

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: REKONŠTRUKCIA CENTRÁLNEJ PRÍPRAVY VZDUCHU V BUDOVE NR SR

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

	Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky	Cena bez DPH	DPH
1	Búracie práce	67 899,33	13 579,87
2	Nový stav	173 550,43	34 710,09
3	Meranie a regulácia	63 735,00	12 747,00
4	Zdravotechnika	14 139,68	2 827,94
5	Rozvody tepla	45 243,65	9 048,73
6	Rozvody chladu	63 441,83	12 688,37
7	Vzduchotechnika	677 161,57	135 432,31
8	Silnopráúdové rozvody	84 656,20	16 931,24
	Celkom	1 189 827,70	237 965,54

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Búracie práce

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	K	94195500 2.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 090,120	2,20
	VV		194,51+35,12+35,12+23,35		288,100	
	VV		490,06		490,060	
	VV		209,27+40,13+39,73+22,83		311,960	
	VV		Súčet		1 090,120	

2	K	96203223 1.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	17,449	137,50
	VV		BÚRANÉ MURIVO Z TEHÁL CD-INA-A, HR. 250mm A 375mm, NA MALTU VÁP. CEM.			
	VV		0,4*1,3*2,8		1,456	
	VV		0,5*0,25*2,8*(4)		1,400	
	VV		0,4*1,5*2,8		1,680	
	VV		0,25*(2,1+2,55+2,55+2,1)*2,8		6,510	
	VV		-0,25*(1,9*1,9*4)		-3,610	
	VV		0,65*3*3		5,850	
	VV		-0,65*1,9*2,5		-3,088	
	VV		0,25*(1,905*2,2*4+2,78*8,33*2+6,35+0,98*4+5,94+5*5*2+1,425*2+0,25*2+0,05*2)		33,185	
	VV		-			
	VV		0,25*(1,4*2,15*4+0,6*1,8*18+1,91*2,51*4+1,8*1,975*4+1,8*1,775*4+1,4*2,15*4+1,9*1,9*3+1,9*1,69)		-25,934	
	VV		Súčet		17,449	

3	K	96806111 6.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	16,620	17,60
	VV		zariadenie staveniska			
	VV		3*(0,8*2+1,97*2)		16,620	
	VV		Súčet		16,620	
4	K	97103601 5.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - murivo tehlové -0,00032t	cm	10,000	8,80
	VV		10"VZT01		10,000	
5	K	97104255 1.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkolvek hr., -2,20000t	m3	0,551	275,00
	VV		BÚRANÝ PROSTÝ BETÓN			
	VV		0,2*(1,6*1,6-1,51*1,51)*3		0,168	
	VV		0,2*(1,6*1,6-1,01*0,64)		0,383	
	VV		Súčet		0,551	
6	K	96205221 1.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	12,108	275,00
	VV		P3 vyburanie betonoveho podstavca			
	VV		P3A			
	VV		0,4*(2,1*1,9+2,55*1,9)*2		7,068	
	VV		P3B			
	VV		0,7*(2,1*0,57)*2		1,676	
	VV		BÚRANÝ ŽELEZOBETÓN TR.III, STĹPY TR.IV			
	VV		(3,775*2,8*0,2)*2		4,228	
	VV		-(0,2*0,6*1,8*2)*2		-0,864	
	VV		Súčet		12,108	
7	K	96305111 3.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	8,460	275,00
	VV		P1 buranie žb stropu hr. 360 mm			
	VV		0,36*4,7*2,5*(2)		8,460	
	VV		Súčet		8,460	
8	K	96504334 1.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	10,437	165,00
	VV		P1,P2 buranie betonoveho poteru hr. 50-100 mm			
	VV		podorys uroven			
	VV		(0,05+0,1)/2*(5,05*0,9+5,05*3,98)*2		3,697	
	VV		podorys uroven -6,540			
	VV		(0,05+0,1)/2*(40,13+39,73)		5,990	
	VV		P4 vyburanie poteru pre vybratie zlabu			
	VV		0,1*0,55*13,3		0,732	
	VV		-0,1*0,25*13		-0,325	
	VV		P5 vyburanie poteru pre vybratie vpuste			
	VV		0,1*0,45*0,45		0,020	
	VV		-0,1*0,15*0,15		-0,002	
	VV		P13 vyburanie poteru pre vybratie rostu			
	VV		0,1*0,25*(3,5*2+3*2)		0,325	
	VV		Súčet		10,437	
9	K	96504420 1.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	854,030	8,80
	VV		P7 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		180"1.17 strojovna VZT		180,000	
	VV		P8 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		480,23"1.52 strojovna VZT		480,230	
	VV		P9 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		193,8"1.17a strojovna VZT		193,800	
	VV		Súčet		854,030	
10	K	96504429 1.S	Príplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky -0,00200t	m2	2 562,090	2,20
	VV		P7 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		180*3"1.17 strojovna VZT		540,000	
	VV		P8 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		480,23*3"1.52 strojovna VZT		1 440,690	
	VV		P9 odstranenie vrstiev podlahy			
	VV		193,8*3"1.17a strojovna VZT		581,400	

VV			Súčet		2 562,090	
11	K	96807111 6.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	149,360	17,60
VV			DX vyburanie existujucich ocelovych dveri, vratane tesnenia a ramu			
VV			5*(0,6*2+1,8*2)		24,000	
VV			3*4"DXE		12,000	
VV			19*(0,6*2+1,8*2)		91,200	
VV			ZS-docasne dvere			
VV			(0,8*2+1,97*2)*4		22,160	
VV			Súčet		149,360	
12	K	97105503 1.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 370 mm pílou -0,04440t	m	26,520	16,50
VV			P1 vyrezať otvor v stropnej doske			
VV			(4,7*2+2,5*2)*2-0,57*4		26,520	
VV			Súčet		26,520	
13	K	97607111 1.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	8,700	16,50
VV			2*4,35		8,700	
14	K	97801114 1.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	920,780	4,40
VV			S1 obuchanie nesudrzných casti omietky v rozsahu 30%			
VV			194,51-1,3*7,4"1.17 strojovna VZT		184,890	
VV			23,35"1.25 vytlacny kanal		23,350	
VV			490,06"1.52 strojovna VZT		490,060	
VV			209,27-1,3*7,4"1.17a strojovna VZT		199,650	
VV			22,83"1.24 nasavaci kanal		22,830	
VV			Súčet		920,780	
15	K	97801314 1.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	272,172	4,40
VV			B3 vyburanie nesudrzných omietok v rozsahu 30%			
VV			1.17 strojovna VZT			
VV			2,8*(12,25*2+7,3*2+1,3+7,25*2+1,05*4)		165,480	
VV			-(0,6*1,8*4+1,81*1,81*4)		-17,424	
VV			(2,8-			
VV			1,6)*(1,68+0,45+0,225+1,06+0,45+0,54+0,7+0,25+0,1+3,6+0,1+4,525)		16,416	
VV			1.24 nasavaci kanal			
VV			2,68*(16,6*2+1,375*2)		96,346	
VV			-(1,905*2,2+1,9*2,2*3+0,6*1,8)		-17,811	
VV			1.17a strojovna VZT			
VV			2,78*(1,05*2+0,4*2)*2		16,124	
VV			12,10-			
VV			1,6*1,3 7,5+0,15+0,1+1,68+1,195+0,12+0,245+0,13)		12,591	
VV			(2,78-2,52)*(1,73)		0,450	
VV			Súčet		272,172	
16	K	97801119 1.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	169,340	4,40
VV			S2 obuchanie nesudrzných casti omietky v rozsahu 100%			
VV			1,3*7,4"1.17 strojovna VZT		9,620	
VV			35,12"1.20 komora filtre		35,120	
VV			35,12"1.21 komora filtre		35,120	
VV			40,13"1.20 komora filtre		40,130	
VV			39,73"1.21 komora filtre		39,730	
VV			1,3*7,4"1.17a strojovna VZT		9,620	
VV			Súčet		169,340	
17	K	97805953 1.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	521,584	7,70
VV			B1 burany keramicky obklad			
VV			1.17 strojovna VZT			
VV			2,8*(1,3+7,4*2+12,6)		80,360	
VV			-(0,6*1,8*5+1,9*1,9*5+1,3*2,8)		-27,090	
VV			1.20 komora filtre			

VV	2,8*(7,35*2+0,15*2+1,9*2+0,4+0,5*4+5,05)	73,500
VV	-(1,9*1,9*2+0,6*1,8*2)	-9,380
VV	1.21 komora filtre	
VV	2,8*(7,35*2+0,15*2+1,9*2+0,4+0,5*4+5,05)	73,500
VV	-(1,9*1,9*2+0,6*1,8*2)	-9,380
VV	1.17a	
VV	2,68*(1,23+6,35+8,58*2+1,3+5,94+1,06)	88,547
VV	-(0,6*1,8*15+0,6*1,8*2+1,9*1,9*3+1,69*1,9)	-32,485
VV	1.20 komora filtre	
VV	2,78*(0,975*2+5*2)	33,221
VV	2,78*(1,485*2+0,89*2+0,25*2+5*2+0,15*2+0,05*2)	43,507
VV	2,78*(1,175*2+5*2)	34,333
VV	2,78*(2,25*2+1,575*2)	21,267
VV	2,78*(2,5*2+1,575*2)	22,657
VV	2,78*(0,975*2+3,35*2)	24,047
VV	2,78*(2,25*2+0,975*2)	17,931
VV	1.21 komora filtre	
VV	2,78*(0,975*2+5*2)	33,221
VV	2,78*(1,485*2+0,89*2+0,25*2+5*2+0,15*2+0,05*2)	43,507
VV	2,78*(1,175*2+5*2)	34,333
VV	2,78*(2,25*2+1,575*2)	21,267
VV	2,78*(2,5*2+1,575*2)	22,657
VV	2,78*(0,975*2+3,35*2)	24,047
VV	2,78*(2,25*2+0,975*2)	17,931
VV	odpocet otvorov	
VV	-	
VV	(1,4*2,15*4+0,6*1,8*18+1,91*2,51*4*2+1,8*1,975*4*2+1,8*1,775*4*2+1,4*2,15*4+1,9*1,9*3+1,69*1,9)	-149,914
VV	Medzisúčct	481,584
VV	B2 odstranenie nesudrznego obhladu v rozsahu 30m2	
VV	30+10	40,000
VV	Medzisúčct	40,000
VV	Súčct	521,584

18	K	97805963 1.SA	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2	m2	5,340	7,70
----	---	------------------	--	----	-------	------

VV	B4 demontaz exterieroveho obkladu pre opatovne pouzitie	
VV	3,68*3	11,040
VV	-1,9*3	-5,700
VV	Súčct	5,340

19	K	97901111 1.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	181,178	44,00
20	K	97908111 1.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	181,178	3,85
21	K	97908112 1.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 442,382	1,27

P Poznámka k položke: □
odvoz sutiny do 20 km

VV 181,178*19 'Prepočítané koeficientom množstva 3 442,382

22	K	97908211 1.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	181,178	5,50
23	K	97908212 1.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	181,178	2,75
24	K	97908961 2.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	181,178	38,50

99 Presun hmôt HSV

25	K	99928111 1.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,104	55,00
----	---	-----------------	---	---	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

26	K	71340080 0.S	Demontáž obalového materiálu pre ochranu potrubí a konštrukcií počas búracích prác	m2	500,000	3,85
----	---	-----------------	--	----	---------	------

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

27	K	72121081 4.S	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 125, -0,04285t	ks	1,000	93,50
VV			P5 burana podlahova vpust			
VV			1		1,000	
VV			Súčet		1,000	
28	K	72121085 3.SR	Demontáž odtokového žlabu dĺžky 1000 mm, -0,00558t	m	13,000	38,50
VV			P4 vyburanie zlabu			
VV			13		13,000	
VV			Súčet		13,000	
762 Konštrukcie tesárske						
29	K	76252281 2.SA	Demontáž drevenej rampy, -0,1000 t	m2	4,750	27,50
VV			1,9*2,5"P6		4,750	
763 Konštrukcie - drevostavby						
30	K	76311952 1.S	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	53,742	16,50
VV			zariadenie staveniska - demontaz			
VV			3*(3,57+3,15+3,42+2,15+3,57+3,63)		58,470	
VV			-0,8*1,97*3		-4,728	
VV			Súčet		53,742	
767 Konštrukcie doplnkové kovové						
31	K	76759083 0.S	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, -0,02000t	m2	39,200	9,90
VV			P13 vyburanie oceloveho rostu			
VV			3*3		9,000	
VV			DEMONTÁŽ POCHÔDZNYCH DIELOV OCEĽOVÉHO ROŠTU			
VV			13,4		13,400	
VV			DEMONTÁŽ POCHÔDZNYCH DIELOV OCEĽOVÉHO ROŠTU			
VV			(PO OSADENÍ VZT TECHNOLOGIE ICH OPĀTOVNÁ MONTÁŽ)			
VV			16,8"spatna montaz		16,800	
VV			Súčet		39,200	
32	K	76759084 0.S	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh nosného roštu, -0,01000t	m2	9,000	9,90
VV			P13 vyburanie nosnej kce oceloveho rostu			
VV			3*3		9,000	
VV			Súčet		9,000	
33	K	76799191 2.S	Ostatné opravy samostatným rezaním plameňom	m	5,440	13,20
VV			I140			
VV			(0,14+0,066*2)*20		5,440	
VV			Súčet		5,440	
34	K	76799680 4.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	kg	326,592	2,15
VV			I140			
VV			(1,78*2+1,34*8+2,1*4)*14,4		326,592	
VV			Súčet		326,592	
776 Podlahy povlakové						
35	K	77651182 0.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	866,361	2,75
VV			P7 odstránenie vrstiev podlahy			
VV			180"1.17 strojovna VZT		180,000	
VV			P8 odstránenie vrstiev podlahy			
VV			480,23"1.52 strojovna VZT		480,230	
VV			P9 odstránenie vrstiev podlahy			
VV			193,8"1.17a strojovna VZT		193,800	
VV			P10 odstránenie vrstiev podlahy			
VV			1,1*1,255*(2)"schodisko 1.17		2,761	
VV			P11 odstránenie vrstiev podlahy			
VV			4"schodisko 1.52		4,000	
VV			P12 odstránenie vrstiev podlahy			

VV 5,57"schodisko 1.17a
VV Súč

5,570
866,361

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Nový stav

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1		31716017 5.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm	ks	8,000	20,90
---	--	-----------------	--	----	-------	-------

VV 4"KP1 4,000
VV 4"KP3 4,000
VV Súč 8,000

2		31716017 6.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	4,000	24,20
---	--	-----------------	--	----	-------	-------

VV 4"KP2 4,000

3		31716214 1	Keramický preklad POROTHERM KPP 7, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm	ks	4,000	60,50
---	--	---------------	---	----	-------	-------

VV 4"kp5 4,000

4		34023923 7.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 250 mm	m2	17,878	93,50
---	--	-----------------	--	----	--------	-------

VV domurovanie
VV 2,8*(2,1+2,55+2,55+2,1) 26,040
VV -(1,905*1,6*2+1,9*1,6*2) -12,176
VV 0,238*3"otvor pre preklad 0,714
VV 3*3-1,9*3 3,300
VV Súč 17,878

5		34023926 2.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 75 mm	m2	3,906	38,50
---	--	-----------------	---	----	-------	-------

VV 2,8*(0,4+0,15*2) 1,960
VV 2,78*(0,4+0,15*2) 1,946
VV Súč 3,906

6		34023926 8.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	3,300	108,90
---	--	-----------------	--	----	-------	--------

VV zamurovanie otvoru po dverach DX
VV 3*3 9,000
VV -1,9*3 -5,700
VV Súč 3,300

4 Vodorovné konštrukcie

7		41139102 1.S	Sanácia stropov a prievlakov uhlíkovými lamelami lepených na povrch, modul pružnosti lamely nad 210 kN/mm2, rozmer 50/1,4 mm	m	48,800	104,50
---	--	-----------------	--	---	--------	--------

VV 4,85*8+5*2"KP4 48,800

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8		61142133 1.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	963,810	19,80
---	--	-----------------	---	----	---------	-------

VV S1 strop oprava 30% plochy
VV 194,51+23,35+17,53*2 252,920
VV 490,06 490,060
VV 22,83 22,830
VV 198 198,000

VV			Súčet		963,810	
9		61146036 1.S	Vnútrotná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	170,618	13,20
VV			S2 celo vyburaného otvoru oprava 100% plochy			
VV			(4,7*2+2,5*2)*2*0,36		10,368	
VV			S4 strop oprava 100% plochy			
VV			37,57*2-4,7*2,5*2		51,640	
VV			306,61-198		108,610	
VV			Súčet		170,618	
10		61148111 9.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	10,368	13,20
VV			S2 celo vyburaného otvoru oprava 100% plochy			
VV			(4,7*2+2,5*2)*2*0,36		10,368	
VV			Súčet		10,368	
11		61245133 1.S	Oprava vnútorných cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 10-30 % štuk.plstou hladných	m2	428,260	19,80
VV			B1 stena oprava 30% plochy			
VV			1.25 strojovna VZT			
VV			2,8*(1,4*2+16,675+1,7+4,875+0,4*2)		75,180	
VV			-0,6*1,8		-1,080	
VV			1.25 vytlačny kanal			
VV			2,8*(57,57)		161,196	
VV			1.17 strojovna VZT			
VV			(2,8-1,6)*(4,65+2,05+4,525+2,355)		16,296	
VV			1.52 strojovna VZT			
VV			1,62*(5,9*2)		19,116	
VV			(4,34-1,6)*(0,6*4+7,6+7,35+1,65+2,08)		57,759	
VV			(4,34-3,6)*(0,4*2+0,6*2)*2		2,960	
VV			1.24 nasavaci kanal			
VV			2,78*(16,6*2+1,375*2)		99,941	
VV			-(1,905*2,2+1,9*2,2*3+0,6*1,8)		-17,811	
VV			1.17a strojovna vzt			
VV			(2,78-1,6)*(2,26+0,17+4,2+3,75+0,4+1,68)		14,703	
VV			Medzisúčet		428,260	
12		61245143 1.SA	Oprava vnútorných cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 50-70 % štuk.plstou hladných	m2	177,240	19,80
VV			B5 stena oprava 70% plochy			
VV			1.17 strojovna VZT			
VV			2,8*(1,825*2+4,9)		23,940	
VV			1.20 komora filter			
VV			2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4+0,15)		23,730	
VV			1.21 komora filter			
VV			2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4*2+0,15)		24,850	
VV			1.25 vytlacny kanal			
VV			2,8*(0,4*4*2)		8,960	
VV			0,2*(1,9*2+1,6*2)*4		5,600	
VV			1.52 strojovna VZT			
VV			0,2*(1,6*4*4)		5,120	
VV			1.17a strojovna vzt			
VV			2,78*(7,35+2,1+0,15*4+6,8+0,4+2,1+7,35+0,4*4*2+0,69)		85,040	
VV			Medzisúčet		177,240	
VV			Súčet		177,240	
13		61246024 1.S	Vnútrotná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	56,153	13,20
VV			B2 presietkovanie + VC omietla			
VV			1.25 strojovna VZT			
VV			2,8*(2,1+2,55+2,1+2,55)*2		52,080	
VV			-(1,9*1,6*8)		-24,320	
VV			2,8*(0,4+0,225*2)		2,380	
VV			0,25*(1,9*2+1,6*2)*4"ostenie		7,000	
VV			1.17a strojovna vzt			
VV			2,78*(0,4+0,225*2)		2,363	
VV			Medzisúčet		39,503	
VV			B3 presietkovanie + omietka			

VV	1.52 strojovna VZT	
VV	4,34*(3,97)	17,230
VV	-1,9*3	-5,700
VV	Medzisúččet	11,530
VV	B8	
VV	1. 57 strojovna vzt	
VV	0,2*(1,6*4*4)	5,120
VV	Medzisúččet	5,120
VV	Súččet	56,153

14	61248111 9.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	228,273	13,20
----	-----------------	--	----	---------	-------

VV	B2 presietkovanie + VC omietla	
VV	1.25 strojovna VZT	
VV	2,8*(2,1+2,55+2,1+2,55)*2	52,080
VV	-(1,9*1,6*8)	-24,320
VV	2,8*(0,4+0,225*2)	2,380
VV	0,25*(1,9*2+1,6*2)*4"ostenie	7,000
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	2,78*(0,4+0,225*2)	2,363
VV	Medzisúččet	39,503
VV	B3 presietkovanie + omietka	
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	4,34*(3,97)	17,230
VV	-1,9*3	-5,700
VV	Medzisúččet	11,530
VV	B5 stena oprava 70% plochy	
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	2,8*(1,825*2+4,9)	23,940
VV	1.20 komora filter	
VV	2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4+0,15)	23,730
VV	1.21 komora filter	
VV	2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4*2+0,15)	24,850
VV	1.25 vytlačny kanal	
VV	2,8*(0,4*4*2)	8,960
VV	0,2*(1,9*2+1,6*2)*4	5,600
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	0,2*(1,6*4*4)	5,120
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	2,78*(7,35+2,1+0,15*4+6,8+0,4+2,1+7,35+0,4*4*2+0,69)	85,040
VV	Medzisúččet	177,240
VV	Súččet	228,273

15	63245225 8.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 92 mm	m2	3,250	24,20
----	------------------	---	----	-------	-------

VV	P13 doplnenie poteru	
VV	3,5*3,5-3*3	3,250
VV	Súččet	3,250

16	63245225 9.S1	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 102 mm	m2	5,600	27,50
----	------------------	--	----	-------	-------

VV	P4b doplnenie poteru v mieste zlabu	
VV	0,2*13*2+0,2*0,55*2	5,420
VV	P10B doplnenie poteru v mieste vpuste	
VV	0,45*0,45-0,15*0,15	0,180
VV	Súččet	5,600

17	63245264 5.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 6 mm	m2	656,213	16,50
----	-----------------	--	----	---------	-------

VV	P1 pvc podlaha	
VV	37,57"1.20 komora filte	37,570
VV	37,57"1.21 komora filte	37,570
VV	P4a strojovna VZT	
VV	0,55*13,3	7,315
VV	P5 pvc podlaha	
VV	490,06-(4)"1.52 strojovna VZT	486,060
VV	P7 pvc podlaha	
VV	306,61-(1,75*3,22+198+1,8*1,8*2+3,5*3,5)	84,245

VV	P10B nivelacny poter	
VV	0,45*0,45	0,203
VV	P13 nivelacny poter	
VV	3,5*3,5-3*3	3,250
VV	Súčet	656,213

18	63245264 9.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm	m2	2,283	16,50
----	-----------------	---	----	-------	-------

VV	P4A nivelacny poter	
VV	0,16*13	2,080
VV	P10A nivelacny poter	
VV	0,45*0,45	0,203
VV	Súčet	2,283

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19	94195500 2.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 217,670	1,65
----	-----------------	--	----	-----------	------

VV	194,51+37,57*2+23,35+17,53*2	328,060
VV	490,06+70,11	560,170
VV	306,61+22,83	329,440
VV	Súčet	1 217,670

20	95290301 1.S	Čistenie tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z úrovne terénu	m2	2 410,287	0,55
----	-----------------	---	----	-----------	------

VV	S1 strop oprava 30% plochy	
VV	194,51+23,35+17,53*2	252,920
VV	490,06	490,060
VV	22,83	22,830
VV	198	198,000
VV	S3 strop oprava 100% plochy	
VV	70,11	70,110
VV	S4 strop oprava 100% plochy	
VV	37,57*2-4,7*2,5*2	51,640
VV	306,61-198	108,610
VV	Medzisúčet	1 194,170
VV	B1 stena oprava 30% plochy	
VV	1.25 strojovna VZT	
VV	2,8*(1,4*2+16,675+1,7+4,875+0,4*2)	75,180
VV	-0,6*1,8	-1,080
VV	1.25 vytlačny kanal	
VV	2,8*(57,57)	161,196
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	(2,8-1,6)*(4,65+2,05+4,525+2,355)	16,296
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	1,62*(5,9*2)	19,116
VV	(4,34-1,6)*(0,6*4+7,6+7,35+1,65+2,08)	57,759
VV	(4,34-3,6)*(0,4*2+0,6*2)*2	2,960
VV	1.24 nasavaci kanal	
VV	2,78*(16,6*2+1,375*2)	99,941
VV	-(1,905*2,2+1,9*2,2*3+0,6*1,8)	-17,811
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	(2,78-1,6)*(2,26+0,17+4,2+3,75+0,4+1,68)	14,703
VV	Medzisúčet	428,260
VV	B4	
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	2,8*(6,45+6,7+0,5*2)	39,620
VV	(2,8-1,6)*(4,65+2,05+2,355+4,525)	16,296
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	4,34*(50,55+6,8+0,15*4+21,15)	343,294
VV	-(1,5*2,48+1,9*3+1,5*2*2+0,9*2)	-17,220
VV	1,6*(0,6*4)	3,840
VV	3,2*(0,6*2+0,4*2)*2	12,800
VV	1.54 pretlakova komora	
VV	3,2*(53,64+2,2*2+1,6*2)	195,968
VV	3,4*(21,5*2+3,95*2)	173,060

VV	-	(1,26*0,81+1,26*0,64*2+1,6*1,6*4+1,01*0,64*5+0,6*1,8*2+0,64*0,64)*2	-37,350
VV	1.17a strojovna vzt		
VV		(1,6)*(2,26+0,17+4,2+3,75+0,4+1,68)	19,936
VV		2,78*(6,78+0,15+6,6)	37,613
VV	Medzisúčtet		787,857
VV	Súčet		2 410,287

21	95994112 1.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	46,000	9,90
----	-----------------	--	----	--------	------

VV 10+10+12+14"kotvenie B 46,000

22	95994113 1.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	8,000	16,50
----	-----------------	--	----	-------	-------

VV 2*4"kotvenie A 8,000

99 Presun hmôt HSV

23	99928111 1.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	41,110	38,50
----	-----------------	---	---	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

24	71341111 2.S1	D+ M obalového materiálu pre ochranu potrubí a konštrukcií počas búracích prác	m2	500,000	3,85
25	99871310 1.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	55,00

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety

26	72541310 1.RE	Podlahový žľab	m	13,000	165,00
27	99872510 1.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,008	55,00

763 Konštrukcie - drevostavby

28	76311551 4.S	opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	53,742	71,50
----	-----------------	---	----	--------	-------

VV zariadenie staveniska -
VV 3*(3,57+3,15+3,42+2,15+3,57+3,63) 58,470
VV -0,8*1,97*3 -4,728
VV Súčet 53,742

29	76318229 1.S	Montáž zárubní oceľových ostatných pre SDK priečky výšky do 4,75 m jednokrídlových	ks	4,000	71,50
30	5533100 12400.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 150 mm, šxv 800x1970	ks	4,000	107,80
31	99876330 1.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	2,378	55,00

766 Konštrukcie stolárske

32	76666211 2.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	27,50
33	5491500 00600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	49,50
34	6116100 00400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	4,000	82,50
35	99876610 1.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,104	55,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové

36	76716122 0.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 30 kg	m	8,700	27,50
----	-----------------	--	---	-------	-------

VV 2*4,35 8,700

37	76759111 0.S	Montáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh s nosným oceľovým roštom systém ZP a ZALP	m2	40,480	38,50
----	-----------------	--	----	--------	-------

VV OPĽATOVNÁ MONTÁŽ VYBRANÝCH POCHÔDZNYCH
VV DIELOV OCEĽOVÉHO ROŠTU 16,8 16,800
VV NOVÉ POCHÔDZNE DIELY OCEĽOVÉHO ROŠTU

VV	vykres Z3	
VV	2,3*0,97+2,3*0,98+2,3*0,97	6,716
VV	vykres Z1d	
VV	1,78*13,8-(1,9*1*4)	16,964
VV	Súčet	40,480

38	45300.S A	Perforovaný oceľový zinkovaný rošt	m2	23,680	49,50
----	--------------	------------------------------------	----	--------	-------

VV	vykres Z3	
VV	2,3*0,97+2,3*0,98+2,3*0,97	6,716
VV	vykres Z1d	
VV	1,78*13,8-(1,9*1*4)	16,964
VV	Súčet	23,680

39	7676410. D1	Dodávka a montáž dverí D1 rozmer 700x2000 mm (vrátane zárubne)	ks	1,000	2 750,00
----	----------------	--	----	-------	----------

P Poznámka k položke: ☐
presnú špecifikáciu vid' výpis dverí ☐

40	7676410. D2	Dodávka a montáž dverí D2 rozmer 700x2000 mm (vrátane zárubne)	ks	1,000	2 750,00
----	----------------	--	----	-------	----------

P Poznámka k položke: ☐
presnú špecifikáciu vid' výpis dverí ☐

41	7676410. D3	Dodávka a montáž dverí D3 rozmer 1900x3000 mm (vrátane zárubne)	ks	1,000	2 750,00
----	----------------	---	----	-------	----------

P Poznámka k položke: ☐
presnú špecifikáciu vid' výpis dverí ☐

42	7676410. DX	Dodávka a montáž dverí DX rozmer 3000x3000 mm (vrátane zárubne) dočasne	ks	1,000	3 850,00
----	----------------	---	----	-------	----------

P Poznámka k položke: ☐
presnú špecifikáciu vid' výpis dverí ☐

43	76799510 8.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	1 709,110	6,05
----	-----------------	--	----	-----------	------

VV	300,3"vykres statiky 01	300,300
VV	821,79"vykres statiky 02	821,790
VV	587,02"vykres statiky 04	587,020
VV	Súčet	1 709,110

44	1348300 00400.S	Konštrukčná oceľ	t	1,709	2 750,00
----	--------------------	------------------	---	-------	----------

45	76799539 0.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	1 709,110	8,80
----	-----------------	---	----	-----------	------

VV	300,300"vykres satiky 01	300,300
VV	821,79"vykres statiky 02	821,790
VV	587,02"vykres statiky 04	587,020
VV	Súčet	1 709,110

46	99876710 1.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,880	385,00
----	-----------------	--	---	-------	--------

776 Podlahy povlakové

47	77627011 7.S	Lepenie schodových hrán	m	30,000	7,15
----	-----------------	-------------------------	---	--------	------

VV	P3 pvc podlaha	
VV	1,1*7*2	15,400
VV	P6 pvc podlaha	
VV	1,2*3+0,75*3	5,850
VV	P9 pvc podlaha	
VV	1,75*5	8,750
VV	Súčet	30,000

48	6975900 00400.S	Schodová hrana	m	33,000	2,75
----	--------------------	----------------	---	--------	------

VV	30*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	33,000
----	---	--------

49	77627045 0.S	Lepenie povlakových podláh na schodiskových stupňoch a podestách na pásu	m2	12,396	7,15
----	-----------------	--	----	--------	------

VV	P3 pvc podlaha	
VV	1,1*1,255*2	2,761
VV	P6 pvc podlaha	

VV	4	4,000
VV	P9 pvc podlaha	
VV	1,75*3,22	5,635
VV	Súčet	12,396

50	2841100 02100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	13,636	12,10
----	--------------------	---	----	--------	-------

VV	12,396*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	13,636
----	---	--------

51	77652110 0.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	1 029,349	12,10
----	-----------------	--	----	-----------	-------

VV	P1 pvc podlaha	
VV	37,57*1.20 komora filte	37,570
VV	37,57*1.21 komora filte	37,570
VV	P2 pvc podlaha	
VV	194,51-(1,1*1,255*2+0,16*13)*1.17 strojovna VZT	189,669
VV	P4 pvc podlaha	
VV	0,16*13*1.17 strojovna VZT	2,080
VV	P5 pvc podlaha	
VV	490,06-(4)*1.52 strojovna VZT	486,060
VV	P6 pvc podlaha	
VV	4	4,000
VV	P7 pvc podlaha	
VV	306,61-(1,75*3,22+198+1,8*1,8*2+3,5*3,5)	84,245
VV	P8 pvc podlaha	
VV	198-(1,8*1,8*2+3,5*3,5)	179,270
VV	P9 pvc podlaha	
VV	1,75*3,22	5,635
VV	P13 pvc podlaha	
VV	3,5*3,5-3*3	3,250
VV	Súčet	1 029,349

52	2841100 02100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	1 132,284	16,50
----	--------------------	---	----	-----------	-------

Poznámka k položke: □
(Homogénna vinylová podlahovina vysokej kvality s obsahom vinylu (min. 45% váhy). Povrch IQ PUR už z výroby. Nevyžaduje údržbu. Materiál odolný proti opotrebovaniu podľa EN 660 časť 1 ako Trieda P: ≤0,15 mm alebo podľa EN 660 časť 2 s výsledkom Trieda T: ≤4,0 mm3. Je klasifikovaná podľa normy záťaže EN 685 ako trieda 34/43, celková hr. 2,0 mm a hmotnosť 3000 g / m2. Splňa parametre na zbytkový otlak podľa normy EN 433 v hodnote 0,03 mm a podľa normy EN 425. Rozmerová stálosť podľa normy EN 434 spĺňajúce hodnoty ≤ 0,40% (pre role), reakcia na požiar v hodnotách podľa normy EN ISO 13501-1 vyhovujúce Triede Bfl s1., Sklon k vzniku statickej elektriny podľa normy EN 1815 v hodnote <2 kV. Kročajový útlm je podľa normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 4dB. Farebná stálosť vyhovujúca norme EN ISO 105-B02 - ≥ 6 a dobrú odolnosť proti chemikáliám podľa normy EN 423. Odolnosť proti baktériám podľa DIN EN ISO 846-A / C -nepodporuje rast baktérií. Protišmykovosť podľa normy EN 13893 - ≥0,3., FARBA BLEDOŠEDÁ 0696 GINGER (REF. GERFLOR, MIPOLAM ELEGANCE) □

VV	1029,349*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva	1 132,284
----	---	-----------

53	77699511 1	Ostatné práce - lepenie profilov	m	403,120	3,85
----	---------------	----------------------------------	---	---------	------

VV	NÁBEHOVÉ KLINY A UKONČOVACIE LIŠTY PRE VYTIAHNUTIE PVC SOKLOV DO VÝŠKY 100mm NA SDK PRIEČKU, FARBA: PODĽA PVC KRYTINY	
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	112,5	112,500
VV	1.20 komora filtre	
VV	20,5+0,4*4	22,100
VV	1.21 komora filtre	
VV	20,5+0,4*4	22,100
VV	1.52 strojovna vzt	
VV	137+21,53*2+3,98*2	188,020
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	55,2+0,4*8	58,400

VV			Súčet		403,120	
54		6119900 01900	Nábehové klíny a ukončovacie lišty	m	483,744	5,39

Poznámka k položke: □
(P10, P11) NUTNÉ POUŽIŤ PRE VŠETKY PRIESTORY
NÁBEHOVÉ KLINY, NÁROŽNÉ KLINY A UKONČOVACIE
LIŠTY PRE VYTIAHNUTIE PVC SOKLOV DO VÝŠKY 100mm
NA KOVOVÚ PRIEČKU (VSTAVBY) ALT. NA SDK PRIEČKU
ALT. MUROV. PRIEČKU □
□

P

VV			403,12*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		483,744	
55		99877610 1.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	3,958	137,50

777 Podlahy syntetické

56		77763001 0.S	Bezprašný náter na betón, 1x náter	m2	116,290	4,40
----	--	-----------------	------------------------------------	----	---------	------

VV P12 bezprasny nater
VV 23,35"1.25 vytlacny kanal 23,350
VV 70,11"1.54 pretlakova komora 70,110
VV 22,83"1.24 nasavaci kanal 22,830
VV **Súčet** **116,290**

57		99877710 1.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,093	165,00
----	--	-----------------	---	---	-------	--------

781 Obklady

58		78144501 1.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	16,650	38,50
----	--	-----------------	--	----	--------	-------

VV B3 presietkovanie + omietka
VV 1.52 strojovna VZT
VV 4,34*(3,97) 17,230
VV -1,9*3 -5,700
VV Medzisúčet 11,530
VV B8
VV 1. 57 strojovna vzt
VV 0,2*(1,6*4*4) 5,120
VV Medzisúčet 5,120
VV **Súčet** **16,650**

59		5976400 00700.S	Obkladačky keramické	m2	18,315	22,00
----	--	--------------------	----------------------	----	--------	-------

Poznámka k položke: □
KERAMICKÝ OBKLAD (TYP, VEĽKOSŤ, TVAR A FARBU
PRISPŮSOBIŤ EXISTUJÚCEMU KERAMICKÉMU OBKLADU)

VV 16,65*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva 18,315

60		78176448 0.S	Montáž obkladov vonkajších stien	m2	5,340	60,50
----	--	-----------------	----------------------------------	----	-------	-------

VV B6 nalepenie povodneho kamenneho obkladu
VV 1.52 strojovna vzt
VV 3,68*3 11,040
VV -1,9*3 -5,700
VV **Súčet** **5,340**

61		99878110 1.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,576	93,50
----	--	-----------------	--	---	-------	-------

783 Nátery

62		78322210 0.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby dvojnásobné - 70µm	m2	182,519	4,02
----	--	-----------------	--	----	---------	------

VV P11 dvojnásobny nater ocel kce
VV I140
VV (0,14*2+0,066*4)*(7,335*10+5,62*10+15,795*2+6,695+6,8+3,41*2) 98,712
VV stlpik 150
VV 3,14*0,15*(16*1,45) 10,927
VV L 100
VV 0,4*(15,795) 6,318
VV Medzisúčet 115,957
VV nater novych nosnikov
VV vykres statiky 01

VV	IPE220	
VV	2*2,98*(0,22*2+0,11*4)	5,245
VV	P10-220x250	
VV	4*(0,22*0,25)*2	0,440
VV	P8-150x200	
VV	14*(0,15*0,2)*2	0,840
VV	U140	
VV	2*2,28*(0,16*4+0,14*2)	4,195
VV	vykres statiky 02	
VV	IPE200	
VV	(2*5+5,7+6,5)*(0,2*2+0,1*4)	17,760
VV	P8-50x100	
VV	20*(0,1*0,05)*2	0,200
VV	P8-150x100	
VV	(12+14)*(0,15*0,1)*2	0,780
VV	U140	
VV	2*4,835*(0,16*4+0,14*2)	8,896
VV	I140	
VV	4*1,4*(0,14*2+0,066*4)	3,046
VV	vykres statiky 04	
VV	IPE100	
VV	(4*2,87+4*0,15)*(0,1*2+0,055*4)	5,074
VV	P6-100x100	
VV	4*(0,1*0,1)*2	0,080
VV	P6-100x1150	
VV	4*(0,1*1,15)*2	0,920
VV	L50x50x5	
VV	(4*0,885+2*0,945)*(0,05*4)	1,086
VV	slzickovy plech	
VV	3*(1*1)*2	6,000
VV	3*(1*2)*2	12,000
VV	Medzisúččet	66,562
VV	Súččet	182,519

63	78322610 0.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	182,519	4,40
64	78322210 0.SA	Nátery oceľových roštov - základné	m2	82,800	4,40
65	78322540 0.SA	Nátery oceľových roštov dvojnásobný	m2	82,800	8,80

VV	P11 dvojnásobný náter ocel kce	
VV	1,8*1,8*2	6,480
VV	15,9*4,8	76,320
VV	Súččet	82,800

66	78342636 0.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	3,780	6,60
----	-----------------	---	---	-------	------

VV	B7 náter zti potrubia	
VV	3,78	3,780
VV	Súččet	3,780

784 Maľby

67	78410001 0.S	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	1 779,431	8,80
----	-----------------	--	----	-----------	------

VV	S1 strop oprava 30% plochy	
VV	194,51+23,35+17,53*2	252,920
VV	490,06	490,060
VV	22,83	22,830
VV	198	198,000
VV	S2 celo vyburaneho otvoru oprava 100% plochy	
VV	(4,7*2+2,5*2)*2*0,36	10,368
VV	S4 strop oprava 100% plochy	
VV	37,57*2-4,7*2,5*2	51,640
VV	306,61-198	108,610
VV	Medzisúččet	1 134,428
VV	B1 stena oprava 30% plochy	
VV	1.25 strojovna VZT	

VV	2,8*(1,4*2+16,675+1,7+4,875+0,4*2)	75,180
VV	-0,6*1,8	-1,080
VV	1.25 vytlačny kanal	
VV	2,8*(57,57)	161,196
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	(2,8-1,6)*(4,65+2,05+4,525+2,355)	16,296
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	1,62*(5,9*2)	19,116
VV	(4,34-1,6)*(0,6*4+7,6+7,35+1,65+2,08)	57,759
VV	(4,34-3,6)*(0,4*2+0,6*2)*2	2,960
VV	1.24 nasavaci kanal	
VV	2,78*(16,6*2+1,375*2)	99,941
VV	-(1,905*2,2+1,9*2,2*3+0,6*1,8)	-17,811
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	(2,78-1,6)*(2,26+0,17+4,2+3,75+0,4+1,68)	14,703
VV	Medzisúččet	428,260
VV	B2 presietkovanie + VC omietla	
VV	1.25 strojovna VZT	
VV	2,8*(2,1+2,55+2,1+2,55)*2	52,080
VV	-(1,9*1,6*8)	-24,320
VV	2,8*(0,4+0,225*2)	2,380
VV	0,25*(1,9*2+1,6*2)*4*ostenie	7,000
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	2,78*(0,4+0,225*2)	2,363
VV	Medzisúččet	39,503
VV	B5 stena oprava 70% plochy	
VV	1.17 strojovna VZT	
VV	2,8*(1,825*2+4,9)	23,940
VV	1.20 komora filter	
VV	2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4+0,15)	23,730
VV	1.21 komora filter	
VV	2,8*(3,75+1,75+0,2*3+1,825+0,4*2+0,15)	24,850
VV	1.25 vytlacny kanal	
VV	2,8*(0,4*4*2)	8,960
VV	0,2*(1,9*2+1,6*2)*4	5,600
VV	1.52 strojovna VZT	
VV	0,2*(1,6*4*4)	5,120
VV	1.17a strojovna vzt	
VV	2,78*(7,35+2,1+0,15*4+6,8+0,4+2,1+7,35+0,4*4*2+0,69)	85,040
VV	Medzisúččet	177,240
VV	Súččet	1 779,431

M Práce a dodávky M

68		06	KOMPLEXNA SKUSAKA	hod	160,000	0,00
Celkom						

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Meranie a regulácia

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

ELEKTROMONTÁŽNY MATERIÁL - DODÁVKY

Rozvádzač DTVZT1

1	K	Pol1644	Špecifikácia podľa vykr.č.3	ks	1,000	4 704,00
---	---	---------	-----------------------------	----	-------	----------

P

Poznámka k položke: □
atyp.

Rozvádzač DTVZT2

2	K	Pol1645	Špecifikácia podľa výkr.č.4	ks	1,000	4 704,00
---	---	---------	-----------------------------	----	-------	----------

P

Poznámka k položke: □
atyp.

Riadiaci systém MaR

3	K	Pol1646	SmartX Edge Server	ks	2,000	1 200,00
---	---	---------	--------------------	----	-------	----------

P

Poznámka k položke: □
AS-P

4	K	Pol1647	Terminal Base AS-P	ks	2,000	100,00
---	---	---------	--------------------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
TB-ASP-W1

5	K	Pol1648	Power Supply	ks	2,000	60,00
---	---	---------	--------------	----	-------	-------

P

Poznámka k položke: □
PS-24V

6	K	Pol1649	Terminal Base Power Supply	ks	2,000	30,00
---	---	---------	----------------------------	----	-------	-------

P

Poznámka k položke: □
TB-PS-W1

7	K	Pol1650	Prodlužovací S kabel pro I/O sběrnici Automation Serveru, konektory tvaru L, 1,5 m	ks	2,000	10,00
---	---	---------	--	----	-------	-------

P

Poznámka k položke: □
S-CABLE-L-1,5M

8	K	Pol1651	I/O Modul	ks	2,000	100,00
---	---	---------	-----------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
UI-16

9	K	Pol1652	I/O Modul	ks	4,000	100,00
---	---	---------	-----------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
AO-V8

10	K	Pol1653	I/O Modul	ks	4,000	100,00
----	---	---------	-----------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
DI-16

11	K	Pol1654	I/O Modul	ks	4,000	100,00
----	---	---------	-----------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
DO-FA-12

12	K	Pol1655	Terminal Base I/O	ks	14,000	30,00
----	---	---------	-------------------	----	--------	-------

P

Poznámka k položke: □
TB-IO-W1

13	K	Pol1656	SmartX Advanced Display	ks	2,000	350,00
----	---	---------	-------------------------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
SmartX HMI

14	K	Pol1657	USB cable, Y-shaped, 2.85m	ks	2,000	3,00
----	---	---------	----------------------------	----	-------	------

15	K	Pol1658	Ethernet switch, 5xFE, 24VAC	ks	2,000	30,00
----	---	---------	------------------------------	----	-------	-------

P

Poznámka k položke: □
XB005

Prvky MaR

16	K	Pol1659	Snímač teploty a vlhkosti	ks	6,000	195,00
----	---	---------	---------------------------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
SHD100-T

17	K	Pol1660	Snímač teploty tyčový	ks	4,000	55,00
----	---	---------	-----------------------	----	-------	-------

P

Poznámka k položke: □
STD100-200

18	K	Pol1661	Snímač tlakovej diferencie	ks	10,000	55,00
----	---	---------	----------------------------	----	--------	-------

P

Poznámka k položke: □
SPD910-500

19	K	Pol1662	Snímač diferenčného tlaku	ks	4,000	140,00
----	---	---------	---------------------------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
EPU305LCD

20	K	Pol1663	Termostat protimrazovej ochrany	ks	4,000	89,00
----	---	---------	---------------------------------	----	-------	-------

21	K	Pol1664	Dverový spínač	ks	2,000	39,30
----	---	---------	----------------	----	-------	-------

22	K	Pol1665	10V	ks	8,000	483,00
----	---	---------	-----	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
GK24A-SR

23	K	Pol1666	Ventil s pohonom DN50, 24VAC, 0-10V	ks	4,000	586,00
----	---	---------	-------------------------------------	----	-------	--------

P

Poznámka k položke: □
H750R+SV24A-SR-TPC

Elektroinštalčný materiál

24	K	Pol1667	Kábel	m	180,000	3,20
----	---	---------	-------	---	---------	------

P		Poznámka k položke: □ CYKY-J 7x1,5mm ²				
25	K	Pol1668	Kábel	m	270,000	2,60
P		Poznámka k položke: □ CYKY-J 5x1,5mm ²				
26	K	Pol1669	Kábel	m	660,000	1,90
P		Poznámka k položke: □ CYKY-O 2x1,5mm ²				
27	K	Pol1670	Kábel	m	250,000	2,10
P		Poznámka k položke: □ CYKY-O 3x1,5mm ²				
28	K	Pol1668	Kábel	m	84,000	2,70
P		Poznámka k položke: □ CYKY-O 5x1,5mm ²				
29	K	Pol1671	Kábel	m	1 850,000	1,70
P		Poznámka k položke: □ JYTY 2x1				
30	K	Pol1672	Kábel	m	1 350,000	2,20
P		Poznámka k položke: □ JYTY 4x1				
31	K	Pol1673	Kábel	m	160,000	2,00
P		Poznámka k položke: □ FTP Cat.6				
32	K	Pol1674	CY6 zelenožltý	m	80,000	2,02
33	K	Pol1675	CY16 zelenožltý	m	40,000	3,72
34	K	Pol1676	EP svorkovnica	ks	1,000	21,00
P		Poznámka k položke: □ OBO				
35	K	Pol1677	Káblový žlab 125/50 vrátane podpier a príslušenstva	m	120,000	32,00
36	K	Pol1678	Káblový žlab 250/100 vrátane podpier a príslušenstva	m	60,000	40,00
37	K	Pol1679	Ohybná rúrka FXP32	m	140,000	2,40
38	K	Pol1680	Pevná rúrka UPRM32	ks	80,000	3,05
39	K	Pol1681	Príchytka CL32	ks	320,000	0,37
40	K	Pol1682	Ohybná rúrka FXP20	m	180,000	1,59
41	K	Pol1683	Pevná rúrka UPRM20	ks	80,000	2,07
42	K	Pol1684	Príchytka CL20	ks	360,000	0,59
43	K	Pol1685	Škatuľa prístrojová na omietku ACDUR 6455-11P	ks	40,000	10,00
44	K	Pol1686	Svorka Barnard	ks	20,000	2,00
45	K	Pol1687	Označovací štítok	ks	220,000	0,18
46	K	Pol1688	Pomocný elektroinštal. materiál	ks	10,000	30,00
47	K	Pol1689	Spojovací a podružný materiál	ks	10,000	30,00
48	K	Pol1690	Oceľová konštrukcia všeobecne	kg	25,000	8,00

D7 OSTATNÉ

49	K	Pol88	Demontáž existujúceho systému MaR VZT1	hod	49,000	30,00
50	K	Pol881	Demontáž existujúceho systému MaR VZT2	hod	49,000	30,00
51	K	Pol1691	Likvidácia odpadu	ks	1,000	350,00
52	K	Pol1692	Softvér operátorského pracoviska, inštalácia riadiaceho serveru, licencia softvéru,	hod	153,000	30,00
53	K	Pol1693	Vypracovanie obrazoviek grafickej nadstavby technológie VZT, funkčná skúška	ks	2,000	988,00
54	K	Pol8821	Vypracovanie aplikačného softvéru siet'. podstanice	ks	2,000	1 600,00
55	K	Pol8822	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	960,00
56	K	Pol8823	Prvá odborná prehliadka a skúška + atesty rozv.	ks	1,000	650,00
57	K	Pol8824	Oživenie systému, nastavenie prvkov MaR	ks	1,000	3 920,00
58	K	Pol8825	Úprava softvéru existujúceho systému MaR - softvér podstanice	hod	26,000	30,00
59	K	Pol8826	Úprava existujúcej grafickej centrály MaR	hod	50,000	30,00

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnaj prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

Zdravotechnika

A. Dodávka

A.1 Potrubie vodovod

1	K	Pol89	Potrubie Geberit Mepla s tvarovkami 26x3.0	bm	8,000	13,34
2	K	Pol90	Potrubie Geberit Mepla s tvarovkami 40x3.5	bm	66,000	60,78
3	K	Pol91	Tlaková skúška plastové potrubie do DN50	bm	74,000	5,76
4	K	Pol92	Napojenie na existujúce potrubie	ks	5,000	28,00
5	K	Pol93	Presun hmôt	%	3,500	46,13

A.2 Armatúry

6	K	Pol94	Guľový kohút voda DN15	ks	1,000	6,79
7	K	Pol95	Guľový kohút voda DN20	ks	8,000	8,85
8	K	Pol96	Guľový kohút voda DN32	ks	6,000	21,01
9	K	Pol97	Filter Honeywell FF06-5/4AA	ks	1,000	144,00
10	K	Pol98	Presun hmôt	%	3,500	3,23

A.3 Izolácia

11	K	Pol99	Tubolit DG 28/13	bm	8,000	1,40
12	K	Pol100	Tubolit DG 42/13	bm	66,000	2,32
13	K	Pol101	Lepidlo	kg	1,000	24,00
14	K	Pol102	Spony	ks	150,000	0,20
15	K	Pol103	Presun hmôt	%	3,500	2,00

A.4 Potrubie kanalizácia

16	K	Pol104	Potrubie Geberit PE-HD DN32	bm	8,000	5,08
17	K	Pol105	Potrubie Geberit PE-HD DN50	bm	32,000	7,04
18	K	Pol106	Potrubie Geberit PE-HD DN75	bm	12,000	10,80
19	K	Pol107	Potrubie Geberit PE-HD DN100	bm	16,000	22,64
20	K	Pol108	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	bm	68,000	1,00
21	K	Pol109	Napojenie na odpadovú kanalizáciu	ks	12,000	28,00
22	K	Pol110	Líniový žľab BGF-Z SV G100 Plytký žľab s liatinovou hranou a rýchlozáverom	bm	13,000	101,66
23	K	Pol111	Liatinový rošt 500/147, C 250 kN, SW 16/120	bm	13,000	35,25
24	K	Pol112	Presun hmôt	%	3,500	25,00

A.5 Zápachové uzávierky

25	K	Pol113	Lievik HL20	ks	4,000	17,00
26	K	Pol114	Podomietkový kondenzačný sifón HL136N	ks	6,000	34,33
27	K	Pol115	Nástenné umývadlo Jika Lyra plus 50x41 cm bez otvoru pre batériu	ks	1,000	45,00
28	K	Pol116	Umývadlový sifón plastový	ks	1,000	22,10
29	K	Pol117	Presun hmôt	%	3,500	3,41

B. Montáž

30	K	Pol118	A.1 Potrubie vodovod	ks	1,000	350,00
31	K	Pol119	A.2 Armatúry	ks	1,000	220,00
32	K	Pol120	A.3 Izolácia	ks	1,000	322,00
33	K	Pol121	A.4 Potrubie kanalizácia	ks	1,000	2 200,00
34	K	Pol122	A.5 Zápachové uzávierky	ks	1,000	300,00
35	K	Pol123	Montáž úpravne vody	ks	1,000	1 444,00

C. Demontáž

36	K	Pol124	Potrubie pozinkované vodovod	bm	32,000	2,20
37	K	Pol125	Potrubie liatinové a plastové kanalizácia	bm	24,000	6,30
38	K	Pol126	Vnútrostaveniskové premiestnenie	t	1,500	60,00
39	K	Pol127	Uloženie na skládku	t	1,500	120,00

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Rozvody tepla

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

ZARIADENIA

1	K	Pol67	Čerpadlo Grundfos Magna 3 65-80F Q=3,56 l/s; H=5,5 m; N=22-460 W/230 V/0,24-2,11 A	ks	4,000	2 960,00
2	K	Pol68	zmiešavací Q==3,6 l/s=13 m3/h; dp=18 kPa; PN6/10; kvs 31; DN50	ks	2,000	835,00

ARMATURY

3	K	Pol69	Uzatváracia klapka PN 6, DN 65	ks	12,000	74,44
4	K	Pol70	Uzatváracia klapka PN 6, DN 80	ks	14,000	92,22
5	K	Pol71	Uzatváracia klapka PN 6, DN 50	ks	4,000	64,44
6	K	Pol72	Spätná klapka ležatá PN 16, DN 80	ks	4,000	281,11
7	K	Pol73	Filter PN 6, DN 80	ks	2,000	200,00
8	K	Pol74	Vypúšťací kohút PN 6, DN 15 (2/2")	ks	14,000	6,29
9	K	Pol75	Automatický odvzdušňovací ventil G1/2"	ks	4,000	11,44
10	K	Pol76	Gumový kompenzátor na teplú vodu PN 16, DN 80	ks	4,000	178,89
11	K	Pol77	Tlakomer so spodným prípojom vrátane uzatváracích guľových ventilov a rúrok	ks	4,000	60,30
12	K	Pol78	Teplomer	ks	8,000	15,16

ROZVOD POTRUBIA

13	K	Pol79	Potrubie z oceleových rúr závitových, bezošvých, normálnych 5/4" (DN 32)	bm	10,000	28,90
14	K	Pol80	Potrubie z oceleových rúr závitových, bezošvých, normálnych 2" (DN 50)	bm	10,000	34,51
15	K	Pol81	Potrubie z oceleových rúr závitových, bezošvých, normálnych f 76/3,2	bm	20,000	50,30
16	K	Pol82	Potrubie z oceleových rúr závitových, bezošvých, normálnych f 89/3,6	bm	130,000	67,10

NÁTERY

17	K	Pol83	Nátery potrubia syntetické dvojnásobné základné do DN 50	m	20,000	3,00
18	K	Pol84	Nátery potrubia syntetické dvojnásobné základné do DN 100	m	150,000	4,00
19	K	Pol85	Syntetický náter dvojnásobný emailový do DN 50	m	20,000	8,00

TEPELNÁ IZOLÁCIA

20	K	Pol86	Náhrada - Tepelná izolácia potrubia izoláciou Armacel - Tubolit DG s povrchovou Alu fóliou hr. 20 mm TL 76x20 DG	m	20,000	22,86
21	K	Pol87	Náhrada - Tepelná izolácia potrubia izoláciou Armacel - Tubolit DG s povrchovou Alu fóliou hr. 20 mm TL 89x20 DG	m	130,000	24,62
22	K	Pol61	Lepidlo	ks	3,000	0,00

DEMONTÁŽ a MONTÁŽ

23	K	Pol62	Demontážne práce	os./hod.	143,000	28,00
24	K	Pol63	Montážne práce	os./hod.	191,000	28,00

OSTATNÉ

25	K	Pol64	Závesný a kotviaci materiál	kg	170,000	4,20
26	K	Pol65	Spojovací a spotrebný materiál	kg	96,000	4,80

27	K	Pol88	Vysokozdvížné plošiny, lešenia, zdvíhacia a vykladacia technika	hod	10,000	22,50
28	K	Pol881	Presun hmôt v objektoch výšky do 24m	%	0,700	260,00
29	K	Pol882	Triedenie a úprava zariadení na stavbe	%	3,000	260,00

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Rozvody chladu

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

ZARIADENIA

1	K	Pol38	Čerpadlo Grundfos TPE 80-180; S-A-F-A-3QQE-IDB Q=15 l/s; H=10 m; N=2,2 kW/400 V/4,15 A	ks	4,000	3 180,80
2	K	Pol39	Trojcestný regulačný ventil so servopohonom DN 100; kvs 100; dpmax=35 kPa; PN 6/10	ks	2,000	1 218,50

ARMATURY

3	K	Pol40	Uzatváracia klapka PN 6, DN 100	ks	4,000	78,55
4	K	Pol41	Uzatváracia klapka PN 6, DN 125	ks	10,000	105,00
5	K	Pol42	Uzatváracia klapka PN 6, DN 80	ks	8,000	64,55
6	K	Pol43	Filter s výmennou vložkou PN 6, DN 125	ks	2,000	270,69
7	K	Pol44	Spätná klapka zvislá PN 6, DN 125	ks	4,000	342,22
8	K	Pol45	Gumový kompenzátor pre studenú vodu PN 16, DN 125	ks	4,000	222,31
9	K	Pol46	Vypúšťací kohút PN 6, DN 15 (1/2")	ks	10,000	6,29
10	K	Pol47	Automatický odvzdušňovací ventil G1/2"	ks	8,000	11,44
11	K	Pol48	Teplomer	ks	6,000	15,16
12	K	Pol49	Tlakomer so spodným prípojom vrátane uzatváracích	ks	4,000	60,30

guľových ventilov a rúrok

ROZVOD POTRUBIA

13	K	Pol50	Potrubie z oceleových rúr bezošvých, hladkých, normálnych: f 108/4	bm	26,000	83,70
14	K	Pol51	Potrubie z oceleových rúr bezošvých, hladkých, normálnych: f 133/4,5	bm	115,000	101,00
15	K	Pol52	Potrubie z oceleových rúr bezošvých, hladkých, závitových normálnych: DN 80 (3")	bm	8,000	64,70

NÁTERY

16	K	Pol53	Nátery potrubia syntetické dvojnásobné základné do DN 100	bm	34,000	3,00
17	K	Pol54	Nátery potrubia syntetické dvojnásobné základné do DN 150	bm	115,000	6,50

TEPELNA IZOLÁCIA

18	K	Pol55	Náhrada - Tepelná izolácia potrubia izoláciou Armacel - AF ARMAFLEX AF-4-089	bm	8,000	17,65
19	K	Pol56	Náhrada - Tepelná izolácia potrubia izoláciou Armacel - AF ARMAFLEX AF-4-108	bm	26,000	23,97
20	K	Pol57	Tepelná izolácia potrubia izoláciou Armacel - AF ARMAFLEX AF-4-133	bm	115,000	33,04
21	K	Pol58	Náhrada - Tepelne izolovaný závesy na potrubia ARMAFIX FX-4-89	ks	5,000	12,79
22	K	Pol59	Náhrada - Tepelne izolovaný závesy na potrubia ARMAFIX FX-4-108	ks	13,000	16,04
23	K	Pol60	Náhrada - Tepelne izolovaný závesy na potrubia ARMAFIX FX-4-133	ks	58,000	20,27

24	K	Pol61	Lepidlo	ks	3,000	0,00
----	---	-------	---------	----	-------	------

DEMONTAŽ a MONTAŽ

25	K	Pol62	Demontážne práce	os./hod.	282,000	28,00
26	K	Pol63	Montážne práce	os./hod.	375,000	28,00

OSTATNE

27	K	Pol64	Závesný a kotviaci materiál	kg	334,000	4,20
28	K	Pol65	Spojovací a spotrebný materiál	kg	188,000	4,80
29	K	Pol66	Vysokozdvížne plošiny, lešenia, zdvíhacia a vykladacia technika	hod	12,500	22,50
30	K	Pol881	Presun hmôt v objektoch výšky do 24m	%	0,700	260,00
31	K	Pol882	Triedenie a úprava zariadení na stavbe	%	3,000	260,00

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

ZARIADENIE č.1 – Centrálna úprava vzduchu

1	K	Pol2	Klimatizačná jednotka zostavná, vnútorné vyhotovenie prívodno/odvodná, Proklima KG Flex7040S/7040S, strana obsluhy ľavá, ATYP, vrátane dopravy a manipulácie - náhrada WEGER	kpl	1,000	176 355,00
---	---	------	--	-----	-------	------------

P

Poznámka k položke:□
STAVE v zostave:□
Prívodná časť:□
Komora vreckového filtra M5□
2ks prírubu na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky□
Komora vreckového filtra F7□
Komora voľná□
Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti□
zima: te=-12°C; t1=12,2°C; Qo=727,20 kW; účinnosť 73,2%□
leto: te=35°C; t1=28,6°C; Qch=208,80 kW; účinnosť 70,9%□
Komora voľná□
Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory□
Komora voľná s 2ks pružná manžeta 1800x1800 na čele komory, □
dvere z obidvoch strán, na komponenty pre napojenie ohrievačov □
Komora vodného ohrievača - médium voda 90/70°C□
Qo=287,08 kW; t1=12,2°C; t2=24°C;□
dvere z obidvoch strán□
Komora voľná, dvere z obidvoch strán□
na komponenty pre napojenie chladičov□
Komora vodného chladiča - médium voda 6/12°C, odlučovač kvapiek□
Qch=372,80 kW; Qcít=283,33 kW; t1=28,6°C; t2=17°C; □
Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; p=1881 Pa □
P= 2x37 kW; I=69,90 A; 3x400 V□
2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách□
Komora vreckového filtra F9□
2ks prírubu na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky□
dvere na obidvoch stranách□
Komora parného zvlhčovača v antikorovom vyhotovením,□
a nerezovou vaňou, Ultrasorb, s ultra kráskou absobčnou vzdialenosťou□
I=160 mm, dvere na obidvoch stranách□
Komora voľná s 2ks prírubou 1800x900 zo spodu komory□
Odsávacia časť:□
Komora vreckového filtra M5, dvere z obidvoch strán□
1ks prírubu na pripojenie potrubia 4418x2338 z čela jednotky□
Komora vreckového filtra F7, dvere z obidvoch strán□
Komora ventilátora - Qv=2x36 000 m3/h; p=1636 Pa□
P= 2x30 kW; I=55,40 A; 3x400 V□
2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách□
Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory□
Komora voľná□
Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti□
Komora voľná□
Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1500 na čele komory

2	K	Pol2	Klimatizačná jednotka zostavná, vnútorné vyhotovenie prívodno/odvodná, Proklima KG Flex7040S/7040S, strana obsluhy ľavá, ATYP, dodaná v ROZOBRA TOM náhrada WEGE R	kpl	1,000	176 355,00
---	---	------	--	-----	-------	------------

Poznámka k položke: □
 STAVE v zostave: □
 Prívodná časť: □
 Komora vreckového filtra M5 □
 2ks prírubu na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky □
 Komora vreckového filtra F7 □
 Komora voľná □
 Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti □
 zima: $t_e = -12^{\circ}\text{C}$; $t_1 = 12,2^{\circ}\text{C}$; $Q_o = 727,20 \text{ kW}$; účinnosť 73,2% □
 leto: $t_e = 35^{\circ}\text{C}$; $t_1 = 28,6^{\circ}\text{C}$; $Q_{ch} = 208,80 \text{ kW}$; účinnosť 70,9% □
 Komora voľná □
 Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory □
 Komora voľná s 2ks pružná manžeta 1800x1800 na čele komory, □
 dvere z obidvoch strán, na komponenty pre napojenie ohrievačov □
 Komora vodného ohrievača - médium voda 90/70°C □
 $Q_o = 287,08 \text{ kW}$; $t_1 = 12,2^{\circ}\text{C}$; $t_2 = 24^{\circ}\text{C}$; □
 dvere z obidvoch strán □
 Komora voľná, dvere z obidvoch strán □
 na komponenty pre napojenie chladičov □
 Komora vodného chladiča - médium voda 6/12°C, odlučovač kvapiek □
 $Q_{ch} = 372,80 \text{ kW}$; $Q_{cit} = 283,33 \text{ kW}$; $t_1 = 28,6^{\circ}\text{C}$; $t_2 = 17^{\circ}\text{C}$; □
 Komora ventilátora - $Q_v = 2 \times 36\,000 \text{ m}^3/\text{h}$; □
 $P = 2 \times 37 \text{ kW}$; $I = 69,90 \text{ A}$; $3 \times 400 \text{ V}$ □
 2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách □
 Komora vreckového filtra F9 □
 2ks prírubu na pripojenie potrubia 1800x1500 z čela jednotky □
 dvere na obidvoch stranách □
 Komora parného zvlhčovača v antikorovom vyhotovení, □
 a nerezovou vaňou, Ultrasorb, s ultra kráskou absobčnou vzdialenosťou □
 $l = 160 \text{ mm}$, dvere na obidvoch stranách □
 Komora voľná s 2ks prírubou 1800x900 zo spodu komory □
 Odsávací časť: □
 Komora vreckového filtra M5, dvere z obidvoch strán □
 1ks prírubu na pripojenie potrubia 4418x2338 z čela jednotky □
 Komora vreckového filtra F7, dvere z obidvoch strán □
 Komora ventilátora - $Q_v = 2 \times 36\,000 \text{ m}^3/\text{h}$; □
 $P = 2 \times 30 \text{ kW}$; $I = 55,40 \text{ A}$; $3 \times 400 \text{ V}$ □
 2ks pružná manžeta 1800x1800; dvere na obidvoch stranách □
 Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1800 na čele komory □
 Komora voľná □
 Komora rotačného rekuperátora s prenosom vlhkosti □
 Komora voľná □
 Komora voľná s 2ks prírubou 1800x1500 na čele komory

P

3	K	Pol3	Odporový zvlhčovač pary driSteem RX-216-3 Mp=98 kg/h; P=72 kW; I=116,9 A; U=3f/400 V rozmery: v*š*h = 1050*550*950 mm; hmotnosť m=113,5 kg tvrdosť vody menej ako 500 ppm; vodivosť vody viac ako 30 mS/cm - nahrada Condair	ks	4,000	15 314,00
4	K	Pol31a	Konzoly/nohy	sada	4,000	600,00
5	K	Pol31b	Izolácia vane zvlhčovača	ks	4,000	500,00
6	K	Pol31c	Distribútor pary ULTRA SORB - s ultra kátkou absor.vzdialenosťou L= 152 mm, NIE JE MOŽNÉ PREKROČIŤ ! - v cene	ks	4,000	0,00

Poznámka k položke: □
 osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubic □
 rozmery: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg □

P

7	K	Pol31d	Nerez tr.304	ks	4,000	1 080,00
---	---	--------	--------------	----	-------	----------

Poznámka k položke: □
 osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubic □
 rozmery: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg □

P

8	K	Pol31e	Izolácia distribútor pary	ks	4,000	600,00
---	---	--------	---------------------------	----	-------	--------

Poznámka k položke: □
 osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubic □
 rozmery: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg □

P

9	K	Pol31f	Parné pripojenie - v cene	sada	4,000	0,00
---	---	--------	---------------------------	------	-------	------

Poznámka k položke: □
 osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubic □
 rozmery: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg □

P

10	K	Pol31g	vstupný signál 0-10 V	sada	4,000	12,00
----	---	--------	-----------------------	------	-------	-------

Poznámka k položke: □
 osadený v komore jednotky, antikorový, zložený z 3 ks trubíc □
 rozmery: v*š*h = 2336,8*2057,4*127 mm; hmotnosť m=78,18 kg □

P

11	K	Pol4	Úpravňa vody driSteem Cumro 420, systém reverznej osmózy, vrátane príslušenstva (riešené v PD Zdravotechnika) výkon 420 l/h (potreba 392 l/h); P=0,53 kW; U=230 V; I=6,3 A rozmery: v*š*h = 800*350*850 mm; hmotnosť m=62 kg nahrada Condair	ks	1,000	26 243,00
12	K	Pol5	Vložka tlmiča hluku 200x1500/1000	ks	60,000	185,00
13	K	Pol6	Vložka tlmiča hluku 200x1250/1000	ks	48,000	172,40
14	K	Pol7	Regulačná klapka štvorhranná, príprava na servopohon, RZ12-1800x1500-S-K	ks	4,000	781,20
15	K	Pol8	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu: 11200 TV	bm	10,000	1 009,60
16	K	Pol9	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu: 7800 RR	bm	28,000	451,90
17	K	Pol10	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu: 7800 TV	bm	12,000	518,11
18	K	Pol11	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu: 6800 RR	bm	49,000	394,50
19	K	Pol12	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu: 6800 TV	bm	21,000	452,15

TEPELNA IZOLACIA

20	K	Pol13	Tepelná izolácia hr. 30 mm, povrch Al fólia vrátane montážneho materiálu	m2	900,000	31,60
----	---	-------	--	----	---------	-------

MONTÁŽ

21	K	Pol19	Vykládka nákladných áut na mieste určenia	deň	45,000	112,00
22	K	Pol20	Horizontálny a vertikálny presun materiálu v strojovni	os./hod.	400,000	28,00
23	K	Pol21	Spolupôsobenie výrobcu pri výstavbe vzt jednotiek	súbor	2,000	600,00

P

Poznámka k položke: □
 na mieste určenia

24	K	Pol22	Opäťovná montáž existujúcich vzt rozvodov	os./hod.	146,000	28,00
25	K	Pol23	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, pozinkovaný	kg	1 000,000	12,50
26	K	Pol24	Materiál na závesy a konzoly, pozinkovaný	kg	2 000,000	10,20
27	K	Pol25	Nešpecikovaný pomocný materiál	kg	500,000	16,50
28	K	Pol26	diela	os./hod.	130,000	28,00

DEMONTAŽ

29	K	Pol27	Demontáž prívodnej jednotky BKC 10 v zostave filtre,	ks	4,000	2 284,80
----	---	-------	--	----	-------	----------

P

Poznámka k položke: □
 ventilátor, tlmiče hluku, atď., dĺžka cca 12 m

30	K	Pol28	Demontáž odsávacej jednotky BKC 10 v zostave filtre,	ks	4,000	2 284,80
----	---	-------	--	----	-------	----------

P

Poznámka k položke: □
 ventilátor, atď., dĺžka cca 6 m

31	K	Pol29	Demontáž izolovaného vzt potrubia do obvodu 6000 mm	bm	60,000	52,60
32	K	Pol30	mm	ks	2,000	1 523,00
33	K	Pol31	Demontáž vodného ohrievača cca 4000x2500 mm	ks	2,000	762,00
34	K	Pol32	Demontáž vodného chladiča cca 4000x2500 mm	ks	2,000	762,00
35	K	Pol33	Demontáž vložiek tlmiča hluku zabudovaného	ks	2,000	50,00
36	K	Pol34	Demontáž existujúcich vzt rozvodov	os./hod.	285,000	28,00
37	K	Pol35	skládke	os./hod.	150,000	28,00
38	K	Pol36	Nešpecikovaný pomocný materiál	kg	500,000	3,83
39	K	Pol37	Nešpecifikované výkony, ktoré vyplynú pre realizácii	os./hod.	110,000	28,00

D7 OSTATNE

8	K	Pol881	Presun hmôt v objektoch výšky do 24m	%	1,000	4 311,00
9	K	Pol882	Triedenie a úprava zariadení na stavbe	%	3,000	540,00

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia Centrálnnej prípravy vzduchu v budove NR SR

Objekt: Budova NR SR v Bratislave : 2.PP, Strojovňa VZT

Časť: Silnopráúdové rozvody

Objednávateľ: Kancelária národnej rady Slovenskej republiky

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------

Práce a dodávky M

Elektromontáže

1	K	Pol193	ZLAB KABEL OBO - MKMS 610 FS	M	54,000	20,00
2	K	Pol194	ZLAB KABEL OBO - MKMS 620 FS	M	16,000	23,00
3	K	Pol195	ZLAB KABEL OBO - MKMS 630 FS	M	12,000	28,00
4	K	Pol196	ZLAB KABEL OBO - MKMS 640 FS	M	10,000	45,00
5	K	Pol198	ZLAB KABEL OBO - MKMS 660 FS	M	16,000	53,00
6	K	Pol245	ROST STÚPACÍ OBO - LG 630 VS 3 FS	M	4,000	36,00
7	K	Pol306	UKONC KAB CELOPLAST 4X10	KS	13,000	5,00
8	K	Pol313	UKONC KAB CELOPLAST 5X25	KS	16,000	8,00
9	K	Pol315	UKONC KAB CELOPLAST 5X50	KS	8,000	12,00
10	K	Pol662	LEGRAND IP55 ZASUVKA 230V S KRABICOU	KS	22,000	12,50
11	K	Pol663	NIKO HYDRO IP55 VYPÍNAČ V1	KS	5,000	11,50
12	K	Pol665	NIKO HYDRO IP55 VYPÍNAČ V6	KS	2,000	13,00
13	K	Pol802	Prepáťová ochrana 3. stupňa do inštalačnej krabice 1f	KS	6,000	80,00
14	K	Pol803	Prepáťová ochrana 3. stupňa do inštalačnej krabice 3f	KS	13,000	220,00
15	K	Pol808	SPINAC S 160 NL, 3F, 400V 160A	KS	4,000	145,00
16	K	Pol812	ZASUVKA PRIEMYSELNÁ IZ 1653, 400V/3f	KS	2,000	12,00
17	K	Pol814	ZASUVKA PRIEM IZG 3253, 400V/3f	KS	2,000	14,00
18	K	Pol821	TLAČÍTKO HRÍBOVÉ S ARETÁCIU CENTRAL STOP PRE VZT-QM1 A QM2	KS	4,000	27,00
19	K	Pol919	DEMONTÁŽ STARÝCH SVIETIDIEL A NAPÁJACÍCH ROZVODOV	KS	60,000	28,60
20	K	Pol920	DEMONTÁŽ STARÝCH SVIETIDIEL A NAPÁJACÍCH ROZVODOV - ODPAD	t	1,200	330,00
20	K	Pol921	A51 - LED SVIETIDLO OMS - TDO BSC L OPAL LED 6800lm/840 1x51W, ECG, -	KS	81,000	65,00
21	K	Pol1123	NB1-NÚDZOVÉ SVIETIDLO SCHNEIDER ELECTRIC EXIWAY ONE IP65 1H, 11W TECHNICKE PRIESTORY	KS	24,000	58,00
22	K	Pol1124	NP1-NÚDZOVÉ SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM SCHNEIDER ELECTRIC EXIWAY ONE IP65 1H, 11W - TECHNICKE PRIESTORY	KS	24,000	65,00
23	K	Pol1172	DEMONTÁŽ STARÝCH KÁBLOVÝCH ROZVODOV NAPÁJAJÚCICH POVODNÉ VZT VENTILÁTORY A STARÉ SVIETIDLÁ	hod	70,000	30,80
24	K	Pol1174	ODVOZ ODPADU	t	4,600	220,00
25	K	Pol1175	ULOŽENIE ODPADU NA SKLÁDKE	t	4,600	330,00
44	K	Pol1181	KABEL SIL.N2XH-O 3x1,5 (CXKE-R)	M	246,000	2,40
45	K	Pol1189	KABEL SIL.N2XH-J 3x1,5	M	558,000	2,40
46	K	Pol1190	KABEL SIL.NHXXH-J 3x1,5	M	438,000	2,40
47	K	Pol1192	KABEL SIL.N2XH-J 3x2,5	M	408,000	3,10
48	K	Pol1207	KABEL SIL.N2XH-J 5x2,5	M	80,000	3,90
49	K	Pol1219	KABEL SIL.N2XH-J 5x10	M	150,000	11,00
50	K	Pol1227	KABEL SIL.N2XH-J 5x25	M	624,000	27,30
51	K	Pol1232	KABEL SIL.N2XH-J 5x50	M	220,000	42,00
52	K	Pol1282	VODIC CYA 6 ZELENOZLT	M	25,000	2,02
53	K	Pol1296	VODIC H07Z-U CY 6 ZELENOZLT	M	366,000	2,02
54	K	Pol1300	VODIC H07Z-U CY 16 ZELENOZLT	M	624,000	3,67
55	K	Pol1302	VODIC H07Z-U CY 25 ZELENOZLT	M	240,000	5,50
56	K	Pol1368	11RM1	t	34,000	33,00
57	K	Pol1369	11RM2	t	34,000	33,00
58	K	Pol1370	ROZVÁDZAČA 11RM1 - PODĽA VÝKRESU	KS	1,000	9 746,00
59	K	Pol1370	ROZVÁDZAČA 11RM1 - PODĽA VÝKRESU	KS	1,000	9 746,00
60	K	Pol1372	ROZVÁDZAČ RS-VZT - PODĽA VÝKRESU	KS	1,000	1 716,00

61	K	Pol1373	ROZVÁDZAČ R-CH.Č. (CHLAD.ČERPADLA) - PODĽA VÝKRESU	KS	1,000	1 353,00
----	---	---------	---	----	-------	----------

Celkom

Cena s DPH
81 479,20
208 260,52
76 482,00
16 967,62
54 292,38
76 130,20
812 593,88
101 587,44
1 427 793,24



Cena celkom

60 730,94

2 398,26

2 399,24

292,51

88,00

151,53

3 329,70

2 326,50

1 722,11

7 515,46

5 636,60

2 628,74

437,58

143,55

4 051,43

1 197,56

745,10

4 016,20

41,12

7 971,83
697,54
4 354,61

996,48
498,24
6 975,35

115,72

7 168,39

1 925,00

93,50

500,50

130,63

886,74

388,08

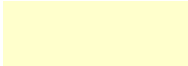
89,10

71,81

700,54

2 382,49

67 899,33



Cena celkom

61 605,50

167,20

96,80

242,00

1 671,59

150,38

359,37

5 099,60

19 083,44

2 252,16

136,86

8 479,55

3 509,35

741,22

3 013,20

78,65

154,00

10 827,51

37,67

2 009,16

1 325,66

455,40

132,00

1 582,74

111 944,93

1 925,00
5,50

2 145,00
0,44

3 842,55

286,00
431,20
130,79

110,00
198,00
330,00
5,72

239,25

1 558,48

1 172,16

2 750,00

2 750,00

2 750,00

3 850,00

10 340,12

4 699,75

15 040,17

723,80

214,50

90,75

88,63

165,00

12 455,12

18 682,69

1 552,01

2 607,38

544,23

511,68

15,35

641,03

402,93

323,07

53,86

732,81

803,08
364,32
728,64

24,95

15 658,99

0,00

173 550,43



Cena celkom

63 735,00

4 704,00

4 704,00

2 400,00

200,00

120,00

60,00

20,00

200,00

400,00

400,00

400,00

420,00

700,00

6,00

60,00

1 170,00

220,00

550,00

560,00

356,00

78,60

3 864,00

2 344,00

576,00

702,00

1 254,00

525,00

226,80

3 145,00

2 970,00

320,00

161,60
148,80
21,00

3 840,00
2 400,00
336,00
244,00
118,40
286,20
165,60
212,40
400,00
40,00
39,60
300,00
300,00
200,00

1 470,00
1 470,00
350,00
4 590,00
1 976,00
3 200,00
960,00
650,00
3 920,00
780,00
1 500,00

63 735,00





Cena celkom

14 139,68

106,72
4 011,48
426,24
140,00
161,46
6,79
70,80
126,06
144,00
11,31
11,23
152,86
24,00
30,00
7,00
40,64
225,28
129,60
362,24
68,00
336,00
1 321,62
458,25
87,50
68,00
205,98
45,00
22,10
11,94
350,00
220,00
322,00
2 200,00
300,00
1 444,00
70,40
151,20
90,00
180,00

14 139,68



Cena celkom

11 840,00
1 670,00

893,28
1 291,08
257,76
1 124,44
400,00
88,06
45,76
715,57
241,20
121,28

289,00
345,10
1 006,00
8 723,00

60,00
600,00
160,00

457,20
3 201,12
0,00

4 004,00
5 348,00

714,00
460,80

225,00
182,00
780,00
45 243,65



Cena celkom

12 723,20
2 437,00

314,22
1 050,00
516,43
541,38
1 368,89
889,23
62,90
91,52
90,96
241,20

2 176,20
11 615,00
517,60

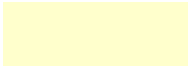
102,00
747,50

141,20
623,22
3 799,60
63,95
208,52
1 175,66

0,00

7 896,00
10 500,00

1 402,80
902,40
281,25
182,00
780,00
63 441,83



Cena celkom

dodacia lehota: 24 týždňov
176 355,00

176 355,00

dodacia lehota: 24 týždňov

61 256,00
2 400,00
2 000,00
0,00

4 320,00

2 400,00

0,00

48,00

26 243,00
11 100,00
8 275,20
3 124,80
10 096,00
12 653,20
6 217,32
19 330,50
9 495,15

28 440,00

5 040,00
11 200,00
1 200,00

4 088,00
12 500,00
20 400,00
8 250,00
3 640,00

9 139,20

9 139,20

3 156,00
3 046,00
1 524,00
1 524,00
100,00
7 980,00
4 200,00
1 915,00
3 080,00

4 311,00
1 620,00

677 161,57





Cena celkom

84 656,20

1 080,00
368,00
336,00
450,00
848,00
144,00
65,00
128,00
96,00
275,00
57,50
26,00
480,00
2 860,00
580,00
24,00
28,00
108,00
1 716,00
396,00
5 265,00
1 392,00
1 560,00
2 156,00
1 012,00
1 518,00
590,40
1 339,20
1 051,20
1 264,80
312,00
1 650,00
17 035,20
9 240,00
50,50
739,32
2 290,08
1 320,00
1 122,00
1 122,00
9 746,00
9 746,00
1 716,00

1 353,00

84 656,20