

### DODATOK č. 3

k Zmluve o dielo zo dňa 06.07.2010 uzavretej v súlade s ust. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v znení neskorších Dodatkov

#### Čl. I.

#### Zmluvné strany

##### **Nemocnica Poprad, a.s.**

Adresa organizácie: Banícka 803/28, 058 45 Poprad  
Krajina: Slovenská republika  
Zastúpená: MUDr. Jozef Tekáč – podpredseda predstavenstva  
Ing. Slavko Rodák - člen predstavenstva  
IČO: 36 513 458  
DIČ: 2022127657  
IČ DPH: SK 2022127657  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
E-mail: [sekretariat@nemocnicapp.sk](mailto:sekretariat@nemocnicapp.sk)  
Tel: +421 52 7125 767  
Fax: +421 52 7125 555  
Internetová adresa: [www.nemocnicapp.sk](http://www.nemocnicapp.sk)  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10322/P

(ďalej len „kupujúci“ alebo „objednávateľ“)

a

##### **Montin s.r.o.**

Adresa organizácie: Žriedlová 28, 040 01 Košice  
Krajina: Slovenská republika  
Zastúpený: Ing. Róbert Mitterpach - konateľ  
IČO: 36 187 917  
DIČ: 2020058425  
IČ DPH: SK2020058425  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
E-mail: [skupina.montin@montin.sk](mailto:skupina.montin@montin.sk)  
Tel: 055/7901611  
Fax: 055/7901612  
Internetová adresa: [www.montin.sk](http://www.montin.sk)  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 10679/V

(ďalej len „predávajúci“ alebo „dodávateľ“)

(objednávateľ a dodávateľ ďalej spolu ako „zmluvné strany“ a jednotlivito ako „zmluvná strana“)

sa ďalej uvedeného dňa dohodli, že uzatvárajú tento Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo zo dňa 06.07.2010, v znení Dodatku č. 1 zo dňa 31.08.2011 a Dodatku č. 2 zo dňa 21.10.2011 /ďalej len „Zmluva“, v súlade s 3. časťou Spoločné a záverečné ustanovenia, Čl. II. bod 3 Zmluvy, za nasledujúcich podmienok:

## Čl. II. Predmet dodatku

- 2.1 V 1. časti Zmluvy pod názvom „Kúpna zmluva na dodávku zdravotníckej technológie“, v Čl. IV. Kúpna cena a platobné podmienky sa zmenou bodu 2 Zmluvy ruší a nahrádza sa novým znením nasledovne:
- „2. Kúpna cena za jednotlivé prístrojové vybavenie v rozsahu podľa čl. I. tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.“
- 2.2 V 2. časti Zmluvy pod názvom „Zmluva o dielo“, v čl. II. Cena predmetu zmluvy sa zmenou bodu 2 a bodu 2a Zmluvy ruší v plnom znení a zároveň sa zmenou bodu 2 Zmluvy nahrádza novým znením nasledovne:
- „2. Cena zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa pri realizácii predmetu tejto časti zmluvy, je určená podľa rozpočtu ( príloha č. 5 ), ktorý je úplný a záväzný a činí:

### **Fakturácia do 31.12.2010:**

bez DPH	947 404,00 €
DPH 19%:	180 006,76 €
s DPH:	1 127 410,76 €

### **Fakturácia od 01.01.2011:**

bez DPH	5 489 036,90 €
DPH 20%:	1 097 807,38 €
s DPH:	6 586 844,28 €
<b>Cena celkom s DPH:</b>	<b>7 714 255,04 €</b>

- 2.3 V dôsledku rozsahu predmetu dodávky sa Príloha č. 3 k Zmluve „Cena dodávaného prístrojového vybavenia“ nahrádza novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Dodatku č. 3 k Zmluve.
- 2.4 V dôsledku rozsahu stavebných prác sa Príloha č. 5 k Zmluve „Ocenený výkaz výmer“ nahrádza Prílohou č. 5, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Dodatku č. 3 k Zmluve. Zmena rozsahu prác dochádza k zmene ceny diela.
- 2.5 V dôsledku zmeny sadzby DPH sa v Prílohe č. 4 mení cena s DPH za dodávku Informačnej tabule v rámci publicity a informovanosti a cena s DPH za dodávku Trvalo vysvetľujúcej tabule v rámci publicity a informovanosti.

## Čl. III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy nezmenené týmto Dodatkom č. 3 k Zmluve ostávajú nezmenené v platnosti.
- 3.2 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 3 k Zmluve je Príloha č. 3 (Cena dodávaného prístrojového vybavenia ), Stanovenie ceny k Prílohe č. 4 a Príloha č. 5 ( Ocenený výkaz výmer ).
- 3.3 Dodatok č. 3 k Zmluve sa vyhotovuje v piatich exemplároch s platnosťou originálu, pričom objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 3.4 Dodatok č. 3 k Zmluve nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 3.5 Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie Dodatku č. 3 k Zmluve podľa zákona č.211/2000 Z.z. v platnom znení.
- 3.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 3 k Zmluve prečítali, jeho obsahu porozumeli, uzavreli ho slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni, ani za nevýhodných

podmienok, na znak čoho ho oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán vlastnoručne podpisujú.

V Poprade, dňa .....

V Košiciach, dňa .....

**Za objednávateľa:**

**Za zhotoviteľa:**

.....  
MUDr. Jozef Tekáč,  
podpredsa predstavenstva  
Nemocnica Poprad, a.s.

.....  
Ing. Róbert Mitterpach  
konateľ spoločnosti  
Montin s.r.o.

.....  
Ing. Slavko Rodák  
člen predstavenstva  
Nemocnica Poprad, a.s.

**Objednávateľ:** Nemocnica Poprad, a. s., Banícka 803/28, 058 45 Poprad.

**Zhotoviteľ:** Montin s.r.o., Žriedlová 28, 040 01 Košice

**Stanovenie celkovej zmluvnej ceny za dodávku prístrojového vybavenia.**

**Predmet zákazky:** Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM Nemocnice Poprad, a.s..

**Cena za predmet plnenia:**

	Cena v €
Celková cena za dodávku prístrojového vybavenia v € bez DPH	205 757,00
DPH 19 % v €	39 093,83
Celková cena za dodávku prístrojového vybavenia v € s DPH	244 850,83
Celková cena za dodávku prístrojového vybavenia v € bez DPH	6 450 463,00
DPH 20 % v € (zmena sadzby DPH)	1 290 092,60
Celková cena za dodávku prístrojového vybavenia v € s DPH	7 740 555,60
Celková cena za dodávku prístrojového vybavenia v € s DPH	7 985 406,43

**Identifikačné údaje uchádzača (pečiatka):**

**Meno štatutárneho orgánu uchádzača:**

Ing. Róbert Mitternack

**Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:**

**V Košiciach, dňa .....**

*Predmet zákazky: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM Nemocnice Poprad, a.s..*

Objednávateľ: Nemocnica Poprad, a. s., Banícka 803/28, 058 45 Poprad.

Zhotoviteľ: Montin s.r.o., Žriedlová 28, 040 01 Košice

Predmet zákazky: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM Nemocnice Poprad, a.s..

Cena za predmet plnenia:

	Cena v €
Cena za dodávku Informačnej tabule v rámci publicity a informovanosti v € bez DPH	1 150,00
DPH 19% v €	218,50
Cena s DPH	1 368,50
Cena za dodávku Trvalo vysvetľujúcej tabule v rámci publicity a informovanosti v € bez DPH	1 500,00
DPH 20% v € (zmena sadzby DPH)	300,00
Cena s DPH	1 800,00
Celková cena v € s DPH	3 168,50

Meno štatutárneho orgánu:

~~Ine:~~ Róbert Mutterpach

Podpis štatutárneho orgánu:

V Košiciach, dňa .....

*Predmet zákazky: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM Nemocnice Poprad, a.s..*

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - PREVODOVÝ MOSTÍK

Stavba: Nemocnica Poprad

Objekt:

Dátum: počet podľa víťaznej cenovej por

1	2	Celkom bez DPH EUR	Celkom bez DPH po zmene č2
---	---	-----------------------	-------------------------------

## STAVEBNÉ OBJEKTY

<b>Búracie práce</b>		<b>76 157,71</b>	<b>86 368,94</b>
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		66 646,66	76 857,89
Izolácie tepelné		47,72	47,72
Konštrukcie doplnkové kovové		6 422,33	6 422,33
Podlahy povlakové		3 041,00	3 041,00

### Objekt S01 - Prístavba - Stavebné riešenie 2 158 455,26 2 179 200,53

20 745,27

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 262 757,78</b>	<b>1 255 151,11</b>
	Zemné práce	54 662,50	55 693,66
	Zakladanie	93 152,79	94 185,06
	Zvislé a kompletne konštrukcie	246 234,43	248 025,71
	Vodorovné konštrukcie	345 544,50	346 319,86
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	405 275,81	363 675,12
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	48 981,22	77 075,68
	Presun hmôt HSV	68 906,53	70 176,02
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>895 697,48</b>	<b>924 049,42</b>
	Izolácie proti vode a vlhkosti	52 491,83	60 405,75
	Izolácie striech	14 382,05	14 382,05
	Izolácie tepelné	117 184,08	108 452,44
	Konštrukcie klampiarske	2 830,39	2 933,16
	Konštrukcie stolárske	133 377,12	135 832,75
	Konštrukcie doplnkové kovové	253 200,36	283 759,64
	Podlahy z dlaždíc	15 732,77	16 080,47
	Podlahy syntetické	135 750,00	131 153,64
	Dokončovacie práce a obklady	61 190,52	61 190,52
	Dokončovacie práce - nátery	33 743,13	33 614,85
	Vegetačná strecha	14 320,00	6 640,63
	Konštrukcie - drevostavby	61 495,23	69 603,52

### Objekt S02 - Rekonštrukcia - Stavebné riešenie 245 595,24 234 506,62

-11 088,62

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>91 252,64</b>	<b>86 546,69</b>
	Zvislé a kompletne konštrukcie	10 505,07	10 505,07
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	48 416,03	43 814,48
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	24 056,50	24 056,50
	Presun hmôt HSV	8 275,04	8 170,64
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>154 342,60</b>	<b>147 959,93</b>
	Izolácie proti vode a vlhkosti	8 641,54	8 641,54
	Zdravotechnika - zariad. predmety	275,10	275,10
	Konštrukcie tesárske	214,77	214,77
	Konštrukcie - drevostavby	4 753,98	8 807,73
	Konštrukcie stolárske	13 050,74	17 654,39
	Konštrukcie doplnkové kovové	65 086,80	64 137,80
	Podlahy z dlaždíc	2 075,94	2 075,94
	Podlahy povlakové	1 691,26	1 691,26
	Podlahy syntetické	43 106,41	29 015,34
	Dokončovacie práce a obklady	9 755,81	9 755,81
	Dokončovacie práce - nátery	5 690,25	5 690,25

### Objekt S03 - Preložka VN 10 100,98 10 100,98

	Práce a dodávky M	6 186,58	6 186,58
	Elektromontáže	982,59	982,59
	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 756,93	1 756,93
	Ostatné	1 174,88	1 174,88

### Objekt S04 - Sadové úpravy 17 280,41 17 280,41

## PREVADZKOVÉ SUBORY

<b>Zdravotnotechnické inštalácie SO 01</b>	<b>149 953,05</b>	<b>149 064,27</b>	-888,78	OK
Izolácie tepelné	4 775,60	4 775,60		
Zdravotech. vnútorná kanalizácia	22 272,09	21 975,54		
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	41 223,01	41 223,01		
Zdravotechnika - zariad. predmety	81 682,35	81 090,12		
<b>Zdravotnotechnické inštalácie SO 02</b>	<b>48 639,54</b>	<b>71 247,14</b>	22 607,60	OK
Izolácie tepelné	2 413,95	3 575,19		
Zdravotech. vnútorná kanalizácia	8 066,81	8 731,11		

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - PREVODOVÝ MOSTÍK

Stavba: Nemocnica Poprad

Objekt:

Dátum: počet podľa víťaznej cenovej por

1	Popis	Celkom bez DPH EUR	Celkom bez DPH po zmene č2		
	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	18 274,24	37 870,84		
	Zdravotechnika - zariad. predmety	19 884,54	21 070,00		
<b>Elektroinštalácie SO 01</b>		<b>738 051,72</b>	<b>822 542,00</b>	<b>84 490,28</b>	<b>OK</b>
	DEMONTÁŽE	3 540,00	3 540,00		
	UPS	95 880,04	95 880,04		
	Rozvádzače	151 842,58	151 546,53		
	Káble a vodiče	70 123,02	76 096,86		
	Káble nehorľavé	125 808,39	112 800,75		
	Ukončenie káblov a vodičov	12 117,34	12 163,74		
	Deví káble	2 964,60	0,00		
	Prístroje	15 964,67	17 601,79		
	Svietidlá	52 151,82	50 457,13		
	Trubky	4 722,36	4 918,86		
	Krabice	41 047,41	41 268,31		
	Nosné konštrukcie	102 820,11	102 820,11		
	Elektromontáže	1 069,00	1 069,00		
	Bleskozvod	4 482,43	4 482,43		
	Uzemnenie	3 960,47	4 105,47		
	Pospojovanie	5 842,90	6 524,12		
	Protipožiarne prepážky	4 244,00	4 244,00		
	Zemné práce	457,30	0,00		
	Pomocné práce	23 534,50	24 613,00		
	Ostatne	15 478,78	15 478,78		
	Doplnené položky		92 931,08		
<b>Elektroinštalácie SO 02</b>		<b>104 082,00</b>	<b>109 644,66</b>	<b>5 562,66</b>	<b>OK</b>
	DEMONTÁŽE	3 422,00	3 422,00		
	Rozvádzače	20 353,44	20 353,44		
	Káble a vodiče	5 298,80	5 691,30		
	Káble nehorľavé	15 941,50	15 025,50		
	Ukončenie káblov a vodičov	220,26	220,26		
	Prístroje	3 152,87	3 109,50		
	Svietidlá	12 175,33	11 814,95		
	Trubky	2 102,50	2 102,50		
	Krabice	4 142,04	4 142,04		
	Nosné konštrukcie	22 335,25	22 335,25		
	Elektromontáže	427,60	427,60		
	Pospojovanie	2 904,60	3 041,40		
	Protipožiarne prepážky	541,20	541,20		
	Pomocné práce	8 029,85	8 029,85		
	Ostatne	3 034,76	3 034,76		
	Doplnené položky		6 353,11		
<b>Chladenie (vrátane objektu SO 02)</b>		<b>115 283,26</b>	<b>120 397,27</b>	<b>5 114,01</b>	<b>OK</b>
	Izolácie tepelné	4 166,42	5 025,56		
	Chladenie, strojovne	79 136,04	79 136,04		
	Chladenie, rozvodné potrubie	14 703,68	17 658,69		
	Chladenie, armatúry.	7 186,10	7 996,02		
	Konštrukcie doplnkové kovové	8 000,00	8 000,00		
	Dokončovacie práce - nátery	1 011,02	1 316,96		
	Ostatné	1 080,00	1 264,00		
<b>Kúrenie (vrátane objektu SO 02)</b>		<b>133 029,94</b>	<b>133 155,31</b>	<b>125,37</b>	
	Izolácie tepelné	8 090,63	8 090,63		
	Ústredné kúrenie, strojovne	47 767,97	49 874,32		
	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	45 852,11	45 852,11		
	Ústredné kúrenie, armatúry.	13 692,23	12 335,25		
	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	9 734,74	9 110,74		
	Konštrukcie doplnkové kovové	3 800,00	3 800,00		
	Dokončovacie práce - nátery	1 932,26	1 932,26		
	Ostatné	2 160,00	2 160,00		
<b>Vzduchotechnika (vrátane objektu SO 02)</b>		<b>948 476,61</b>	<b>946 728,39</b>		
	Vzduchotechnika SO 01	839 511,98	834 473,81	-5 038,17	OK
	Vzduchotechnika SO 02	108 964,63	112 254,58	3 289,95	OK
<b>Meranie a regulácia (vrátane SO 02)</b>		<b>284 891,92</b>	<b>283 289,60</b>	<b>-1 602,32</b>	<b>OK</b>
	Spracovanie projektu skut. vyhotovenia	0			
	Materiál nosný a podružný	0,00			
<b>Dátové a telefónne rozvody</b>		<b>40 821,99</b>	<b>66 061,94</b>	<b>25 239,95</b>	<b>OK</b>

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - PREVODOVÝ MOSTÍK

Stavba: Nemocnica Poprad

Objekt:

Dátum: počet podľa víťaznej cenovej por

1	Popis	Celkom bez DPH EUR	Celkom bez DPH po zmene č2		
	Digitálne signalizačné zariadenie sestra - pacient	30 109,90	29 916,98	-192,92	OK
	Vyvolávacie zariadenie ambulancie čakáreň	4 969,82	7 329,10	2 359,28	
	Elektrická požiarňa signalizácia (vrátane SO 02)	162 320,01	179 648,69	17 328,68	OK
	Ostatné	1 896,95	1 896,95		
	Požiarň rozhlas	96 986,88	99 496,82	2 509,94	OK
	Ostatné	121,25 €	121,25 €		
<b>ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIA</b>					
	Technologické vybavenie	6 722 730,00	6 656 220,00	-66 510,00	OK
	Vybavenie pevné spojené so stavbou	3 101 420,00	3 083 731,00		
	Prístroje	3 562 485,00	3 513 664,00		
	Nábytok	58 825,00	58 825,00		
	Medicínske plyny	288 027,38	288 027,38	0,00	
	Rozvod stlačeného vzduchu	81 360,87	68 512,87	-12 848,00	OK
	Vákuová stanica	60 593,87	58 793,87	-1 800,00	OK

## CELKOVÁ REKAPITULÁCIA

STAVEBNÉ OBJEKTY	2 507 589,60	2 527 457,48
PREVÁDZKOVÉ SÚBORY	2 857 618,58	3 018 522,17
ZDRAVOTNÍCKA TECHNOLOGIA	7 152 712,12	7 071 554,12

<b>CELKOM</b>	<b>12 517 920,30</b>	<b>12 617 533,77</b>
---------------	----------------------	----------------------

Príprava staveniska	165 000,00	165 560,99	560,99
---------------------	------------	------------	--------

<b>Stavba a zdravotnícka technológia celkom</b>	<b>12 682 920,30</b>	<b>12 783 094,76</b>
---	----------------------	----------------------

Publicita a infromovanost	2 650,00	2 650,00
---------------------------	----------	----------

<b>Celkom</b>	<b>12 685 570,30</b>	<b>12 785 744,76</b>	100 174,46
---------------	----------------------	----------------------	------------

Vybavenosť dverí		309 566,14 €
------------------	--	--------------

<b>CELKOM</b>		<b>13 095 310,90 €</b>
---------------	--	------------------------

<b>Celkom bez publicity</b>		<b>13 092 660,90 €</b>
-----------------------------	--	------------------------

- nové položky
- navýšenie výmery
- zníženie výmery
- zmena popisu položky



# ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie,  
 Objekt: oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.  
 Časť: Búracie práce

Označenie položky rozpočtu v rámci Predmetu podpory - 8b. Rozpočet projektu podľa aktivít projektu:

1.5 Búracie práce

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom		
						1	2	3
1	2	3	4	5	6	pôvodné	zmena č.1	po zmene
<b>D</b>		<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				
<b>D</b>		<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
1	K	013	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových -2,400 t	m3	9,168		9,168
2	K	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t	m2	1 179,000	0,400	1 179,400
3	K	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m3	53,610		53,610
4	K	013	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm -1,600t	m3	46,650		46,650
5	K	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	53,891		53,891
6	K	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	10,450		10,450
7	K	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	86,000	4,000	90,000
8	K	013	968062245	Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2 -0,036t	m2	230,400	8,840	239,240
9	K	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	25,600		25,600
10	K	013	971055021	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 250mm stenovou pílou	m	147,600		147,600
11	K	013	971081511	Vybúranie otvoru v priečkach heraklitových, rabic. a iných doskových, plochy do 1 m2 -0,107 t	m2	2,880		2,880
12	K	013	971081611	Vybúranie otvoru v priečkach heraklitových, rabic a iných doskových, plochy do 4 m2 -0,107 t	m2	17,600		17,600
13	K	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	m2	2 594,960		2 594,960
14	K	013	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	35,078		35,078
15	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	658,776	258,427	917,203
16	K	013	97908111134	Poplatok za skládku sute	t	658,776	0,460	659,236
17	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 587,760	4,600	6 592,360
18	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	658,776	9,543	668,319
19	K	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 213,000	11,843	4 224,843

			963051110	Búranie železobetónových stropov doskových hr.do 80 mm -2,400 t	m3		1,917	1,917
			963051111	Búranie železobetónových stlpov -2,400 t	m3		0,589	0,589
			965042220	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100	m3		1,824	1,824
			961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m3		119,000	119,000

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**D 713 Izolácie tepelné**

20	K	713	713300831	Odstránenie izolácie pevnej rohožami IZOMA M bez povrchové úpravy 0,01100t	m2		19,800	19,800
----	---	-----	-----------	--	----	--	--------	--------

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové**

21	K	767	767112812	Demontáž stien a priečok pre zasklenie	m2		303,000	303,000
----	---	-----	-----------	--	----	--	---------	---------

22	K	767	767137801	Demontáž priečok sadrokartónových roštu 0,002t	m2		19,800	19,800
----	---	-----	-----------	--	----	--	--------	--------

**D 776 Podlahy povlakové**

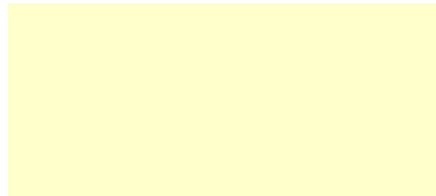
23	K	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2		1 192,550	1 192,550
----	---	-----	-----------	--	----	--	-----------	-----------

**Celkom**

**HSV Celkom**

**PSV Celkom**

**Cena celkom v EUR bez DPH**



Cena jednotková	Cena celkom	
8		po zmene

**697,41**      **76 857,89**

**697,41**      **76 857,89**

157,95	22,00	1 448,09
4,20	235,80	4 953,48
28,06	102,40	1 504,30
75,09	74,64	3 502,95
85,11	118,56	4 586,66
2,66	0,73	27,80
0,55	0,00	49,50
5,75	9,22	1 375,63
5,63	2,05	144,13
60,41	0,00	8 916,52
10,86	0,32	31,28
12,00	1,94	211,20
3,43	129,75	8 900,71
15,16	0,00	531,78
10,66	0,00	9 777,38
20,00	0,00	13 184,72
0,39	0,00	2 571,02
6,84	0,00	4 571,30
0,77	0,00	3 253,13

106,54		204,24
111,54		65,70
57,62		105,10
58,33		6 941,27

**9,29      9 511,05**

**0,20      47,72**

2,41	0,20	47,72
------	------	-------

**9,09      6 422,33**

20,46	9,09	6 199,38
-------	------	----------

11,26	0,00	222,95
-------	------	--------

**0,00      3 041,00**

2,55	0,00	3 041,00
------	------	----------

**706,70      86 368,94**

**76 857,89**

**9 511,05**

**86 368,94**

# ROZPOČET

**Stavba:** Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

**Objekt:** SO 01 Prístavba

**Časť:** Architektonickostavebné riešenie

Označenie položky rozpočtu v rámci Predmetu podpory - 8b. Rozpočet projektu podľa aktivít projektu:

1.6.1

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom				Cena jednotková	Cena celkom	
						1	2	3	4	8	pôvodná	po zmene
1	2	3	4	5	6	pôvodné	zmena č.1	zmena č.2	po zmene	8	pôvodná	po zmene
<b>D</b>			<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 262 757,78</b>	<b>1 255 151,11</b>
<b>D</b>			<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>							<b>54 662,50</b>	<b>55 693,66</b>
1	K	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	359,100			359,100	3,11	1 116,80	1 116,80
2	K	001	122201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	359,100			359,100	0,80	287,28	287,28
3	K	001	130201001R2	Odkop okolo existujúcich základov	m3	103,500			103,500	29,12	3 013,92	3 013,92
4	K	001	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4,nad 100 do 1000 m3	m3	1 494,000			1 494,000	7,30	10 906,20	10 906,20
5	K	001	131301109	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 494,000			1 494,000	1,90	2 838,60	2 838,60
6	K	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	1 956,100			1 956,100	1,56	3 051,52	3 051,52
7	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	1 956,100			1 956,100	3,67	7 178,89	7 178,89
8	K	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	11 032,700			11 032,700	0,35	3 861,45	3 861,45
9	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 756,100			1 756,100	0,76	1 334,64	1 334,64
10	K	001	171201202435	Poplatok za uloženie zeminy	m3	1 756,100			1 756,100	12,00	21 073,20	21 073,20
			111111111	Odkop zeminy medzi pätkou ZP1E a PZ1D ku kanalizačnej šachte - ručný odkop	hod		22,000		22,000	7,00	0,00	154,00
			11111111a	Odkop zeminy medzi pätkou ZP1E a PZ1D ku kanalizačnej šachte -caterpillar	hod		14,000		14,000	26,55	0,00	371,70
			11111112	Odkop zeminy medzi pätkou ZP1C a starým objektom - ručný odkop	hod		22,000		22,000	7,00	0,00	154,00
			1111112a	Odkop zeminy medzi pätkou ZP1C a starým objektom - caterpillar	hod		8,000		8,000	26,55	0,00	212,40
			11111113	Odstránenie štrkového podkladu + začistenie ručne	hod		7,000		7,000	7,00	0,00	49,00
	K	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3		3,500		3,500	25,73	0,00	90,06
<b>D</b>			<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>							<b>93 152,79</b>	<b>94 185,06</b>
11	K	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	590,400			590,400	1,58	932,83	932,83
12	K	002	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1 012,692	1,887		1 014,579	31,65	32 051,70	32 111,43
13	K	011	272313611	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 16/20	m3	115,005	6,300		121,305	125,40	14 421,63	15 211,65
14	K	011	272321411	Betón základových konštrukcií železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	188,072			188,072	139,94	26 318,80	26 318,80
15	K	011	272351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	385,062	7,100		392,162	11,14	4 289,59	4 368,68
16	K	011	272351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	385,000	7,100		392,100	1,92	739,20	752,83
17	K	011	272361821	Výstuž základových konštrukcií z ocele 10505	t	10,209			10,209	1 218,56	12 440,28	12 440,28
18	K	011	272362021	Výstuž základových konštrukcií zo zvr. sietí KARI	t	1,341			1,341	1 460,67	1 958,76	1 958,76
			272313611a	Oprava podkladu pod pätkou č. A/3	kpl		1,000		1,000	89,80	0,00	89,80
<b>D</b>			<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>246 234,43</b>	<b>248 025,71</b>
19	K	011	310271300	Murivo PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m3	0,378			0,378	182,50	68,99	68,99
20	K	011	310271304	Murivo PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 40 cm	m3	41,340			41,340	169,75	7 017,47	7 017,47
21	K	011	310272104	Murivo z tvárníc YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.240 P2-500	m3	135,039			135,039	187,81	25 361,67	25 361,67
22	K	011	310272118	Murivo z tvárníc YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.400 P2-600	m3	103,528			103,528	162,94	16 868,85	16 868,85
23	K	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	576,312			576,312	21,28	12 263,92	12 263,92
24	K	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	576,312			576,312	9,59	5 526,83	5 526,83
25	K	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok 10505	t	5,463			5,463	1 218,56	6 656,99	6 656,99
26	K	012	317121102	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru do 1800 mm	ks	302,000			302,000	5,80	1 751,60	1 751,60
27	M	MAT	5953170400	Preklad nosný YTONG 1740x250x249 sv.1350	ks	38,000			38,000	43,65	1 658,70	1 658,70
28	M	MAT	5953170600	Preklad nosný YTONG 375x249 sv.1750	ks	40,000			40,000	57,94	2 317,60	2 317,60
29	M	MAT	5953172500	Preklad nenosný YTONG 1250x249x100 sv.1010	ks	224,000			224,000	13,70	3 068,80	3 068,80
30	K	011	330321410	Betón stĺpov a pilierov, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	147,910			147,910	164,27	24 297,18	24 297,18

31	K	011	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	1 143,870			1 143,870	21,51	24 604,64	24 604,64
32	K	011	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	1 143,870			1 143,870	2,26	2 585,15	2 585,15
33	K	011	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok z bet. ocele 10505	t	16,265			16,265	1 397,53	22 730,83	22 730,83
34	K	014	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehkami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	124,000			124,000	36,84	4 568,16	4 568,16
35	K	011	341321410	Betón stien a priečok, železový (bez vžstuže) tr.C 25/30	m3	57,631	1,460		59,091	149,73	8 629,09	8 847,70
36	K	011	342272102	Priečky z tvármic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.100,P3-550	m2	3 689,613	44,320		3 733,933	19,82	73 128,13	74 006,55
37	K	011	342272104	Priečky z tvármic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.150,P3-550	m2	109,780	2,810		112,590	28,51	3 129,83	3 209,94
			311351101	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2		14,4		14,4	14,59	0,00	210,10
			311351102	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2		14,4		14,4	4,84	0,00	69,70
			311361821	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok 10505 - lepená, vrátane lepidla	t		0,075		0,075	1965,36	0,00	147,40
			311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t		0,076		0,076	1417,08	0,00	107,70
			342272100	Priečky z tvármic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.50, P4-600	m2		5,265		5,265	15,05	0,00	79,24
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>											<b>345 544,50</b>	<b>346 319,86</b>
38	K	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrupín, nosníkov, železový tr.C 16/20	m3	626,130			626,130	136,33	85 360,30	85 360,30
39	K	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	3 083,400			3 083,400	17,84	55 007,86	55 007,86
40	K	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	3 083,400			3 083,400	8,05	24 821,37	24 821,37
41	K	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	3 083,400			3 083,400	8,94	27 565,60	27 565,60
42	K	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	3 083,400			3 083,400	4,00	12 333,60	12 333,60
43	K	011	411354261	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vfn do 80mm hr. 0,8mm	m2	28,733			28,733	23,61	678,39	678,39
44	K	011	411361721	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov a trámov, stužujúcich pásov a vencov 10425	t	85,519			85,519	1 180,40	100 946,63	100 946,63
45	K	011	411362021	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov trámov, stužujúcich pásov zo zváraných sietí KARI	t	1,197			1,197	1 460,67	1 748,42	1 748,42
46	K	011	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	1 340,424			1 340,424	18,86	25 280,40	25 280,40
47	K	011	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	1 340,424			1 340,424	3,18	4 262,55	4 262,55
48	K	011	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - zhotovenie	m2	329,400			329,400	17,47	5 754,62	5 754,62
49	K	011	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov do 20 kpa - odstránenie	m2	329,400			329,400	4,41	1 452,65	1 452,65
50	K	011	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,728			0,728	158,00	115,02	115,02
51	K	011	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,044			0,044	1 180,40	51,94	51,94
52	K	011	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodník pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,800			3,800	18,71	71,10	71,10
53	K	011	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodník pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,800			3,800	24,75	94,05	94,05
			417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3		3,460		3,460	141,43	0,00	489,35
			417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2		13,830		13,830	10,36	0,00	143,28
			417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2		13,830		13,830	2,90	0,00	40,11
	K	011	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3		2,890		2,890	35,51	0,00	102,62
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>											<b>405 275,81</b>	<b>363 675,12</b>
54	K	011	610411121	Cementovanie (náterom) mliekom z bežného šedého cementu	m2	8 795,000			8 795,000	0,42	3 693,90	3 693,90
55	K	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	156,890			156,890	1,10	172,58	172,58
56	K	011	611401991	Príplatok za prísadu na zvýšenie priľnavosti postreku pod omietky stropov	m2	742,000	476,980	62,060	1 281,040	0,28	207,76	358,69
57	K	011	611421133	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	742,000	476,980	62,060	1 281,040	12,81	9 505,02	16 410,12
58	K	011	611471413	Úprava stropov aktivovaným štukom s disperznou prínavou prísadov hr. 2 až 3 mm	m2	320,000			320,000	8,72	2 790,40	2 790,40
59	K	011	611473112R54	Vnútorná omietka stropov barytová	m2	227,080	-222,560		4,520	48,40	10 990,67	218,77
60	K	011	611901111	Obrúsenie výstupkov betónu zo škrár debniacich dosiek maltou stropov a podhládov	m2	742,000	476,980	62,060	1 281,040	5,91	4 385,22	7 570,95
61	K	011	611901112	Obrúsenie výstupkov betónu zo škrár debniacich dosiek stien a pilierov	m2	1 143,870			1 143,870	2,72	3 111,33	3 111,33
61a	K	011	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	1 312,000			1 312,000	4,85	6 363,20	6 363,20
62	K	011	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	7 612,070	336,924		7 948,994	7,35	55 948,71	58 425,11
63	K	011	612421750	Príplatok za omietku na pletive (bez dodania pletiva)	m2	7 612,070	336,924		7 948,994	1,63	12 407,67	12 956,86
64	M	MAT	6932001000	Mriežka sklotextilná	m2	7 612,070	336,924		7 948,994	1,44	10 961,38	11 446,55

65	K	011	612472132	Vnútná omietka barytová stien a schodísk,štuková plstou hladená,hr.jadra 30 mm	m2	685,800	-494,015		191,785	48,41	33 199,58	9 284,31
66	K	011	613473112	Vnútná omietka vápenocem. zo suchých zmesí nanášaná na piliere a stĺpy štuková	m2	1 291,780			1 291,780	13,08	16 896,48	16 896,48
67	K	011	613473115	Príplatok za zabudované rohovníky (meria sa v m dĺžky)	m	2 080,000			2 080,000	2,74	5 699,20	5 699,20
68	K	011	625251100	Akustická izolácie strojovne vrátane povrchovej úpravy	m2	96,000			96,000	63,61	6 106,56	6 106,56
69	K	011	625251100234	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.10cmSTROP 1pp	m2	807,000	-607,000		200,000	60,61	48 912,27	12 122,00
70	K	011	62525112023	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka silikátová hr.12cm	m2	1 091,940	-41,940		1 050,000	65,51	71 532,99	68 785,50
71	K	011	625251120234	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka silikátová hr.10cm	m2	208,200	-38,000		170,200	65,51	13 639,18	11 149,80
72	K	011	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	28,739			28,739	128,13	3 682,33	3 682,33
73	K	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,437	0,408		1,845	139,81	200,91	257,95
74	K	011	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	1,437	0,408		1,845	29,29	42,09	54,04
75	K	011	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	28,739			28,739	14,02	402,92	402,92
76	K	011	632451051	Poter pieskovocementový hr. do 10 mm	m2	192,400			192,400	4,59	883,12	883,12
77	K	011	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm	m2	2 906,230	222,570		3 128,800	10,16	29 527,30	31 788,61
78	K	011	632452141	Poter pieskovocementový 600kg/m3 bez prísady hr do 40 mm	m2	192,400			192,400	8,90	1 712,36	1 712,36
79	K	011	632452141R34	Poter s barytovou úpravou do 40 mm	m2	192,400	-192,400		0,000	53,21	10 237,60	0,00
80	K	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 5mm	m2	3 001,110			3 001,110	9,97	29 921,07	29 921,07
81	K	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	277,000		1,000	278,000	8,61	2 384,97	2 393,58
82	M	MAT	5533198400	Zárubňa oceľová 60- 110x197	ks	277,000		1,000	278,000	34,40	9 528,80	9 563,20
83	K	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2,5-4,5m2	ks	6,000			6,000	11,19	67,14	67,14
84	M	MAT	5533191100	Zárubňa oceľová 145-180x197	ks	6,000			6,000	26,85	161,10	161,10
	K	011	612472131	Vnútná omietka barytová stien a schodísk, štuková plstou hladená,hr.jadra 20 mm	m2		447,741		447,741	34,84	0,00	15 599,30
	K	011	612472131a	Vnútná omietka barytová stien a schodísk, štuková plstou hladená,hr.jadra 10 mm	m2		46,274		46,274	25,46	0,00	1 178,14
	K	011	6252511002345	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr.18cm - odskok medzi 2.NP a 3.NP	m2		119,700		119,700	47,11	0,00	5 639,07
	K	011	625251050	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 5cm - stĺpy	m2		46,600		46,600	47,50	0,00	2 213,50
	K	011	625251120234a	Zateplenie doskami styrodura omietka silikátová hr.10cm - SOKEL	m2		38,000		38,000	71,11	0,00	2 702,18
	K	011	625251120234b	Okapová lišta s nosom	m		44,200		44,200	3,98	0,00	175,92
	K	011	625251120234bb	Diletačná lišta	m		46,000		46,000	12,22	0,00	562,12
	K	011	625252415	Zateplovací systém POLYSTYREN bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 50 mm	m2		0,000		0,000	39,70	0,00	0,00
			631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t		0,094		0,094	1 441,00	0,00	135,45
				príplatok za zmenu hr. Omietky z 1,5mm na 3mm - Fasáda	m2			107,000	107,000	9,53	0,00	1 019,71

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 48 981,22 77 075,68**

85	K	011	931961112456R59	Zvislé a vodorovné vložky do dilačných škár,	m2	50,900			50,900	8,88	451,99	451,99
86	K	011	931961112456R59	Dilatačný profil do podlahy dodávka a montáž	M	162,000			162,000	30,00	4 860,00	4 860,00
87	K	011	931961112456R59	Dilatačný profil stenový dodávka a montáž	M	304,000			304,000	20,00	6 080,00	6 080,00
88	K	003	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	1 107,450			1 107,450	3,60	3 986,82	3 986,82
89	K	003	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1052	m2	3 321,000			3 321,000	1,05	3 487,05	3 487,05
90	K	003	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	1 107,460			1 107,460	0,97	1 074,24	1 074,24
91	K	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3 382,000	8,400		3 390,400	5,30	17 924,60	17 969,12
92	K	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	3 382,000			3 382,000	2,93	9 909,26	9 909,26
93	K	013	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových -2,400 t	m3	5,081			5,081	157,95	802,54	802,54
94	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,194	22,943		35,137	9,69	118,16	340,48
95	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	121,940	90,830		212,770	0,35	42,68	74,47
96	K	013	97908112154RT	Poplatok za uloženie sute	t	12,194	9,083		21,277	20,00	243,88	425,54
			962031132a	Rezanie v železobetónu hr.220mm	m		85,380		85,380	75,00	0,00	6 403,50
			962031132b	Rezanie v železobetónu hr.200mm	m		2,939		2,939	60,00	0,00	176,34

			971052531	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 150 mm -0,365 t	m2		0,830		0,830	29,30	0,00	24,32	
			971052631	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr.do 150 mm -0,365 t	m2		9,340		9,340	20,94	0,00	195,58	
			972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr.nad 120 mm -2,400 t	m3		2,238		2,238	194,27	0,00	434,78	
			PC00034	D+M lamela Carbodur S - 512	m		264,000		264,000	64,70	0,00	17 080,80	
			PC00035	Odrhové skúšky	kpl		1,000		1,000	450,00	0,00	450,00	
			PC00036	Vrtacie práce - pre uloženie výstuže v stužujúcej stene v osi 8 - 2.NP	kpl		1,000		1,000	2 260,00	0,00	2 260,00	
			PC00037	Očistenie betónových povrchov	m		264,000		264,000	2,10	0,00	554,40	
			971042331	Vybúranie otvoru v betónových rúrach plochy do 0, 09 m2,hr.do 150 mm, -0,03000t	ks		5,000		5,000	6,89	0,00	34,45	
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>											<b>68 906,53</b>	<b>70 176,02</b>	
97	K	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t		8 393,000	71,287	65,628	8 529,915	8,21	68 906,53	70 030,60
			998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolanín. v otvorenom výkope	t			6,059		6,059	24,00	0,00	145,42
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>											<b>895 697,48</b>	<b>924 049,42</b>	
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>											<b>52 491,83</b>	<b>60 405,75</b>	
98	K	711	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2		420,750			420,750	4,00	1 683,00	1 683,00
99	M	MAT	1116174000	Asfalt v sudoch do 250kg	t		0,631		0,631	2 500,00	1 577,50	1 577,50	1 577,50
100	K	711	711123131234R	Zhotovenie izolácie II kategórie na ploche vodorovnej	m2		317,000	6,800		323,800	17,00	5 389,00	5 504,60
101	K	711	711123141	Zhotovenie izolácie II kategórie na ploche zvislej	m2		1 503,110			1 503,110	19,00	28 559,09	28 559,09
102	K	711	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2		99,900			99,900	3,00	299,70	299,70
103	M	MAT	6288000630	Fondaline Plus novová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou	m2		114,885			114,885	3,80	436,56	436,56
104	K	711	711461104	Izolácia proti tlakovej vode gumovou fóliou natavením do asfaltového podkladu vodorovne	m2		1 196,800	682,000		1 878,800	5,30	6 343,04	9 957,64
105	M	MAT	6283221000	Pásy ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2		742,400			742,400	3,20	2 375,68	2 375,68
106	M	MAT	6283310000	Pásy ťažké asfaltové Glasbit	m2		742,400	682,000		1 424,400	4,23	3 140,35	6 025,21
107	K	711	711462104	Izolácia proti tlakovej vode gumovou fóliou natavením do asfaltového podkladu zvisle	m2		289,400			289,400	8,45	2 445,43	2 445,43
108	K	711	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t		8,961			8,961	27,06	242,48	242,48
			711111003	D+M penetračného náteru	m2			682,000		682,000	1,90	0,00	1 295,80
			998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			1,156		1,156	2,65	0,00	3,06
<b>D 712 Izolácie striech</b>											<b>14 382,05</b>	<b>14 382,05</b>	
109	K	711	712371802	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30°termoplastmi fóliou PVC plnoplošne lepenou	m2		724,060			724,060	5,87	4 250,23	4 250,23
110	M	MAT	2833000140	FATRAFOL vrátane ukončovacích lišt	m2		738,541			738,541	13,71	10 125,40	10 125,40
111	K	711	998712105	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t		0,169			0,169	38,01	6,42	6,42
<b>D 713 Izolácie tepelné</b>											<b>0</b>	<b>117 184,08</b>	<b>108 452,44</b>
112	K	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2		2 453,000			2 453,000	1,50	3 679,50	3 679,50
113	M	MAT	6314150530	Nobasil T hrúbky 40 mm (35 mm po stlačení), doska z minerálnej vlny	m2		1 528,380			1 528,380	13,95	21 320,90	21 320,90
114	M	MAT	6314150770	Nobasil T hrúbky 80 mm, doska z minerálnej vlny	m2		925,830			925,830	24,44	22 627,29	22 627,29
115	K	713	713141141	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami striech, jednovrstvová do cementovej malty	m2		89,000	6,400		95,400	4,59	408,51	437,89
116	M	MAT	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2		44,500			44,500	18,09	805,01	805,01
117	M	MAT	2837650020	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 40mm	m2		44,500	5,370		49,870	9,04	402,28	450,82
118	K	713	713141151	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2		1 145,600	584,000		1 729,600	1,60	1 832,96	2 767,36
119	M	MAT	2837650290	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 120mm	m2		584,256	-584,256		0,000	25,13	14 682,35	0,00
120	M	MAT	2837650250	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 60mm	m2		584,256	-584,256		0,000	14,57	8 512,61	0,00
121	K	713	713151112	Montáž tepelnej izolácie striech perlitbetónom PTB 500 hr.70-100 mm	m2		51,408	-51,408		0,000	5,96	306,39	0,00
122	M	MAT	5893760700	Betonová zmes polystyren betón	m3		56,549	-56,549		0,000	150,48	8 509,49	0,00
123	K	713	713191122	Izolácie tepelné podláh,stropov zvrchu,striech prekrytím pásmo do výšky 100mm A500/H	m2		6 017,610	-682,000		5 335,610	3,20	19 256,35	17 073,95
124	M	MAT	6936651400	Geotextílie	m2		1 995,300			1 995,300	1,33	2 653,75	2 653,75
125	M	MAT	6936651800	parozábrana FATRAPAR	m2		682,100	-682,100		0,000	2,00	1 364,20	0,00
126	M	MAT	6936651800123	separačná vrstva-PE fólie podlahy	m2		3 385,210			3 385,210	2,00	6 770,42	6 770,42
127	K	713	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t		133,204			133,204	30,42	4 052,07	4 052,07



			2837650290b	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 100mm	m2		584,256		584,256	23,94	0,00	13 987,09
			2837650250a	Polystyren EPS 100S hrúbka 60mm	m2		584,256		584,256	8,90	0,00	5 199,88
			5893760700a	Dodávka polystyrénových klinov v spáde kombinácia jednospádových a dvojspádových klinov do úžabia min,hr.20mm, maximálna 180mm	m3		63,000		63,000	101,00	0,00	6 363,00
			713141131	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami striech, jednovrstvová prílep. za studena	m2		5,265		5,265	6,53	0,00	34,38
			713111125	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami stropov, lepením	m2		13,000		13,000	4,13	0,00	53,69
			6314150560	Nobasil PTN hrúbky 55 mm (50 mm po stlačení), doska z minerálnej vlny	m2		14,070		14,070	8,51	0,00	119,74
			2837650005	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 20mm	m2		3,570		3,570	6,01	0,00	21,46
			2837650010	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 30mm	m2		3,570		3,570	8,16	0,00	29,13
			998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%		1,997		1,997	1,55	0,00	3,10
			998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t		0,066		0,066	30,42	0,00	2,01

0,000

**D 713-1 Vegetačná strecha 0 14 320,00 6 640,63**

128	K	PK	713-12456	Dodávka a montáž vegetačnej strechy vrátane osiatia trávou ( akumuláčná, drenážna filtračná vrstva+100mm vegetačnej strechy)	m2	572,800	-572,800		0,000	25,00	14 320,00	0,00
			713-12456a	Dodávka a montáž ochranného štrkového zásypu hr.80mm	t		97,370		97,370	68,20	0,00	6 640,63

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 0 61 495,23 69 603,52**

129	K	763	763122241	SDK stena predsadená obklad zvodov ZTI	m2	280,800			280,800	27,00	7 581,60	7 581,60
130	K	763	763133110	SDK podhľad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	928,150	185,840	110,360	1 224,350	23,00	21 347,45	28 160,05
131	K	763	763133310	SDK podhľad KNAUF D113 zavesená nosná kca ocel profil dosky GKB hr. 12,5	m2	192,280	2,730	7,040	202,050	26,00	4 999,28	5 253,30
132	K	763	763135020	SDK kazotový podhľad RIGIPS 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná Casoroc	m2	223,140	30,650		253,790	28,00	6 247,92	7 106,12
133a	K	763	PC00001	Čistý strop pre miestnosť sterilizácie	m2	244,500			244,500	85,00	20 782,50	20 782,50
133	K	763	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	21,615		1,500	23,115	24,82	536,48	573,71
			763711221	Montáž Cetris dosiel do silikonu a pomocou skrutiek	m2		4,200		4,200	19,32	0,00	81,14
			5959073900	Doska cementotriesková CETRIS BASIC 125x335 cm hr..1,6 cm	m2		4,200		4,200	15,50	0,00	65,10

**D 764 Konštrukcie klampiarske 0 2 830,39 2 933,16**

134	K	764	764322360	Oplechovanie K20 r.š. 630	m	61,000			61,000	28,35	1 729,35	1 729,35
135	K	764	7643223601	Oplechovanie K21 r.š. 460+200	m	30,660			30,660	31,50	965,79	965,79
136	K	764	76432236012	Oplechovanie K22 r.š. 250+200	m	5,250			5,250	24,15	126,79	126,79
137	K	764	998764105	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	0,170			0,170	49,74	8,46	8,46
			764311201	Krytina z pozinkovaného PZ plechu hladké strešné o sklone do 30° z tabúľ 2000x1000 mm	m2		4,200		4,200	24,00	0,00	100,80
			998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%		1,008		1,008	1,95	0,00	1,97

**D 766 Konštrukcie stolárske 133 377,12 135 832,75**

138	K	766	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne.jednokridlové	ks	300,000	1,000	-15,000	286,000	7,23	2 169,00	2 067,78
139	M	MAT	6116017900	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60-90x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)	ks	214,000		-7,000	207,000	105,00	22 470,00	21 735,00
140	M	MAT	6116017900R43	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60-80x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)RONGENOVA úprava	ks	33,000	-1,000	-2,000	30,000	1 050,00	34 650,00	31 500,00
141	M	MAT	6116017900R431	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60-80x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)plastové	ks	2,000		-1,000	1,000	367,50	735,00	367,50
142	M	MAT	6116017900456R	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 1100x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)	ks	26,000	-1,000	-6,000	19,000	194,25	5 050,50	3 690,75
143	M	MAT	6116017900456R2	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 1100x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)RONGENOVA ochrana	ks	4,000	-3,000		1,000	1 522,50	6 090,00	1 522,50
144	M	MAT	6116029700	Dvere vnútorné hladké dvojkridlové požiarne vrátane zárubne E45	ks	12,000			12,000	3 150,00	37 800,00	37 800,00
145	M	MAT	6116029700RE4	Dvere vnútorné hladké dvojkridlové plastové	ks	5,000	-1,000	-1,000	3,000	735,00	3 675,00	2 205,00
146	M	MAT	6116029700RE44	Dvere vnútorné hladké dvojkridlové drevené	ks	6,000		-1,000	5,000	367,50	2 205,00	1 837,50
147	M	MAT	6116029700435	Dodávka a montáž požiarnych dverí jednokridlových vrátane zárubne E 45	ks	23,000		-1,000	22,000	714,00	16 422,00	15 708,00
148	K	766	766661132	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne,dvojkridlové	ks	23,000			23,000	9,87	227,01	227,01
149	K	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	109,000			109,000	4,83	526,47	526,47
150	M	MAT	6118721200	Prah dubový dĺžky do 127 šírky 7 cm, resp. lišta	ks	109,000			109,000	11,13	1 213,17	1 213,17
151	K	766	766695232	Montáž prahu dverí, dvojkridlových	ks	1,000			1,000	14,20	14,20	14,20

152	M	MAT	6118725600	Prah dubový džíky 147 šířky 7cm , resp.lišta	ks	1,000			1,000	12,60	12,60	12,60
153	K	766	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	6,087			6,087	19,25	117,17	117,17
	M	MAT	6116017900456R2	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 900x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)RONGENOVA ochrana 3C	ks		1,000		1,000	1 145,00	0,00	1 145,00
	M	MAT	6116017900456R2	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 1100x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)RONGENOVA ochrana 3C	ks		1,000		1,000	1 522,50	0,00	1 522,50
	M	MAT	6116017900456Ra	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 1100x2200 komplet ( dvere, zámok, kľučka) 4A	ks		1,000		1,000	223,00	0,00	223,00
	M	MAT	6116029700RE4a	Dvere vnútorné hladké dvojkřídlové plastové 8C 1600/2200	ks		1,000		1,000	802,00	0,00	802,00
	M	MAT	6116017900456R2	Dvere vnútorné hladké plné jednokřídlové 1300x2200 komplet ( dvere, zámok, kľučka)RONGENOVA ochrana 6A	ks		3,000		3,000	1 721,50	0,00	5 164,50
	M	MAT	6116017900	Dvere vnútorné hladké plné jednokřídlové 800/2000 komplet ( dvere, zámok, kľučka)	ks			2,000	2,000	145,00	0,00	290,00
				Príplatok za zmenu hrubky Pb z 2,5 na 3 D+M dodatočnej olovenej platne na už vyrobené dvere	kpl			1,000	1,000	433,10	0,00	433,10
				Dvere posuvné 1600/2200 hliníkové	ks			1,000	1,000	4 500,00	0,00	4 500,00
				Dodávka a montáž požiarých dverí jednokřídlových vrátane zárubne E 45 1100/1970	ks			1,000	1,000	792,00	0,00	792,00
				Zmena kovania na pol206 na kľučka - guľa	ks			8,000	8,000	52,00	0,00	416,00
									0,000			

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 253 200,36 283 759,64**

154	K	767	767631103123R4	Dodávka a montáž plastových h okien vrátane vonkajších a vnútorných paarpetov	m2	156,890	0,748		157,638	160,00	25 102,40	25 222,08
154a	K	767	PC00002	Dodávka a montáž interiérových žalúzií	m2	167,000			167,000	15,00	2 505,00	2 505,00
155	K	767	767631103123R41	Dodávka a montáž presklenných stien interier	m2	102,060			102,060	200,00	20 412,00	20 412,00
156	K	767	767631103123R41	Dodávka a montáž presklenných stien požiarých	m2	160,704			160,704	750,00	120 528,00	120 528,00
157	K	767	767631103123R41	Dodávka a montáž plastového okienka-podavacie	m2	3,840			3,840	350,00	1 344,00	1 344,00
158	K	767	767631103123R76	Dodávka a montáž okien s olovenou úpravou	m2	9,262		-9,262	0,000	1 700,00	15 745,40	0,00
159	K	767	767631103123R87	Dodávka a montáž vonkajšieho schodiska vrátane povrchovej úpravy	kg	8 424,000			8 424,000	3,00	25 272,00	25 272,00
160	K	767	767631103123R88	Dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy zábradlia Z1,2,3	kg	367,990			367,990	3,00	1 103,97	1 103,97
161	K	767	767631103123R89	Dodávka a montáž požiarneho rebríka	kg	309,300			309,300	3,00	927,90	927,90
162	K	767	767631103123R90	Dodávka a montáž roštu pre med.plyny	kg	310,440			310,440	3,00	931,32	931,32
163	K	767	767631103123R93	Dodávka a montáž medzistropu	kg	1 086,371			1 086,371	3,20	3 476,39	3 476,39
164	K	767	767631103123R96	Dodávka a montáž lamelového obkladu	m2	268,900		-268,900	0,000	83,00	22 318,70	0,00
165	K	767	767631103123R96	Dodávka a montáž kazetového obkladu	m2	96,000		-96,000	0,000	63,00	6 048,00	0,00
166	K	767	767631103123R96	Dodávka a montáž schodiska bočného	kpl	1,000			1,000	4 500,00	4 500,00	4 500,00
188	K	943	430111103R21	Dodávka a montáž OK medzistropu vrátane povrchovej úpravy	kg	852,936			852,936	3,50	2 985,28	2 985,28
			PC00043	D+M OK L profil 40x50x5mm dl.3m vrátane kotiev	ks		2,000		2,000	84,87	0,00	169,74
		PK	PC7676311	D+M okien s olovenou úpravou 900x1100 Pb ekvivalent 2,0mm 301	ks			2,000	2,000	1 683,00	0,00	3 366,00
		PK	PC7676312	D+M okien s olovenou úpravou 875+650xx1100 Pb ekvivalent 2,2mm 302	ks			1,000	1,000	3 020,00	0,00	3 020,00
		PK	PC7676313	D+M okien s olovenou úpravou 1100xx1100 Pb ekvivalent 2,5mm 303 A	ks			3,000	3,000	2 420,00	0,00	7 260,00
		PK	PC7676314	D+M okien s olovenou úpravou 1100xx1100 Pb ekvivalent 3,0mm 303 B	ks			1,000	1,000	3 010,00	0,00	3 010,00
		PK	PC7676315	D+M okien s olovenou úpravou 695xx1100 Pb ekvivalent 2,0mm 304	ks			1,000	1,000	1 300,00	0,00	1 300,00
			000002134	Dodávka a montáž obkladu systémom DEKCASSETTE SPECILA RAL 9006 - schodisko (plný plech	m2			118,000	118,000	125,000	0,00	14 750,00
			000002135	Dodávka a montáž obkladu Dekmetal Dekprofile CR40 /0,63)	m2			138,000	138,000	117,000	0,00	16 146,00
			PC00005	D+M požiarne dvere hliníkové 800/1970 ozn.3, 5B 1.PP	ks			2,000	2,000	1 572,00	0,00	3 144,00
			PC00006	D+M požiarne dvere hliníkové 1080/1970 ozn.4, 5A, 6 1.PP	ks			3,000	3,000	1 794,00	0,00	5 382,00
			PC00007	D+M dvere hliníkové 1100/1970 ozn.5 1.PP	ks			1,000	1,000	1 022,00	0,00	1 022,00
			PC00008	D+M dvere hliníkové 1100/1970 posuvné .č. 1.24, 2.19, 3.24	ks			3,000	3,000	3 397,00	0,00	10 191,00
			PC00009	D+M dvere drevené požiarne - kumbalky 600/1970 1-3 N.P. nahradene za obyč.drev.oz.1A	ks			6,000	6,000	723,87	0,00	4 343,22
			PC00010	D+M dvere kovové požiarne - kumbalky 600/1970 -2.NP	ks			2,000	2,000	723,87	0,00	1 447,74
									0,000			

D 771 Podlahy z dlaždíc										15 732,77	16 080,47	
167	K	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	506,280	6,800		513,080	11,71	5 928,54	6 008,17
168	M	MAT	5976456100	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	582,222			582,222	14,45	8 413,11	8 413,11
169	K	771	771579792	Príplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	506,280	6,800		513,080	1,90	961,93	974,85
170	K	771	771589795	Príplatok k cene za škárovanie bielym cementom	m2	506,280	6,800		513,080	0,37	187,32	189,84
171	K	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	16,773			16,773	14,42	241,87	241,87
			5976456100	Dlaždice keramické mrazuvzdorná	m2		6,920		6,920	18,83	0,00	130,30
			PC0002	D+M okapovej lišy z poplastovaného plechu	m		11,400		11,400	9,53	0,00	108,64
			998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%		3,340		3,340	4,10	0,00	13,69
D 777 Podlahy syntetické										135 750,00	131 153,64	
172	K	773	777115031R12	Podlahy kaučukové antistatik vrátane podložky	m2	990,920		-77,200	913,720	60,00	59 455,20	54 823,20
173	K	773	777115031R13	Podlahy kaučukové vrátane podložky	m2	1 695,440	0,420		1 695,860	45,00	76 294,80	76 313,70
173a	K	773	PC00000003	Uzatvárací náter na PVC	m2	2 747,020			2 747,020	2,00	5 494,04	5 494,04
			777115031R13a	Príplatok za fabionový sokel D+M	m		2,800		2,800	5,98	0,00	16,74
D 781 Dokončovacie práce a obklady										61 190,52	61 190,52	
174	K	771	781415015	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do tmelu veľ. 300x	m2	1 503,110			1 503,110	15,58	23 418,45	23 418,45
175	M	MAT	5978209000	Obkladačky pórovínové hladké glazúra špeciálna A	m2	1 653,421			1 653,421	15,93	26 339,00	26 339,00
176	K	771	781419701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	1 503,110			1 503,110	5,45	8 191,95	8 191,95
177	K	771	781419704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	1 503,110			1 503,110	0,27	405,84	405,84
178	K	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	597,000			597,000	4,24	2 531,28	2 531,28
179	K	771	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	21,082			21,082	14,42	304,00	304,00
D 783 Dokončovacie práce - nátery										33 743,13	33 614,85	
180	K	783	783122610	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" 3x s emailovaním	m2	300,000			300,000	2,16	648,00	648,00
181	K	783	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" základný	m2	310,000			310,000	1,08	334,80	334,80
182	K	783	783129111	Nátery oceľ.konstr. syntetické ťažkých "A", príplatok farba modrá, zelená, červená za email 1x	m2	310,000			310,000	0,19	58,90	58,90
183	K	783	783814120R52	Nátery omietok stropov pololatex	m2	1 062,000		-192,350	869,650	4,00	4 248,00	3 478,60
184	K	783	783894322	Náter farbami pololatex stien	m2	2 936,000			2 936,000	3,00	8 808,00	8 808,00
185	K	783	783894322R89	Náter umývateľný stien FEIDAL	m2	3 806,035	7,980		3 814,015	4,00	15 224,14	15 256,06
186	K	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	1 120,430	188,570		1 309,000	3,00	3 361,29	3 927,00
187	K	783	783894612R57	Náter Feidal stropov 2x	m2	265,000			265,000	4,00	1 060,00	1 060,00
			783894322R89a	Protiprašný náter	m2		7,980		7,980	5,45	0,00	43,49
<b>Celkom</b>										<b>2 158 455,26</b>	<b>2 179 200,53</b>	
HSV Celkom										1 262 757,78	1 255 151,11	
PSV Celkom										895 697,48	924 049,42	
Cena celkom v EUR bez DPH										<b>2 158 455,26</b>	<b>2 179 200,53</b>	

20 745,27

# ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 02 Stavebné úpravy

Časť: Architektonicko stavebné riešenie Prízemia

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom				Cena jednotková
						1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	pôvodné	zmena č.1	zmena č.2	po zmene	8
<b>D</b>		<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>						
<b>D</b>		<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>						
1	K	011	310272104	Murivo z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.240 P2-500	m3	4,077			4,077	187,81
2	K	012	317121109	Montáž prekl. POROTHERM pre svetl. otv. do 100 cm	ks	31,000			31,000	3,78
3	M	MAT	5934113100	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 120x65x1250 mm	ks	31,000			31,000	9,68
4	K	012	317121110	Montáž prekl. POROTHERM pre svetl. otv. nad 100 do 180 cm	ks	1,000			1,000	5,79
5	M	MAT	5934113400	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 120x65x2000 mm	ks	1,000			1,000	16,01
6	K	014	340238211	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehkami pálenými v stenách hr. do 100 mm	m2	10,000			10,000	21,21
7	K	014	340238233	Zamurovanie otvorov pl do 1 m2 v priečkach alebo stenách z priečkoviek Ytong hr. 100 mm	m2	2,400			2,400	23,51
8	K	014	340291131	Dodatočné ukotvenie priečok k betonovým konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky do 100 mm	m	112,000			112,000	5,05
9	K	011	342272102	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.100, P3-550	m2	376,315			376,315	19,82
10	K	011	342272104	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.150, P3-550	m2	35,343			35,343	28,51
<b>D</b>		<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						
						<b>0</b>				
11	K	011	610411121	Cementovanie (náterom) mliekom z bežného šedého cementu	m2	947,430			947,430	0,42
12	K	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	165,000			165,000	1,10
13	K	011	611421133	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	157,010	30,040		187,050	12,81
14	M	MAT	6932001000	Mriežka sklotextilná	m2	172,711			172,711	1,44
15	K	011	611421133R87	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov barytova	m2	30,040	-30,040		0,000	48,40
16	K	011	612462112	Vnútna omietka stien štuková	m2	1 410,721			1 410,721	11,86
17	K	011	612472132	Vnútna omietka barytová stien a schodísk, štuková plstou hladená,hr.jadra 30 mm	m2	118,450	-76,516		41,934	48,41
18	K	011	612472133	Príplatok k cene -2132 za každých ďalších 10 mm hr. jadra	m2	182,450			182,450	16,43
19	M	MAT	3131101000	Tkanina so štvorcovými okami	m2	182,450			182,450	3,44
20	K	011	620991121	Zakrývanie škár panelov výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	165,000			165,000	1,70
21	K	011	632451055	Poter pieskocementový hr. do 50 mm	m2	554,420	30,040		584,460	10,16
22	K	011	632476142	Poter cementový barytový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. do 50 mm	m2	45,110	-30,040		15,070	70,56
23	K	011	632477005R6	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 5mm	m2	599,530			599,530	9,97
24	K	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	37,000			37,000	8,61

25	K	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	6,000		1,000	7,000	11,19
26	M	MAT	5533192900	Zárubňa oceľová CGU 110	ks	6,000			6,000	34,40
27	M	MAT	5533192100	Zárubňa oceľová CGU 60	ks	22,000			22,000	25,00
28	M	MAT	5533192500	Zárubňa oceľová CGU 80	ks	15,000			15,000	26,00
29	K	011	642942331	Osadenie oceľového dverového rámu rotgenová ochrana	ks	6,000			6,000	26,08
30	M	MAT	5533190300	Zárubňa oceľová pre rotgenovú ochranu	ks	6,000			6,000	93,00
31	K	011	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	3,000			3,000	154,29
32	M	MAT	5533300400	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	3,000			3,000	82,98
	M	MAT	5533191100	Zárubňa oceľová 145-180x197	ks			1,000	1,000	26,85
	K	11	612472131a	Vnútna omietka barytová stien a schodísk, štuková plsťou hladená,hr.jadra 10 mm	m2		76,516		76,516	25,46

0,000

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie****0**

33	K	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	600,000			600,000	5,30
34	K	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	600,000			600,000	2,93
35	K	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t	m2	570,090			570,090	2,87
36	K	013	962084131	Búranie priečok doskových, sadrových,sadrokartónových hr.do 100 mm -0,100 t	m2	37,200			37,200	3,29
37	K	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní, betón s poterom,teracom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	38,676			38,676	77,38
38	K	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	69,960			69,960	2,42
39	K	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	124,000			124,000	0,58
40	K	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	22,000			22,000	0,50
41	K	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla nad 2 m2	ks	26,000			26,000	0,88
42	K	013	968062245	Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2 -0,036t	m2	47,100			47,100	4,23
43	K	013	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojité alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	151,200			151,200	4,99
44	K	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	28,600			28,600	5,12
45	K	013	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm -1.875 t	m3	0,840			0,840	52,83
46	K	013	971081611	Vybúranie otvoru v priečkach heraklitových, rabc a iných doskových, plochy do 4 m2 -0,107 t	m2	6,115			6,115	2,91
47	K	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	m2	745,380			745,380	2,12
48	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	258,650			258,650	9,69
49	K	013	979081111R455	Poplatok za skládku sute	t	258,650			258,650	20,00
50	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 586,500			2 586,500	0,35
51	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	258,650			258,650	6,84
52	K	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 293,250			1 293,250	0,77

**D 99 Presun hmôt HSV****0**

53	K	014	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	264,971		-3,343	261,628	31,23	
<b>D</b>		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>							<b>0</b>	
<b>D</b>		<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>0</b>	
54	K	711	711123131234R	Zhotovenie izolácie II kategórie na ploche vodorovnej	m2	65,250			65,250	17,00	
55	K	711	711123141	Zhotovenie izolácie II kategórie na ploche zvislej	m2	219,400			219,400	19,00	
56	K	711	711491171	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textilie podkladnej vrstvy vodorovne	m2	599,780			599,780	2,30	
57	M	MAT	6936700020R12	Fólia	m2	659,758			659,758	3,00	
58	K	711	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,182			0,182	27,06	
<b>D</b>		<b>725</b>	<b>Zdravotechnika - zariad. predmety</b>							<b>0</b>	
59	K	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	súb	8,000			8,000	4,97	
60	K	721	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom 0,01720t	súb	2,000			2,000	3,66	
61	K	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry 0,01946 t	súb	28,000			28,000	3,28	
62	K	721	725220831	Demontáž vane liatinovej rohovej 0.09510 t	súb	2,000			2,000	4,13	
63	K	721	725310821	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry na konzolách 0,01707t	súb	2,000			2,000	3,28	
64	K	721	725320821	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry na konzolách 0,02720t	súb	2,000			2,000	3,56	
65	K	721	725330840	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia,ocel. alebo liatinovej 0.01880t	súb	6,000			6,000	5,25	
66	K	721	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4 0,00156 t	súb	42,000			42,000	1,97	
<b>D</b>		<b>762</b>	<b>Konštrukcie tesárske</b>							<b>0</b>	
67	K	762	762431230	Montáž obloženia stien doskami z drevotrásných hmôt tvrdými sadrokartónovými-presklenné priečky	m2	10,679			10,679	15,00	
68	M	MAT	5959125600	Sadrokartón RIGIPS RB 15 mm	m2	11,106			11,106	4,31	
69	K	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,168			0,168	39,93	
<b>D</b>		<b>763</b>	<b>Konštrukcie - drevostavby</b>							<b>0</b>	
70	K	763	763123111	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 87,5 mm KNAUF W625 jednoduchá kca UW a CW dosky 1x GKB tl 12,5 mm	m2	19,200			19,200	24,00	
71	K	763	763138313	Podhlád RIGIPS RF 1x12, 5-OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	182,170		176,250	358,420	23,00	
72	K	763	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	3,366			3,366	30,68	
<b>D</b>		<b>766</b>	<b>Konštrukcie stolárske</b>							<b>0</b>	
73	K	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do ocelevej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	49,000	4,000	1,000	54,000	7,23	
74	M	MAT	6116017900	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60-80x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)	ks	41,000			41,000	105,00	
75	M	MAT	6116017900RTU	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 60-80x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)-RONGENOVA uprava	ks	2,000	4,000		6,000	1 050,00	
76	M	MAT	6116017900456R	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 1100x197 komplet ( dvere, zámok, kľučka)	ks	6,000			6,000	230,00	
77	K	766	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	3,000			3,000	13,00	

78	M	MAT	6116401600	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 110x197 cm biela farba	ks	2,000			2,000	1 500,00
79	M	MAT	6116401800	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 45 110x197	ks	1,000			1,000	1 800,00
80	K	766	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	3,000			3,000	4,83
81	M	MAT	6118717600	Prah dubový dĺžky 92 šírky 10 cm, resp.lišta	ks	3,000			3,000	14,00
82	K	766	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,872			0,872	18,33
	M	MAT	6116029700RE44	Dvere vnútorné hladké dvojkridlové drevené	ks			1,000	1,000	367,50

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 0**

83	K	767	767113130r55	Dodávka a montáž presklených deliacich priečok hliníkových - dvere otváravé ( bezpečnostná fólia )	m2	3,480			3,480	500,00
84	K	767	767113130r56	Dodávka a montáž presklených deliacich priečok hliníkových -pevné presklennie ( bezpečnostná fólia )	m2	10,991			10,991	400,00
85	K	767	767113130r57	Dodávka a montáž presklených deliacich priečok oceľových profilov vyplň LEXAN-dvere posúvne	m2	6,960			6,960	380,00
86	K	767	767631101R34	Dodávka a montáž plastových okien vrátane parapetov vnútorných a vonkajších	m2	165,710			165,710	160,00
87	K	767	767113130r54	Dodávka a montáž presklených deliacich priečok hliníkových - dvere posuvné ( bezpečnostná fólia )	m2	34,950			34,950	700,00
88	K	767	767631101R35	Tienenie fóliou na okná	m2	62,000			62,000	40,00
89	K	767	767641232	Montáž dverí plastových balkónových dvojdielných, so zasklením výšky 2000 mm x šírky 1900 mm	ks	3,000		-1,000	2,000	49,00
90	M	MAT	6114122300R1	Plastové dvere dvojkridlové presklenné - bezpečnostná fólia	ks	3,000		-1,000	2,000	900,00

**D 771 Podlahy z dlaždíc 0**

91	K	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchové úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	m2	65,250			65,250	11,71
92	M	MAT	5976456100	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 2 Ila	m2	78,300			78,300	14,45
93	K	771	771579792	Príplatok k cene za podlahy v obmedzenom priestore	m2	65,250			65,250	1,90
94	K	771	771589795	Príplatok k cene za škárovanie bielym cementom	m2	65,250			65,250	0,37
95	K	771	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,240			2,240	14,42

**D 776 Podlahy povlakové 0**

96	K	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	663,240			663,240	2,55
----	---	-----	-----------	--	----	---------	--	--	---------	------

**D 777 Podlahy syntetické 0**

97	K	773	777115031R12	Podlahy kaučukové antistatik vrátane podložky	m2	258,900			258,900	60,00
98	K	773	777115031R13	Podlahy kaučukové vrátane podložky	m2	575,630		-299,810	275,820	45,00
				Uzatvárací náter	m2	834,530		-299,810	534,720	2,00

**D 781 Dokončovacie práce a obklady 0**



99	K	771	781415015	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do tmelu veľ. 300x150mm	m2	217,400			217,400	15,58
100	M	MAT	5978209000	Obkladačky pórovinové é hladké glazúra špeciálna A	m2	260,880			260,880	15,93
101	K	771	781419701	Príplatok k cene za obklady v obmedzenom priestore	m2	217,400			217,400	5,45
102	K	771	781419704	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	217,400			217,400	0,27
103	K	771	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	217,400			217,400	4,24
104	K	771	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,300			3,300	14,42

**D**

**783**

**Dokončovacie práce - nátery**

**0**

105	K	783	783122510	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce farby šedej ťažkých "A" dvojnás. 1x s emailovaním	m2	38,220			38,220	2,76
106	K	783	783129111	Nátery oceľ.konštr. syntetické ťažkých "A", príplatok farba modrá, zelená, červená za email 1x	m2	38,220			38,220	0,19
107	K	783	783812100r98	Nátery POLOLATEX farby bielej omietok stien dvojnásobné	m2	93,780			93,780	3,00
108	K	783	783814120R52	Nátery omietok stropov	m2	157,010			157,010	4,00
109	K	783	783894322	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou PAMAKRYLOM univerzálnym bielym stien dvojnásobný	m2	1 137,721			1 137,721	3,00
110	K	783	783894322R89	Náter omietok stien Feidal	m2	173,400			173,400	4,00
111	K	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	187,120			187,120	3,00

**Celkom**

**HSV Celkom**

**PSV Celkom**

**Cena celkom v EUR bez DPH**



Cena celkom	
pôvodná	po zmene
<b>91 252,64</b>	<b>86 546,69</b>
<b>10 505,07</b>	<b>10 505,07</b>
765,70	765,70
117,18	117,18
300,08	300,08
5,79	5,79
16,01	16,01
212,10	212,10
56,42	56,42
565,60	565,60
7 458,56	7 458,56
1 007,63	1 007,63
<b>48 416,03</b>	<b>43 814,48</b>
397,92	397,92
181,50	181,50
2 011,30	2 396,11
248,70	248,70
1 453,94	0,00
16 731,15	16 731,15
5 734,16	2 030,02
2 997,65	2 997,65
627,63	627,63
280,50	280,50
5 632,91	5 938,11
3 182,96	1 063,34
5 977,31	5 977,31
318,57	318,57

67,14	78,33
206,40	206,40
550,00	550,00
390,00	390,00
156,48	156,48
558,00	558,00
462,87	462,87
248,94	248,94
0,00	26,85
0,00	1 948,10

OK

**24 056,50      24 056,50**

3 180,00	3 180,00
1 758,00	1 758,00
1 636,16	1 636,16
122,39	122,39
2 992,75	2 992,75
169,30	169,30
71,92	71,92
11,00	11,00
22,88	22,88
199,23	199,23
754,49	754,49
146,43	146,43
44,38	44,38
17,79	17,79
1 580,21	1 580,21
2 506,32	2 506,32
5 173,00	5 173,00
905,28	905,28
1 769,17	1 769,17
995,80	995,80

**8 275,04      8 170,64**

8 275,04	8 170,64
<b>154 342,60</b>	<b>147 959,93</b>
<b>8 641,54</b>	<b>8 641,54</b>
1 109,25	1 109,25
4 168,60	4 168,60
1 379,49	1 379,49
<b>1 979,27</b>	1 979,27
4,93	4,93
<b>275,10</b>	<b>275,10</b>
39,76	39,76
7,32	7,32
91,84	91,84
8,26	8,26
6,56	6,56
7,12	7,12
31,50	31,50
82,74	82,74
<b>214,77</b>	<b>214,77</b>
160,19	160,19
<b>47,87</b>	47,87
6,71	6,71
<b>4 753,98</b>	<b>8 807,73</b>
460,80	460,80
4 189,91	8 243,66
103,27	103,27
<b>13 050,74</b>	<b>17 654,39</b>
354,27	390,42
<b>4 305,00</b>	4 305,00
<b>2 100,00</b>	6 300,00
<b>1 380,00</b>	1 380,00
39,00	39,00

3 000,00	3 000,00
1 800,00	1 800,00
14,49	14,49
42,00	42,00
15,98	15,98
0,00	367,50

OK

**65 086,80      64 137,80**

1 740,00	1 740,00
4 396,40	4 396,40
2 644,80	2 644,80
26 513,60	26 513,60
24 465,00	24 465,00
2 480,00	2 480,00
147,00	98,00
2 700,00	1 800,00

**2 075,94      2 075,94**

764,08	764,08
1 131,44	1 131,44
123,98	123,98
24,14	24,14
32,30	32,30

**1 691,26      1 691,26**

1 691,26	1 691,26
----------	----------

**43 106,41      29 015,34**

15 534,00	15 534,00
25 903,35	12 411,90
1 669,06	1 069,44

**9 755,81      9 755,81**

3 387,09	3 387,09
4 155,82	4 155,82
1 184,83	1 184,83
58,70	58,70
921,78	921,78
47,59	47,59
<b>5 690,25</b>	<b>5 690,25</b>

105,49	105,49
7,26	7,26
281,34	281,34
628,04	628,04
3 413,16	3 413,16
693,60	693,60
561,36	561,36
<b>245 595,24</b>	<b>234 506,62</b>

**91 252,64**      **86 546,69**

**154 342,60**      **147 959,93**

**245 595,24**      **234 506,62**

# ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 03 - PRELOŽKA VN

Časť:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>6 186,58</b>
1	3450527500	Spojka POLJ-24/1X120-240	ks	6,000	232,31	1 393,86
2	3410202005	Kábel silový hliníkový NA2XS(F)2Y 1x150/25 12/20kV	m	345,000	10,79	3 722,55
3	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,050	5,05	0,25
4	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,050	5,67	0,28
5	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	ks	1,000	2,62	2,62
6	5839500700	Značka meračská povrch m 2 I/1	ks	1,000	11,60	11,60
7	5839500800	Značka meračská povrch m 3 I/1	ks	1,000	11,54	11,54
8	5921850000	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	1,000	6,13	6,13
9	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	3,759	24,11	90,63
10	5961046500	Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkS	1,050	505,54	530,82
11	2830002000	Fólia červená v m	m	105,000	0,47	49,35
12	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	1,000	18,58	18,58
13	5922760500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-25 50x25x6	ks	80,000	1,92	153,60
14	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	80,000	1,68	134,40
15	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,100	5,29	0,53
16	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,100	5,20	0,52
17	5921850000	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	2,000	6,56	13,12
18	2462167000	Email syntetický vonkajší Industrol biely S 2013	kg	0,200	4,57	0,91
19	2462167900	Email syntetický vonkajší Industrol červený S 2013	kg	0,200	6,83	1,37
20	5921230500	Prefabrikát železobetónový označník AZZ 18-20 20x20x76	ks	4,000	10,98	43,92
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>982,59</b>
21	210102022	Spojka SJpl 1 žilová 22 kV 1 x 150 mm2	ks	6,000	109,14	654,84
22	210930102	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený AXEKCY 22 kV 1x150	m	345,000	0,95	327,75
<b>46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>						<b>1 756,93</b>
23	460010023	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	km	0,100	34,46	3,45
24	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	105,000	7,58	795,90
25	460230013	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel nad 10 kV v zemina triedy 3	ks	2,000	137,49	274,98
26	460420353	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami na šírku 45 cm	m	105,000	1,49	156,45
27	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	105,000	0,26	27,30
28	460490053	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 22 kV s dodaním piesku a tehál	ks	2,000	5,99	11,98
29	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	105,000	3,21	337,05
30	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	52,500	1,35	70,88
31	460700001	Označenie spojky alebo pupinačnej skrine káblovým označníkom.	ks	2,000	12,11	24,22
32	460700011	Osadenie značkovacej tyče s výkopom, osadenie bet. pätky, zahádzanie, zhutnenie zeminy a náter tyče.	ks	4,000	13,68	54,72
<b>OST Ostatné</b>						<b>1 174,88</b>
33	HZS-001	Revízie	hod	10,000	26,56	265,60

34	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,000	24,18	96,72
35	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	24,60	49,20
36	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	6,000	8,75	52,50
37	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanju	hod	2,000	25,16	50,32
38	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	6,000	23,09	138,54
39	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	24,000	21,75	522,00

**Celkom** **10 100,98**

**HSV Celkom** **10 100,98**

**PSV Celkom** **0,00**

**Cena celkom v EUR bez DPH** **10 100,98**

Odberateľ:

Projektant: Ing.arch.Peter Poradovský

Dodávateľ:

Stavba :† Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt :SO 04 Terénne a sadové úpravy 24,8,2009

LK TRADE, s. r. o., Svätoplukova 6 **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	J. Cena SKK	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	hodnota v toná Jednotková	Suť v t Spolu	DPH %
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	18040-2111	Založenie parkového trávniká výsevom v rovine 1205 = 1205.000	1 205,000	m2	1,20	36,15	1 446,00		1 446,00			19
2	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná 1205*0,05 = 60.250	60,250	kg	5,15	155,15		310,29	310,29	0,00100		19
3	231	18110-1133	Úprava pozemku s rozpoj. a prehrnutím zeminy tr. 3 do 60 m	542,000	m3	1,91	57,54	1 035,22		1 035,22			19
4	231	18110-1911	Príplatok za ďalšie prehrnutie zeminy tr. 1, 2 a 3 do 100 m	488,000	m3	0,80	24,10	390,40		390,40			19
5	001	18130-1105	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	1 205,000	m2	3,90	117,49	4 699,50		4 699,50			19
6	MAT	005 721001	Ornica 1205*0,3 = 361.500	361,500	t	26,00	783,28		9 399,00	9 399,00			19
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				<b>17 280,41</b>				<b>7 571,12</b>	<b>9 709,29</b>	<b>17 280,41</b>			<b>0,000</b>
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>17 280,41</b>				<b>7 571,12</b>	<b>9 709,29</b>	<b>17 280,41</b>			<b>0,000</b>
<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>17 280,41</b>				<b>7 571,12</b>	<b>9 709,29</b>	<b>17 280,41</b>			<b>0,000</b>
<b>HSV Celkom</b>										<b>0,00</b>			
<b>PSV Celkom</b>										<b>17 280,41</b>			
<b>Cena celkom v EUR bez DPH</b>										<b>17 280,41</b>			



## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO-01 prístavba , zti

Časť: Zdravotníckej inštalácie SO 01

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	M.J	Množstvo			Jednotková cena	Montáž
					pôvodne	zmena	po zmene		
<b>Celkový súčet</b>									<b>84 708,50</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>									
1	713	713482302	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm,vnúť.priemer 22 mm	m	461,000		461,000	1,87	862,07
2	713	713482303	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm,vnúť.priemer 26 mm	m	350,000		350,000	1,98	693,00
3	713	713482304	Montáž trubic MIRELON hr.5 mm,vnúť.priemer 35 mm	m	1 015,000		1 015,000	2,51	2 547,65
4	713	713482305	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm,vnúť.priemer 42 mm	m	154,000		154,000	2,86	440,44
5	713	713482306	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm,vnúť.priemer 52 mm	m	78,000		78,000	2,98	232,44
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>									
6	721	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8	m	512,000		512,000	12,62	6 461,44
7	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2	m	587,000		587,000	14,17	8 317,79
8	721	721171111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2,8	m	65,000		65,000	15,03	976,95
9	721	721171112	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3,9	m	72,000		72,000	16,19	1 165,68
10	721	721171113	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 200x4,9	m	20,000		20,000	20,46	409,20
11	721	721172109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlové D 110x2,2	m	84,000		84,000	13,62	1 144,08
12	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	66,000		66,000	8,93	589,38
13	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	88,000		88,000	8,86	779,68
14	721	721173206	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1,8	m	22,000		22,000	9,89	217,58
15	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1,8	ks	106,000		106,000	1,63	172,78
16	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1,8	ks	50,000		50,000	1,80	90,00
17	721	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 63x1,8	ks	22,000		22,000	2,12	46,64
18	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,3	ks	41,000		41,000	2,67	109,47
19	721	721212303	Podlahový vpust pracovní s bočným odpadom zo šedej liatiny DN 70	ks	9,000	-9,000		32,95	296,55
20	721	721233115	Strešný vtok	ks	4,000		4,000	70,42	281,68
21	721	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	5,000		5,000	16,12	80,60
22	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1 183,000		1 183,000	0,51	603,33
23	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	94,000		94,000	0,66	62,04
24	721	998721103	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	27,243		27,243	17,15	467,22
<b>722 Zdravotníka - vnútorný vodovod</b>									
25	721	722130211	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	461,000		461,000	11,07	5 103,27
26	721	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	350,000		350,000	11,20	3 920,00
27	721	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	1 016,000		1 016,000	16,62	16 885,92
28	721	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	154,000		154,000	17,22	2 651,88
29	721	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	78,000		78,000	19,83	1 546,74
30	721	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	313,000		313,000	4,54	1 421,02
31	721	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre batériu G 1/2	pár	144,000		144,000	8,46	1 218,24
32	721	722239102	Montáž ventilu priameho,spätneho,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	32,000		32,000	2,25	72,00
33	MAT	5511330100	SANITAS - prechodový ventil; o 20	ks	32,000		32,000	5,05	
34	721	722239103	Montáž ventilu priameho,spätneho,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	53,000		53,000	2,45	129,85
35	MAT	5511330200	SANITAS - prechodový ventil; o 25	ks	53,000		53,000	6,40	
36	721	722239104	Montáž ventilu priameho,spätneho,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 5/4	ks	12,000		12,000	2,89	34,68
37	MAT	5511330300	SANITAS - prechodový ventil; o 32	ks	12,000		12,000	9,27	
38	721	722239105	Montáž ventilu priameho,spätneho,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 6/4	ks	13,000		13,000	3,73	48,49
39	MAT	5511330400	SANITAS - prechodový ventil; o 40	ks	13,000		13,000	14,15	
40	721	722254126	Požiarne príslušenstvo hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou	sub	7,000		7,000	500,00	3 500,00
41	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	2 058,000		2 058,000	1,05	2 160,90
42	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	2 058,000		2 058,000	0,67	1 378,86
43	721	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	22,767		22,767	15,60	355,17
<b>725 Zdravotníka - zariadenia predmety</b>									
44	KP	001	žlab umývací trojvýtokový	ks	10,000	-10,000		900,00	9 000,00
46	721	725119105	Montáž splachovacej nádržky s rohovým ventilom vysoko alebo stredne položených	ks	21,000	-21,000		10,50	220,50
47	MAT	5510672900	Nádržka T 2431-01	ks	21,000	-21,000		15,00	
48	721	725119210	Montáž záchodovej misy so senzorovým splachovaním	ks	20,000	-20,000		12,33	246,60
49	721	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	20,000	2,000	22,000	24,00	480,00
50	MAT	6420120050	Sanitárna keramika SANKER ANIMO WC kombi -odpad vodorovný - biely	ks	20,000	-20,000		115,03	
51	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitru so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	106,000	-8,000	98,000	23,99	2 542,94
52	MAT	6420133650	Sanitárna keramika JIKA FESTA umývadlo 55cm 1072.1	ks	106,000	-8,000	98,000	107,92	
53	721	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceľového smaltovaného, nehrdzav. dvojitého	sub	50,000		50,000	25,34	1 267,00
54	MAT	5523134900	Dvojdrz antikorový 800 x 600 x 2 IIA	ks	50,000		50,000	155,96	
55	721	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	sub	21,000		21,000	18,52	388,92
56	MAT	6420134850	Sanitárna keramika JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	21,000	-21,000		116,58	
57	721	725413101	Montáž žlabu oceľového alebo liatinového jednoduchého na konzolách 1000 pre 2 batérie	sub	10,000	-10,000		12,92	129,20
58	721	725413191	Príplatok za každých ďalších 1000 mm žlabu na konzolách	sub	10,000	-10,000		3,66	36,60
59	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	21,000		21,000	4,19	87,99
60	MAT	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	21,000		21,000	6,04	
61	721	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	sub	272,000		272,000	3,80	1 033,60

62	MAT	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	272,000		272,000	3,29	
63	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	50,000	-2,000	48,000	5,45	272,50
64	MAT	5514367900	Klinická nástenná batéria s uzatvárateľnými s- prípojkam MIX	MEDI - ks	50,000	-2,000	48,000	165,00	
65	721	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	92,000	23,000	115,000	6,17	567,64
66	MAT	5514360800	Umývadlová batéria sodtokovou súpravou	KLUDI-FLAI ks	92,000	-92,000		182,79	
67	721	725829600	Montáž batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	14,000		14,000	6,05	84,70
68	MAT	5514367600	Klinická stojančeková batéria s odpadovou súpravou MIX	MEDI - ks	14,000		14,000	123,44	
69	721	725849203	Montáž batérie sprchovej nástennej automatickej	ks	22,000	2,000	24,000	9,90	217,80
70	MAT	5514362300	Sprchová jednopáková batéria	KLUDI-SCAL ks	22,000	-22,000		173,55	
71	721	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	22,000		22,000	1,87	41,14
72	721	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	106,000	-5,000	101,000	3,25	344,50
73	MAT	5516231900	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134.1C D 40 mm	ks	106,000	-106,000		48,10	
74	721	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová jednodielna D 50	ks	60,000	-2,000	58,000	3,68	220,80
75	MAT	5516232100	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134 D 40,50 mm	ks	60,000	-60,000		56,90	
	MAT	5514360200	Umývadlová batéria stojankova Kludi Logo Neo+odtoková súprava k batérií	ks		74,000	74,000	182,79	
	MAT	6423002600	Sanitárna keramika Jika Zeta WC kombi vodorovný odpad	kus		22,000	22,000	115,03	
	MAT	6420134850	Sanitárna keramika JIKA Mira s plastovou mriežkou	ks		21,000	21,000	116,58	
	721	725249101	Montáž vaničky sprchovej m.č.0.75	súb		1,000	1,000	12,48	
	MAT	6420134690	Sanitárna keramik sprchová vanička	ks		1,000	1,000	108,81	
	721	725249102	Montáž sprchovacích kabin	súb		1,000	1,000	17,50	
	MAT	6420135130	Sanitárna keramika RAVAK	ks		1,000	1,000	155,50	
	PK	725839204	Montáž batérií vaňových nástenných G 3/4	SUB		21,000	21,000	8,50	
	MAT	5514512700	Batéria nástenná s dlhým ramienkom pre výlevku Titania Neon	kus		21,000	21,000	275,30	
	MAT	5514513100	Sprchová jednopáková batéria Kludi Logo Mix	kus		24,000	24,000	173,55	
	MAT	5516232100	Uzávierka zápachová umývadlová Kludi chromová	KUS		101,000	101,000	48,10	
	PK	725849205	Montáž sprchových nástenných držiakov sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	kus		2,000	2,000	1,89	
	MAT	2731000720	Sprchový set Kludi Logo 1S	ks		24,000	24,000	63,84	
	MAT	6423001600	Batéria senzorová Oras elektra 12 V ( bez zdroja)	kus		11,000	11,000	548,26	
	MAT	5388613600	Sifon drezový plastový DN 50 (len pre drezy ktoré máme v dodávke my)	kus		10,000	10,000	8,40	
	PK	230180091	Montáž rúrových dielov PVC DN 50	kus		29,000	29,000	5,71	
	MAT	2864101900r	Podlahová vpust DN 50 s bočným vývodom Alca plast APV1 IZ s izolačným límcom	kus		29,000	29,000	50,02	
	MAT	5388613500	Drez nerezový jednodielny s rámom typ 511	kus		5,000	5,000	162,55	
	MAT	5388614000	Konzoly k drezu	par		5,000	5,000	13,10	
	MAT	5388614100	Drez Basic 130 nerez do pracovnej doksy	kus		5,000	5,000	106,80	
76	721	998725103	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,874		2,874	17,87	51,36

Cena celkom v EUR bez DPH

Dodávka	Cena celkom	cena po zmene
<b>65 244,55</b>	<b>149 953,05</b>	<b>149 064,27</b>
	<b>4 775,60</b>	<b>4 775,60</b>
	862,07	862,07
	693,00	693,00
	2 547,65	2 547,65
	440,44	440,44
	232,44	232,44
	<b>22 272,09</b>	<b>21 975,54</b>
	6 461,44	6 461,44
	8 317,79	8 317,79
	976,95	976,95
	1 165,68	1 165,68
	409,20	409,20
	1 144,08	1 144,08
	589,38	589,38
	779,68	779,68
	217,58	217,58
	172,78	172,78
	90,00	90,00
	46,64	46,64
	109,47	109,47
	296,55	
	281,68	281,68
	80,60	80,60
	603,33	603,33
	62,04	62,04
	467,22	467,22
<b>795,99</b>	<b>41 223,01</b>	<b>41 223,01</b>
	5 103,27	5 103,27
	3 920,00	3 920,00
	16 885,92	16 885,92
	2 651,88	2 651,88
	1 546,74	1 546,74
	1 421,02	1 421,02
	1 218,24	1 218,24
	72,00	72,00
161,60	161,60	161,60
	129,85	129,85
339,20	339,20	339,20
	34,68	34,68
111,24	111,24	111,24
	48,49	48,49
183,95	183,95	183,95
	3 500,00	3 500,00
	2 160,90	2 160,90
	1 378,86	1 378,86
	355,17	355,17
<b>64 448,56</b>	<b>81 682,35</b>	<b>81 090,12</b>
	9 000,00	
	220,50	
315,00	315,00	
	246,60	
	480,00	528,00
2 300,60	2 300,60	
	2 542,94	2 351,02
<b>11 439,52</b>	<b>11 439,52</b>	<b>10 576,16</b>
	1 267,00	1 267,00
7 798,00	7 798,00	7 798,00
	388,92	388,92
<b>2 448,18</b>	<b>2 448,18</b>	
	129,20	
	36,60	
	87,99	87,99
126,84	126,84	126,84
	1 033,60	1 033,60

894,88	894,88	894,88
	272,50	261,60
8 250,00	8 250,00	7 920,00
	567,64	709,55
16 816,68	16 816,68	
	84,70	84,70
1 728,16	1 728,16	1 728,16
	217,80	237,60
3 818,10	3 818,10	
	41,14	41,14
	344,50	328,25
5 098,60	5 098,60	
	220,80	213,44
3 414,00	3 414,00	
		13 526,46
		2 530,66
		2 448,18
		12,48
		108,81
		17,50
		155,50
		178,50
		5 781,30
		4 165,20
		4 858,10
		3,78
		1 532,16
		6 030,86
		84,00
		165,59
		1 450,58
		812,75
		65,50
		534,00
	51,36	51,36
		30 986,81
	<u>149 953,05</u>	<u>149 064,27</u>

## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OMM nemocnice Poprad a.s.  
 Objekt: SO-02 Stavebné úpravy - ztl  
 Časť: Zdravotníckotechnické inštalácie SO 02

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	po zmene	
<b>Celkový súčet</b>					<b>pôvodné</b>	<b>zmena</b>	<b>po zmene</b>	<b>30 279,67</b>	<b>18 359,86</b>	<b>48 639,54</b>	<b>71 247,14</b>
<b>713 Izolácie tepelné</b>											
1	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 26 mm	m	379,000	379,000	1,98	2 413,95	2 413,95	3 575,19	
2	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm,vnút.priemer 35 mm	m	11,000	11,000	2,51	750,42	750,42	750,42	
3	713	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm,vnút.priemer 42 mm	m	572,000	-286,500	2,86	1 635,92	1 635,92	816,53	
PK	713482305A	Montáž trubíc MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 42 mm	m	130,000	130,000	2,86				371,80	
PK	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 52 mm	m	8,000	8,000	2,98				23,84	
PK	713482307	Montáž trubíc MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 65 mm	m	160,000	160,000	4,10				656,00	
PK	713482309	Montáž trubíc MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 92 mm	m	160,000	160,000	4,30				688,00	
PK	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.9 mm,vnút.priemer 108 mm	m	6,000	6,000	5,30				31,80	
PK	713482308	Montáž trubíc MIRELON hr.13 mm,vnút.priemer 133mm	m	32,000	32,000	6,20				198,40	
PK	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,333	0,333	21,30				7,09	
PK	998713193	Priplátok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,333	0,333	11,10				3,70	
<b>721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>											
4	721	721171109	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2	m	512,000	512,000	14,17	7 255,04	7 255,04	8 731,11	
5	721	721173204	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	14,000	14,000	8,93	125,02	125,02	125,02	
6	721	721173205	Potrubié z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	13,000	13,000	8,86	115,18	115,18	115,18	
7	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	32,000	32,000	1,63	52,16	52,16	52,16	
8	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	6,000	6,000	1,80	10,80	10,80	10,80	
9	721	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	ks	4,000	4,000	2,12	8,48	8,48	8,48	
10	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	10,000	10,000	2,67	26,70	26,70	26,70	
11	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	512,000	512,000	0,51	261,12	261,12	261,12	
12	721	998721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	10,938	10,938	19,41	212,31	212,31	212,31	
		971036009	Jadrové vrtý diamant. korunkami do D 100 mm do steny murivo tehlové 0,2 x0,619/ks	kus		10,000	10,000	16,51		165,10	
		972056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do železobetónových stropov 0,2x 1,56/ks	ks		12,000	12,000	41,60		499,20	
<b>722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>											
13	721	722130212	Potrubié z oceľ. rúr pozink. bezšvík.bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 20	m	379,000	379,000	11,20	4 244,80	4 244,80	4 244,80	
14	721	722130213	Potrubié z oceľ. rúr pozink. bezšvík.bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	m	11,000	11,000	16,62	182,82	182,82	182,82	
15	721	722130214	Potrubié z oceľ. rúr pozink. bezšvík.bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 32	m	572,000	-286,500	17,22	9 849,84	9 849,84	4 916,31	
PK	722130215	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 40	m	130,000	130,000	19,83				2 577,90	
PK	722130216	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 50	m	8,000	8,000	27,43				219,44	
PK	722130217	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 65	m	160,000	160,000	34,45				5 512,00	
PK	722130218	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 80	m	160,000	160,000	39,78				6 364,80	
PK	722130219	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 100	m	6,000	6,000	47,06				282,36	
PK	722239105	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 6/4	kus	2,000	2,000	1,56				3,12	
MAT	5517400680	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 6/4" vonk.-vonk. voda	ks	2,000	2,000	14,82				29,64	
PK	722219103	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 65	kus	3,000	3,000	41,47				124,41	
MAT	4222435300	Klapka medziprubová DN 65	kus	3,000	3,000	135,98				407,94	
PK	734173216	Priezorníky, medziskusy, prírubové spoje PN 0,6/1, 200°C DN 65	SUB	5,000	5,000	13,78				68,90	
MAT	3194640900	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 1 1416 65 mm	kus	5,000	5,000	8,58				42,90	
PK	722219104	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 80	kus	3,000	3,000	52,13				156,39	
MAT	4222435600	Klapka medziprubová DN 80	kus	3,000	3,000	158,86				476,58	
PK	734173217	Priezorníky, medziskusy, prírubové spoje PN 0,6/1, 200°C DN 80	SUB	5,000	5,000	17,68				88,40	
MAT	3194640900	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 1 1416 80 mm	kus	5,000	5,000	11,44				57,20	
PK	722219106	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 125	kus	1,000	1,000	92,17				92,17	
MAT	4222436200	Klapka medziprubová DN 125	kus	1,000	1,000	243,88				243,88	
PK	734173221	Priezorníky, medziskusy, prírubové spoje PN 0,6/1, 200°C DN 125	SUB	2,000	2,000	37,44				74,88	
MAT	3194641100	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 1 1416 125 mm	kus	2,000	2,000	18,20				36,40	
PK	722241112	Armatúry závitové s jedným závitom ventily kohútiky plniaca a vypúšťacie STN 13 7061 PN 0,6 G 3/4	kus	9,000	9,000	6,89				62,01	
PK	722230103	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame Ke 83 T G 1	kus	4,000	4,000	11,18				44,72	
PK	722230104	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame Ke 83 T G 5/4	kus	4,000	4,000	15,08				60,32	
PK	722230105	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame Ke 83 T G 6/4	kus	4,000	4,000	18,98				75,92	
PK	722230106	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily priame Ke 83 T G 2	kus	4,000	4,000	25,74				102,96	
PK	722231283	Montáž regulátorov výstupného tlaku membránových PN 1,6 G 1 DN 25	kus	2,000	2,000	6,11				12,22	
MAT	4224073600	Regul. výst. tlak DN 25 teplá voda Honeywell ( pre SO 02 )	kus	2,000	2,000	153,14				306,28	
PK	722231285	Montáž regulátorov výstupného tlaku membránových PN 1,6 G 6/4 DN 40	kus	2,000	2,000	9,88				19,76	
MAT	4224074200	Regul. výst. tlak DN 40 teplá voda Honeywell ( pre SO 02 )	kus	2,000	2,000	436,80				873,60	
PK	722231286	Montáž regulátorov výstupného tlaku membránových PN 1,6 G 2 DN 50	kus	2,000	2,000	11,57				23,14	
MAT	4224074200.1	Regul. výst. tlak DN 50 studená voda Honeywell ( pre SO 02 )	kus	2,000	2,000	271,70				543,40	
PK	722231286r	Montáž regulátorov výstupného tlaku membránových PN 1,6 G 2" DN 50	kus	2,000	2,000	11,57				23,14	
MAT	4224532000	Regul. výst. tlak DN 50 teplá voda Honeywell ( pre SO 01 )	kus	1,000	1,000	797,68				797,68	
MAT	4224530000	Regul. výst. tlak DN 50 studená voda Honeywell ( pre SO 01 )	kus	1,000	1,000	271,57				271,57	
16	721	722220111	Montáž armatúr závitovej s jedným závitom.nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	74,000	74,000	4,54	335,96	335,96	335,96	
17	721	722239102	Montáž ventílu priameho spätného, pod omietku,poistného, redukčného, škrmého G 3/4	ks	26,000	26,000	2,25	58,50	58,50	58,50	
18	MAT	5511330100	SANITAS - prechodový ventí: o 20	ks	26,000	26,000	5,05	131,30	131,30	131,30	
19	721	722239104	Montáž ventílu priameho, spätného, pod omietku,poistného, redukčného, škrmého G 5/4	ks	52,000	52,000	2,89	150,28	150,28	150,28	
20	MAT	5511330300	SANITAS - prechodový ventí: o 32	ks	52,000	52,000	9,27	482,04	482,04	482,04	
21	721	722254126	Požiarne príslušenstvo,hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou	sub	2,000	2,000	500,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	
PK	722290218	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového nad DN 100 do DN 200	m	32,000	32,000	8,19				262,08	
PK	722290229	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	326,000	326,000	2,60				847,60	
PK	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	458,000	458,000	0,78				357,24	
PK	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	38,000	38,000	1,17				44,46	
PK	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	224,473	224,473	0,70				157,13	
PK	998722293	Priplátok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	224,473	224,473	0,75				168,35	
PK	HZS-004	Závesný systém na uchytenie rozvodov vody	sub	1,000	1,000	715,00				715,00	
PK	733121173	Potrubié z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 133/5,0	m	32,000	32,000	48,75				1 560,00	
PK	998733201	Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15,600	15,600	1,40				21,84	
PK	998733293	Priplátok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	15,600	15,600	0,60				9,36	

PK	783426160	Nátery kovového potrubia syntetické farby modrej do DN 150 mm dvojnásobné so základným náterom	m	32,000	32,000	1,95				62,40		
PK	230011029	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x 1 44,5 x 2,6	m	8,000	8,000	2,08				16,64		
PK	230011038	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x 1 57 x 2,9	m	17,000	17,000	2,60				44,20		
PK	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3 0,00473 (prekladka pary)	m	25,000	25,000	1,56				39,00		
PK	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia odrezanie objímok dvojitých do DN 50 0,00072	kus	10,000	10,000	0,13				1,30		
PK	733193810	Rozrezanie konzol, podpier a výložníkov pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm 0,00215	kus	10,000	10,000	0,26				2,60		
22	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	962,000	138,000	1 100,000	1,05	1 010,10	1 010,10	1 155,00	
23	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	962,000	0,67	962,000	0,67	644,54	644,54	644,54	
24	721	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	10,476		10,476	17,57	184,06	184,06	184,06	
		<b>725</b>	<b>Zdravotníctvo - zariadenia, predmety</b>						<b>2 138,01</b>	<b>17 746,52</b>	<b>19 884,54</b>	<b>21 070,00</b>
25	721	725119105	Montáž splachovacej nádržky s rohovým ventilom vysoko alebo stredne položených	ks	4,000	-4,000		10,50	42,00		42,00	
26	MAT	5510672900	Nádržka T 2431-01	ks	4,000	-4,000		15,00		60,00	60,00	
27	721	725119210	Montáž záchodovej misy so senzorovým splachovaním	ks	6,000	-6,000		12,33	73,98		73,98	
28	721	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	sub	6,000		6,000	24,00	144,00		144,00	
29	MAT	6420120050	Sanitárna keramika SANKER ANIMO WC kombi -odpad vodorovný - biely	ks	6,000	-6,000		115,03		690,18	690,18	
30	721	725129201	Montáž pisoárového záchodku z bieleho dituritu bez splachovacej nádrže	sub	2,000		2,000	16,80	33,60		33,60	
31	MAT	6425211500	Pisár biely 4406 V	ks	2,000	-2,000		356,30		712,60	712,60	
32	721	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho dituritu s automatickým splachovaním	sub	2,000	-2,000		10,85	21,70		21,70	
33	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho dituritu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	32,000	-3,000	29,000	23,99	767,68		767,68	
34	MAT	6420133650	Sanitárna keramika JIKA FESTA umývadlo 55cm 1072.1	ks	32,000	-3,000	29,000	107,92		3 453,44	3 453,44	
35	721	725229101	Montáž vane bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou laticových	sub	1,000		1,000	48,50	48,50		48,50	
36	MAT	5522072500	Vaňa laticová smaltovaná L 170 1A biela zdravotnícka	ks	1,000	-1,000		88,60		88,60	88,60	
37	721	725249102	Montáž sprchovej kabíny a misy z oceleového smaltovaného plechu sprchových mis	sub	3,000		3,000	17,50	52,50		52,50	
38	MAT	5522307200	Sanitárna keramika RAVAK - ROSA VSK2 160 L biely pearl	ks	3,000		3,000	155,50		466,50	466,50	
39	721	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceleového smaltovaného, nehrdzav. dvojitého	sub	7,000		7,000	25,34	177,38		177,38	
40	MAT	5523134900	Dvojdrez antikorový 800 x 600 x 2 IIA	ks	7,000	-7,000		155,96		1 091,72	1 091,72	
41	721	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, dituritová	sub	4,000	-1,000	3,000	18,52	74,08		74,08	
42	MAT	6420134850	Sanitárna keramika JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	4,000	-4,000		116,58		466,32	466,32	
43	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	sub	4,000		4,000	4,19	16,76		16,76	
44	MAT	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ručičkou	ks	4,000		4,000	6,04	24,16		24,16	
45	721	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	sub	64,000		64,000	3,80	243,20		243,20	
46	MAT	5514100500	Ventil rohový mosadzný T 65 A 1/2" s vrškom T 13	ks	64,000		64,000	3,29	210,56		210,56	
47	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	7,000		7,000	5,45	38,15		38,15	
48	MAT	5514367900	Klinická nástenná batéria s uzatvárateľnými s-pripojkami MEDI - MIX	ks	7,000		7,000	165,00		1 155,00	1 155,00	
49	721	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	32,000	-6,000	26,000	6,17	197,44		197,44	
50	MAT	5514368080	Umývadlová batéria s drezovou súpravou KLUDH-FLAI	ks	32,000	-32,000		182,79		5 849,28	5 849,28	
51	721	725829601	Montáž batérií umývadlových nástenných pákových	ks	4,000		4,000	6,17	24,68		24,68	
52	MAT	5514368600	Drezová jednopáková batéria MEDI - CAR	ks	4,000	-4,000		182,79		731,16	731,16	
53	721	725839203	Montáž batérie vaňovej nástennej G 1/2	sub	1,000		1,000	8,50	8,50		8,50	
54	MAT	5514365400	Vaňová nástenná batéria PAMELA	ks	1,000	-1,000		275,30		275,30	275,30	
55	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	3,000		3,000	9,60	28,80		28,80	
56	MAT	5514365500	Sprchová batéria PAMELA	ks	3,000	-3,000		211,50		634,50	634,50	
57	721	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	32,000	-31,000	1,000	3,25	104,00		104,00	
58	MAT	5516231900	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134.1C D 40 mm	ks	32,000	-31,000	1,000	48,10	1 539,20		1 539,20	
59	721	725869204	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová jednodielna D 50	ks	5,000	-5,000		3,68	18,40		18,40	
60	MAT	5516232100	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134 D 40,50 mm	ks	5,000	-5,000		56,90	284,50		284,50	
61	721	725869214	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová dvojdielna D 50	ks	1,000		1,000	4,65	4,65		4,65	
62	MAT	5516232100	Uzávierka zápachová umývadlová HL 134 D 40,50 mm	ks	1,000		1,000	13,50	13,50		13,50	
MAT	5514360200	Umývadlová batéria stojanková Kludi Logo Neo-odtoková súprava k batérii	ks		20,000	20,000		182,79			3 655,80	
MAT	6423002600	Sanitárna keramika Jika Zeta WC kombi vodorovný odpad (náhrada za WC Sanker Animo)	kus		5,000	5,000		115,00			575,00	
MAT	6423002100	WC kombikožet Jika Olymp pre imobilných zadný vývod	kus		1,000	1,000		115,00			115,00	
MAT	6423002300	Madlo sklöpne nerez 634 mm	kus		1,000	1,000		180,90			180,90	
MAT	6423002800	Madlo pevné nerez l = 834	kus		1,000	1,000		170,40			170,40	
MAT	6423002900	Umývadlo Mio bez barrier	kus		1,000	1,000		59,90			59,90	
MAT	6420134850	Sanitárna keramika JIKA Mira s plastovou mriežkou	ks		3,000	3,000		116,58			349,74	
PK	725839204	Montáž batérií vaňových nástenných G 3/4	SUB		4,000	4,000		8,50			34,00	
MAT	5514512700	Bateria nástenná s dlhým ramienkom pre výlevku	kus		4,000	4,000		275,30			1 101,20	
MAT	6423001600	Bateria senzorová Oras elektra 12 V	kus		8,000	8,000		548,26			4 386,08	
MAT	6423001700r	Zdroj pre senzorovú bateriu	kus		8,000	8,000		174,05			1 392,40	
MAT	6423002700r	Vanička sprchová	kus		2,000	2,000		108,81			217,62	
MAT	6423002300	Sprchová batéria Kludi Logo Mix ( náhrada za bat.Pamela)	kus		3,000	3,000		211,50			634,50	
MAT	6428121200	Drez antikorový Basic 130	kus		4,000	4,000		162,52			650,08	
MAT	6429136100	Sifon pre drez plastový D 50	KUS		4,000	4,000		8,40			33,60	
MAT	6423002808r	Urinál Jika Livo vnútorný prívod vody	kus		2,000	2,000		356,30			712,60	
63	721	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,887		0,887	20,31	18,01		18,02	
			<b>Cena celkom v EUR bez DPH</b>								<b>48 639,54</b>	<b>71 247,14</b>

# VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Nemocnica Poprad  
**Objekt:** SILNOPRÚD  
**Časť:** SO 01 - Nemocnica Poprad - Prístavba - Elektroinštalácia

26.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Jednotková cena		Počet merných jednotiek			Celkovo			
					Pôvodne	Po zmene	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Rozdiel v %
1	2	3	4	5									
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>										
		<b>2000</b>	<b>DEMONTÁŽE</b>							<b>3 540,00</b>	<b>3 540,00</b>	<b>0,00</b>	
1	PK	D_01	Demontáž jestvujúcich elektrických rozvodov	hod	11,80	11,80	220,00	220,00	0,00	2 596,00	2 596,00	0,00	0,00%
2	PK	D_02	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie	hod	11,80	11,80	80,00	80,00	0,00	944,00	944,00	0,00	0,00%
		<b>2035</b>	<b>UPS</b>							<b>95 880,04</b>	<b>95 880,04</b>	<b>0,00</b>	
3	PK	200906291550	Montáž UPS	ks	467,77	467,77	2,00	2,00	0,00	935,54	935,54	0,00	0,00%
4		200906291551	UPS 30kVA/24kVA - komplet vr. klimatizácie, batérií - 190 min. a dopravy	ks	47 472,25	47 472,25	2,00	2,00	0,00	94 944,50	94 944,50	0,00	0,00%
		<b>2040</b>	<b>Rozvádzače</b>							<b>151 842,58</b>	<b>151 546,53</b>	<b>-296,05</b>	<b>-0,19%</b>
5	921	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	8,70	8,70	5,00	11,00	6,00	43,50	95,70	52,20	120,00%
6		R_0012	Rozvádzač RB02	ks	2 076,19	2 076,19	1,00	1,00	0,00	2 076,19	2 076,19	0,00	0,00%
7		R_001	Rozvádzač RB11	ks	1 583,39	1 583,39	1,00	1,00	0,00	1 583,39	1 583,39	0,00	0,00%
8		R_002	Rozvádzač RB21	ks	1 359,86	1 359,86	1,00	1,00	0,00	1 359,86	1 359,86	0,00	0,00%
9		R_003	Rozvádzač RB31	ks	1 430,38	1 430,38	1,00	1,00	0,00	1 430,38	1 430,38	0,00	0,00%
10		R_00po	Rozvádzač RPO	ks	597,33	597,33	1,00	1,00	0,00	597,33	597,33	0,00	0,00%
11	921	210190003	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	11,67	11,67	4,00	4,00	0,00	46,68	46,68	0,00	0,00%
12		343546543	Rozvádzač RUPS	ks	3 290,40	3 290,40	1,00	1,00	0,00	3 290,40	3 290,40	0,00	0,00%
13		R_0013	Rozvádzač RB01	ks	2 718,46	2 718,46	1,00	1,00	0,00	2 718,46	2 718,46	0,00	0,00%
14		R_008	Rozvádzač RB23	ks	3 252,52	3 252,52	1,00	1,00	0,00	3 252,52	3 252,52	0,00	0,00%
15		R_0031	Rozvádzač RBS1	ks	5 979,15	5 979,15	1,00	1,00	0,00	5 979,15	5 979,15	0,00	0,00%
16	921	210190006	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	50,89	50,89	2,00	2,00	0,00	101,78	101,78	0,00	0,00%
17		343546541	RC1 - 155kVAr	ks	5 491,59	5 491,59	1,00	1,00	0,00	5 491,59	5 491,59	0,00	0,00%
18		343546542	RC2 - 195kVAr	ks	5 048,35	5 048,35	1,00	1,00	0,00	5 048,35	5 048,35	0,00	0,00%
19	921	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	54,08	54,08	20,00	20,00	0,00	1 081,60	1 081,60	0,00	0,00%
20		35465465451	Rozvádzač RH1 - 4 polia	ks	17 474,26	17 474,26	1,00	1,00	0,00	17 474,26	17 474,26	0,00	0,00%
21		35465465452	Rozvádzač RH2 - 4 polia	ks	17 596,92	17 596,92	1,00	1,00	0,00	17 596,92	17 596,92	0,00	0,00%
22		R_0042	Rozvádzač RB03, skriňový - 2 polia	ks	7 299,24	7 299,24	1,00	1,00	0,00	7 299,24	7 299,24	0,00	0,00%
23		R_004	Rozvádzač RB12, skriňový - 2 polia	ks	12 237,72	12 237,72	1,00	1,00	0,00	12 237,72	12 237,72	0,00	0,00%
24		R_005	Rozvádzač RB13, skriňový - 2 polia	ks	15 772,57	15 772,57	1,00	1,00	0,00	15 772,57	15 772,57	0,00	0,00%
25		R_006	Rozvádzač RB22, skriňový - 2 polia	ks	13 563,56	13 563,56	1,00	1,00	0,00	13 563,56	13 563,56	0,00	0,00%
26		R_0021	Rozvádzač RB32, skriňový - 2 polia	ks	15 587,22	15 587,22	1,00	1,00	0,00	15 587,22	15 587,22	0,00	0,00%
27		R_009	Rozvádzač RB33, skriňový - 2 polia	ks	15 692,55	15 692,55	1,00	1,00	0,00	15 692,55	15 692,55	0,00	0,00%
28	PK	200906291541	Úprava v rozvádzači HRA	sub	92,44	92,44	1,00	0,00	-1,00	92,44	0,00	-92,44	-100,00%
29		200906291543	Doplnenie výzbroje v rozvádzači HRA	sub	84,70	84,70	1,00	0,00	-1,00	84,70	0,00	-84,70	-100,00%
30	PK	200906291542	Úprava v rozvádzači HRKT	sub	93,75	93,75	1,00	0,00	-1,00	93,75	0,00	-93,75	-100,00%
31		200906291544	Doplnenie výzbroje v rozvádzači HRKT	sub	77,36	77,36	1,00	0,00	-1,00	77,36	0,00	-77,36	-100,00%
32	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	5,09	5,09	5,00	5,00	0,00	25,45	25,45	0,00	0,00%

33		200906291633	Prechodová svork. skrinka M1SPD	ks	626,92	626,92	1,00	1,00	0,00	626,92	626,92	0,00	0,00%
34		200906291634	Prechodová svork. skrinka M2SPD	ks	506,79	506,79	1,00	1,00	0,00	506,79	506,79	0,00	0,00%
35		200906291635	Prechodová svork. skrinka M3SPD	ks	235,13	235,13	1,00	1,00	0,00	235,13	235,13	0,00	0,00%
36		200906291636	Prechodová svork. skrinka MX-EH1	ks	238,61	238,61	1,00	1,00	0,00	238,61	238,61	0,00	0,00%
37		200906291637	Prechodová svork. skrinka MX-EH2	ks	536,21	536,21	1,00	1,00	0,00	536,21	536,21	0,00	0,00%
		<b>2060</b>	<b>Káble a vodiče</b>							<b>70 123,02</b>	<b>76 096,86</b>	<b>5973,84</b>	<b>8,52%</b>
38	921	210800004	Vodič uložený pod ometkou CYY 6	m	0,51	0,51	2 400,00	5200,00	2 800,00	1 224,00	2 652,00	1428,00	116,67%
39		200905041431	Vodič bezhalogénový zž. 6	m	0,76	0,76	2 400,00	5200,00	2 800,00	1 824,00	3 952,00	2128,00	116,67%
40	921	210800005	Vodič uložený pod ometkou CYY 10	m	0,51	0,51	3 000,00	5830,00	2 830,00	1 530,00	2 973,30	1443,30	94,33%
41		200905041432	Vodič bezhalogénový zž. 10	m	1,06	1,06	3 000,00	5830,00	2 830,00	3 180,00	6 179,80	2999,80	94,33%
42	921	210800006	Vodič uložený pod ometkou CYY 16	m	0,51	0,51	3 000,00	3210,00	210,00	1 530,00	1 637,10	107,10	7,00%
43		200905041433	Vodič bezhalogénový zž. 16	m	1,44	1,44	3 000,00	3210,00	210,00	4 320,00	4 622,40	302,40	7,00%
44		20090504143301	Vodič bezhalogénový zž. 25	m	2,09	2,09	450,00	600,00	150,00	940,50	1 254,00	313,50	33,33%
45	922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	0,70	0,70	4 800,00	4800,00	0,00	3 360,00	3 360,00	0,00	0,00%
46		200906291652	Kábel JYSTY 1x2x0,8	m	0,26	0,26	1 500,00	1500,00	0,00	390,00	390,00	0,00	0,00%
47		200906291653	Kábel J-H(St)-H 1x2x0,8	m	0,47	0,47	1 500,00	1300,00	-200,00	705,00	611,00	-94,00	-13,33%
48		200906291655	Kábel J-H(St)-H 3x2x0,5	m	0,27	0,27	1 200,00	1200,00	0,00	324,00	324,00	0,00	0,00%
49		200906291654	Kábel SYKFY 3x2x05	m	0,27	0,27	600,00	600,00	0,00	162,00	162,00	0,00	0,00%
50	922	220280222	Káble bytové SYKFY 10 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	0,82	0,82	700,00	700,00	0,00	574,00	574,00	0,00	0,00%
51		200906291657	Kábel J-H(St)-H 10x2x0,5	m	0,75	0,75	700,00	700,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00%
52	921	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	0,92	0,92	400,00	400,00	0,00	368,00	368,00	0,00	0,00%
53		3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	0,40	0,40	400,00	400,00	0,00	160,00	160,00	0,00	0,00%
54	921	210800101	Kábel uložený pod ometkou CYKY 2 x 1,5	m	0,58	0,58	520,00	520,00	0,00	301,60	301,60	0,00	0,00%
55		200905141518	Kábel CYKY-O- 2x1,5	m	0,27	0,27	520,00	520,00	0,00	140,40	140,40	0,00	0,00%
56	921	210800102	Kábel uložený pod ometkou CYKY 2 x 2,5	m	0,58	0,58	380,00	380,00	0,00	220,40	220,40	0,00	0,00%
57		3410103100	Kábel silový medený CYKY 2Ax02,5	m	0,36	0,36	380,00	380,00	0,00	136,80	136,80	0,00	0,00%
58	921	210800105	Kábel uložený pod ometkou CYKY 3 x 1,5	m	0,58	0,58	2 850,00	3492,00	642,00	1 653,00	2 025,36	372,36	22,53%
59		200905141519	Kábel CYKY-J- 3x1,5	m	0,34	0,34	2 100,00	3180,00	1 080,00	714,00	1 081,20	367,20	51,43%
60		200905141520	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	0,34	0,34	750,00	1212,00	462,00	255,00	412,08	157,08	61,60%
61	921	210800106	Kábel uložený pod ometkou CYKY 3 x 2,5	m	0,58	0,58	3 680,00	3730,00	50,00	2 134,40	2 163,40	29,00	1,36%
62		200905141521	Kábel CYKY-J- 3x2,5	m	0,53	0,53	3 680,00	3730,00	50,00	1 950,40	1 976,90	26,50	1,36%
63	921	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	0,94	0,94	100,00	100,00	0,00	94,00	94,00	0,00	0,00%
64		3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	0,54	0,54	100,00	100,00	0,00	54,00	54,00	0,00	0,00%
65	921	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	0,92	0,92	120,00	120,00	0,00	110,40	110,40	0,00	0,00%
66		200905141522	Kábel CYKY-J- 5x2,5	m	0,83	0,83	120,00	120,00	0,00	99,60	99,60	0,00	0,00%
67	921	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	0,97	0,97	90,00	90,00	0,00	87,30	87,30	0,00	0,00%
68		200905141523	Kábel CYKY-J- 5x4	m	1,32	1,32	90,00	90,00	0,00	118,80	118,80	0,00	0,00%
69	921	210810052	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	1,05	1,05	290,00	290,00	0,00	304,50	304,50	0,00	0,00%
70		200905141525	Kábel CYKY-J- 5x6	m	1,87	1,87	290,00	290,00	0,00	542,30	542,30	0,00	0,00%
71	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,05	1,05	480,00	480,00	0,00	504,00	504,00	0,00	0,00%
72		2009051415251	Kábel CYKY-J- 5x10	m	3,17	3,17	360,00	360,00	0,00	1 141,20	1 141,20	0,00	0,00%
73		2009051415253	Kábel CYKY-J- 4x10	m	2,62	2,62	120,00	120,00	0,00	314,40	314,40	0,00	0,00%



74	921	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	1,27	1,27	280,00	280,00	0,00	355,60	355,60	0,00	0,00%
75		2009051415252	Kábel CYKY-J- 5x16	m	4,82	4,82	280,00	280,00	0,00	1 349,60	1 349,60	0,00	0,00%
76	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	1,27	1,27	390,00	390,00	0,00	495,30	495,30	0,00	0,00%
77		2009051415242	Kábel CYKY-J- 4x25	m	6,61	6,61	390,00	390,00	0,00	2 577,90	2 577,90	0,00	0,00%
78	921	210810110	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25	m	1,70	1,70	265,00	265,00	0,00	450,50	450,50	0,00	0,00%
79		2009051415241	Kábel CYKY-J- 4x35	m	12,10	12,10	95,00	95,00	0,00	1 149,50	1 149,50	0,00	0,00%
80		20090514152412	Kábel CYKY-J- 5x35	m	16,42	16,42	170,00	170,00	0,00	2 791,40	2 791,40	0,00	0,00%
81	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m	1,70	1,70	80,00	80,00	0,00	136,00	136,00	0,00	0,00%
82		200905141524	Kábel CYKY-J- 4x50	m	22,50	22,50	80,00	80,00	0,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00%
83	921	210810112	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x70+50	m	1,90	1,90	110,00	110,00	0,00	209,00	209,00	0,00	0,00%
84		200905141526	Kábel CYKY-J- 4x70	m	27,94	27,94	110,00	110,00	0,00	3 073,40	3 073,40	0,00	0,00%
85	921	210810113	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x95+50	m	1,90	1,90	110,00	110,00	0,00	209,00	209,00	0,00	0,00%
86		200905141527	Kábel CYKY-J- 4x95	m	29,36	29,36	110,00	110,00	0,00	3 229,60	3 229,60	0,00	0,00%
87	921	210810114	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x120+50	m	2,77	2,77	20,00	20,00	0,00	55,40	55,40	0,00	0,00%
88		200905141528	Kábel CYKY-J- 3x120+50	m	35,77	35,77	20,00	20,00	0,00	715,40	715,40	0,00	0,00%
89	921	210810115	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x150+70	m	2,77	2,77	20,00	20,00	0,00	55,40	55,40	0,00	0,00%
90		200905141529	Kábel CYKY-J- 3x150+70	m	45,06	45,06	20,00	20,00	0,00	901,20	901,20	0,00	0,00%
91	921	210810116	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x185+95	m	4,59	4,59	120,00	120,00	0,00	550,80	550,80	0,00	0,00%
92		200905141530	Kábel CYKY-J- 3x185+95	m	56,70	56,70	120,00	120,00	0,00	6 804,00	6 804,00	0,00	0,00%
93	921	210810133	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY 1 kV 1x185	m	1,70	1,70	210,00	210,00	0,00	357,00	357,00	0,00	0,00%
94		200905141534	Kábel 1-YY-1x185 čierny	m	21,46	21,46	180,00	180,00	0,00	3 862,80	3 862,80	0,00	0,00%
95		200905141535	Kábel 1-YY-1x185 žltozelený	m	21,46	21,46	30,00	30,00	0,00	643,80	643,80	0,00	0,00%
96	921	210901098	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	1,90	1,90	224,00	0,00	-224,00	425,60	0,00	-425,60	-100,00%
97		3410204600	Kábel silový hliníkový AYKY 3Bx240+120	m	14,20	14,20	224,00	0,00	-224,00	3 180,80	0,00	-3180,80	-100,00%
98	PK	stra	Stratné	%	5,30	5,30	519,06	519,06	0,00	2 751,02	2 751,02	0,00	0,00%
		<b>2063</b>	<b>Káble nehorľavé</b>							<b>125 808,39</b>	<b>112 800,75</b>	<b>-13007,64</b>	<b>-10,34%</b>
99	922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	0,70	0,70	3 120,00	3120,00	0,00	2 184,00	2 184,00	0,00	0,00%
100		200906291658	Kábel nehorľavý JE-H(St)-H 1x2x0,8	m	0,91	0,91	2 800,00	2800,00	0,00	2 548,00	2 548,00	0,00	0,00%
101		200906291659	Kábel nehorľavý JE-H(St)-H 2x2x0,8	m	1,21	1,21	320,00	320,00	0,00	387,20	387,20	0,00	0,00%
102	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	0,58	0,58	760,00	1882,00	1 122,00	440,80	1 091,56	650,76	147,63%
103		2009050414331	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari O- 2x1,5	m	1,28	1,28	530,00	602,00	72,00	678,40	770,56	92,16	13,58%
104		2009050414332	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O- 2x1,5	m	1,98	1,98	230,00	1280,00	1 050,00	455,40	2 534,40	2079,00	456,52%
105	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	0,59	0,59	1 560,00	1596,00	36,00	920,40	941,64	21,24	2,31%
106		20090504143333	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari O- 3x1,5	m	1,32	1,32	930,00	966,00	36,00	1 227,60	1 275,12	47,52	3,87%
107		20090504143334	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O- 3x1,5	m	2,05	2,05	630,00	630,00	0,00	1 291,50	1 291,50	0,00	0,00%
108	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	0,92	0,92	4 190,00	4830,00	640,00	3 854,80	4 443,60	588,80	15,27%
109		20090504143331	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 3x1,5	m	1,32	1,32	3 600,00	4740,00	1 140,00	4 752,00	6 256,80	1504,80	31,67%
110		20090504143332	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari J- 3x1,5	m	2,05	2,05	590,00	190,00	-400,00	1 209,50	389,50	-820,00	-67,80%

111	921	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	0,92	0,92	12 300,00	11455,00	-845,00	11 316,00	10 538,60	-777,40	-6,87%	
112		20090504143341	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 3x2,5	m	1,70	1,70	2 100,00	2800,00	700,00	3 570,00	4 760,00	1190,00	33,33%	
113		20090504143342	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 3x2,5	m	2,56	2,56	10 200,00	8655,00	-1 545,00	26 112,00	22 156,80	-3955,20	-15,15%	
114	921	210800108	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 6	m	0,59	0,59	300,00	300,00	0,00	177,00	177,00	0,00	0,00%	
115		2009050414351	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 3x6	m	3,25	3,25	170,00	170,00	0,00	552,50	552,50	0,00	0,00%	
116		20090504143352	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 3x6	m	4,88	4,88	130,00	130,00	0,00	634,40	634,40	0,00	0,00%	
117	921	210810048	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	0,92	0,92	660,00	660,00	0,00	607,20	607,20	0,00	0,00%	
118		2009050414359	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 3x10	m	4,46	4,46	510,00	510,00	0,00	2 274,60	2 274,60	0,00	0,00%	
119		20090504143591	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 3x10	m	6,70	6,70	150,00	150,00	0,00	1 005,00	1 005,00	0,00	0,00%	
120	921	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	0,94	0,94	700,00	400,00	-300,00	658,00	376,00	-282,00	-42,86%	
121		20090504143733	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x1,5	m	2,28	2,28	400,00	400,00	0,00	912,00	912,00	0,00	0,00%	
122		2009050414373t	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 5x1,5	m	3,41	3,41	300,00	0,00	-300,00	1 023,00	0,00	-1023,00	-100,00%	
123	921	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	0,92	0,92	410,00	410,00	0,00	377,20	377,20	0,00	0,00%	
124		2009050414371	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x2,5	m	2,73	2,73	400,00	400,00	0,00	1 092,00	1 092,00	0,00	0,00%	
125		2009050414372	Šnúra bezhalogénová s funkč. pri požiarí J- 5x2,5	m	4,09	4,09	10,00	10,00	0,00	40,90	40,90	0,00	0,00%	
126	921	210810052	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	1,05	1,05	594,00	600,00	6,00	623,70	630,00	6,30	1,01%	
127		2009050414372s	Šnúra bezhalogénová s funkč. pri požiarí J- 5x4	m	5,33	5,33	10,00	10,00	0,00	53,30	53,30	0,00	0,00%	
128		2009050414372s1	Šnúra bezhalogénová s funkč. pri požiarí J- 5x6	m	5,53	5,53	34,00	40,00	6,00	188,02	221,20	33,18	17,65%	
129		2009050414361	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x6	m	4,84	4,84	140,00	140,00	0,00	677,60	677,60	0,00	0,00%	
130		20090504143611	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 5x6	m	7,27	7,27	410,00	410,00	0,00	2 980,70	2 980,70	0,00	0,00%	
131	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,05	1,05	2 340,00	2460,00	120,00	2 457,00	2 583,00	126,00	5,13%	
132		2009050414365	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x10	m	6,60	6,60	2 200,00	2260,00	60,00	14 520,00	14 916,00	396,00	2,73%	
133		200905041436t	Kábel bezhalogénový - tienený s funkč. pri požiarí J- 5x10	m	9,89	9,89	140,00	140,00	0,00	1 384,60	1 384,60	0,00	0,00%	
134	921	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	1,27	1,27	480,00	700,00	220,00	609,60	889,00	279,40	45,83%	
135		2009050414367	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x16	m	10,52	10,52	480,00	700,00	220,00	5 049,60	7 364,00	2314,40	45,83%	
136	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m	1,27	1,27	220,00	220,00	0,00	279,40	279,40	0,00	0,00%	
137		20090504143671	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x25	m	15,28	15,28	220,00	220,00	0,00	3 361,60	3 361,60	0,00	0,00%	
138	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m	1,70	1,70	50,00	125,00	75,00	85,00	212,50	127,50	150,00%	
139		20090504143678	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 5x35	m	19,18	19,18	50,00	125,00	75,00	959,00	2 397,50	1438,50	150,00%	
140	921	210810115	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x150+70	m	2,77	2,77	220,00	0,00	-220,00	609,40	0,00	-609,40	0,00%	
141		20090504143679	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiarí J- 4x150	m	74,71	74,71	220,00	0,00	-220,00	16 436,20	0,00	-16436,20	0,00%	
142	PK	stra	Stratné	%	5,30	5,30	987,22	987,22	0,00	5 232,27	5 232,27	0,00	0,00%	
<b>2070</b>											<b>12 117,34</b>	<b>12 163,74</b>	<b>46,40</b>	
143	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	0,58	0,58	1 420,00	1500,00	80,00	823,60	870,00	46,40	5,63%	
144	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	0,58	0,58	120,00	120,00	0,00	69,60	69,60	0,00	0,00%	
145	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	0,82	0,82	315,00	315,00	0,00	258,30	258,30	0,00	0,00%	
146		200906101046	Oko káblové Cu 16	ks	0,47	0,47	80,00	80,00	0,00	37,60	37,60	0,00	0,00%	

147	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	1,80	1,80	40,00	40,00	0,00	72,00	72,00	0,00	0,00%	
148		200906101047	Oko káblové Cu 25	ks	0,47	0,47	40,00	40,00	0,00	18,80	18,80	0,00	0,00%	
149	921	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	1,90	1,90	42,00	42,00	0,00	79,80	79,80	0,00	0,00%	
150		200906101048	Oko káblové Cu 35	ks	1,22	1,22	42,00	42,00	0,00	51,24	51,24	0,00	0,00%	
151	921	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	2,34	2,34	8,00	8,00	0,00	18,72	18,72	0,00	0,00%	
152		200906101049	Oko káblové Cu 50	ks	1,89	1,89	8,00	8,00	0,00	15,12	15,12	0,00	0,00%	
153	921	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	2,65	2,65	10,00	10,00	0,00	26,50	26,50	0,00	0,00%	
154		200906101050	Oko káblové Cu 70	ks	2,68	2,68	10,00	10,00	0,00	26,80	26,80	0,00	0,00%	
155	921	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	2,86	2,86	12,00	12,00	0,00	34,32	34,32	0,00	0,00%	
156		200906101051	Oko káblové Cu 95	ks	3,21	3,21	12,00	12,00	0,00	38,52	38,52	0,00	0,00%	
157	921	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	3,39	3,39	17,00	17,00	0,00	57,63	57,63	0,00	0,00%	
158		3452113100	G-Káblové oko CU 120x 8 KU-L	ks	3,47	3,47	17,00	17,00	0,00	58,99	58,99	0,00	0,00%	
159	921	210100010	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	3,91	3,91	15,00	15,00	0,00	58,65	58,65	0,00	0,00%	
160		200906101052	Oko káblové Cu 150	ks	3,47	3,47	15,00	15,00	0,00	52,05	52,05	0,00	0,00%	
161	921	210100011	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2	ks	4,35	4,35	17,00	17,00	0,00	73,95	73,95	0,00	0,00%	
162		3452115100	G-Káblové oko CU 185x10 KU-L	ks	150,05	150,05	17,00	17,00	0,00	2 550,85	2 550,85	0,00	0,00%	
163	921	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	5,09	5,09	42,00	42,00	0,00	213,78	213,78	0,00	0,00%	
164		3452116000	G-Káblové oko CU 240x12 KU-L	ks	156,64	156,64	42,00	42,00	0,00	6 578,88	6 578,88	0,00	0,00%	
165	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,99	4,99	5,00	5,00	0,00	24,95	24,95	0,00	0,00%	
166	921	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	10,38	10,38	6,00	6,00	0,00	62,28	62,28	0,00	0,00%	
167	921	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	13,56	13,56	3,00	3,00	0,00	40,68	40,68	0,00	0,00%	
168	921	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	16,10	16,10	3,00	3,00	0,00	48,30	48,30	0,00	0,00%	
169		200906101100	Hlava HCZ 4x4-35	ks	8,29	8,29	7,00	7,00	0,00	58,03	58,03	0,00	0,00%	
170		200906101101	Hlava HCZ 4x35-150	ks	13,83	13,83	10,00	10,00	0,00	138,30	138,30	0,00	0,00%	
171	921	210100256	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 185 mm2	ks	17,39	17,39	1,00	1,00	0,00	17,39	17,39	0,00	0,00%	
172	921	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	ks	19,29	19,29	14,00	14,00	0,00	270,06	270,06	0,00	0,00%	
173		2830167000	Zmršťovacie káblová koncovka 4 x 150 - 4 x 240 mm2 typ: VE8035	ks	16,11	16,11	15,00	15,00	0,00	241,65	241,65	0,00	0,00%	
<b>2075</b>										0,00	2 964,60	0,00	-2964,60	-100,00%
<b>Devä káble</b>														
174	PK	200906291635	Montáž vyhrievacieho kábla	m	1,78	1,78	140,00	0,00	-140,00	249,20	0,00	-249,20	-100,00%	
175		200906291640	Vyhrievací kábel 100W	m	17,69	17,69	20,00	0,00	-20,00	353,80	0,00	-353,80	-100,00%	
176		200906291641	Vyhrievací kábel 200W	m	19,68	19,68	120,00	0,00	-120,00	2 361,60	0,00	-2361,60	-100,00%	
<b>2085</b>										0,00	15 964,67	17 601,79	1637,12	10,25%
<b>Prístroje</b>														
177	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,28	1,28	223,00	245,00	22,00	285,44	313,60	28,16	9,87%	
178		200905041600	Spínač jednopólový biely rad. č. 1	ks	2,61	2,61	223,00	245,00	22,00	582,03	639,45	57,42	9,87%	

179	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	1,47	1,47	5,00	5,00	0,00	7,35	7,35	0,00	0,00%
180		200905041644	Prepínač sériový biely rad. č. 5	ks	2,34	2,34	5,00	5,00	0,00	11,70	11,70	0,00	0,00%
181	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	1,47	1,47	166,00	122,00	-44,00	244,02	179,34	-64,68	-26,51%
182		200905041645	Prepínač striedavý biely rad. č. 6	ks	4,70	4,70	166,00	122,00	-44,00	780,20	573,40	-206,80	-26,51%
183	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,65	1,65	13,00	12,00	-1,00	21,45	19,80	-1,65	-7,69%
184		200905041646	Prepínač krížový biely rad. č. 7	ks	4,70	4,70	13,00	12,00	-1,00	61,10	56,40	-4,70	-7,69%
185	921	210140463	Tlačidlový domový ovládač polozapust. alebo zapustený vč. zapojenia s orient.tlejivkou	ks	2,02	2,02	39,00	40,00	1,00	78,78	80,80	2,02	2,56%
186		200905041647	Tlačidlo podsvietené, prep. kontakt, biele	ks	5,08	5,08	39,00	40,00	1,00	198,12	203,20	5,08	2,56%
187	921	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,65	2,65	1,00	1,00	0,00	2,65	2,65	0,00	0,00%
188		200906291628	Spínač nástenný rad. 1 - biely, IP65	ks	9,03	9,03	1,00	1,00	0,00	9,03	9,03	0,00	0,00%
189	921	210110006	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia trojpól.16,25 A -radenie 3	ks	6,58	6,58	15,00	15,00	0,00	98,70	98,70	0,00	0,00%
190		2009050416481	Trojpoľový spínač v plast. škatuli., otočná rukoväť I-0, IP65, 16A	ks	25,62	25,62	7,00	7,00	0,00	179,34	179,34	0,00	0,00%
191		200905041648	Trojpoľový spínač v plast. škatuli., otočná rukoväť I-0, IP65, 25A	ks	37,62	37,62	8,00	8,00	0,00	300,96	300,96	0,00	0,00%
192	921	210110028	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia trojpól. do 63 A radenie 3	ks	9,32	9,32	6,00	6,00	0,00	55,92	55,92	0,00	0,00%
193		20090504164813	Trojpoľový spínač v plast. škatuli., otočná rukoväť I-0, IP65, 45A	ks	65,10	65,10	3,00	3,00	0,00	195,30	195,30	0,00	0,00%
194		20090504164814	Trojpoľový spínač v plast. škatuli., otočná rukoväť I-0, IP65, 100A	ks	76,87	76,87	3,00	3,00	0,00	230,61	230,61	0,00	0,00%
195	921	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	4,03	4,03	1,00	1,00	0,00	4,03	4,03	0,00	0,00%
196		3450663620	Šporáková prípojka do steny	ks	625,21	625,21	1,00	1,00	0,00	625,21	625,21	0,00	0,00%
197	PK	65465465464	Montáž STOP tlačítka	ks	10,69	10,69	1,00	1,00	0,00	10,69	10,69	0,00	0,00%
198		3445454	STOP tlačítko	ks	35,10	35,10	1,00	1,00	0,00	35,10	35,10	0,00	0,00%
199	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,76	2,76	810,00	992,00	182,00	2 235,60	2 737,92	502,32	22,47%
200		20090504164	Zásuvka XC1 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 oranžová	ks	3,08	3,08	26,00	46,00	20,00	80,08	141,68	61,60	76,92%
201		200905041650	Zásuvka XC2 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 žltá	ks	3,08	3,08	80,00	140,00	60,00	246,40	431,20	184,80	75,00%
202		200905041651	Zásuvka XC4 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 biela, resp. hnedá	ks	2,28	2,28	182,00	206,00	24,00	414,96	469,68	54,72	13,19%
203		200905041652	Zásuvka XC5 priemyselná, ochr. kolík, 250VAC/32A, IP44 (RTG)	ks	6,15	6,15	10,00	10,00	0,00	61,50	61,50	0,00	0,00%
204		2009050416523	Zásuvka XC5a priemyselná, ochr. kolík, 250VAC/16A, IP44 (RTG) biela, resp. hnedá	ks	6,15	6,15	1,00	2,00	1,00	6,15	12,30	6,15	100,00%
205		200905041654	Zásuvka XC6 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 biela	ks	2,28	2,28	511,00	574,00	63,00	1 165,08	1 308,72	143,64	12,33%
206	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,69	3,69	37,00	37,00	0,00	136,53	136,53	0,00	0,00%
207		200905041653	Zásuvka XC7 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP44 biela	ks	2,28	2,28	26,00	26,00	0,00	59,28	59,28	0,00	0,00%
208		200905041656	Zásuvka XC8 dvojnásobná, prep. ochrana, biela, 250VAC/16A, 2x (2P+PE), IP20, ochr. kolík	ks	40,91	40,91	11,00	11,00	0,00	450,01	450,01	0,00	0,00%
209	921	210111102	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	4,13	4,13	4,00	4,00	0,00	16,52	16,52	0,00	0,00%
210		200905041704	Zásuvka XC9 priemyselná nástenná 400V/16A, IP44	ks	4,03	4,03	4,00	4,00	0,00	16,12	16,12	0,00	0,00%
211	PK	200906291622	Montáž zásuvkovej rozvodnice nástennej	ks	8,35	8,35	2,00	2,00	0,00	16,70	16,70	0,00	0,00%

212		200906291624	Zásuvková rozvodnica XC10 2x230V/16A, 1x400V/16A, istenie, prúd. chránič	ks	132,19	132,19	2,00	2,00	0,00	264,38	264,38	0,00	0,00%
213		200905041601	1R - jednorámček biely + montážna doska	ks	1,54	1,54	351,00	373,00	22,00	540,54	574,42	33,88	6,27%
214		200905041602	2R - dvojrámček biely + montážna doska	ks	3,85	3,85	224,00	230,00	6,00	862,40	885,50	23,10	2,68%
215		200905041603	3R - trojrámček biely + montážna doska	ks	5,30	5,30	93,00	100,00	7,00	492,90	530,00	37,10	7,53%
216		200905041604	4R - štvorrámček biely + montážna doska	ks	9,33	9,33	25,00	48,00	23,00	233,25	447,84	214,59	92,00%
217		2009050416045	5R - päťrámček biely + montážna doska	ks	13,07	13,07	1,00	12,00	11,00	13,07	156,84	143,77	1100,00%
218		200905041611	1Rk - mont. rámik pre zap. montáž bežový + adaptér s dymovým krytom	ks	5,47	5,47	12,00	12,00	0,00	65,64	65,64	0,00	0,00%
219		2009050416111	2Rk - mont. rámik 2-nás. pre zap. montáž bežový + adaptér s dymovým krytom	ks	7,80	7,80	1,00	1,00	0,00	7,80	7,80	0,00	0,00%
220		2009050416112	3Rk - mont. rámik 3-nás. pre zap. montáž bežový + adaptér s dymovým krytom	ks	10,27	10,27	2,00	2,00	0,00	20,54	20,54	0,00	0,00%
221		2009050416113	5Rk - mont. rámik 5-nás. pre zap. montáž bežový + adaptér s dymovým krytom	ks	13,85	13,85	1,00	1,00	0,00	13,85	13,85	0,00	0,00%
222		200905041612	1RN - jednorámik montážny nedelený biely + montážna doska	ks	1,54	1,54	3,00	3,00	0,00	4,62	4,62	0,00	0,00%
223		200905041613	2RN - jednorámik montážny nedelený biely + montážna doska	ks	3,40	3,40	10,00	10,00	0,00	34,00	34,00	0,00	0,00%
224		200905041614	3RN - jednorámik montážny nedelený biely + montážna doska	ks	6,10	6,10	17,00	17,00	0,00	103,70	103,70	0,00	0,00%
225		200905041615	5RN - jednorámik montážny nedelený biely + montážna doska	ks	9,88	9,88	6,00	6,00	0,00	59,28	59,28	0,00	0,00%
226	PK	200906291608	Montáž signalizačného panela	ks	16,53	16,53	9,00	9,00	0,00	148,77	148,77	0,00	0,00%
227		200906291608	Panel diaľkovej signalizácie poruchy ZIS - optická a akustická signalizácia	ks	358,01	358,01	6,00	6,00	0,00	2 148,06	2 148,06	0,00	0,00%
228		200906291609	Panel diaľkovej signalizácie poruchy VDO - optická a akustická signalizácia	ks	358,01	358,01	3,00	3,00	0,00	1 074,03	1 074,03	0,00	0,00%
229	PK	2009062916081	Montáž signalizačnej tabule	ks	9,25	9,25	17,00	27,00	10,00	157,25	249,75	92,50	58,82%
230		20090629	Optická signalizačná tabuľa - "CHOD DA" a "CHOD UPS"	ks	32,41	32,41	17,00	27,00	10,00	550,97	875,07	324,10	58,82%
231	PK	200906291614	Montáž konvektora	ks	12,92	12,92	2,00	2,00	0,00	25,84	25,84	0,00	0,00%
232		200906291615	Elektrický priamotopný konvektor s termostatom 2000W	ks	110,56	110,56	2,00	2,00	0,00	221,12	221,12	0,00	0,00%
<b>2090</b>													
<b>Svietidlá</b>									0,00	52 151,82	50 457,13	-1694,69	-3,25%
233	PK	200905041608	Montáž svetla	ks	9,47	9,47	668,00	709,00	41,00	6 325,96	6 714,23	388,27	6,14%
234		200905041609	Svetlo A - prisadené 2x36W, EVG, IP40	ks	31,49	31,49	93,00	82,00	-11,00	2 928,57	2 582,18	-346,39	-11,83%
235		200905041609z	Zdroj do svetla A 36W	ks	1,75	1,75	186,00	164,00	-22,00	325,50	287,00	-38,50	-11,83%
236		200905041610	Svetlo B - prisadené 4x18W, EVG, IP40	ks	44,17	44,17	150,00	125,00	-25,00	6 625,50	5 521,25	-1104,25	-16,67%
237		200905041609z2	Zdroj do svetla B 18W	ks	2,18	2,18	600,00	500,00	-100,00	1 308,00	1 090,00	-218,00	-16,67%
238		200905041630	Svetlo C - prisadené 2x18W, EVG, IP40	ks	26,04	26,04	120,00	139,00	19,00	3 124,80	3 619,56	494,76	15,83%
239		200905041609z3	Zdroj do svetla C18W	ks	2,18	2,18	240,00	278,00	38,00	523,20	606,04	82,84	15,83%
240		200905041631	Svetlo D - prisadené 2x18W, ind. predr., IP54	ks	26,27	26,27	45,00	45,00	0,00	1 182,15	1 182,15	0,00	0,00%
241		200905041609z4	Zdroj do svetla D - 18W	ks	4,64	4,64	90,00	82,00	-8,00	417,60	380,48	-37,12	-8,89%
242		200905041632	Svetlo E - zapustené 2x18W, EVG., kryt zo skla, IP23	ks	34,70	34,70	66,00	49,00	-17,00	2 290,20	1 700,30	-589,90	-25,76%
243		200905041609z5	Zdroj do svetla E - 18W	ks	4,64	4,64	132,00	98,00	-34,00	612,48	454,72	-157,76	-25,76%
244		200905041633	Svetlo Fk - prisadené 9W, EVG., P44, IK06 vr. zdroja	ks	39,05	39,05	5,00	4,00	-1,00	195,25	156,20	-39,05	-20,00%
245		200905041633z	Svetlo Fz - prisadené 9W, EVG., P44, IK06 vr. zdroja	ks	39,05	39,05	3,00	3,00	0,00	117,15	117,15	0,00	0,00%
246		2009050416333	Svetlo G - prisadené lin. žiarivka 2x36W, EVG., IP65	ks	21,69	21,69	32,00	49,00	17,00	694,08	1 062,81	368,73	53,13%
247		200905041609z6	Zdroj do svetla G - 36W	ks	4,64	4,64	64,00	98,00	34,00	296,96	454,72	157,76	53,13%
248		200905041634	Svetlo H - nástenné 18W, IP44, s vypínačom vr. zdroja	ks	38,18	38,18	14,00	14,00	0,00	534,52	534,52	0,00	0,00%
249		2009050416344	Svetlo J - prisadené, komp. žiar. 2x18W, IP54 vr. zdrojov	ks	26,67	26,67	10,00	11,00	1,00	266,70	293,37	26,67	10,00%
250		200905041635	Svetlo N - prisadené núdzové 8W, IP40, 3hod vr. zdroja	ks	44,89	44,89	45,00	55,00	10,00	2 020,05	2 468,95	448,90	22,22%

251		200905041636	Svetlo K - zapustené pre čisté priestory, lineárna žiarivka 4x18W, 230V/50Hz, IP40 - vrátane zdrojov	ks	171,11	171,11	85,00	80,00	-5,00	14 544,35	13 688,80	-855,55	-5,88%
252		2009050416361	Elektronický predradník k svetlu K - nestmievateľný	ks	55,22	55,22	85,00	80,00	-5,00	4 693,70	4 417,60	-276,10	-5,88%
253		2009050416362	Elektronický predradník k svetlu K - stmievateľný	ks	240,61	240,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
254	PK	564656565465	Montáž svetiel - typ K - mimo dodávky elektro	ks	9,47	9,47	330,00	330,00	0,00	3 125,10	3 125,10	0,00	0,00%
		<b>2095</b>	<b>Trubky</b>					0,00		<b>4 722,36</b>	<b>4 918,86</b>	<b>196,50</b>	
255	921	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	0,81	0,81	800,00	910,00	110,00	648,00	737,10	89,10	13,75%
256		2009050412532	Rúrka ohybná >750N bezhalogénová pr. 16	m	1,49	1,49	450,00	510,00	60,00	670,50	759,90	89,40	13,33%
257		20090504125321	Rúrka ohybná >750N pr. 16	m	0,36	0,36	350,00	400,00	50,00	126,00	144,00	18,00	14,29%
258	921	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	0,82	0,82	1 014,00	1014,00	0,00	831,48	831,48	0,00	0,00%
259		200905041538	Rúrka ohybná kovová pr. 25	m	3,46	3,46	24,00	24,00	0,00	83,04	83,04	0,00	0,00%
260		2009050415381	Rúrka ohybná pr. 25	m	0,34	0,34	250,00	250,00	0,00	85,00	85,00	0,00	0,00%
261		20090504153814	Rúrka ohybná pr. 25 >750N	m	0,48	0,48	220,00	220,00	0,00	105,60	105,60	0,00	0,00%
262		2009050415381b	Rúrka ohybná pr. 25 bezhalogénová	m	0,87	0,87	100,00	100,00	0,00	87,00	87,00	0,00	0,00%
263		2009050415381b4	Rúrka ohybná pr. 25 bezhalogénová >750	m	2,33	2,33	420,00	420,00	0,00	978,60	978,60	0,00	0,00%
264	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1523 - 23 mm	m	0,66	0,66	150,00	150,00	0,00	99,00	99,00	0,00	0,00%
265		3450527700	Spojka 25	ks	0,48	0,48	50,00	50,00	0,00	24,00	24,00	0,00	0,00%
266		3450726300	Rúrka tuhá PVC pr. 25 bezhalog.	m	2,74	2,74	150,00	150,00	0,00	411,00	411,00	0,00	0,00%
267		3450803100	Klip 25	ks	0,26	0,26	500,00	500,00	0,00	130,00	130,00	0,00	0,00%
268	921	2100100362	Rúrka elektroinšt. tuhá, uložená voľne alebo pod omietkou, 48 mm	m	0,97	0,97	140,00	140,00	0,00	135,80	135,80	0,00	0,00%
269		200906121503	Rúrka tuhá d 40, sivá	m	1,15	1,15	140,00	140,00	0,00	161,00	161,00	0,00	0,00%
270		200906121504	Spojka 40	ks	0,71	0,71	54,00	54,00	0,00	38,34	38,34	0,00	0,00%
271		200906121505	Klip 40	ks	0,36	0,36	300,00	300,00	0,00	108,00	108,00	0,00	0,00%
		<b>2110</b>	<b>Krabice</b>					0,00		<b>41 047,41</b>	<b>41 268,31</b>	<b>220,90</b>	<b>0,54%</b>
272	921	2100103011	Škatuľa prístrojová bez zapojenia - pre jeden prístroj	ks	0,92	0,92	1 340,00	1391,00	51,00	1 232,80	1 279,72	46,92	3,81%
273		200905041606	Škatuľa prístrojová batíbox	ks	0,40	0,40	394,00	420,00	26,00	157,60	168,00	10,40	6,60%
274		2009050416061	Škatuľa prístrojová batíbox - 2 prístroje	ks	1,62	1,62	235,00	246,00	11,00	380,70	398,52	17,82	4,68%
275		2009050416062	Škatuľa prístrojová batíbox - 3 prístroje	ks	3,02	3,02	112,00	113,00	1,00	338,24	341,26	3,02	0,89%
276		2009050416063	Škatuľa prístrojová batíbox - 4 prístroje	ks	3,67	3,67	25,00	47,00	22,00	91,75	172,49	80,74	88,00%
277		2009050416064	Škatuľa prístrojová batíbox - 5 prístrojov	ks	5,10	5,10	8,00	9,00	1,00	40,80	45,90	5,10	12,50%
278	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	3,91	3,91	610,00	620,00	10,00	2 385,10	2 424,20	39,10	1,64%
279		200906101337	Škatuľa odbočná 1903	ks	1,78	1,78	220,00	230,00	10,00	391,60	409,40	17,80	4,55%
280		200905041607	Škatuľa rozbočovacia nehorľavá - bezhalogénová	ks	92,14	92,14	390,00	390,00	0,00	35 934,60	35 934,60	0,00	0,00%
281	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,34	2,34	14,00	14,00	0,00	32,76	32,76	0,00	0,00%
282		200906121438	Škatuľa na skúšobnú svorku 125x125, IP40	ks	6,59	6,59	7,00	7,00	0,00	46,13	46,13	0,00	0,00%
283		200906121439	Škatuľa KO125	ks	2,19	2,19	7,00	7,00	0,00	15,33	15,33	0,00	0,00%
		<b>2115</b>	<b>Nosné konštrukcie</b>					0,00		<b>102 820,11</b>	<b>102 820,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
284	PK	090520080838	Montáž roštu 400 (2x šírka 200 mm)	m	11,14	11,14	80,00	80,00	0,00	891,20	891,20	0,00	0,00%
285		090520080845	Rošt nehorľavý stúpací šírky 400 (2x šírka 200 mm), vr. závesov, výložníkov, prepážok, kotiev, spojiek a pom. materiálu	m	155,31	155,31	80,00	80,00	0,00	12 424,80	12 424,80	0,00	0,00%
286	PK	090520080839	Montáž roštu 600 (2x šírka 300 mm)	m	7,56	7,56	200,00	200,00	0,00	1 512,00	1 512,00	0,00	0,00%
287		090520080846	Rošt nehorľavý stúpací šírky 600 (2x šírka 300 mm), vr. závesov, výložníkov, prepážok, kotiev, spojiek a pom. materiálu	m	157,95	157,95	200,00	200,00	0,00	31 590,00	31 590,00	0,00	0,00%
288	PK	0905200808393	Montáž roštu 400mm (2x šírka 200 mm)	m	11,14	11,14	100,00	100,00	0,00	1 114,00	1 114,00	0,00	0,00%
289		53121323233	Rošt stúpací 400 (2x šírka 200 mm), vr. závesov a výložníkov, prepážok, kotiev, spojiek a pom. materiálu	m	80,42	80,42	100,00	100,00	0,00	8 042,00	8 042,00	0,00	0,00%
290	PK	090520080841	Montáž žľabu 400	m	6,05	6,05	200,00	200,00	0,00	1 210,00	1 210,00	0,00	0,00%

291		090520080848	Žlab nehorľavý - 400mm vr. závesov a výložníkov, del. priečok, kotiev, spojka a pom. materiálu	m	70,21	70,21	200,00	200,00	0,00	14 042,00	14 042,00	0,00	0,00%
292	PK	0905200808309	Montáž žlabu 600	m	7,56	7,56	120,00	120,00	0,00	907,20	907,20	0,00	0,00%
293		090520080848h9	Žlab nehorľavý 600mm vr. závesov a výložníkov, del. priečok, kotiev, spojka a pom. materiálu	m	106,74	106,74	120,00	120,00	0,00	12 808,80	12 808,80	0,00	0,00%
294	921	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	m	5,83	5,83	250,00	250,00	0,00	1 457,50	1 457,50	0,00	0,00%
295		3451316500	Žlab káblový 62/50	m	2,42	2,42	250,00	250,00	0,00	605,00	605,00	0,00	0,00%
296		5537001700	Nosník žlabu 62	Kus	1,36	1,36	158,00	158,00	0,00	214,88	214,88	0,00	0,00%
297		5537002000	Spojka žlabu 50	Kus	0,14	0,14	250,00	250,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00%
298		55370022001	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	Kus	0,20	0,20	200,00	200,00	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00%
299	921	210020311	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 250/100 mm vč. podp.	m	6,05	6,05	100,00	100,00	0,00	605,00	605,00	0,00	0,00%
300		3451316900	Žlab káblový 250/100 ZN	m	7,31	7,31	100,00	100,00	0,00	731,00	731,00	0,00	0,00%
301		5537001900	Nosník žlabu pozinkovaný 250	Kus	3,07	3,07	63,00	63,00	0,00	193,41	193,41	0,00	0,00%
302		5537002100	Spojka pre žlab 100	Kus	0,25	0,25	100,00	100,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00%
303		5537002200	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	Kus	0,20	0,20	400,00	400,00	0,00	80,00	80,00	0,00	0,00%
304	921	210028	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 400/100 mm vč.veka bez podp.	m	6,05	6,05	160,00	160,00	0,00	968,00	968,00	0,00	0,00%
305		345131750021	Žlab kábelový 400/100	m	11,18	11,18	160,00	160,00	0,00	1 788,80	1 788,80	0,00	0,00%
306		3451600905	Nosník žlabu 400	Kus	6,19	6,19	100,00	100,00	0,00	619,00	619,00	0,00	0,00%
307		345160085	Spojka pre žlab 100	Kus	0,25	0,25	160,00	160,00	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00%
308		101007125721	Spojovací materiál	ks	0,20	0,20	640,00	640,00	0,00	128,00	128,00	0,00	0,00%
309	PK	2009050415401	Montáž káblových príchytiek obyčajných	sub	2 004,72	2 004,72	1,00	1,00	0,00	2 004,72	2 004,72	0,00	0,00%
310		200906101419	Káblová príchytka obyčajná	sub	592,30	592,30	1,00	1,00	0,00	592,30	592,30	0,00	0,00%
311	PK	200905041540	Montáž káblových príchytiek nehorľavých	sub	3 675,32	3 675,32	1,00	1,00	0,00	3 675,32	3 675,32	0,00	0,00%
312		200905041541	Príchytky nehorľavé	sub	4 475,18	4 475,18	1,00	1,00	0,00	4 475,18	4 475,18	0,00	0,00%
		<b>2125</b>	<b>Elektromontáže</b>						0,00	<b>1 069,00</b>	<b>1 069,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
313	PK	200906101346	Zapojenie zariadení	ks	10,69	10,69	100,00	100,00	0,00	1 069,00	1 069,00	0,00	0,00%
		<b>2130</b>	<b>Bleskozvod</b>						0,00	<b>4 482,43</b>	<b>4 482,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
314	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	4,99	4,99	600,00	600,00	0,00	2 994,00	2 994,00	0,00	0,00%
315		5465465465	Gulatina FeZn d 8mm	kg	1,46	1,46	158,00	158,00	0,00	230,68	230,68	0,00	0,00%
316		5465465466	Gulatina FeZn d 10mm	kg	1,46	1,46	125,00	125,00	0,00	182,50	182,50	0,00	0,00%
317		5465465467	Podpera PV21 - betón - plast	ks	0,88	0,88	220,00	220,00	0,00	193,60	193,60	0,00	0,00%
318	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	2,54	2,54	260,00	260,00	0,00	660,40	660,40	0,00	0,00%
319		54654654651	Svorka SR03	ks	0,79	0,79	14,00	14,00	0,00	11,06	11,06	0,00	0,00%
320		54654654652	Svorka SS	ks	0,32	0,32	232,00	232,00	0,00	74,24	74,24	0,00	0,00%
321		54654654653	Svorka SP1	ks	0,43	0,43	12,00	12,00	0,00	5,16	5,16	0,00	0,00%
322		54654654654	Svorka SO	ks	0,96	0,96	2,00	2,00	0,00	1,92	1,92	0,00	0,00%
323	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	3,55	3,55	21,00	21,00	0,00	74,55	74,55	0,00	0,00%
324		3540408300	HR-Svorka SZ	ks	1,41	1,41	7,00	7,00	0,00	9,87	9,87	0,00	0,00%
325		354040650011	HR-Svorka SK	ks	0,43	0,43	14,00	14,00	0,00	6,02	6,02	0,00	0,00%
326	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	1,81	1,81	7,00	7,00	0,00	12,67	12,67	0,00	0,00%
327		5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	3,68	3,68	7,00	7,00	0,00	25,76	25,76	0,00	0,00%
		<b>2135</b>	<b>Uzemnenie</b>						0,00	<b>3 960,47</b>	<b>4 105,47</b>	<b>145,00</b>	<b>3,66%</b>
328	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	1,23	1,23	60,00	60,00	0,00	73,80	73,80	0,00	0,00%
329		1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	44,10	44,10	37,50	37,50	0,00	1 653,75	1 653,75	0,00	0,00%

330	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	0,77	0,77	500,00	500,00	0,00	385,00	385,00	0,00	0,00%
331	921	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	3,08	3,08	120,00	120,00	0,00	369,60	369,60	0,00	0,00%
332		3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	1,45	1,45	682,00	782,00	100,00	988,90	1 133,90	145,00	14,66%
333		3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	0,73	0,73	60,00	60,00	0,00	43,80	43,80	0,00	0,00%
334		35404065001	Podpera PV44	ks	0,36	0,36	500,00	500,00	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00%
335	946	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	5,60	5,60	13,00	13,00	0,00	72,80	72,80	0,00	0,00%
336		2461705000	Lak asfaltovanatový Konkor 500 protikorózy	kg	47,38	47,38	0,50	0,50	0,00	23,69	23,69	0,00	0,00%
337	921	210220010	Náter zemniaceho páska do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,34	0,34	120,00	120,00	0,00	40,80	40,80	0,00	0,00%
338		2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	6,85	6,85	3,00	3,00	0,00	20,55	20,55	0,00	0,00%
339		2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	8,29	8,29	3,00	3,00	0,00	24,87	24,87	0,00	0,00%
340		2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,65	1,65	3,00	3,00	0,00	4,95	4,95	0,00	0,00%
341	PK	200906291642	Vyhľadanie jestvujúceho uzemnenia	sub	77,96	77,96	1,00	1,00	0,00	77,96	77,96	0,00	0,00%
		<b>2140</b>	<b>Pospojovanie</b>						0,00	<b>5 842,90</b>	<b>6 524,12</b>	<b>681,22</b>	<b>11,66%</b>
342	921	210220451	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, voľne uloženého alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	0,59	0,59	1 400,00	1400,00	0,00	826,00	826,00	0,00	0,00%
343		200905041430	Vodič bezhalogénový zž. 4	m	0,65	0,65	1 400,00	1400,00	0,00	910,00	910,00	0,00	0,00%
344	PK	200905041524	Montáž prípojnice ochranného pospojovania	ks	5,80	5,80	60,00	60,00	0,00	348,00	348,00	0,00	0,00%
345		200905041525	PA - prípojnica ochranného pospojovania s krytom	ks	5,06	5,06	60,00	60,00	0,00	303,60	303,60	0,00	0,00%
346	PK	200905041526	Montáž zásuvky - dvojnás. svorky pre vyrovnanie potenciálu	ks	3,69	3,69	28,00	36,00	8,00	103,32	132,84	29,52	28,57%
347		200905041527	Zásuvka - XPA - dvojnásobná svorka pre vyrovnanie potenciálu - biela	ks	26,27	26,27	28,00	36,00	8,00	735,56	945,72	210,16	28,57%
348	PK	200905041529	Montáž pomocnej uzemňovacej prípojnice	ks	9,25	9,25	9,00	15,00	6,00	83,25	138,75	55,50	66,67%
349		200905041530	UPB - pomocná uzemňovacia prípojnica v skrinke (UPB-S,0,1,2,3)	ks	18,74	18,74	5,00	11,00	6,00	93,70	206,14	112,44	120,00%
350		2009050415301	UPB - pomocná uzemňovacia prípojnica (UPB-SU,ST,SB,2T)	ks	14,44	14,44	4,00	4,00	0,00	57,76	57,76	0,00	0,00%
351	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	2,65	2,65	450,00	450,00	0,00	1 192,50	1 192,50	0,00	0,00%
352		200906101340	Svorka Bernard vr. Cu pásika	ks	1,32	1,32	450,00	450,00	0,00	594,00	594,00	0,00	0,00%
353	PK	200902261015	Montáž pospojovania	ks	2,56	2,56	82,00	122,00	40,00	209,92	312,32	102,40	48,78%
354		200902261015	sada na pospojovanie	ks	4,28	4,28	82,00	122,00	40,00	350,96	522,16	171,20	48,78%
355	PK	65465665	Montáž hlavnej uzemňovacej prípojnice	ks	9,25	9,25	1,00	1,00	0,00	9,25	9,25	0,00	0,00%
356		56465465	Hlavná uzemňovacia prípojnica	ks	25,08	25,08	1,00	1,00	0,00	25,08	25,08	0,00	0,00%
		<b>2145</b>	<b>Protipožiarne prepážky</b>						0,00	<b>4 244,00</b>	<b>4 244,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
357	PK	1010071354	Montáž protipožiarnej prepážky	m2	31,43	31,43	30,00	30,00	0,00	942,90	942,90	0,00	0,00%
358		1010071355	Protipožiarna prepážka - materiál	m2	93,37	93,37	30,00	30,00	0,00	2 801,10	2 801,10	0,00	0,00%
359		10100713561	Pomocný materiál pre protipožiarne prepážky	sub	500,00	500,00	1,00	1,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00%
		<b>2155</b>	<b>Zemné práce</b>							<b>457,30</b>	<b>0,00</b>	<b>-457,30</b>	<b>-100,00%</b>
360	946	460010016	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v nepreľadnom teréne vedenie NN	km	816,70	816,70	0,02	0,00	-0,02	16,33	0,00	-16,33	-100,00%
361	946	460200154	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	7,44	7,44	24,00	0,00	-24,00	178,56	0,00	-178,56	-100,00%
362	946	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	3,66	3,66	24,00	0,00	-24,00	87,84	0,00	-87,84	-100,00%
363		5831214500	Piesok	t	32,91	32,91	2,52	0,00	-2,52	82,93	0,00	-82,93	-100,00%
364	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	0,31	0,31	24,00	0,00	-24,00	7,44	0,00	-7,44	-100,00%
365		2830002000	Fólia červená v m	m	0,20	0,20	24,00	0,00	-24,00	4,80	0,00	-4,80	-100,00%
366	946	460560154	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	1,65	1,65	24,00	0,00	-24,00	39,60	0,00	-39,60	-100,00%
367	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	7,04	7,04	1,68	0,00	-1,68	11,83	0,00	-11,83	-100,00%
368	946	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	0,75	0,75	16,80	0,00	-16,80	12,60	0,00	-12,60	-100,00%



369	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	1,83	1,83	8,40	0,00	-8,40	15,37	0,00	-15,37	-100,00%
		<b>2165</b>	<b>Pomocné práce</b>							<b>23 534,50</b>	<b>24 613,00</b>	<b>1078,50</b>	<b>4,58%</b>
370	013	971042231	Vybúrание otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm -0,007 t	ks	3,32	3,32	600,00	650,00	50,00	1 992,00	2 158,00	166,00	8,33%
371	013	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hf. 30 mm a š. do 30 mm -0,002 t	m	3,48	3,48	4 400,00	4500,00	100,00	15 312,00	15 660,00	348,00	2,27%
372	013	974049153	Vysekanie rýh v betónových stenách do hf. 100 mm a š. do 100 mm -0,022 t	m	9,85	9,85	150,00	170,00	20,00	1 477,50	1 674,50	197,00	13,33%
373	013	973046161	Vysekanie v murive betónovom kapsy pre klátiky a krabice, vef. do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	2,45	2,45	1 940,00	2090,00	150,00	4 753,00	5 120,50	367,50	7,73%
		<b>2170</b>	<b>Ostatne</b>							<b>15 478,78</b>	<b>15 478,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
374	PK	200905041658	Revízia	sub	12 101,24	12 101,24	1,00	1,00	0,00	12 101,24	12 101,24	0,00	0,00%
375	PK	200905041659	Úradná skúška	sub	672,21	672,21	1,00	1,00	0,00	672,21	672,21	0,00	0,00%
376	PK	2009050416591	Nešpecifikované elektromontážne práce	hod	11,80	11,80	200,00	200,00	0,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00%
377	PK	20090504165912	Porealizačné zameranie	km	816,70	816,70	0,02	0,02	0,00	16,33	16,33	0,00	0,00%
378		200905041700	Pomocný a podružný materiál	sub	329,00	329,00	1,00	1,00	0,00	329,00	329,00	0,00	0,00%
										<b>92 931,08</b>	<b>92931,08</b>		
<b>Nové položky</b>													
		20090504116101	Svetlo BZ - zapustené 4x18W, EVG, IP40	ks	0,00	54,20	0,00	18,00	18,00	0,00	975,60	975,60	100,00%
		2009050416091z2	Zdroj do svetla BZ 18W	ks	0,00	2,18	0,00	72,00	72,00	0,00	156,96	156,96	100,00%
		2009050416501	Zásuvka XC3 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 zelená	ks	0,00	3,08	0,00	14,00	14,00	0,00	43,12	43,12	100,00%
921		210150504	Montáž a zapojenie priestorového termostatu	ks	0,00	9,50	0,00	1,00	1,00	0,00	9,50	9,50	100,00%
405		4055182101	BT1-priestorový priem. Termostat, rozsah: -15...+15°C, IP54 10A/250V, 1CO nast. teplota: +4°C	ks	0,00	118,00	0,00	1,00	1,00	0,00	118,00	118,00	100,00%
921		210110004	Striedavý prepínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia - radenie 6	ks	0,00	1,47	0,00	2,00	2,00	0,00	2,94	2,94	100,00%
		2009062916281	Prepínač nástenný rad. 6 - biely, IP65	ks	0,00	9,03	0,00	2,00	2,00	0,00	18,06	18,06	100,00%
921		210810115	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x150+70	m	0,00	2,77	0,00	220,00	220,00	0,00	609,40	609,40	100,00%
		200905041436791	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 3x150+70	m	0,00	80,64	0,00	220,00	220,00	0,00	17 740,80	17740,80	100,00%
		R_014	Rozvádzač RB14 nový	ks	0,00	920,00	0,00	1,00	1,00	0,00	920,00	920,00	100,00%
		R_054	Rozvádzač RB54 nový	ks	0,00	660,00	0,00	1,00	1,00	0,00	660,00	660,00	100,00%
		R_084	Rozvádzač RB84 nový	ks	0,00	660,00	0,00	1,00	1,00	0,00	660,00	660,00	100,00%
921		210220372	Ochranný uholník do steny	ks	0,00	8,90	0,00	4,00	4,00	0,00	35,60	35,60	100,00%
		3540201200	HR Držiak DUZ	ks	0,00	0,85	0,00	12,00	12,00	0,00	10,20	10,20	100,00%
		3540402300	HR Ochranný uholník OU	ks	0,00	4,90	0,00	4,00	4,00	0,00	19,60	19,60	100,00%
921		210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 100 mm	m	0,00	1,62	0,00	70,00	70,00	0,00	113,40	113,40	100,00%
		2009050412532	Rúrka ohybná >750N priemer 160 mm	m	0,00	4,90	0,00	70,00	70,00	0,00	343,00	343,00	100,00%
921		210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	0,00	8,84	0,00	1,00	1,00	0,00	8,84	8,84	100,00%
		R_0055	Rozvádzač HRT1 pre RTG prístroj	ks	0,00	1225,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1 225,00	1225,00	100,00%
		R_0056	Rozvádzač HRT2 pre CT prístroj	ks	0,00	2950,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2 950,00	2950,00	100,00%
921		210800002	Vodič uložený pod ometkou CYY 2,5	m	0,00	0,52	0,00	2700,00	2 700,00	0,00	1 404,00	1404,00	100,00%
		200905041429	Vodič bezhalogénový zž. 2,5	m	0,00	0,41	0,00	2700,00	2 700,00	0,00	1 107,00	1107,00	100,00%
921		210800102	Kábel uložený pod ometkou CYKY 2 x 2,5	m	0,00	0,58	0,00	3900,00	3 900,00	0,00	2 262,00	2262,00	100,00%
		20090504143321	Kábel bezhalogénový - tienový s funkč. pri požari O- 2x2,5	m	0,00	2,60	0,00	3900,00	3 900,00	0,00	10 140,00	10140,00	100,00%
921		210810058	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 7x1.5	m	0,00	0,93	0,00	300,00	300,00	0,00	279,00	279,00	100,00%

	2009050414374t	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O- 7x1,5	m	0,00	4,76	0,000	300,000	300,00	0,00	1 428,00	1428,00	100,00%
921	210190001	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	0,00	5,17	0,000	1,000	1,00	0,00	5,17	5,17	100,00%
	200906291638	Ovládacia skrínka MS-RTG	ks	0,00	156,00	0,000	1,000	1,00	0,00	156,00	156,00	100,00%
	200905041636	Svetlo K 1- lineárna žiarivka 4x18W, 230V/50Hz, IP20- vrátane zdrojov.	ks	0,00	152,00	0,00	31,00	31,00	0,00	4 712,00	4712,00	100,00%
										0,00		
921	210810114	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x120+50	m	0,00	2,77	0,00	140,00	140,00	0,00	387,80	387,80	100,00%
	200905141528	Kábel CYKY-J- 3x120+70	m	0,00	47,30	0,00	140,00	140,00	0,00	6 622,00	6622,00	100,00%
921	210810051	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x4	m	0,00	0,92	0,00	250,00	250,00	0,00	230,00	230,00	100,00%
	20090504143352	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O- 4x4/4	m	0,000	5,10	0,000	250,00	250,00	0,00	1 275,00	1275,00	100,00%
922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieča zavieč.krabic	m	0,00	0,70	0,00	230,00	230,00	0,00	161,00	161,00	100,00%
	200906291657	Kábel J-H(St)-H 5x2x0,5	m	0,00	1,58	0,00	230,00	230,00	0,00	363,40	363,40	100,00%
922	220500826	Montáž tlačidla núdzového volania AYZ 446, pripojenie,pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	m	0,00	4,86	0,00	24,00	24,00	0,00	116,64	116,64	100,00%
		Núdzový vypínač s aretáciou AT	m	0,00	36,80	0,00	24,00	24,00	0,00	883,20	883,20	100,00%
922	210110101	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	m	0,00	5,65	0,00	7,00	7,00	0,00	39,55	39,55	100,00%
		Spínač dverový (pri zatvorených dverách kontakt zopnutý)	m	0,00	28,50	0,00	7,00	7,00	0,00	199,50	199,50	100,00%
922	321521212	Prieraz jadrovým vrútkom cez podlažie Hr. 300 mm, priemer do 100mm	ks	0,00	75,00	0,00	9,00	9,00	0,00	675,00	675,00	100,00%
	200906291	Signalizačné svietidlo biele svietidlo s červeným nápisom RTG V PREVÁDZKE AC 230V min IP20	m	0,00	56,00	0,00	15,00	15,00	0,00	840,00	840,00	100,00%
	2009062912	Výstrážne signalizačné svietidlo, červené svietidlo s nápisom POZOR ŽIARENIE AC 230V min IP20	m	0,00	62,50	0,00	16,00	16,00	0,00	1 000,00	1000,00	100,00%
	M1	Rozvádzač RB11 - dozbrojenie	ks	0,00	159,61	0,00	1,00	1,00	0,00	159,61	159,61	100,00%
	M2	Rozvádzač RB21 - dozbrojenie	ks	0,00	117,14	0,00	1,00	1,00	0,00	117,14	117,14	100,00%
	M3	Rozvádzač RB31 - dozbrojenie	ks	0,00	229,62	0,00	1,00	1,00	0,00	229,62	229,62	100,00%
	M4	Rozvádzač RUPS - dozbrojenie	ks	0,00	1072,60	0,00	1,00	1,00	0,00	1 072,60	1 072,60	100,00%
	M5	Rozvádzač RB01 - dozbrojenie	ks	0,00	2050,54	0,00	1,00	1,00	0,00	2 050,54	2 050,54	100,00%
	M6	Rozvádzač RB23 - dozbrojenie	ks	0,00	987,48	0,00	1,00	1,00	0,00	987,48	987,48	100,00%
	M7	Rozvádzač RBS1 - dozbrojenie	ks	0,00	1754,85	0,00	1,00	1,00	0,00	1 754,85	1 754,85	100,00%
	M8	Rozvádzač RH1 - 4 polia - dozbrojenie	ks	0,00	4873,74	0,00	1,00	1,00	0,00	4 873,74	4 873,74	100,00%
	M9	Rozvádzač RH2 - 4 polia - dozbrojenie	ks	0,00	5198,08	0,00	1,00	1,00	0,00	5 198,08	5 198,08	100,00%
	M10	Rozvádzač RB03, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2448,76	0,00	1,00	1,00	0,00	2 448,76	2 448,76	100,00%
	M11	Rozvádzač RB12, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2628,28	0,00	1,00	1,00	0,00	2 628,28	2 628,28	100,00%
	M12	Rozvádzač RB13, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2774,43	0,00	1,00	1,00	0,00	2 774,43	2 774,43	100,00%
	M13	Rozvádzač RB22, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	3018,44	0,00	1,00	1,00	0,00	3 018,44	3 018,44	100,00%
	M14	Rozvádzač RB32, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2165,78	0,00	1,00	1,00	0,00	2 165,78	2 165,78	100,00%
	M15	Rozvádzač RB33, skriňový - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2545,45	0,00	1,00	1,00	0,00	2 545,45	2 545,45	100,00%
		<b>Celkom</b>							<b>738 051,72</b>	<b>822 542,00</b>	<b>84490,28</b>	<b>11,45%</b>

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Nemocnica Poprad  
 Objekt: SILNOPRÚD  
 Časť: SO 02 - Nemocnica Poprad - Stavebné úpravy - Elektroinštalácia

26.1.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Jednotková cena		Počet merných jednotiek			Celkovo			
					Pôvodne	Po zmene	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Rozdiel v %
1	2	3	4	5									
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>											
<b>2000</b>		<b>DEMONTÁŽE</b>										<b>3422,00</b>	
1	PK	D_01	Demontáž jestvujúcich elektrických rozvodov	hod	11,80	11,80	230,00	230,00	0,00	2714,00	2714,00	0,00	0,00%
2	PK	D_02	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie	hod	11,80	11,80	60,00	60,00	0,00	708,00	708,00	0,00	0,00%
<b>2040</b>		<b>Rozvádzače</b>										<b>20353,44</b>	
3	921	210190003	Montáž ocel'olechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	11,67	11,67	1,00	1,00	0,00	11,67	11,67	0,00	0,00%
4		343546541	Rozvádzač RC01	ks	3411,82	3411,82	1,00	1,00	0,00	3411,82	3411,82	0,00	0,00%
5	921	210190052	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	54,08	54,08	2,00	2,00	0,00	108,16	108,16	0,00	0,00%
6		R_0013	Rozvádzač RA01 - 2 polia	ks	16821,79	16821,79	1,00	1,00	0,00	16821,79	16821,79	0,00	0,00%
<b>2060</b>		<b>Káble a vodiče</b>										<b>5691,30</b>	
7	921	210800004	Vodič uložený pod omietkou CYY 6	m	0,51	0,51	700,00	700,00	0,00	357,00	357,00	0,00	0,00%
8		200905041431	Vodič bezhalogénový zž. 6	m	0,76	0,76	700,00	700,00	0,00	532,00	532,00	0,00	0,00%
9	921	210800005	Vodič uložený pod omietkou CYY 10	m	0,51	0,51	850,00	1100,00	250,00	433,50	561,00	127,50	29,41%
10		200905041432	Vodič bezhalogénový zž. 10	m	1,06	1,06	850,00	1100,00	250,00	901,00	1166,00	265,00	29,41%
11	921	210800006	Vodič uložený pod omietkou CYY 16	m	0,51	0,51	600,00	600,00	0,00	306,00	306,00	0,00	0,00%
12		200905041433	Vodič bezhalogénový zž. 16	m	1,44	1,44	600,00	600,00	0,00	864,00	864,00	0,00	0,00%
13	922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	0,70	0,70	320,00	320,00	0,00	224,00	224,00	0,00	0,00%
14		200906291652	Kábel JYSTY 1x2x0,8	m	0,26	0,26	200,00	200,00	0,00	52,00	52,00	0,00	0,00%
15		200906291654	Kábel SYKFY 3x2x05	m	0,27	0,27	120,00	120,00	0,00	32,40	32,40	0,00	0,00%
16	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	0,58	0,58	120,00	120,00	0,00	69,60	69,60	0,00	0,00%
17		200905141518	Kábel CYKY-O- 2x1,5	m	0,27	0,27	120,00	120,00	0,00	32,40	32,40	0,00	0,00%
18	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	0,58	0,58	720,00	720,00	0,00	417,60	417,60	0,00	0,00%
19		200905141519	Kábel CYKY-J- 3x1,5	m	0,34	0,34	580,00	580,00	0,00	197,20	197,20	0,00	0,00%
20		200905141520	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	0,34	0,34	140,00	140,00	0,00	47,60	47,60	0,00	0,00%
21	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	0,58	0,58	750,00	750,00	0,00	435,00	435,00	0,00	0,00%
22		200905141521	Kábel CYKY-J- 3x2,5	m	0,53	0,53	750,00	750,00	0,00	397,50	397,50	0,00	0,00%

2063		Káble nehorľavé								15025,50			
23	922	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabič	m	0,70	0,70	250,00	250,00	0,00	175,00	175,00	0,00	0,00%
24		200906291659	Kábel nehorľavý JE-H(St)-H 2x2x0,8	m	1,21	1,21	250,00	250,00	0,00	302,50	302,50	0,00	0,00%
25	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	0,58	0,58	60,00	60,00	0,00	34,80	34,80	0,00	0,00%
26		2009050414332	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O-2x1,5	m	1,98	1,98	60,00	60,00	0,00	118,80	118,80	0,00	0,00%
27	921	210800102	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 2,5	m	0,58	0,58	390,00	390,00	0,00	226,20	226,20	0,00	0,00%
28		3410103100n	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O-2x02,5	m	3,26	3,26	390,00	390,00	0,00	1271,40	1271,40	0,00	0,00%
29	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	0,59	0,59	270,00	270,00	0,00	159,30	159,30	0,00	0,00%
30		20090504143331	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 3x1,5	m	1,32	1,32	60,00	60,00	0,00	79,20	79,20	0,00	0,00%
31		20090504143332	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari J- 3x1,5	m	2,05	2,05	160,00	160,00	0,00	328,00	328,00	0,00	0,00%
32		20090504143334	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O-3x1,5	m	2,05	2,05	50,00	50,00	0,00	102,50	102,50	0,00	0,00%
33	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	0,59	0,59	1960,00	1560,00	-400,00	1156,40	920,40	-236,00	-20,41%
34		20090504143342	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari J- 3x2,5	m	1,70	1,70	1820,00	1420,00	-400,00	3094,00	2414,00	-680,00	-21,98%
35		20090504143341	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O-3x2,5	m	2,56	2,56	140,00	140,00	0,00	358,40	358,40	0,00	0,00%
36	921	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	0,59	0,59	50,00	50,00	0,00	29,50	29,50	0,00	0,00%
37		20090504143352nt	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 4x1,5	m	1,49	1,49	25,00	25,00	0,00	37,25	37,25	0,00	0,00%
38		20090504143352n	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari J- 4x1,5	m	2,55	2,55	25,00	25,00	0,00	63,75	63,75	0,00	0,00%
39	921	210800107	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 4	m	0,61	0,61	160,00	160,00	0,00	97,60	97,60	0,00	0,00%
40		200905041435912	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari J- 3x4	m	3,91	3,91	160,00	160,00	0,00	625,60	625,60	0,00	0,00%
41	921	210810048	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	0,92	0,92	120,00	120,00	0,00	110,40	110,40	0,00	0,00%
42		2009050414359	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 3x10	m	4,46	4,46	120,00	120,00	0,00	535,20	535,20	0,00	0,00%
43	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	1,05	1,05	180,00	180,00	0,00	189,00	189,00	0,00	0,00%
44		2009050414365	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 5x10	m	6,60	6,60	180,00	180,00	0,00	1188,00	1188,00	0,00	0,00%
45	921	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	1,27	1,27	215,00	215,00	0,00	273,05	273,05	0,00	0,00%
46		2009050414367	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požari J- 5x16	m	10,52	10,52	180,00	180,00	0,00	1893,60	1893,60	0,00	0,00%
47		2009050414367t	Kábel bezhalogénový - tieneny - s funkč. pri požari J-5x16	m	16,55	16,55	35,00	35,00	0,00	579,25	579,25	0,00	0,00%

48	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kv 4x25	m	1,27	1,27	176,00	176,00	0,00	223,52	223,52	0,00	0,00%
49		20090504143671	Kábel bezhalogénový s funkč. pri požiari J- 5x25	m	15,28	15,28	176,00	176,00	0,00	2689,28	2689,28	0,00	0,00%
		<b>2070</b>	<b>Ukončenie káblov a vodičov</b>										<b>220,26</b>
50	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	0,58	0,58	260,00	260,00	0,00	150,80	150,80	0,00	0,00%
51	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	0,58	0,58	15,00	15,00	0,00	8,70	8,70	0,00	0,00%
52	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	0,82	0,82	25,00	25,00	0,00	20,50	20,50	0,00	0,00%
53		200906101046	Oko káblové Cu 16	ks	0,47	0,47	5,00	5,00	0,00	2,35	2,35	0,00	0,00%
54	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	1,80	1,80	5,00	5,00	0,00	9,00	9,00	0,00	0,00%
55		200906101047	Oko káblové Cu 25	ks	0,47	0,47	5,00	5,00	0,00	2,35	2,35	0,00	0,00%
56	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,99	4,99	2,00	2,00	0,00	9,98	9,98	0,00	0,00%
57		200906101100	Hlava HCZ 4x4-35	ks	8,29	8,29	2,00	2,00	0,00	16,58	16,58	0,00	0,00%
		<b>2085</b>	<b>Prístroje</b>										<b>3109,50</b>
58	921	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,28	1,28	40,00	45,00	5,00	51,20	57,60	6,40	12,50%
59		200905041600	Spínač jednopólový biely rad. č. 1	ks	2,61	2,61	40,00	45,00	5,00	104,40	117,45	13,05	12,50%
60	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	1,47	1,47	3,00	3,00	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00%
61		200905041644	Prepínač sériový biely rad. č. 5	ks	2,34	2,34	3,00	3,00	0,00	7,02	7,02	0,00	0,00%
62	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	1,47	1,47	26,00	16,00	-10,00	38,22	23,52	-14,70	-38,46%
63		200905041645	Prepínač striedavý biely rad. č. 6	ks	4,70	4,70	26,00	16,00	-10,00	122,20	75,20	-47,00	-38,46%
64	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	1,65	1,65	5,00	5,00	0,00	8,25	8,25	0,00	0,00%
65		200905041646	Prepínač krížový biely rad. č. 7	ks	4,70	4,70	5,00	5,00	0,00	23,50	23,50	0,00	0,00%
66	921	210140463	Tlačidlový domový ovládač polozapust. alebo zapustený vč. zapojenia s orient.tlejvkou	ks	2,02	2,02	1,00	1,00	0,00	2,02	2,02	0,00	0,00%
67		200905041647	Tlačidlo podsvietené, prep. kontakt, biele	ks	5,08	5,08	1,00	1,00	0,00	5,08	5,08	0,00	0,00%
68	PK	200907030752	Montáž pohybového snímača	ks	9,25	9,25	4,00	4,00	0,00	37,00	37,00	0,00	0,00%
69		200907030754	Spínač pohybu automatický, 360st., IP44, na stenu	ks	16,72	16,72	4,00	4,00	0,00	66,88	66,88	0,00	0,00%
70	921	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,76	2,76	189,00	190,00	1,00	521,64	524,40	2,76	0,53%
71		20090504164	Zásuvka XC1 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 oranžová	ks	3,08	3,08	6,00	6,00	0,00	18,48	18,48	0,00	0,00%

72		200905041650	Zásuvka XC2 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 zelená	ks	3,08	3,08	24,00	24,00	0,00	73,92	73,92	0,00	0,00%	
73		200905041651	Zásuvka XC4 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 biela, resp. hnedá	ks	2,28	2,28	53,00	53,00	0,00	120,84	120,84	0,00	0,00%	
74		200905041652	Zásuvka XC5 priemyselná, ochr. kolík, 250VAC/32A, IP44 (RTG)	ks	6,15	6,15	5,00	5,00	0,00	30,75	30,75	0,00	0,00%	
75		2009050416523	Zásuvka XC5A priemyselná, ochr. kolík, 250VAC/16A, IP44 (RTG) biela, resp. hnedá	ks	6,15	6,15	1,00	1,00	0,00	6,15	6,15	0,00	0,00%	
76		200905041654	Zásuvka XC6 jednonásobná, ochr. kolík, 230V/16A, IP20 biela	ks	2,28	2,28	100,00	101,00	1,00	228,00	230,28	2,28	1,00%	
77		200905041601	1R - jednorámček biely + montážna doska	ks	1,54	1,54	125,00	121,00	-4,00	192,50	186,34	-6,16	-3,20%	
78		200905041602	2R - dvojrámček biely + montážna doska	ks	3,85	3,85	31,00	31,00	0,00	119,35	119,35	0,00	0,00%	
79		200905041603	3R - trojrámček biely + montážna doska	ks	5,30	5,30	15,00	15,00	0,00	79,50	79,50	0,00	0,00%	
80		200905041604	4R - štvorrámček biely + montážna doska	ks	9,33	9,33	18,00	18,00	0,00	167,94	167,94	0,00	0,00%	
81	PK	200906291608	Montáž signalizačného panela	ks	16,53	16,53	3,00	3,00	0,00	49,59	49,59	0,00	0,00%	
82		200906291608	Panel diaľkovej signalizácie poruchy ZIS - optická a akustická signalizácia	ks	358,01	358,01	2,00	2,00	0,00	716,02	716,02	0,00	0,00%	
83		200906291609	Panel diaľkovej signalizácie poruchy VDO - optická a akustická signalizácia	ks	358,01	358,01	1,00	1,00	0,00	358,01	358,01	0,00	0,00%	
		<b>2090</b>	<b>Svietidlá</b>									<b>11814,95</b>		
84	PK	200905041608	Montáž svetla	ks	9,47	9,47	163,00	155,00	-8,00	1543,61	1467,85	-75,76	-4,91%	
85		200905041609	Svetlo A - prisadené 2x36W, EVG, IP40	ks	31,49	31,49	20,00	16,00	-4,00	629,80	503,84	-125,96	-20,00%	
86		200905041609z	Zdroj do svetla A 36W	ks	1,75	1,75	40,00	32,00	-8,00	70,00	56,00	-14,00	-20,00%	
87		200905041610	Svetlo B - prisadené 4x18W, EVG, IP40	ks	44,17	44,17	74,00	73,00	-1,00	3268,58	3224,41	-44,17	-1,35%	
88		200905041609z2	Zdroj do svetla B 18W	ks	2,18	2,18	296,00	292,00	-4,00	645,28	636,56	-8,72	-1,35%	
89		200905041630	Svetlo C - prisadené 2x18W, EVG, IP40	ks	26,04	26,04	23,00	21,00	-2,00	598,92	546,84	-52,08	-8,70%	
90		200905041609z3	Zdroj do svetla C 18W	ks	2,18	2,18	46,00	42,00	-4,00	100,28	91,56	-8,72	-8,70%	
91		200905041631	Svetlo D - prisadené 2x18W, ind. predr., IP54	ks	26,27	26,27	7,00	7,00	0,00	183,89	183,89	0,00	0,00%	
92		200905041609z4	Zdroj do svetla D - 18W	ks	4,64	4,64	14,00	14,00	0,00	64,96	64,96	0,00	0,00%	
93		2009050416333	Svetlo G - prisadené lin. žiarivka 2x36W, EVG., IP65	ks	21,69	21,69	3,00	2,00	-1,00	65,07	43,38	-21,69	-33,33%	
94		200905041609z6	Zdroj do svetla G - 36W	ks	4,64	4,64	6,00	4,00	-2,00	27,84	18,56	-9,28	-33,33%	
95		200905041634	Svetlo H - nástenné 18W, IP44, s vypínačom vr, zdroja	ks	38,18	38,18	2,00	2,00	0,00	76,36	76,36	0,00	0,00%	
96		2009050416344	Svetlo J - prisadené, komp. žiar. 2x18W, IP54 vr. zdrojov	ks	26,67	26,67	4,00	4,00	0,00	106,68	106,68	0,00	0,00%	
97		200905041636	Svetlo K - zapustené pre čisté priestory, lineárna žiarivka 4x18W, 230V/50Hz, IP40 - vrátane zdrojov	ks	171,11	171,11	19,00	19,00	0,00	3251,09	3251,09	0,00	0,00%	

98		2009050416361	Elektronický predradník k svetlu K - nestmievateľný	ks	55,22	55,22	19,00	19,00	0,00	1049,18	1049,18	0,00	0,00%
99		2009050416362	Elektronický predradník k svetlu K - stmievateľný	ks	240,61	240,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
100		200905041635	Svetlo N - prisadené núdzové 8W, IP40, 3hod vr, zdroja	ks	44,89	44,89	11,00	11,00	0,00	493,79	493,79	0,00	0,00%
		<b>2095</b>	<b>Trubky</b>										<b>2102,50</b>
101	921	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	0,81	0,81	320,00	320,00	0,00	259,20	259,20	0,00	0,00%
102		2009050412532	Rúrka ohybná bezhalogénová pr. 16	m	1,49	1,49	320,00	320,00	0,00	476,80	476,80	0,00	0,00%
103	921	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	0,82	0,82	150,00	150,00	0,00	123,00	123,00	0,00	0,00%
104		3450722400	Rúrka bezhalogénová ohybná pr. 25	m	8,29	8,29	150,00	150,00	0,00	1243,50	1243,50	0,00	0,00%
		<b>2110</b>	<b>Krabice</b>										<b>4142,04</b>
105	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	0,92	0,92	304,00	304,00	0,00	279,68	279,68	0,00	0,00%
106		200905041606	Škatuľa prístrojová batibox	ks	0,40	0,40	125,00	125,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00%
107		2009050416061	Škatuľa prístrojová batibox - 2 prístroje	ks	1,62	1,62	31,00	31,00	0,00	50,22	50,22	0,00	0,00%
108		2009050416062	Škatuľa prístrojová batibox - 3 prístroje	ks	3,02	3,02	15,00	15,00	0,00	45,30	45,30	0,00	0,00%
109		2009050416063	Škatuľa prístrojová batibox - 4 prístroje	ks	3,67	3,67	18,00	18,00	0,00	66,06	66,06	0,00	0,00%
110	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	3,91	3,91	85,00	85,00	0,00	332,35	332,35	0,00	0,00%
111		200906101337	Škatuľa odbočná 1903	ks	1,78	1,78	50,00	50,00	0,00	89,00	89,00	0,00	0,00%
112		200905041607	Škatuľa rozbočovacia nehorľavá - bezhalogénová	ks	92,14	92,14	35,00	35,00	0,00	3224,90	3224,90	0,00	0,00%
113	921	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,34	2,34	1,00	1,00	0,00	2,34	2,34	0,00	0,00%
114		200906121439	Škatuľa KO125	ks	2,19	2,19	1,00	1,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00%
		<b>2115</b>	<b>Nosné konštrukcie</b>										<b>22335,25</b>
115	PK	090520080841	Montáž žlabu 400	m	6,05	6,05	120,00	120,00	0,00	726,00	726,00	0,00	0,00%
116		090520080848	Žlab nehorľavý - 400mm vr. závesov a výložníkov, del. priečok, kotiev, spojiek a pom. materiálu	m	155,31	155,31	120,00	120,00	0,00	18637,20	18637,20	0,00	0,00%
117	921	210020311	Káblový žlab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 250/100 mm vč. podp.	m	6,05	6,05	100,00	100,00	0,00	605,00	605,00	0,00	0,00%
118		3451316900	Žlab káblový 250/100 ZN	m	7,31	7,31	100,00	100,00	0,00	731,00	731,00	0,00	0,00%
119		5537001900	Nosník žlabu pozinkovaný 250	Kus	3,07	3,07	63,00	63,00	0,00	193,41	193,41	0,00	0,00%
120		5537002100	Spojka pre žlab 100	Kus	0,25	0,25	100,00	100,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00%
121		5537002200	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	Kus	0,20	0,20	400,00	400,00	0,00	80,00	80,00	0,00	0,00%
122	PK	2009050415401	Montáž káblových príchytiek obyčajných	sub	245,02	245,02	1,00	1,00	0,00	245,02	245,02	0,00	0,00%
123		200906101419	Káblová príchytka obyčajná	sub	74,36	74,36	1,00	1,00	0,00	74,36	74,36	0,00	0,00%

124	PK	200905041540	Montáž káblových príchytiek nehorľavých	sub	458,86	458,86	1,00	1,00	0,00	458,86	458,86	0,00	0,00%
125		200905041541	Príchytky nehorľavé	sub	559,40	559,40	1,00	1,00	0,00	559,40	559,40	0,00	0,00%
<b>2125 Elektromontáže</b>										<b>427,60</b>			
126	PK	200906101346	Zapojenie zariadení (ventilátory - zdravotnícke zariadenia)	ks	10,69	10,69	40,00	40,00	0,00	427,60	427,60	0,00	0,00%
<b>2140 Pospojovanie</b>										<b>3041,40</b>			
127	921	210220451	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	0,59	0,59	1000,00	1000,00	0,00	590,00	590,00	0,00	0,00%
128		2009050414300	Vodič bezhalogénový zž. 2,5	m	0,40	0,40	400,00	400,00	0,00	160,00	160,00	0,00	0,00%
129		200905041430	Vodič bezhalogénový zž. 4	m	0,65	0,65	600,00	600,00	0,00	390,00	390,00	0,00	0,00%
130	PK	200905041524	Montáž prípojnice ochranného pospojovania	ks	5,80	5,80	10,00	10,00	0,00	58,00	58,00	0,00	0,00%
131		2009050415251	PE - prípojnica ochranného pospojovania v skrinke	ks	18,74	18,74	1,00	1,00	0,00	18,74	18,74	0,00	0,00%
132		200905041525	PA - prípojnica ochranného pospojovania s krytom	ks	5,06	5,06	9,00	9,00	0,00	45,54	45,54	0,00	0,00%
133	PK	200905041526	Montáž zásuvky - dvojnás. svorky pre vyrovnanie potenciálu	ks	3,69	3,69	37,00	37,00	0,00	136,53	136,53	0,00	0,00%
134		200905041527	Zásuvka - XPA - dvojnásobná svorka pre vyrovnanie potenciálu - biela	ks	26,27	26,27	37,00	37,00	0,00	971,99	971,99	0,00	0,00%
135	921	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	2,65	2,65	100,00	100,00	0,00	265,00	265,00	0,00	0,00%
136		200906101340	Svoerka Bernard	ks	1,32	1,32	100,00	100,00	0,00	132,00	132,00	0,00	0,00%
137	PK	200902261015	Montáž pospojovania	ks	2,56	2,56	20,00	40,00	20,00	51,20	102,40	51,20	100,00%
138		200902261015	sada na pospojovanie	ks	4,28	4,28	20,00	40,00	20,00	85,60	171,20	85,60	100,00%
<b>2145 Protipožiarne prepážky</b>										<b>541,20</b>			
139	PK	1010071354	Montáž protipožiarnej prepážky	m <sup>2</sup>	31,43	31,43	4,00	4,00	0,00	125,72	125,72	0,00	0,00%
140		1010071355	Protipožiarna prepážka - materiál	m <sup>2</sup>	93,37	93,37	4,00	4,00	0,00	373,48	373,48	0,00	0,00%
141		10100713561	Pomocný materiál pre protipožiarne prepážky	sub	42,00	42,00	1,00	1,00	0,00	42,00	42,00	0,00	0,00%
<b>2165 Pomocné práce</b>										<b>8029,85</b>			
142	013	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , do 150 mm -0,007 t	ks	3,32	3,32	140,00	140,00	0,00	464,80	464,80	0,00	0,00%
143	013	974049121	Vysekanie rýh v betónových stenách do hl. 30 mm a š. do 30 mm -0,002 t	m	3,48	3,48	1900,00	1900,00	0,00	6612,00	6612,00	0,00	0,00%
144	013	973046161	Vysekanie v murive betónovom kapsy pre klátky a krabice, veľ. do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	2,45	2,45	389,00	389,00	0,00	953,05	953,05	0,00	0,00%
<b>2170 Ostatne</b>										<b>3034,76</b>			
145	PK	200905041658	Revízia	sub	1732,80	1732,80	1,00	1,00	0,00	1732,80	1732,80	0,00	0,00%



146	PK	200905041659	Úradná skúška	sub	546,96	546,96	1,00	1,00	0,00	546,96	546,96	0,00	0,00%
147	PK	2009050416591	Nešpecifikované elektromontážne práce	hod	11,80	11,80	50,00	50,00	0,00	590,00	590,00	0,00	0,00%
148		200905041700	Pomocný a podružný materiál	sub	165,00	165,00	1,00	1,00	0,00	165,00	165,00	0,00	0,00%

**Nové položky,**

6353,11

	921	210800102	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 2,5	m	0,00	0,58	0,00	1150,00	1150,00	0,00	667,00	667,00	100,00%
		20090504143321	Kábel bezhalogénový - tieneny s funkč. pri požari O-2x2,5	m	0,00	2,60	0,00	1150,00	1150,00	0,00	2990,00	2990,00	100,00%
	921	210800002	Vodič uložený pod omietkou CYY 2,5	m	0,00	0,52	0,00	650,00	650,00	0,00	338,00	338,00	100,00%
		200905041429	Vodič bezhalogénový zž. 2,5	m	0,00	0,41	0,00	650,00	650,00	0,00	266,50	266,50	100,00%
		M100	Rozvádzač RA01 - 2 polia - dozbrojenie	ks	0,00	2091,61	0,00	1,00	1,00	0,00	2091,61	2091,61	

**Celkom**

**104082,00    109644,66    5562,66    5,34%**

# ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: Chladienie

Časť:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom			Cena jednotková	Cena celkom		Hmotnosť celkom
				pôvodne	zmena č.2	po zmene		pôvodne	po zmene	
1	2	3	4				6			8
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>										
<b>713 Izolácie tepelné</b>								<b>4 166,42</b>	<b>5 025,56</b>	
1	713491111	Montáž tepelnej izolácie	ks	1,000		1,000	2 035,00	2 035,00	2 035,00	
		Montáž tepelnej izolácie	ks		1,000	1,000	430,00	0,00	430,00	
2	6311	Tepelná izolácia Armaflex AF-hadice: AF-4-028	m	50,000	40,000	90,000	1,57	78,50	141,30	
3	6312	AF-4-042	m	190,000	30,000	220,000	2,23	423,70	490,60	
4	6313	AF-4-048	m	50,000	45,000	95,000	2,66	133,00	252,70	
5	6314	AF-4-057	m	35,000		35,000	3,87	135,45	135,45	
6	6315	AF-4-076	m	40,000		40,000	5,20	208,00	208,00	
7	6316	AF-5-089	m	22,000		22,000	6,29	138,38	138,38	
8	6317	AF-5-108	m	65,000	19,060	84,060	9,43	612,95	792,69	
9	6318	tepelná izolácia Armaflex AF-dosky (AF-2 hr. 16 mm) - izolácia armatúr	m2	8,000		8,000	30,97	247,76	247,76	
10	6319	pozink. plech hr. 0,5 mm	m2	18,000		18,000	5,08	91,44	91,44	
11	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550		1,550	31,12	48,24	48,24	
12	998713294	Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,450		0,450	31,12	14,00	14,00	
<b>732 Chladienie, strojovne</b>							<b>0,000</b>	<b>79 136,04</b>	<b>79 136,04</b>	
13	4271	chladič Lennox NAC 270 D NM2M (c.p.č. 240/06/2009/KE)	kpl	1,000		1,000	52 000,00	52 000,00	52 000,00	
14	73231	Montáž chladiča LENOX	kpl	1,000		1,000	3 000,00	3 000,00	3 000,00	
15	4272	vyrovnávací nádrž stojatá, 400 l	kpl	1,000		1,000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	
16	73232	Montáž vyrovnávacej nádrže	kpl	1,000		1,000	300,00	300,00	300,00	
17	4273	expanzná nádobka 140 l / 6 bar	kpl	1,000		1,000	600,00	600,00	600,00	
18	73233	Montáž expanznej nádrže	kpl	1,000		1,000	110,00	110,00	110,00	
19	4274	chladiace médium (-20°C), objem 3 m3	kpl	1,000		1,000	3 520,00	3 520,00	3 520,00	
20	7324	napúšťanie systému	kpl	1,000		1,000	700,00	700,00	700,00	
21	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	30,000		30,000	7,15	214,50	214,50	
22	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	10,000		10,000	8,45	84,50	84,50	
23	42681	obehové čerpadlo (ZU):		0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	
24	4268150116	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 K 180 1x230V 50Hz Z obj.č. 59544505	ks	1,000		1,000	166,47	166,47	166,47	
25	4268150119	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-50 K 180 1x230V 50Hz obj.č. 59545502	ks	8,000		8,000	169,43	1 355,44	1 355,44	
26	4268150122	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-60 K 180 1x230V 50Hz obj.č. 59546508	ks	1,000		1,000	176,92	176,92	176,92	
27	4268150147	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-70 180 1x230V 50Hz obj.č. 96281483	ks	4,000		4,000	199,22	796,88	796,88	
28	4268150081	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-80 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001110	ks	4,000		4,000	398,01	1 592,04	1 592,04	
29	4268150079	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 32-55 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001011	ks	4,000		4,000	423,82	1 695,28	1 695,28	
30	4268150097	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 32-80 180 1x230V 50Hz obj.č. 52052010	ks	1,000		1,000	511,98	511,98	511,98	
31	42682	tepelnizolačný kryt z EPP		0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	
32	42681501161	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 K 180 1x230V 50Hz Z obj.č. 59544505	ks	1,000		1,000	151,34	151,34	151,34	
33	42681501191	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-50 K 180 1x230V 50Hz obj.č. 59545502	ks	8,000		8,000	154,03	1 232,24	1 232,24	
34	42681501221	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-60 K 180 1x230V 50Hz obj.č. 59546508	ks	1,000		1,000	176,92	176,92	176,92	
35	42681501471	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-70 180 1x230V 50Hz obj.č. 96281483	ks	1,000		1,000	181,12	181,12	181,12	
36	42681500811	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-80 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001110	ks	4,000		4,000	361,83	1 447,32	1 447,32	
37	42681500791	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 32-55 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001011	ks	4,000		4,000	385,30	1 541,20	1 541,20	
38	42681500971	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 32-80 180 1x230V 50Hz obj.č. 52052010	ks	1,000		1,000	475,34	475,34	475,34	
39	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150		1,150	691,59	795,33	795,33	
40	998732294	Strojovne, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450		0,450	691,59	311,22	311,22	
<b>733 Chladienie, rozvodné potrubie</b>							<b>0,000</b>	<b>14 703,68</b>	<b>17 658,69</b>	

41	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	50,000	40,000	90,00	10,76	538,00	968,40
42	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	190,000	30,000	220,00	16,10	3 059,00	3 542,00
43	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	50,000	45,000	95,00	22,71	1 135,50	2 157,45
44	733113118	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50	ks	40,000		40,000	12,28	491,20	491,20
45	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	35,000		35,000	20,08	702,80	702,80
46	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2,2	m	40,000		40,000	30,85	1 234,00	1 234,00
47	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	22,000		22,000	41,05	903,10	903,10
48	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	65,000	19,000	84,00	51,05	3 318,25	4 288,20
49	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	290,000	115,000	405,00	0,31	89,90	125,55
50	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	97,000		97,000	0,44	42,68	42,68
51	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	65,000	19,000	84,00	0,74	48,10	62,16
52	73321	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek a chladiča l=0,7 m: DN 20	ks	16,000		16,000	20,90	334,40	334,40
53	73322	DN 32	ks	20,000		20,000	51,70	1 034,00	1 034,00
54	73223	DN 40	ks	2,000		2,000	67,10	134,20	134,20
55	73324	DN 50	ks	2,000		2,000	97,90	195,80	195,80
56	73325	DN 100	ks	2,000		2,000	317,90	635,80	635,80
57	73331	Prechod s vonkajším závitom (napojenie vzť): 1 1/2-1 1/4	ks	10,000		10,000	17,38	173,80	173,80
58	73341	vykurovacie termokáble Deviflex DTIP-10 dĺžky 20 m	ks	2,000		2,000	115,50	231,00	231,00
59	73342	vykurovacie termokáble Deviflex DTIP-10 dĺžky 10 m	ks	2,000		2,000	60,50	121,00	121,00
60	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500		1,500	133,88	200,82	200,82
61	998733294	Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,600		0,600	133,88	80,33	80,33

734

Chladienie, armatúry.

0,000

7 186,10

7 996,02

62	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	102,000	22,000	124,00	2,11	215,22	261,64
63	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	54,000		54,000	2,57	138,78	138,78
64	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000		2,000	2,81	5,62	5,62
65	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	20,000		20,000	3,32	66,40	66,40
66	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	49,000		49,000	4,27	209,23	209,23
67	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000		6,000	5,10	30,60	30,60
68	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	8,000	5,000	13,000	7,72	61,76	100,36
69	4228461385	Regulačný ventil Herz Stromax GM DN 15	ks	9,000		9,000	52,99	476,91	476,91
70	4228461387	Regulačný ventil Herz Stromax GM DN 20	ks	2,000		2,000	67,90	135,80	135,80
71	4228461388	Regulačný ventil Herz Stromax GM DN 32	ks	8,000		8,000	86,24	689,92	689,92
72	4228461389	Regulačný ventil Herz Stromax GM DN 40	ks	1,000		1,000	111,51	111,51	111,51
73	5517400530	Vypúšťací kohút DN 15	ks	88,000		88,000	4,44	390,72	390,72
74	5517400500	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 3/4"	ks	36,000		36,000	4,73	170,28	170,28
75	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 5/4"	ks	8,000		8,000	11,66	93,28	93,28
76	5517400650	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 6/4"	ks	32,000		32,000	16,83	538,56	538,56
77	5517400710	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2"	ks	4,000		4,000	23,43	93,72	93,72
78	5517400760	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 4"	ks	1,000	5,000	6,000	94,16	94,16	564,96
79	5517401170	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 3/4"	ks	9,000		9,000	5,01	45,09	45,09
80	5517401180	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 5/4"	ks	2,000		2,000	12,32	24,64	24,64
81	5517401140	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 6/4"	ks	8,000		8,000	18,48	147,84	147,84
82	5517401190	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 2"	ks	1,000		1,000	25,85	25,85	25,85
83	5517400380	Armatúry a príslušenstvo filter 3/4"	ks	9,000		9,000	4,68	42,12	42,12
84	5517400400	Armatúry a príslušenstvo filter 5/4"	ks	2,000		2,000	11,44	22,88	22,88
85	5517400410	Armatúry a príslušenstvo filter 6/4"	ks	8,000		8,000	16,45	131,60	131,60
86	5517400420	Armatúry a príslušenstvo filter 2"	ks	1,000		1,000	22,22	22,22	22,22
87	5517400450	Armatúry a príslušenstvo filter 4"	ks	1,000		1,000	103,40	103,40	103,40
88	5511	automatický odvzdušňovací ventil	ks	5,000		5,000	11,55	57,75	57,75
89	734134412	poistný ventil DN 25 - 3,5 Mpa	súb	1,000		1,000	60,50	60,50	60,50
90	734411143	teplomer 0-120 °C	ks	2,000		2,000	18,15	36,30	36,30
91	734421130	tlakomer 0 - 1,6 MPa	ks	2,000		2,000	50,05	100,10	100,10
92	734494214	návarky na tlakomer	ks	2,000		2,000	4,76	9,52	9,52
93	7344942141	návarky na teplomer	ks	2,000		2,000	4,51	9,02	9,02
94	55121	3-cestné ventily (ZU): VXP 459.15-2.5 kvs=2,5 m3/h (pohon dod. MaR)		9,000		9,000	52,80	475,20	475,20

95	55122	VXP 459.25-10 kvs=10 m <sup>3</sup> /h (pohon dod. MaR)	ks	4,000		4,000	116,60	466,40	466,40
96	55123	VXP 459.32-16 kvs=16 m <sup>3</sup> /h (pohon dod. MaR)	ks	6,000		6,000	159,50	957,00	957,00
97	55124	VXP 459.40-25 kvs=25 m <sup>3</sup> /h (pohon dod. MaR)	ks	1,000		1,000	201,30	201,30	201,30
98	73450	Montáž trojcestných ventilov	ks	20,000		20,000	6,07	121,40	121,40
99	73451	uchytenie zmiešavacích uzlov vzduchotechnických jednotiek		20,000		20,000	27,50	550,00	550,00
100	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300		0,300	71,34	21,40	21,40
101	998734294	Armatúry, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450		0,450	71,34	32,10	32,10
		Ventil samoodvzdušňovací FLAMCO 1/2" priamy			22,000	22,000	11,55	0,00	254,10
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>						<b>0,000</b>		<b>8 000,00</b>	<b>8 000,00</b>
102	7671	Montáž uloženia HILTI	kg	1,000		1,000	3 000,00	3 000,00	3 000,00
103	1331	UCHYTENIE POTRUBIA HILTI podľa cenovej ponuky		1,000		1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<b>783 Dokončovacie práce - nátery</b>						<b>0,000</b>		<b>1 011,02</b>	<b>1 316,96</b>
104	783424340	Nátery kov. potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	325,000	80,000	405,00	1,69	549,25	684,45
105	783424740	Nátery kov. potr. a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	325,000	80,000	405,00	0,44	143,00	178,20
106	783425350	Nátery kov. potr. a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	127,000	54,000	181,00	2,08	264,16	376,48
107	783425750	Nátery kov. potr. a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	127,000	54,000	181,00	0,43	54,61	77,83
<b>OST Ostatné</b>						<b>0,000</b>		<b>1 080,00</b>	<b>1 264,00</b>
108	HZS-006	chladíaca skúška	hod	72,000		72,000	15,00	1 080,00	1 080,00
		Vyregulovanie sústavy na ventiloch	ks		20,000	20,000	9,20	0,00	184,00
<b>Celkom</b>								<b>115 283,26</b>	<b>120 397,27</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy

Časť: Kurenie

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom			Cena jednotková	Cena celkom		Hmotnosť celkom
				pôvodné	zmena č.2	po zmene		pôvodná	po zmene	

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolácie tepelné

8 090,63 8 090,63

1	7131	Montáž izolácie TUBOLIT	kpl	1,000		1,000	3 000,00	3 000,00	3 000,00
2	6311	Tepelná izolácia Tubolit DG-hadice TL 18 x 9 DG	m	30,000		30,000	0,40	12,00	12,00
3	6312	TL 22 x 13 DG	m	110,000		110,000	0,60	66,00	66,00
4	6313	TL 28 x 20 DG	m	150,000		150,000	1,25	187,50	187,50
5	6314	TL 35 x 20 DG	m	50,000		50,000	1,45	72,50	72,50
6	6315	TL 42 x 20 DG	m	35,000		35,000	1,65	57,75	57,75
7	6316	TL 48 x 20 DG	m	85,000		85,000	2,40	204,00	204,00
8	6317	TL 60 x 30 DG	m	330,000		330,000	3,70	1 221,00	1 221,00
9	6318	TL 76 x 30 DG	m	50,000		50,000	4,85	242,50	242,50
10	6319	TL 89 x 30 DG	m	110,000		110,000	7,20	792,00	792,00
11	63110	TL 110 x 30 DG	m	18,000		18,000	9,15	164,70	164,70
12	63111	kaširované izolačné púzdro z kamennej vlny 133x30	m	190,000		190,000	5,95	1 130,50	1 130,50
13	63112	pozínk. plech hr. 0,5 mm	m2	142,000		142,000	5,65	802,30	802,30
14	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400		1,400	74,53	104,34	104,34
15	998713294	Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymezenú najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,450		0,450	74,53	33,54	33,54

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

0,000

47 767,97

49 874,32

16	7321	Montáž výmenníkovej stanice Danfoss	kpl	1,000		1,000	2 200,00	2 200,00	2 200,00
17	4851	výmenníková stanica Danfoss DSI 65-20/100 H, 660 kW s kondenzačným hospodárstvom (c.p.č. 08-06-09 Klíma Teplo)	kpl	1,000		1,000	36 000,00	36 000,00	36 000,00
18	7322	Montáž rozdeľovača, zberača	kpl	1,000		1,000	300,00	300,00	300,00
19	4852	kombinovaný rozdeľovač zberač M 200 priamy s izoláciou medzi komorami, 0,6 MPa, tepelný výkon zdroja 660 kW	kpl	1,000		1,000	2 640,00	2 640,00	2 640,00
20	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000		4,000	10,46	41,84	41,84
21	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost normy 11 353.0 DN do 100	ks	4,000		4,000	18,64	74,56	74,56
22	732111332	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost normy 11 353.0 DN do 150	ks	2,000		2,000	37,54	75,08	75,08
23	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	22,000		22,000	6,50	143,00	143,00
24	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000		2,000	10,50	21,00	21,00
25	4268150118	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 180 3x400V 50Hz obj.č. 59544800	ks	1,000		1,000	95,00	95,00	95,00
26	4268150026	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281022	ks	1,000		1,000	545,00	545,00	545,00
27	4268150174	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 40-60/2 F B PN6/10 3x400-415V 50Hz obj.č. 96401923	ks	2,000		2,000	795,00	1 590,00	1 590,00
28	4268150113	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-20 obj.č. 59542800	ks	8,000		8,000	100,00	800,00	800,00
29	4268150114	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-30 180 1x230V 50Hz obj.č. 59543000	ks	1,000		1,000	115,00	115,00	115,00
30	42681501181	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-40 180 3x400V 50Hz obj.č. 59544800	ks	2,000		2,000	95,00	190,00	190,00
31	4268150121	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-50 180 3x400V 50Hz obj.č. 59545800	ks	1,000		1,000	185,00	185,00	185,00
32	4268150125	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-60 180 3x400V 50Hz obj.č. 59546800	ks	5,000		5,000	220,00	1 100,00	1 100,00
33	4268150081	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-80 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001110	ks	2,000		2,000	299,00	598,00	598,00
34	42681500811	Čerpadlo GRUNDFOS UPS 25-70 180 1x230V 50Hz obj.č. 52001110	ks	1,000		1,000	210,00	210,00	210,00
35	3194640700	protipríruba: DN 50 4	ks	4,000		4,000	10,00	40,00	40,00
36	3194641000	protipríruba: DN 100	ks	4,000		4,000	15,00	60,00	60,00
37	3194641100	protipríruba: DN 125	ks	2,000		2,000	19,00	38,00	38,00
38	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150		1,150	441,56	507,79	507,79

39	998732294	Strojovne, prípl. za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450		0,450	441,56	198,70	198,70
	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%		1,150	1,150	19,80	0,00	22,77
	998732294	Strojovne, prípl. za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%		0,450	0,450	19,80	0,00	8,91
	722231193	Ventily poistné pružinové ON 137031 /V 4343/ PN 0,6/120 stupňov C rohové G 1	kus		1,000	1,000	94,77	0,00	94,77
	732341217	Montáž nádoby valcové tlakové stojaté VS-101 do PN 0,6 objemu 550 l	SUB		2,000	2,000	294,97	0,00	589,94
	4846638000	Nádoba expanzná EXPANZOMAT 550 L Reflex 6 bar	kus		2,000	2,000	694,98	0,00	1 389,96

733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		0,000		45 852,11	45 852,11	
40	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 10	m	50,000	50,000	7,62	381,00	381,00
41	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15	m	110,000	110,000	7,74	851,40	851,40
42	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	150,000	150,000	10,76	1 614,00	1 614,00
43	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	50,000	50,000	11,02	551,00	551,00
44	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	35,000	35,000	16,10	563,50	563,50
45	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	85,000	85,000	15,02	1 276,70	1 276,70
46	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	330,000	330,000	20,08	6 626,40	6 626,40
47	733121124	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5,0	m	50,000	50,000	27,10	1 355,00	1 355,00
48	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	110,000	110,000	41,05	4 515,50	4 515,50
49	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	18,000	18,000	51,05	918,90	918,90
50	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	190,000	190,000	51,11	9 710,90	9 710,90
51	733123116	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 44,5/2,6	ks	40,000	40,000	9,27	370,80	370,80
52	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	480,000	480,000	0,31	148,80	148,80
53	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	490,000	490,000	0,44	215,60	215,60
54	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	208,000	208,000	0,74	153,92	153,92
55	4291	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek l=0,7 m: DN 15	ks	16,000	16,000	13,00	208,00	208,00
56	4292	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek l=0,7 m: DN 20	ks	2,000	2,000	19,00	38,00	38,00
57	4293	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek l=0,7 m: DN 25	ks	4,000	4,000	25,00	100,00	100,00
58	4294	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek l=0,7 m: DN 40	ks	12,000	12,000	61,00	732,00	732,00
59	4295	Flexi hadice pre pripojenie vzť jednotiek l=0,7 m: DN 15	ks	4,000	4,000	13,00	52,00	52,00
60	7332	Montáž REHAU	ks	1,000	1,000	2 000,00	2 000,00	2 000,00
61	4871	Prechod s vonkajším závitom (napojenie vzť): 3/4-1/2	ks	16,000	16,000	5,81	92,96	92,96
62	4872	1 1/2-1 1/4	ks	2,000	2,000	15,80	31,60	31,60
63	4873	2- 1 1/4	ks	4,000	4,000	25,09	100,36	100,36
64	4874	2-1 1/2	ks	8,000	8,000	25,09	200,72	200,72
65	48881	Plasthlinikové potrubie: 16,2x2,6	m	870,000	870,000	3,46	3 010,20	3 010,20
66	4882	20x2,9	m	230,000	230,000	4,45	1 023,50	1 023,50
67	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 100,000	1 100,000	0,29	319,00	319,00
68	7331231101	príplatok za zhotovenie prípojky z plastovej rúry do DN 16	ks	148,000	148,000	3,55	525,40	525,40
69	4883	T-kus 16-16-16	ks	18,000	18,000	6,07	109,26	109,26
70	4884	16-20-16	ks	4,000	4,000	6,07	24,28	24,28
71	4885	20-16-16	ks	26,000	26,000	6,07	157,82	157,82
72	4886	20-20-16	ks	4,000	4,000	6,84	27,36	27,36
73	4887	Násuvné objímky: 16	ks	256,000	256,000	0,76	194,56	194,56
74	4888	20	ks	38,000	38,000	0,96	36,48	36,48
75	4889	Prechod s vonkajším závitom (oceľ-plast): 16-R 1/2	ks	2,000	2,000	5,64	11,28	11,28
76	48810	20-R 1/2	ks	4,000	4,000	5,81	23,24	23,24

77	48811	Sada pripojovacieho spoja so svorným krúžkom: 16,2x2,6xG3/4	ks	68,000		68,000	7,57	514,76	514,76
78	48812	20x2,9xG3/4	ks	24,000		24,000	8,13	195,12	195,12
79	48813	Dvojitá rozeta: 16/20 mm	ks	74,000		74,000	0,90	66,60	66,60
80	48814	Pripojovacia kolenová garnitúra: 16, dĺžka 250 mm	ks	138,000		138,000	11,26	1 553,88	1 553,88
81	48815	upevňovací strmeň	ks	69,000		69,000	2,42	166,98	166,98
82	48816	hmoždinkové háky pre dvojúrký	ks	370,000		370,000	0,55	203,50	203,50
83	4891	Rozdeľovač vykurovacích okruhov s prietokomerom: 3 okruhový	ks	10,000		10,000	150,00	1 500,00	1 500,00
84	4892	4 okruhový	ks	1,000		1,000	182,00	182,00	182,00
85	4893	6 okruhový	ks	2,000		2,000	233,00	466,00	466,00
86	4894	Skrinka rozdeľovača z pozinkovaného plechu na montáž na omietku: skrinka na max. 3 okruhy	ks	10,000		10,000	103,00	1 030,00	1 030,00
87	4895	skrinka na max. 5 okruhov	ks	1,000		1,000	129,00	129,00	129,00
88	4896	skrinka na max. 11 okruhov	ks	2,000		2,000	143,50	287,00	287,00
203	733999	vykurovacie termokáble Deviflex DTIP-10 dĺžky 20 m	ks	4,000		4,000	105,00	420,00	420,00
89	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500		1,500	412,30	618,45	618,45
90	998733294	Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymezd. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,600		0,600	412,30	247,38	247,38

**734 Ústredné kúrenie, armatúry.**
**0,000**
**13 692,23**
**12 335,25**

91	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	74,000		74,000	0,66	48,84	48,84
92	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	137,000	1,000	138,000	1,92	263,04	264,96
93	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	52,000	3,000	55,000	2,34	121,68	128,70
94	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	8,000		8,000	2,55	20,40	20,40
95	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000		3,000	3,02	9,06	9,06
96	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	26,000		26,000	3,88	100,88	100,88
97	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	57,000		57,000	4,64	264,48	264,48
98	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	4,000		4,000	7,02	28,08	28,08
99	7342091201	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 4	ks	8,000		8,000	11,30	90,40	90,40
100	7342091202	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5	ks	2,000		2,000	25,30	50,60	50,60
101	4849211034	termostatická hlavica Herz Design H	ks	69,000		69,000	13,60	938,40	938,40
102	4849211002	termostatická hlavica Herz Design	ks	5,000		5,000	12,60	63,00	63,00
103	4849211059	krytka proti odcudzeniu termostatickej hlavice	ks	10,000		10,000	2,50	25,00	25,00
104	4228461164	pripájacia sústava pre telesá ventil kompak bez prednastav., priama H3000	ks	69,000		69,000	15,60	1 076,40	1 076,40
105	4228461270	rohový 4cestný ventil pre jednobodové napojenie kúpeľňových telies VUA 50	ks	5,000		5,000	27,00	135,00	135,00
106	4228461385	Regulačný ventil Herz Stromax GM: DN 15	ks	24,000		24,000	48,60	1 166,40	1 166,40
107	4228461386	Regulačný ventil Herz Stromax GM: DN 20	ks	3,000		3,000	55,20	165,60	165,60
108	4228461388	Regulačný ventil Herz Stromax GM: DN 32	ks	3,000		3,000	79,10	237,30	237,30
109	4228461389	Regulačný ventil Herz Stromax GM: DN 40	ks	8,000		8,000	102,30	818,40	818,40
110	5517400530	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1/2" s vypustom	ks	110,000		110,000	4,50	495,00	495,00
111	5517400470	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 3/8"	ks	1,000		1,000	2,80	2,80	2,80
112	55174004701	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1/2"	ks	1,000		1,000	3,30	3,30	3,30
113	5517400500	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 3/4"	ks	33,000	2,000	35,000	4,60	151,80	161,00
114	5517400560	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1"	ks	6,000		6,000	6,80	40,80	40,80
115	5517400650	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 6/4"	ks	12,000		12,000	13,60	163,20	163,20
116	5517400710	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2"	ks	39,000		39,000	21,50	838,50	838,50
117	5517400750	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 3"	ks	4,000		4,000	52,60	210,40	210,40
118	5517400760	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 4"	ks	6,000		6,000	74,50	447,00	447,00
119	5517400761	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 5"	ks	2,000		2,000	121,30	242,60	242,60
120	5517401170	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 3/4"	ks	8,000		8,000	4,60	36,80	36,80
121	5517401130	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 1"	ks	1,000		1,000	6,80	6,80	6,80
122	5517401140	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 1 1/2"	ks	3,000		3,000	14,20	42,60	42,60
123	5517401190	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 2"	ks	10,000		10,000	18,40	184,00	184,00
124	5517401210	Armatúry a príslušenstvo spätná klapka 4"	ks	2,000		2,000	108,90	217,80	217,80
125	5517400380	Armatúry a príslušenstvo filter 3/4"	ks	8,000	1,000	9,000	4,10	32,80	36,90
126	5517400390	Armatúry a príslušenstvo filter 1"	ks	1,000		1,000	6,50	6,50	6,50
127	5517400410	Armatúry a príslušenstvo filter 6/4"	ks	3,000		3,000	11,20	33,60	33,60
128	5517400420	Armatúry a príslušenstvo filter 2"	ks	8,000		8,000	19,60	156,80	156,80

129	734411143	teploměr 0-120°C	ks	10,000		10,000	17,50	175,00	175,00
130	734421130	tlakomer 0-1,6 MPa	ks	10,000		10,000	46,50	465,00	465,00
131	734494214	návarky na teplomer 20x1,5	ks	10,000		10,000	4,65	46,50	46,50
132	7344942141	návarky na tlakomer 20x1,5	ks	10,000		10,000	4,65	46,50	46,50
133	5511	3-cestný ventil (RZ): trojcestný ventil VXP 459.25-10 kvs=10m3/h (pohon dod. MaR)	ks	1,000		1,000	106,00	106,00	106,00
134	5512	3-cestné ventily (ZU): VXP 459.25-6,3 kvs=6,3 m3/h (pohon dod. MaR)	ks	2,000	-2,000	0,000	93,00	186,00	0,00
135	5513	VXP 459.25-10 kvs=10 m3/h (pohon dod. MaR)	ks	8,000	-8,000	0,000	106,00	848,00	0,00
136	5514	VXP 459.32-16 kvs=16 m3/h (pohon dod. MaR)	ks	1,000	-1,000	0,000	145,00	145,00	0,00
137	5515	VXG 44.15-1 kvs=1 m3/h (pohon dod. MaR)	ks	8,000	-8,000	0,000	135,00	1 080,00	0,00
138	5516	VXG 44.15-1,6 kvs=1,6 m3/h (pohon dod. MaR)	ks	1,000	-1,000	0,000	135,00	135,00	0,00
139	7342	Montáž štvorcestných ventilov	ks	21,000		21,000	5,52	115,92	115,92
140	5517	automatický odzdušňovací ventil	ks	16,000		16,000	10,50	168,00	168,00
141	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16,000		16,000	1,92	30,72	30,72
142	734109211	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 15	súb	4,000		4,000	12,12	48,48	48,48
143	734109212	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 20	súb	1,000		1,000	13,60	13,60	13,60
144	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	súb	1,000		1,000	26,12	26,12	26,12
145	4221	armatúry na strane pary: uzatvárací ventil DN 15 PN 16 prírubový	ks	4,000		4,000	24,00	96,00	96,00
146	4222	uzatvárací ventil DN 20 PN 16 prírubový	ks	1,000		1,000	34,50	34,50	34,50
147	4223	uzatvárací ventil DN 65 PN 16 prírubový	ks	1,000		1,000	75,50	75,50	75,50
148	4224	termodynamický odvázač kondenzátu DN 15 PN 16 prírubový	ks	1,000		1,000	245,00	245,00	245,00
149	3194640200	Príruha prívarovacia s krkom PN 1,6 Mpa 11416 D 15 mm	ks	10,000		10,000	4,50	45,00	45,00
150	3194640300	protipríruha DN 20 PN 16	ks	2,000		2,000	5,60	11,20	11,20
151	31946403001	protipríruha DN 20 PN 16	ks	2,000		2,000	5,60	11,20	11,20
202	734999	uchytenie zmiešavacích uzlov vzduchotechnických jednotiek	ks	20,000		20,000	25,00	500,00	500,00
152	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300		0,300	135,90	40,77	40,77
153	998734294	Armatúry, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450		0,450	135,90	61,16	61,16
	3885001920	Ventil solenoidný DN 15 kv=0,5 m3/hod	ks		1,000	1,000	175,50	0,00	175,50
	734231215	Uzatváracia armatúra DN 25	kus		2,000	2,000	11,96	0,00	23,92
	HZS-004	montáž termostatu	ks		4,000	4,000	13,00	0,00	52,00
	5859330000r	Termostat Devireg 330 (-10do +10°C)	ks		4,000	4,000	119,21	0,00	476,84
	5859330100r	Al páska 50 mm	ks		2,000	2,000	26,26	0,00	52,52
	4842	konzola LK 101 h=600	ks		40,000	40,000	5,85	0,00	234,00

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 0,000 9 734,74 9 110,74**

154	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	4,000		4,000	2,48	9,92	9,92
155	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	65,000		65,000	4,80	312,00	312,00
156	735159514	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 jednoradového s odzdušnením do 2040mm	súb	4,000		4,000	14,41	57,64	57,64
157	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odzdušnením do 2040mm	súb	65,000		65,000	17,64	1 146,60	1 146,60
158	4845390200	Vykurovacie telesá doskové KORAD 10VK606	ks	2,000		2,000	50,50	101,00	101,00
159	4845390250	Vykurovacie telesá doskové KORAD 10VK607	ks	2,000		2,000	52,80	105,60	105,60
160	48453902001	Vykurovacie telesá doskové KORAD 11VK606	ks	2,000		2,000	64,90	129,80	129,80
161	4845391400	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK604	ks	3,000		3,000	63,50	190,50	190,50
162	4845391450	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK605	ks	6,000		6,000	65,00	390,00	390,00
163	4845391900	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK606	ks	12,000		12,000	70,00	840,00	840,00
164	4845391500	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK607	ks	3,000		3,000	74,90	224,70	224,70
165	4845391550	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK608	ks	8,000		8,000	80,00	640,00	640,00
166	4845391600	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK609	ks	3,000		3,000	85,00	255,00	255,00
167	4845391650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK610	ks	2,000		2,000	90,20	180,40	180,40
168	4845391700	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK611	ks	5,000		5,000	96,00	480,00	480,00



169	4845391950	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK612	ks	2,000		2,000	100,40	200,80	200,80
170	48453919501	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK613	ks	3,000		3,000	106,20	318,60	318,60
171	4845392000	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK614	ks	1,000		1,000	110,50	110,50	110,50
172	4845392050	Vykurovacie telesá doskové KORAD 20VK616	ks	1,000		1,000	120,70	120,70	120,70
173	4845395350	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK607	ks	1,000		1,000	84,50	84,50	84,50
174	4845395450	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK608	ks	1,000		1,000	89,90	89,90	89,90
175	4845395550	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK609	ks	1,000		1,000	95,40	95,40	95,40
176	4845395650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK610	ks	2,000		2,000	101,00	202,00	202,00
177	4845395750	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK611	ks	2,000		2,000	107,00	214,00	214,00
178	4845395950	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK613	ks	1,000		1,000	120,20	120,20	120,20
179	4845396050	Vykurovacie telesá doskové KORAD 21VK614	ks	5,000		5,000	126,50	632,50	632,50
180	4845400500	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22VK609	ks	1,000		1,000	110,30	110,30	110,30
181	4845400550	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22VK610	ks	1,000		1,000	115,00	115,00	115,00
182	4845400600	Vykurovacie telesá doskové KORAD 22VK611	ks	1,000		1,000	125,50	125,50	125,50
183	4841	-odvzdušňovacia zátka a odvzdušňovací ventil	ks	69,000		69,000	2,55	175,95	175,95
184	4842	-konzola LK 101 h=600	sada	47,000		47,000	4,55	213,85	213,85
185	4843	stojanová konzola	ks	44,000	-40,000	4,000	15,60	686,40	62,40
186	4844	-záslepka	ks	69,000		69,000	1,20	82,80	82,80
187	4861	Kúpeľňové vykurovacie telesá: K-S 500/1210	kpl	3,000		3,000	65,00	195,00	195,00
188	4862	K-S 620/1210	ks	1,000		1,000	70,00	70,00	70,00
189	4863	K-S 770/1210	ks	1,000		1,000	75,00	75,00	75,00
190	4864	elektrická vykurovacia vložka: príkion 500 W	ks	3,000		3,000	65,00	195,00	195,00
191	4865	príkion 600 W	ks	1,000		1,000	68,00	68,00	68,00
192	4866	príkion 700 W	ks	1,000		1,000	72,00	72,00	72,00
193	7351581101	montáž vykurovacieho telesa jednoradového do 2040 mm	ks	5,000		5,000	14,41	72,05	72,05
194	7351581102	vykurovacie telesá jednoradové skúška vodou	ks	5,000		5,000	2,28	11,40	11,40
195	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650		1,650	95,21	157,10	157,10
196	998735294	Vykurovacie telesá, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	0,600		0,600	95,21	57,13	57,13
<b>767</b>	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>					<b>0,000</b>		<b>3 800,00</b>	<b>3 800,00</b>
197	7671	Montáž HILTI	kg	1,000		1,000	800,00	800,00	800,00
198	1331	UCHYTENIE POTRUBIA HILTI podľa ponuky	ks	1,000		1,000	3 000,00	3 000,00	3 000,00
<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>					<b>0,000</b>		<b>1 932,26</b>	<b>1 932,26</b>
199	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	m	810,000		810,000	1,35	1 093,50	1 093,50
200	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	178,000		178,000	1,67	297,26	297,26
201	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm farby bielej základný	m	190,000		190,000	2,85	541,50	541,50
<b>OST</b>	<b>Ostatné</b>					<b>0,000</b>		<b>2 160,00</b>	<b>2 160,00</b>
204	HZS-006	Kompletné vyskúšanie, Vykurovacia skúška	hod	144,000		144,000	15,00	2 160,00	2 160,00

**Celkom**

**133 029.94**

**133 155.31**



Mimostavenisková doprava (1%)	%	11,84	1	11,84
-------------------------------	---	-------	---	-------

### Montážne práce dátových a telefónnych rozvodov

6 855,06

Montáž a osadenie dátového rozvádzača	ks	95,79	2	191,58
Montáž prepojovacích panelov v rozvádzači, poličiek, vyváz. f	ks	3,38	60	202,80
Upevnenie bloku napájania	ks	3,63	2	7,26
Uzemnenie dátového rozvádzača	ks	10,47	2	20,94
Vyviazanie káblových foriem do 10 káblov	ks	1,71	41	70,11
Úprava a montáž v rozvádzači, vyviazanie káblových foriem	ks	14,58	22	320,76
Ukončenie distribučných káblov horiz. rozvodov	ks	3,40	521	1 771,40
Ukončenie distribučných káblov telefónnych rozvodov	ks	2,20	150	330,00
Montáž dátových/telefónnych zásuviek	ks	0,62	265	164,30
Montáž káblov do dátových/telefónnych zásuviek	ks	4,39	271	1 189,69
Zváranie optického vlákna /vlákno	ks	16,62	4	66,48
Kompletovanie a inštalácia optickej krabice	ks	6,77	1	6,77
Meranie optického vlákna priamou metódou+protokol /vlákno	ks	8,48	4	33,92
Meranie prípojk a spracovanie protokolov - 4-párové meden	ks	5,60	378	2 116,80
PPV ( pomocné a podružné výkony 5%):	%	35,55	5	177,75
Nepredvídané montážne práce ocenené HZS a odsúhlasené	hod	12,30	15	184,50

### Montáž káblových ciest a stavebné úpravy

21 886,08

Káble bytové UTP, FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vonk.priemeru	m	0,71	18365	13 039,15
Kábel SYKFY 50x2x0,5mm uložený do žľabu alebo na káblov	m	0,89	570	507,30
Kábel SYKFY 25x2x0,5mm uložený do žľabu alebo na káblov	m	0,73	0	0,00
Žľab PVC vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložený pev	m	5,89	220	1 295,80
Osadenie príchytky D 6 mm v murive	ks	0,48	1840	883,20
Zhotovenie prof. otv. tehla, do d=60mm, hr.do 150mm	ks	0,47	160	75,20
Osadenie príchytky OBO Grip M15	ks	0,77	1110	854,70
Osadenie príchytky OBO Grip M30	ks	0,84	1000	840,00
Vyhotovenie porealizačnej dokumentácie vrátane dokumentá	ks	3 184,28	1	3 184,28
Režijné a prepravné náklady		989,00	1	989,00
PPV ( pomocné a podružné výkony 5%):	%	11,00	5	55,00
Nepredvídané montážne práce ocenené HZS a odsúhlasené	hod	10,83	15	162,45

### Popisovanie

229,80

Zhotovenie štítku pre prepojovací panel	ks	0,34	386	131,24
Zhotovenie štítku pre dátovú zásuvku	ks	0,32	308	98,56

### Úpravy

581,78

Upratovanie	hod	6,11	10	61,10
Demontáž a montáž podhľadu	hod	5,56	3	16,68
Utesnenie prierezov	ks	3,15	160	504,00

### Nové položky

6 874,80

Príslušenstvo dátových rozvádzačov:				
Stojanový rozvádzač, 42U, 800x600mm	ks	610,00	2	1 220,00
Podstavec 800x600mm, s filtrom	ks	82,00	2	164,00
Komunikačné panely, zásuvky:				
Patch panel 19"24xRJ45, Cat.5e	ks	220,00	2	440,00
Zásuvka RJ45 Cat.5e 1modul	ks	9,00	28	252,00
Switch 24 port 10/100Base TX rack	ks	55,00	2	110,00
1R - jednorámček biely + montážna doska	ks	2,22	15	33,30
Televízna zásuvka STA	ks	21,20	15	318,00
Modul KEYSTONE	ks	8,50	78	663,00
Prepojovacie káble, príslušenstvo:				

Kábel FTP, Cat.5e LSOH	ks	0,70	1140	798,00
patch kábel FTP, Cat.5e - 2m, LSOH	ks	5,80	22	127,60
patch kábel FTP, Cat.5e - 5m, LSOH	ks	7,70	6	46,20
Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	2,55	270	688,50
Kábel koaxiálny VCCJE-R 75-4,8	m	2,06	330	679,80
<b>Montážne práce dátových a telefónnych rozvodov:</b>				
Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojen	ks	3,97	15	59,55
<b>Elektroinštalačný a stavebný materiál:</b>				
Rúrka ohybná pr. 25	m	0,49	50	24,50
Škatuľa prístrojová batibox	ks	0,40	15	6,00
Káblová príchytka obyčajná	sub	220,00	1	220,00
<b>Montáž káblových ciest a stavebné úpravy:</b>				
Vysokofrekvenčný koaxiálny kábel medený pevne uložený VC	m	1,37	330	452,10
Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 2	m	1,18	50	59,00
Škatuľa prístrojová bez zapojenia - pre jeden prístroj	ks	1,32	15	19,80
Montáž káblových príchytiek obyčajných	sub	190,00	1	190,00
Vysekanie v murive betónovom kapsy pre klátiky a krabice, v	ks	3,53	15	52,95
Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺ. 30 mm a š. do 30	m	5,01	50	250,50

**Celkom**

**66 061,94**

## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.  
 Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy  
 Časť: Vzduchotechnika

Zařízení VZT	584 164,67 €	138 599,57 €
Projekt VZT	12 000,00 €	
Projekt pro čisté stropy,	39 000,00 €	
Balení	5 000,00 €	

**ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKOM** **640 164,67 €** **138 599,57 €**

PRÍPRAVA KU SKÚŠKAM, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE, ZAŠKOLENIE OBSLUHY	19 317,30 €	
3%D		
NÁKLADY NA DOPRAVU 5%D	32 195,49 €	
PRIDRUŽ.VÝKONY 1%M		1 398,93 €
STAVEBNÁ VÝPOMOC 1,6%M		2 797,85 €

### NÁKLADY CELKEM BEZ DPH

**691 677,46 €** **142 796,35 €**

Číslo pozice	Popis	Kód	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Cena EUR po změně	
					po změně	Dodávka	Montáž	Dodávka
	Zariadenie č.7 - Suterén							
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	18,00	26,00	6,50	468,00	117,00
	Stenová mriežka	SMV1 12,5-125x425-R2-FC:M20---	ks	0,00	20,00	5,00	0,00	0,00
	Zariadenie č.11 - Prízemie							
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	24,00	26,00	6,50	624,00	156,00
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X225-R2-FC:M20---	ks	0,00	30,00	7,50	0,00	0,00

	Stenová mriežka	SMH1 17,5-625X325-R2-FC:M20---	ks	0,00	35,00	8,75	0,00	0,00
	Zariadenie č.3 - 1. Poschodie							
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	0,00	26,00	6,50	0,00	0,00
	Zariadenie č.2.1-2.4 - 1. Poschodie Operačné sály							
	Stenová mriežka nad podlahou	SMV1 12,5-125x425-R2-FC:M20---	ks	12,00	20,00	5,00	240,00	60,00
	Zariadenie č.5 - 2. Poschodie							
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	0,00	26,00	6,50	0,00	0,00
	Zariadenie č.4.1-4.2 - 2. Poschodie Operačné sály							
	Stenová mriežka nad podlahou	SMV1 12,5-125x425-R2-FC:M20---	ks	4,00	20,00	5,00	80,00	20,00
	Zariadenie č.3 - 3. Poschodie							
	Stenová mriežka	SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	0,00	26,00	6,50	0,00	0,00
	Zariadenie č.2.1-2.4 - 3. Poschodie Operačné sály							
	Stenová mriežka nad podlahou	SMV1 12,5-125x425-R2-FC:M20---	ks	0,00	20,00	5,00	0,00	0,00
							<b>1 412,00</b>	<b>353,00</b>
<b>ZAR 1</b>	<b>Odvětrání WC 1-3.NP</b>							
	Ventilátor odvodní se zpětnou klapkou, časovým doběhem včetně příslušenství 50-80m3/h 100Pa	35W 0,2A/230V	ks	13,00	147,46	36,87	1 916,98	479,31
	Stěnové mřížky	SMH1 12,5-425X85-R2-FC:M20---	ks	0,00	19,62	4,91	0,00	0,00
	Výfuková hlavice	HN 160	ks	2,00	57,61	14,40	115,22	28,80
		HN 100	ks	1,00	51,26	12,82	51,26	12,82
	Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 100 90	ks	3,00	3,72	0,93	11,16	2,79
		BU 160 45	ks	1,00	5,02	1,26	5,02	1,26
		BU 160 90	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
		BU 80 90	ks	5,00	3,72	0,93	18,60	4,65
		NPU 100	ks	4,00	1,86	0,47	7,44	1,88
		NPU 160	ks	1,00	2,09	0,52	2,09	0,52
		NPU 80	ks	2,00	1,86	0,47	3,72	0,94
		PSU 160 100	ks	1,00	2,06	0,52	2,06	0,52
		RCFU 100 80	ks	9,00	2,18	0,55	19,62	4,95
		RCU 125 100	ks	2,00	2,97	0,74	5,94	1,48
		RCU 160 100	ks	1,00	3,16	0,79	3,16	0,79

		RCU 160 125	ks	1,00	3,16	0,79	3,16	0,79
		RCU 160 80	ks	1,00	3,16	0,79	3,16	0,79
		TCPU 100 100	ks	1,00	6,14	1,54	6,14	1,54
		TCPU 100 80	ks	2,00	6,14	1,54	12,28	3,08
		TCPU 160 160	ks	1,00	8,94	2,24	8,94	2,24
		TCPU 100 100	ks	2,00	6,14	1,54	12,28	3,08
		TCPU 125 125	ks	1,00	6,70	1,68	6,70	1,68
		TCPU 160 100	ks	1,00	7,08	1,77	7,08	1,77
		TCPU 160 80	ks	1,00	7,08	1,77	7,08	1,77
	Spiro pozink	SR 100 3000	ks	3,00	8,22	2,06	24,66	6,18
		SR 100 3000	ks	5,00	8,22	2,06	41,10	10,30
		SR 125 3000	ks	1,00	10,73	2,68	10,73	2,68
		SR 160 3000	ks	5,00	12,53	3,13	62,65	15,65
		SR 80 3000	ks	7,00	6,78	1,70	47,46	11,90
	Hadice flexi Al mäkká 10m	COMPACT 80AL	bal	2,00	33,24	8,31	66,48	16,62
	<b>Odvetrание WC -1.PP a prízemie</b>							
1.1	Ventilátor odsávací pre zabudovanie do podhľadu, se zpätnou klapkou, časovým dobehom vrátane príslušenstva 90m3/h 100Pa Priemer pripojov. potrubia DN100 220 - 240 V / 50hz / 1ph 25-33W 0,12-0,15A, 2ot. motor Časový spínač s možnosťou nastavenia intervalu prevetrávania		súb.	1,00	105,00	26,25	105,00	26,25
1.2	Ventilátor odsávací pre zabudovanie do podhľadu, se zpätnou klapkou, časovým dobehom vrátane príslušenstva 90-150m3/h 100Pa Priemer pripojov. potrubia DN100 Časový spínač s možnosťou nastavenia intervalu prevetrávania 220 - 240 V / 50hz / 1ph 45-60W 0,21-0,28A		súb.	8,00	100,00	25,00	800,00	200,00
1.3	Ventilátor odsávací pre zabudovanie do podhľadu, se zpätnou klapkou, časovým dobehom vrátane príslušenstva 160-200m3/h 100Pa 220 - 240 V / 50hz / 1ph 70-100W 0,31-0,48A Priemer pripojov. potrubia DN100 Časový spínač s možnosťou nastavenia intervalu prevetrávania		súb.	5,00	180,00	45,00	900,00	225,00
1.4	Krycia samočistná mriežka 250x200		ks	1,00	28,99	7,25	28,99	7,25
	Krycia samočistná mriežka 160W pre D 160mm		ks	1,00	28,62	7,13	28,62	7,13
	Spätná klapka D 100		ks	2,00	7,94	1,99	15,88	3,98
	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-425X185-12,5-UR... RAL 9010		ks	8,00	35,67	8,92	285,36	71,36
1.4a	Vonkajšia samotiažna žalúziová klapka PER 160W...D160		ks	1,00	28,69	7,17	28,69	7,17
1.5	Kovový odvodný tanierový ventil...V=50m3/h... s=5...tlak. str. 15Pa		ks	6,00	10,35	2,59	62,10	15,54
1.6	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV 100/1 - D100		bm	26,00	1,67	0,42	43,42	10,92
1.7	voľná poz.							
	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov , pozink, trieda tesnosti C...DN 100 a 30% tvaroviek		bm	10,00	9,02	2,26	90,20	22,60
	DN 160...35% tvaroviek		bm	22,00	11,05	2,76	243,10	60,72
	DN 180 ....10% tvaroviek		bm	10,50	7,43	1,86	78,02	19,53

	DN 200 ...35% tvaroviek		bm	22,50	12,48	3,12	280,80	70,20
	Súhm štvorhranného potrubia z pozink.plechu sk.l. TP-01-99				0,00			
	do obvodu 1000mm- potrubie		bm	5,00	13,13	3,28	65,65	16,40
	- tvarovky		bm	1,40	16,63	4,16	23,28	5,82
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	500,00	125,00	500,00	125,00
	<b>Cena zařízení 1</b>						<b>6 074,16</b>	<b>1 518,87</b>
<b>ZAR 2.1</b>	<b>Větrání operačních sál 1.40, 3.42</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 6600m3/h/660Pa, Odvod 6000 m3/h/400Pa, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení pravé	VZT2	kmpl	1,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	3 750,00
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	600,00	150,00	600,00	150,00
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	328,76	82,19	1 315,04	328,76
	Parní hadice	DN40	m	5,00	153,59	38,40	767,95	192,00
	Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	66,00	16,50	330,00	82,50
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	1 055,86	263,97	1 055,86	263,97
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	392,11	98,03	392,11	98,03
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	118,76	29,69	475,04	118,76
	Parní hadice	DN40	m	5,00	48,59	12,15	242,95	60,75
	Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	13,50	3,38	67,50	16,90
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
							0,00	0,00
	Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	8,00	82,59	20,65	660,72	165,20
	Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	8,00	16,08	4,02	128,64	32,16
	Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C470-A-FC:L20---	ks	2,00	100,95	25,24	201,90	50,48



	Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C470-D40-FC:L20---	ks	1,00	28,68	7,17	28,68	7,17
	Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	16,00	303,98	76,00	4 863,68	1 216,00
		CFG-H-R/470/K	ks	2,00	349,86	87,47	699,72	174,94
	Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS170/MF1-305-FC:L20---	ks	4,00	99,80	24,95	399,20	99,80
		M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	4,00	100,95	25,24	403,80	100,96
		M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	2,00	129,61	32,40	259,22	64,80
	Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	5,00	32,45	8,11	162,25	40,55
	Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1200 800-FC:L30---	ks	1,00	196,44	49,11	196,44	49,11
	Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
		VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
	Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 125 45	ks	1,00	3,63	0,91	3,63	0,91
		BU 125 90	ks	4,00	4,48	1,12	17,92	4,48
		BU 160 45	ks	2,00	5,02	1,26	10,04	2,52
		BU 160 60	ks	1,00	7,35	1,84	7,35	1,84
		BU 160 90	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
		BU 200 45	ks	9,00	6,70	1,68	60,30	15,12
		BU 200 90	ks	10,00	9,21	2,30	92,10	23,00
		ILU 125	ks	2,00	1,45	0,36	2,90	0,72
		ILU 160	ks	2,00	1,68	0,42	3,36	0,84
		ILU 200	ks	3,00	2,15	0,54	6,45	1,62
		NPU 125	ks	5,00	1,86	0,47	9,30	2,35
		NPU 160	ks	5,00	2,09	0,52	10,45	2,60
		NPU 200	ks	9,00	2,56	0,64	23,04	5,76
		RCFU 160 125	ks	2,00	2,60	0,65	5,20	1,30
		RCFU 200 160	ks	3,00	3,45	0,86	10,35	2,58
		TCPU 160 160	ks	2,00	8,94	2,24	17,88	4,48
		TCPU 200 160	ks	5,00	10,63	2,66	53,15	13,30
		TCPU 200 200	ks	1,00	10,28	2,57	10,28	2,57
		TCPU 200 200	ks	2,00	10,28	2,57	20,56	5,14
	Klapky regulační kruhové	DRU 160	ks	2,00	9,03	2,26	18,06	4,52
		DRU 200	ks	4,00	9,88	2,47	39,52	9,88
	Spiro pozink	SR 125 3000	ks	4,00	10,73	2,68	42,92	10,72
		SR 125 3000	ks	4,00	10,73	2,68	42,92	10,72
		SR 160 3000	ks	5,00	12,53	3,13	62,65	15,65
		SR 160 3000	ks	4,00	12,53	3,13	50,12	12,52
		SR 200 3000	ks	4,00	18,96	4,74	75,84	18,96

		SR 200 3000	ks	9,00	18,96	4,74	170,64	42,66
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 600 X 300-FC:L20-L20--	ks	2,00	559,61	139,90	1 119,22	279,80
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 710 X 250-FC:L20-L20--	ks	2,00	560,99	140,25	1 121,98	280,50
	Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 125	bal	1,00	38,35	9,59	38,35	9,59
		COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
		COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	125,00	16,36	4,09	2 045,00	511,25
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	106,00	18,98	4,75	2 011,88	503,50
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	22,00	19,09	4,77	419,98	104,94
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	46,00	19,72	4,93	907,12	226,78
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-315-315	ks	2,00	44,70	11,18	89,40	22,36
		JSM-710-355	ks	1,00	76,44	19,11	76,44	19,11
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-500-2000	ks	11,00	75,75	18,94	833,25	208,34
		B200-500-1500	ks	12,00	60,21	15,05	722,52	180,60
	Tlumič hluku kulisový	LNT-710-355-800-10 00-L20	ks	1,00	168,41	42,10	168,41	42,10
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	146,69	5,94	1,49	871,34	218,57
		Fiber Glass-40 mm	m2	14,64	7,96	1,99	116,53	29,13
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	500,00	125,00	500,00	125,00
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	907,36	226,84	907,36	226,84
	<b>Cena zařízení 2.1</b>						<b>50 136,85</b>	<b>12 535,63</b>
<b>ZAR 2.2</b>	<b>Větrání operačních sál 1.44, 3.47</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 6600m3/h/660Pa, Odvod 6000 m3/h/400Pa, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení pravé	VZT2	kmpl	1,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	3 750,00
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	Ohřívač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	600,00	150,00	600,00	150,00
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	328,76	82,19	1 315,04	328,76
	Parní hadice	DN40	m	6,00	153,59	38,40	921,54	230,40
	Kondenzační hadice	DN12	m	6,00	66,00	16,50	396,00	99,00
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66

Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	855,86	213,97	855,86	213,97
Ohřívač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	352,11	88,03	352,11	88,03
Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 928,60	732,15	2 928,60	732,15
Parní trubice	L=600	ks	4,00	118,76	29,69	475,04	118,76
Parní hadice	DN40	m	6,00	48,59	12,15	291,54	72,90
Kondenzační hadice	DN12	m	6,00	13,50	3,38	81,00	20,28
Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	6,00	82,59	20,65	495,54	123,90
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	8,00	16,08	4,02	128,64	32,16
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C470-A-FC:L20---	ks	4,00	100,95	25,24	403,80	100,96
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C470-D40-FC:L20---	ks	1,00	28,68	7,17	28,68	7,17
Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	14,00	303,98	76,00	4 255,72	1 064,00
	CFG-H-R/470/K	ks	2,00	349,86	87,47	699,72	174,94
Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	8,00	100,95	25,24	807,60	201,92
	M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	2,00	129,61	32,40	259,22	64,80
Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	16,00	32,45	8,11	519,20	129,76
Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1000 1000-FC:L30---	ks	1,00	220,43	55,11	220,43	55,11
Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
	VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 160 45	ks	5,00	5,02	1,26	25,10	6,30
	BU 200 90	ks	14,00	9,21	2,30	128,94	32,20
	ILU 160	ks	2,00	1,68	0,42	3,36	0,84
	ILU 200	ks	4,00	2,15	0,54	8,60	2,16
	NPU 200	ks	4,00	2,56	0,64	10,24	2,56
	RCFU 200 160	ks	4,00	3,45	0,86	13,80	3,44
	TCPU 200 160	ks	4,00	10,63	2,66	42,52	10,64
	TCPU 200 200	ks	2,00	10,28	2,57	20,56	5,14
	TCPU 200 200	ks	2,00	10,28	2,57	20,56	5,14
Klapky regulační kruhové	DRU 200	ks	4,00	9,88	2,47	39,52	9,88
Spiro pozink	SR 160 3000	ks	4,00	12,53	3,13	50,12	12,52
	SR 200 3000	ks	7,00	18,96	4,74	132,72	33,18
	SR 200 3000	ks	4,00	18,96	4,74	75,84	18,96
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 600 X 300-FC:L20-L20--	ks	2,00	459,61	114,90	919,22	229,80

	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 710 X 250-FC:L20-L20--	ks	2,00	460,99	115,25	921,98	230,50
	Hlukově útlumová hadice	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
	Ha	COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	169,00	16,36	4,09	2 764,84	691,21
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	135,00	18,98	4,75	2 562,30	641,25
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	13,00	19,09	4,77	248,17	62,01
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	50,00	19,72	4,93	986,00	246,50
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-315-315	ks	2,00	44,70	11,18	89,40	22,36
		JSM-710-355	ks	1,00	76,44	19,11	76,44	19,11
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-500-2000	ks	11,00	75,75	18,94	833,25	208,34
		B200-500-1500	ks	12,00	60,21	15,05	722,52	180,60
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	204,09	5,94	1,49	1 212,29	304,09
		Fiber Glass-40 mm	m2	37,97	7,96	1,99	302,24	75,56
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	400,00	100,00	400,00	100,00
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	800,00	200,00	800,00	200,00
	<b>Cena zařízení 2.2</b>						<b>50 703,37</b>	<b>12 677,66</b>
<b>ZAR 2.3</b>	<b>Větrání operačních sál 1.48, 3.51</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 6600m3/h/660Pa, Odvod 6000 m3/h/400Pa, provedení levé	VZT2	kmpl	1,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	3 750,00
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	600,00	150,00	600,00	150,00
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	328,76	82,19	1 315,04	328,76
	Parní hadice	DN40	m	5,00	153,59	38,40	767,95	192,00
	Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	66,00	16,50	330,00	82,50
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	855,86	213,97	855,86	213,97
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	352,11	88,03	352,11	88,03
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	3 100,00	775,00	3 100,00	775,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	118,76	29,69	475,04	118,76

Parní hadice	DN40	m	5,00	48,59	12,15	242,95	60,75
Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	13,50	3,38	67,50	16,90
Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	6,00	82,59	20,65	495,54	123,90
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	8,00	16,08	4,02	128,64	32,16
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C470-A-FC:L20---	ks	2,00	100,95	25,24	201,90	50,48
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C470-D40-FC:L20---	ks	1,00	28,68	7,17	28,68	7,17
Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	14,00	303,98	76,00	4 255,72	1 064,00
	CFG-H-R/470/K	ks	2,00	349,86	87,47	699,72	174,94
Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	6,00	100,95	25,24	605,70	151,44
	M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	2,00	129,61	32,40	259,22	64,80
Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	16,00	32,45	8,11	519,20	129,76
Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1200 800-FC:L30---	ks	1,00	196,44	49,11	196,44	49,11
Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
	VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 160 45	ks	5,00	5,02	1,26	25,10	6,30
	BU 160 90	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
	BU 200 90	ks	14,00	9,21	2,30	128,94	32,20
	ILU 160	ks	5,00	1,68	0,42	8,40	2,10
	ILU 200	ks	5,00	2,15	0,54	10,75	2,70
	NPU 200	ks	6,00	2,56	0,64	15,36	3,84
	RCFU 200 160	ks	4,00	3,45	0,86	13,80	3,44
	TCPU 200 160	ks	4,00	10,63	2,66	42,52	10,64
	TCPU 200 200	ks	4,00	10,28	2,57	41,12	10,28
Klapky regulační kruhové	DRU 200	ks	4,00	9,88	2,47	39,52	9,88
Spiro pozink	SR 160 3000	ks	4,00	12,53	3,13	50,12	12,52
	SR 200 3000	ks	7,00	18,96	4,74	132,72	33,18
	SR 200 3000	ks	4,00	18,96	4,74	75,84	18,96
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 600 X 300-FC:L20-L20--	ks	2,00	459,61	114,90	919,22	229,80
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 710 X 250-FC:L20-L20--	ks	2,00	460,99	115,25	921,98	230,50
Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
	COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74

	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	161,00	16,36	4,09	2 633,96	658,49
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	120,00	18,98	4,75	2 277,60	570,00
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	15,00	19,09	4,77	286,35	71,55
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	50,00	19,72	4,93	986,00	246,50
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-315-315	ks	2,00	44,70	11,18	89,40	22,36
		JSM-710-355	ks	1,00	76,44	19,11	76,44	19,11
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-500-2000	ks	11,00	75,75	18,94	833,25	208,34
		B200-500-1500	ks	12,00	60,21	15,05	722,52	180,60
	Tlumič hluku kulisový	LNT-710-355-800-10 00-L20	ks	1,00	168,41	42,10	168,41	42,10
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	145,82	5,94	1,49	866,17	217,27
		Fiber Glass-40 mm	m2	34,91	7,96	1,99	277,88	69,47
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	269,91	67,48	269,91	67,48
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	700,00	175,00	700,00	175,00
	<b>Cena zařízení 2.3</b>						<b>49 380,93</b>	<b>12 346,66</b>
<b>ZAR 2.4</b>	<b>Větrání operačních sál 1.52, 3.55</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 6600m3/h/660Pa, Odvod 6000 m3/h/400Pa, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení levé	VZT2	kmpl	1,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	3 750,00
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	600,00	150,00	600,00	150,00
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	328,76	82,19	1 315,04	328,76
	Parní hadice	DN40	m	5,00	153,59	38,40	767,95	192,00
	Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	66,00	16,50	330,00	82,50
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
	Chladič vodní, glycol 30%, 5,6kW	VCH630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	855,86	213,97	855,86	213,97
	Ohřivač vodní 5kW	VO630XX630L-FC:---	kmpl	1,00	352,11	88,03	352,11	88,03
	Zvlhčovač parní 30kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	22,5KW 32,5A/400V	ks	1,00	2 800,00	700,00	2 800,00	700,00
	Parní trubice	L=600	ks	4,00	118,76	29,69	475,04	118,76
	Parní hadice	DN40	m	5,00	48,59	12,15	242,95	60,75

Kondenzační hadice	DN12	m	5,00	13,50	3,38	67,50	16,90
Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	2,00	244,28	61,07	488,56	122,14
Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	2,00	109,32	27,33	218,64	54,66
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	6,00	82,59	20,65	495,54	123,90
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	8,00	16,08	4,02	128,64	32,16
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C470-A-FC:L20---	ks	2,00	100,95	25,24	201,90	50,48
Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C470-D40-FC:L20---	ks	1,00	28,68	7,17	28,68	7,17
Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	14,00	303,98	76,00	4 255,72	1 064,00
	CFG-H-R/470/K	ks	2,00	349,86	87,47	699,72	174,94
Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	6,00	100,95	25,24	605,70	151,44
	M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	2,00	129,61	32,40	259,22	64,80
Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	16,00	32,45	8,11	519,20	129,76
Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1200 800-FC:L30---	ks	1,00	196,44	49,11	196,44	49,11
Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
	VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 160 45	ks	1,00	5,02	1,26	5,02	1,26
	BU 160 90	ks	4,00	6,44	1,61	25,76	6,44
	BU 200 90	ks	2,00	9,21	2,30	18,42	4,60
	ILU 160	ks	1,00	1,68	0,42	1,68	0,42
	ILU 200	ks	2,00	2,15	0,54	4,30	1,08
	NPU 200	ks	9,00	2,56	0,64	23,04	5,76
	RCFU 200 160	ks	10,00	3,45	0,86	34,50	8,60
	TCPU 200 160	ks	2,00	10,63	2,66	21,26	5,32
	TCPU 200 200	ks	2,00	10,28	2,57	20,56	5,14
Klapky regulační kruhové	DRU 200	ks	3,00	9,88	2,47	29,64	7,41
Spiro pozink	SR 160 3000	ks	2,00	12,53	3,13	25,06	6,26
	SR 160 3000	ks	5,00	12,53	3,13	62,65	15,65
	SR 200 3000	ks	9,00	18,96	4,74	170,64	42,66
	SR 200 3000	ks	2,00	18,96	4,74	37,92	9,48
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 600 X 300-FC:L20-L20--	ks	2,00	459,61	114,90	919,22	229,80
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 710 X 250-FC:L20-L20--	ks	2,00	460,99	115,25	921,98	230,50
Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
	COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74

	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	131,00	16,36	4,09	2 143,16	535,79
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	90,00	18,98	4,75	1 708,20	427,50
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	26,00	19,09	4,77	496,34	124,02
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	45,00	19,72	4,93	887,40	221,85
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-315-315	ks	2,00	44,70	11,18	89,40	22,36
		JSM-710-355	ks	1,00	76,44	19,11	76,44	19,11
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-500-2000	ks	11,00	75,75	18,94	833,25	208,34
		B200-500-1500	ks	12,00	60,21	15,05	722,52	180,60
	Tlumič hluku kulisový	LNT-710-355-800-10 00-L20	ks	1,00	168,41	42,10	168,41	42,10
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	146,16	5,94	1,49	868,19	217,78
		Fiber Glass-40 mm	m2	10,43	7,96	1,99	83,02	20,76
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	269,91	67,48	269,91	67,48
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	809,75	202,44	809,75	202,44
	<b>Cena zařízení 2.4</b>						<b>47 932,41</b>	<b>11 984,34</b>
<b>ZAR 3</b>	<b>Větrání zázemí 1.NP a 3.NP</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 6600m3/h/660Pa, Odvod 6000 m3/h/400Pa, tlumič I = 900 na odvodu, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení pravé	VZT3	kmpl	1,00	15 000,00	3 750,00	15 000,00	3 750,00
	Zvlhčovač parní 90kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	2X33,8KW 2X48,8A/400V	ks	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	Parní trubice	L=900	ks	2,00	600,00	150,00	1 200,00	300,00
	Parní hadice	DN40	m	3,00	2 800,00	700,00	8 400,00	2 100,00
	Kondenzační hadice	DN12	m	3,00	328,76	82,19	986,28	246,57
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	1,00	244,28	61,07	244,28	61,07
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	1,00	109,32	27,33	109,32	27,33
	Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	16,00	16,08	4,02	257,28	64,32
		C470-D40-FC:L20---	ks	1,00	28,68	7,17	28,68	7,17
		C623-D40-FC:L20---	ks	6,00	33,27	8,32	199,62	49,92
	Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	14,00	82,59	20,65	1 156,26	289,10
		C470-A-FC:L20---	ks	8,00	100,95	25,24	807,60	201,92
		C623-A-FC:L20---	ks	6,00	137,66	34,42	825,96	206,52



	Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	27,00	303,98	76,00	8 207,46	2 052,00
		CFG-H-R/470/K	ks	7,00	349,86	87,47	2 449,02	612,29
		CFG-H-R/623/K	ks	12,00	440,04	110,01	5 280,48	1 320,12
		CGF-P-R/318/K-FC:M20---	ks	0,00	325,79	81,45	0,00	0,00
		CGF-P-R/470/K-FC:M20---	ks	2,00	365,17	91,29	730,34	182,58
	Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS1000/MF1-610-FC:L20---	ks	6,00	16,08	4,02	96,48	24,12
		M13FS170/MF1-305-FC:L20---	ks	6,00	99,80	24,95	598,80	149,70
		M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	6,00	100,95	25,24	605,70	151,44
		M13FS260/MF1-305-FC:L20---	ks	4,00	103,23	25,81	412,92	103,24
		M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	5,00	129,61	32,40	648,05	162,00
		M13FS640/MF1-457-FC:L20---	ks	4,00	138,79	34,70	555,16	138,80
	Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1120 1200-FC:L30---	ks	1,00	260,96	65,24	260,96	65,24
	Protidešťová žaluzie výfuková se sítím	PZA 1000 500-FC:L30---	ks	1,00	144,73	36,18	144,73	36,18
	Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
		VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
	Dveřní mřížka oboustranná	DMNO520X120-FC:M20---	ks	4,00	22,45	5,61	89,80	22,44
	Stěnová mřížka	SMH1 12,5-425X85-R2-FC:M20---	ks	0,00	19,62	4,91	0,00	0,00
		SMH1 12,5-525X125-R2-FC:M20---	ks	14,00	23,19	5,80	324,66	81,20
		SMH1 12,5-625X125-R2-FC:M20---	ks	0,00	26,07	6,52	0,00	0,00
	Vyústka dvouřadá s regulací R1 Ral 9010	VS2-1-425X75R1-FC:M20---	ks	2,00	17,24	4,31	34,48	8,62
		VS2-1-425X125R1-FC:M20---	ks	2,00	19,18	4,80	38,36	9,60
		VS2-1-625X125R1-FC:M20---	ks	2,00	26,40	6,60	52,80	13,20
	Ventil přívodní včetně zděře	KI-100	ks	8,00	9,41	2,35	75,28	18,80
		KI-125	ks	2,00	10,35	2,59	20,70	5,18
	Ventil odvodní včetně zděře	KU-100	ks	4,00	9,41	2,35	37,64	9,40
		KU-125	ks	16,00	10,35	2,59	165,60	41,44
		KU-160	ks	6,00	12,77	3,19	76,62	19,14
	Výřivý anemostat s plenumboxem přívodní s regulační klapkou	RKB-0-2-400-400	ks	6,00	99,76	24,94	598,56	149,64
	Anemostat s plenumboxem odvodní s regulační klapkou	RKI-0-2-400-400	ks	8,00	93,68	23,42	749,44	187,36
	Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 100 90	ks	4,00	3,72	0,93	14,88	3,72
		BU 125 30	ks	2,00	3,44	0,86	6,88	1,72
		BU 125 45	ks	2,00	3,63	0,91	7,26	1,82
		BU 125 90	ks	4,00	4,48	1,12	17,92	4,48
		BU 160 45	ks	14,00	5,02	1,26	70,28	17,64
		BU 160 90	ks	29,00	6,44	1,61	186,76	46,69
		BU 250 90	ks	5,00	14,72	3,68	73,60	18,40
		BU 280 90	ks	2,00	18,18	4,55	36,36	9,10
		ESU 160	ks	2,00	2,15	0,54	4,30	1,08

		ILU 125	ks	10,00	1,45	0,36	14,50	3,60
		ILU 160	ks	18,00	1,68	0,42	30,24	7,56
		ILU 250	ks	2,00	2,66	0,67	5,32	1,34
		NPU 160	ks	6,00	2,09	0,52	12,54	3,12
		NPU 250	ks	10,00	3,27	0,82	32,70	8,20
		NPU 280	ks	8,00	4,11	1,03	32,88	8,24
		RCFU 125 100	ks	2,00	2,51	0,63	5,02	1,26
		RCFU 160 125	ks	2,00	2,60	0,65	5,20	1,30
		RCFU 200 160	ks	2,00	3,45	0,86	6,90	1,72
		RCFU 250 200	ks	2,00	4,67	1,17	9,34	2,34
		RCLU 280 160	ks	2,00	10,80	2,70	21,60	5,40
		RCLU 280 250	ks	8,00	10,99	2,75	87,92	22,00
		RCU 160 125	ks	2,00	3,16	0,79	6,32	1,58
		RLU 315 280	ks	2,00	11,83	2,96	23,66	5,92
		TCPU 125 125	ks	2,00	6,70	1,68	13,40	3,36
		TCPU 160 160	ks	6,00	8,94	2,24	53,64	13,44
		TCPU 250 160	ks	10,00	12,48	3,12	124,80	31,20
		TCPU 280 160	ks	4,00	14,26	3,57	57,04	14,28
		TCPU 315 200	ks	2,00	16,97	4,24	33,94	8,48
		TCPU 125 100	ks	2,00	6,52	1,63	13,04	3,26
		TCPU 125 125	ks	2,00	6,70	1,68	13,40	3,36
		TCPU 160 100	ks	2,00	7,08	1,77	14,16	3,54
		TCPU 250 100	ks	4,00	10,90	2,73	43,60	10,92
		TCPU 250 200	ks	2,00	14,34	3,59	28,68	7,18
		TCPU 250 250	ks	2,00	17,80	4,45	35,60	8,90
		TCPU 280 100	ks	2,00	13,23	3,31	26,46	6,62
		TCPU 280 125	ks	2,00	13,23	3,31	26,46	6,62
		TCU 280 160	ks	6,00	14,26	3,57	85,56	21,42
		TCPU 280 280	ks	2,00	21,43	5,36	42,86	10,72
		TVU45-160-160	ks	2,00	21,33	5,33	42,66	10,66
		XCU 125 125	ks	2,00	19,30	4,83	38,60	9,66
		XCU 250 160	ks	2,00	29,07	7,27	58,14	14,54
	Klapky regulační kruhové	DRU 100	ks	8,00	8,02	2,01	64,16	16,08
		DRU 125	ks	9,00	8,39	2,10	75,51	18,90
		DRU 160	ks	17,00	9,03	2,26	153,51	38,42
		DRU 250	ks	2,00	12,48	3,12	24,96	6,24
	Spiro pozink	SR 100 3000	ks	5,00	8,22	2,06	41,10	10,30
		SR 125 3000	ks	8,00	10,73	2,68	85,84	21,44
		SR 160 3000	ks	6,00	12,53	3,13	75,18	18,78

		SR 160 3000	ks	23,00	12,53	3,13	288,19	71,99
		SR 200 3000	ks	1,00	18,96	4,74	18,96	4,74
		SR 250 3000	ks	7,00	22,91	5,73	160,37	40,11
		SR 250 3000	ks	10,00	22,91	5,73	229,10	57,30
		SR 280 3000	ks	8,00	28,99	7,25	231,92	58,00
		SR 280 3000	ks	5,00	28,99	7,25	144,95	36,25
		SR 315 3000	ks	1,00	28,99	7,25	28,99	7,25
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 630 X 630-FC:L20-L20--	ks	1,00	519,50	129,88	519,50	129,88
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 450 X 450-FC:L20-L20--	ks	2,00	463,71	115,93	927,42	231,86
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 560 X 400-FC:L20-L20--	ks	2,00	468,41	117,10	936,82	234,20
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 900 X 900-FC:L20-L20--	ks	1,00	631,43	157,86	631,43	157,86
	Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 100	bal	1,00	37,70	9,43	37,70	9,43
		COMPACT 125	bal	1,00	38,35	9,59	38,35	9,59
		COMPACT 160	bal	2,00	50,01	12,50	100,02	25,00
		COMPACT 250	bal	1,00	65,93	16,48	65,93	16,48
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	160,00	16,36	4,09	2 617,60	654,40
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	120,00	18,98	4,75	2 277,60	570,00
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	35,00	19,09	4,77	668,15	166,95
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	103,00	19,72	4,93	2 031,16	507,79
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-315-315	ks	2,00	44,70	11,18	89,40	22,36
		JSM-355-400	ks	1,00	52,79	13,20	52,79	13,20
		JSM-400-315	ks	1,00	51,35	12,84	51,35	12,84
		JSM-400-400	ks	1,00	55,63	13,91	55,63	13,91
		JSM-450-400	ks	1,00	56,60	14,15	56,60	14,15
		JSM-500-315	ks	1,00	57,33	14,33	57,33	14,33
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešíkmené	B200-500-2000	ks	11,00	75,75	18,94	833,25	208,34
		B200-500-1500	ks	7,00	60,21	15,05	421,47	105,35
		B200-600-1500	ks	8,00	65,86	16,47	526,88	131,76
		B200-500-1500	ks	12,00	60,21	15,05	722,52	180,60
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	206,51	5,94	1,49	1 226,67	307,70
		Fiber Glass-40 mm	m2	76,99	7,96	1,99	612,84	153,21
	Lehký těsný kazetový strop pro čisté prostory m.č. 1.53, 3.56, M625 (včetně lišty F, 3,8m RAL 9010)	LKP	m2	192,00	90,00	22,50	17 280,00	4 320,00
	Revizní otvor 472x472 do čistého kazetového stropu 625	REVKAZ 625/472	ks	4,00	112,40	28,10	449,60	112,40
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	404,88	101,22	404,88	101,22

	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
	<b>Cena zařízení 3</b>						<b>91 187,57</b>	<b>22 799,21</b>
<b>ZAR 4.1</b>	<b>Větrání superseptického sálu 2.30</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 4960m3/h/550Pa, Odvod 4350 m3/h/360Pa tlumič I = 900 na odvodu, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení levé	VZT4	kmpl	1,00	13 400,00	3 350,00	13 400,00	3 350,00
	Zvlhčovač parní 45kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	33,8KW 48,8A/400V	ks	1,00	2 500,00	625,00	2 500,00	625,00
	Parní trubice	L=900	ks	2,00	128,22	32,06	256,44	64,12
	Parní hadice	DN40	m	3,00	48,59	12,15	145,77	36,45
	Kondenzační hadice	DN12	m	3,00	13,50	3,38	40,50	10,14
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	1,00	244,28	61,07	244,28	61,07
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	1,00	109,32	27,33	109,32	27,33
	Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	2,00	82,59	20,65	165,18	41,30
		C470-A-FC:L20---	ks	0,00	100,95	25,24	0,00	0,00
	Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	3,00	16,08	4,02	48,24	12,06
	Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	5,00	303,98	76,00	1 519,90	380,00
		CFG-H-R/470/K	ks	2,00	349,86	87,47	699,72	174,94
	Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	2,00	100,95	25,24	201,90	50,48
		M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	2,00	129,61	32,40	259,22	64,80
	Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	8,00	32,45	8,11	259,60	64,88
	Protidešťová žaluzie sací se sítmem	PZA 1000 500-FC:L30---	ks	1,00	144,73	36,18	144,73	36,18
	Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	3,00	81,41	20,35	244,23	61,05
		VPR750X750-FC:L20---	ks	3,00	153,14	38,29	459,42	114,87
	Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 160 45	ks	1,00	5,02	1,26	5,02	1,26
		BU 160 60	ks	1,00	7,35	1,84	7,35	1,84
		BU 160 90	ks	7,00	6,44	1,61	45,08	11,27
		BU 200 90	ks	1,00	9,21	2,30	9,21	2,30
		ILU 160	ks	4,00	1,68	0,42	6,72	1,68
		TCPU 160 160	ks	1,00	8,94	2,24	8,94	2,24
		TCU 160 200	ks	1,00	13,46	3,37	13,46	3,37

	Klapky regulační kruhové	DRU 160	ks	1,00	9,03	2,26	9,03	2,26
	Spiro pozink	SR 160 3000	ks	4,00	12,53	3,13	50,12	12,52
		SR 200 3000	ks	1,00	18,96	4,74	18,96	4,74
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 630 X 630-FC:L20-L20--	ks	1,00	519,50	129,88	519,50	129,88
	Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 630 X500-FC:L20-L20--	ks	1,00	493,59	123,40	493,59	123,40
	Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
		COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	116,00	16,36	4,09	1 897,76	474,44
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	100,00	18,98	4,75	1 898,00	475,00
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	10,00	19,09	4,77	190,90	47,70
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	35,00	19,72	4,93	690,20	172,55
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-355-250	ks	1,00	44,05	11,01	44,05	11,01
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešíkmené	B200-500-2000	ks	5,00	75,75	18,94	378,75	94,70
		B200-400-2000	ks	5,00	75,75	18,94	378,75	94,70
		B200-500-1500	ks	10,00	60,21	15,05	602,10	150,50
	Tlumič hluku kulisový	LNT-630-630-800-10 00-L20	ks	1,00	229,99	57,50	229,99	57,50
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	18,54	5,07	1,27	94,00	23,55
		Fiber Glass-40 mm	m2	70,76	7,96	1,99	563,25	140,81
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	337,40	84,35	337,40	84,35
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	900,00	225,00	900,00	225,00
	<b>Cena zařízení 4.1</b>						<b>30 195,54</b>	<b>7 549,48</b>
<b>ZAR 4.2</b>	<b>Větrání superseptického sálu 2.44</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 4600m3/h/550Pa, Odvod 4000 m3/h/360Pa tlumič l = 900 na odvodu, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení levé	VZT4	kmpl	1,00	14 100,00	3 525,00	14 100,00	3 525,00
	Zvlhčovač parní 45kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	33,8KW 48,8A/400V	ks	1,00	2 500,00	625,00	2 500,00	625,00
	Parní trubice	L=900	ks	2,00	128,22	32,06	256,44	64,12
	Parní hadice	DN40	m	3,00	48,59	12,15	145,77	36,45

Kondenzační hadice	DN12	m	3,00	13,50	3,38	40,50	10,14
Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	1,00	244,28	61,07	244,28	61,07
Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	1,00	109,32	27,33	109,32	27,33
Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	3,00	82,59	20,65	247,77	61,95
	C470-A-FC:L20---	ks	3,00	100,95	25,24	302,85	75,72
Čelní deska dřevaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	5,00	16,08	4,02	80,40	20,10
	C470-D40-FC:L20---	ks	0,00	28,68	7,17	0,00	0,00
Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	8,00	303,98	76,00	2 431,84	608,00
	CFG-H-R/470/K	ks	3,00	349,86	87,47	1 049,58	262,41
	CGF-P-R/470/K-FC:M20---	ks	0,00	365,17	91,29	0,00	0,00
Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS170/MF1-305-FC:L20---	ks	2,00	99,80	24,95	199,60	49,90
	M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	1,00	100,95	25,24	100,95	25,24
	M13FS420/MF1-457-FC:L20---		3,00	129,61	32,40	388,83	97,20
Tlmiaca vložka 570x160 - laminár		ks	8,00	32,45	8,11	259,60	64,88
Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1000 500-FC:L30---	ks	1,00	144,73	36,18	144,73	36,18
Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	3,00	81,41	20,35	244,23	61,05
	VPR750X750-FC:L20---	ks	3,00	153,14	38,29	459,42	114,87
Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 160 45	ks	2,00	5,02	1,26	10,04	2,52
	BU 160 90	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
	BU 200 30	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
	BU 200 90	ks	2,00	9,21	2,30	18,42	4,60
	ILU 160	ks	4,00	1,68	0,42	6,72	1,68
	NPU 200	ks	2,00	2,56	0,64	5,12	1,28
	RCFU 200 160	ks	1,00	3,45	0,86	3,45	0,86
	RLU 200 160	ks	2,00	8,02	2,01	16,04	4,02
	TCPU 160 160	ks	1,00	8,94	2,24	8,94	2,24
	TCU 200 200	ks	1,00	12,31	3,08	12,31	3,08
Klapky regulační kruhové	DRU 200	ks	1,00	9,88	2,47	9,88	2,47
Spiro pozink	SR 160 3000	ks	3,00	12,53	3,13	37,59	9,39
	SR 200 3000	ks	2,00	18,96	4,74	37,92	9,48
	SR 200 3000	ks	2,00	18,96	4,74	37,92	9,48
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 630 X500-FC:L20-L20--	ks	1,00	493,59	123,40	493,59	123,40
Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 800 X 400-FC:L20-L20--	ks	1,00	500,61	125,15	500,61	125,15
Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50

		COMPACT 200	bal	1,00	54,95	13,74	54,95	13,74
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	110,00	16,36	4,09	1 799,60	449,90
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	85,00	18,98	4,75	1 613,30	403,75
	Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	33,30	19,09	4,77	635,70	158,84
	Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	59,10	19,72	4,93	1 165,45	291,36
	Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-355-250	ks	1,00	44,05	11,01	44,05	11,01
	Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-400-2000	ks	5,00	75,75	18,94	378,75	94,70
		B200-400-1000	ks	5,00	39,59	9,90	197,95	49,50
		B200-500-1500	ks	15,00	60,21	15,05	903,15	225,75
	Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	103,41	5,94	1,49	614,26	154,08
		Fiber Glass-40 mm	m2	19,74	7,96	1,99	157,13	39,28
	Opláštění a ukotvení tlumiče na střeše		kmpl	1,00	337,40	84,35	337,40	84,35
	Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	900,00	225,00	900,00	225,00
	<b>Cena zařízení 4.2</b>						<b>33 382,12</b>	<b>8 346,46</b>
<b>ZAR 5</b>	<b>Větrání zázemí 2.NP</b>							
	Větrací jednotka v hygienickém provedení s deskovým křížovým rekuperátorem, vodním ohřevem a chlazením, filtrace G4, F9, přívod - 4650m3/h/5500Pa, Odvod 4300 m3/h/3600Pa, tlumič I = 1200 na odvodu, včetně manžet a antivibračních podložek, provedení pravé	VZT5	kmpl	1,00	12 000,00	3 000,00	12 000,00	3 000,00
	Zvlhčovač parní 90kg/hod, regulace 0-10V, havarijní signalizace MaR	33,8KW 48,8A/400V	ks	1,00	4 082,58	1 020,65	4 082,58	1 020,65
	Parní trubice	L=900	ks	2,00	128,22	32,06	256,44	64,12
	Parní hadice	DN40	m	3,00	48,59	12,15	145,77	36,45
	Kondenzační hadice	DN12	m	3,00	13,50	3,38	40,50	10,14
	Snímač průtoku vzduchu	SNPRVZ	ks	1,00	244,28	61,07	244,28	61,07
	Hygrostat prostorový	HYG PR	ks	1,00	109,32	27,33	109,32	27,33
	Čelní deska děrovaná 40% pro nástavce	C318-D40-FC:L20---	ks	6,00	16,08	4,02	96,48	24,12
		C470-D40-FC:L20---	ks	2,00	28,68	7,17	57,36	14,34
		C623-D40-FC:L20---	ks	2,00	33,27	8,32	66,54	16,64
	Čelní deska vírový prostorový obraz proudu vzduchu pro nástavce	C318-A-FC:L20---	ks	6,00	82,59	20,65	495,54	123,90
		C470-A-FC:L20---	ks	7,00	100,95	25,24	706,65	176,68
		C623-A-FC:L20---	ks	2,00	137,66	34,42	275,32	68,84

	Nástavec pro čisté prostory	CFG-H-R/318/K	ks	12,00	303,98	76,00	3 647,76	912,00
		CFG-H-R/470/K	ks	9,00	349,86	87,47	3 148,74	787,23
		CFG-H-R/623/K	ks	4,00	440,04	110,01	1 760,16	440,04
		CGF-P-R/318/K-FC:M20---	ks	0,00	325,79	81,45	0,00	0,00
		CGF-P-R/470/K-FC:M20---	ks	0,00	365,17	91,29	0,00	0,00
	Filtrační vložka H13 EN1822	M13FS1000/MF1-610-FC:L20---	ks	4,00	16,08	4,02	64,32	16,08
		M13FS170/MF1-305-FC:L20---	ks	5,00	99,80	24,95	499,00	124,75
		M13FS210/MF1-305-FC:L20---	ks	1,00	100,95	25,24	100,95	25,24
		M13FS420/MF1-457-FC:L20---	ks	7,00	20,94	5,24	146,58	36,68
	Protidešťová žaluzie sací se sítím	PZA 1000 500-FC:L30---	ks	1,00	144,73	36,18	144,73	36,18
	Mřížka odsávací s regulační klapkou do čistých prostor RAL 9010	VPR400X750-FC:L20---	ks	4,00	81,41	20,35	325,64	81,40
		VPR750X750-FC:L20---	ks	4,00	153,14	38,29	612,56	153,16
	Dveřní mřížka oboustranná	DMNO520X120-FC:M20---	ks	2,00	22,45	5,61	44,90	11,22
	Stěnová mřížka	SMH1 12,5-425X85-R2-FC:M20---	ks	32,00	19,62	4,91	627,84	157,12
		SMH1 12,5-525X125-R2-FC:M20---	ks	12,00	23,19	5,80	278,28	69,60
	Vyústka dvouřadá s regulací R1 Ral 9010	VS2-1-625X125R1-FC:M20---	ks	2,00	26,40	6,60	52,80	13,20
	Ventil přívodní včetně zděře	KI-100	ks	4,00	9,41	2,35	37,64	9,40
	Ventil odvodní včetně zděře	KU-125	ks	7,00	10,35	2,59	72,45	18,13
		KU-160	ks	1,00	12,77	3,19	12,77	3,19
	Výřivý anemostat s plenumboxem přívodní s regulační klapkou	RKB-0-2-400-400	ks	6,00	99,76	24,94	598,56	149,64
	Anemostat s plenumboxem odvodní s regulační klapkou	RKI-0-2-400-400	ks	8,00	93,68	23,42	749,44	187,36
	Tvarovky kruhové třída těsnosti C	BU 100 30	ks	1,00	3,07	0,77	3,07	0,77
		BU 100 90	ks	3,00	3,72	0,93	11,16	2,79
		BU 125 15	ks	1,00	4,28	1,07	4,28	1,07
		BU 125 30	ks	1,00	3,44	0,86	3,44	0,86
		BU 125 45	ks	2,00	3,63	0,91	7,26	1,82
		BU 125 60	ks	2,00	4,38	1,10	8,76	2,20
		BU 125 90	ks	8,00	4,48	1,12	35,84	8,96
		BU 160 90	ks	2,00	6,44	1,61	12,88	3,22
		BU 200 45	ks	6,00	6,70	1,68	40,20	10,08
		BU 200 90	ks	3,00	9,21	2,30	27,63	6,90
		BU 250 90	ks	5,00	14,72	3,68	73,60	18,40
		BU 80 60	ks	3,00	5,12	1,28	15,36	3,84
		BU 80 90	ks	2,00	3,72	0,93	7,44	1,86
		ESU 200	ks	2,00	2,97	0,74	5,94	1,48
		ILU 100	ks	1,00	1,39	0,35	1,39	0,35



		ILU 125	ks	3,00	1,45	0,36	4,35	1,08
		ILU 160	ks	4,00	1,68	0,42	6,72	1,68
		ILU 200	ks	5,00	2,15	0,54	10,75	2,70
		ILU 250	ks	1,00	2,66	0,67	2,66	0,67
		ILU 80	ks	1,00	1,35	0,34	1,35	0,34
		NPU 200	ks	1,00	2,56	0,64	2,56	0,64
		NPU 250	ks	1,00	3,27	0,82	3,27	0,82
		NPU 80	ks	8,00	1,86	0,47	14,88	3,76
		PSU 125 125	ks	2,00	2,88	0,72	5,76	1,44
		PSU 200 125	ks	1,00	2,88	0,72	2,88	0,72
		PSU 200 200	ks	1,00	4,28	1,07	4,28	1,07
		PSU 250 250	ks	2,00	5,87	1,47	11,74	2,94
		RCFU 160 100	ks	1,00	2,60	0,65	2,60	0,65
		RCFU 160 125	ks	5,00	2,60	0,65	13,00	3,25
		RCFU 200 125	ks	2,00	3,37	0,84	6,74	1,68
		RLU 160 125	ks	1,00	6,98	1,75	6,98	1,75
		RLU 160 80	ks	1,00	7,26	1,82	7,26	1,82
		TCPU 125 125	ks	2,00	6,70	1,68	13,40	3,36
		TCPU 160 160	ks	1,00	8,94	2,24	8,94	2,24
		TCPU 100 100	ks	3,00	6,14	1,54	18,42	4,62
		TCPU 200 125	ks	1,00	9,68	2,42	9,68	2,42
		TCPU 250 100	ks	1,00	10,90	2,73	10,90	2,73
		TCPU 250 125	ks	1,00	10,90	2,73	10,90	2,73
		TCU 250 160	ks	1,00	12,48	3,12	12,48	3,12
		TSTU 200 125	ks	1,00	8,76	2,19	8,76	2,19
	Klapky regulační kruhové	DRU 100	ks	1,00	8,02	2,01	8,02	2,01
		DRU 125	ks	1,00	8,39	2,10	8,39	2,10
		DRU 160	ks	1,00	9,03	2,26	9,03	2,26
		DRU 200	ks	1,00	9,88	2,47	9,88	2,47
	Spiro pozink	SR 100 3000	ks	2,00	8,22	2,06	16,44	4,12
		SR 125 3000	ks	5,00	10,73	2,68	53,65	13,40
		SR 160 3000	ks	1,00	12,53	3,13	12,53	3,13
		SR 200 3000	ks	4,00	18,96	4,74	75,84	18,96
		SR 250 3000	ks	3,00	22,91	5,73	68,73	17,19
		SR 250 3000	ks	2,00	22,91	5,73	45,82	11,46
		SR 80 3000	ks	5,00	6,78	1,70	33,90	8,50
		SR 80 3000	ks	2,00	6,78	1,70	13,56	3,40
	Tlumič kruhový	SLU 200 600 100	ks	1,00	52,53	13,13	52,53	13,13

Protipožární klapka se servopohonem a tavnou pojistkou, 2x koncák	PKTM - 60 / SK 630 X 400-FC:L20-L20--	ks	2,00	476,21	119,05	952,42	238,10
Hlukově útlumová hadice 10m	COMPACT 100	bal	1,00	37,70	9,43	37,70	9,43
	COMPACT 125	bal	1,00	38,35	9,59	38,35	9,59
	COMPACT 160	bal	1,00	50,01	12,50	50,01	12,50
	COMPACT 250	bal	1,00	65,95	16,49	65,95	16,49
Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	POT TI. 0,8	m2	93,00	16,36	4,09	1 521,48	380,37
Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 2630 mm	TVA TI. 0,8	m2	95,00	18,98	4,75	1 803,10	451,25
Čtyřhranné potrubí sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	POT TI. 1	m2	2,00	19,09	4,77	38,18	9,54
Čtyřhranné tvarovky sk.1, celotmelené do obvodu 4500 mm	TVA TI. 1	m2	15,00	19,72	4,93	295,80	73,95
Klapka regulační do 4hr potrubí	JSM-400-200	ks	1,00	46,96	11,74	46,96	11,74
	JSM-400-250	ks	1,00	48,84	12,21	48,84	12,21
	JSM-450-315	ks	1,00	52,23	13,06	52,23	13,06
	JSM-560-400	ks	1,00	68,50	17,13	68,50	17,13
Tlumiče hluku buňky oboustraně zešikmené	B200-500-2000	ks	4,00	75,75	18,94	303,00	75,76
	B200-500-1500	ks	5,00	60,21	15,05	301,05	75,25
	B200-500-600	ks	4,00	39,59	9,90	158,36	39,60
Tlumič hluku kulisový	LNT-630-500-800-10 00-L20	ks	1,00	166,45	41,61	166,45	41,61
Tepelná izolace s al. polepem	Fiber Glass-20 mm	m2	87,56	5,94	1,49	520,11	130,46
	Fiber Glass-40 mm	m2	22,47	7,96	1,99	178,86	44,72
Lehký těsný kazetový strop pro čisté prostory m.č. 2.37, M625 (včetně lišty F, 3,8m RAL 9010)	LKP	m2	31,00	90,00	22,50	2 790,00	697,50
Závěsný a spojovací materiál		kmpl	1,00	1 000,00	250,00	1 000,00	250,00
<b>Cena zařízení 5</b>						<b>42 807,08</b>	<b>10 703,31</b>
Spiro pozink	SR 160 3000		7,00	553,76			
<b>Cena zařízení 6-12</b>	viz samostatný položkový rozpočet	kmpl		173 676,05	36 322,01	180 952,64	37 784,95
Specifikace neobsahuje žádné komponenty MaR, včetně směšovací uzlů jednotek a zónových registrů, neobsahuje zápachové uzávěry pro odvod kondenzátu, světla v prostorech čistých a špinavých chodeb viz. PD ELI. Čisté prostory operačních sálů a probouzecích							

## Zariadenie č.6 až 18

Číslo poz.	Popis	Merná jednot.	Počet po zmene	Jednotková cena EUR	dodávka montáž		
					Cena EUR po zmene	Cena EUR po zmene	
<b>Tepl vzdušné vetranie a chladenie vyšetrovní</b>							
<b>Zariadenia č.6 - Prízemie</b>							
6.1	B6-Klimatizačná jednotka rekuperačná v hygienickom prevedení , usporiadanie nad sebou, hl.rozmary...L/Š/V...4720/1080/2240...1422kg...favé prevedenie prívod 9100m3/h, exter.tlak 400Pa eli: 3x400V/50Hz men.výkon 5,5kW, 10,8A, nábeh. 68,9A vod.ohrievač: Quk´=73,3kW voda 80/60°C, tlak.strata 1,0kPa vod.chladič: Qchl=18,6kW... 30%glykol zmes, 6/12°C, tlak.strata 5,2kPa vod.chladič: Qchl=48,24kW... 30%glykol zmes, 6/12°C, tlak.strata 10,04kPa	zariad.	sub	1,00	14 000,00	14 000,00	2 800,00
	Odvod: 8600m3/h exter.tlak 300Pa eli: 3kW 3x400V/50Hz 6,44A/ nábeh 46,8A Zloženie jednotky: PRÍVOD: Pružný spoj, žaluziová klapka so servopohonom, kapsový filter G4, rekuperačná komora s obtokom, ohrievač, chladič, eliminátory, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, kapsový filter F9, žaluziová klapka, pružný spoj ODVOD: Pružný spoj, žaluziová klapka, kapsový filter G4, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, rekuperačná komora, žaluziová klapka, pružný spoj Príslušenstvo: Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (prívod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter G4)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (obtok)...1x Termostat ochrany proti zamrznutí/námraze - namontovaný ...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (prívod)...1x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter F9)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (odvod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (odvodný filter G4)...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (odvod)...1x Pružná antivibračná podložka pod jednotku hr. 20mm cca			1,00	1 036,70	1 036,70	207,34
6.2	Nasávacia hliníková protidažďová žalúzia s rámkom do potrubia PZAL 630x1250 -R1-S a so sitom	ks	2,00	105,15	210,30	42,06	
6.3	Výfuková hliníková protidažďová žalúzia PZAL 1250x560 so sitom hliníkové žalúzie AL... na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta.	ks	2,00	96,58	193,16	38,63	
6.4	Tlmič hluku THP 10 - 1200x500/1000 - 6	ks	2,00	278,35	556,70	111,34	
6.5	Tlmič hluku THP 10 - 1200x500/500 - 6	ks	1,00	184,38	184,38	36,88	
6.6	Tlmič hluku THP 10 - 400x1400 /1000 - 2...atyp	ks	1,00	221,69	221,69	44,34	
6a	Tlmič hluku THP 10 - 1200x600/1000 - 6	ks	1,00	311,99	311,99	62,40	
6.7	Požiarna klapka , ovládanie pomocou servomotoru 230V, vybavenie senzorom teploty a signalizáciou polohy listu klapky 2 pomocnými spínačmi...PPI-1000x400-DV7... požiarna odolnosť 90 min,	ks	1,00	357,05	357,05	71,41	
6.8	Požiarna klapka PPI-900x500-DV7... požiarna odolnosť 90 min	ks	1,00	361,97	361,97	72,39	
6.9	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT710x400	ks	1,00	85,82	85,82	17,16	
6.10	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT400x200	ks	6,00	48,49	290,94	58,19	
6.11	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT355x200	ks	3,00	43,53	130,59	26,12	
6.12	Regulačná klapka , ručné ovládanie s aretáciou RKT 200x100	ks	2,00	32,29	64,58	12,92	
6.13	Regulačná klapka, ručné ovládanie s aretáciou RKT 250x100	ks	1,00	37,39	37,39	7,48	
6.14	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT 560x200	ks	1,00	60,16	60,16	12,03	
6.15	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT200x200	ks	3,00	32,29	96,87	19,37	
6.16	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT450x200	ks	4,00	49,41	197,64	39,53	
6.17	Regulačná klapka , ručné ovládanie s aretáciou RK160x200/ atyp	ks	1,00	32,29	32,29	6,46	
6.18	Požiarna klapka PPI-710x400-DV7... požiarna odolnosť 90 min,	ks	1,00	290,96	290,96	58,19	
6.19	Požiarna klapka PPI-630x250-DV7... požiarna odolnosť 90 min	ks	2,00	267,36	534,72	106,94	
6.20	Prívodná výústka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 560x125 ...do cca Vv=230m3/hod	ks	11,00	37,19	409,09	81,82	
6.21	dtto...V 525x125 ...do cca Vv=200m3/hod	ks	3,00	23,39	70,17	14,03	
6.22	dtto...V 425x100 ...do cca Vv=190m3/hod	ks	1,00	18,35	18,35	3,67	
6.23	dtto...V 425x125 ...do cca Vv=165m3/hod	ks	4,00	18,35	73,40	14,68	
6.24	dtto...V 200x100 ...do cca Vv=60m3/hod	ks	1,00	13,63	13,63	2,73	
6.25	Stenová mriežka SMH1 20,0-225x225-R2 RAL 9010	ks	0,00	16,11	0,00	0,00	
25a	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-425X185-12,5-UR... RAL 9010	ks	1,00	26,63	26,63	5,33	
25b	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-625X85-12,5-UR... RAL 9010	ks	1,00	24,15	24,15	4,83	
25c	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-425X85-12,5-UR... RAL 9010	ks	3,00	18,81	56,43	11,29	
25d	Stenová mriežka SMH1 12,5-325x225-R2 RAL 9010	ks	0,00	20,50	0,00	0,00	
25e	Stenová mriežka SMH1 12,5-425X185-R2 RAL 9010	ks	0,00	25,40	0,00	0,00	
6.26	Výústka s vírivým výtokom vzduchu VVM 400 (16 lamiel) Vv= do 300m3/h	ks	2,00	195,36	390,72	78,14	
6.27	Anemostat lamelový kruhový ALKL 400 (Sef= 0,0399m2) Vv= 350 až 700 m3/h	ks	7,00	124,27	869,89	173,98	
6.28	Prívodná nastaviteľná výústka dvojradá s regul R1...V 425x 125 ...do cca Vv=170m3/hod	ks	3,00	18,35	55,05	11,01	
6.29	Tanierový ventil kovový, prívodný TVPM 100 ...Vv= do 90m3/h tlak.strata 30Pa	ks	3,00	12,12	36,36	7,27	
6.30	až 31 volná poz.						

6.32	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1 a s odsávacím atyp. plénom s pripojením s regulačnou klapkou (315x100) ... V560x100 ...Vv=-300m3/h	ks	1,00	70,50	70,50	14,10
6.33	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1 a s odsávacím atyp. plénom s pripojením s regulačnou klapkou (250x200) ... V425x200 ...Vv=-480m3/h	ks	4,00	70,00	280,00	56,00
6.34	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1 a s odsávacím atyp. plénom s pripojením s regulačnou klapkou (315x200) ... V560x200 ...Vv=do -630m3/h	ks	4,00	85,00	340,00	68,00
6.35	Tanierový ventil kovový, odsávaci TVOM 100 ...Vv= do 60m3/h tlak.strata 18Pa	ks	16,00	12,12	193,92	38,78
6.36	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom do podhľadu ... V425x225/UR/R1 ...Vv=do -500m3/h	ks	2,00	23,00	46,00	9,20
6.37	voľná poz.		0,00		0,00	0,00
6.38	Odsávacia výustka stenová , nastaviteľná s reguláciou SVM - NV20-220x80/R1 ...Vv= 100m3/h	ks	1,00	20,30	20,30	4,06
6.39	Odsávacia výustka jednoradá, s nástavcom a s reguláciou VNM 280x120...Vv= -150m3/h	ks	1,00	25,40	25,40	5,08
6.40	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom do podhľadu VNM 500x300/UR/R1...Vv= -780m3/h	ks	1,00	41,80	41,80	8,36
6.41	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom VNM 200x100/UR/R1...Vv= -80m3/h	ks	1,00	18,58	18,58	3,72
6.42	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom VNM 400x140/UR/R1...Vv= -300m3/h	ks	1,00	25,81	25,81	5,16
6.43	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom VNM 425x280/UR/R1...Vv= -680m3/h	ks	1,00	32,02	32,02	6,40
6.44	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nástavcom do podhľadu VNM 280x200/UR/R1...Vv= -0m3/h	ks	1,00	24,09	24,09	4,82
6.45	voľná poz.					
6.46	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV 100/1 - D100	bm	15,00	1,60	24,00	4,80
6.47	Potrubié Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane spojovacieho, montážneho a tesniaceho materiálu, závesov potrubia.	bm	1,00	5,45	5,45	1,09
6.48	ø 200	bm	7,00	3,10	21,70	4,34
48a	ø 100	ks	2,00	5,00	10,00	2,00
6.49	Odbočka jednostranna OBJ 90° -100-100					
6.49a	Izolovaná ohybná hadica z ľahkého laminátu. Hadica sa skladá z perforovanej vnútornej hadice,izolácie zo sklenených vlákien hr. 25 mm a vonkajšieho obalu	bm	12,00	5,64	67,68	13,54
od 6.5	ø 200	bm	7,00	2,86	20,02	4,00
6.5	Potrubié pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel.plechu, vrátane závesov. Hranaté, celotlmelené	bm	38,00	13,94	529,72	105,94
	do obvodu 1000mm- potrubie	bm	17,70	17,98	318,25	63,65
	- tvarovky	bm	57,00	16,85	960,45	192,09
	do obvodu 1260mm- potrubie	bm	31,00	21,07	653,17	130,63
	- tvarovky	bm	19,00	18,65	354,35	70,87
	do obvodu 1420mm- potrubie	bm	13,10	24,07	315,32	63,06
	- tvarovky	bm	2,50	20,66	51,65	10,33
	do obvodu 1600mm- potrubie	bm	1,50	26,65	39,98	8,00
	- tvarovky	bm	18,00	23,98	431,64	86,33
	do obvodu 1800mm- potrubie	bm	4,20	29,08	122,14	24,43
	- tvarovky	bm	7,00	27,87	195,09	39,02
	do obvodu 2000mm- potrubie	bm	4,20	33,30	139,86	27,97
	- tvarovky	bm	7,50	33,00	247,50	49,50
	do obvodu 2240mm- potrubie	bm	4,00	40,32	161,28	32,26
	- tvarovky	bm	5,50	39,22	215,71	43,14
	do obvodu 2520mm- potrubie	bm	3,60	45,84	165,02	33,00
	- tvarovky	bm	16,00	45,74	731,84	146,37
	do obvodu 2840mm- potrubie	bm	5,80	52,76	306,01	61,20
	- tvarovky	bm	1,00	58,97	58,97	11,79
	do obvodu 3200mm - tvarovky	bm	4,50	73,02	328,59	65,72
	do obvodu 4000mm- potrubie	bm	7,20	75,23	541,66	108,33
	- tvarovky	bm				
	Montáž úpotrubia	bm	254,80			
	Izolácia tepelná nasávacieho potrubia vonkaj.vzduchu a prívodného upraveného vzduchu, ako ochrana proti orosovaniu. Tepel. ochrana na báze syntet.kaučuku s bunkami s vysokým odporom proti difúzií vodných pár. Izolácia v pásoch hr. 20mm prílepená na potrubie, spoje lepené a prelepené Al samolepiac.páskou š.50mm., izolácia z vonkajšej strany obalená hliník.fóliou..napr. typ H DUCT-METAL	m2	170,00	26,67	4 533,90	906,78
	Izolácia požiarna	m2	30,00	50,74	1 522,20	304,44
	Prirážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	ks	51,00	7,65		390,15
	Prirážka na zarovnanie výustiek	bm	60,00	4,01		240,60
	Prirážka za zaslepenie potrubí ( odhad)	bm	14,00	15,12		211,68
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	200,00
	Podkladové kocky	ks	4,00	46,26	185,04	37,01
	Revizní otvor 400x400 do čistého kazetového stropu	ks	5,00	53,55	267,75	53,55
<b>Cena zariadenia č.6 celkom</b>					<b>37 060,68</b>	<b>8 254,56</b>
<b>Teplovzdušné vetranie a chladenie centrálnej sterilizácie</b>						
<b>Zariadenia B7 - Suterén</b>						
7.1	B7-Klimatizačná jednotka rekuperačná v hygienickom prevedení , usporiadanie nad sebou, hl.rozмеры...LŠ/V...4360/1080/2240...1422kg...pravé prevedenie prívod 8600m3/h, exter.tlak 480Pa eli: 3x400V/50Hz men.výkon 7,5kW, 14,5A, nábeh. 104,00A vod.ohrievač: QuK =77,9kW voda 80/60°C, tlak.strata 10,0kPa vod.chladič: Qchl=23,5kW... 30%glykol zmes, 6/12°C, tlak.strata 3,7kPa	sub	1,00	13 000,00	13 000,00	2 600,00

	vod.chladič: Qchl=45,59kW... 30%glykol zmes, 6/12C, tlak.strata 15,3kPa		1,00	810,95	810,95	162,19
	Odvod:7860m3/h exter.tlak 300Pa eli: 3kW 3x400V/50Hz 6,44A/ nábeh 46,8A Zloženie jednotky: PRÍVOD: Pružný spoj, žalúziová klapka so servopohonom, kapsový filter G4, rekuperačná komora s obtokom, ohrievač, chladič, eliminátory, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, kapsový filter F9, žaluziová klapka, pružný spoj ODVOD: Pružný spoj, žalúziová klapka, kapsový filter G4, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, rekuperačná komora, žaluziová klapka, pružný spoj Príslušenstvo: Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (prívod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter G4)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (obtok)...1x Termostat ochrany proti zamrznutí/námraze - namontovaný ...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (prívod)...1x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter F9)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (odvod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (odvodný filter G4)...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (odvod)...1x Pružná antivibračná podložka pod jednotku hr. 20mm	ks	1,00	116,55	116,55	23,31
7.2	Nasávacia hliníková protidažďová žalúzia s rámkom do potrubia PZAL 1400x400 -R1-S a so sitom, žalúzia AL je na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta	ks	1,00	97,60	97,60	19,52
7.3	Výfuková hliníková protidažďová žalúzia PZAL 900x710 so sitom hliníkové žalúzie AL... na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta.	ks	1,00	96,97	96,97	19,39
7.4	Tlmič hluku THP 10 - 800x800/1000 - 4	ks	1,00	251,71	251,71	50,34
7.5	Tlmič hluku THP 10 - 1400x400/1000 - 7	ks	1,00	288,83	288,83	57,77
7.6	Tlmič hluku THP 10 - 1400x500/1000 - 7.	ks	1,00	318,25	318,25	63,65
6a	Tlmič hluku THP 10 - 1400x500/500 - 7.	ks	1,00	210,13	210,13	42,03
7.7	Tlmič hluku THP 10 - 800x315/500 -4	ks	1,00	108,19	108,19	21,64
7.8	Stenová mriežka s upínacím rámkom SMH1 12,5-525X85-R2 RAL 9010	ks	0,00	22,19	0,00	0,00
7.9	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-525X85-12,5-UR... RAL 9010	ks	3,00	21,47	64,41	12,88
	Revízné dverka do čistého stropu (pre vývody rozvodou vody)	ks	16,00	104,42	1 670,72	334,14
7.10	Požiarňa klapka PPI-630x250-DV7... požiarňa odolnosť 90 min,	ks	1,00	267,36	267,36	53,47
7.11	Požiarňa klapka PPI-900x315-DV7... požiarňa odolnosť 90 min,	ks	1,00	294,73	294,73	58,95
7.12	Požiarňa klapka PPI-800x250-DV7... požiarňa odolnosť 90 min,	ks	1,00	280,60	280,60	56,12
7.13	Požiarňa klapka PPI-450x250-DV7... požiarňa odolnosť 90 min, Vrátane revízneho otvoru k požiar.klapkám	ks	1,00	256,98	256,98	51,40
7.14	Tlmič hluku THP 10 - 1000x500/1000 -5	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
14a	Tlmič hluku THP 10 - 1000x500/500 -5	ks	1,00	235,52	235,52	47,10
7.15	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT 630x250	ks	1,00	68,78	68,78	13,76
7.16	Dtto...RKT 800x315	ks	2,00	86,21	172,42	34,48
7.17	Dtto...RKT 450x250	ks	1,00	51,81	51,81	10,36
7.18	Klapka do potrubia, hranatá ručné ovládanie KH- 200x100	ks	1,00	27,93	27,93	5,59
7.19	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT 315x200	ks	1,00	42,76	42,76	8,55
7.20	Dtto...RKT 710x250	ks	1,00	74,82	74,82	14,96
7.21	Regulačná klapka tesna kruhová, ručné ovládanie K125...DN125	ks	1,00	35,07	35,07	7,01
7.22	Pretlaková klapka s rámom do múra.PKH-F 400x200- vrátane ochranného sita	ks	1,00	18,12	18,12	3,62
22a	Stenová mriežka s upínacím rámkom SMH1 12,5-425X225-R2 RAL 9010	ks	0,00	25,39	0,00	0,00
7.23	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 470x470 horizontálne vstupné štvorhranne 335x100 s klapkou výška rámu filtračnej vložky 78mm Príslušenstvo: Nastaviteľná vyústka 470x470 Kazeta 625x625 s otvorom 472x472	súb	9,00	700,00	6 300,00	1 260,00
7.24	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 587x587 horizontálne vstupné štvorhranne 500x100 s klapkou výška rámu filtračnej vložky 78mm Príslušenstvo: Nastaviteľná vyústka 587x587 Kazeta 625x625 s otvorom 589x589	súb	14,00	900,00	12 600,00	2 520,00
7.25	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 318x318 horizontálne vstupné hrdlo 200x100mm s klapkou výška rámu filtračnej vložky 78mm Príslušenstvo: Nastaviteľná vyústka 318x318 Kazeta 625x625 s otvorom 320x320	súb	1,00	560,00	560,00	112,00
7.26	Výustka s vŕivým výtokom vzduchu VVM 400 (Sef= 0,014m2) , 16 lamiel, Vv= 150 až 250 m3/h	ks	5,00	195,36	976,80	195,36
7.27	Prívodná výustka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 420x140 ...cca Vv=230m3/hod, s nastavcom	ks	1,00	33,74	33,74	6,75
7.28	Tanierový ventil kovový, prívodný TVPM 100 ...Vv= do 50m3/h tlak.strata 20Pa	ks	1,00	12,12	12,12	2,42
7.29	Prívodná výustka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 200x100 ...cca Vv=60m3/hod, s nastavcom	ks	1,00	20,30	20,30	4,06
7.30	Odvodný nástavec bez sond a filtračnej vložky veľkosti 470x470 Vv=450m3/h Príslušenstvo: Odvodná vyústka - dierovaný plech s 40% voľnej plochy Kazeta 625x625 s otvorom 472x472	súb	2,00	257,85	515,70	103,14
7.31	Odvodný nástavec bez sond a filtračnej vložky veľkosti 318x315 Príslušenstvo:	súb	2,00	219,45	438,90	87,78

	Odvodná výustka - dierovaný plech s 40% voľnej plochy		2,00	15,36	30,72	6,14
	Kazeta 625x625 s otvorom 320x320		2,00	41,85	83,70	16,74
7.32	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom do podhľadu ... V425x320/UR/R1 ...Vv=do -720m3/h	ks	1,00	34,77	34,77	6,95
7.33	Krycia mriežka na nasávacom potrubí od sterilizátorov...1000x250	ks	1,00	28,86	28,86	5,77
7.34	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom do podhľadu ... V420x140/UR/R1 ...Vv=do -300m3/h	ks	3,00	34,08	102,24	20,45
7.35	Tanierový ventil kovový, odsávaci TVOM 160 ...Vv= do -140m3/h tlak.strata 18Pa	ks	2,00	19,14	38,28	7,66
7.36	Tanierový ventil kovový, odsávaci TVOM 100 ...Vv= do- 60m3/h tlak.strata 30Pa	ks	1,00	12,12	12,12	2,42
7.38	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom do podhľadu ... V525x200/UR/R1 ...Vv=do -600m3/h	ks	2,00	44,41	88,82	17,76
7.39	Hliníková ohybná hadica SEMIVAC SV 100/1 - D100	bm	6,00	1,59	9,54	1,91
	Izolovaná ohybná hadica z ľahkého laminátu. Hadica sa skladá z perforovanej vnútornej hadice,izolácie zo sklenených vlákien hr. 25 mm a vonkajšieho obalu					
7.40	ø 200	bm	14,00	3,29	46,06	9,21
7.41	ø 100	bm	3,00	1,59	4,77	0,95
7.42	Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane spojovacieho, montážneho a tesniaceho materiálu, závesov potrubia...ø 125	bm	6,00	3,42	20,52	4,10
7.43	Oblúk OS 90°-125	ks	2,00	4,20	8,40	1,68
7.44	Odbočka jednostranna OBJ 90° -125-100	ks	2,00	5,67	11,34	2,27
7.45	Zaslepka na tvarovku DF125	ks	1,00	1,12	1,12	0,22
7.46	Spojka na potrubie SV 125	ks	2,00	1,00	2,00	0,40
7.47	Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 100	ks	1,00	1,04	1,04	0,21
7.48	Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 200	ks	3,00	1,56	4,68	0,94
7.49	Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 125	ks	1,00	1,10	1,10	0,22
7.50	Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane spojovacieho, montážneho a tesniaceho materiálu, závesov potrubia...ø 200	bm	8,00	5,45	43,60	8,72
			0,00	5,45	0,00	0,00
7.51	Nástavec 309x614 s filtrom H13 (305x610)...France-air CaissonL typ 0,5	súb	1,00	1 280,50	1 280,50	256,10
	Osadenie- tak aby sa filter vyberal zospodu, preto je nutné doplniť záražku proti vypadnutiu filtra- zhotoviť pri montáži, priamo na stavbe					
	Filter označiť štítkom s vyznačeným nebezpečím vypadnutia filtra					
7.52	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT 355x250	ks	1,00	59,50	59,50	11,90
od 7.5	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel.plechu, vrátane závesov, hranaté, celoletované a tmelené					
	do obvodu 1000mm- potrubie	bm	52,00	15,82	822,64	164,53
	- tvarovky	bm	15,50	20,04	310,62	62,12
	do obvodu 1260mm- potrubie	bm	27,00	19,13	516,51	103,30
	- tvarovky	bm	11,50	23,19	266,69	53,34
	do obvodu 1420mm- potrubie	bm	12,00	21,18	254,16	50,83
	- tvarovky	bm	7,20	27,33	196,78	39,36
	do obvodu 1600mm- potrubie	bm	7,00	23,46	164,22	32,84
	- tvarovky	bm	2,20	30,17	66,37	13,27
	do obvodu 1800mm- potrubie	bm	9,00	27,21	244,89	48,98
	- tvarovky	bm	5,40	33,02	178,31	35,66
	do obvodu 2000mm- potrubie	bm	8,00	30,97	247,76	49,55
	- tvarovky	bm	4,80	37,80	181,44	36,29
	do obvodu 2240mm- potrubie	bm	4,00	37,46	149,84	29,97
	- tvarovky	bm	6,00	45,77	274,62	54,92
	do obvodu 2520mm- potrubie	bm	1,00	44,51	44,51	8,90
	- tvarovky	bm	2,50	52,03	130,08	26,02
	do obvodu 2840mm- potrubie	bm	6,50	51,92	337,48	67,50
	- tvarovky	bm	5,90	59,89	353,35	70,67
	do obvodu 3200mm- potrubie	bm	2,50	62,39	155,98	31,20
	- tvarovky	bm	4,20	66,94	281,15	56,23
	do obvodu 4000mm- potrubie	bm	1,50	82,88	124,32	24,86
	- tvarovky	bm	2,60	85,39	222,01	44,40
	Mpntáž potrubia	bm	177,30			
	Izolácia tepelná nasávacieho potrubia vonkaj.vzduchu a prívodného upraveného vzduchu, ako ochrana proti orosovaniu. Tepel. ochrana na báze syntet.kaučuku s bunkami s vysokým odporom proti difúzií vodných pár. Izolácia v páscho hr. 20mm prilepená na potrubie, spoje lepené a prelepené Al samolepiac.páskou š.50mm., izolácia z vonkajšej strany obalená hliník.fóliou..napr. typ H DUCT-METAL	m2	215,00	26,67	5 734,05	1 146,81
	Izolácia požiarna	m2	35,00	50,74	1 775,90	355,18
	Prirážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	ks	29,00	7,65		221,85
	Prirážka na zarovnanie výustiek	bm	10,00	4,01		40,10
	Prirážka za zaslepenie potrubí ( odhad)	bm	15,00	15,12		226,80
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00	380,00
	Podkladové kocky	ks	4,00	46,26	185,04	37,01
	Lahký kazetový strop pre čisté priestory m.č. -110,-1.11,-1.16,-1.20,-1.21,-1.22-1.23,-1.24,-1.26,-1.29	m2	247,70	100,00	24 770,00	4 954,00
	Príslušenstvo_ svidielá 4x18W/spresnenie a cena v projekte eli	ks	53,00		0,00	0,00
	Kazeta s revizným otvorom 400x400 do čistého kazetového stropu	ks	4,00	107,53	430,12	86,02
<b>Cena zariadenia č.7 celkom</b>					<b>88 102,08</b>	<b>18 109,12</b>
<b>Požiarne vetranie predsienok</b>						
<b>Zariadenie č.8 - Prizemie</b>						
		zariad.				
8.1	Potrubný axiál.ventilátor požiarne, kovový, max.pracovná teplota 400°C/2hod... Vv =6000m3/h exter.tlak- 150Pa 3x400V/50Hz/3ph oca ..0,75kW, 2,2kW Príslušenstvo: pripojovacia manžeta ...2x	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	600,00
8.2	Podľa pripojovacieho rozmeru upraviť prechody pri napojení Strešný ventilátor s požiarou odolnosťou 400°C/2hod..... V=3000m3/h exter.tlak...100Pa P= 0,62 kW 400V 0,5A 120°C IP 55 Príslušenstvo: - nástavec, montážny rám na šikmú strechu-atyp -príruba	kpl	1,00	1 700,00	1 700,00	340,00

	-pružná vložka -spätná klapka -adaptér					
8.3	Prírodná výustka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 280x225 ... s nastavcom a rámkom	ks	2,00	28,57	57,14	11,43
8.4	Prírodná výustka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 400x525 ... s nastavcom a rámkom	ks	4,00	53,01	212,04	42,41
8.5	Prírodná výustka nastaviteľná dvojradá s regul R1, V 325x225 ... s nastavcom a rámkom	ks	7,00	30,30	212,10	42,42
8.6	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom ... V325x200/UR/R1	ks	1,00	25,13	25,13	5,03
8.7	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom ... V400x200/UR/R1	ks	3,00	28,23	84,69	16,94
8.8	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1, s upevňovacím rámečkom a s nastavcom ... V225x100/UR/R1	ks	7,00	18,93	132,51	26,50
8.9	Regulačná klapka tesna, ručné ovládanie s aretáciou RKT 500x200	ks	1,00	54,53	54,53	10,91
8.10	Samofažná klapka sacia s rámkom do potrubia SKH- 500x500 tlak. strata 45Pa	ks	1,00	26,02	26,02	5,20
8.11	Regulačná klapka tesna, so servopohonom ... RKT 500x500-S	ks	2,00	67,84	135,68	27,14
8.12	voľná poz.					
8.13	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D500* upresniť podľa ventilátora	bm	3,00	23,04	69,12	13,82
8.14	voľná poz.					
od 8.1	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel.plechu, vrátane závesov.					
	do obvodu 1000mm- potrubie	bm	16,00	12,55	200,80	40,16
	- tvarovky	bm	4,50	15,90	71,55	14,31
	do obvodu 1260mm- potrubie	bm	15,50	15,18	235,29	47,06
	- tvarovky	bm	5,60	18,98	106,29	21,26
	do obvodu 1420mm- potrubie	bm	6,00	16,81	100,86	20,17
	- tvarovky	bm	0,30	21,69	6,51	1,30
	do obvodu 1600mm- potrubie	bm	32,00	18,62	595,84	119,17
	- tvarovky	bm	1,00	23,94	23,94	4,79
	do obvodu 2000mm- potrubie	bm	10,00	24,58	245,80	49,16
	- tvarovky	bm	4,50	30,00	135,00	27,00
	do obvodu 2520mm- potrubie	bm	0,50	35,33	17,67	3,53
	- tvarovky	bm	2,30	41,29	94,97	18,99
	do obvodu 3000mm- potrubie	bm	1,00	63,88	63,88	12,78
	- tvarovky	bm	0,50	68,55	34,28	6,86
	Montáž potrubia	bm	90,70			
	Prirážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nastavce	ks	24,00	7,65	183,60	36,72
	Prirážka na zarovnanie výustiek	bm	24,00	4,01	96,24	19,25
	Prirážka za zaslepenie potrubí	bm	3,00	15,12	45,36	9,07
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	500,00	500,00	100,00
<b>Cena zariadenia č.8 celkom</b>					<b>8 466,84</b>	<b>1 693,38</b>
<b>Odvetrávanie miestnosti zomrelych</b>						
<b>Zariadenie č.9 - Prízemie</b>				zariad.		
9.1	Potrubný axiál.ventilátor do potrubia Vv=300-500m3/h exter.dispz.tlak 150Pa 230V 98-145W 0,43-0,64A Vratane príslušenstva...spätná klapka C399 - regulátor otáčok CSNRB zapustená montáž	kpl	1,00	500,00	500,00	100,00
9.2	Tlmič hluku pre kruh.potrubie MAA160... D160 / L=600mm	ks	1,00	46,38	46,38	9,28
9.3	Hliniková ohybná hadica SEMIVAC SV 160/1 - D160	bm	1,00	2,60	2,60	0,52
9.4	Odsávacia výustka na kruhové potrubie komfortná, jednoradá, s reguláciou R1...KV 825x75	ks	2,00	40,97	81,94	16,39
9.5	Dverná mriežka nepriehľadná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO- 625X85-12,5-UR... RAL 9010	ks	1,00	24,23	24,23	4,85
9.6	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 200- 2x otvor pre výustku 825x75°, nato čenie 90°	m	1,00	9,39	9,39	1,88
9.7	Odbočka jednostranna OBJ 90° -200 -200	ks	1,00	9,09	9,09	1,82
	Zaslepka na tvarovku DF 200	ks	1,00	1,64	1,64	0,33
	Zaslepka na potrubie DR 200	ks	1,00	1,64	1,64	0,33
9.8	Oblúk OS 90° 180	ks	5,00	8,30	41,50	8,30
9.9	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 180	m	34,00	4,94	167,96	33,59
	Spojka na potrubie D180	ks	13,00	1,10	14,30	2,86
9.10	Prechod osovy PRS- 200/160	ks	1,00	4,48	4,48	0,90
9.11	Prechod osovy PRS- 180/160	ks	1,00	4,16	4,16	0,83
9.12	Oblúk OS 45° 180	ks	6,00	5,73	34,38	6,88
9.13	Hliniková protidažďová žalúzia PZAL 500x200-R2 s rámkom do steny , žalúzia AL je na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta	ks	1,00	37,10	37,10	7,42
9.14	Spätná klapka RSK-180	ks	2,00	9,54	19,08	3,82
	Spätná klapka RSK-100	ks	1,00	7,94	7,94	1,59
	Odbočka jednostranna OBJ 90° -180 -180	ks	1,00	9,31	9,31	1,86
	Prechod osovy PRS- 180/100	ks	1,00	5,16	5,16	1,03
9.15	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	340,00	340,00	68,00
<b>Cena zariadenia č. 9 celkom</b>					<b>1 362,28</b>	<b>272,48</b>
<b>Chladenie technolog.miestnosti</b>						
<b>Zariadenie č.10 - Prízemie</b>						
	Dual Split systém-nástenne prevedenie, inverter, len chladenie ...1xvonkajšia jednotka +2x vnútorná jednotka, chladivo R-410A	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	800,00
10.1	Vnútorná podstropná jednotka ..Qcit= 5,3kW...1~/220-240V/50Hz					
10.2	Vnútorná nástenna jednotka ..Qcit= 4,0kW...1~/220-240V/50Hz					
10.3	Vonkajšia jednotka Qchl=8(2,7-10)kW.....1~/220-240V/50Hz 2,72kW 20A istenie					
	Dvojica Cu potrubie chladiarské izolované (kondenz rieši zti)...pre každú vnútornú jednotku, vrátane chladiča	m	32,00	19,37	619,84	123,97
	Konzoly a inštaláčna krabica					
	Minisplit-nástenne prevedenie, inverter, len chladenie, 1x vonkajšia jednotka, 1x vnútorná jednotka, chladivo R-410A	kpl	2,00	1 200,00	2 400,00	480,00
10a-1	Vnútorná nástenna jednotka ..Qcit= 3,8kW...1~/220-240V/50Hz					
10a-2	Vonkajšia jednotka ....1~/220-240V/50Hz 2,23kW 20A istenie					
	Dvojica Cu potrubie chladiarské izolované (kondenz rieši zti), vrátane chladiča.	m	21,00	19,37	406,77	81,35

	Konzola a inštalčná krabica					
10b-1	Minisplit-nástenné prevedenie, inverter, len chladenie, 1x vonkajšia jednotka, 1x vnútorná jednotka, chladivo R-410A	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00	420,00
10b-2	Vnútorná nástenná jednotka .Qcít= 6,5kW...1~/220-240V/50Hz Vonkajšia jednotka ....1~/220-240V/50Hz 2,32kW 20A istenie Dvojica Cu potrubie chladiarské izolované (kondenz rieši zti), vrátane chladiva. Konzola a inštalčná krabica	m	20,00	19,37	387,40	77,48
<b>Cena zariadenia č.10 celkom</b>					<b>9 914,01</b>	<b>1 982,80</b>
<b>Teplovzdušné vetranie s chladením vyšetrovne sonografie</b>						
<b>Zariadenie č.11 - Prízemie</b>						
11.1	B11-Klimatizačná jednotka rekuperačná v hygienickom prevedení, podstropná, usporiadanie vedľa seba, hl.rozmy...L/Š/V...3710/1320/550...467kg prívod1500m3/h, exter.tlak 380Pa eli: 3x400V/50Hz men.výkon 2,2kW 4,66A nábeh 32,3A vod. ohrievač: QuK'=12,0kW voda 80/60°C, tlak.strata 1,2kPa vod.chladič: Qchl=4,1kW... 30%glykol zmes, 6/12°C, tlak.strata 1,6kPa vod.chladič: Qchl=7,96kW... 30%glykol zmes, 6/12°C, tlak.strata 3,77kPa	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	1 000,00
	Odvod:1450/h exter.tlak 280Pa eli: 0,55kW 3x400V/50Hz 1,27A/ nábeh 8,84A Zloženie jednotky: PRIVOD: Pružný spoj, žaluziová klapka so servopohonom, kapsový filter G4, rekuperačná komora s obtokom, ohrievač, chladič, eliminátory, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, kapsový filter F9, žaluziová klapka, pružný spoj ODVOD: Pružný spoj, žaluziová klapka, kapsový filter G4, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, rekuperačná komora, žaluziová klapka, pružný spoj Príslušenstvo: Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (prívod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter G4)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (obtok)...1x Termostat ochrany proti zamrznutí/námraze - namontovaný ...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (prívod)...1x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter F9)...1x Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (odvod)...2x Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (odvodný filter G4)...1x Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (odvod)...1x Pružné, antivibračné uloženie- zavesenie jednotky					
	Nasávacia hliníková protidažďová žalúzia s rámikom do potrubia PZAL 600x250 -R1-S a so sitom, žalúzia AL je na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta	ks	1,00	45,23	45,23	9,05
	Výfuková hliníková protidažďová žalúzia PZAL315x500 so sitom hliníkové žalúzie AL... na povrchu eloxovaná, farebný odtieň RAL podľa výberu architekta.	ks	1,00	42,45	42,45	8,49
	Timič hluku THP 10 - 600x250/ 500 -3	ks	1,00	72,95	72,95	14,59
	Timič hluku THP 10 - 600x250/ 1000 -3	ks	3,00	106,87	320,61	64,12
	Klapka do potrubia, hranatá ručné ovládanie KH- 125x100		1,00	27,93	27,93	5,59
	Regulátor konštantného prietoku pre Vv=50m3/h...RD100/45		2,00	43,84	87,68	17,54
	pre Vv= 75m3/h...RD 125/75		2,00	43,84	87,68	17,54
	pre Vv=120m3/h...RD 160/120		1,00	45,62	45,62	9,12
	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 623x318...pre Vv= +405m3/h..x2 šikmé vstupné hrdlo 355x155mm s klapkou výška rámu filtračnej vložky 78mm Príslušenstvo: Nastaviteľná výustka 623x318 Uhlová kazeta s otvorom	kpl	2,00	900,00	1 800,00	360,00
	Anemostat lamelový kruhový-prívodný, ALKM 300 (Sef= 0,019m2) Vv= 250m3/h, pripojenie D 160 s klapkou	ks	0,00	111,91	0,00	0,00
	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 318x318 horizontálne vstupné hrdlo 200x100mm s klapkou výška rámu filtračnej vložky 78mm Príslušenstvo: Nastaviteľná výustka 318x318 Kazeta 625x625 s otvorom 320x320		2,00	397,80	795,60	159,12
	Nastaviteľná výustka 318x318		2,00	43,62	87,24	17,45
	Kazeta 625x625 s otvorom 320x320		2,00	22,46	44,92	8,98
	Anemostat lamelový kruhový- odvodný, ALKM 500 Vv= -610m3/h, pripojenie 355x150 s klapkou...atyp	ks	1,00	159,52	159,52	31,90
	Odsávací výustka jednoradá s reguláciou R1 a s nastavcom ... V200x100 ...Vv=90m3/h	ks	1,00	18,58	18,58	3,72
	Odsávací výustka jednoradá s reguláciou R1 a s nastavcom ... V225x140 ...Vv=160m3/h	ks	2,00	19,62	39,24	7,85
	Odsávací výustka jednoradá s reguláciou R1 a s nastavcom ... V325x120 ...Vv=200m3/h	ks	1,00	22,37	22,37	4,47
	Tanierový ventil kovový, odsávací TVOM 100 ...Vv= do 60m3/h tlak.strata 18Pa	ks	2,00	12,12	24,24	4,85
	Tanierový ventil kovový, odsávací TVOM 125 ...Vv= do -75m3/h tlak.strata 18Pa	ks	2,00	13,02	26,04	5,21
	Tanierový ventil kovový, odsávací TVOM 160 ...Vv= do 120m3/h tlak.strata 30Pa	ks	1,00	19,14	19,14	3,83
	a, Hliníková ohybná hadica SEMIVAC - ... ø 100	m	3,00	1,59	4,77	0,95
	b, ... ø 125	m	3,00	1,98	5,94	1,19
	c, ... ø 160	m	2,00	2,60	5,20	1,04



	Izolovaná ohybná hadica z ľahkého laminátu. Hadica sa skladá z perforovanej vnútornej hadice, izolácie zo sklenených vlákien hr. 25 mm a vonkajšieho obalu					
11.17	ø 160	m	4,00	5,23	20,92	4,18
11.18	a, Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 125	ks	2,00	1,10	2,20	0,44
	b, Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 100	ks	1,00	1,04	1,04	0,21
	c, Nástavec kruhový na štvorhranné potrubie NKH- 160	ks	2,00	1,25	2,50	0,50
11.19	voľná poz.					
od 11.	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel. plechu, vrátane závesov.					
	do obvodu 1000mm- potrubie	bm	16,00	12,55	200,80	40,16
	- tvarovky	bm	7,00	15,90	111,30	22,26
	do obvodu 1260mm- potrubie	bm	4,50	15,18	68,31	13,66
	- tvarovky	bm	4,00	18,98	75,92	15,18
	do obvodu 1420mm- potrubie	bm	9,00	16,81	151,29	30,26
	- tvarovky	bm	2,60	21,69	56,39	11,28
	do obvodu 1800mm- potrubie	bm	2,50	21,60	54,00	10,80
	- tvarovky	bm	4,80	26,21	125,81	25,16
	Prírážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výstuky a nástavce	ks	9,00	7,65		68,85
	Prírážka na zarovnanie výstiek	bm	9,00	4,01		36,09
	Prírážka za zaslepenie potrubí	bm	4,00	15,12		60,48
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	500,00	16,60	3,32
	Lehký kazetový strop pro čisté prostory m.č. 0.41- podhľad v L tvare	m2	13,00	100,00	1 300,00	260,00
	Kazeta s revíznym otvorom 400x400 do čistého kazetového stropu	ks	2,00	107,53	215,06	43,01
<b>Cena zariadenia č.11 celkom</b>					<b>11 497,42</b>	<b>2 464,91</b>
<b>Vetrание miestností úpravne vody (m.č.-1.09)</b>						
<b>Zariadenie č.12 - Suterén</b>						
12.2	Axiálny prívodno/ odsávací ventilátor s automatickou mriežkou s reverzným chodom , montáž na stenu pomocou príslušenstva,					
12.1	automatická mriežka s pomalým otváraním/ zatváraním pri zapnutí/ vypnutí ventilátora Vv= -1750/+1000m3/h 220-240V/ 50Hz 75/90W 0,41A akust.tlak 53,5dB(A), krytie X4, max. teplota 50°C,	kpl	1,00	700,00	700,00	140,00
<b>Cena zariadenia č.12 celkom</b>					<b>700,00</b>	<b>140,00</b>
<b>Vetrание tech.miestností , strojovne vzt (m.č.-1.34,-1.35,-1.36)</b>						
<b>Zariadenie č.13 - Suterén</b>						
13.1	Axiálny prívodno/ odsávací ventilátor s automatickou mriežkou s reverzným chodom , montáž na stenu pomocou príslušenstva, automatická mriežka s pomalým otváraním/ zatváraním pri zapnutí/ vypnutí ventilátora Vv= -680/+350m3/h 220-240V/ 50Hz 35/40W 0,19A akust.tlak 45,3dB(A), krytie X4, max. teplota 50°C,	kpl	2,00	650,00	1 300,00	260,00
13.2	Hliníková protidažďová žalúzia s rámkom do múra PZ AL 1000x500 - R2-S a so sitom	ks	1,00	84,12	84,12	16,82
13.3	Regulačná klapka tesná RKT 1000x500-R	ks	1,00	125,48	125,48	25,10
13.4	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel. plechu, vrátane závesov. do obvodu 3000mm...	bm	0,50	44,91	22,46	4,49
<b>Cena zariadenia č.13 celkom</b>					<b>1 532,06</b>	<b>306,41</b>
<b>Odvetrание miestností náhradného zdroja (m.č.-1.33)</b>						
<b>Zariadenie č.14 - Suterén</b>						
14.1	Ventilátor nástenný s možnosťou napojenia na potrubie , Vv=1100m3/h exter.tlak 60Pa Príslušenstvo:	ks	1,00	300,00	300,00	60,00
14.2	Gravitačná mriežka- CA-G250	ks	1,00	33,48	33,48	6,70
	Svorka na potrubie CA-FU 250... D250	ks	1,00	5,26	5,26	1,05
14.3	Odsávacia výstuka jednoradá s reguláciou R1 a s nástavcom ... V500x200 ...Vv=-1100m3/h	ks	1,00	32,70	32,70	6,54
14.4	a, Hliníková ohybná hadica SEMIVAC - ... ø 250	m	1,00	4,57	4,57	0,91
	Rychlopínacia spona 210	ks	1,00	1,19	1,19	0,24
14.5	Tlmič hluku do kruhového potrubia RSD 250/300...DN250 L300mm	ks	1,00	36,61	36,61	7,32
14.6	Spätná klapka do kruhového potrubia RSKR ...D250	ks	1,00	13,64	13,64	2,73
14.7	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel. plechu, vrátane závesov. ...do obvodu 1200mm	bm	4,00	15,00	60,00	12,00
	tvarovky	bm	2,80	19,07	53,40	10,68
	Prírážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výstuky a nástavce	ks	1,00	7,65		7,65
	Prírážka za zaslepenie potrubí	bm	2,00	15,12		30,24
	Závesný, montážny a tesniaci materiál	kpl	1,00	500,00	500,00	100,00
<b>Cena zariadenia č.14 celkom</b>					<b>1 040,85</b>	<b>246,06</b>
<b>Odvod od myčiek</b>						
<b>Zariadenie č.15 - Suterén</b>						
15.1	Potrúbný odsávací ventilátor...vzduchový výkon ventilátora - Vv=250 až 750m3/h, externý statický tlak - 150Pa Eli: 220 - 240 V / 50hz / 1ph 98-145W 0,43A krytie IP X4 Priemer pripojovacieho potrubia DN200 Dvojotáčkové motory, 48,8-55,1dB(A) Príslušenstvo:	kpl	1,00	220,00	220,00	44,00

	Regulátor otáčok - zapustená montáž	ks	1,00	37,32	37,32	7,46		
15.2	Kovová mriežka- výfukový kus VLA -200 D200mm	ks	1,00	32,27	32,27	6,45		
15.3	Tlmič hluku do kruhového potrubia ...D200 L1000mm	ks	1,00	75,74	75,74	15,15		
15.4	Ohybná hadica - ...ø 50"- dimenziu upresniť podľa osadených pračiek	m	7,00	1,98	13,86	2,77		
15.5	Spätná klapka pre kruhové potrubie RSK 200	ks	1,00	9,84	9,84	1,97		
15.6	a, Hliníková ohybná hadica SEMIVAC - ... ø 200mm	m	1,00	3,29	3,29	0,66		
15.7	Rychloupínacia spona 110	ks	6,00	0,84	5,04	1,01		
15.8	15.9- voľná poz.							
15.10	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D 200- 3x otvor pre nástavec ø 50"- dimenziu upresniť podľa vývodov z pračiek	bm	0,70	9,39	6,57	1,31		
	Zaslepka na potrubie DR 200	ks	1,00	1,64	1,64	0,33		
15.11	Nástavec na kruhové potrubie ..ø 50"- dimenziu upresniť	ks	3,00	2,13	6,39	1,28		
15.12	Oblúk OS 90° 200	ks	3,00	9,19	27,57	5,51		
<b>Cena zariadenia č.15 celkom</b>					<b>439,53</b>	<b>87,90</b>		
<b>Odsávanie z formaldehyd. sterilizácie</b>								
<b>Zariadenie č.16 - Suterén</b>								
16.1	Odsávací plastový kyselinovzdorný ventilátor radiálny Vv= 520-920m3/h exter.tlak 150Pa Eli: 220 - 240 V / 50hz / 1ph 250W 2,6A 65dB(A)	súb	1,00	1 830,00	1 830,00	366,00		
16.2	Regulačná klapka tesná kruhová, ručné ovládanie, RKK-T-200...DN 200mm	ks	1,00	43,56	43,56	8,71		
16.3	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1 a s nástavcom ... V400x200 ...Vv=400 až 600m3/h	ks	1,00	28,23	28,23	5,65		
16.4	Odsávacia výustka jednoradá s reguláciou R1 a s nástavcom ... V285x200 ...Vv=320m3/h	ks	1,00	25,23	25,23	5,05		
16.5	Tlmič hluku THP 10 - 400x250/1000 -2	súb	1,00	75,17	75,17	22,55		
16.6	Výfukový nástavec plastový s voľným hrdlom VN- 200 PP	ks	1,00	66,27	66,27	19,88		
16.7	SPIRO potrubie vrátane spojok a závesov D200 mm	m	2,00	5,45	10,90	3,27		
16.8	Oblúk OS 90° 200	ks	3,00	8,78	26,34	7,90		
16.9	voľná poz.							
od16.1	Potrubie pozinkované, štvorhranné, sk. I, nízkotlaké prevedenie z ocel.plech, vrátane závesov. ...do obvodu 1000mm	m	1,50	12,55	18,83	5,65		
	potrubie tvarovky	m	1,10	15,90	17,49	5,25		
	Prirážka na zhotovenie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	ks	2,00	7,65		15,30		
	Prirážka na zarovnanie výustiek	bm	2,00	4,01		8,02		
	Prirážka za zaslepenie potrubí	bm	1,00	15,12		15,12		
<b>Cena zariadenia č.16 celkom</b>					<b>2 142,02</b>	<b>488,35</b>		
<b>Vetracie priestory eli. rozvádzačov</b>								
<b>Zariadenie č.17 - Suterén až 3.NP</b>								
17.1	Dverná mriežka nepriezorná obojstranná s rámkom IMOS-DMPO-625x125-12,5-UR... RAL 9010	ks	10,00	24,23	242,30	48,46		
17.2	Stenová mriežka s upínacím rámkom SMH1 12,5-625x125-R2 RAL 9010	ks	8,00	24,94	199,52	39,90		
<b>Cena zariadenia č.17 celkom</b>					<b>441,82</b>	<b>88,36</b>		
<b>Odvod od digestora</b>								
<b>Zariadenie č.18 - Suterén</b>								
18.1	Hlavica výfuková plastová HV 160 PP...DN160	ks	1,00	106,01	106,01	21,20		
18.2	Trubky s hrdlom TR 160- 1500-PP	ks	1,00	57,68	57,68	11,54		
18.3	Trubky s hrdlom TR 160-PP (11500...12ks)	m	18,00	38,45	692,10	138,42		
	Montáž potrubia	m	19,50					
18.4	Regulačná škrtiaca klapka KKR 160PP - ručná	ks	1,00	69,54	69,54	13,91		
18.5	Voľné príruby VP- 160-PP	ks	5,00	23,48	117,40	23,48		
18.6	Spätná klapka vertikálna KZV 160-PP	ks	1,00	62,52	62,52	12,50		
18.7	Oblúk s hrdlom OL 160/ 90°PP	ks	3,00	53,28	159,84	31,97		
18.8	Oblúk s hrdlom OL 160/ 30°PP	ks	1,00	39,73	39,73	7,95		
18.8	Oblúk s hrdlom OL 160/ 45°PP	ks	2,00	46,27	92,54	18,51		
18.9	PP potrubie štvorhranné 200x100mm/ vrátane 13% tvaroviek	m	10,50	30,28	317,94	63,59		
	Montáž potrubia	m						
	Odsávací ventilátor bude dodávkou technolog.zariadenia- digestora							
<b>Cena zariadenia č.18 celkom</b>					<b>1 715,30</b>	<b>343,07</b>		
Špecifikácia neobsahuje žiadne komponenty MaR, vrátane zmiešavacích uzlov jednotiek , neobsahuje zápchové uzávery pre odvod kondenzátu.								
Nátery								
Nátery doplnkového materiálu a uložení potrubia								
	1x S 2008	m2	310,00	2,49	771,90	154,38		
	1x S 2321	m2	310,00	0,92	285,20	57,04		
	2x S2013 email syntetický vonkajší	m2	310,00	2,97	920,70	184,14		
	Odmastenie povrchu před náterom	m2	310,00	0,76	235,60	47,12		
	Odřezívení povrchu před náterom	m2	310,00	1,00	310,00	62,00		
<b>Nátery spolu</b>					<b>2 523,40</b>	<b>504,68</b>		
<b>Lešenie ľahké- montážne</b>				kpl	1,00	8 000,00	8 000,00	1 600,00
<b>Náhradné diely</b> --nutná sada náhradných dielov pre prevádzkovanie vzt zariadení (podľa doporučení dodávateľa, výrobcu).....odhad				kpl	1,00	6 014,35	6 014,35	1 202,87

SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....Z6 až Z18

Vzduchotechnika

zariadenie Z6 až Z18		164 414,89	34 477,40
Ostatný materiál a činnosti		16 537,75	3 307,55
<b>ZÁKLADNÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKOM</b>		<b>180 952,64</b>	<b>37 784,95</b>
PRIPRAVA KU SKÚŠKAM, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE,			
ZASKOLENIE OBSLUHY	1,5%D	0,015	
NÁKLADY NA DOPRAVU	2% D	0,02	
PRIDRUŽ. VÝKONY	1%M	0,01	
STAVEBNÁ VÝPOMOC	1,6%M	0,02	

**NÁKLADY CELKOM Z6 až Z18 BEZ DPH (Sk/EUR)**

**218 737,59**

## ROZPOČET

Stavba: a.s.  
Objekt: SO 02  
Časť: Vzduchotechnika

Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Počet po zmene	C e n a v €			
				Jednotková		Spolu po zmene	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1.1	<b>ZARIADENIE Č. 1 -</b> <b>Axiálny kovový ventilátor do kruhového potrubia</b> max. pracovná teplota 400°C/2h Vzduchový výkon ventilátora - 350m <sup>3</sup> /h Externý statický tlak - 150Pa 400 V / 50hz / 3ph, el príkon: 180W, el. prúd - 0,65A...59dB(A) Priemer pripojovacieho potrubia DN400	ks	1,00	2 917,00	875,10	2 917,00	875,10
1.2	Nasávacía hliníková protidažďová žalúzia PZAL 250x250 so sitom	ks	2,00	48,66	14,60	97,32	29,20
1.3	Regulačná klapka so servopohonom 250x250mm	ks	1,00	42,27	12,68	42,27	12,68
1.4	Štvorhranná vyustka IMOS VK1-2 225x225	ks	2,00	10,12	3,04	20,24	6,08
1.5	Výfuková pretlaková protidažďová žalúzia 250x250 so sitom	ks	2,00	31,73	9,52	63,46	19,04
	<b>POTRUBIE:</b> Štvorhranné potrubie Sk.1, nízkotlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa)  z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , normová výška príruby 4-dierové, včítane montážneho, tesniaceho a spojovacieho materiálu a závesov potrubia do obvodu 1000 mm/40 % tvaroviek	bm	5,00	15,23	4,57	76,15	22,85
	Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane tvaroviek, spojovacieho, montážneho a tesniaceho materiálu, závesov potrubia.	m	1,00	26,55	7,97	26,55	7,97
	ø 400, 100 % tvaroviek	m	0,00	34,14	10,24	0,00	0,00
	ø 250, 100 % tvaroviek						
90A	<b>IZOLÁCIE</b> Protipožiarna izolácia s odolnosťou 90A typ : PROMATECT-H, 40 mm hrubý	m2	4,50	54,68	16,40	246,06	73,80

	Cena zariadenia č.1 celkom					3 489,05	1 046,72
	<u>ZARIADENIE Č. 2 -</u>						
	Stenová mriežka SM 625x125	ks	14,00	23,74	7,12	332,36	99,68
	_ upínací rámik do steny						
	_ rozostup lamiel 17,5 mm						
2.1	<b>Potrubný odsávací ventilátor.</b>	ks	1,00	239,26	71,78	239,26	71,78
	Vzduchový výkon ventilátora - max. 300m3/h						
	Externý statický tlak - 170Pa						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph el. príkon: 60 - 70W, el. prúd - 0,26-0,30A...45dB(A)						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN200						
	Dvojotáčkové motory						
	<b>Príslušenstvo:</b>						
	Časový spínač s možnosťou nastavenia časového intervalu prevetrávania	ks	1,00	41,80	12,54	41,80	12,54
2.2	<b>Odsávací ventilátor pre zabudovanie do podhl'adu</b>	ks	5,00	105,96	31,79	529,80	158,95
	<b>Možnosť odsávania dvoch miestností súčasne.</b>						
	Vzduchový výkon ventilátora - max. 150m3/h						
	Externý statický tlak - 100Pa						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 45-60W, el. prúd - 0,21-0,27A...41,2dB(A)						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100						
	Dvojotáčkové motory						
	<b>Príslušenstvo:</b>						
	Pevne nastavený časový dobeh	ks	5,00	34,40	10,32	172,00	51,60
2.2H	<b>Odsávací ventilátor pre zabudovanie do podhl'adu</b>	ks	3,00	119,08	35,72	357,24	107,16
	<b>Možnosť odsávania dvoch miestností súčasne.</b>						
	Vzduchový výkon ventilátora - max. 150m3/h						
	Externý statický tlak - 100Pa						
	220 - 240 V / 50hz / 1ph , el príkon: 45-60W, el. prúd - 0,21-0,27A...41,2dB(A)						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100						
	Dvojotáčkové motory						
	<b>Príslušenstvo:</b>						
	T-HCS - regulácia vlhkosti	ks	3,00	58,30	17,49	174,90	52,47
2.3	<b>Pevná mriežka plastová</b>	ks	5,00	45,09	13,53	225,45	67,65
	Rozmery: 150x150mm						
	Priemer pripojovacieho potrubia DN100						
2.4	<b>Odsávací ventilátor pre zabudovanie do podhl'adu</b>	ks	1,00	85,69	25,71	85,69	25,71
	<b>Možnosť odsávania dvoch miestností súčasne.</b>						
	Vzduchový výkon ventilátora - max. 60m3/h						
	Externý statický tlak - 100Pa						

	220 - 240 V / 50hz / 1ph, el. príkon: 22-33W, el. prúd - 0,12-0,15A...34,3dB(A) Priemer pripojovacieho potrubia DN100 Dvojotáčkové motory <b>Príslušenstvo:</b> Časový spínač s možnosťou nastavenia časového intervalu prevetrávania	ks	1,00	34,40			
<b>2.5</b>	<b>Odsávací ventilátor pre zabudovanie do podhl'adu</b> <b>Možnosť odsávania dvoch miestností súčasne.</b> Vzduchový výkon ventilátora - max. 240m3/h Externý statický tlak - 100Pa 220 - 240 V / 50hz / 1ph, el. príkon: 70-100W, el. prúd - 0,31-0,48A...41,9dB(A) Priemer pripojovacieho potrubia DN100 Dvojotáčkové motory <b>Príslušenstvo:</b> T-HCS - regulácia vlhkosti	ks	1,00	139,80	41,94	139,80	41,94
<b>2.6</b>	Vonkajšia samočinná plastová žalúzia VK 20	ks	1,00	58,30	17,49	58,30	17,49
<b>2.7</b>	Tlmič hluku rúrový THR 5 - 200/600 - nástavec tesný Hrúbka izolácie 50mm	ks	2,00	29,56	8,87	29,56	8,87
<b>2.8</b>	Regulačná klapka ručná DN200mm	ks	1,00	56,44	16,93	112,88	33,86
<b>2.9</b>	Kovový odvodný tanierový ventil DN 125 Prietok vzduchu - 50m3/h Tlaková strata - max. 50Pa	ks	6,00	41,48	12,44	41,48	12,44
<b>2.10</b>	Výfuková hliníková protidažďová žalúzia PZAL 315x315 so sitom hliníková žalúzia AL je na povrchu eloxovaná, fareb.odtieň RAL-určí architekta <b>POTRUBIE:</b> Štvorhranné potrubie Sk.1, nízkotlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa)  z oceleového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, normová výška príruby 4-dierové, včítane montážneho, tesniaceho a spojovacieho materiálu a závesov potrubia do obvodu 1260 mm/40 % tvaroviek do obvodu 1000 mm/30 % tvaroviek  Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane tvaroviek, spojovacieho, montážneho a tesniaceho materialu, závesov potrubia. ø 200, 35 % tvaroviek ø 125, 15 % tvaroviek ø 100, 30 % tvaroviek	ks	2,00	32,46	9,74	64,92	19,48
		bm	2,50	15,97	4,79	39,93	11,98
		bm	2,50	12,94	3,88	32,35	9,70
		m	16,50	11,37	3,41	187,61	56,27
		m	4,50	5,99	1,80	26,96	8,10
		m	16,00	8,27	2,48	132,32	39,68

	Ohybné flexo potrubie, vyrobené z jednovrstvového (hrúbka 80 mikrónov) zdrsneného hliníka ø 100	bm	16,00	1,58	0,47	25,28	7,52
	Cena zariadenia č.2 celkom					3 106,71	931,91
	<b>ZARIADENIE Č. 3</b>						
	Stenová mriežka SM 625x125 _ upínací rámik do steny _ rozostup lamiel 17,5 mm	ks	4,00	23,74	7,12	94,96	28,48
	Stenová mriežka SM 625x225 _ upínací rámik do steny _ rozostup lamiel 17,5 mm	ks	4,00	32,59	9,78	130,36	39,12
3.1	<b>Vnúorná rekuperačná jednotka v hygienickom prevedení</b> <b>PRÍVOD:</b> Objemový prietok - 6720m3/h, Externý statický tlak - 450Pa Menovitý výkon motora 7,5kW, otáčky motora - 1452/min Odber prúdu: 14,5A, Nábehový prúd - 104 A, Napätie: 3x400/50, Krytie IP55, ochrana vinutia <b>ODVOD:</b> Objemový prietok - 5205m3/h, Externý statický tlak - 250Pa Menovitý výkon motora 2,2kW, otáčky motora - 1425/min Odber prúdu: 4,87A, Nábehový prúd - 30,2 A, Napätie: 3x400/50, Krytie IP55, ochrana <b>OHRIEVAČ:</b> Výkon ohrievača - 59,3kW Teplotný spád - 80/60°C, Prietok média - 2549kg/h, médium - voda, obsah vody - 4l Tlaková strata ohrievača - 3kPA, PN 16, Pripojenie 2x DN 32 <b>CHLADIČ:</b> Výkon chladiča celkový / citeľný - 18,6/18,3 kW  Teplotný spád - 6/12°C, Prietok média - 3022kg/h, médium - 30%glykol, obsah vody - 4l Tlaková strata ohrievača - 12,7kPA, PN 16, Pripojenie 2x DN 32  Usporiadanie - nad sebou, smer prúdenia vzduchu - horizontálne dĺžka/šírka/výška - 3800/760/2240mm... hmotnosť - 1001kg <b>Zloženie jednotky:</b>  PRÍVOD: Pružný spoj, žalúziová klapka, kapsový filtrer G4, zmiešavacia komora, žaluziová klapka pre obehový vzduch , ohrievač, chladič, eliminátor, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, kapsový filter F9, žaluziová klapka, pružný spoj	kpl	1,00	11 000,00	3 300,00	11 000,00	3 300,00

	ODVOD: Pružný spoj, žalúziová klapka, kapsový filter G4, ventilátor, difúzor odrazovej dosky, žaluziová klapka, pružný spoj						
	Príslušenstvo: v cene zariadenia						
	Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (prívod)	ks					
	Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter G4)	ks					
	Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (zmiešavanie)	ks					
	Termostat ochrany proti zamrznutí/námraze - namontovaný	ks					
	Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (prívod)	ks					
	Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (prívodný filter F9)	ks					
	Ovládací motor klapiek 230 V - otvorené-zatvorené - namontovaný (odvod)	ks					
	Spínač diferenčného tlaku filtr - namontovaný (odvodný filter G4)	ks					
	Spínač diferenčného tlaku ventilátor - namontovaný (odvod)	ks					
	Pružná antivibračná podložka pod jednotku hr. 20mm cca	ks	1,00	110,77	33,23	110,77	33,23
<b>3.2</b>	Zvlhčovač vzduchu	ks	1,00	2 885,50	865,65	2 885,50	865,65
	Výkon pary (kg/h) - 45						
	Elektric.napojenie - 400V/3/N/50-60Hz						
	Elektrický výkon ( KW)- 33,8						
	Odber prúdu (A) - 48,8						
	Zaistenie(A) - 3*63						
	Napojenie parných hadíc (mm) - 2xDN 40						
	Napojenie hadíc na kondenz (mm) - 2xDN 12						
	Váha prázdneho zariadenia (kg) - 39						
	Prevádzková váha(kg) - 39						
	výška (mm) - 785						
	šírka(mm) - 650						
	hĺbka(mm) - 390						
	Pripojenie vody - pripoj.3/4''						
	Príslušenstvo:						
	Rozdelovacie potrubie pary DN40/ 900mm	ks	2,00	116,98	35,09	233,96	70,18
	Parné potrubie DN 40	kpl	3,00	44,26	13,28	132,78	39,84
	Potrubie pre odvod kondenzátu DN 12	kpl	3,00	12,98	3,89	38,94	11,67
	snímač prietoku	ks	1,00	222,53	66,76	222,53	66,76
	hydrostat priestorovy	ks	1,00	99,58	29,87	99,58	29,87
<b>3.3</b>	Ohrievač do štvorhranného potrubia	ks	1,00	315,66	94,70	315,66	94,70
	Špirála vyrobená z nerez. Ohrievač má vstavanú protipožiarnu ochranu s ručným reštartom						
	Elektrický príkon - 6kW (2x3kW), Napätie - 400 V / 3~						
	Min. prietok vzduchu - 450m3/h						
	Rozmery (BxHxD) - 400x200x370mm, Hmotnosť - 16kg						



	Príslušenstvo:						
	Regulátor pre plynulú reguláciu výkonu	ks	1,00	187,39	56,22	187,39	56,22
<b>3.4</b>	<b>Odsávací ventilátor do kruh. potrubia- s 2polohovým prepínačom</b>	ks	1,00	213,53	64,06	213,53	64,06
	Vzduchové množstvo - 460m <sup>3</sup> /h						
	Externý statický tlak - 150 Pa						
	230 [V], výkon -70W, el.prúd - 0,3A						
	teplota - max. 60 [°C]						
	Pripojovacie potrubie - Ø 200 [mm]						
	PRÍSLUŠENSTVO:						
	Spätná klapka: ø 200	ks	1,00	9,37	2,81	9,37	2,81
<b>3.5</b>	Tlmič hluku THP 10 - 800x400/2000 - 4	ks	1,00	337,04	101,11	337,04	101,11
<b>3.6</b>	Tlmič hluku THP 10 - 600x250/1000 - 3	ks	1,00	101,78	30,53	101,78	30,53
<b>3.7</b>	Tlmič hluku THP 10 - 1000x500/1000 - 5	ks	1,00	224,30	67,29	224,30	67,29
<b>3.8</b>	Tlmič hluku THP 10 - 1250x450/1000 - 5	ks	1,00	240,46	72,14	240,46	72,14
<b>3.9</b>	Bunkový tlmič hluku G250x500x2000.1	ks	3,00	73,64	22,09	220,92	66,27
<b>3.10</b>	Tlmič hluku rúrový THR 5 - 200/1000 - nástavec tesný	ks	2,00	72,18	21,65	144,36	43,30
	hrúbka izolácie 50mm						
<b>3.10</b>	neobsadené						
<b>3.11</b>	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 623x318	ks	14,00	529,86	158,96	7 418,04	2 225,44
	šikmé kruhové vstupné hrdlo DN 160mm s klapkou						
	výška rámu filtračnej vložky 78mm						
	Príslušenstvo:						
	Nastaviteľná vyustka 623x318	ks	14,00	101,65	30,50	1 423,10	427,00
	Uhlová kazeta s otvorom	ks	14,00	33,44	10,03	468,16	140,42
<b>3.12</b>	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 318x318	ks	1,00	391,51	117,45	391,51	117,45
	horizontálne vstupné kruhové hrdlo DN 160mm s klapkou						
	výška rámu filtračnej vložky 78mm						
	Príslušenstvo:						
	Nastaviteľná vyustka 318x318	ks	1,00	42,85	12,86	42,85	12,86
	Kazeta 625x625 s otvorom 320x320	ks	1,00	26,15	7,85	26,15	7,85
<b>3.13</b>	Čistý nástavec so sondami a filtračnou vložkou pre prívod vzduchu veľkosti 470x470	ks	14,00	520,89	156,27	7 292,46	2 187,78
	horizontálne vstupné kruhové hrdlo DN 200mm s klapkou						
	výška rámu filtračnej vložky 78mm						
	Príslušenstvo:						
	Nastaviteľná vyustka 470x470	ks	14,00	125,40	37,62	1 755,60	526,68
	Kazeta 625x625 s otvorom 472x472	ks	14,00	39,85	11,96	557,90	167,44
<b>3.14</b>	Ovodoný nástavec bez sond a filtračnej vložky veľkosti 470x470	ks	5,00	289,46	86,84	1 447,30	434,20
	Príslušenstvo:						

	Odvodná vyustka - dierovaný plech s 40% volnej plochy	ks	5,00	26,15	7,85	130,75	39,25
	Kazeta 625x625 s otvorom 472x472	ks	5,00	39,85	11,96	199,25	59,80
<b>3.15</b>	Odvodný nástavec bez sond a filtračnej vložky veľkosti 318x318	ks	2,00	234,08	70,22	468,16	140,44
	Príslušenstvo:						
	Odvodná vyustka - dierovaný plech s 40% volnej plochy	ks	2,00	26,25	7,88	52,50	15,76
	Kazeta 625x625 s otvorom 320x320	ks	2,00	26,25	7,88	52,50	15,76
<b>3.16</b>	Odvodný nástavec bez sond a filtračnej vložky veľkosti 623x623	ks	1,00	354,66	106,40	354,66	106,40
	Príslušenstvo:						
	Odvodná vyustka - vstupné otvory ako výrivá vyustka	ks	1,00	30,35	9,11	30,35	9,11
<b>3.17</b>	Štvorhranná vyustka IMOS VK1-3 325x325 R1	ks	1,00	22,89	6,87	22,89	6,87
<b>3.18</b>	Štvorhranná vyustka IMOS VK1-3 225x145 R1	ks	5,00	17,85	5,36	89,25	26,80
<b>3.19</b>	Štvorhranná vyustka IMOS VK1-3 325x225 R1	ks	1,00	19,98	5,99	19,98	5,99
<b>3.20</b>	Štvorhranná vyustka IMOS VK1-3 225x225 R1	ks	1,00	17,85	5,36	17,85	5,36
<b>3.21</b>	Nasávacía hliníková protidažďová žalúzia PZAL 710x1250 so sitom	ks	1,00	108,36	32,51	108,36	32,51
	hliníková žalúzia AL je na povrchu eloxovaná						
	farebný odtieň RAL podľa výberu architekta						
<b>3.22</b>	Výfuková hliníková protidažďová žalúzia PZAL 1250x560 so sitom	ks	1,00	91,96	27,59	91,96	27,59
	hliníková žalúzia AL je na povrchu eloxovaná						
	farebný odtieň RAL podľa výberu architekta						
<b>3.23</b>	Vonkajšia samočinná plastová žalúzia VK 20	ks	1,00	29,56	8,87	29,56	8,87
<b>3.24</b>	neobsadené						
<b>3.25</b>	Regulačná klapka tesná ručná RKT 630x400	ks	1,00	75,76	22,73	75,76	22,73
<b>3.26</b>	Regulačná klapka tesná ručná RKT 250x250	ks	1,00	37,27	11,18	37,27	11,18
<b>3.26</b>	Regulačná klapka tesná ručná RK 400x200	ks	1,00	46,18	13,85	46,18	13,85
<b>3.27</b>	Regulačná klapka ručná tesná DN 200	ks	1,00	41,48	12,44	41,48	12,44
<b>3.28</b>	neobsadené						
<b>3.29</b>	neobsadené						
	<b>POTRUBIE:</b>						
	Štvorhranné potrubie Sk.1, nízkotlaké prevedenie,( pretlak do 630 Pa)						
	z oceľového pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m2, normová výška príruby						
	potrubia						
	do obvodu 3200 mm/100 % tvaroviek	bm	3,50	50,60	15,18	177,10	53,13
	do obvodu 2840 mm/60 % tvaroviek	bm	5,50	42,86	12,86	235,73	70,73
	do obvodu 2520 mm/33 % tvaroviek	bm	30,00	35,54	10,66	1 066,20	319,80
	do obvodu 2000 mm/30 % tvaroviek	bm	14,00	24,99	7,50	349,86	105,00
	do obvodu 1600 mm/18 % tvaroviek	bm	20,00	18,68	5,60	373,60	112,00
	do obvodu 1260 mm/27 % tvaroviek	bm	32,00	15,40	4,62	492,80	147,84
	do obvodu 1000 mm/15 % tvaroviek	bm	16,30	12,97	3,89	211,41	63,41
	do obvodu 800 mm/10 % tvaroviek	bm	9,00	10,24	3,07	92,16	27,63

	Potrubie Spiro z pozinkovaného plechu s vrstvou zinku 275 g/m <sup>2</sup> , včítane tvaroviek, spojovacieho, montážneho a tesniaceho materialu, závesov potrubia. ø 200, 10% tvaroviek ø 160, 100% tvaroviek	bm	11,00	7,37	2,21	81,07	24,31
		bm	2,00	20,29	6,09	40,58	12,18
	vnútornej hadice, izolácie zo sklenných vlákien hr. 25 mm a vonkajšieho obalu						
<b>3. F1</b>	ø 200	bm	15,00	5,68	1,70	85,20	25,50
<b>3. F2</b>	ø 160	bm	24,00	4,88	1,46	117,12	35,04
	<b>IZOLÁCIE</b>						
<b>90A</b>	Protipožiarna izolácia s odolnosťou 90A, napr.typ : PROMATECT-H, 40 mm hr.	m2	0,00	54,68	16,40	0,00	0,00
	typ: H-DUCT hr.20mm, alebo porovnateľný materiál	m2	10,00	27,85	8,36	278,50	83,60
<b>T1</b>	Tepelná izolácia prívodného potrubia vonkajšieho vzduchu T1. Ochrana proti kondenzácii. Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s uzavretými bunkami  - Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s uzavretými bunkami s vysokým odporom proti difúzii vodných pár. Izolácia v pásoch hrúbky 40 mm prilepená na potrubie,  spoje lepené a prelepené hliníkovou samolepiacou páskou šírky min. 50 mm, izolácia z vonkajšej strany obalená hliníkovou fóliou typ : H-DUCT hr. 40 mm, alebo porovnateľný materiál	m2	2,00	52,84	15,85	105,68	31,70
<b>T2</b>	Tepelná izolácia prívodného potrubia upraveného vzduchu T2. Ochrana proti kondenzácii.  - Tepelná izolácia na báze syntetického kaučuku s uzavretými bunkami s vysokým odporom proti difúzii vodných pár. Izolácia v pásoch hrúbky 20 mm prilepená na potrubie,  spoje lepené a prelepené hliníkovou samolepiacou páskou šírky min. 50 mm, izolácia z vonkajšej strany obalená hliníkovou fóliou typ : H-DUCT hr. 20 mm, alebo porovnateľný materiál	m2	106,00	27,85	8,36	2 952,10	886,16
	Lahký kazetový strop pre čisté priestory JIS so zázemím, zákrok. Miestnosť lišta F 3,8m RAL 9010, záves stropu C6, Profil podhladový	m2	212,00	68,97	20,69	14 621,64	4 386,28
	Príslušenstvo_ svietidlá 4x18W s preddradníkom /spresnenie a cena v projekte eli cca	súb	1,00	2 470,44	741,13	2 470,44	741,13
		ks	58,00				



Závesný a spojovací materiál	kpl	1,00	5 300,00	1 590,00	5 300,00	1 590,00
------------------------------	-----	------	----------	----------	----------	----------

SPOLU VZDUCHOTECHNIKA....		DODAVKA		MONTÁŽ
Vzduchotechnika			70 552,75	21 925,29
zariadenie Z..x				
Ostatný materiál a činnosti			7 895,53	2 368,50
<b>ZAKLADNE ROZPOCTOVE NAKLADY CELKOM</b>			<b>78 448,28</b>	<b>24 293,79</b>
PRÍPRAVA KU SKÚŠKAM, KOMPLEXNÉ SKÚŠKY, ZAREGULOVANIE, ZAŠKOLENIE OBSLUHY	0,03		2 353,45	
NÁKLADY NA DOPRAVU	5% D		3 922,41	
PRIDRUŽ. VÝKONY	1%M			235,34
STAVEBNÁ VÝPOMOC	1,6%M			470,69
			<b>6 275,86</b>	<b>706,03</b>

**NÁKLADY CELKOM BEZ DPH (EUR)**

**112 254,58**

3 289,95



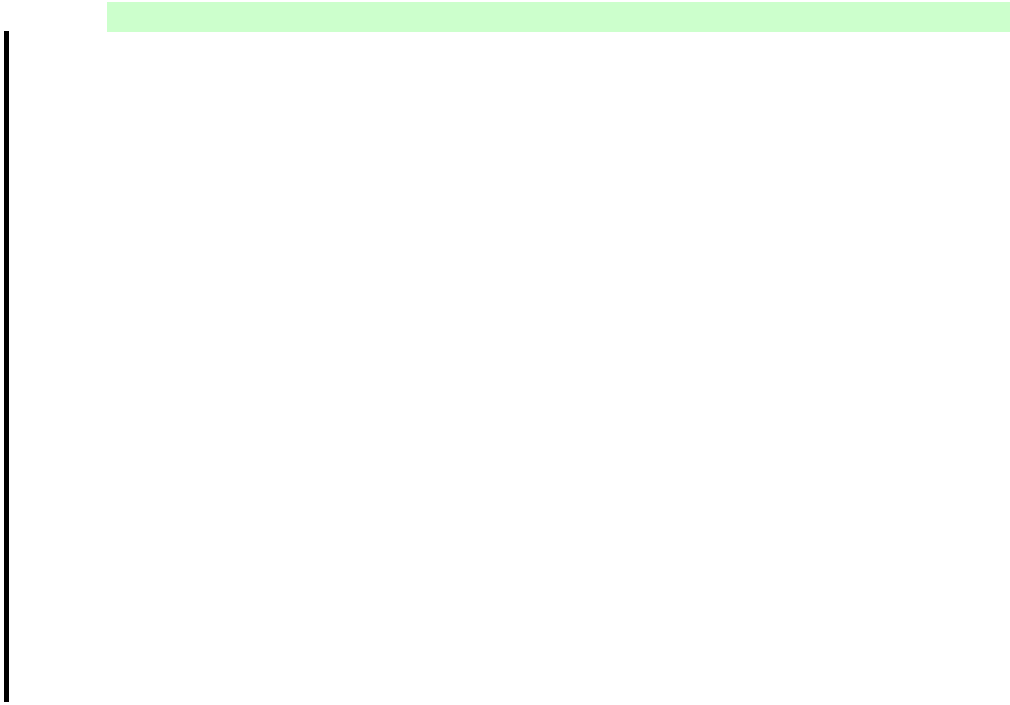












## Súpis vykonaných prác

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiol

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiol

Objekt: ČPS 03 MERANIE A REGULÁCIA

JKSO: 801 11

Miesto: Poprad

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo z rozpočtu	Jednotková cena		Cena EUR		Počet			Jednotková cena		Cena EUR pôvodná		Jednotková cena po zmene		Cena EUR zmena		Cena EUR po zmene		Cena EUR po zmene	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	pôvodné	zmena	po zmene	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Rozdiel dodávka	Rozdiel Montáž	Dodávka	Montáž
<b>Strojovňa VZT č.1 - A3</b>																						
<b>Dodávka riadiaceho systému</b>																						
				<b>4 301,730</b>	<b>0,000</b>																	
1	PXC52 - Kompaktná podstanica Designo PX, 16UI, 16DI, 8AO, 12DO; Rozhranie: LON, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,00	3 303,290		3 303,290		1,00	1,00	0,00	3 303,29	0,00	3 303,29	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	3 303,29	0,00
2	PXM20 - Ovládací panel (HMI) pre designo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,00	980,710		980,710		1,00	1,00	0,00	980,71	0,00	980,71	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	980,71	0,00
3	PXA-C1 - Prepájací kábel pre PXM20	ks	1,00	17,730		17,730		1,00	1,00	0,00	17,73	0,00	17,73	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00
4	Zapojenie riadiaceho systému	%	15,00	0,000		0,000		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				<b>7 406,020</b>	<b>190,270</b>																	
1	210190002 Rozvádzač RVZT1	ks	1,00	1 363,220	10,780	1 363,220		1,00	1,00	0,00	1 363,22	10,78	1 363,22	10,78			0,00	0,00	0,00	0,00	1 363,22	10,78
2	360410001 QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	2,00	77,000	5,980	154,000	11,960	2,00	2,00	0,00	77,00	5,98	154,00	11,96			0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	11,96
3	361430021 GMA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620	2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62			0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
4	360410111 QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070	3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07			0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
5	361430021 GDB161.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 5 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,00	140,990	7,810	140,990	7,810	1,00	1,00	0,00	140,99	7,81	140,99	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	140,99	7,81
6	361430021 SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
7	VXP459.25-10 - 3-cesný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
8	ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
9	361410051 QAF81.6 - Protirizovací termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08			0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
10	360410028 QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980	1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98			0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
11	361430021 SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
12	VXP459.25-10 - 3-cesný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
13	ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
14	210190002 SED2-7.5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18.4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 670,210	10,780	1 670,210	10,780	1,00	1,00	0,00	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78			0,00	0,00	0,00	0,00	1 670,21	10,78
15	360410111 QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38			0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
16	361430021 GDB326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 5 Nm, 3-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	132,640	7,810	265,280	15,620	2,00	2,00	0,00	132,64	7,81	265,28	15,62			0,00	0,00	0,00	0,00	265,28	15,62
17	360410001/p QFM81.21 - Kanálový hygrosat 15...95 %	ks	1,00	293,620	5,980	293,620	5,980	1,00	1,00	0,00	293,62	5,98	293,62	5,98			0,00	0,00	0,00	0,00	293,62	5,98
18	361410052 RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	2,00	72,840	7,080	145,680	14,160	2,00	2,00	0,00	72,84	7,08	145,68	14,16			0,00	0,00	0,00	0,00	145,68	14,16
19	ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, O 120mm, 200mm	ks	2,00	7,500		15,000		2,00	2,00	0,00	7,50	0,00	15,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
20	360410001/p OFM2160 - Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H.0...10V, 0...95%rh, T.0...10V	ks	2,00	241,460	5,980	482,920	11,960	2,00	2,00	0,00	241,46	5,98	482,92	11,96			0,00	0,00	0,00	0,00	482,92	11,96
21	360410111 QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69			0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
22	FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
23	AOB21.1 - Montážny símeň pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
24	210190002 SED2-2.2/35B - Frekvenčný menič 2,2 kW; 5,9A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	930,860	10,780	930,860	10,780	1,00	0,00	-1,00	930,86	10,78	930,86	10,78			0,00	0,00	-930,86	-10,78	0,00	0,00
	SED2-1.5/35B - Frekvenčný menič 1,5kW; 3,86A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	0,00			0,000	0,000	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894,00	10,78	894,00	10,78	894,00	10,78	894,00	10,78
<b>Strojovňa VZT č.2 (B6, B7)</b>																						
<b>Dodávka riadiaceho systému</b>																						
				<b>8 925,040</b>	<b>0,000</b>																	
1	PXC64-U - Podstanica Designo PX pre 64 z.j.; Rozhranie: LON, HMI, PPS2, P-BUS; Protokol: BACnet	ks	1,00	2 459,090		2 459,090		1,00	1,00	0,00	2 459,09	0,00	2 459,09	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	2 459,09	0,00
2	PXC00-U - Podstanica Designo PX pre integráciu (bez P-BUS); Rozhranie: LON, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,00	1 176,060		1 176,060		1,00	1,00	0,00	1 176,06	0,00	1 176,06	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 176,06	0,00
3	PXA30-RS - Rozširujúci modul pre integráciu: MBUS 100, MODBUS 100, SCL 100 dátových bodov	ks	1,00	348,080		348,080		1,00	1,00	0,00	348,08	0,00	348,08	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	348,08	0,00
4	PXM20 - Ovládací panel (HMI) pre designo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,00	980,710		980,710		1,00	1,00	0,00	980,71	0,00	980,71	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	980,71	0,00
5	PXA-C1 - Prepájací kábel pre PXM20	ks	1,00	17,730		17,730		1,00	1,00	0,00	17,73	0,00	17,73	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00
6	TXB1.PBUS - Modul P-BUS rozhrania	ks	1,00	311,220		311,220		1,00	1,00	0,00	311,22	0,00	311,22	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	311,22	0,00
7	TXM1.16D - Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	3,00	221,890		665,670		3,00	3,00	0,00	221,89	0,00	665,67	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	665,67	0,00
8	TXM1.6R - Modul výstupných rele	ks	4,00	243,550		974,200		4,00	4,00	0,00	243,55	0,00	974,20	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	974,20	0,00
9	TXM1.8X - Super univerzálny modul	ks	1,00	362,630		362,630		1,00	1,00	0,00	362,63	0,00	362,63	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	362,63	0,00
10	TXM1.8U - Univerzálny modul	ks	5,00	319,310		1 596,550		5,00	5,00	0,00	319,31	0,00	1 596,55	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 596,55	0,00
11	TXA1.K24 - Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	2,00	16,550		33,100		2,00	2,00	0,00	16,55	0,00	33,10	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00
12	Zapojenie riadiaceho systému	%	15,00	0,000		0,000		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				<b>8 288,270</b>	<b>197,970</b>																	
1	210190004 Rozvádzač RVZT1	ks	1,00	3 007,760	31,540	3 007,760	31,540	1,00	1,00	0,00	3 007,76	31,54	3 007,76	31,54			0,00	0,00	0,00	0,00	3 007,76	31,54
2	360410001 QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	4,00	77,000	5,980	308,000	23,920	4,00	4,00	0,00	77,00	5,98	308,00	23,92			0,00	0,00	0,00	0,00	308,00	23,92
3	361430021 GMA326.1																					

6	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
7		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
8		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
9	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
10	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980	1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
11	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
12		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
13		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
14	210190002	SED2-5.5/35B - Frekvenčný menič 5,5 kW; 13,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 397,770	10,780	1 397,770	10,780	1,00	1,00	0,00	1 397,77	10,78	1 397,77	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1 397,77	10,78
15	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 0...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
16	361430021	GLB336.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V-, 2 spín.	ks	2,00	160,490	7,810	320,980	15,620	2,00	2,00	0,00	160,49	7,81	320,98	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	320,98	15,62
17	361410052	RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 70 0mm, IP64	ks	1,00	72,840	7,080	72,840	7,080	1,00	1,00	0,00	72,84	7,08	72,84	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	7,08
18		ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,00	7,500		7,500		1,00	1,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
19	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
20		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
21		AQB2.1.1 - Montážny srmeh pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
22	210190002	SED2-3/35B - Frekvenčný menič 3 kW; 7,7A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 060,170	10,780	1 060,170	10,780	1,00	1,00	0,00	1 060,17	10,78	1 060,17	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1 060,17	10,78

**VZTB7** **5 594,430** **172,410**

1	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	4,00	77,000	5,980	308,000	23,920	4,00	4,00	0,00	77,00	5,98	308,00	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	308,00	23,92
2	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V-, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620	2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
3	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070	3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
4	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V-	ks	1,00	169,010	7,810	169,010	7,810	1,00	1,00	0,00	169,01	7,81	169,01	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	169,01	7,81
5	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
6		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
7		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
8	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
9	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	2,00	41,480	5,980	82,960	11,960	2,00	2,00	0,00	41,48	5,98	82,96	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	82,96	11,96
10	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
11		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
12		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
13	210190002	SED2-7.5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18,4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 670,210	10,780	1 670,210	10,780	1,00	0,00	-1,00	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78	0,00	0,00	-1 670,21	-10,78	0,00	0,00
14	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
15	361430021	GLB336.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V-, 2 spín.	ks	2,00	160,490	7,810	320,980	15,620	2,00	2,00	0,00	160,49	7,81	320,98	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	320,98	15,62
16	361410052	RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 70 0mm, IP65	ks	1,00	72,840	7,080	72,840	7,080	1,00	1,00	0,00	72,84	7,08	72,84	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	7,08
17		ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,00	7,500		7,500		1,00	1,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
18	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
19		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
20		AQB2.1.1 - Montážny srmeh pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
21	210190002	SED2-3/35B - Frekvenčný menič 3 kW; 7,7A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 060,170	10,780	1 060,170	10,780	1,00	1,00	0,00	1 060,17	10,78	1 060,17	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1 060,17	10,78
22		SED2-5.5/35B - Frekvenčný menič 5,5 kW; 13,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	0,00		0,000			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 397,77	10,78	1 397,77	10,78	1 397,77	10,78

**UV+CHL+Technológia** **1 522,290** **116,740**

1	360410001	QAE2120.010 - Ponomný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	ks	4,00	74,410	5,980	297,640	23,920	4,00	4,00	0,00	74,41	5,98	297,64	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	297,64	23,92
2	360410077	QBE2002-P4 - Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...4 bar, 0...10 V	ks	2,00	327,500	15,880	655,000	31,760	2,00	2,00	0,00	327,50	15,88	655,00	31,76	0,00	0,00	0,00	0,00	655,00	31,76
3	360410027	QAC22 - Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000	ks	2,00	34,470	5,980	68,940	11,960	2,00	2,00	0,00	34,47	5,98	68,94	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	68,94	11,96
4	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
5		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
6		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
7	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,48														

4	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferenciácie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070	3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
5	361430021	GD8161.1E - Pohon VZT-klapiček rotač., 5 Nm, ovl. 0-10V=, 24V-	ks	1,00	140,990	7,810	140,990	7,810	1,00	1,00	0,00	140,99	7,81	140,99	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	140,99	7,81
6	361430021	SQS65 - Elektromotorický pohon 24V-, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 400N, 35s	ks	1,00	307,390	7,810	307,390	7,810	1,00	1,00	0,00	307,39	7,81	307,39	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	307,39	7,81
7		VXG44.15-1.6 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN15 kvs=1,6	ks	1,00	143,330		143,330		1,00	1,00	0,00	143,33	0,00	143,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,33	0,00
8		ALG153 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	8,880		8,880		1,00	1,00	0,00	8,88	0,00	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	0,00
9	361410051	QAF81.3 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 3m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
10	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980	1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
11	361430021	SSB619 - Motor, pohon 24V-, 0-10V=, zdvih 5,5 mm, 200N, 75s	ks	1,00	130,280	7,810	130,280	7,810	1,00	1,00	0,00	130,28	7,81	130,28	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	130,28	7,81
12		VXP459.15-2.5 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN15 kvs=2,5	ks	1,00	52,330		52,330		1,00	1,00	0,00	52,33	0,00	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,33	0,00
13		ALG143 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	23,390		23,390		1,00	1,00	0,00	23,39	0,00	23,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,39	0,00
14	210190002	SED2-2.2/35B - Frekvenčný menič 2,2 kW; 5,9A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	930,860	10,780	930,860	10,780	1,00	1,00	0,00	930,86	10,78	930,86	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	930,86	10,78
15	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferenciácie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
16	361430021	GD8336.1E - Pohon VZT-klapiček rotač., 5 Nm, 3-bod. ovl., 230V-, 2 spín.	ks	2,00	132,640	7,810	265,280	15,620	2,00	2,00	0,00	132,64	7,81	265,28	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	265,28	15,62
17	361410052	RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 70 0mm, IP65	ks	1,00	72,840	7,080	72,840	7,080	1,00	1,00	0,00	72,84	7,08	72,84	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	7,08
18		ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, O 12mm, 200mm	ks	1,00	7,500		7,500		1,00	1,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
19	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferenciácie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
20		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
21		AQB21.1 - Montážny strmeč pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
22	210190002	SED2-0.55/32B - Frekvenčný menič 0,55kW; IP20/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	579,440	10,780	579,440	10,780	1,00	0,00	-1,00	579,44	10,78	579,44	10,78	0,00	0,00	-579,44	-10,78	0,00	0,00
	N- SED2-1.1/35B	SED2-1.1/35B - Frekvenčný menič 1,1kW; 3A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks						0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884,77	10,78	884,77	10,78	884,77	10,78

S strojovňa VZT č.4 (B2.1, B2.2, B2.3, B2.4)

**Rozvádzač RVZT4.1**

Dodávka riadiaceho systému

14633,87 0

1		PXC128-U - Podstanica Designo PX pre 128 z, Rozhranie: LON, HMI, PPS2, 2 x P-BUS, Protokol: BACnet	ks	1,00	4 000,660		4 000,660		1,00	1,00	0,00	4 000,66	0,00	4 000,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,66	0,00
2		PXM20 - Ovládaci panel (HMI) pre designo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,00	980,710		980,710		1,00	1,00	0,00	980,71	0,00	980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980,71	0,00
3		PXA-C1 - Prepájací kábel pre PXM20	ks	1,00	17,730		17,730		1,00	1,00	0,00	17,73	0,00	17,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00
4		TXB1.PBUS - Modul P-BUS rozhrania	ks	1,00	311,220		311,220		1,00	1,00	0,00	311,22	0,00	311,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311,22	0,00
5		TXS1.12F10 - Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1,00	170,480		170,480		1,00	1,00	0,00	170,48	0,00	170,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,48	0,00
6		TXM1.16D - Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	8,00	221,890		1 775,120		8,00	8,00	0,00	221,89	0,00	1 775,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 775,12	0,00
7		TXM1.BD - Modul binárnych vstupov, 8 vstupov	ks	1,00	162,360		162,360		1,00	1,00	0,00	162,36	0,00	162,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,36	0,00
8		TXM1.6R - Modul výstupných relé	ks	11,00	243,550		2 679,050		11,00	11,00	0,00	243,55	0,00	2 679,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 679,05	0,00
9		TXM1.8U - Univerzálny modul	ks	14,00	319,310		4 470,340		14,00	14,00	0,00	319,31	0,00	4 470,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 470,34	0,00
10		TXA1.K24 - Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	2,00	16,550		33,100		2,00	2,00	0,00	16,55	0,00	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00
11		TXA1.K48 - Adresné kľúče 25-48 + 2ks Nulovací kľúč	ks	2,00	16,550		33,100		2,00	2,00	0,00	16,55	0,00	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00
12		Zapojenie riadiaceho systému	%	15,00	0,000		0,000		15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Dodávka periférií**

VZTB2.1

39 242,230 956,740

1	210190005	Rozvádzač RVZT4.1	ks	1,00	5 608,830	42,060	5 608,830	42,060	1,00	1,00	0,00	5 608,83	42,06	5 608,83	42,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5 608,83	42,06
2	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	8,00	77,000	5,980	616,000	47,840	8,00	8,00	0,00	77,00	5,98	616,00	47,84	0,00	0,00	0,00	0,00	616,00	47,84
3	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiček rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V-, 2 spín.	ks	8,00	239,460	7,810	1 915,680	62,480	8,00	8,00	0,00	239,46	7,81	1 915,68	62,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1 915,68	62,48
4	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferenciácie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	12,00	73,460	7,690	881,520	92,280	12,00	12,00	0,00	73,46	7,69	881,52	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00	881,52	92,28
5	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiček rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V-	ks	4,00	169,010	7,810	676,040	31,240	4,00	4,00	0,00	169,01	7,81	676,04	31,24	0,00	0,00	0,00	0,00	676,04	31,24
6	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	4,00	173,240	7,810	692,960	31,240	4,00	4,00	0,00	173,24	7,81	692,96	31,24	0,00	0,00	0,00	0,00	692,96	31,24
7		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	4,00	113,630		454,520		4,00	4,00	0,00	113,63	0,00	454,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454,52	0,00
8		ALG253 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	4,00	13,330		53,320		4,00	4,00	0,00	13,33	0,00	53,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,32	0,00
9	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	4,00	144,070	7,080	576,280	28,320	4,00	4,00	0,00	144,07	7,08	576,28	28,32	0,00	0,00	0,00	0,00	576,28	28,32
10	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	4,00	41,480	5,980	165,920	23,920	4,00	4,00	0,00	41,48	5,98	165,92	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	165,92	23,92
11	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V- pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V-, 0-10V=, 300N, 30s	ks	4,00	173,240	7,810	692,960	31,240	4,00	4,00	0,00	173,24	7,81	692,96	31,24	0,00	0,00	0,00	0,00	692,96	31,24
12		VXP459.32-16 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	4,00	153,970		615,880		4,00	4,00	0,00	153,97	0,00	615,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615,88	0,00
13		ALG323 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	4,00	17,770		71,080		4,00	4,00	0,00	17,77	0,00	71,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,08	0,00
14	210190002	SED2-7.5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18,4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	4,00	1 670,210	10,780	6 680,840	43,120	4,00	4,00	0,00	1 670,21	10,78	6 680,84	43,12	0,00	0,00	0,00	0,00	6 680,84	43,12

28		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	4,00	21,790		87,160			4,00	4,00	0,00	21,79	0,00	87,16	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	87,16	0,00
29		AOB21.1 - Montážny sirmeh pre QBM65	ks	4,00	7,180		28,720			4,00	4,00	0,00	7,18	0,00	28,72	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	28,72	0,00
30	210190002	SED2-3/35B - Frekvenčný menič 3 kW; 7,7A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	4,00	1 060,170	10,780	4 240,680	43,120		4,00	4,00	0,00	1 060,17	10,78	4 240,68	43,12			0,00	0,00	0,00	0,00	4 240,68	43,12
<b>Rozvádzač RVZT4.2</b>																								
<b>Dodávka riadiaceho systému 11 045,400 0,000</b>																								
1		PXC128-U - Podstanica Desigo PX pre 128 z, Rozhranie: LON, HMI, PPS2, 2 x P-BUS; Protokol: BACnet	ks	1,00	4 000,660		4 000,660			1,00	1,00	0,00	4 000,66	0,00	4 000,66	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,66	0,00
		PXM20 - Ovládací panel (HMI) pre desigo PX s grafickým displejom; Rozhranie: LON; Protokol: BACnet	ks	1,00	980,710		980,710			1,00	1,00	0,00	980,71	0,00	980,71	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	980,71	0,00
3		PXA-C1 - Prepájací kábel pre PXM20	ks	1,00	17,730		17,730			1,00	1,00	0,00	17,73	0,00	17,73	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	17,73	0,00
4		TXB1.PBUS - Modul P-BUS rozhrania	ks	1,00	311,220		311,220			1,00	1,00	0,00	311,22	0,00	311,22	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	311,22	0,00
5		TXS1.12F10 - Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	1,00	170,480		170,480			1,00	1,00	0,00	170,48	0,00	170,48	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	170,48	0,00
6		TXM1.16D - Modul binárných vstupov, 16 vstupov	ks	5,00	221,890		1 099,450			5,00	5,00	0,00	221,89	0,00	1 099,45	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 099,45	0,00
7		TXM1.8D - Modul binárných vstupov, 8 vstupov	ks	1,00	162,360		162,360			1,00	1,00	0,00	162,36	0,00	162,36	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	162,36	0,00
8		TXM1.6R - Modul výstupných relé	ks	7,00	243,550		1 704,850			7,00	7,00	0,00	243,55	0,00	1 704,85	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 704,85	0,00
9		TXM1.8U - Univerzálny modul	ks	8,00	319,310		2 554,480			8,00	8,00	0,00	319,31	0,00	2 554,48	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	2 554,48	0,00
10		TXA1.K24 - Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	2,00	16,550		33,100			2,00	2,00	0,00	16,55	0,00	33,10	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00
11		Zapojenie riadiaceho systému	%	15,00	0,000		0,000			15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>Dodávka periférií (VZT B3)</b>																								
<b>Rozvádzač RVZT4.2 10 959,410 214,470</b>																								
1	210190005	Rozvádzač RVZT4.2	ks	1,00	3 934,670	42,060	3 934,670	42,060		1,00	1,00	0,00	3 934,67	42,06	3 934,67	42,06			0,00	0,00	0,00	0,00	3 934,67	42,06
2	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	2,00	77,000	5,980	154,000	11,960		2,00	2,00	0,00	77,00	5,98	154,00	11,96			0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	11,96
3	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620		2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62			0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
4	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070		3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07			0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
5	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,00	169,010	7,810	169,010	7,810		1,00	1,00	0,00	169,01	7,81	169,01	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	169,01	7,81
6	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810		1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
7		VXP459.32-16 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	1,00	153,970		153,970			1,00	1,00	0,00	153,97	0,00	153,97	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	153,97	0,00
8		ALG323 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	17,770		17,770			1,00	1,00	0,00	17,77	0,00	17,77	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	17,77	0,00
9	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080		1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08			0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
10	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980		1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98			0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
11	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810		1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
12		VXP459.40-25 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN40 kvs=25	ks	1,00	199,390		199,390			1,00	1,00	0,00	199,38	0,00	199,38	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	199,38	0,00
13		ALG403 - S्रóbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	21,320		21,320			1,00	1,00	0,00	21,32	0,00	21,32	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	21,32	0,00
14	210190002	SED2-11/35B - Frekvenčný menič 11 kW; 26A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	2 043,340	10,780	2 043,340	10,780		1,00	0,00	-1,00	2 043,34	10,78	2 043,34	10,78			0,00	0,00	-2 043,34	-10,78	0,00	0,00
15	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380		2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38			0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
22	361430021	GLB336.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	160,490	7,810	320,980	15,620		2,00	2,00	0,00	160,49	7,81	320,98	15,62			0,00	0,00	0,00	0,00	320,98	15,62
23	360410001/p	QFM81.21 - Kanálový hygroskop 15...95 %	ks	1,00	293,620	5,980	293,620	5,980		1,00	1,00	0,00	293,62	5,98	293,62	5,98			0,00	0,00	0,00	0,00	293,62	5,98
24	361410052	RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 70 0mm, IP65	ks	1,00	72,840	7,080	72,840	7,080		1,00	1,00	0,00	72,84	7,08	72,84	7,08			0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	7,08
25		ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, O 12mm, 200mm	ks	1,00	7,500		7,500			1,00	1,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
26	360410001/p	QFM2160 - Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H.0...10V, 0...95%rh, T.0...10V	ks	2,00	241,460	5,980	482,920	11,960		2,00	2,00	0,00	241,46	5,98	482,92	11,96			0,00	0,00	0,00	0,00	482,92	11,96
27	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690		1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69			0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
28		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790			1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
29		AOB21.1 - Montážny sirmeh pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180			1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
30	210190002	SED2-5,5/35B - Frekvenčný menič 5,5 kW; 13,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 397,770	10,780	1 397,770	10,780		1,00	0,00	-1,00	1 397,77	10,78	1 397,77	10,78			0,00	0,00	-1 397,77	-10,78	0,00	0,00
		SED2-7,5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18,4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks						0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78
	N- SED2-4/35B - Frekvenčný menič 4 kW; 10,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks							0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78

<b>VZTB4.1 6 220,270 172,410</b>																								
1	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	2,00	77,000	5,980	154,000	11,960		2,00	2,00	0,00	77,00	5,98	154,00	11,96			0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	11,96
2	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620		2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62			0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
3	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070		3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07			0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
4	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,00	169,010	7,810	169,010	7,810		1,00	1,00	0,00	169,01	7,81	169,01	7,81			0,00	0,00	0,00	0,00	169,01	7,81</

26	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
27		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
28		AOB21.1 - Montážny smerň pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
29	210190002	SED2-3/35B - Frekvenčný menič 3 kW; 7,7A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 060,170	10,780	1 060,170	10,780	1,00	0,00	-1,00	1 060,17	10,78	1 060,17	10,78	0,00	0,00	-1 060,17	-10,78	0,00	0,00
	N- SED2-4/35B	SED2-4/35B - Frekvenčný menič 4 kW; 10,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 060,170				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78
		SED2-2,2/35B - Frekvenčný menič 2,2 kW; 5,9A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00					0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930,86	10,78	930,86	10,78	930,86	10,78

<b>VZTB4.2</b>																					
<b>6 030,650 172,410</b>																					
1	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	2,00	77,000	5,980	154,000	11,960	2,00	2,00	0,00	77,00	5,98	154,00	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	11,96
2	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620	2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
3	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 0...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070	3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
4	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,00	169,010	7,810	169,010	7,810	1,00	1,00	0,00	169,01	7,81	169,01	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	169,01	7,81
5	361430021	SSB619 - Motor, pohon 24V~, 0-10V~, zdvih 5,5 mm, 200N, 75s	ks	1,00	130,280	7,810	130,280	7,810	1,00	1,00	0,00	130,28	7,81	130,28	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	130,28	7,81
6		VXP459.25-6.3 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=6.3	ks	1,00	98,460		98,460		1,00	1,00	0,00	98,46	0,00	98,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,46	0,00
7		ALG203 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	11,150		11,150		1,00	1,00	0,00	11,15	0,00	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00
8	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
9	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980	1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
10	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
11		VXP459.32-16 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	1,00	153,970		153,970		1,00	1,00	0,00	153,97	0,00	153,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,97	0,00
12		ALG323 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	17,770		17,770		1,00	1,00	0,00	17,77	0,00	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,77	0,00
13	210190002	SED2-7,5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18,4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 670,210	10,780	1 670,210	10,780	1,00	0,00	-1,00	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78	0,00	0,00	-1 670,21	-10,78	0,00	0,00
14	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
15	361430021	GLB336.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	160,490	7,810	320,980	15,620	2,00	2,00	0,00	160,49	7,81	320,98	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	320,98	15,62
22	360410001/p	QFM81.21 - Kanálový hygrosat 15...95 %	ks	1,00	293,620	5,980	293,620	5,980	1,00	1,00	0,00	293,62	5,98	293,62	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	293,62	5,98
23	361410052	RAK-TW.1000HB - Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 70 0mm, IP65	ks	1,00	72,840	7,080	72,840	7,080	1,00	1,00	0,00	72,84	7,08	72,84	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	72,84	7,08
24		ALT-AB200 - Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, O 12mm, 200mm	ks	1,00	7,500		7,500		1,00	1,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
25	360410001/p	QFM2160 - Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H.0...10V, 0...95%rh, T.0...10V	ks	2,00	241,460	5,980	482,920	11,960	2,00	2,00	0,00	241,46	5,98	482,92	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	482,92	11,96
26	360410111	QBM65-5 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	1,00	283,100	7,690	283,100	7,690	1,00	1,00	0,00	283,10	7,69	283,10	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	283,10	7,69
27		FK-PZ1 - Závitový adaptér pre snímač tlaku QBM81	ks	1,00	21,790		21,790		1,00	1,00	0,00	21,79	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00
28		AOB21.1 - Montážny smerň pre QBM65	ks	1,00	7,180		7,180		1,00	1,00	0,00	7,18	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,18	0,00
29	210190002	SED2-2,2/35B - Frekvenčný menič 2,2 kW; 5,9A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	930,860	10,780	930,860	10,780	1,00	0,00	-1,00	930,86	10,78	930,86	10,78	0,00	0,00	-930,86	-10,78	0,00	0,00
	N- SED2-4/35B	SED2-4/35B - Frekvenčný menič 4 kW; 10,2A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	930,860				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78	1 346,56	10,78
	N- SED2-1,5/35B	SED2-1,5/35B - Frekvenčný menič 1,5 kW; 3,86A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00					0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894,00	10,78	894,00	10,78	894,00	10,78

<b>VZTB5</b>																					
<b>5 985,870 172,410</b>																					
1	360410001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	2,00	77,000	5,980	154,000	11,960	2,00	2,00	0,00	77,00	5,98	154,00	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	11,96
2	361430021	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	239,460	7,810	478,920	15,620	2,00	2,00	0,00	239,46	7,81	478,92	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	478,92	15,62
3	360410111	QBM81-5 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 0...500 Pa, binárny výstup	ks	3,00	73,460	7,690	220,380	23,070	3,00	3,00	0,00	73,46	7,69	220,38	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	220,38	23,07
4	361430021	GLB161.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,00	169,010	7,810	169,010	7,810	1,00	1,00	0,00	169,01	7,81	169,01	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	169,01	7,81
5	361430021	SSB619 - Motor, pohon 24V~, 0-10V~, zdvih 5,5 mm, 200N, 75s	ks	1,00	130,280	7,810	130,280	7,810	1,00	1,00	0,00	130,28	7,81	130,28	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	130,28	7,81
6		VXP459.25-6.3 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=6.3	ks	1,00	98,460		98,460		1,00	1,00	0,00	98,46	0,00	98,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,46	0,00
7		ALG203 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	11,150		11,150		1,00	1,00	0,00	11,15	0,00	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00
8	361410051	QAF81.6 - Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,00	144,070	7,080	144,070	7,080	1,00	1,00	0,00	144,07	7,08	144,07	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	144,07	7,08
9	360410028	QAD22 - Príložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	1,00	41,480	5,980	41,480	5,980	1,00	1,00	0,00	41,48	5,98	41,48	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	41,48	5,98
10	361430021	SSC619 - Motor, pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	1,00	173,240	7,810	173,240	7,810	1,00	1,00	0,00	173,24	7,81	173,24	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	173,24	7,81
11		VXP459.25-10 - 3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,00	113,630		113,630		1,00	1,00	0,00	113,63	0,00	113,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,63	0,00
12		ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,00	13,330		13,330		1,00	1,00	0,00	13,33	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00
13	210190002	SED2-7,5/35B - Frekvenčný menič 7,5 kW; 18,4A; IP54/B-filter/3 x 400V AC	ks	1,00	1 670,210	10,780	1 670,210	10,780	1,00	0,00	-1,00	1 670,21	10,78	1 670,21	10,78	0,00	0,00	-1 670,21	-10,78	0,00	0,00
14	360410111	QBM81-10 - Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 100...1000 Pa, binárny výstup	ks	2,00	73,460	7,690	146,920	15,380	2,00	2,00	0,00	73,46	7,69	146,92	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	146,92	15,38
15	361430021	GLB336.1E - Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, 3-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,00	160,490	7,810	320,980	15,620	2,00												



3	PC	JE-H(S)H FE180/E90 2x2x0,8	m	3 230,00	2,920	1,130	9 431,600	3 649,900	3 230,00	3 230,00	0,00	2,92	1,13	9 431,60	3 649,90	0,00	0,00	0,00	0,00	9 431,60	3 649,90
4	PC	JE-H(S)H FE180/E90 4x2x0,8	m	260,00	5,620	1,130	1 461,200	293,800	260,00	260,00	0,00	5,62	1,13	1 461,20	293,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 461,20	293,80
5	PC	N2XH-O 2x1,5 FE180/E90	m	1 240,00	1,620	1,130	2 008,800	1 401,200	1 240,00	1 240,00	0,00	1,62	1,13	2 008,80	1 401,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2 008,80	1 401,20
6	PC	N2XH-O 3x1,5 FE180/E90	m	270,00	1,950	1,130	526,500	305,100	270,00	270,00	0,00	1,95	1,13	526,50	305,10	0,00	0,00	0,00	0,00	526,50	305,10
7	PC	N2XH-J 3x1,5 FE180/E90	m	900,00	1,950	1,130	1 755,000	1 017,000	900,00	900,00	0,00	1,95	1,13	1 755,00	1 017,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 755,00	1 017,00
8	PC	N2XH-J 4x1,5 FE180/E90	m	690,00	2,320	1,130	1 600,800	779,700	690,00	690,00	0,00	2,32	1,13	1 600,80	779,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1 600,80	779,70
9	PC	N2XH-J 4x2,5 FE180/E90	m	20,00	3,390	1,130	67,800	22,600	20,00	20,00	0,00	3,39	1,13	67,80	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	22,60
10	PC	N2XH-J 4x4 FE180/E90	m	180,00	4,350	1,130	783,000	203,400	180,00	180,00	0,00	4,35	1,13	783,00	203,40	0,00	0,00	0,00	0,00	783,00	203,40
11	PC	N2XH-J 4x6 FE180/E90	m	10,00	5,530	1,310	55,300	13,100	10,00	10,00	0,00	5,53	1,31	55,30	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	13,10
12	PC	N2XH-J 5x1,5 FE180/E90	m	20,00	2,740	1,130	54,800	22,600	20,00	20,00	0,00	2,74	1,13	54,80	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	22,60
13	PC	N2XH-J 5x4 FE180/E90	m	10,00	4,350	1,190	43,500	11,900	10,00	10,00	0,00	4,35	1,19	43,50	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	11,90
14	PC	N2XCH-J 3x1,5/1,5 FE180/E90	m	140,00	5,540	1,130	775,600	158,200	140,00	140,00	0,00	5,54	1,13	775,60	158,20	0,00	0,00	0,00	0,00	775,60	158,20
15	PC	N2XCH-J 3x2,5/2,5 FE180/E90	m	20,00	6,240	1,130	124,800	22,600	20,00	20,00	0,00	6,24	1,13	124,80	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	124,80	22,60
16	PC	N2XCH-J 3x4/4 FE180/E90	m	100,00	8,730	1,130	873,000	113,000	100,00	100,00	0,00	8,73	1,13	873,00	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873,00	113,00
17	PC	N2XCH-J 3x6/6 FE180/E90	m	10,00	10,120	1,310	101,200	13,100	10,00	10,00	0,00	10,12	1,31	101,20	13,10	0,00	0,00	0,00	0,00	101,20	13,10
18	210020303	Kábelový žľab MARS 62x50mm komplet	m	170,00	5,860	7,230	996,200	1 229,100	170,00	170,00	0,00	5,86	7,23	996,20	1 229,10	0,00	0,00	0,00	0,00	996,20	1 229,10
19	210020305	Kábelový žľab MARS 125x50mm komplet	m	160,00	8,230	8,030	1 316,800	1 284,800	160,00	160,00	0,00	8,23	8,03	1 316,80	1 284,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 316,80	1 284,80
20	210020309	Kábelový žľab MARS 250x50mm komplet	m	12,00	12,210	8,030	146,520	96,360	12,00	12,00	0,00	12,21	8,03	146,52	96,36	0,00	0,00	0,00	0,00	146,52	96,36
21	210020307	Kábelový žľab MARS 125x100mm komplet	m	68,00	10,100	8,030	686,800	546,040	68,00	68,00	0,00	10,10	8,03	686,80	546,04	0,00	0,00	0,00	0,00	686,80	546,04
22	210020311	Kábelový žľab MARS 250x100mm komplet	m	40,00	16,510	9,630	660,400	385,200	40,00	40,00	0,00	16,51	9,63	660,40	385,20	0,00	0,00	0,00	0,00	660,40	385,20
23		Koleno 90st. MARS 62x50mm komplet	ks	3,00	8,140		24,420		3,00	3,00	0,00	8,14	0,00	24,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,42	0,00
24		Koleno 90st. MARS 125x50mm komplet	ks	9,00	9,070		81,630		9,00	9,00	0,00	9,07	0,00	81,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,63	0,00
25		Koleno 90st. MARS 250x50mm komplet	ks	1,00	18,730		18,730		1,00	1,00	0,00	18,73	0,00	18,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,73	0,00
26		Koleno 90st. MARS 125x100mm komplet	ks	12,00	10,080		120,960		12,00	12,00	0,00	10,08	0,00	120,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,96	0,00
27		Koleno 90st. MARS 250x100mm komplet	ks	3,00	20,440		61,320		3,00	3,00	0,00	20,44	0,00	61,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,32	0,00
28		T-kus MARS 62x50mm komplet	ks	3,00	8,050		24,150		3,00	3,00	0,00	8,05	0,00	24,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,15	0,00
29		T-kus MARS 125x50mm komplet	m	2,00	8,730		17,460		2,00	2,00	0,00	8,73	0,00	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,46	0,00
33	PC	Spojovací, kvtiaci materiál a tvarovky	kpl	1,00	415,580		415,580		1,00	1,00	0,00	415,58	0,00	415,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415,58	0,00
34	210010044	Ochranná hadica do HFXP 25	m	620,00	2,240	1,240	1 388,800	768,800	620,00	620,00	0,00	2,24	1,24	1 388,80	768,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1 388,80	768,80
35		Tvarovky a kĺpy k trubke do HFIR 25 IE	kpl	1,00	266,520		266,520		1,00	1,00	0,00	266,52	0,00	266,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266,52	0,00
36	210010084	Ochranná trubka do HFIR 25 IEC	m	510,00	2,640	1,170	1 346,400	596,700	510,00	510,00	0,00	2,64	1,17	1 346,40	596,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1 346,40	596,70
37	210950201	Pripätky za zatiahovanie káblov do tvárnícových trás	m	1 130,00		0,260	0,000	293,800	1 130,00	1 130,00	0,00	0,00	0,26	0,00	293,80		0,00	0,00	0,00	0,00	293,80
38	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4x10mm2	ks	701,00		3,810	0,000	2 670,810	701,00	701,00	0,00	0,00	3,81	0,00	2 670,81		0,00	0,00	0,00	0,00	2 670,81
39	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5x4mm2	ks	2,00		4,330	0,000	8,660	2,00	2,00	0,00	0,00	4,33	0,00	8,66		0,00	0,00	0,00	0,00	8,66
40	210100301	Ukončenie tienenia kábla, vrátane zapojenia	ks	527,00		2,110	0,000	1 111,970	527,00	527,00	0,00	0,00	2,11	0,00	1 111,97		0,00	0,00	0,00	0,00	1 111,97
41	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 2,5mm2	ks	1 952,00		0,700	0,000	1 366,400	1 952,00	1 952,00	0,00	0,00	0,70	0,00	1 366,40		0,00	0,00	0,00	0,00	1 366,40
42	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači do 6mm2	ks	49,00		0,700	0,000	34,300	49,00	49,00	0,00	0,00	0,70	0,00	34,30		0,00	0,00	0,00	0,00	34,30
43	210020671	Pomocná oceľová konštrukcia	kg	340,00	1,970	1,590	669,800	540,600	340,00	340,00	0,00	1,97	1,59	669,80	540,60	0,00	0,00	0,00	0,00	669,80	540,60
44	210010351	Odbočná krabica 6455-11 bezhalogenová	ks	104,00	2,620	8,420	272,480	875,680	104,00	104,00	0,00	2,62	8,42	272,48	875,68	0,00	0,00	0,00	0,00	272,48	875,68
45	PC	Ochranné pospájanie	kpl	1,00	834,120	583,000	834,120	583,000	1,00	1,00	0,00	834,12	583,00	834,12	583,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834,12	583,00
46		Podružný materiál	%	0,05	39 892,790		1 994,640		0,05	0,05	0,00	39 892,79	0,00	1 994,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 994,64	0,00
47		Stratné	%	0,03	38 607,000		1 158,210		0,03	0,03	0,00	38 607,00	0,00	1 158,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 158,21	0,00

Hodinové sadzby																					
<b>0,000 800,000</b>																					
	Hodinové sadzby	sub	1,00	800,000	800,000	1,00	1,00	0,00	0,00	800,00	0,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	

Hlava XI																					
<b>0,000 44 872,600</b>																					

		Predkomplexné skúšky	sub	1,00	140,000	140,000	1,00	1,00	0,00	0,00	140,00	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00
		Komplexná skúška (102 hod)	sub	1,00	1 020,000	1 020,000	1,00	1,00	0,00	0,00	1 020,00	0,00	1 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 020,00
		Východzia revízia	sub	1,00	2 120,000	2 120,000	1,00	1,00	0,00	0,00	2 120,00	0,00	2 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 120,00
		Oživenie regulácie (650 I/O bodov)	sub	1,00	12 676,400	12 676,400	1,00	1,00	0,00	0,00	12 676,40	0,00	12 676,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 676,40
		Aplikačný program pre podstanicu (650 I/O bodov)	sub	1,00	10 452,000	10 452,000	1,00	1,00	0,00	0,00	10 452,00	0,00	10 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 452,00
		Aplikačný program pre dispečing (650 I/O bodov)	sub	1,00	10 452,000	10 452,000	1,00	1,00	0,00	0,00	10 452,00	0,00	10 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 452,00
		Vizualizácia technológie (650 I/O bodov)	sub	1,00	6 700,000	6 700,000	1,00	1,00	0,00	0,00	6 700,00	0,00	6 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 700,00
		Spracovanie projektu skutočného vyhotovenia	sub	1,00	1 112,200	1 112,200	1,00	1,00	0,00	0,00	1 112,20	0,00	1 112,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 112,20
		Zaškolenie obsluhy	sub	1,00	200,000	200,000	1,00	1,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00

Ostatné																					
<b>0,000 17 784,371</b>																					
		Mimostavenisková doprava 3,6%	%	3,60	1 479,802	5 327,287	3,60	3,60	0,00	0,00	1 479,80	0,00	5 327,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 327,28	
		Presun	%	1,00	1 479,802	1 479,802	1,00	1,00	0,00	0,00	1 479,80	0,00	1 479,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 479,80	
		PPV a výpomoci (6% zo súčtu pol 4+5+8+9)	%	6,00	709,118	4 254,708	6,00	6,00	0,00	0,00	709,12	0,00	4								

## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál,  
centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy

Časť: Medicínske plyny

P.č.	Název	MJ	Materiál	Celkom	Montáž	Celkom	Súčet v EUR
1	Trubka Cu priemer 8x1	925	3,75	3 468,75	9,20	8 510,00	11 978,75
2	Trubka Cu priemer 12x1	802	5,40	4 330,80	10,10	8 100,20	12 431,00
3	Trubka Cu priemer 18x1	1 352	7,60	10 275,20	12,50	16 900,00	27 175,20
4	Trubka Cu priemer 22x1	223	9,45	2 107,35	13,80	3 077,40	5 184,75
5	Trubka Cu priemer 28x1	289	12,75	3 684,75	21,85	6 314,65	9 999,40
6	Trubka Cu priemer 42x1,5	278	34,10	9 479,80	24,65	6 852,70	16 332,50
7	Trubka Cu priemer 54x2	12	68,20	818,40	31,15	373,80	1 192,20
8	Prořez trubek 3%	1		1 024,95	0,00	0,00	1 024,95
9	Armatury Cu do pr. 28	863	3,40	2 934,20	6,65	5 738,95	8 673,15
10	Armatury Cu do pr. 42	75	16,40	1 230,00	10,00	750,00	1 980,00
11	Armatury Cu do pr. 54	6	36,40	218,40	13,70	82,20	300,60
12	Pájka Ag 45 + pasta	20,2	540,00	10 908,00	8,40	169,68	11 077,68
13	Ocelový chránič 22x2,3	18	5,40	97,20	4,15	74,70	171,90
14	Ocelový chránič 26x2,6	18	6,25	112,50	5,05	90,90	203,40
15	Ocelový chránič 38x2,6	24	9,35	224,40	5,90	141,60	366,00
16	Ocelový chránič 57x3,6	4	19,45	77,80	6,30	25,20	103,00
17	Ocelový chránič 76x4	1	20,35	20,35	7,20	7,20	27,55
18	Konzola jednoduchá	248	2,60	644,80	3,05	756,40	1 401,20
19	Konzola stredne složitá	365	6,95	2 536,75	5,05	1 843,25	4 380,00
20	Konzola složitá	186	10,25	1 906,50	6,05	1 125,30	3 031,80
21	Ventil R 253 1/4" vč.šr.	74	14,00	1 036,00	5,70	421,80	1 457,80
22	Ventil R 253 1/2" vč.šr.	43	16,40	705,20	6,65	285,95	991,15
23	Ventil R 253 3/4" vč.šr.	2	13,55	27,10	7,10	14,20	41,30
24	Ventil R 253 1" vč.šr.	10	28,95	289,50	7,50	75,00	364,50
25	Ventil R 253 6/4" vč. šr.	8	100,85	806,80	11,05	88,40	895,20
26	Ventil R 253 2" vč. šr.	2	156,40	312,80	16,00	32,00	344,80
27	Odvodnenie medicínálnych plynů	5	27,50	137,50	19,00	95,00	232,50
28	Odvodnenie vakua	1	62,00	62,00	26,60	26,60	88,60
29	Vyhodnocovací skřín signalizace pro 2-3 čidla	6	858,00	5 148,00	93,00	558,00	5 706,00
30	Vyhodnocovací skřín signalizace pro 4-6 čidel	11	1 199,00	13 189,00	106,00	1 166,00	14 355,00
31	Snímač tlaku med.plynů vysokotlaký	4	220,00	880,00	14,60	58,40	938,40
32	Snímač tlaku med.plynů nízkotlaký	8	220,00	1 760,00	14,75	118,00	1 878,00
33	Propojovací kabel signalizace SYKFY 3x2x0,5	450	1,90	855,00	2,35	1 057,50	1 912,50
34	Propojovací komunikační linka RS 485( kabel Li2YCY 2x2x0,34)	300	3,50	1 050,00	3,00	900,00	1 950,00
35	Ventilová krabice průběžná pro 3 plyny	1	820,00	820,00	27,00	27,00	847,00
36	Ventilová krabice kompletní pro 3 plyny (3x ventil R 253 1/2" , 3x připojení zálohy, 3x čidlo snímání tlaku med.plynů)	28	1 780,00	49 840,00	31,00	868,00	50 708,00
37	Dvojitá redukční skřín O2 100 m3/hod.	1	3 690,00	3 690,00	162,00	162,00	3 852,00
38	Dvojitá redukční skřín CO2 15 m3/hod.	1	2 180,00	2 180,00	123,00	123,00	2 303,00
39	Dvojitá redukční skřín N2O 15 m3/hod.	1	2 180,00	2 180,00	123,00	123,00	2 303,00
40	Značení potrubních rozvodů	1	3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00	8 000,00
41	Tlaková zkouška- úseková	28	0,00	0,00	98,00	2 744,00	2 744,00
42	Tlaková zkouška za účasti ITI	2	0,00	0,00	625,00	1 250,00	1 250,00
43	Zkouška těsnosti - závěr.	5	0,00	0,00	485,00	2 425,00	2 425,00
44	Profuk dusíkem	3 881	0,20	776,20	0,50	1 940,50	2 716,70
45	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 737	3 881	0,35	1 358,35	0,55	2 134,55	3 492,90
46	Zkoušky rozvodů medicínálnych plynů dle EN 737.3 čl. 12.2	1	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
47	Výchozí revize rozvodů medicínálnych plynů	1	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
48	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	1	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
49	Předání, proškolení obsluhy	1	0,00	0,00	950,00	950,00	950,00
50	Zařízení stavby,připomoce	1	0,00	0,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00
51	Vedení montážních prací	1	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00
52	Zakreslení skutečného stavu	1	0,00	0,00	225,00	225,00	225,00
53	Dopravné, režijní náklady	1	0,00	0,00	19 000,00	19 000,00	19 000,00
54	Lahvový zdroj medicínálnych plynů -CO2 2+2 lahve automaticky elektricky přepínány 15 m3/hod. včetně držáků lahví	1	7 600,00	7 600,00	300,00	330,00	7 930,00
55	Lahvový zdroj medicínálnych plynů -N2O 2+2 lahve automaticky elektricky přepínány 15 m3/hod. včetně držáků lahví	1	7 600,00	7 600,00	300,00	330,00	7 930,00

4	Trubka Cu průměr 22x1	223	9,45	2 107,35	13,80	3 077,40	5 184,75
56	Záložní lahvový zdroj medicijnálních plynů -O2 8+8 lahví automatický elektricky přepínaný 60 m3/hod. včetně držáků lahví	1	9 600,00	9 600,00	350,00	350,00	9 950,00
57	Lahvový zdroj medicijnálních plynů rezervní CO2 dvoustupňový pro 2 lahve se snímačem tlaku	1	1 550,00	1 550,00	130,00	130,00	1 680,00
58	Lahvový zdroj medicijnálních plynů rezervní N2O dvoustupňový pro 2 lahve se snímačem tlaku	1	1 550,00	1 550,00	130,00	130,00	1 680,00
<b>Součet v EUR bez DPH</b>				<b>174 104,35</b>		<b>113 923,03</b>	<b>288 027,38</b>

Stavba : Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt : SO 01 - PRÍSTAVBA + SO 02- STAVEBNÉ ÚPRAVY

Časť : ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA - EPS a POŽIARNY ROZHLAS -PR

REVIZIA C 26.1.2012

**EPS - ROZPOČET /VÝKAZ HL. MONTÁŽNYCH POLOŽIEK A MATERIÁLU**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena		Počet merných jednotiek			
					Pôvodne	Po zmene	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Pôvodne
1	2	3	4	5						
		<b>22-M-1</b>	<b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení- prvky systému EPS</b>							
1	922	220330101	Zariadenie EPS,montáž tlačidlového hlásiča,zapojenie,preskúšanie na omietku	ks	4,82	4,82	44,000	<b>44,00</b>	0,00	212,08
2	922	220330111	Zariadenie EPS,montáž zásuvky aut.hlásiča,zapojenie,preskúšanie na omietku	ks	13,96	13,96	184,000	<b>184,00</b>	0,00	2 568,64
3	922	220330113	Zariadenie EPS,montáž zásuvky aut.hlásiča,zapojenie,preskúšanie do závesného stropu	ks	16,89	16,89	120,000	<b>120,00</b>	0,00	2 026,80
4	922	220330121	EPS,montáž príslušenstva pre zásuvku,namontovanie podložky pod zásuvku na konštrukciu a pod.	ks	2,46	2,46	304,000	<b>303,00</b>	-1,00	747,84
5	922	220330133	EPS,montáž doplnkov k aut.hlásičom,kompletného hlásiča v nevybušnom prostredí	ks	25,75	25,75	304,000	<b>303,00</b>	-1,00	7 828,00
6	922	220330166	EPS,montáž poplachovej sirény,zapojenie,preskúšanie	ks	32,07	32,07	19,000	<b>21,00</b>	2,00	609,33
7	922	220330191	Meranie kontinuity,izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signaliz.prvku k druhému	ks	5,68	5,68	360,000	<b>360,00</b>	0,00	2 044,80
8	922	220330201	Preskúšanie vedľajších funkcií požiarnej ústredne, funkcie ovládania externých zariadenia	ks	14,66	14,66	116,000	<b>144,00</b>	28,00	1 700,56
9	922	220330712	Montáž ovládacej jednotky; Kopplera - pripojenie,nastavenie,oživenie,preskúšanie	ks	13,58	13,58	16,000	<b>22,00</b>	6,00	217,28
10	922	220330727	Montáž požiarnej ústredne ; zapojenie,	ks	115,82	115,82	3,000	<b>3,00</b>	0,00	347,46
11	922	220330731	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky,východisková revízia,zaškolenie obsluhy (U1-100%+U2-100%+U3-15% = 215%)	ks	1 961,73	1 961,73	2,150	<b>2,15</b>	0,00	4 217,72
12	922	220330736	Preskúšanie funkcie ovládaného zariadenia pripojeného na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	13,78	13,78	116,000	<b>144,00</b>	28,00	1 598,48
13	922	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky,očistenie,kontrola,preskúšanie funkcie, zápis	ks	5,23	5,23	348,000	<b>347,00</b>	-1,00	1 820,04
14			Montáž skrine X.eps*. * a skrine zál. nap.zdroja	ks	40,24	40,24	6,000	<b>7,00</b>	1,00	241,44
15			Montáž elektromagnetu vrátane protikusú a zapojenia; montáž elektrozámku	ks	71,07	71,07	25,000	<b>33,00</b>	8,00	1 776,75
16			Montáž - Panikové tlačidlo - vrátane zapojenia	ks	65,91	65,91	5,000	<b>5,00</b>	0,00	329,55
17	R	MV	Murárske výpomoci	%	26 366,96	26 366,96	1,00%	<b>1%</b>	0,00	263,67
18	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6 591,74	6 591,74	6,00%	<b>6%</b>	0,00	395,50
19		<b>22-M-2</b>	<b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení - rozvody pre EPS</b>							
20	922	220260061	BH Škatuľa ,upev.do pripraveného lôžka vr.zhotov.otvorov pre vodiče,zapojenie a uzavretie	ks	7,04	7,04	9,000	<b>19,00</b>	10,00	63,36
21	922	220260069	Montáž - krabica pre kopplery,upevnenie na podklad	ks	6,20	6,20	20,000	<b>22,00</b>	2,00	124,00
22	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	0,88	0,88	29,000	<b>41,00</b>	12,00	25,52
23	922	220260532	Montáž rúrka do D 23 montáž vr.napoj.krabič,vývodiek,ulož.voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	6,35	6,35	3 000,000	<b>1 550,00</b>	-1 450,00	19 050,00
24	922	220260541	Montáž rúrka do D23,montáž vr.napoj.krabič,vývodiek,pripevnená príchytkami na povrchu	m	4,29	4,29	100,000	<b>450,00</b>	350,00	429,00
25	922	220260541-1	Montáž rúrka do D23,montáž vr.napoj.krabič,vývodiek,pripevnená príchytkami - trasa "E30"	m	4,26	4,26	900,000	<b>450,00</b>	-450,00	3 834,00
26	345	3450702200	I-Rúrka HFX 16 siva	m	0,76	0,76	3 200,000	<b>1 700,00</b>	-1 500,00	2 432,00
27	345	3450701200	I-Rúrka HFIR 16 siva	m	1,78	1,78	800,000	<b>750,00</b>	-50,00	1 424,00
28	345	3451100100	I-Príchytka HFCL 16	ks	0,15	0,15	120,000	<b>90,00</b>	-30,00	18,00
29	283	2830446000-pc	káblková príchytka kovová - BAKS / STRADER typ UDF fi16 pre E30	kus	0,20	0,20	4 000,000	<b>8 900,00</b>	4 900,00	800,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Jednotková cena		Počet merných jednotiek				
					Pôvodne	Po zmene	Pôvodne	Po zmene	Rozdiel	Pôvodne	
1	2	3	4	5							
30	922	220260731	Žľab káblový do 25x60,montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	7,05	7,05	15,000	15,00	0,00		105,75
31	345	3451301800	I-Žľab HMIK 25/40	m	11,40	11,40	15,000	15,00	0,00		171,00
32	922	220261642	Osadenie príchytky,vyvíť.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	2,95	2,95	5 500,000	9 810,00	4 310,00		16 225,00
33	283	2830444000	Klinec nastrelovací k káblovej príchytke	Kus	0,10	0,10	5 500,000	9 846,00	4 346,00		550,00
34	283	283044400pc-1	Sonap príchytka s E30 pre zvislé uloženie na kabl. rebřík (rebřík - dodávka Pož.rozhlasu)	Kus	0,87	0,87	1 030,000	1 900,00	870,00		896,10
35	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	0,31	0,31	0,000	4 700,00	4 700,00		0,00
36	922	220280021	Montáž kábel do 5 x 2 x 0,5 mm,pripevnený pevne na stenu, na rebřík,...	m	1,82	1,82	200,000	600,00	400,00		364,00
37	922	220280221	Montáž Káble do 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	0,71	0,71	500,000	3 000,00	2 500,00		355,00
38	922	220280281	Montáž Kábel do 5 x 2 x 0,5 mm uchytený pevne na príchytých nad podhladom	m	3,74	3,74	0,000	3 650,00	3 650,00		0,00
39	341	3412110560	kábel JE-H(St)H-R 1x2x0,8	m	0,44	0,44	1 210,000	2 300,00	1 090,00		532,40
40	341	3412110570	Káble JE-H(St)H-V 2x2x0,8	m	1,12	1,12	4 205,000	3 950,00	-255,00		4 709,60
41	922	220281201	Montáž kábel CHKE-V počet žíl 2 až 5 pripevnený na stenu príchytkou	m	3,26	3,26	120,000	235,00	115,00		391,20
42	341	3411403201	BH kábel N2XH-O 2x1,5	m	0,86	0,86	110,000	170,00	60,00		94,60
43	341	3411403200	Nehorľavý BH kábel NHXH-O 4x1,5	m	2,00	2,00	20,000	45,00	25,00		40,00
44	922	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	ks	6,35	6,35	60,000	144,00	84,00		381,00
45	922	220301456	Montáž prep.ochrany v inštal.krabici vr.zapojenia	ks	16,99	16,99	9,000	10,00	1,00		152,91
46	345	3450366680-pc	Prepät'. ochrana DA 275DF10	ks	100,13	100,13	9,000	10,00	1,00		901,17
47	921	210020912	Protipožiarna upchávka,priechod stropom t 50 cm	m2	259,10	259,10	2,000	2,00	0,00		518,20
48	921	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekáním,zamurovaním a začistením	m	5,81	5,81	3 000,000	1 550,00	-1 450,00		17 430,00
49	921	210040711-pc	Otvor pre prestup káblov	ks	3,19	3,19	25,000	25,00	0,00		79,75
50	R	MV	Murárske výpomoci	%	69 264,29	69 264,29	1,00	1,00	0,00		692,64
51	R	PM	Podružný materiál	%	11 883,10	11 883,10	3,00	3,00	0,00		356,49
52	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7 500,00	7 500,00	6,00	6,00	0,00		450,00
53		22-M-3	EPS								
54		dod-01	Dodávky - Komponenty systému EPS	Sk	55 242,17	55 242,17	1,000	1,00	0,00		55 242,17
55		dod-02	Dodávky - Komponenty systému EPS-dopravné náklady	%	576,01	576,01	3,600	3,60	0,00		2 073,64
56	R	PD	Presun dodávok	%	564,62	564,62	1,000	1,00	0,00		564,62
57											
58		OST	Ostatné								
59	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce - koordinacia s inými profesiami pri umiestňovaní hľásičov	hod	10,40	10,40	60,000	60,00	0,00		624,00
60	HZS	HZS-100	Dopracovanie podkladov pre spracovanie SW - podľa požiarneho programu a svorkove schemy skrin X.Eps	ks	505,46	505,46	1,000	1,00	0,00		505,46
61	HZS	HZS-101	PD skutkového stavu	ks	767,49	767,49	1,000	1,00	0,00		767,49

Stavba : Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt : SO 01 - PRÍSTAVBA + SO 02- STAVEBNÉ ÚPRAVY

Časť : ELEKTRICKÁ POŽIARNÁ SIGNALIZÁCIA - EPS a POŽIARNY ROZHLAS -PR

Stavba : Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt : SO 01 - PRÍSTAVBA + SO 02- STAVEBNÉ ÚPRAVY

Časť POŽIARNY ROZHLAS -PR

## REVIZIA C

26.1.2012

### Požiarový rozhlas - ROZPOČET /VÝKAZ HL. MONTÁŽNYCH POLOŽIEK A MATERIÁLU

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	ednotková cen.	merných jed	Celkovo
1	2	3	4	5	Po zmene	Po zmene	Po zmene
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				
		<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	921	210020201	Montáž káblový rebríka o šírke do 400 mm na strop; na stenu	m	3,18	91,000	289,38
2	345	3451351500	Kábl.rebrík pre uloženie E30 š. do 300mm - komplet	m	15,26	0,000	0,00
3	921	210180006-pc	Montáž zál.nap.zdroja UPS vr.osadenia, bez zapojenia	ks	119,73	1,000	119,73
4	921	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	3,06	2,000	6,12
5	921	210810046	Montáž silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	1,07	5,00	5,35
6	341	3410106500	Kábel silový medený CHKE-V 3Cx02,5	m	1,70	5,000	8,50
7	R	MV	Murárske výpomoci	%	342,65	1,000	3,43
8	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 295,40	6,000	77,72
		<b>22-M</b>	<b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení</b>				
10	R	220740332-pc	montáž 19" rozvádzača		206,26	1,000	206,26
11	922	220370011	Montáž diaľkového ovládania RU, upevnenie na stenu, zapojenie, preskúšanie	KUS	50,39	1,000	50,39
12	922	220370421	Montáž jednotky zosilňovača upevnenie, nastavenie elektrických hodnôt a odskúšanie	KUS	28,35	2,000	56,70
13	922	220370423	Montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne programového, usadenie, zapojenie, nastavenie	KUS	559,82	2,000	1 119,64
14	922	220370453	Montáž reproduktorovej skrine 10 W, upevnenie, pripojenie k vedeniu a zapojenie nastav.optim.hlasnosti	KUS	17,23	30,000	516,90
15	922	220370441-PC	Montáž reproduktora do podhliadu včítane protipož.krytu, upevnenie, pripojenie k vedeniu	KUS	22,81	75,000	1 710,75
16	922	220370453-pc	Montáž reproduktora nástenného, upevnenie, pripojenie, nastavenie, do 6 W	KUS	7,94	84,000	666,96
17	922	220370476	Montáž regulátora hlasnosti s plynulou aj skokovou reguláciou, prepínača kanálov, relé v krabici vr.odskúšania	KUS	381,55	0,000	0,00
18	922	220370066	Programovanie a záverečné meranie rozhlas.zariad. bez merania ZR, meranie charakteristik, vyprac.protokolu	KUS	974,80	1,000	974,80
19	922	220370472	Skúšanie reproduktora pri 2 až 5 programovej ústredni	KUS	6,00	189,000	1 134,00
20	922	220280221	Montáž káble do 5 x 2 x 0,5 uložené v rúrkach, lištách, bez odvieč.a zavieč.krabic	m	0,69	20,000	13,80
21	341	3412110570	Káble JE-H/ST/H-V 4x2x0,8	m	2,23	20,000	44,60
22	922	220281651	Montáž kábel CHKE-V do 2,5, počet žíl 2 až 5 pevne ulož.pevne	m	5,38	1 150,000	6 187,00
23	922	220281253	Kábel CHKE-V do 2,5, počet žíl 4 uložený pod omietku do pripravenej drážky	m	2,62	1 150,000	3 013,00
24	922	220281553	Kábel CHKEV do 2,5, počet žíl 4 voľne uložený na rošty alebo do žľabov	m	0,52	400,000	208,00
25	341	3411403100	Nehorľavý kábel 1-NHXH-O 4x1,5	m	1,99	3 100,000	6 169,00
26	922	220260543	Rúrka HFX 20, montáž vr.napoj.krabic, vývodiek, pripevnená príchytkami na povrchu, pod omietku	m	2,87	40,000	114,80
27	345	3450702200	I-Rúrka HFX 16 siva	m	0,76	30,000	22,80
28	345	3450701200	I-Rúrka HFIR 16 siva	m	1,78	10,000	17,80
29	345	3451100100	I-Príchytka HFCL 16	ks	0,15	130,000	19,50
30	922	220260103	Montáž škatuľa BH upev. na podklad alebo do priprav.lôžka, zapojenie, od- a zavieč.so 4 vývodmi	ks	8,86	6,000	53,16
31	345	3450902100	Krabica s funkčnosťou - ETZ Hensel	ks	93,24	6,000	559,44
32	922	220300001	Zhotovenie koncevej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2	ks	6,45	6,000	38,70
33	922	220300601	Ukončenie káblov NCEY, NCYY zmršťovacou záklopkou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	6,91	77,000	532,07
34	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt.diery, zatlač.príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 8 mm	ks	1,92	5 214,000	10 010,88
35	283	2830444000	Klinec nastrelovač k káblovej príchytke	kus	0,10	5 216,000	521,60
36	283	283044400pc-1	Sonap príchytka s E30 pre uloženie na kábl. rebrík	kus	0,87	650,000	565,50
37	283	2830446000-pc	kábová príchytka kovová - BAKS / STRADER typ UDF fi16 pre E30	kus	0,21	5 648,000	1 186,08
38	921	210020912	Protipožiarna upchávka, priechod stropom t 50 cm	m2	270,07	2,000	540,14
39	921	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začištením	m	5,86	1 350,000	7 911,00
40	921	210040711-pc	Otvor pre prestup káblov	ks	6,29	10,000	62,90
41	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	0,34	2 900,000	986,00
42	R	MV	Murárske výpomoci	%	16 928,00	1,000%	169,28
43	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5 217,00	6,000%	313,02
		<b>22-M</b>	<b>DR - Dodávky</b>				
45		PR-DOD-01	DODÁVKY- Požiarový rozhlas	ks	49 751,56	1,000	49 751,56
46		PR-DOD-02	Dopr.náklady - 3,6%	%	60,63	3,600	218,27
47		PR-DOD-03	Presun - 1,0%	%	121,25	1,000	121,25

48 OST Ostatné

## REVIZIA C

26.1.2012

**Požiarný rozhlas - ROZPOČET /VÝKAZ HL. MONTÁŽNYCH POLOŽIEK A MATERIÁLU**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	jednotková cen.	merných jed	Celkovo
49	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce - koordinacia s inymi profesiami pri umiestňovaní reproduktorov	hod	11,16	40,000	446,40
50	HZS	HZS-101	PD skutkového stavu	ks	384,82	1,000	384,82

## Nové položky

345			<i>Kábl.rebrík pre normované uloženie PS30 s funkčnosťou E30 do š. 400mm - komplet</i>	m	26,02	91,000	2 367,82
<b>Celkom</b>							<b>99 496,82</b>

# ROZPOČET

Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia

Stavba: operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM  
nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01, SO 02

Časť: Technologické vybavenie

P.č.	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	po zmene	5	po zmene

## Pevne spojené so stavbou

technológia vstavby oper. sál - pre 4 oper. sály	systém	2	847 971,00	1 695 942,00
technológia vstavby oper. sál - pre 2 oper. sály	systém	1	456 184,00	456 184,00
box laminárny	ks	1	9 983,00	9 983,00
jednotka terminálna	ks	81	100,00	8 100,00
jednotka terminálna	ks	1	129,00	129,00
rampa inštalačná lôžková pre 1 L prebúdzanie	ks	9	5 557,00	50 013,00
statív otočný kyvný operačný 2x rameno 800+800	ks	10	42 372,00	423 720,00
statív otočný kyvný anestéziologický	ks	10	19 639,00	196 390,00
stĺp zavesený nad setovacím stolom	ks	2	2 047,00	4 094,00
skriňa prekladacia - výdaj sterilných vecí	ks	1	5 642,00	5 642,00
skriňa policová prachotesná - na sterilný materiál VSTAVANÁ	ks	11	1 800,00	19 800,00
drez 1-dielny-lisovaný,s límcou a s prelis.doskou NR	ks	1	597,00	597,00

**2 870 594,00**

## Prístroje

prieput' prepravná pacientská (prekladacie zariadenie)	ks	3	76 882,00	230 646,00
PC + LCD náhľadový monitor vstavaný ( na oper. sály )	ks	10	9 009,00	90 090,00
svietidlo operačné 2-zdrojové s prípravou pre kameru	ks	8	44 486,00	355 888,00
svietidlo operačné 2-zdrojové s prípravou pre kameru -ORL sál	ks	1	31 080,00	31 080,00
svietidlo operačné 1-zdrojové s prípravou pre kameru-očná sála	ks	1	18 678,00	18 678,00
sterilizátor parný 1dverový s vyvíjačom pary - 1 STJ	ks	2	45 991,00	91 982,00
sterilizátor parný prekladací s vyvíjačom pary - 8 STJ	ks	2	95 755,00	191 510,00
sterilizátor parný prekladací s vyvíjačom pary - 8 STJ	ks	1	95 755,00	95 755,00
sterilizátor formaldehydový priechodzí 110 l	ks	1	91 699,00	91 699,00
automat mycí a dezinf. 1dver.vr.prísl.pre sál.obuv	ks	3	14 018,00	42 054,00
automat mycí a dezinfekčný pre dekontam. kontajnerov	ks	1	57 758,00	57 758,00
automat mycí a dezinfekčný priechodzí - 15 DIN sít	ks	3	87 376,00	262 128,00
automat mycí a dezinfekčný 1dverový s teplovzd. sušením	ks	2	17 607,00	35 214,00
automat mycí a dezinfekčný 1dver. s teplovzd. sušením	ks	1	22 793,00	22 793,00
úpravňa vody pre CS	ks	1	25 992,00	25 992,00
lampa germicídna otvorená priame i nepriame ožarovanie	ks	0	548,00	0,00
hodiny spínacie a súčtové pre germicídne lampy na stenu	ks	0	835,00	0,00
lampa germicídna otvorená závesná	ks	0	491,00	0,00
stôl operačný pre gyn / urologii vr.transportéru oper.dosky	ks	2	105 771,00	211 542,00
stôl operačný s pevnou oper. doskou pre očné operace	ks	1	70 672,00	70 672,00
stôl operačný pre chirurgiu vr.transportéru oper.dosky	ks	4	105 771,00	423 084,00
stôl operačný pre ORT / TR vr. transportéru oper.dosky	ks	1	108 458,00	108 458,00
stôl operačný pre ORL vr.transportéru oper. dosky	ks	1	105 433,00	105 433,00
systém transportérov oper. dosiek a oper. dosiek vr. zákl. príslušenstva	systém	1	549 849,00	549 849,00
monitor lôžkový s možnosťou transportu	ks	9	16 221,00	145 989,00
ventilátor transportný	ks	1	15 852,00	15 852,00
kamera pre oper. svietidlá vr. SW s kompresnými kodekmi	ks	1	24 775,00	24 775,00
rezačka so zásobníkom roliek	ks	2	1 154,00	2 308,00
zváračka sterilizač. obalov priebežná	ks	2	6 369,00	12 738,00
pištoľ tlaková mycia	ks	3	1 518,00	4 554,00
dovybavenie kontajnerového systému	komplet	1	117 476,00	117 476,00
čistička ultrazvuková 45 l	ks	1	5 551,00	5 551,00
lampa germicídna otvorená priame ožarovanie	ks	5	553,00	2 765,00
lampa germicídna otvorená priame ožarovanie vr.hodin	ks	13	683,00	8 879,00
lampa germicídna otvorená priame i nepriame ožarovanie	ks	40	548,00	21 920,00
lampa germicídna uzavretá s ventilátorom	ks	5	578,00	2 890,00
lampa germicídna uzavretá s ventilátorom vr.hodin	ks	8	1 016,00	8 128,00
hodiny spínacie a súčtové ABB pre germicídne lampy na stenu do vestavieb	ks	10	225,00	2 250,00

**3 488 380,00**



**Nábytok**

linka pracovná -skrinky dolné+horné/ vr.skrine- lieková skriňa	ks	2	1 194,00	2 388,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	768,00	768,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	2	1 067,00	2 134,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	1 200,00	1 200,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	6	1 232,00	7 392,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	1 232,00	1 232,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	3	1 232,00	3 696,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	1 289,00	1 289,00
linka prac.-kruh.umyv.+1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	1 352,00	1 352,00
linka prac.-kruh.umyv.+1-drez/skrinky dolné+horné	ks	2	1 352,00	2 704,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	1	1 082,00	1 082,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	2	1 165,00	2 330,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	1	1 353,00	1 353,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	1	1 353,00	1 353,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	1	1 391,00	1 391,00
stôl mycí zakrytý s policou so zadným límcem NR	ks	3	1 464,00	4 392,00
stôl mycí zakrytý s policou so zad.límcem 2drezy NR	ks	2	1 738,00	3 476,00
stôl mycí skrinkový so zadným límcem NR	ks	1	1 597,00	1 597,00
stôl mycí skrinkový so zadným límcem NR	ks	1	1 341,00	1 341,00
stôl mycí skrinkový so zadným límcem 1-drez NR	ks	1	1 436,00	1 436,00
stôl pracovný policový so zadným límcem - NR	ks	3	763,00	2 289,00
stôl pracovný policový so zadným límcem - NR	ks	1	870,00	870,00
stôl pracovný policový so zadným límcem - NR	ks	1	1 060,00	1 060,00
stôl pracovný policový so zadným límcem - NR	ks	1	1 147,00	1 147,00
				<b>49 272,00</b>

Celkem - pevně spojené se stavbou

CELKOM ZA OS, CS v EUR:

6 408 246,00

**OAIM**

<b>Pevne spojené so stavbou</b>				
most zdrojový výškovo nastaviteľný s výbavou JIS - 1 L	ks	7	19 300,00	135 100,00
most zdrojový nástenný s výbavou JIS - 1 L	ks	4	19 080,00	76 320,00
lampa germicídna uzavretá, s ventilátorom	ks	0	578,00	0,00
hodiny spínacie a súčtové pre germicídne lampy na stenu	ks	0	841,00	0,00
lampa germicídna otvorená, priame ožarovanie	ks	0	553,00	0,00
umývadlo s výlevkou,senzorová batéria,NR	ks	1	1 717,00	1 717,00
		0		<b>213 137,00</b>

**Prístroje**

vyplachovač a dezinfikátor ložných mís-termická dezinf.	ks	1	9 367,00	9 367,00
defibrilátor	ks	1	15 917,00	15 917,00
				<b>25 284,00</b>

**Nábytok**

linka prac. 1-drez/skrinky dolné + horné	ks	1	1 228,00	1 228,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné+horné	ks	1	1 149,00	1 149,00
linka prac. 1-drez/skrinky dolné + horné	ks	1	1 165,00	1 165,00
linka prac. - priestor pre zabudovaný trezor	ks	1	414,00	414,00
linka prac.1-drez/skrinky dolné + horné	ks	1	834,00	834,00
stôl mycí skrinkový so zadným límcem NR	ks	1	1 560,00	1 560,00
stôl mycí skrinkový so zadným límcem NR	ks	1	1 336,00	1 336,00
stôl pracovný vr. inštaláčného jadra	ks	1	1 867,00	1 867,00

9 553,00

CELKOM ZA OAIM v SKK :

247 974,00

vstavy - zväčšenie a zmena umiestnenia dverí sklad 3.NP	sub	1	0,00	0,00
vstavy - zväčšenie plochy panelu sklad, úprava dispozície 1., 2., 3.NP	sub	1	0,00	0,00

vstavby - zväčšenie plochy doplechovanie rohpu, zvislých faboinov 1., 2., 3.NP	sub	1	0,00	0,00
zmena aut. otváracích sverí za sekčné 1., 2., 3.NP	sub	1	0,00	0,00

**Celková cena**

**6 656 220,00**

## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy

Časť: Kompresorová stanica - rozvod stlačeného vzduchu

P.č.	Název	ks,m	zmena č.2	po zmene	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v EUR
1	Trubka Cu průměr 18x1	8			7,60	60,80	12,50	100,00	160,80
2	Trubka Cu průměr 42x1,5	25			34,10	852,50	24,65	616,25	1 468,75
3	Armatury Cu do pr. 42	25			28,00	700,00	10,00	250,00	950,00
4	Pájka Ag 45 + pasta	0,8			540,00	432,00	8,40	6,72	438,72
5	Konzola jednoduchá	42			2,80	117,60	3,05	128,10	245,70
6	Ventil R 253 3/4" vč.šr.	4			23,10	92,40	5,05	20,20	112,60
7	Ventil R 253 1" vč.šr.	18			28,95	521,10	6,05	108,90	630,00
8	Zpětný ventil G 3/4"	3			92,00	276,00	13,00	39,00	315,00
9	Tlaková nádoba 1000 l vč. výbavy dle STN 690012 s vnitřní úpravou povrchu pro medicínální vzduch	2			2 930,00	5 860,00	125,00	250,00	6 110,00
10	Tlakový spínač vč. propojení	3			324,00	972,00	22,50	67,50	1 039,50
11	Ovadžč kondenzátu automatický	3			273,00	819,00	32,50	97,50	916,50
12	Redukční skříň dvojitá	2			2 200,00	4 400,00	113,00	226,00	4 626,00
13	Kontrolní manometr pr. 100 0-16 bar	3			93,00	279,00	14,00	42,00	321,00
14	Snímač tlaku med. plynů	3			220,00	660,00	15,00	45,00	705,00
15	Tlaková připojovací hadice kompresoru 3/4"	4			71,00	284,00	10,00	40,00	324,00
16	Tlaková připojovací hadice sušičky vzduchu 1/2"	6			57,50	345,00	10,00	60,00	405,00
17	Filtr signalizační 3/4"	4			990,00	3 960,00	27,00	108,00	4 068,00
18	Kompresor výkon 8,3 l/s 10 bar	3,00			2 240,00	6 720,00	425,00	1 275,00	7 995,00
19	Kompresor výkon 4,2 l/s 10 bar 300 l tlaková nádoba	3,00	-2,00	1,00	6 199,00	6 199,00	225,00	225,00	6 424,00
20	Upravná jednotka stlačeného vzduchu výkon 80 m3/hod	2			9 810,00	19 620,00	124,00	248,00	19 868,00
21	Kondenzační sušička stlačeného vzduchu výkon 25 m3/hod	1			100,00	100,00	92,50	92,50	192,50
22	Separátor oleje	1			1 425,00	1 425,00	92,00	92,00	1 517,00
23	Elektrorozvaděč	1			3 400,00	3 400,00	90,00	90,00	3 490,00
24	Nátěrové hmoty, značení	1			29,70	29,70	49,50	49,50	79,20
25	Zkouška těsnosti - závěr.	1				0,00	165,00	165,00	165,00
26	Zkoušky rozvodů dle EN 737.3 12.2	1				0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
27	Proplach- profuk dusíkem	8			0,20	1,60	0,50	4,00	5,60

28	Elektro revize, výchozí revize tlak.nádob	1				0,00	1 250,00	1 250,00	1 250,00
29	Výchozí revize rozvodů	1				0,00	300,00	300,00	300,00
30	Vedení motážních prací	1				0,00	300,00	300,00	300,00
31	Předání, proškolení obsluhy	1				0,00	250,00	250,00	250,00
32	Zařízení stavby,přípomocce	1				0,00	640,00	640,00	640,00
33	Přesun hmot, režijní náklady	1				0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
<b>Součet v EUR bez DPH</b>						<b>58 126,70</b>	<b>10 386,17</b>	<b>68 512,87</b>	

## ROZPOČET

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy

Časť: Vákuová stanica

P.č.	Název	ks,m	zmena č.2	po zmene	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v EUR
1	Trubka Cu průměr 42x1,5	30			34,10	1 023,00	31,15	934,50	1 957,50
2	Pájka Ag 45 + pasta	0,8			730,00	584,00	8,40	6,72	590,72
3	Konzola jednoduchá	57			2,80	159,60	3,05	173,85	333,45
4	Ventil R 253 1/2" vč.šr.	4			18,00	72,00	7,10	28,40	100,40
5	Ventil R 253 2" vč. šr.	18			146,00	2 628,00	16,00	288,00	2 916,00
6	Zpětná klapka 2"	3			57,60	172,80	14,00	42,00	214,80
7	PVC trubka pr.110 vč. armatur	15			9,00	135,00	8,00	120,00	255,00
8	Zásobník vakua 2000 l vč.výbavy	2	-2,00	0,00	3 200,00	0,00	175,00	0,00	0,00
9	Snímač tlaku med. plynů	1			219,00	219,00	22,50	22,50	241,50
10	Podtlakový spínač vč. propojení	3			340,00	1 020,00	17,00	51,00	1 071,00
11	Kontrolní vakuometr pr.100 0--100kPa	3			95,00	285,00	22,50	67,50	352,50
12	Filtr velikost 50 hrubá vložka 0,3 mikro	3			580,00	1 740,00	25,00	75,00	1 815,00
13	Filtr velikost 50 mikrobiologická vložka 0,02 mikro	2			725,00	1 450,00	25,00	50,00	1 500,00
14	Bezmazná zobáková vývěva výkon 250 m3/hod	3			11 580,00	34 740,00	375,00	1 125,00	35 865,00
15	Propojovací hadice 2" podtlak.	6			91,00	546,00	22,50	135,00	681,00
16	Tlumič hluku 100/1000	1			470,00	470,00	34,00	34,00	504,00
17	Elektorozvaděč VS	1			2 700,00	2 700,00	90,00	90,00	2 790,00
18	Nátěrové hmoty, značení	1			6,00	6,00	45,00	45,00	51,00
19	Zkouška těsnosti - závěr.	1				0,00	162,50	162,50	162,50
20	Proplach- profuk dusíkem	30			0,20	6,00	0,55	16,50	22,50
21	Elektro revize	1				0,00	300,00	300,00	300,00
22	Výchozí revize rozvodů	1				0,00	300,00	300,00	300,00
23	Předání, proškolení obsluhy	1				0,00	220,00	220,00	220,00
24	Zařízení stavby,přípomoc	1				0,00	600,00	600,00	600,00
25	Přesun hmot	1				0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Odpočet objemu vydušníka na 1000l			2	2	2 300,00	4 600,00	175,00	350,00	4 950,00
<b>Součet v EUR bez DPH</b>						<b>52 556,40</b>		<b>6 237,47</b>	<b>58 793,87</b>

**VÝPIS DODÁVOK A SÚPIS PRÁČ**

Stavba: Prístavba, komplexná rekonštrukcia, technologická modernizácia operačných sál, centrálnej sterilizácie, oddelenia rádiológie a OAIM nemocnice Poprad a.s.

Objekt: SO 01 - Prístavba, SO 02 - Stavebné úpravy  
Signalizácia sestry pacient - Revízia C

26.1.2012

	Označenie	MJ	Jednotková cena	Po zmene	Po zmene	Celkovo
						Po zmene

**Signalizačné zariadenie sestry - pacient typ Codaco HCC - 01.3****Dodávka a montáž technológie****2 906,45**

Kontrola vedenia, dosadenie zakončov. odporov atd.		set	193,00	1	193,00
Hlavná ústredňa s obežníkom	HC - 01.3	ks	738,20	1	738,20
Montáž hlavnej ústredne s obežníkom		ks	148,00	1	148,00
Kontrolný panel	CS - 01.3	ks	250,00	1	250,00
Montáž kontrolného panela		ks	50,20	1	50,20
Kábel ústredne ( 2m)	KR - 01.2	ks	5,70	1	5,70
Montáž kábla ústredne		ks	0,00	1	0,00
Zásuvka rozvodu	ZR - 01.2	ks	27,70	1	27,70
Montáž zásuvky rozvodu		ks	5,26	1	5,26
Svietidlo - led dióda	SS - 01.2L	ks	15,90	5	79,50
Montáž svietidiel		ks	3,19	5	15,95
Orientačné smerové svietidlo - led dióda	OS - 01.2L	ks	15,90	1	15,90
Montáž orientačných smerových svietidiel		ks	3,19	1	3,19
Súčtový obvod svetla	SO - 01.2	ks	0,49	2	0,98
Montáž súčtového obvodu svetla		ks	1,01	2	2,02
Izbová kontrolná skrinka bez obežníka	CB - 01.3	ks	69,78	7	488,46
Montáž kontrolnej skrinky		ks	13,89	7	97,23
Zásuvka pacienta s držiakom tlačítka	ZP - 01DT.2	ks	11,75	11	129,25
Montáž zásuviek pacienta		ks	2,36	11	25,96
Volacia šnúra s tlačítkom	VS - 01.3	ks	17,62	11	193,82
Montáž volacích šnúr		ks	0,00	11	0,00
Tlačítko núdzového volania ( WC )	TK - 01.2	ks	9,21	1	9,21
Montáž tlačítka núdzového volania		ks	1,90	1	1,90
Tiahlo núdzového volania ( kúpeľňa )	TH - 01.2	ks	12,50	1	12,50
Montáž tiahla núdzového volania		ks	2,52	1	2,52
Programovanie, kontrolná prevádzka, zaškolenie, cestovné		set	410,00	1	410,00

**Vyvolávacie zariadenie ambulancia - čakáreň - typ Codaco HCC-03.2****Dodávka a montáž technológie****7 329,10**

Kontrola rozvodného vedenia		set	193,00	1	193,00
Hlavná ústredňa	HC - 03.2	ks	241,00	10	2 410,00
Montáž hlavnej ústredne		ks	50,00	10	500,00
Napájací zdroj	NP - 03.2	ks	96,00	8	768,00
Montáž napájacieho zdroja		ks	22,00	8	176,00
Kábel ústredne (2 m)	KR - 03.2	ks	6,33	10	63,30
Montáž kábla ústredne		ks	0,00	10	0,00
Zásuvka rozvodu	ZR - 03.2	ks	64,00	10	640,00
Montáž zásuvky rozvodu		ks	12,90	10	129,00
Reproduktorová jednotka nástenná pasívna	RJ - 03.2	ks	57,00	14	798,00
Montáž reproduktorovej jednotky nástennej pasívnej		ks	11,20	14	156,80
Modul elektrického zámku	EZP	ks	36,12	0	0,00
Montáž modulu elektrického zámku		ks	7,10	0	0,00
Informačné svietidlo (nevstupovať)	SS - 02.2	ks	50,10	8	400,80
Montáž informačného svietidla (nevstupovať)		ks	10,10	8	80,80
Informačné svietidlo (vstúpte)	SS - 02.2	ks	50,10	6	300,60
Montáž informačného svietidla (vstúpte)		ks	10,10	6	60,60
Spínacie relé pro informačné svetlo	SR - 03.2	ks	14,20	14	198,80
Montáž spínacieho relé		ks	3,10	14	43,40
Programovanie, kontrolná prevádzka, školenie, vedľajší výdaje		set	410,00	1	410,00

**Interkom - typ Codaco HCC - 06****Dodávka a montáž technológie****3 377,89**

Kontrola rozvodného vedenia		set	193,00	1	193,00
Telefonná ústredňa pre 8 účastníkov	TINA T 106	ks	535,00	0	0,00
Montáž telefónnej ústredne		ks	110,00	0	0,00
Telefónny prístroj	Panasonic KX-TS600FX	ks	395,40	0	0,00
Montáž telefónneho prístroja		ks	81,00	0	0,00
Komunikačná skriňa	HS - 06	ks	171,55	12	2 058,60
Montáž komunikačnej skrinky		ks	34,00	12	408,00
Zásuvka pacienta	ZP - 01T.2	ks	12,50	0	0,00
Montáž zásuvky pacienta		ks	2,51	0	0,00
Reproduktorová jednotka nástenná pasívna	RJ - 03.2	ks	83,18	3	249,54
Montáž reproduktorovej jednotky nástennej pasívnej		ks	16,25	3	48,75
Pprogramovanie, kontrolná prevádzka, zaškolenie, cestovné		set	420,00	1	420,00

### Slaboprúdové rozvody - dodávka a montáž vodičov

931,97

kábel do trubiek, alebo do líšt	UTP	m	0,59	507	299,13
zaťahovanie kábla do trubiek alebo líšt		m	0,51	507	258,57
vodič do trubiek, alebo do líšt	CY 1,5 (červený)	m	0,28	216	60,48
vodič do trubiek, alebo do líšt	CY 1,5 (modrý)	m	0,28	216	60,48
zaťahovanie vodiča CY 1,5 do trubiek alebo líšt		m	0,51	432	220,32
vodič do trubiek, alebo do líšt	JYTY 2x1	m	0,28	30	8,40
zaťahovanie vodiča JYTY 2x1 do trubiek alebo líšt		m	0,51	30	15,30
svorkovanie vodičov - forma	do 5x2 vodičov	ks	0,47	10	4,70
odvíčkovanie a zavíčkovanie krabíc	na závit	ks	0,51	9	4,59

### Hrubá inštalácia - trubkovanie (líštovanie) a osadenie inštaláčnych krabíc

1 615,07

inštaláč krabica pod omietku	KO 125	ks	3,30	43	141,90
montáž inštaláčnej krabice KO 125 pod omietku		ks	4,80	43	206,40
inštaláč krabica pod omietku	KO 97	ks	0,90	8	7,20
montáž inštaláčnej KO 97 krabice pod omietku		ks	2,10	8	16,80
inštaláč krabica pod omietku	KU 68/2	ks	0,41	95	38,95
montáž inštaláčnej krabice KU 68/2 pod omietku		ks	1,20	95	114,00
inštaláč krabica pod omietku	2xKP 687/1	ks	1,31	16	20,96
montáž inštaláčnej krabice 2xKP 687/1 pod omietku		ks	1,55	16	24,80
trubka pod omietku	PVC 16	m	0,33	102	33,66
trubka pod omietku	PVC 23	m	0,47	192	90,24
trubka pod omietku	PVC 29	m	0,75	9	6,75
inštalácia trubiek pod omietku		m	2,10	303	636,30
vodič protahovací	AZ 2,5	m	0,36	291	104,76
zatiehnutie preťahovacieho vodiča		m	0,55	291	160,05
sádra	štukatárska	kg	0,41	30	12,30

### Vyvolávací systém SWMK-C250V

#### Dodávka a montáž technológie

21 085,60

Riadiaca aplikácia Call 250-V	SWMK-C250V	ks	282,00	1	282,00
Konfiguračný klient ( monitor,statistiky,udalosti,konfiguracie )	SWMK0	ks	142,00	1	142,00
Instalace na 1PC : prep. aplikacie ( 13 - 19 instalací )	SWPK-19-C250V	ks	101,00	22	2 222,00
Prepázkový disp.(3mIR-kl,Folia-př,ENET)85SMD	PDN3FE	ks	293,00	22	6 446,00
Hlavný disp.(3mIR-kl,2mIG-pŘ,3riadky,šipky,ENET)85SMD	HDN32.3SE	ks	1 110,00	5	5 550,00
Rozbočovacia krabička gongu VS	RK GONG	ks	71,50	5	357,50
Reproduktor k RK GONG nástenný (nielsen)	REPRO-R.RN	ks	60,50	5	302,50
Tiskárna s touch-small ( TFT 10" ),CUSTOM,	TOUCH-TS100	ks	2 200,00	1	2 200,00
Zdrojová ústredňa 20 A v plastovej krabici	ZU 200P	ks	533,60	1	533,60
Zdrojová ústredňa 10 A v plastovej krabici	ZU 100P	ks	370,00	1	370,00
EZ switch, 16portov 10/100BASE-TX (rack) - SMC-EZ1016DT	PC ENET SWITCH 16	ks	70,00	2	140,00
Montáž komponentov včetně oživení	3-1.MKZO	set	380,00	1	380,00
Školenie, asisitancia, konfiguracia:	3-2.SMAK	set	330,00	1	330,00
Plán inštalace, dokumentacia :	3-6.PI	set	240,00	1	240,00
Kabelové rozvody - dodávka, montáž do priprav. kabelových tras	3-3.IKR DOD_MONT	set	600,00	1	600,00
Zkušobný provoz, revizia	3-5.ZPR	set	240,00	1	240,00
Dopravné náklady - preprava osob včetně nákladov technik na cestě	5-2.DO	set	180,00	3	540,00

Projekt. dokumentacia - RM		set	210,00	1	210,00
----------------------------	--	-----	--------	---	--------

~~29 916,98 €~~