



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

JKSO:

Miesto: Budova NR SR, Bratislava

KS:

Dátum: 28.4.2017

Objednávateľ:

Kancelária NR SR, nám. A. Dubčeka 1, Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

NABRO,s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	894 969,15
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	894 969,15
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	894 969,15	178 993,83
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	1 073 962,98
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

Miesto: Budova NR SR, Bratislava

Dátum: 28.4.2017

Objednávateľ: Kancelária NR SR, nám. A. Dubčeka 1, Bratislava

Projektant: NABRO,s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	894 969,15
HSV_Kuch - Kuchyňa a Jedáleň HSV	83 265,47
1 - Zemné práce	5 422,77
4 - Vodorovné konštrukcie	222,75
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 711,67
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	27 360,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	42 104,05
99 - Presun hmôt HSV	4 443,84
PSV_kuch - Kuchyňa a Jedáleň PSV	164 010,24
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 659,59
713 - Izolácie tepelné	2 157,65
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	656,92
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	359,76
763 - Konštrukcie - drevostavby	12 661,81
766 - Konštrukcie stolárske	23 210,12
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	56 303,68
771 - Podlahy z dlaždíc	14 839,14
775 - Podlahy vlysové a parketové	4 506,70
776 - Podlahy povlakové	154,30
777 - Podlahy syntetické	16 368,62
781 - Dokončovacie práce a obklady	17 212,40
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 301,38
785 - Dokončovacie práce - tapetovanie	6 618,18
HSV_STR - Architektúra Strojovňa HSV	937,57
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	83,58
4 - Vodorovné konštrukcie	296,20
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	54,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	461,79
99 - Presun hmôt HSV	41,56
PSV_STR - Architektúra Strojovňa PSV	1 046,24
713 - Izolácie tepelné	13,35
766 - Konštrukcie stolárske	696,96
782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.	295,81
784 - Dokončovacie práce - maľby	40,12
zdr - Zdravotechnika	57 898,47
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 436,73
4 - Vodorovné konštrukcie	9,45
8 - RÚROVÉ VEDENIA	340,38
OST - Ostatné Konštrukcie a práce	141,39
713 - Izolácie tepelné	2 369,94
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	18 963,15

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	28 914,42
zr - Zariadenie predmety	5 723,01
uk - Ústredné kúrenie	11 069,10
D1 - Aktívne prvky	7 459,87
D2 - RACK - aktívne prvky	3 609,23
P - Plynofikácia	3 529,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8,50
723 - Zdravotechnika - plynovod	3 262,46
725 - Zariadenie predmety	165,75
783 - Dokončovacie práce - nátery	41,92
23-M - Montáže potrubia	50,82
E - Elektroinštalácia	118 621,68
21-M - Elektromontáže	115 391,68
95-M - Revízie	3 230,00
vzt - Chladiace a Mraziace boxy	50 359,00
vzt_1 - ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENÍ, KOMPONENTOV A POTRUBIA	50 359,00
VZT1 - Vzduchotechnika	309 347,39
VZT_0 - špecifikácia+rozpočet	309 347,39
sl - Slaboprúdové rozvody	43 276,37
22-M-1 - Štrukturovaná kábeláž	36 130,84
22-M - Reprodukory a kábel	10 700,61
D1 - Aktívne prvky	2 214,83
D2 - RACK - aktívne prvky	16 215,47
D4 - Diaľkový odpočet elektromerových hodín	6 999,93
22-M-2 - Ozvučenie	5 869,48
22-M - Reprodukory a kábel	1 927,04
D1 - Aktívne prvky	3 942,44
22-M-3 - TV rozvody	1 276,05
36-M - Meranie a Regulácia	51 608,17
D32 - Vetrание kuchyne	2 213,64
D4 - Diaľkový odpočet elektromerových hodín	3 246,29
D5 - Riadiaci systém pre DTV01	6 927,71
D6 - Riadiaci systém pre DTV02	7 600,76
Rozvádzače - Rozvádzače	11 369,08
Frekvenčné meniče - Frekvenčné meniče	1 682,04
Montážny materiál_DT - Montážny materiál_DTV01	4 603,20
D8 - Montážny materiál_DTV02	4 408,15
Montážny materiál_ko - Montážny materiál_komunikácia	707,30
Riadiaca centrála - Riadiaca centrála	4 150,00
1 - Zemné práce	4 700,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS - 0,- zahrnuté v jedn. cenách	
Mimostaven. Doprava 0,- zahrnuté v jedn. cenách	
Sťažené podmienky 0,- zahrnuté v jedn. cenách	
Vplyv prostredia 0,- zahrnuté v jedn. cenách	
Klimatické vplyvy 0,- zahrnuté v jedn. cenách	
Kompletačná činnosť 2,- zahrnuté v jedn. cenách	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	894 969,15

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia kuchyne a jedálne NR SR, Bratislava

Miesto: Budova NR SR, Bratislava

Dátum: 28.4.2017

Objednávateľ: Kancelária NR SR, nám. A. Dubčeka 1, Bratislava

Projektant: NABRO, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

894 969,146

HSV_Kuch - Kuchyňa a Jedáleň HSV

83 265,473

1 - Zemné práce

5 422,765

1	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	60,833	53,020	3 225,366
zti kanale							
					6,904		
					6,904		
					17,752		
					17,752		
					12,038		
					2,318		
					1,914		
					2,806		
					2,832		
					2,871		
					1,065		
					25,844		
m11							
					8,742		
dokop LT2							
					1,591		
					10,333		
					60,833		
2	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	29,107	5,340	155,431
3	K	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	87,321	4,880	426,126
					29,107*3		
					87,321		
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	31,726	3,420	108,503
					60,833-29,107		
					31,726		
5	K	162501105	vodorovne premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	380,712	0,340	129,442
					31,726*12		
					380,712		
dodavateľ si zohľadni v jedn. cene počet km podľa svojich možností skladovania							
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	57,107	6,800	388,328
					31,726*1,8		
					57,107		

7	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	29,107	7,970	231,983	
			60,833		60,833			
			vytlacena					
			-26,382-8,794+3,45		-31,726			
			Súčet		29,107			
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	26,382	15,570	410,768	
			87,94*0,3		26,382			
9	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 4-22 mm	t	49,334	7,030	346,818	
			26,382*1,87		49,334			
4 - Vodorovné konštrukcie							222,752	
10	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,794	25,330	222,752	
			87,94*0,1		8,794			
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							3 711,668	
11	K	317162101	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	8,360	16,720	
			"v povodnych stenach					
			"28					
			1		1,000			
			89a					
			1		1,000			
			Súčet		2,000			
12	K	317162102	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	9,000	10,970	98,730	
			"v povodnych stenach					
			"51,52,53,54,43,44,65					
			4+2+1		7,000			
			"nove otvory					
			"61/62					
			2		2,000			
			Súče		9,000			
13	K	317162105	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	16,140	32,280	
			"v povodnych stenach					
			"24/62					
			1		1,000			
			"nove murivo					
			"24/16					
			1		1,000			
			Súčet		2,000			
14	K	317162106	Keramický predpätý preklad KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	19,170	19,170	
			"v novom murive					
			"24					
			1		1,000			
			Súčet		1,000			
15	K	317162132	Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	8,000	14,530	116,240	
			"VZ11					

			4		4,000		
			"VZ12				
			4		4,000		
			Súčet		8,000		
16	K	340237212	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 25 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	2,000	6,410	12,820
			"38				
			1		1,000		
			"22				
			1		1,000		
			Súčet		2,000		
17	K	340238226	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tehľami (140x500x238)	m2	1,848	19,770	36,535
			"27				
			0,41*2,1		0,861		
			"53				
			0,47*2,1		0,987		
			Súčet		1,848		
18	K	340239226	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami (140x500x238)	m2	15,646	18,430	288,356
			"41				
			0,9*2,1		1,890		
			"43				
			0,625*2,1		1,313		
			"54				
			0,6*2,1		1,260		
			"49				
			1,2*2,1		2,520		
			"52				
			0,555*2,1		1,166		
			0,93*2,1		1,953		
			"51				
			0,9*2,1		1,890		
			"60				
			0,95*2,1		1,995		
			"89				
			0,79*2,1		1,659		
			Súčet		15,646		
19	K	340291112	Dodatočné ukotvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	187,953	3,520	661,595
			3,5*2+2,0		9,000		
			2,1*2+0,41		4,610		
			2,1*2+0,9		5,100		
			3,5*2+2,67		9,670		
			3,5*2+1,24		8,240		
			3,5*2+3,575		10,575		
			2,1*2+0,625		4,825		
			3,55*2+3,575		10,675		
			2,1*2+1,2		5,400		
			3,5*2+2,795		9,795		

3,5*2+2,82	9,820
0,92	0,920
2,1*2+0,6	4,800
2,1+0,47	2,570
2,1+0,55	2,650
3,5*3,445+0,93	12,988
2,1*2+0,9	5,100
3,2*2+2,89	9,290
3,2+3,515+0,825+0,905+3,525+3,92+3,5*3	26,390
3,5+2,55	6,050
3,5*2+2,1	9,100
2,1*2+0,88	5,080
3,5*2+1,765+1,55	10,315
2,1*2+0,79	4,990
Súčet	187,953

20	K	342242021	Priečky z tehál pálených 11,5 P 8, na maltu (115x500x238)	m2	123,211	16,380	2 018,196
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"28	
3,5*2,0	7,000
"43	
3,55*3,575	12,691
"51	
3,5*3,445	12,058
"53	
3,5*3,4	11,900
"54	
3,5*2,82	9,870
"55	
3,5*2,795	9,783
"62	
1,2*3,7	4,440
1,2*(1,63+1,63)	3,912
"58+62	
3,2*(3,63+0,825)	14,256
3,5*(0,905+3,41+3,92)	28,823
-2,02*1,0*2	-4,040
"24	
3,5*2,1	7,350
-2,02*1,86	-3,757
"60	
3,5*2,55	8,925
Súčet	123,211

21	K	342242022r	Priečky z tehál pálených 14 P 8, na maltu (150x500x238)	m2	3,220	18,770	60,439
----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

"54	
3,5*0,92	3,220
Súčet	3,220

22	K	342242023	Priečky z tehál pálených na maltu (175x375x238)	m2	15,943	21,990	350,587
----	---	-----------	---	----	--------	--------	---------

"zamurovanie pri schodisku hr 200 aj s omietkou

1,24*3,5	4,340
"predsadena stena	
"90	
3,5*(1,55+1,765)	11,603
Súčet	15,943

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

27 360,395

23	K	611421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	490,620	3,100	1 520,922
			43,21+13,24+3,9+4,12+21,16+10,17+12,03+11,15+4,89+1,35+1,11+7,64+2,99+1,36+1,12+11,27+3,52+17,41+12,13+17,41		201,180		
			11,85+10,78+8,37+7,87+21,53+8,84+21,53+7,11+9,03+10,64+10,15+13,69+18,35+9,97+81,28+14,27+24,18		289,440		
			Súčet		490,620		
24	K	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	1 087,877	1,880	2 045,209
			"16				
			2,9*(3,55+7,825*2+1,25)		59,305		
			-0,5*0,4 "VZ		-0,200		
			-1,55*2,02*2 "dvere		-6,262		
			"19				
			3,5*(2,9*2+4,565*2)		52,255		
			-0,9*2,02 "dvere		-1,818		
			"20				
			(3,5-2,1)*(2,175*2+1,79*2)		11,102		
			-0,8*2,02 "dvere		-1,616		
			"21				
			(3,5-2,1)*(2,3*2+1,79*2)		11,452		
			-0,8*2,02 "dvere		-1,616		
			"24				
			2,64*(33,465+4,975*2+1*2)		119,896		
			-				
			(1*2,02+1,8*0,65+1,55*2,02+0,9*2,02+0,8*2,02*2+1,55*2,02+1,55*2,02+2,025*2,64+0,8*2,02)		-24,595		
			2,64*(22,225+8,265)		80,494		
			-				
			(0,66*0,455+1,75*2,02+1,1*0,6+0,675*2,1+0,9*2,02*2+1,75*2,02)		-13,084		
			2,64*(10,175*2+14,475+1,5+16,475)		139,392		
			-				
			(0,9*2,1+1,2*2,02+0,255*2,1+0,9*2,02+0,47*2,1+0,9*2,02+0,375*2,1)		-10,260		
			-(1,2*2,02+0,9*2,02+0,9*2,02+1*0,65)		-6,710		
			-(1*0,65+0,9*2,02*2+0,9*2,02)		-6,104		
			-(0,9*2,02*2+0,7*2,02*2+0,9*2,02*3+1,5*0,9)		-13,268		
			0,2*(1,5) "ostenie		0,300		
			"25				
			3,5*(4,55*2+2,24*2)		47,530		
			-0,9*2,02		-1,818		
			"26				
			3,5*(4,55*2+2,645*2)		50,365		

-0,9*2,02	-1,818
"27	
3,5*(4,55*2+2,45*2)	49,000
-0,9*2,02-1,1*2,1	-4,128
"28	
(3,5-2,1)*(0,9*2+1,4*2+2+0,92*2+0,075*2+0,8*2)	14,266
"29	
(3,5-2,1)*(1,39+0,97*2)	4,662
"30	
(3,5-2,1)*(1,39+0,8*2)	4,186
"31	
3,5*(4,55*2+1,68*2)	43,610
-0,7*2,02-0,9*2,02-0,6*0,24	-3,376
"32	
(3,5-2,1)*(1,21*2+4,46*2+0,61*2)	17,584
-0,7*2,02-0,6*0,24*2-1,21*0,6	-2,428
0,2*(0,9*2+1,21) "ostenie	0,602
"33	
(3,5-2,1)*(1,4*2+0,97*2)	6,636
"34	
(3,5-2,1)*(1,4*2+0,8*2)	6,160
"35	
3,5*(4,55*2+2,48*2)	49,210
-0,9*2,02-2,84*0,6	-3,522
0,2*(0,9+2,48) "ostenie	0,676
"37	
(3,3-2,1)*(1,8*2+2,01*2+0,24*2)	9,720
-1*0,65*2	-1,300
"39	
(3,3-2,1)*(5,985*2+2,01*2+0,24*2)	19,764
"40	
3,3*(2,07*2+0,905*2)	19,635
-0,9*2,02	-1,818
"41	
3,5*(4,21+2,3*2+0,635)	33,058
-0,9*2,02-2,1*(1,275+2,76+1,18+0,635)	-14,103
"42	
3,5*(4,21*2+2,56*2)	47,390
-0,9*2,02-0,6*2,56	-3,354
"43	
(3,5-2,1)*(3,575*2+4,66*2)	23,058
-0,9*2,84	-2,556
0,2*(0,9*2+2,84) "ostenie	0,928
"47	
(3,3-2,1)*(2,225*2+4,21)	10,392
(2,54-2,1)*(2,645*2+0,24)	2,433
"50	
3,5*(4,14*2+1,475)	34,143

$-(0,9^2,02+0,9^2,02+0,6^2,1+0,9^2,1+0,9^1,1)$	-7,776
$0,2^*(0,9+1,1)$ "ostenie	0,400
"51	
$(3,5-2,1)^*(3,4+0,765+1,5)$	7,931
"52	
$(3,5-2,1)^*(3,2+3,4+2,2)$	12,320
"53	
$(3,5-2,1)^*(3,4+2,4^2)$	11,480
$-(3,5-2,1)^*1,57$	-2,198
"54	
$(3,5-2,1)^*(2,9+0,58+1,465)$	6,923
"55	
$(3,5-2,1)^*(3,655+3,4+0,58)$	10,689
$-0,9^*(1,575+1,45)$	-2,723
$0,2^*(0,9^2+1,575+1,45)$ "ostenie	0,965
"56	
$(3,5-2,1)^*(0,96+0,765+1,71+1,725+3,16)$	11,648
"57	
$(2,62-2,1)^*(1,43+0,24^2+0,66)$	1,336
"58	
$(3,5-2,1)^*(4,65+3,65)$	11,620
$-1,1^*0,6^2$	-1,320
"61	
$(3,5-2,1)^*0,78$	1,092
"62	
$(3,5-2,1)^*(4,47+0,16+0,775^2+0,46+0,455+3,55+1^2+0,44)$	18,319
$-1,1^*0,6$	-0,660
"63	
$(3,5-2,1)^*(3,16^2+0,075^2)$	9,058
$-0,9^*(1,605+1,155)$	-2,484
$0,2^*(0,9^2+1,6+1,155)$ "ostenie	0,911
"64	
$(3,5-2,1)^*(0,16+2,4+2,795+3,4)$	12,257
$-0,9^*(1,895+1,13)$	-2,723
$0,2^*(0,9^2+1,895+1,13)$ "ostenie	0,965
"65	
$(3,5-2,1)^*(0,16+3,685+2,795+4,565+2,955)$	19,824
$-0,9^*(0,56+2,835)$	-3,056
$0,2^*(0,9^2+0,56+2,835)$	1,039
"89	
$2,9^*(1,5+1,375)$	8,338
$-0,5^*1,275$	-0,638
"89a	
$(3,5-2,1)^*(3,315^2+2,365^2)$	15,904
"90A	
$2,9^*(0,8+1,5)$	6,670
"88	

2,93*(2,31+0,88) "chodba	9,347
2,93*(0,24*3+0,5) "stlp	3,575
2,93*(0,5*4) "stlp	5,860
2,95*(11,69+7,6) "pri terase	56,906
-0,9*2,84-2,05*1,685*4-2,95*1,15*4 "otvory	-29,943
0,25*(0,9*6+2,05*4+2,95*4) "ostenie	6,350
"140	
2,73*(7,2*2+4,95)	52,826
-1,86*2,05-0,9*2,84*2 "otvory	-8,925
0,25*(0,9*4+2,84*2) "ostenie	2,320
Súčet	1 087,877

25	K	612456213	Vyspravenie povrchu pod obklad	m2	471,174	3,370	1 587,856
----	---	-----------	--------------------------------	----	---------	-------	-----------

"namiesto pôvodného ker. obkladu

"22

2,1*(4,625*2+4,575*2) 38,640

-1,55*2,02 -3,131

"28

2,1*(2*2+1,495*2+0,8*2+0,075*2) 18,354

-0,7*2,02 -1,414

"29

2,1*(1,93*2+1,39*2) 13,944

-0,7*2,02*2 -2,828

"30

2,1*(1,85*2+0,85*2) 11,340

-0,7*2,02 -1,414

"32

2,1*(2,46*2+1,21*2+0,61*2) 17,976

-0,7*2,02 -1,414

"33

2,1*(1,4*2+0,97*2) 9,954

-0,7*2,02*2 -2,828

"34

2,1*(1,25*2+0,8*2) 8,610

-0,7*2,02 -1,414

"37

2,1*(1,8*2+2,01*2+0,24*2) 17,010

-0,8*2,02 -1,616

"39

2,1*(5,985*2+2,17*2+0,24*2-1,615) 31,868

-0,9*2,02-1,75*2,02 -5,353

"47

2,1*(4,21+2,27*2) 18,375

-0,9*2,02 -1,818

"51

2,1*(2,09+3,56*2+0,765) 20,948

-0,9*2,02 -1,818

"52

2,1*(3,56*2+2,655*2-1,04) 23,919

-0,9*2,02	-1,818
"53	
2,1*(3,56*2+3,13*2-1,57)	24,801
-0,9*2,02	-1,818
"54	
2,1*(3,56*2+3,14*2-1,375)	25,253
-0,9*2,02	-1,818
"55	
2,1*(5,05*2+2,795*2)	32,949
-0,9*2,02*2	-3,636
"58	
2,1*(2,97*2+6,18*2-1)	36,330
"62	
2,3*(11,395*2+9,09*2+0,66*2+1,535*2+0,44*2)	106,352
-2,3*(1+1,325+1,04+1,57+1,375+1,16+0,88)	-19,205
1,2*(1,63*4+3,7*2+0,115*2)	16,980
-1,55*2,02-0,9*2,02-1*2,05*2	-9,049
"64	
2,1*(5,115*2+2,995*2-1)	31,962
"65	
2,1*(4,565*2+2,955*2+0,075*2-0,88)	30,051
-1*2,05	-2,050
Medzisúččet	471,174
Súččet	471,174

26	K	612465121	Vnútroňná omietka stien, sadrová, strojné nanášanie, MSS 20 hr. 10 mm	m2	117,683	6,370	749,641
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

"88 chodba	
2,93*(0,53+2,1+1,925)	13,346
-1,86*2,05	-3,813
2,93*0,5*4*4 "stlpy	23,440
2,93*(0,4*2+0,85*2) "stlp	7,325
"89a	
3,5*(2,4*2+3,35*2)	40,250
-0,7*2,05	-1,435
"88 pri terase	
2,95*7,6	22,420
-2,05*1,685*2-1,15*2,95*2	-13,694
0,25*(2,84*2+2,05*3+2,95*2) "ostenie	4,433
2,95*11,69	34,486
-0,9*2,84-1,685*2,05*2-1,15*2,95*2	-16,250
0,25*(2,84*5+0,9*5+2,05*2+2,95*2)	7,175
Súččet	117,683

"Pozn. vrátane všetkých certifikovaných prvkov omietkového systému

27	K	612465136	Vnútroňná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni hr. 10 mm	m2	375,008	6,080	2 280,049
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"15	
3,6*(7,1*2+7,025*2)	101,700
-1,55*2,02*2	-6,262

"16	
$2,5*(2,025+0,125*3)$	6,000
$-1,55*2,02$	-3,131
"22	
$(3,5-2,1)*(4,625*2+4,575*2)$	25,760
"24	
$1,24*3,5+0,4*0,4+2,025*3,5+2,1*3,5+0,95*2,1+0,9*2,1+0,555*2,1+0,47*2,1+0,6*2,1+0,24*0,2+1,2*2,1+0,4*0,4*2+0,9*2,1+0,2*0,2$	31,053
$-1,55*2,02-1,86*2,05$	-6,944
"27	
$0,41*2,1$	0,861
"28	
$(3,5-2,1)*2$	2,800
"30	
$(3,5-2,1)*2$	2,800
"38	
$(3,4-2,4)*(4,135*2+3,575)$	11,845
"39	
$0,125*3,3*2$	0,825
"40	
$0,4*0,4+2,67*3,5$	9,505
"41	
$2,67*3,5+0,9*2,1+0,2*0,2+0,125*3,3*2$	12,100
"43	
$(3,55-2,1)*3,575+0,24*0,2+0,625*2,1$	6,544
"44	
$(3,55-2,1)*3,575$	5,184
"49	
$(3,4-2,4)*(2,455*2+4,21+0,24)$	9,360
"51	
$(3,5-2,1)*(3,56+0,125*2)$	5,334
"52	
$(3,5-2,1)*(3,56+0,815+0,18*2)$	6,629
"53	
$(3,5-2,1)*(3,4+0,18*2)$	5,264
"54	
$(3,5-2,1)*(3,56+2,82+0,965)$	10,283
"55	
$(3,5-2,1)*(3,03+2,795)$	8,155
"58	
$(3,5-2,1)*(2,73+2,995+0,825)$	9,170
$-0,35*0,3*2$	-0,210
"62	
$(3,5-2,3)*(2,89+0,14+1,73+3,38+3,89+0,92)$	15,540
$-0,35*0,3$	-0,105
"64	
$(3,5-2,1)*(2,72)$	3,808
"89a	

2,1*(2,365*2+3,36*2)	24,045
-0,7*2,05	-1,435
"88	
2,93*(2,1+2,55*2+0,14) "chodba	21,506
-1,86*2,05	-3,813
2,93*0,16*12 "vyburanie muriva	5,626
2,93*0,5*4*2 "stĺpy	11,720
2,93*(0,4*2+0,85*2) "stĺp	7,325
2,93*(7,04+3,92+0,905)+0,95*2,1 "pod italincox	36,759
-1*2,05*2	-4,100
"89	
0,79*2,1	1,659
"140	
0,88*2,1	1,848
Sučet	375,008

28	K	612465146	Vnútná omietka stien tenkovrstvová, strojné nanášanie, Vápenná tenkovrstvová omietka hr. 6 mm	m2	1 361,745	5,340	7 271,718
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"15	
3,6*(7,1*2+7,025*2)	101,700
-1,55*2,02*2	-6,262
"16	
2,5*(2,025+0,125*3)	6,000
-1,55*2,02	-3,131
"22	
(3,5-2,1)*(4,625*2+4,575*2)	25,760
"24	
1,24*3,5+0,4*0,4+2,025*3,5+2,1*3,5+0,95*2,1+0,9*2,1+0,555*2,1+0,47*2,1+0,6*2,1+0,24*0,2+1,2*2,1+0,4*0,4*2+0,9*2,1+0,2*0,2	31,053
-1,55*2,02-1,86*2,05	-6,944
"27	
0,41*2,1	0,861
"28	
(3,5-2,1)*2	2,800
"30	
(3,5-2,1)*2	2,800
"38	
(3,4-2,4)*(4,135*2+3,575)	11,845
"39	
0,125*3,3*2	0,825
"40	
0,4*0,4+2,67*3,5	9,505
"41	
2,67*3,5+0,9*2,1+0,2*0,2+0,125*3,3*2	12,100
"43	
(3,55-2,1)*3,575+0,24*0,2+0,625*2,1	6,544
"44	
(3,55-2,1)*3,575	5,184
"49	

(3,4-2,4)*(2,455*2+4,21+0,24)	9,360
"51	
(3,5-2,1)*(3,56+0,125*2)	5,334
"52	
(3,5-2,1)*(3,56+0,815+0,18*2)	6,629
"53	
(3,5-2,1)*(3,4+0,18*2)	5,264
"54	
(3,5-2,1)*(3,56+2,82+0,965)	10,283
"55	
(3,5-2,1)*(3,03+2,795)	8,155
"58	
(3,5-2,1)*(2,73+2,995+0,825)	9,170
-0,35*0,3*2	-0,210
"62	
(3,5-2,3)*(2,89+0,14+1,73+3,38+3,89+0,92)	15,540
-0,35*0,3	-0,105
"64	
(3,5-2,1)*(2,72)	3,808
Medzisúččet	273,868
"16	
2,9*(3,55+7,825*2+1,25)	59,305
-0,5*0,4 "VZ	-0,200
-1,55*2,02*2 "dvere	-6,262
"19	
3,5*(2,9*2+4,565*2)	52,255
-0,9*2,02 "dvere	-1,818
"20	
(3,5-2,1)*(2,175*2+1,79*2)	11,102
-0,8*2,02 "dvere	-1,616
"21	
(3,5-2,1)*(2,3*2+1,79*2)	11,452
-0,8*2,02 "dvere	-1,616
"24	
2,64*(33,465+4,975*2+1*2)	119,896
-	
(1*2,02+1,8*0,65+1,55*2,02+0,9*2,02+0,8*2,02*2 +1,55*2,02+1,55*2,02+2,025*2,64+0,8*2,02)	-24,595
2,64*(22,225+8,265)	80,494
-	
(0,66*0,455+1,75*2,02+1,1*0,6+0,675*2,1+0,9*2, 02*2+1,75*2,02)	-13,084
2,64*(10,175*2+14,475+1,5+16,475)	139,392
-	
(0,9*2,1+1,2*2,02+0,255*2,1+0,9*2,02+0,47*2,1+ 0,9*2,02+0,375*2,1)	-10,260
-(1,2*2,02+0,9*2,02+0,9*2,02+1*0,65)	-6,710
-(1*0,65+0,9*2,02*2+0,9*2,02)	-6,104
-(0,9*2,02*2+0,7*2,02*2+0,9*2,02*3+1,5*0,9)	-13,268
0,2*(1,5) "ostenie	0,300
"25	

3,5*(4,55*2+2,24*2)	47,530
-0,9*2,02	-1,818
"26	
3,5*(4,55*2+2,645*2)	50,365
-0,9*2,02	-1,818
"27	
3,5*(4,55*2+2,45*2)	49,000
-0,9*2,02-1,1*2,1	-4,128
"28	
(3,5-2,1)*(0,9*2+1,4*2+2+0,92*2+0,075*2+0,8*2)	14,266
"29	
(3,5-2,1)*(1,39+0,97*2)	4,662
"30	
(3,5-2,1)*(1,39+0,8*2)	4,186
"31	
3,5*(4,55*2+1,68*2)	43,610
-0,7*2,02-0,9*2,02-0,6*0,24	-3,376
"32	
(3,5-2,1)*(1,21*2+4,46*2+0,61*2)	17,584
-0,7*2,02-0,6*0,24*2-1,21*0,6	-2,428
0,2*(0,9*2+1,21) "ostenie	0,602
"33	
(3,5-2,1)*(1,4*2+0,97*2)	6,636
"34	
(3,5-2,1)*(1,4*2+0,8*2)	6,160
"35	
3,5*(4,55*2+2,48*2)	49,210
-0,9*2,02-2,84*0,6	-3,522
0,2*(0,9+2,48) "ostenie	0,676
"37	
(3,3-2,1)*(1,8*2+2,01*2+0,24*2)	9,720
-1*0,65*2	-1,300
"39	
(3,3-2,1)*(5,985*2+2,01*2+0,24*2)	19,764
"40	
3,3*(2,07*2+0,905*2)	19,635
-0,9*2,02	-1,818
"41	
3,5*(4,21+2,3*2+0,635)	33,058
-0,9*2,02-2,1*(1,275+2,76+1,18+0,635)	-14,103
"42	
3,5*(4,21*2+2,56*2)	47,390
-0,9*2,02-0,6*2,56	-3,354
"43	
(3,5-2,1)*(3,575*2+4,66*2)	23,058
-0,9*2,84	-2,556
0,2*(0,9*2+2,84) "ostenie	0,928
"47	

$(3,3-2,1)*(2,225*2+4,21)$	10,392
$(2,54-2,1)*(2,645*2+0,24)$	2,433
"50	
$3,5*(4,14*2+1,475)$	34,143
$-(0,9*2,02+0,9*2,02+0,6*2,1+0,9*2,1+0,9*1,1)$	-7,776
$0,2*(0,9+1,1)$ "ostenie	0,400
"51	
$(3,5-2,1)*(3,4+0,765+1,5)$	7,931
"52	
$(3,5-2,1)*(3,2+3,4+2,2)$	12,320
"53	
$(3,5-2,1)*(3,4+2,4*2)$	11,480
$-(3,5-2,1)*1,57$	-2,198
"54	
$(3,5-2,1)*(2,9+0,58+1,465)$	6,923
"55	
$(3,5-2,1)*(3,655+3,4+0,58)$	10,689
$-0,9*(1,575+1,45)$	-2,723
$0,2*(0,9*2+1,575+1,45)$ "ostenie	0,965
"56	
$(3,5-2,1)*(0,96+0,765+1,71+1,725+3,16)$	11,648
"57	
$(2,62-2,1)*(1,43+0,24*2+0,66)$	1,336
"58	
$(3,5-2,1)*(4,65+3,65)$	11,620
$-1,1*0,6*2$	-1,320
"61	
$(3,5-2,1)*0,78$	1,092
"62	
$(3,5-2,1)*(4,47+0,16+0,775*2+0,46+0,455+3,55+1*2+0,44)$	18,319
$-1,1*0,6$	-0,660
"63	
$(3,5-2,1)*(3,16*2+0,075*2)$	9,058
$-0,9*(1,605+1,155)$	-2,484
$0,2*(0,9*2+1,6+1,155)$ "ostenie	0,911
"64	
$(3,5-2,1)*(0,16+2,4+2,795+3,4)$	12,257
$-0,9*(1,895+1,13)$	-2,723
$0,2*(0,9*2+1,895+1,13)$ "ostenie	0,965
"65	
$(3,5-2,1)*(0,16+3,685+2,795+4,565+2,955)$	19,824
$-0,9*(0,56+2,835)$	-3,056
$0,2*(0,9*2+0,56+2,835)$	1,039
"89	
$2,9*(1,5+1,375)$	8,338
$-0,5*1,275$	-0,638
"89a	

(3,5-2,1)*(3,315*2+2,365*2)	15,904
"90A	
2,9*(0,8+1,5)	6,670
"88	
2,93*(2,31+0,88) "chodba	9,347
2,93*(0,24*3+0,5) "stlp	3,575
2,93*(0,5*4) "stlp	5,860
2,95*(11,69+7,6) "pri terase	56,906
-0,9*2,84-2,05*1,685*4-2,95*1,15*4 "otvory	-29,943
0,25*(0,9*6+2,05*4+2,95*4) "ostenie	6,350
"140	
2,73*(7,2*2+4,95)	52,826
-1,86*2,05-0,9*2,84*2 "otvory	-8,925
0,25*(0,9*4+2,84*2) "ostenie	2,320
Súčet	1 361,745

"Pozn. vrátane všetkých certifikovaných prvkov omietkového systému

29	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	63,662	5,590	355,871
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

0,4*0,4*2*2	0,640
"27	
0,3*(0,41+2,1*2)	1,383
"53	
0,3*(0,47+2,1*2)	1,401
"41	
0,3*(0,9+2,1*2)	1,530
"43	
0,3*(0,625+2,1*2)	1,448
"54	
0,3*(0,6+2,1*2)	1,440
"49	
0,3*(1,2+2,1*2)	1,620
"52	
0,3*(0,555+2,1*2)	1,427
0,3*(0,93+2,1*2)	1,539
"51	
0,3*(0,9*2+2,1)	1,170
"60	
0,3*(0,95*2+2,1)	1,200
"89	
0,3*(0,79*2+2,1)	1,104
"nove pričky	
0,3*3,5*4*10	42,000
0,3*1,2*4*4	5,760
Súčet	63,662

30	K	631312121	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 80 mm	m3	4,417	80,690	356,408
31	K	631312131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	9,843	79,030	777,892

8,794+0,999+0,05

9,843

32	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	1,037	94,740	98,245
			0,115*				
			"ozn. M hr. 160mm kota s omietkou				
			0,115*0,085*(1,39+3,575+3,575+3,97+1,995+2,82+3,4+5,25+2,955+1,57+2,06+2,06+2,97+0,93+2,97+2,97+5,09+5,33+1,615+3,4)		0,585		
			-0,115*0,085*(0,9*3+0,7+1,1)		-0,044		
			0,115*0,085*(21,18+1,95+1,59+6,375+5,09+2,1+4,27+0,75+5,725+1,475)		0,494		
			-0,115*0,085*3,1		-0,030		
			-0,115*0,085*(1,86+1,06+0,9+1,86+1,0+0,9)		-0,074		
			0,115*0,085*4,95		0,048		
			-0,115*0,085*1,86		-0,018		
			0,115*0,085*(1,5+2,3)		0,037		
			-0,115*0,085*0,7*2		-0,014		
			0,115*0,085*(8,23+2,025)		0,100		
			-0,115*0,085*(3,0+2,4)		-0,053		
			-0,115*0,085*1,55		-0,015		
			0,115*0,085*(0,26+0,32+0,32)		0,009		
			0,115*0,085*(0,6+0,6)		0,012		
			Súčet		1,037		
33	K	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	23,094	93,860	2 167,603
			"povodne na nove				
			"P01+P06				
			"59,60,61				
			0,075*37,42		2,807		
			"P07				
			0,075*(67,42-15,4)		3,902		
			0,075*(218,47-(22,41+30,5))		12,417		
			"P08				
			0,075*(22,41+30,5)		3,968		
			Súčet		23,094		
34	K	631319151	Pripitak za prentad. povrchu betonovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel'. hlad. hr. 50-80 mm	m3	23,094	25,010	577,581
			"povodne na nove				
			"P01+P06				
			"59,60,61				
			0,075*37,42		2,807		
			"P07				
			0,075*(67,42-15,4)		3,902		
			0,075*(218,47-(22,41+30,5))		12,417		
			"P08				
			0,075*(22,41+30,5)		3,968		
			Súčet		23,094		
35	K	632450285	Samonivelizačná podlahová stierka hr.5,0mm	m2	549,250	8,860	4 866,355
			"P01				
			23,13+13,24+3,9+4,12+123,5+1,35+1,11+1,36+1,12+3,52+12,13+10,78+8,84+7,11+9,03+10,64+10,15+13,69+18,35+9,97+13,26+4,43		304,730		

			"P02					
			21,16				21,160	
			"P03					
			10,17+12,03+11,15+7,64+11,27+11,85+8,37+7,87				80,350	
			"P04					
			4,89+2,99				7,880	
			"P06					
			15,4+81,28+14,27+24,18				135,130	
			Súčet				549,250	
36	K	632451032	Vyrovnávací poter v ploche hr. nad 20 do 30 mm (podkladný)	m2	21,160	4,600		97,336
			"P02					
			21,16				21,160	
			Súčet				21,160	
37	K	632451055	Poter pieskocementový hr. nad 40 do 50 mm (krycí nášľapný)	m2	21,160	7,330		155,103
			"P02					
			21,16				21,160	
			Súčet				21,160	
38	K	632477005	Nivelačná podlahová stierka hrúbky 3 mm	m2	17,410	7,870		137,017
			"P10					
			17,41				17,410	
			Súčet				17,410	
39	K	634601521R	M+D Podlahová dilatácia z termoplastického elastomeru a nerezového dilatáčného profilu	m	75,890	14,800		1 123,172
			"DP					
			29,0+3,715+3,7+6,675+17,175+10,95+4,675				75,890	
			Súčet				75,890	
			"Pozn. definitívne dilatácie celky urci po vybere dodavateľ liatej podlahy					
40	K	634601521R1	M+D Vyplnenie dilatáčnej škáry s ukončením z termoplastického elastomeru a nerezového dilatáčného profilu. - Objektová dilatácia	m	16,500	15,730		259,545
			"DO					
			16,5				16,500	
			Súčet				16,500	
41	K	6349200R	Sanácia dilatáčnych škár vyfrézovaním	m	44,785	20,830		932,872
			"V					
			16,5+28,285				44,785	
			Súčet				44,785	
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie								42 104,051
42	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	642,480	16,730		10 748,690
			pre zti kanale v poterí a v podkladnom betone					
			4,75*2				9,500	
			64,3*2				128,600	
			-9,6				-9,600	
			2*2				4,000	
			2*2				4,000	
			m38					
			87,7*2				175,400	

-13,5	-13,500
11,2*2	22,400
2,94*2	5,880
8,95*2	17,900
3,6*2	7,200
m86 88	
64,3	64,300
m89b	
21,2	21,200
2,5*2	5,000
5,3*2	10,600
5,6*2	11,200
m15	
15,2*2	30,400
m11	
6,81*2	13,620
19,67*2	39,340
vnutro	
12,65*2	25,300
4,58*2	9,160
5,2*2	10,400
6,41*2	12,820
7,75*2	15,500
10,93*2	21,860
Súčet	642,480

43	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 278,537	2,420	5 514,060
"pre buracie prace							
5,8+49,81+13,24+3,9+4,12+1,02+127,01+10,017+100,17+11,15+4,89+1,35+1,11+7,64+2,98+1,36+1,12+11,27					357,957		
3,52+14,21+11,88+7,09+7,12+10,78+16,64+4,59+4,65+20,5+6,12+5,1+10,88+8,16+9,86+11,51+3,0+79,72					235,330		
13,81+14,55+79,72+8,8+9,66+12,87+59,88+165,92+2,06+4,4+22,44+86,91+1,2+68,24+26,11					576,570		
Medzisúčet					1 169,857		
"nove prace							
7,2+43,21+6,09+19,4+13,24+3,9+4,12+21,16+123,25+10,17+12,03+11,15+4,89+1,35+1,11+7,64+2,99					292,900		
1,36+1,12+11,27+3,52+17,41+12,13+17,41+12,13+17,41+11,85+10,78+8,37+7,87+21,53+8,84+21,53					184,530		
7,11+9,03+10,64+10,15+13,69+18,35+9,97+13,26+67,42+81,28+14,27+24,18+218,47+16,2+4,43+77,16+35,64					631,250		
Medzisúčet					1 108,680		
Súčet					2 278,537		

44	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 385,600	2,430	5 797,008
"po buracích prac							
1175,5+17,3					1 192,800		
"nove prace							
1175,5+17,3					1 192,800		

Súčet

2 385,600

45	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,450	51,500	177,675
kanal zti pod priečkami a pri jesv. základoch							
					3,45	3,450	
46	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	402,894	1,650	664,775
"ozn. M hr. 160mm kota s omietkou							
					3,5*(1,39+3,575+3,575+3,97+1,995+2,82+3,4+5,25+2,955+1,57+2,06+2,06+2,97+0,93+2,97+2,97+5,09+5,33+1,615+3,4)	209,633	
					-2,02*(0,9*3+0,7+1,1)	-9,090	
					3,5*(21,18+1,95+1,59+6,375+5,09+2,1+4,27+0,75+5,725+1,475)	176,768	
					-3,5*3,1	-10,850	
					-2,02*(1,86+1,06+0,9+1,86+1,0+0,9)	-15,312	
					3,05*4,95	15,098	
					-2,02*1,86	-3,757	
					3,0*(1,5+2,3)	11,400	
					-2,02*0,7*2	-2,828	
					3,5*(8,23+2,025)	35,893	
					-0,8*(3,0+2,4)	-4,320	
					-2,02*1,55	-3,131	
					3,5*(0,26+0,32+0,32)	3,150	
					0,2*(0,6+0,6)	0,240	
Súčet					402,894		
47	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,092	14,630	15,976
"62							
					0,24*3,5*(0,55*2+0,2)	1,092	
Súčet					1,092		
48	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	8,794	62,000	545,228
podkladny beton kanale							
					0,94	0,940	
					15,8+0,26*2	16,320	
Medzisúčet						17,260	
					21,56	21,560	
					2,56	2,560	
					2,04+0,65+0,5	3,190	
Medzisúčet						27,310	
					15,84+5,15	20,990	
					2,14+1,2+2,92+0,9+1,05+1,35	9,560	
					0,38+1,08+1,15+3,55	6,160	
Medzisúčet						36,710	
m11							
					5,21+1,45	6,660	
Medzisúčet						6,660	
Súčet						87,940	
					87,94*0,1	8,794	

49	K	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 1 m ² -2,20000t	m3	0,050	81,550	4,078
v podlahe pre ZTI cez všetky vrstvy podkladny bet aj poter							
0,2*0,2*0,25*5					0,050		
50	K	965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 4 m ² -2,20000t	m3	4,711	72,630	342,160
"P02							
"40							
0,092*3,2					0,294		
Medzisúččet					0,294		
poter kanale							
0,94					0,940		
15,8+0,26*2-2,15					14,170		
Medzisúččet					15,110		
21,56-2,93					18,630		
2,56					2,560		
2,04+0,65+0,5					3,190		
Medzisúččet					24,380		
2,14+1,2+2,92+0,9+1,05+1,35					9,560		
0,38+1,08+1,15+3,55					6,160		
Medzisúččet					15,720		
Súččet					55,504		
55,21*0,08+0,294					4,711		
Súččet					4,711		
51	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m3	25,709	44,340	1 139,937
"Q							
"24							
0,075*11,32					0,849		
"61							
0,075*12,24					0,918		
"88							
0,065*165,92					10,785		
"122							
0,065*68,24					4,436		
"90							
0,065*86,91					5,649		
"62							
0,075*4,8					0,360		
"W							
"P03							
"38							
0,08*14,21					1,137		
"45							
0,08*4,59					0,367		
"46							
0,08*4,65					0,372		
"P01							

"47

0,075*11,14

0,836

Súčet

25,709

52	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m ² -2,20000t	m3	1,295	61,390	79,500
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"20

0,15*1,97

0,296

Medzisúčet

0,296

m11

(5,21+1,45)*0,15

0,999

Medzisúčet

0,999

Súčet

1,295

53	K	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zväranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm	m3	8,794	25,980	228,468
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

8,794

8,794

Súčet

8,794

54	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, - 0,02000t	m2	530,330	1,220	647,003
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

"A

"42

10,78

10,780

"28

4,89

4,890

"29

1,35

1,350

"30

1,11

1,110

"32

2,98

2,980

"33

1,36

1,360

"34

1,12

1,120

"38

14,21

14,210

"37

3,52

3,520

"39

11,88

11,880

"47

20,5

20,500

"45

4,59

4,590

"46

4,65

4,650

"50

6,12

6,120

"51

5,1	5,100
"52	
10,88	10,880
"53	
8,16	8,160
"54	
9,86	9,860
"55	
11,51	11,510
"56	
3,0	3,000
"62	
79,72	79,720
"63	
8,8	8,800
"64	
9,66	9,660
"65	
12,87	12,870
"57	
79,72	79,720
"58	
13,81	13,810
"61	
14,55	14,550
"24	
127,01	127,010
"19	
13,24	13,240
"20	
3,9	3,900
"22	
1,02	1,020
"13	
5,8	5,800
"neznacene 16,89,90	
19,4+2,06+1,2	22,660
Súčet	530,330

55	K	965081712S	Búranie soklíkov dlažieb keramických	m	299,771	0,920	275,789
----	---	------------	--------------------------------------	---	---------	-------	---------

"A-ker.soklik	
"42	
13,54-0,9	12,640
"43	
16,47-0,9	15,570
"50	
11,235-0,9*3	8,535
"24	
144,11	144,110

-	
(0,9*19+1,86+1,75+1,55*4+1,75+0,7*2+0,8*2+1,2*2)	-34,060
"19	
14,93-0,9	14,030
"20	
7,93-0,8	7,130
"16	
22,75-(1,55+0,7*2+1,55+1,55)	16,700
"89	
5,75-0,7	5,050
Medzisúčet	189,705
"ozn. C	
"35	
14,066-0,9	13,166
"31	
12,46-(0,9+0,7)	10,860
"41	
13,02-0,9	12,120
"40	
13,3-0,9	12,400
"25	
13,58-0,9	12,680
"26	
14,39-0,9	13,490
"27	
14,0-(0,9+0,7)	12,400
"21	
8,18-0,8	7,380
"43	
16,47-0,9	15,570
Medzisúčet	110,066
Súčet	299,771

56	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	462,576	2,140	989,913
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

"Q	
"86	
59,88	59,880
"88	
165,92	165,920
"89b	
22,44	22,440
"122	
68,24	68,240
"90	
86,91	86,910
"140	
26,11	26,110
"sokle	

"86	
0,1*33,705	3,371
-0,1*(1,86+0,9)	-0,276
"88	
0,1*(60,865+2,9*2)	6,667
-0,1*(2,84+1,685+1,685+2,84+1,31)	-1,036
-0,1*1,15*2	-0,230
-0,1*(0,9*2+1,86)	-0,366
"89b	
21,3-(0,9+0,8+1,06)	18,540
"122	
0,1*28,24	2,824
-0,1*(1,86*3+0,9)	-0,648
"90	
0,1*41,26	4,126
-0,1*(0,9+1,86+1,06)	-0,382
-0,1*(0,99+1,685+1,685+0,675)	-0,504
-0,1*1,15*2	-0,230
"140	
0,1*20,45	2,045
-0,1*1,86*2	-0,372
-0,1*(1,69+2,835)	-0,453
Súčet	462,576

57	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupe, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehľ. na maltu, -0,05700t	m2	6,048	3,450	20,866
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

"O - ostenia	
0,16*2,1*18	6,048
Súčet	6,048

58	K	967031732	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 100 mm, - 0,18300t	m2	14,490	3,910	56,656
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

0,115*3,5*36	14,490
Súčet	14,490

59	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	63,000	0,440	27,720
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

"N	
"dvere 800	
23	23,000
"dvere 600	
8	8,000
"dvere 700	
4	4,000
"900	
3	3,000
"dvere 960	
3	3,000
"dvoj.kri.	
"dvere 1250	
1*2	2,000

			"dvere 1450				
			3*2			6,000	
			"dvere 1650				
			2*2			4,000	
			" dvere1760				
			5*2			10,000	
			Súčet			63,000	
60	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	2,000	0,780	1,560
			"N				
			"dvere 1100				
			2			2,000	
			Súčet			2,000	
61	K	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	10,580	1,090	11,532
			"U				
			"122				
			2,3*4,6			10,580	
			Súčet			10,580	
62	K	968071113	Vyvesenie okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2	ks	1,000	0,550	0,550
63	K	968071116R	Demontáž mraziarenských dverí, vrátane drevenej zárubne 1000x1970mm	ks	3,000	38,000	114,000
64	K	968071116R1	Demontáž mraziarenských dverí, vrátane drevenej zárubne 1100x1970mm	ks	1,000	38,000	38,000
65	K	968071116R2	Demontáž mraziarenských dvojkridlových dverí, vrátane drevenej zárubne 1450x1970mm	ks	1,000	60,800	60,800
66	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	59,590	6,160	367,074
			"N				
			"dvere 800				
			23*(0,9*2,02)			41,814	
			"dvere 600				
			8*(0,7*2,02)			11,312	
			"dvere 700				
			4*(0,8*2,02)			6,464	
			Súčet			59,590	
67	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	55,308	4,790	264,925
			"N				
			"dvere 900				
			3*(1,0*2,02)			6,060	
			"dvere 960				
			3*(1,06*2,02)			6,424	
			"dvoj.kri.				
			"dvere 1250				
			1*(1,35*2,02)			2,727	
			"dvere 1450				
			3*(1,55*2,02)			9,393	
			"dvere 1650				
			2*(1,75*2,02)			7,070	
			" dvere1760				
			5*(1,86*2,02)			18,786	

"N

"dvere 1100

2*(1,2*2,02)

4,848

Súčet

55,308

68	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	40,000	3,050	122,000
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

"VZ2

7

7,000

"VZ3

13

13,000

"VZ4

10

10,000

"VZ6

3

3,000

"VZ8

7

7,000

Súčet

40,000

69	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	6,000	5,750	34,500
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

"VZ5

2

2,000

"VZ7

4

4,000

Súčet

6,000

70	K	971033451	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	1,000	9,510	9,510
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

"VZ15

1

1,000

Súčet

1,000

71	K	971033541	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,308	38,810	50,763
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"VZ1

0,16*0,65*1,0*4

0,416

"VZ10

0,16*1,8*0,5

0,144

"VZ13

0,16*0,66*0,455

0,048

"VZ17

0,2*0,6*0,9

0,108

"VZ14

0,16*1,1*0,6*2

0,211

"O

0,16*2,1*(0,41+0,255+0,47)

0,381

Súčet

1,308

72	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,563	44,310	24,947
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"VZ11

0,375*1,0*1,0

0,375

"VZ12

0,375*1,0*0,5

0,188

Súčet

0,563

73	K	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	2,228	26,020	57,973
			"VZ9				
			0,16*1,8*0,65		0,187		
			"O				
			0,16*2,1*(0,7+0,6+0,9+0,6+0,9+0,675+1,0+0,7)		2,041		
			Súčet		2,228		
74	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,486	30,230	14,692
			"VZ16				
			0,4*0,9*1,35		0,486		
			Súčet		0,486		
75	K	974031664	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre v'ahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	12,750	4,400	56,100
			"O				
			1,0*2+1,25*7+2,0*1		12,750		
			Súčet		12,750		
76	K	974031666	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre v'ahov. nosníkov hĺbke do 250 mm, -0,06500t	m	5,000	5,730	28,650
			"VZ11				
			1,25*2		2,500		
			"VZ12				
			1,25*2		2,500		
			Súčet		5,000		
77	K	974042554	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100mm a šírky do 150mm, -0,03300t	m	47,810	5,580	266,780
			"pre nove priecky				
			(2,0+3,575+3,445+3,4+2,82+2,795+3,7+1,63+1,63+3,63+0,825+0,905+3,41+3,92+2,1+2,55)		42,335		
			(1,24+1,55+1,765+0,92)		5,475		
			Súčet		47,810		
78	K	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	9,000	1,630	14,670
			"RŠ				
			9		9,000		
			Súčet		9,000		
79	K	978057321	Odsekanie a odobratie obkladov stupníc, -0,02000t	m	9,900	3,120	30,888
			"1.50				
			4,95*2		9,900		
			Súčet		9,900		
80	K	978057331	Odsekanie a odobratie podstupníc, -0,01000t	m	14,850	2,170	32,225
			"1.50				
			4,95*3		14,850		
			Súčet		14,850		
81	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2,vrátane podkladu -0,06800t	m2	626,351	2,040	1 277,756
			"28				
			2,1*12,47		26,187		
			-2,02*0,7		-1,414		
			"30				
			2,1*4,715		9,902		
			-2,02*0,7*2		-2,828		

"29	
2,1*4,375	9,188
-2,02*0,7	-1,414
"33	
2,1*4,74	9,954
-2,02*0,7*2	-2,828
"34	
2,1*4,4	9,240
-2,02*0,7	-1,414
"32	
2,1*8,57	17,997
-2,02*0,7	-1,414
-0,6*1,21	-0,726
"38 ozn D	
2,1*13,9	29,190
-2,02*1,1	-2,222
"37	
2,1*8,1	17,010
-2,02*0,8	-1,616
"39	
2,1*16,47	34,587
-2,02*(0,8+1,1+0,9)	-5,656
"47	
2,1*18,16	38,136
-2,02*0,9	-1,818
"45 - ozn.D	
2,59*7,44	19,270
-2,02*(1,2+1,1)	-4,646
"46 - ozn. D	
2,59*7,74	20,047
-2,02*1,1	-2,222
"51	
2,1*9,8	20,580
-2,02*0,9	-1,818
"52	
2,1-13,2	-11,100
-2,02*1,2	-2,424
"53	
2,1*11,6	24,360
-2,02*0,9*2	-3,636
"54	
2,1*12,6	26,460
-2,02*0,9	-1,818
"55	
2,1*14,11	29,631
-2,02*0,9	-1,818
"56,58,62,64,65	
2,1*82,52	173,292

-2,02*(0,9*5+1,2)	-11,514
-0,9*(1,895+1,13+0,56+2,86)	-5,801
"57	
2,1*9,28	19,488
-2,02*0,9	-1,818
"63	
2,1*12,06	25,326
-2,02*0,9	-1,818
-0,9*(1,23+0,78)	-1,809
"61	
2,1*16,28	34,188
-2,02*(0,9+1,75)	-5,353
"89b	
2,1*(21,3+11,36)	68,586
-2,02*(0,8+0,9+1,06+0,8)	-7,191
"89a	
2,1*11,36	23,856
-2,02*0,8	-1,616
"90a	
2,1*4,6	9,660
-2,02*0,7	-1,414
"13	
2,1*11,24	23,604
-2,02*1,1	-2,222
Súčet	626,351

82	K	9780595315	Odsekanie a odobratie stropov z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	47,630	2,440	116,217
----	---	------------	--	----	--------	-------	---------

"E	
"13	
5,8	5,800
"22	
18,38	18,380
"38	
14,21	14,210
"45	
4,59	4,590
"46	
4,65	4,650
Súčet	47,630

83	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	328,314	8,770	2 879,314
84	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km,dodavateľ si zohľadni v jedn. cene počet km podľa svojich možností skladovania	t	4 596,396	0,320	1 470,847
85	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	328,314	5,510	1 809,010
86	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 313,256	0,620	814,219
87	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	328,314	14,800	4 859,047

99 - Presun hmôt HSV

4 443,842

88	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	213,749	20,790	4 443,842
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV_kuch - Kuchyňa a Jedáleň PSV

164 010,244

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

6 659,591

89	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	552,440	0,140	77,342
----	---	-----------	--	----	---------	-------	--------

"P01-nova

"59

9,97

9,970

"P02

"22

21,16

21,160

"P05

"13

7,2

7,200

"P06 - nova

"61

15,4

15,400

"65

11,28

11,280

"P07

"61

(67,42-15,4)

52,020

"90

77,16

77,160

"89

16,2

16,200

"88

(218,47-(22,41+30,5))

165,560

"P08

"140

35,64

35,640

"88

22,41+30,5

52,910

Medzisúčtet

464,500

kanale

87,94

87,940

Medzisúčtet

87,940

Súčtet

552,440

90	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	46,445	0,170	7,896
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-------

"Pozn. uvazovane 10% z celkovej plochy na pripadne vyťahnutia na steny(priecky)

464,45*0,1

46,445

Súčtet

46,445

91	M	1116315000	Penetračný náter	t	0,210	1 146,600	240,786
----	---	------------	------------------	---	-------	-----------	---------

(552,44+46,445)*0,00035

0,210

Súčtet

0,210

92	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	552,440	2,550	1 408,722
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"P01-nova	
"59	
9,97	9,970
"P02	
"22	
21,16	21,160
"P05	
"13	
7,2	7,200
"P06 - nova	
"61	
15,4	15,400
"65	
11,28	11,280
"P07	
"61	
(67,42-15,4)	52,020
"90	
77,16	77,160
"89	
16,2	16,200
"88	
(218,47-(22,41+30,5))	165,560
"P08	
"140	
35,64	35,640
"88	
22,41+30,5	52,910
Medzisúččet	464,500
kanale	
87,94	87,940
Medzisúččet	87,940
Súččet	552,440

93	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	46,445	2,760	128,188
----	---	-----------	--	----	--------	-------	---------

"Pozn. uvazovane 10% z celkovej plochy na pripadne vytiahnutia na steny(priecky)	
464,45*0,1	46,445
Súččet	46,445

94	M	62852710500	Asfaltovaný pás izolácia proti zemnej vlhkosti	m2	688,718	2,560	1 763,118
----	---	-------------	--	----	---------	-------	-----------

(552,44+46,445)*1,15	688,718
Súččet	688,718

95	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode (ref. Mapei Mapegum WPS) hr. 1mm na ploche vodorovnej	m2	143,010	16,010	2 289,590
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"P04	
4,89+2,99	7,880
"P06	
15,4+81,28+14,27+24,18	135,130
Súččet	143,010

Spotrebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu, vrátane rohových pásov a príslušenstva

96	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode (ref. Mapei Mapegum WPS) hr. 1mm na ploche zvislej	m2	26,776	16,680	446,624
<p>"P04,P06</p> <p>"28</p> <p>0,15*8,74 1,311</p> <p>-0,15*0,7 -0,105</p> <p>2,0*(0,8*2+0,92+0,075*2) 5,340</p> <p>"32</p> <p>0,15*5,87 0,881</p> <p>-0,15*0,7 -0,105</p> <p>2,0*(0,9*2+1,21) 6,020</p> <p>"61</p> <p>0,15*(7,845+3,455) 1,695</p> <p>"62</p> <p>0,15*(44,52+3,7*2+0,115*2+10,272) 9,363</p> <p>-</p> <p>0,15*(1,55+1,325+1,04+1,57+1,375+0,9+1,16+0,895+1,0+1,0+1,0) -1,922</p> <p>"64</p> <p>0,15*15,82 2,373</p> <p>-0,15*1,16 -0,174</p> <p>"65</p> <p>0,15*13,99 2,099</p> <p>Súčet 26,776</p> <p>Spotrebu si dodávateľ upresní podľa technologického návrhu výrobcu, vrátane rohových pásov a príslušenstva</p>							
97	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny dvojvrstvovej, - 0,01000t	m2	582,990	0,510	297,325
<p>87,94+471,6+23,45 582,990</p> <p>Súčet 582,990</p>							
98	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
713 - Izolácie tepelné							2 157,648
99	K	7130000190	Odstránenie tepelnej izolácie stropov hr. nad 10 cm -0,01062t	m2	47,650	1,200	57,180
<p>"E</p> <p>"13</p> <p>5,8 5,800</p> <p>"22</p> <p>18,4 18,400</p> <p>"45</p> <p>4,59 4,590</p> <p>"46</p> <p>4,65 4,650</p> <p>"38</p> <p>14,21 14,210</p> <p>Súčet 47,650</p>							
100	K	713000022	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	526,810	0,340	179,115

"W	
"P02	
"40	
2,63	2,630
"P01	
"47	
11,14	11,140
Medzisúčet	13,770
"Q	
"P01	
"61	
12,24	12,240
"62	
4,77	4,770
"24	
11,32	11,320
"89b	
22,44	22,440
"P05	
"88	
165,92	165,920
"86	
59,88	59,880
"122	
68,24	68,240
"90	
86,91	86,910
"140	
26,11	26,110
Medzisúčet	457,830
"kanale	
55,21	55,210
Medzisúčet	55,210
Súčet	526,810

101	K	713000023	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej volne z polystyrénu hr. nad 10 cm -0,009t	m2	23,450	0,370	8,677
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	-------

"W	
"P03	
"38	
14,21	14,210
"45	
4,59	4,590
"46	
4,65	4,650
Súčet	23,450

102	K	713000039	Odstránenie tepelnej izolácie stien hr. nad 10 cm -0,012t	m2	149,732	0,650	97,326
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	--------

"D	
"13	

2,6*2*(4,5+1,36)	30,472
-2,02*1,1	-2,222
"22	
2,85*2*(4,625+4,275)	50,730
-2,02*1,55	-3,131
"38	
2,85*2*(3,575+3,675)	41,325
-2,02*1,1	-2,222
"45	
2,59*2*(1,995+2,025)	20,824
-2,02*(1,1+1,2)	-4,646
"46	
2,59*2*(2,025+1,995)	20,824
-2,02*1,1	-2,222
Súčet	149,732

103	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	231,137	0,580	134,059
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

"hr. 50mm	
"P02	
21,16	21,160
"povodne na nove	
"P01+P06	
"59,60,61	
37,42	37,420
"P07	
(67,42-15,4)	52,020
0,075*(218,47-(22,41+30,5))	12,417
"P08	
(22,41+30,5)	52,910
"kanale	
55,21	55,210
Súčet	231,137

104	M	2837640610	Podlahový polystyrén EPS 150 S, hrúbky 50 mm	m2	235,760	5,430	1 280,177
-----	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

231.137*1,02	235,760
Súčet	235,760

105	K	7131911210	M+D Separáčna PE fólia	m2	175,927	2,280	401,114
-----	---	------------	------------------------	----	---------	-------	---------

"P02	
21,16	21,160
"povodne na nove	
"P01+P06	
"59,60,61	
37,42	37,420
"P07	
(67,42-15,4)	52,020
0,075*(218,47-(22,41+30,5))	12,417
"P08	
(22,41+30,5)	52,910
Súčet	175,927

106	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							656,923
107	K	721110806R	Demontáž jestv. potrubia v povodnej trase - 0,02670t	m	130,090	4,250	552,883
vo vykope							
13,8+10,3+12,8+3,8+28,84+7,2+8,5+36,2+4,55+4,1					130,090		
108	K	721210853R	Vybúranie odtokových žlabov s krycou mriežkou	m	8,160	12,750	104,040
"P							
3,0+0,3+0,3+4,56					8,160		
Súčet					8,160		
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							359,760
109	K	7222511120	M+D Ručný hasiaci prístroj práškový 6kg, vrátane príslušenstva	ks	4,000	44,570	178,280
110	K	7222511121	M+D Ručný hasiaci prístroj penový 9l, vrátane príslušenstva	ks	2,000	90,740	181,480
111	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
763 - Konštrukcie - drevostavby							12 661,806
112	K	763115120	Sadrokartónová priečka hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm	m2	15,693	17,900	280,905
"15a							
3,62*(3,0+2,2)					18,824		
-2,02*1,55					-3,131		
Súčet					15,693		
"Pozn. Vráťane rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a prípadných zosilnení okolo zariadených predmetov, dveri, a vyskou nad 4m							
"Pozn. vrátane revízných otvorov							
113	K	763119521	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoducha nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	15,150	1,660	25,149
"K							
"15							
3,62*(2,3+2,75)					18,281		
-2,02*1,55					-3,131		
Súčet					15,150		
114	K	763134020	SDK podhlád, závesná kca profil UA, montážny profil CD , dosky RB hr.12,0mm	m2	287,190	17,280	4 962,643
"15a							
6,09					6,090		
"60							
13,26					13,260		
"61							
67,42					67,420		
"89							
16,2					16,200		
"89a							
4,43					4,430		
"88							
218,47-(7,8*6,5)					167,770		

"90
77,16-(6,5*6,5) 34,910
"140
77,16 77,160
"odpocet RBI
-100,05 -100,050
Súčet 287,190

"Pozn. Vráťane rohových a ukončovacích lišt,
presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania
prechodov a prípadných zosilnení
okolo zariadených predmetov, dveri, a vyskou
nad 4m

"Pozn. vrátane revíznych otvorov

115	K	763134021	SDK podhlad, závesná kca profil UA, montážny profil CD , dosky RBI hr.12,0mm	m2	100,050	18,140	1 814,907
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"z projektu interieru
100,05 100,050
Súčet 100,050

"Pozn. Vráťane rohových a ukončovacích lišt,
presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania
prechodov a prípadných zosilnení
okolo zariadených predmetov, dveri, a vyskou
nad 4m

"Pozn. vrátane revíznych otvorov

116	K	763134020R	SDK podhlad (kapotáž SDK) vytvorenie niki SDK podhladu	m2	26,239	19,290	506,150
-----	---	------------	--	----	--------	--------	---------

"okolo dyhovaneho stropu
"88
0,475*2*(7,88+6,58+6,58+6,58) 26,239
Súčet 26,239

"Pozn. Vráťane rohových a ukončovacích lišt,
presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania
prechodov a prípadných zosilnení

117	K	763136055	Kazetový podhlad sadrokartónový	m2	146,380	32,970	4 826,149
-----	---	-----------	---------------------------------	----	---------	--------	-----------

"SKP
"24
123,25 123,250
"16
23,13 23,130
Súčet 146,380

118	K	763168311R	SDK obklady stlpov dosky GKB hr. 12,5 mm, ochranný uholnik	m2	15,264	16,110	245,903
-----	---	------------	--	----	--------	--------	---------

"SDK
"88
3,18*2*(0,55+0,75) 8,268
"90
3,18*2*(0,6+0,5) 6,996
Súčet 15,264

"Pozn. Vráťane rohových a ukončovacích lišt,
presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania
prechodov a prípadných zosilnení

119	K	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	---

766 - Konštrukcie stolárske

23 210,122

120	K	766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, -0,02465t	m2	431,118	2,620	1 129,529
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"DO	
"86	
2,75*33,705	92,689
-2,02*(1,86+0,9)	-5,575
-2,75*11,522	-31,686
"88	
2,75*(3,2+2,9+60,865)	184,154
-0,8*(2,4+3,0)	-4,320
-2,02*(0,9+1,0+1,86)	-7,595
-0,9*(2,84+2,84+1,31)	-6,291
-2,05*1,685*2	-6,909
-2,95*1,15*2	-6,785
0,2*(0,9*5+2,84+2,84+1,31+2,95*4+2,84+2,84)	5,794
"90	
2,75*(3,2+31,72+9,23)	121,413
-2,02*(1,06+1,0+1,86)	-7,918
-0,9*(0,675+0,99)	-1,499
-2,025*1,685*2	-6,824
-2,95*1,15*2	-6,785
0,2*(2,95*4+2,84+2,84+0,675+0,9*2+0,99)	4,189
"122	
2,75*(28,24+1,6)	82,060
-2,02*(1,86*3+0,9)	-13,090
"140	
2,75*20,45	56,238
-2,02*1,86*2	-7,514
-0,9*(1,69+2,835)	-4,073
0,2*(0,9*2+2,835+0,9+1,69)	1,445
Súčet	431,118

121	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	530,252	0,700	371,176
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

"stien kaziet	
99,134	99,134
"demontaz drevenych obkladov	
431,118	431,118
Súčet	530,252

122	K	766416112	Montáž oblož. stien lepením, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obklad.	m2	78,851	7,340	578,766
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

"88 pri chodbe	
2,93*(2,55*2+0,15+13,05)	53,619
-1,1*(4,9+2,1+4,2) "sedadla	-12,320
"88 pri terase	
2,93*(4,55+3,025*2+0,85)	33,549
-1,1*4,55 "sedadla	-5,005
-0,9*(2,84+1,31) "okna	-3,735
0,9*0,85	0,765
"kvetináče	
1,12*(0,7+0,74) "KV1	1,613
1,12*(2,55+0,6) "KV2	3,528

0,86*0,6 "KV3	0,516
0,86*(2,34+0,6) "KV4	2,528
0,86*(3,025+0,6) "KV5	3,118
0,9*0,75 "KV6	0,675
Súčet	78,851

123	M	6119200001	Lepný vynil, imitácia dreva dub, (ref.:Quick Step Pulse Glue V4 -SP)	m2	80,428	29,790	2 395,950
-----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

78,851*1,02	80,428
-------------	--------

124	K	766421231R	M+D Dýhovaný kazetový strop zavesený na konštrukcii (kazeta laťovka dyha hr. 19mm), vrátane pomocných ukotvovacích prvkov a povrchovej úpravy, podrobný popis vid' PD	m2	95,146	31,010	2 950,477
-----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

"88	
"jedalen	
7,88*6,58	51,850
6,58*6,58	43,296
Súčet	95,146

125	K	766421231R1	M+D Objekt SDK stropu vinytovými parketami lepením (hr. 2,0mm ref. Quick Step Pulse Glue V4), vrátane pomocných ukotvovacích prvkov a povrchovej úpravy, podrobný popis vid' PD	m2	53,027	42,540	2 255,769
-----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

"88	
"jedalen	
49,4	49,400
0,15*(13,05+2,55+3,025+5,555)	3,627
Súčet	53,027

126	K	7666621R1	M+D Drevené vnútorné dvere jednokridlové 600x1970mm, otváracé s poldrážkou v ocelevej zárubni, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 1P+1L	ks	6,000	160,000	960,000
-----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

"1P+1L	
3+3	6,000
Súčet	6,000

127	K	7666621R2	M+D Drevené vnútorné dvere jednokridlové 700x1970mm, otváracé s poldrážkou v ocelevej zárubni, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 2P+2L	ks	3,000	160,000	480,000
-----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

"2P+2L	
1+2	3,000
Súčet	3,000

128	K	7666621R3	M+D Drevené vnútorné dvere jednokridlové 800x1970mm, otváracé s poldrážkou v ocelevej zárubni, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 3P+3L	ks	18,000	165,000	2 970,000
-----	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------

"3P+3L	
8+10	18,000
Súčet	18,000

129	K	7666621R4	M+D Drevené vnútorné dvere dvojkridlové 1450x1970mm, otváracé s poldrážkou v ocelevej zárubni, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 4D	ks	8,000	813,000	6 504,000
-----	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

"4D	
8	8,000
Súčet	8,000

130	K	7666621R5	M+D Drevené vnútorné dvere dvojkrídlové 1650x1970mm, otváracé s poldrážkou v oceleovej zárubni, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 5D	ks	1,000	320,000	320,000
"5D							
					1	1,000	
					Súčet	1,000	
131	K	7666621R6	M+D Drevené vnútorné dvere jendokr. 900x2000mm, otváracé v hliníkovej skrytej zárubni, krídlo s obkladom z nerezového plechu a nerez. madla, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti - ozn 6L-PH	ks	2,000	450,000	900,000
"6H							
					1+1	2,000	
					Súčet	2,000	
132	K	7666621R7	M+D Drevené vnútorné dvere jendokr.900x2000mm, otváracé čias.zasklené v hliník. skrytej zárubni,krídlo s obkladom z nerezového plechu a nerez. madla, vrátane kovania,príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti-ozn 7H	ks	1,000	530,000	530,000
"7H							
					1	1,000	
					Súčet	1,000	
133	K	7666621R8	M+D Drevené vnútorné dvere jendokr.600x2000mm, otváracé v hliník. skrytej zárubni,krídlo s obkladom z laminátu, vrátane kovania,príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti-ozn 8H	ks	1,000	300,000	300,000
"8H							
					1	1,000	
					Súčet	1,000	
134	K	76666550R1	M+D Vstavené sedenie (lavice) devená a ocel'. konštrukcia s OSB záklopom a povrchová úprava lepený vinyl, sedenie molitán, čalúnenie s gombíkami (ref. Italveluti TOKIO T118), vrátane náterov a kotvenia, podrobný popis vid' PD Interiér! - VS	m	0,000	0,000	0,000
"VS1,VS2,VS3,VS4							
					4,9+2,1+4,2+6,6	17,800	
					Súčet	17,800	
135	K	76666550R2	M+D Spodný a horný lem okolo kvetináčov z mdf hr.18mm, výšky 50mm. vrátane povrchovej úpravy a ukotvenia	m	17,500	8,540	149,450
					8,75*2	17,500	
136	K	76666550R3	M+D Bočný lem okolo kvetináčov z mdf hr.50mm, šírky 620mm, vrátane povrchovej úpravy a ukotvenia	m	11,720	35,410	415,005
					2,93*4	11,720	
137	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							56 303,675
138	K	76713522201	Montáž obloženia stien s nerezovým plechom	m2	78,407	15,310	1 200,411
"88							
					2,93*(14,275+3,46+9,78+0,275*2+0,125)	82,597	
					2*0,9*2	3,600	
					-1*2,05*3-0,8*2,05	-7,790	
					Súčet	78,407	

139	M	5530100001	Nerezový plech -(ref. ITALINOX - SN)	m2	79,975	67,840	5 425,504
			78,407*1,02		79,975		
			Súčet		79,975		
140	K	767424171	M+D Podlahové lišty z hliníku, biela farba, v.60mm - S01	m	25,385	11,230	285,074
			0,53+2,1+1,925		4,555		
			-1,86		-1,860		
			0,5*4*4		8,000		
			-1,15*4		-4,600		
			11,69+7,6		19,290		
			Súčet		25,385		
141	K	767424171	M+D Podlahové lišty z hliníku, farba sivá antracid, v.60mm -S02	m	18,275	14,070	257,129
			"140				
			7,2*2+4,875		19,275		
			-1		-1,000		
			Súčet		18,275		
142	K	767581801	Demontáž podhládov kaziet, -0,00500t	m2	128,120	4,410	565,009
			"R				
			"SKP				
			"86				
			59,88		59,880		
			"122				
			68,24		68,240		
			Súčet		128,120		
143	K	767581801D	Demontáž podhládov z kaziet drevených	m2	278,940	4,670	1 302,650
			"S				
			"DKP				
			"88				
			165,92		165,920		
			"90				
			86,91		86,910		
			"140				
			26,11		26,110		
			Súčet		278,940		
144	K	767581801R	Demontáž stien z kaziet, -0,00500t	m2	99,134	4,380	434,207
			"J				
			"SDO				
			"15				
			3,62*28,25		102,265		
			-2,02*1,55		-3,131		
			Súčet		99,134		
145	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	158,740	3,540	561,940
			"H				
			"HLP				
			"16				
			19,4		19,400		
			"24				
			127,01		127,010		

			"50				
			6,12			6,120	
			"57				
			4,15			4,150	
			"89				
			2,06			2,060	
			Súčet			158,740	
146	K	767582800	Demontáž podhládov roštov -0,00200t	m2	565,800	0,860	486,588
			128,12+278,94+158,74		565,800		
			Súčet		565,800		
147	K	7675828001R	Demontáž zavesenej zateplenej konštrukcie	m2	44,490	5,930	263,826
			"E				
			"22				
			21,04			21,040	
			"38				
			14,21			14,210	
			"45				
			4,59			4,590	
			"46				
			4,65			4,650	
			Súčet		44,490		
148	K	767590110R	M+D Zdvojená podlaha s PVC podlahovou antistatickou doskou, plastovou podložkou, výškovo nastaviteľné stĺpiky 0,95m, pätiiek stĺpikov a olišotavania	m2	49,300	106,570	5 253,901
			"P09				
			43,21+6,09		49,300		
			Súčet		49,300		
149	K	767590192R	M+D Nerezový zadlažďovací poklop revíznej šachty 600x600mm, vrátane úpravy po vybúraní	ks	6,000	322,250	1 933,500
150	K	767590830	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh dosiek, -0,02000t	m2	49,810	8,010	398,978
			"15				
			49,81		49,810		
			Súčet		49,810		
151	K	767590840	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh nosného roštu, -0,01000t	m2	49,810	1,040	51,802
			"15				
			49,81		49,810		
			Súčet		49,810		
152	K	76764111R1	M+D Hliníkové vnútorné dvere jendokr.900x2000mm, otváracé s poldrážkou v hliník.dyh.zárubni,krídlo dyhované kazetové, vrátane kovania,príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti-ozn 9H	ks	1,000	1 530,000	1 530,000
			"9PH				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
153	K	76764111R2	M+D Hliníkové vnútorné dvere dvojkridl..1760x2000mm, otváracé aktívnes poldrážkou v hliník.zárubni,vrátane kovania,príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti-ozn 10H	ks	1,000	1 441,310	1 441,310
			"10H				

			1				1,000		
			Súčet				1,000		
154	K	76764111R3	M+D Hliníkové vnútorné dvere jendokr. 960x2000+500mm, otváracé presklené s pevným nadsvetlík. s poldr. v hliník.dyh.zárubni,kridlo dyhované kazetové, vrátane kovania, príslušenstva a prípadného vyspravenia okolo dverí do zásahu mimo riešenej oblasti-ozn 11H	ks	1,000		2 252,500		2 252,500
			"11H						
			1				1,000		
			Súčet				1,000		
155	K	76764111R4	M+D Konštr. zasklenia nad barom z matného bezpeč.o skla hr.10mm osadeného v nerezovej zaskliev. lište a s ocelovou podkonštr. z jakl. profil., vrátane povrchovej úpravy a príslušenstva, podrobný popis vid' PD interiéru!	m2	18,704		280,120		5 239,364
			0,78*(2,88+1,52*2+5,225*2+3,805*2)		18,704				
			Súčet		18,704				
156	K	76764111R5	M+D Matné zasklenie odnímateľné z bezpečnostného skla hr. 10,0mm, vrátane povrchovej úpravy a príslušenstva, podrobný popis vid' PD interiéru!	m2	7,346		280,120		2 057,762
			0,99*(2,875+4,545)		7,346				
			Súčet		7,346				
157	K	76764111R6	M+D Konštr. zasklenia nad výdajom z matného bezpeč.o skla hr.10mm osadeného v nerezovej zaskliev. lište a s ocelovou podkonštr. z jakl. profil., vrátane povrchovej úpravy a príslušenstva, podrobný popis vid' PD interiéru!	m2	4,750		280,120		1 330,570
			0,78*6,09		4,750				
			Súčet		4,750				
158	K	76764111R7	M+D Konštr. zasklenia nad ostrými výdajom z matného bezpeč.o skla hr.10mm osadeného v nerezovej zaskliev. lište a s ocelovou podkonštr. z jakl. profil., vrátane povrchovej úpravy a príslušenstva, podrobný popis vid' PD interiéru!	m2	8,611		280,120		2 412,113
			0,78*(1,35*2+4,17*2)		8,611				
			Súčet		8,611				
159	K	76764111R8	M+D Konštr. zasklenia nad tlavými výdajom z matného bezpeč.o skla hr.10mm osadeného v nerezovej zaskliev. lište a s ocelovou podkonštr. z jakl. profil., vrátane povrchovej úpravy a príslušenstva, podrobný popis vid' PD interiéru!	m2	13,061		280,120		3 658,647
			0,78*(2,035+5,75+8,96)		13,061				
			Súčet		13,061				
160	K	76764111R9	M+D Hliníková interiérová zasklená stena s dvojkrídlovými dverami s nerezovým madlom z bezpečnostného skla 4600x2930 (1770x2580)mm , vrátane príslušenstva podrobný popis vid' PD interiéru! - ZS1	ks	1,000		5 094,680		5 094,680
161	K	76764112R10	M+D Interiérová zasklená stena skladacia s dverným kyvným krídlom s nerezovým madlom z bezpečnostného skla v nerezovom ráme 5725 (5x955)x2930mm , vrátane príslušenstva podrobný popis vid' PD interiéru! - ZS2	ks	1,000		6 225,350		6 225,350
162	K	76764112R11	M+D Interiérová zasklená bezrámová stena (1220+4490)x2930mm z bezpečnostného matného skla hr. 10mm , vrátane príslušenstva podrobný popis vid' PD interiéru! - ZS3	ks	1,000		5 211,660		5 211,660
163	K	76764112R12	M+D Zasklená priečka 740x1550mm s nerezovou zasklievacou lištou z bezpečnostného matného skla hr. 10mm , vrátane príslušenstva podrobný popis vid' PD interiéru! - ZS4	ks	4,000		357,300		1 429,200
164	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000		0,000		Položku rozpustiť v jednotkových cenách

165	K	771411012r	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty	m	225,075	2,570	578,443
-----	---	------------	--	---	---------	-------	---------

"24							
141,18					141,180		
-							
(1,86+0,8+1,55+1,55+0,8+0,8+1,55+0,9+1,55+0,9+0,9+0,9+0,7+0,7+0,9+0,9+0,9+0,9+1,75+1,55+0,8)					-23,160		
-							
(0,9*4+0,7*2+0,9+0,9*2+1,75+1,55+0,9*9+0,9+0,8*2+1,55+1,55*3+0,8+1,86+0,8)					-31,260		
"16							
23,14					23,140		
-(1,55*3)					-4,650		
"19							
14,93					14,930		
-0,9					-0,900		
"25							
13,58-0,9					12,680		
"26							
14,39-0,9					13,490		
"27							
14,0-0,9					13,100		
"31							
12,46-(0,9+0,7)					10,860		
"35							
14,055-0,9					13,155		
"41							
15,98-0,9					15,080		
"42							
13,54-0,9					12,640		
"89							
4,23					4,230		
"89a							
11,36-0,8					10,560		
sok			Súčet		225,075		

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov, škárovania a prípadného rezania vodným lúčom

166	K	771541115	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu	m2	549,000	12,330	6 769,170
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"59,60,89a,61,65 - interier							
9,97+13,26+4,43+24,18+15,4					67,240		
"P01							
23,13+13,24+3,9+4,12+123,25+1,35+1,11+1,36+1,12+3,52+12,13+10,78+8,84+7,11+9,03+10,64+10,15+13,69+18,35					276,820		
"P02							
21,16					21,160		
"P03							
10,17+12,03+11,15+7,64+11,27+11,85+8,37+7,87					80,350		
"P04							
4,89+2,99					7,880		
"P06							
81,28+14,27					95,550		

Súčet 549,000

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov,
škárovania a prípadného rezania vodným lúčom

167	M	59786513105	Keramická dlažba-(ref.Keope granigliati,pietra serena,R12)	m2	554,107	13,520	7 491,527
-----	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

sok*0,1*1,1 24,758

518,97*1,02 529,349

Súčet 554,107

168	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	---

775 - Podlahy vlysové a parketové

4 506,696

169	K	775200010	Montáž dreveného obloženia schodiskového stupňa priamočiareho lepením	m2	2,653	18,020	47,807
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

"88

"podstupnica

0,51*2,39 1,219

"stupeň

2,39*0,6 1,434

Súčet 2,653

170	M	6119851080	Stupnica a podstupnica z laminátových parkiet (ref. Quick Step)- SP	m2	2,706	29,790	80,612
-----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

2,653*1,02 2,706

171	K	7754132200	M+D Hliniková prechodová lišta - PL	m	23,110	8,670	200,364
-----	---	------------	-------------------------------------	---	--------	-------	---------

12,7+3,1+7,31 23,110

Súčet 23,110

172	K	775530070	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, lepením, vrátane olišotavnia	m2	93,000	13,490	1 254,570
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"P08

93,0 93,000

Súče 93,000

:"pozn. vratane vsetkych pomocnych prvkov,
napr. prechodove a ukoncovacie listy, atd

173	M	6119804700	Vinylové parkety s imitáciou dreva dub (ref. Quick Step Pulse Glue V4)	m2	94,860	29,790	2 825,879
-----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

93,0*1,02 94,860

Súčet 94,860

174	K	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	93,000	0,450	41,850
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

175	M	2837712000	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm	m2	106,950	0,520	55,614
-----	---	------------	---	----	---------	-------	--------

93,0*1,15 106,950

Súčet 106,950

176	K	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	---

776 - Podlahy povlakové

154,296

177	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	85,720	1,800	154,296
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

"ozn. C

"35

11,27 11,270

"31

7,64 7,640

"41

7,12 7,120

"40	
7,09	7,090
"25	
10,17	10,170
"26	
10,17	10,170
"27	
11,5	11,500
"21	
4,12	4,120
"43	
16,64	16,640
Súčet	85,720

777 - Podlahy syntetické

16 368,620

178	K	777110015R	Liata Podtana (ref. Mapei ultratop), vrátane prípravy podkladu brúsením a povrchovej úpravy	m2	310,000	41,780	12 951,800
-----	---	------------	---	----	---------	--------	------------

"P07	
310,0	310,000
Súčet	310,000

179	K	777110015R2	Vyrovnávacía vrstva hr.10,0mm (ref. mapei ultratop)	m2	93,000	36,740	3 416,820
-----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

"P08	
93,0	93,000
Súčet	93,000

180	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	---

781 - Dokončovacie práce a obklady

17 212,401

181	K	78144501101	Montáž obkladov vnútor. stien z veľkoformátových obkladov	m2	32,812	25,500	836,706
-----	---	-------------	---	----	--------	--------	---------

"88	
2,93*(7,025+0,7*2+4,425)	37,651
-0,7*2,05 "dvere	-1,435
-0,89*(3,825) "kvetináč	-3,404
Súčet	32,812

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov, škárovania a prípadného rezania vodným lúčom

182	M	5976551000	Veľkoformátový obklad LAMINAM (ref. Blend Grigio), veľ. 3000x1000mm - SL	ks	11,000	252,800	2 780,800
-----	---	------------	--	----	--------	---------	-----------

32,812/3,0	10,937
Súčet	10,937
11	11,000

183	K	781445020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x300 mm	m2	561,077	12,330	6 918,079
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"na pôvodnú omietku	
"20	
2,1*(1,79*2+2,175*2)	16,653
-0,8*2,02	-1,616
"21	
2,1*(1,79*2+2,3*2)	17,178
-0,8*2,02	-1,616
"41	

2,1*(1,275+2,76+1,18+0,635)	12,285
"42	
0,6*2,56	1,536
"43	
2,1*(2,345*2+3,575*2)	24,864
-0,9*2,02	-1,818
"44	
2,1*(3,575*2+2,2*2)	24,255
-0,9*2,02	-1,818
Medzisúčet	89,903
"namiesto pôvodného ker. obkladu	
"22	
2,1*(4,625*2+4,575*2)	38,640
-1,55*2,02	-3,131
"28	
2,1*(2*2+1,495*2+0,8*2+0,075*2)	18,354
-0,7*2,02	-1,414
"29	
2,1*(1,93*2+1,39*2)	13,944
-0,7*2,02*2	-2,828
"30	
2,1*(1,85*2+0,85*2)	11,340
-0,7*2,02	-1,414
"32	
2,1*(2,46*2+1,21*2+0,61*2)	17,976
-0,7*2,02	-1,414
"33	
2,1*(1,4*2+0,97*2)	9,954
-0,7*2,02*2	-2,828
"34	
2,1*(1,25*2+0,8*2)	8,610
-0,7*2,02	-1,414
"37	
2,1*(1,8*2+2,01*2+0,24*2)	17,010
-0,8*2,02	-1,616
"39	
2,1*(5,985*2+2,17*2+0,24*2-1,615)	31,868
-0,9*2,02-1,75*2,02	-5,353
"47	
2,1*(4,21+2,27*2)	18,375
-0,9*2,02	-1,818
"51	
2,1*(2,09+3,56*2+0,765)	20,948
-0,9*2,02	-1,818
"52	
2,1*(3,56*2+2,655*2-1,04)	23,919
-0,9*2,02	-1,818
"53	

2,1*(3,56*2+3,13*2-1,57)	24,801
-0,9*2,02	-1,818
"54	
2,1*(3,56*2+3,14*2-1,375)	25,253
-0,9*2,02	-1,818
"55	
2,1*(5,05*2+2,795*2)	32,949
-0,9*2,02*2	-3,636
"58	
2,1*(2,97*2+6,18*2-1)	36,330
"62	
2,3*(11,395*2+9,09*2+0,66*2+1,535*2+0,44*2)	106,352
-2,3*(1+1,325+1,04+1,57+1,375+1,16+0,88)	-19,205
1,2*(1,63*4+3,7*2+0,115*2)	16,980
-1,55*2,02-0,9*2,02-1*2,05*2	-9,049
"64	
2,1*(5,115*2+2,995*2-1)	31,962
"65	
2,1*(4,565*2+2,955*2+0,075*2-0,88)	30,051
-1*2,05	-2,050
Medzisúčet	471,174
Súčet	561,077

"Pozn.: vrátane všetkých potrebných profilov, škárovaní a prípadného rezania vodným lúčom

184	M	5976498050	Dlaždice keramické	m2	561,077	11,900	6 676,816
-----	---	------------	--------------------	----	---------	--------	-----------

561,077*1,0

561,077

185	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	---

784 - Dokončovacie práce - maľby

2 301,383

186	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí umývateľných, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	2 422,509	0,380	920,553
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	---------

"opravovaná omietka

"16

2,9*(3,55+7,825*2+1,25) 59,305

"19

3,5*(2,9*2+4,565*2) 52,255

"20

(3,5-2,1)*(2,175*2+1,79*2) 11,102

"21

(3,5-2,1)*(2,3*2+1,79*2) 11,452

"24

2,64*(33,465+4,975*2+1*2) 119,896

-2,025*2,64 -5,346

2,64*(22,225+8,265) 80,494

2,64*(10,175*2+14,475+1,5+16,475) 139,392

-(1,2*2,02+0,9*2,02+0,9*2,02+1*0,65) -6,710

-(0,9*2,02*2+0,7*2,02*2+0,9*2,02*3+1,5*0,9) -13,268

"25

3,5*(4,55*2+2,24*2) 47,530

"26	
$3,5*(4,55*2+2,645*2)$	50,365
"27	
$3,5*(4,55*2+2,45*2)$	49,000
"28	
$(3,5-2,1)*(0,9*2+1,4*2+2+0,92*2+0,075*2+0,8*2)$	14,266
"29	
$(3,5-2,1)*(1,39+0,97*2)$	4,662
"30	
$(3,5-2,1)*(1,39+0,8*2)$	4,186
"31	
$3,5*(4,55*2+1,68*2)$	43,610
"32	
$(3,5-2,1)*(1,21*2+4,46*2+0,61*2)$	17,584
"33	
$(3,5-2,1)*(1,4*2+0,97*2)$	6,636
"34	
$(3,5-2,1)*(1,4*2+0,8*2)$	6,160
"35	
$3,5*(4,55*2+2,48*2)$	49,210
"37	
$(3,3-2,1)*(1,8*2+2,01*2+0,24*2)$	9,720
"39	
$(3,3-2,1)*(5,985*2+2,01*2+0,24*2)$	19,764
"40	
$3,3*(2,07*2+0,905*2)$	19,635
"41	
$3,5*(4,21+2,3*2+0,635)$	33,058
$-2,1*(1,275+2,76+1,18+0,635)$	-12,285
"42	
$3,5*(4,21*2+2,56*2)$	47,390
$-0,6*2,56$	-1,536
"43	
$(3,5-2,1)*(3,575*2+4,66*2)$	23,058
"47	
$(3,3-2,1)*(2,225*2+4,21)$	10,392
$(2,54-2,1)*(2,645*2+0,24)$	2,433
"50	
$3,5*(4,14*2+1,475)$	34,143
"51	
$(3,5-2,1)*(3,4+0,765+1,5)$	7,931
"52	
$(3,5-2,1)*(3,2+3,4+2,2)$	12,320
"53	
$(3,5-2,1)*(3,4+2,4*2-1,57)$	9,282
"54	
$(3,5-2,1)*(2,9+0,58+1,465)$	6,923
"55	

(3,5-2,1)*(3,655+3,4+0,58)	10,689
"56	
(3,5-2,1)*(0,96+0,765+1,71+1,725+3,16)	11,648
"57	
(2,62-2,1)*(1,43+0,24*2+0,66)	1,336
"58	
(3,5-2,1)*(4,65+3,65)	11,620
"61	
(3,5-2,1)*0,78	1,092
"62	
(3,5-2,1)*(4,47+0,16+0,775*2+0,46+0,455+3,55+1*2+0,44)	18,319
"63	
(3,5-2,1)*(3,16*2+0,075*2)	9,058
"64	
(3,5-2,1)*(0,16+2,4+2,795+3,4)	12,257
"65	
(3,5-2,1)*(0,16+3,685+2,795+4,565+2,955)	19,824
"89	
2,9*(1,5+1,375)	8,338
-0,5*1,275	-0,638
"89a	
(3,5-2,1)*(3,315*2+2,365*2)	15,904
"90A	
2,9*(0,8+1,5)	6,670
"88	
2,93*(2,31+0,88) "chodba	9,347
2,93*(0,24*3+0,5) "stlp	3,575
2,93*(0,5*4) "stlp	5,860
2,95*(11,69+7,6) "pri terase	56,906
Medzisúčet	1 165,814
"nová omietka	
"15	
3,6*(7,1*2+7,025*2)	101,700
"16	
2,5*(2,025+0,125*3)	6,000
"22	
(3,5-2,1)*(4,625*2+4,575*2)	25,760
"24	
1,24*3,5+0,4*0,4+2,025*3,5+2,1*3,5+0,95*2,1+0,9*2,1+0,555*2,1+0,47*2,1+0,6*2,1+0,24*0,2+1,2*2,1+0,4*0,4*2+0,9*2,1+0,2*0,2	31,053
"27	
0,41*2,1	0,861
"28	
(3,5-2,1)*2	2,800
"30	
(3,5-2,1)*2	2,800
"38	

(3,4-2,4)*(4,135*2+3,575)	11,845
"39	
0,125*3,3*2	0,825
"40	
0,4*0,4+2,67*3,5	9,505
"41	
2,67*3,5+0,9*2,1+0,2*0,2+0,125*3,3*2	12,100
"43	
(3,55-2,1)*3,575+0,24*0,2+0,625*2,1	6,544
"44	
(3,55-2,1)*3,575	5,184
"49	
(3,4-2,4)*(2,455*2+4,21+0,24)	9,360
"51	
(3,5-2,1)*(3,56+0,125*2)	5,334
"52	
(3,5-2,1)*(3,56+0,815+0,18*2)	6,629
"53	
(3,5-2,1)*(3,4+0,18*2)	5,264
"54	
(3,5-2,1)*(3,56+2,82+0,965)	10,283
"55	
(3,5-2,1)*(3,03+2,795)	8,155
"58	
(3,5-2,1)*(2,73+2,995+0,825)	9,170
"62	
(3,5-2,3)*(2,89+0,14+1,73+3,38+3,89+0,92)	15,540
"64	
(3,5-2,1)*(2,72)	3,808
"89a	
2,1*(2,365*2+3,36*2)	24,045
"88	
2,93*(2,1+2,55*2+0,14) "chodba	21,506
2,93*0,5*4*2 "stlpy	11,720
2,93*(0,4*2+0,85*2) "stlp	7,325
Medzisúčet	355,116
"SDK	
"15a	
3,6*(2,9+3+2,1+1,2)	33,120
Medzisúčet	33,120
"strop	
"oprava omiet	
490,62	490,620
"SDK	
26,239+287,190+100,05	413,479
"odpocet tapeta	
-35,64	-35,640
Súčet	2 422,509

187	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 422,509	0,570	1 380,830
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

785 - Dokončovacie práce - tapetovanie

6 618,183

188	K	785000030	Lepenie tapiet papierových na strop a prievlaky výšky do 3,80 m	m2	35,640	3,830	136,501
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

"140

35,64

35,640

Súčet

35,640

189	K	785000010	Lepenie tapiet papierových na stenu výšky do 3,80 m	m2	48,612	3,400	165,281
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

"140

2,67*19,425

51,865

-0,9*(2,84+2,835)

-5,108

0,2*(0,9*2+2,84+0,9*2+2,835)

1,855

Súčet

48,612

190	M	6246112100	Tapeta (ref. Marquissette wallpaper CELIO-DUSK)	m2	88,465	71,400	6 316,401
-----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

(35,64+48,612)*1,05

88,465

Súčet

88,465

HSV_STR - Architektúra Strojovňa HSV

937,571

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

83,575

191	K	317162133	Keramický preklad 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	18,340	55,020
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

192	K	340236212	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 09 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	1,000	3,720	3,720
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

193	K	340239227	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tehľami (250x375x238)	m2	0,894	27,780	24,835
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

"strojovňa

0,25*2,73*2,2

1,502

-0,25*2,21*1,1

-0,608

Súčet

0,894

4 - Vodorovné konštrukcie

296,204

194	K	413941123	Osadenie ocelových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,080	243,530	19,482
-----	---	-----------	---	---	-------	---------	--------

"2xUE160

2*14,2*2,7/1000

0,077

"Pl. 6mm/100mm

0,006*0,1*0,225*3*7850/1000

0,003

Súčet

0,080

195	M	1348085000R	Oceľ SI 235, vrátane povrchovej úpravy	t	0,086	2 500,000	215,000
-----	---	-------------	--	---	-------	-----------	---------

0,08*1,08

0,086

Súčet

0,086

196	K	413941123R	M+D Závitová tyč M12 300mm	ks	9,000	2,340	21,060
-----	---	------------	----------------------------	----	-------	-------	--------

197	K	413941123R1	M+D Aktivácia ocelových nosníkov s aktivačnou maltou	m	5,400	7,530	40,662
-----	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

2,7*2

5,400

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

54,444

198	K	612465202	Vnútroňná omietka stien, vápennocementová, strojné nanášanie, MVS 25 ľahká hr. 10 mm	m2	4,403	4,740	20,870
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2,73*2,2

6,006

-2,21*1,1

-2,431

0,15*(2,21*2+1,1)

0,828

Súčet

4,403

"Pozn. vrátane všetkých certifikovaných prvkov omietkového systému

199	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	6,006	5,590	33,574
			2,2*2,73		6,006		
			Súčet		6,006		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							461,789
200	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	7,500	1,690	12,675
			"pomocne vonku				
			1,5*5,0		7,500		
			Súčet		7,500		
201	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	13,350	2,420	32,307
			"pomocne interier				
			1,5*8,9		13,350		
			Súčet		13,350		
202	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	46,800	2,430	113,724
			46,8		46,800		
			Súčet		46,800		
203	K	968081126	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,03000t	ks	1,000	0,680	0,680
			"D				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
204	K	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	2,431	3,650	8,873
			"D				
			2,21*1,1		2,431		
			Súčet		2,431		
205	K	971033641	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	0,894	26,020	23,262
			0,25*2,73*2,2		1,502		
			-0,25*2,21*1,1		-0,608		
			Súčet		0,894		
206	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 300 mm, -0,08000t	ks	2,000	6,200	12,400
207	K	974032664	Vysek. rýh v stenách a priečkach pre vt'ahov. nosn. do stien do hĺbky 150 mm, v. nosníka do 150mm, -0,02700t	m	5,400	2,540	13,716
			2,7*2		5,400		
			Súčet		5,400		
208	K	975043121	Jednoradové podchyt. stropov pre osadenie nosníkov do v. 3, 50 m a jeho zaťaženia 750-1000 kg/m	m	2,700	12,660	34,182
			2,7		2,700		
			Súčet		2,700		
209	K	978059211R	Nedeštruktívna demontáž mramorového obkladu na spätné použitie,vrátane podkladu	m2	7,831	15,350	120,206
			3,0*3,2		9,600		
			-2,21*1,1		-2,431		
			0,12*(2,21*2+1,1)		0,662		
			Súčet		7,831		
210	K	979011111	Zvísť oprava sutiny a vypurancyn mmot za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,163	5,460	11,810

211	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	2,163	8,770	18,970
212	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km, dodavateľ si zohľadní v jedn. cene počet km podľa svojich možností skladovania	t	30,282	0,320	9,690
213	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	t	2,163	5,510	11,918
214	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,652	0,620	5,364
215	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,163	14,800	32,012
99 - Presun hmôt HSV							41,559
216	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,999	20,790	41,559
PSV_STR - Architektúra Strojovňa PSV							1 046,242
713 - Izolácie tepelné							13,354
217	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	0,729	3,900	2,843
"zo strany ext. pred ocel. nosník							
0,27*2,7					0,729		
Súčet					0,729		
218	M	2837500120	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	0,802	8,960	7,186
0,729*1,1					0,802		
Súčet					0,802		
219	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	0,375	0,960	0,360
"medzi preklady							
0,25*1,5					0,375		
Súčet					0,375		
220	M	2837500110R	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 40 mm	m2	0,413	7,180	2,965
0,375*1,1					0,413		
Súčet					0,413		
221	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
766 - Konštrukcie stolárske							696,960
222	K	766641161R	M+D Vonkajšie vchodové plastové dvere 1100x2200mm, vrátane kovania, zárubne, izolačných pásiiek D1	ks	1,000	696,960	696,960
223	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.							295,811
224	K	782111160R	Montáž obkladov stien z pôvodných mramorových dosiek vrátane podkladu	m2	7,169	37,060	265,683
3,0*3,2					9,600		
-2,21*1,1					-2,431		
Súčet					7,169		
225	K	782511323	Montáž obkladu zvislých ostien doskami z mramoru pôvodné	m2	0,662	45,510	30,128
0,12*(2,21*2+1,1)					0,662		
Súčet					0,662		
226	K	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
784 - Dokončovacie práce - maľby							40,117
227	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí umývateľných, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	28,925	0,380	10,992

3,25*8,9 28,925

Súčet 28,925

228	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	28,925	0,570	16,487
229	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	17,800	0,710	12,638

2,0*8,9 17,800

Súčet 17,800

zdr - Zdravotechnika

57 898,472

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 436,730

230	K	38694-2112	Montáž odlučovačov tuku	kus	1,000	42,500	42,500
231	K	38694-3120v	Demontáž exist. lapača tukov	kus	1,000	29,750	29,750
232	K	810640KLr	Zetezobetonova nadz so zabudovanou technologii, menovitá veľkosť NS2 podľa normy STN EN 1825-1,-2 ref. alebo ekvivalentne: KL LT2	kus	1,000	1 208,000	1 208,000
233	K	810640KLr1	Kalalizačné skruže priemer 1000mm na vstupný komín (kónus 630,2xpresteneč 120) ,výška 870mm	kus	1,000	68,160	68,160
234	K	810640KLr2	Poklop liatinový DN 600, D400kN s logom	kus	1,000	88,320	88,320

4 - Vodorovné konštrukcie

9,451

235	K	45157-5111	Podkladná vrstva z piesku pod LT	m3	0,056	29,130	1,631
236	K	45157-5111S	Štrkopieskový podklad pod LT	m3	0,296	26,420	7,820

8 - RÚROVÉ VEDENIA

340,381

237	K	89420-1151	Betón. podklad z betónu vodostavebného V 4 tr. C 16/20 nad 200 mm pod LT	m3	0,371	91,210	33,839
238	K	89420-1193	Príplatok za hrúbku dna do 200 mm	m3	0,371	1,460	0,542
239	K	89442-1133c	Napojenie do existujúcej šachty+vyspravenie	kpl	3,000	102,000	306,000

OST - Ostatné Konštrukcie a práce

141,386

240	K	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	7,080	8,770	62,092
241	K	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km-do 10km	t	63,720	0,320	20,390
242	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	3,980	14,800	58,904

713 - Izolácie tepelné

2 369,943

243	K	71340-0821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólií z potrubia	m2	30,000	2,240	67,200
244	K	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	125,000	0,520	65,000
245	M	283 771021	Izolácia potrubia MIRELON 22x20mm	m	78,000	0,880	68,640
246	M	283 77102AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 22x12mm	m	47,000	2,570	120,790
247	K	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20+pre DN15 v podl.	m	206,000	0,540	111,240
248	M	283 77106AF9c	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 28x14,5mm	m	90,000	4,880	439,200
249	M	283 771081	Izolácia potrubia MIRELON 28x20mm	m	116,000	1,020	118,320
250	K	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25+pre DN20 v podl.	m	174,000	0,560	97,440
251	M	283 77110AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 35x13mm	m	105,000	3,380	354,900
252	M	283 771125	Izolácia potrubia MIRELON 35x20mm	m	69,000	1,260	86,940
253	K	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32+pre DN25 v podl.	m	109,000	0,580	63,220
254	M	283 771144	Izolácia potrubia MIRELON 42x20mm	m	28,000	1,360	38,080
255	M	283 77114AF9	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 42x13,5mm	m	81,000	3,780	306,180
256	K	71346-2115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40+pre DN32 v podl.	m	32,000	0,600	19,200

257	M	283 771150	Izolácia potrubia MIRELON 48x20mm	m	9,000	1,530	13,770
258	M	283 77115AF13	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 48x13mm	m	23,000	4,540	104,420
259	K	71346-2116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50+pre DN40 v podl.	m	10,000	0,620	6,200
260	M	283 771155p0	Izolácia potrubia MIRELON 62x20mm	m	5,000	1,820	9,100
261	M	283 77115AF2	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 54x13,5mm	m	5,000	5,450	27,250
262	K	71346-2119	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 90	m	26,000	0,680	17,680
263	M	283 77120AF2	Izolácia potrubia AF ARMAFLEX 89x14,5mm	m	26,000	8,980	233,480
264	K	99871-3102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	t	0,079	21,430	1,693

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

18 963,151

265	K	72110-0911	Opr. zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	kus	11,000	19,220	211,420
266	K	72114-0802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	m	138,000	3,610	498,180
267	K	72114-0912	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 50	kus	1,000	10,780	10,780
268	K	72114-0913	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 70	kus	7,000	12,050	84,350
269	K	72114-0915	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 100	kus	3,000	14,810	44,430
270	K	72117-4006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 ležaté závesné	m	11,000	29,040	319,440
271	K	72117-5006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 ležaté v zemi	m	1,000	9,270	9,270
272	K	72117-5008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 ležaté v zemi	m	133,000	15,410	2 049,530
273	K	72117-5009	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 125/4,9 ležaté v zemi	m	56,000	19,160	1 072,960
274	K	72117-5010	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 160/6,2 ležaté v zemi	m	34,000	31,890	1 084,260
275	K	72117-6006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 stúpacie	m	40,000	26,050	1 042,000
276	K	72117-6008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 stúpacie	m	18,000	32,160	578,880
277	K	72117-7001	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 32/3-kondenz	m	20,000	8,600	172,000
278	K	72117-7003	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 50/3 pripojovacie	m	6,000	9,490	56,940
279	K	72117-7004	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 56/3 pripojovacie	m	57,000	10,960	624,720
280	K	72117-7008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 pripojovacie	m	2,000	19,130	38,260
281	K	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	28,000	1,810	50,680
282	K	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	3,000	2,690	8,070
283	K	72121-0507	Demontáž sprchového vpustu	kus	2,000	1,920	3,840
284	K	72121-1HL310P	Podlahový vpust HL310NPr + MTZ - pre sprchy	kus	2,000	46,900	93,800
285	K	72122-3A640c 1	Montáž žlabu s príslušenstvom	m	59,505	17,970	1 069,305
286	M	72122-3A640c 2	Hyg.žl. W400/370 L3700/3670 H70/50 D142, stan.hr.,V2A, (ZA079139) ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400x3700mm	ks	1,000	624,240	624,240
287	M	72122-3A640c 3	Rošt mřížkový 368x499mm,oko 25x25,L15,protiskl.,,AISI304 ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400x3700mm	ks	6,000	104,450	626,700
288	M	72122-3A640c 4	Rošt mřížkový 368x499mm,oko 25x25,L15,protiskl.,, V2A, (ZA079140) ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400x3700mm	ks	2,000	75,070	150,140
289	M	72122-3A640c 5	Vpust 157, spod.diel,prír.štand,DN100,zvislý,PU,V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400x3700mm	ks	1,000	95,470	95,470
290	M	72122-3A640c 6	Odkapovač 157,zvislýl, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m3700mm	ks	1,000	20,400	20,400

291	M	72122-3A640c 7	Hyg. žl. W400/370 L1580/1550 H60/50 D142, stan.hr., V2A, (ZA079143) ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m1580mm	ks	2,000	337,010	674,020
292	M	72122-3A640c 8	Rošt mřížkový368x499mm,oko 25x25,L15,protiskl.,AISI304 ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m1580mm	ks	4,000	104,450	417,800
293	M	72122-3A640c 9	Rošt mřížkový368x274mm,oko 25x25,L15,protiskl.,V2A, (ZA079144) ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m1580mm	ks	4,000	61,200	244,800
294	M	72122-3A640c 10	Vpusr 157, spod.diel,prir.štand,DN100,zvislý,PU,V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m1580mm	ks	2,000	95,470	190,940
295	M	72122-3A640c 11	Odkalovač 157,zvislý, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 400m1580mm	ks	2,000	20,400	40,800
296	M	72122-3A640c 12	Hyg.žl. 200x1530, odtok D142, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 200x1530mm	ks	2,000	181,970	363,940
297	M	72122-3A640c 13	Rpšt protičmykový,168x498mm, 30x2, L15, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 200x1530mm	ks	6,000	54,670	328,020
298	M	72122-3A640c 14	Kal.kôš 142, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 200x1530mm	ks	2,000	18,770	37,540
299	M	72122-3A640c 15	Vpust 157, spod.diel,prir.štand,DN100,zvislý,PU,V2A ref.alebo ekvivalentne ACO hygieneFirst 200x1530mm	ks	2,000	95,470	190,940
300	M	72122-3A640c 16	Žlab štrbinový 20,500x65x70-75, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	4,000	84,050	336,200
301	M	72122-3A640c 17	Žlab štrbinový 20,1000x65x75-80, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	4,000	118,320	473,280
302	M	72122-3A640c 18	Žlab štrbinový 20, odtok vstrede D142,500x65x85, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	2,000	169,730	339,460
303	M	72122-3A640c 19	Čelná stena 20,h75mm, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	4,000	11,420	45,680
304	M	72122-3A640c 20	Rošt mriežkový, protišmyk.,218x218mm,L15,V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	2,000	35,900	71,800
305	M	72122-3A640c 21	Vpust 157, spod.diel,prir.štand,DN100,zvislý,PU,V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	2,000	95,470	190,940
306	M	72122-3A640c 22	Odkalovač 157,vysoký,objem 0,6l, V2A ref.alebo ekvivalentne ACO Modular 20, dl.3500mm(2linie)	ks	2,000	20,400	40,800
307	M	72122-3A640c 23	Žlab štrbinový 20,500x65x75-80, V2A	ks	6,000	76,700	460,200
308	M	72122-3A640c 24	Žlab štrbinový 20,2000x65x80-90, V2A	ks	6,000	179,520	1 077,120
309	M	72122-3A640c 25	Žlab štrbinový 20,odtokstred,1000x65x90	ks	3,000	206,450	619,350
310	M	72122-3A640c 26	Čelná stena 20,h75mm, V2A	ks	6,000	11,420	68,520
311	M	72122-3A640c 27	Rošt mriežkový,protišmyk.,218x218mm,L15,V2A	ks	3,000	35,900	107,700
312	M	72122-3A640c 28	Vpust 157,spod.diel,prir.štand,DN100,yvislý,PU,V2A	ks	3,000	95,470	286,410
313	M	72122-3A640c 29	Odkalovač 157,vzsoký,objem 0,6L,V2A	ks	3,000	20,400	61,200
314	M	72122-3A640c 30	Vpust 157,jednodiel.,200x200,DN 100,yvislý,PU V2A	ks	3,000	140,350	421,050
315	M	72122-3A640c 31	Odkalovač 157,yvislý,V2A	ks	3,000	20,400	61,200
316	M	72122-3A640c 32	Rošt mriežkový,protišmzk., 168x168mm,L15,V2A	ks	3,000	24,480	73,440
317	K	72122-3H136N	Kondenzačný sifón HL136N + MTZ	kus	4,000	31,370	125,480
318	K	72122-3H138	Kondenzačný sifón HL138 + MTZ	kus	1,000	30,690	30,690
319	K	72122-51110	PE-čistiaca tvarovka 90, d75, s kruhovým krytom	kus	5,000	7,860	39,300
320	K	72122-51112	PE-čistiaca tvarovka 90, d110, s kruhovým krytom	kus	2,000	11,640	23,280
321	K	72122-51165	PE- elektrospojka, presuvná, d75	kus	10,000	3,720	37,200
322	K	72122-51167	PE- elektrospojka, presuvná, d110	kus	4,000	4,710	18,840
323	K	72127-3H900B	Privzdušňovací ventil HL900 + MTZ	kus	4,000	41,760	167,040

324	K	72129-0001	Búracie práce	hod	20,000	9,780	195,600
325	K	72129-0001a	Dokončovacie práce po montáži potrubia	hod	20,000	11,480	229,600
326	K	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	288,000	0,540	155,520
327	K	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	90,000	0,700	63,000
328	K	99872-1102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	t	0,980	14,680	14,386

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

28 914,417

329	K	72210-5120	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 20,0x2,9 v kotúčoch	m	172,000	8,510	1 463,720
330	K	72210-5125	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 25,0x3,7 v kotúčoch	m	64,000	11,830	757,120
331	K	72210-5132	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 32,0x4,7 v tyčiach	m	27,000	20,170	544,590
332	K	72210-5140	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 40,0x6,0 v tyčiach	m	37,000	36,290	1 342,730
333	K	72210-5220	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 20,0x2,8 v kotúčoch	m	121,000	8,180	989,780
334	K	72210-5225	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 25,0x3,5 v kotúčoch	m	103,000	10,720	1 104,160
335	K	72210-5232	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 32,0x4,4 v kotúčoch	m	71,000	18,550	1 317,050
336	K	72210-5240	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 40,0x5,5 v tyčiach	m	46,000	28,620	1 316,520
337	K	72210-5250	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 50,0x6,9 v tyčiach	m	15,000	38,730	580,950
338	K	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	m	558,000	1,520	848,160
339	K	72213-0802	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40	m	98,000	1,790	175,420
340	K	72213-0805	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 80	m	26,000	2,600	67,600
341	K	72213-9213	Potrubie vod. z ocel. rúr závit. pozink. prepojenie potrubia do DN 25	kus	24,000	10,630	255,120
342	K	72213-9214	Potrubie vod. z ocel. rúr závit. pozink. prepojenie potrubia DN 32	kus	2,000	11,860	23,720
343	K	72213-9220	Potrubie vod. z ocel. rúr závit. pozink. prepoj.do DN 80	kus	5,000	19,580	97,900
344	K	72214-0109	Potrubie vodovodné ocelové DN 80 z ušlechtlej ocele spájané lisovaním	m	26,000	130,100	3 382,600
345	M	286 1B0603	Rúrka ochranná pre potrubie d 20 v podlahe	m	168,000	0,980	164,640
346	M	286 1B0604	Rúrka ochranná pre potrubie d 26 v podlahe	m	129,000	1,150	148,350
347	M	286 1B0605	Rúrka ochranná pre potrubie d 32 v podlahe	m	53,000	1,530	81,090
348	M	286 1B0606	Rúrka ochranná pre potrubie d40 v podlahe	m	27,000	2,080	56,160
349	M	286 1B0607	Rúrka ochranná pre potrubie d50 v podlahe	m	10,000	3,830	38,300
350	K	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	59,000	4,850	286,150
351	K	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2	kus	59,000	4,970	293,230
352	K	72222-2222	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací KE 275 G 1/2	súbo r	15,000	7,920	118,800
353	K	72222-2223	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací KE 275 G 3/4	súbo r	2,000	19,590	39,180
354	K	72222-9103	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1	kus	1,000	4,450	4,450
355	M	484 1J0649	Ventil vypúšťací DN 25	kus	1,000	21,610	21,610
356	K	72223-4240v	Zmäkčenie vody ERWSK Kinetico, duplexný+MTZ+doprava-CP Earth Resources	súbo r	1,000	8 075,000	8 075,000
357	K	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	5,000	2,470	12,350
358	M	484 G85021H	Ventil termoregulačný DN15	kus	1,000	50,150	50,150
359	M	551 110060	Ventil priamy G 1/2	kus	3,000	4,960	14,880
360	M	551 111060	Ventil priamy G 1/2 s vypúšťaním	kus	1,000	7,150	7,150
361	K	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	14,000	3,080	43,120

362	M	484 G8502H	Ventil termoregulačný DN20	kus	2,000	52,700	105,400
363	M	551 110080	Ventil priamy G 3/4	kus	10,000	6,420	64,200
364	M	551 111080	Ventil priamy G 3/4 s vypúšťaním	kus	2,000	8,680	17,360
365	K	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	12,000	3,370	40,440
366	M	426 914H2013	Ventil spätný EA RV DN25	kus	3,000	18,280	54,840
367	M	426 914H2052	Zariadenie proti spätnému toku BA 295 - 1"	kus	1,000	268,100	268,100
368	M	436 1A0103	Filter FF 06 - 1" AA - 126	kus	1,000	43,520	43,520
369	M	551 110100	Ventil priamy G1	kus	5,000	9,490	47,450
370	M	551 111100	Ventil priamy G1 s vypúšťaním	kus	2,000	12,080	24,160
371	K	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	14,000	3,990	55,860
372	M	426 914H2014	Ventil spätný EA RV 284 DN32	kus	4,000	46,070	184,280
373	M	551 110120	Ventil priamy G 5/4	kus	6,000	15,650	93,900
374	M	551 111120	Ventil priamy G 5/4 s vypúšťaním	kus	4,000	20,830	83,320
375	K	72223-9105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	kus	7,000	4,490	31,430
376	M	426 914H2015	Ventil spätný EA RV DN40	kus	2,000	54,550	109,100
377	M	551 110140	Ventil priamy G 6/4	kus	3,000	21,360	64,080
378	M	551 111140	Ventil priamy G 6/4 s vypúšťaním	kus	2,000	30,460	60,920
379	K	72223-9108	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3	kus	3,000	7,600	22,800
380	M	422 3K0108	Uzáver guľový voda G 3"	kus	2,000	82,030	164,060
381	M	426 914H2080	Kontrolovateľný spätný ventil EA RV DN80	kus	1,000	131,000	131,000
382	K	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	kus	4,000	10,700	42,800
383	M	388 2A0502	Vodomer DN20 s M-busom	kus	4,000	79,150	316,600
384	K	72226-2203	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 1	kus	4,000	12,780	51,120
385	M	388 2A0511	Vodomer DN25 s M-busom	kus	4,000	94,470	377,880
386	K	72227-0900V	Uloženie potrubí na závesy-MTZ+dodávka	kpl	119,000	5,530	658,070
387	K	72229-0001a	Dokončovacie práce po montáži potrubia	hod	20,000	11,480	229,600
388	K	72229-0001b	Búracie práce pri montáži potrubia	hod	20,000	9,780	195,600
389	K	72229-0010f	Zhotovenie prestupov potrubia - požiarne	kus	6,000	68,000	408,000
390	K	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	m	656,000	1,050	688,800
391	K	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 100	m	26,000	2,140	55,640
392	K	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	682,000	0,710	484,220
393	K	99872-2102	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	t	1,351	13,410	18,117

zr - Zariadenie predmety

5 723,013

394	K	72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	súbo r	2,000	3,860	7,720
395	K	72511-6231	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien	súbo r	2,000	22,520	45,040
396	M	642 862251	Montážny prvok DUOFIX pre závesné WC	kom plet	2,000	136,000	272,000
397	M	642 862400	Stavebná súprava pre predsten mont. DUOFIX SYSTÉM	kom plet	2,000	17,000	34,000
398	M	642 862452G	Ovládacia doska	kom plet	2,000	51,000	102,000
399	K	72511-9213	Montáž záchodových mís závesných	kus	2,000	25,780	51,560
400	M	642 3D1741	Misa WC závesná standard	kus	2,000	72,250	144,500
401	M	642 3D9173	Sedadlo WC	kus	2,000	20,400	40,800
402	K	72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	kus	2,000	2,880	5,760
403	K	72512-9202	Montáž pisoárov keramických	súbo r	1,000	27,740	27,740
404	M	642 510400	Mušľa pisoárová, štandardná kvalita	kus	1,000	68,270	68,270

405	K	72512-9208	Montáž splachovača pisoára automatic.	súbo r	1,000	19,180	19,180
406	M	642 5D0302	Splachovač pisoarový APIS 5B	kus	1,000	146,200	146,200
407	K	72513-9102	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	kus	1,000	3,730	3,730
408	K	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbo r	6,000	3,020	18,120
409	K	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbo r	5,000	19,600	98,000
410	M	642 171600	Umývadlo štandardná kvalita, š.50cm	kus	5,000	57,040	285,200
411	K	72524-4134	Montáž, zástena sprchová dvojkridlová do výšky 2000 mm a šírky do 1200 mm	súbo r	2,000	23,030	46,060
412	M	552 1C0196	Zástena sprchová	kus	2,000	595,000	1 190,000
413	K	72531-9202	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	kus	5,000	1,710	8,550
414	K	72553-9106	Montáž elektrických ohrievačov ostatných do 30l	súbo r	1,000	6,600	6,600
415	M	541 2B0711	Ohrievač prietokový MK1- 3,5-4,5-5,5 kW bez bat.	kus	1,000	99,450	99,450
416	K	72581-9201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	súbo r	26,000	3,260	84,760
417	M	422 3K0741	Ventil guľový práčkový 1/2"	kus	25,000	6,210	155,250
418	M	551 403201H	Ventil nezamrzajúci Honeywell V4770 DN15	kus	1,000	139,830	139,830
419	K	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbo r	54,000	4,850	261,900
420	M	551 C09614	Ventil rohový, pripojenie 1/2"	kus	54,000	14,200	766,800
421	K	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	súbo r	2,000	1,770	3,540
422	K	72582-0802	Demontáž batérií stojankových do 1 otvoru	súbo r	6,000	1,850	11,100
423	K	72582-9601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	kus	5,000	7,300	36,500
424	M	551 440027	Batéria umývadlová 1-páková do 1 otvoru s mech. vyp. štandardná kvalita 1/2"	kus	5,000	63,940	319,700
425	K	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	kus	2,000	9,080	18,160
426	M	551 455390	Batéria sprchová nástenná 1 páková s prísl.	kus	2,000	106,110	212,220
427	K	72585-0130	Ventil odpadový pre zariad'. predmety DN 40 štandardná kvalita	kus	23,000	8,530	196,190
428	K	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	kus	13,000	3,320	43,160
429	M	551 613400	Uzávierka zápach. umýv. 5/4	kus	13,000	18,750	243,750
430	K	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	kus	9,000	3,440	30,960
431	M	551 612030	Uzávierka zápachová drezová DN 50	kus	9,000	23,660	212,940
432	K	72586-9214	Montáž zápach. uzávierok drez. dvojdiel. D50	kus	3,000	5,600	16,800
433	M	551 612050	Uzávierka zápachová dvojdrezová DN 50	kus	3,000	37,650	112,950
434	K	72586-9218	Montáž zápach. uzávierok U sifónov	kus	1,000	3,420	3,420
435	M	551 612410	Uzávierka zápachová pre pisoáre	kus	1,000	26,500	26,500
436	K	72598-0113	Dvierka 30/30	kus	7,000	10,770	75,390
437	K	72598-0130m1	Mriežka krycia pre HL900 200x200mm	kus	4,000	7,150	28,600
438	K	99872-5102	Presun hmôt pre zariad'. predmety v objektoch výšky do 12 m	t	0,139	15,200	2,113

uk - Ústredné kúrenie

11 069,100

D1 - Aktivne prvky

7 459,870

439	M	UK1	Vykurovacie teleso JAGA strada STRW 065 100 15/ pripojovací SET s TH, konzola na zavesenie	ks	2,000	304,540	609,080
440	M	UK2	Vykurovacie teleso JAGA strada STRW 065 090 15/ pripojovací SET s TH, konzola na zavesenie	ks	5,000	284,550	1 422,750
441	M	UK3	Vykurovacie teleso JAGA strada STRW 065 180 16/ pripojovací SET s TH, konzola na zavesenie	ks	5,000	491,800	2 459,000
442	M	UK4	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x600 / pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	2,000	61,870	123,740
443	M	UK5	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x400/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	1,000	53,640	53,640

444	M	UK6	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x2000/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	2,000	154,190	308,380
445	K	UK7	Montáž vykurovacích telies	ks	17,000	17,000	289,000
446	K	UK8	Demontáž starých vykurovacích telies s ekologickou likvidáciou, doprava	ks	17,000	10,200	173,400
447	M	UK9	Úprava pripojovacích potrubí / demontáž+montáž+materiál. / kurenárske práce	bm	54,000	15,600	842,400
448	K	UK10	Vypustenie a preplach systému/ materiál a práca	hod	52,000	11,480	596,960
449	K	UK11	Napustenie a odvzdušnenie systému	hod	24,000	11,480	275,520
450	K	UK12	Tlaková skúška	hod	24,000	12,750	306,000

D2 - RACK - aktívne prvky

3 609,230

451	M	UK14	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x600 / pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	5,000	61,870	309,350
452	M	UK15	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x500 / pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	2,000	55,300	110,600
453	M	UK16	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x400/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	1,000	53,640	53,640
454	M	UK17	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x1000 / pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	1,000	88,250	88,250
455	M	UK18	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x1100/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	1,000	95,200	95,200
456	M	UK19	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x1200/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	1,000	101,450	101,450
457	M	UK20	Vykurovacie teleso Korad 22K 600x1400/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	2,000	114,610	229,220
458	M	UK21	Vykurovacie teleso Korad 33K 600x800/ pripojovací SET, konzola na zavesenie	ks	2,000	103,600	207,200
459	K	UK22	Montáž vykurovacích telies	ks	15,000	17,000	255,000
460	K	UK23	Demontáž starých vykurovacích telies s ekologickou likvidáciou, dopravou	ks	15,000	17,000	255,000
461	M	UK24	Úprava pripojovacích potrubí / demontáž+montáž+materiál/ kurenárske práce	bm	48,000	15,600	748,800
462	K	UK25	Vypustenie a preplach systému/ materiál a práca	hod	50,000	11,480	574,000
463	K	UK26	Napustenie a odvzdušnenie systému	hod	24,000	11,480	275,520
464	K	UK27	Tlaková skúška	hod	24,000	12,750	306,000

P - Plynofikácia

3 529,442

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8,500

465	K	971035823	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do tehál - 0.00005t	cm	12,500	0,680	8,500
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	-------

723 - Zdravotechnika - plynovod

3 262,458

466	K	7231001101	Potrubie plynové z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN 20	m	11,000	16,840	185,240
467	K	7231001121	Potrubie plynové z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN 40	m	4,840	54,320	262,909
468	K	7231001141	Potrubie plynové z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN 65	m	12,870	189,610	2 440,281
469	K	723150369	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6	m	0,220	16,720	3,678
470	M	7231503691	Flexibilná plynová hadica (GASFLEX) + montáž	ks	9,000	18,150	163,350
471	K	723150801	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých do DN 32, -0,00254t	m	15,000	1,320	19,800
472	K	723150803	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad 44, 5 do D76, -0,00553t	m	18,000	1,480	26,640
473	K	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	9,000	2,610	23,490
474	M	55180000031	Gulový uzáver plyn, FF páčka 3/4"	ks	9,000	7,650	68,850
475	K	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	ks	2,000	4,360	8,720

476	M	5518000006	Guľový uzáver plyn Futurgas, 6/4", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 80010112 IVAR	ks	2,000	29,750	59,500
477	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
725 - Zariadenie predmety							165,750
478	K	7256108101	Demontáž plynoveho sporáka, variča, infražiariča, chladničky, smažiacej panvice -0,06700t	ks	9,000	12,750	114,750
479	K	7256508051	Demontáž plynového ohrievacieho stola, - 0,04350t	ks	3,000	17,000	51,000
783 - Dokončovacie práce - nátery							41,917
480	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	28,710	1,090	31,294
481	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	28,710	0,370	10,623
23-M - Montáže potrubia							50,817
482	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	28,710	1,770	50,817
E - Elektroinštalácia							118 621,677
21-M - Elektromontáže							115 391,677
483	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	90,000	0,790	71,100
484	M	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	90,000	0,240	21,600
485	K	210010025	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	480,000	0,820	393,600
486	M	3412611002	Rúrka ohybná FXP20	m	480,000	0,440	211,200
487	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	30,000	0,850	25,500
488	M	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	30,000	0,580	17,400
489	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	20,000	0,900	18,000
490	M	3450710400	Rúrka FXP 32	ks	20,000	0,980	19,600
491	K	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	30,000	0,950	28,500
492	M	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	30,000	1,030	30,900
493	K	210010029	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	40,000	0,990	39,600
494	M	3450710500	Rúrka FXP 50	ks	40,000	1,700	68,000
495	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	255,000	0,830	211,650
496	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	255,000	0,160	40,800
497	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	126,000	3,540	446,040
498	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	126,000	0,950	119,700
499	K	210020313	Káblový žľab pre veľké rozpätie, pozink. vrátane príslušenstva, 500/160 mm	m	50,000	6,820	341,000
500	M	3450600025	Káblový žľab pre veľké rozpätie 500/160 elektroinštalčný materiál s príslušenstvom	m	50,000	17,220	861,000
501	M	3450600025-1	Výložník ku žlabu 500	m	19,000	11,640	221,160
502	K	210020309	Káblový žľab pozink. vrátane príslušenstva, 300/60 mm	m	60,000	5,840	350,400
503	M	3450600006	Káblový žľab 300/60 elektroinštalčný materiál	m	60,000	6,820	409,200
504	M	3450600006-1	Výložník ku žlabu 300	m	42,000	10,970	460,740
505	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, začistením	m	3 652,000	3,230	11 795,960
506	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	1 221,000	4,040	4 932,840

507	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	22,000	2,780	61,160
508	M	3450201320	Spínač 1, IP20, typu Legrand Galea	ks	22,000	6,600	145,200
509	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednapólový - radenie 1	ks	6,000	3,540	21,240
510	M	3450201330	Spínač 1 vodotesný, IP55, typu Legrand Plexo	ks	6,000	6,940	41,640
511	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	16,000	3,730	59,680
512	M	3450201580	Prepínač 6 vodotesný, IP55, Legrand Plexo	ks	16,000	7,610	121,760
513	K	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia - radenie 1/0	ks	14,000	1,530	21,420
514	M	3450201710	Spínač 1/0, IP20, typu Legrand Galea	ks	14,000	6,020	84,280
515	K	210110096	Montáž STOP tlačítka	ks	2,000	4,330	8,660
516	M	3458011890	Stop tlačítko	ks	2,000	43,310	86,620
517	K	2101105012	Vačkový vypínač 16A, 0-1	ks	11,000	4,850	53,350
518	M	0100219	Vačkový spínač 16A, 0-1	ks	11,000	10,510	115,610
519	K	210110501	Vypínač vačkový 25A, 0-1	ks	1,000	4,880	4,880
520	M	3580260000	Vypínač vačkový 25A, 0-1	ks	1,000	14,710	14,710
521	K	210110502	Vypínač vačkový 32A, 0-1	ks	4,000	4,880	19,520
522	M	3580260300	Vypínač vačkový 32A, 0-1	ks	4,000	16,420	65,680
523	K	210110503	Vypínač vačkový, 40A, 0-1	ks	1,000	5,540	5,540
524	M	3580260700	Vypínač vačkový 40A, 0-1	ks	1,000	22,650	22,650
525	K	210110507	vypínač vačkový, 63A, 0-1	ks	3,000	6,310	18,930
526	M	3580277100	Vypínač vačkový 63A, 0-1	ks	3,000	28,250	84,750
527	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	22,000	2,490	54,780
528	M	3450317700	Zásuvka 230V/16A, IP20 typu Legrand Galea	ks	22,000	5,010	110,220
529	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	23,000	3,480	80,040
530	M	3450359300	Dvojjzásuvka 2x230V/16A, IP20, typu Legrand Galea	ks	23,000	9,210	211,830
531	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	42,000	4,220	177,240
532	M	3450330200	Zásuvka 230V/16A, IP55, typu Legrand Plexo	ks	42,000	11,740	493,080
533	K	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + N + Z	ks	3,000	4,590	13,770
534	M	3450321700	Zásuvka 400V/16A, IP65	ks	3,000	12,420	37,260
535	K	210190006	Montáž a zapojenie ocelolechovej rozvodnice RMO 1.1	ks	1,000	335,110	335,110
536	M	3570201801	Rozvádzač RMO 1.1	ks	1,000	3 935,150	3 935,150
537	K	2101900061	Montáž a zapojenie ocelolechovej rozvodnice 11RM5	ks	1,000	64,600	64,600
538	M	35702018012	Rozvádzač 11RM5	ks	1,000	1 209,900	1 209,900
539	K	2101900062	Montáž a zapojenie rozvodnice RS	ks	1,000	278,590	278,590
540	M	35702018016	Rozvádzač RS	ks	1,000	2 994,900	2 994,900
541	K	2101900063	Montáž a zapojenie rozvodnice RH1/nové pole	ks	1,000	113,050	113,050
542	M	35702018015	Rozvádzač RH1/nové pole	ks	1,000	4 888,720	4 888,720
543	K	210201501	N - Montáž a zapojenie núdzového svietidla	ks	17,000	8,080	137,360
544	M	3486801040	N - Núdzové svietidlo 1x8W, IP20, 1 hodina, stály režim TWINS	ks	17,000	48,690	827,730
545	K	2102015011	N1 - Montáž a zapojenie núdzového svietidla, IP65	ks	1,000	8,080	8,080
546	M	3486801050	N1 - Núdzové svietidlo s tabulkou, IP65, HELIOS DS LED	ks	1,000	40,380	40,380
547	K	210203040	A - Montáž a zapojenie vsadeného LED svietidla	ks	23,000	8,080	185,840

548	M	3480571220	A - RC120B LED37S/840 PSU W30L120	ks	23,000	112,240	2 581,520
549	K	2102030401	B - Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	8,000	8,080	64,640
550	M	3480571230	B - SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VARPC	ks	8,000	113,860	910,880
551	K	2102030402	C - Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	21,000	8,080	169,680
552	M	3480571240	C - LEDINAIRE SM060C LED34S/840 PSU W20L120	ks	21,000	68,640	1 441,440
553	K	2102030404	D - Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	5,000	8,080	40,400
554	M	3480571250	D - WL120V LED12S/840 PSR WH	ks	5,000	76,710	383,550
555	K	2102030405	E - Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	2,000	8,080	16,160
556	M	3480571260	E - WL120V LED12S/840 PSR WH	ks	2,000	76,710	153,420
557	K	2102030407	F - Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	28,000	8,080	226,240
558	M	3480571300	F - WT120C LED40S/840 PSU L1200	ks	28,000	80,750	2 261,000
559	K	2102030409	L1b - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	7,000	8,080	56,560
560	M	3480571300L	L1b - Svietidlo Vertigo, petite friture, smart light, priemer 140cm	ks	7,000	609,260	4 264,820
561	K	2102030410	L1a - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	9,000	8,080	72,720
562	M	3480571301	L1a - Svietidlo Vertigo, petite friture, smart light, priemer 200cm	ks	9,000	616,120	5 545,080
563	K	2102030411	L2 - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	1,000	8,080	8,080
564	M	3480571302	L2 - Orion 15 Light Pendant in Black/Smoke	ks	1,000	722,710	722,710
565	K	2102030412	L3a - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	12,000	8,080	96,960
566	M	3480571302.1	L3a - Norman Copenhagen AmpLamp, smart light, White/white, zdroj 2300K,17x14cm	ks	12,000	94,680	1 136,160
567	M	3480571303	Amp Bulp LED-2W(E14)	ks	12,000	6,620	79,440
568	K	2102030413	L3b - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	12,000	8,080	96,960
569	M	3480571304	L3b - Norman Copenhagen AmpLamp, smart light, White/white, zdroj 2300K,17x14cm	ks	12,000	94,680	1 136,160
570	M	3480571305	Amp Bulp LED-2W(E14)	ks	12,000	6,620	79,440
571	K	2102030414	L4 - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	48,000	8,080	387,840
572	M	3480571306	L4 - LED2 SLIM-R ON,S, IVELA, smart ligh, RA 8 L DIXIT, IP44, d 80 mm, biela farba	ks	48,000	40,380	1 938,240
573	K	2102030415	L5 - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	41,000	8,080	331,280
574	M	3480571307	L5 - LED2 SLIM-R ON,S, IVELA, smart ligh, RA 16 L, IP44, d 160 mm, biela farba	ks	41,000	52,490	2 152,090
575	K	2102030416	L6 - Montáž a zapojenie stropného svietidla	ks	8,000	8,080	64,640
576	M	3480571308	L6 - BIO lampa Prolight, smart light, DICE HIGH, 120x120mm	ks	8,000	261,750	2 094,000
577	K	2102030417	L7 - Montáž a zapojenie LED pása v lište	bm	65,000	1,780	115,700
578	M	3480571309	L7 - LED pása v lište	bm	65,000	6,580	427,700
579	K	210110001N	Nestmievateľný vypínač, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	9,000	3,630	32,670
580	M	3450201335	Nestmievateľný vypínač, IP20, GIRA	ks	9,000	10,660	95,940
581	K	210110002	Stmievateľný vypínač, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	21,000	2,710	56,910
582	M	3450201336	Stmievateľný vypínač, IP20, GIRA	ks	21,000	12,370	259,770
583	K	210111012G	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie GIRA	ks	20,000	4,200	84,000
584	M	3450317700G	Zásuvka 230V/16A, IP20 typu GIRA	ks	20,000	6,590	131,800
585	K	210111012.1	Montáž podlahovej krabici	ks	3,000	4,440	13,320
586	M	3450317708	Popdlahová krabica so zásuvkami	ks	3,000	38,050	114,150
587	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	5,000	14,640	73,200
588	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	5,000	2,130	10,650
589	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	5,000	17,060	85,300

590	K	210220800	Územňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	295,000	0,700	206,500
591	M	3544245360	Územňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 10 Al	kg	39,825	4,590	182,797
592	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	3 342,000	0,480	1 604,160
593	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3 342,000	0,400	1 336,800
594	K	210800146-1	Kábel medený uložený pevne CYKY-O 450/750 V 3x1,5	m	1 430,000	0,480	686,400
595	M	3410350085-1	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 430,000	0,400	572,000
596	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	2 690,000	0,520	1 398,800
597	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 690,000	0,590	1 587,100
598	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	383,000	0,560	214,480
599	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	383,000	0,960	367,680
600	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	504,000	0,580	292,320
601	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	504,000	1,610	811,440
602	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	131,000	0,600	78,600
603	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	131,000	2,350	307,850
604	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	113,000	0,660	74,580
605	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	113,000	3,770	426,010
606	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	26,000	0,780	20,280
607	M	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	26,000	6,150	159,900
608	K	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	295,000	0,400	118,000
609	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	295,000	0,890	262,550
610	K	210800631	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	160,000	0,630	100,800
611	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	160,000	3,310	529,600
612	K	210810018	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x120	m	260,000	1,810	470,600
613	M	3410350135	1-CYKY 4x120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	260,000	39,960	10 389,600
614	K	210810059	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x240	m	165,000	3,630	598,950
615	M	3410350138	1-CYKY 4x240 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	165,000	80,120	13 219,800
616	K	210810062	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	m	35,000	1,620	56,700
617	M	3410350141	1-CYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	35,000	17,410	609,350
618	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	247,000	0,500	123,500
619	M	3410350864	N2XH-J 3x1,5 B2ca, s1, d1, a1	m	247,000	1,120	276,640
620	K	210902168	Vodič hliníkový silový uložený pevne 1-AYY 0,6/1 kV 1x240	m	160,000	1,250	200,000
621	M	3410350040	1-AYY 1x240 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	160,000	4,440	710,400
622	K	210962353	Demontáž exist. rozvádzačov RM0 1.1, 11RM5	h	60,000	9,290	557,400
623	K	21096235311	Demontáž exist. svietidiel	h	400,000	9,290	3 716,000
624	K	21096235312	Demontáž exist. zásuviek	h	350,000	9,290	3 251,500
625	M	5850001000	Sadra	kg	2 000,000	0,130	260,000

626	K	220260021	Škatuľa KO 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	126,000	4,070	512,820
627	K	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	255,000	2,730	696,150

95-M - Revízie

3 230,000

628	K	950101007	Odborné prehliadky a odborné skúšky	ks	1,000	1 776,500	1 776,500
629	K	950101008-2	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 453,500	1 453,500

vzt - Chladiace a Mraziace boxy

50 359,000

vzt_1 - ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENÍ, KOMPONENTOV A POTRUBIA

50 359,000

630	K	ch1	Chladiaci box zelenina	ks	1,000	9 934,000	9 934,000
-----	---	-----	------------------------	----	-------	-----------	-----------

Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 75 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 77 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné chladiarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v CHB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ +2 až +4 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozvádzač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 25 bm vrátane montážneho materiálu, náplň = chladiivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

631	K	ch3	Chladiaci box mäso	ks	1,000	10 898,000	10 898,000
-----	---	-----	--------------------	----	-------	------------	------------

Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 75 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 77 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné chladiarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v CHB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ +2 až +4 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozvádzač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 30 bm vrátane montážneho materiálu, náplň = chladiivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

1 1,000

Súčet 1,000

Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 75 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 77 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné chladiarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v CHB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ +2 až +4 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozvádzač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 30 bm vrátane montážneho

materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

632	K	ch4	Mraziaci box mäso	ks	1,000	10 236,000	10 236,000
-----	---	-----	-------------------	----	-------	------------	------------

Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 125 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 127+20 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné mraziarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P s el. vyhrievaním, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v MB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ -18 až -20 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 25 bm vrátane montážneho materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

1 1,000

Súčet 1,000

Stavebnicový modulový box HUKAK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 125 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 127+20 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné mraziarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P s el. vyhrievaním, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v MB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ -18 až -20 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 25 bm vrátane montážneho materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

633	K	ch5	Chladiaci box odpadky	ks	1,000	12 356,000	12 356,000
-----	---	-----	-----------------------	----	-------	------------	------------

Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 75 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená podlaha 77 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné chladiarenské 800x2000 mm, bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia technológie pri otvorených dverách, regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v CHB pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie /split/ +2 až +4 °C, CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávač+prepojovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 30 bm vrátane montážneho materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriéru, ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

1 1,000

Súčet 1,000

Stavebnicový modulový box HUKAK klasik; Systém spájania pero-drážka s excentrickým zámkom; Hrúbka izolácie 75 mm; Biely lakovaný

RAL 9010 ; Zapustená podlaha 77 mm,
 zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou
 ; Strop panelový samonosný; Dvere - otočné
 chladiarenské 800x2000 mm, bezpečnostné
 otváranie zvnútra, zárubňa P, 1 ks; Výbava-
 pretlakový ventil, osvetlenie, signalizácia
 osvetlenia, akustická a svetelná signalizácia pre
 uzavretú osobu v MB, spínač vypnutia
 technológie pri otvorených dverách, regálový
 systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v CHB
 pre diaľkový monitoring; Delené chladiace
 zariadenie /split/ +2 až +4 °C,
 CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávzač+prepoj
 ovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20
 mm = 30 bm vrátane montážneho
 materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je
 vybavená - kozola, kryt do exteriuru, ohrev
 kompresora; Montážny a kotviaci materiál;
 Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

634	K	chl2	Mraziaci box zelenina	ks	1,000	6 935,000	6 935,000
-----	---	------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------

*Stavebnicový modulový box HORÁK klasik; Systém
 spájania pero-držka s excentrickým zámkom; Hrúbka
 izolácie 125 mm; Biely lakovaný RAL 9010 ; Zapustená
 podlaha 127+20 mm, zaťaženie 3000 kg/m2 s
 protišmykovou úpravou ; Strop panelový samonosný;
 Dvere - otočné mraziarenské 800x2000 mm,
 bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P s el.
 vyhrievaním, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil,
 osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a
 svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB, spínač
 vypnutia technológie pri otvorených dverách,
 regálový systém NEREZ ocel. ; Snímače teploty v MB
 pre diaľkový monitoring; Delené chladiace zariadenie
 /split/ -18 až -20 °C,
 CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávzač+prepojovacie
 potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20 mm = 25 bm
 vrátane montážneho materiálu, náplň = chladivo
 R410A; KCHJ je vybavená - kozola, kryt do exteriuru,
 ohrev kompresora; Montážny a kotviaci materiál;
 Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.*

1 1,000

Súčet 1,000

Stavebnicový modulový box HUKAK klasik;
 Systém spájania pero-držka s excentrickým
 zámkom; Hrúbka izolácie 125 mm; Biely
 lakovaný
 RAL 9010 ; Zapustená podlaha 127+20 mm,
 zaťaženie 3000 kg/m2 s protišmykovou úpravou
 ; Strop panelový samonosný; Dvere -
 otočné mraziarenské 800x2000 mm,
 bezpečnostné otváranie zvnútra, zárubňa P s
 el. vyhrievaním, 1 ks; Výbava-pretlakový ventil,
 osvetlenie, signalizácia osvetlenia, akustická a
 svetelná signalizácia pre uzavretú osobu v MB,
 spínač vypnutia technológie pri otvorených
 dverách, regálový systém NEREZ ocel. ;
 Snímače teploty v MB pre diaľkový monitoring;
 Delené chladiace zariadenie /split/ -18 až -
 20 °C.
 CHZS=HORÁK=KCHJ+výparník+rozdávzač+prepoj
 ovacie potrubie s kaučukovou izláciou hr. 20
 mm = 25 bm vrátane montážneho
 materiálu, náplň = chladivo R410A; KCHJ je
 vybavená - kozola, kryt do exteriuru, ohrev
 kompresora; Montážny a kotviaci materiál;
 Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava.

VZT1 - Vzduchotechnika

309 347,390

VZT_0 - špecifikácia+rozpočet

309 347,390

635	K	VZT1	Prívodno-odvodná vetracia jednotka do vnútorného prostredia	ks	1,000	28 562,630	28 562,630
-----	---	------	--	----	-------	------------	------------

Vp=14 930 m3/h, pext.=500 Pa, Vo=15 160 m3/h, pext.=650 Pa; skladba jednotky na prívode:; - vstupná komora s ON / OFF klapkou; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora vodného ohrievača - Qt=32,5 kW; - komora vodného chladiča s eliminátorom kvapiek - Qch=64,1 kW; - filtračná komora s filtrom F7; - komora ventilátora - P=7,5 kW, 400V; skladba jednotky na odvode:; - filtračná komora s tukovým filtrom G3; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora ventilátora - P=7,5 kW, 400V; - jednotka na základovom ráme s FM, bez systému MaR; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Manipulačná technika, žeriav, doprava; Režijné náklady

1 1,000
Súčet 1,000

Vp=14 930 m3/h, pext.=500 Pa, Vo=15 160 m3/h, pext.=650 Pa; skladba jednotky na prívode:; - vstupná komora s ON / OFF klapkou; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora vodného ohrievača - Qt=32,5 kW; - komora vodného chladiča s eliminátorom kvapiek - Qch=64,1 kW; - filtračná komora s filtrom F7; - komora ventilátora - P=7,5 kW, 400V; skladba jednotky na odvode:; - filtračná komora s tukovým filtrom G3; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora ventilátora - P=7,5 kW, 400V; - jednotka na základovom ráme s FM, bez systému MaR; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Manipulačná technika, žeriav, doprava; Režijné náklady

636	K	VZT101	Krycia mriežka hranatá 800x400 mm	ks	1,000	25,640	25,640
637	K	VZT102	Hranaté pozinkované potrubie - do obvodu 2800 mm, vrátane 100% tvaroviek	m	2,000	233,310	466,620
638	K	VZT103	Hranaté pozinkované potrubie - do obvodu 1400 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	25,000	86,840	2 171,000

Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava

25 25,000
Súčet 25,000

Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava

639	K	VZT105	Odvodný axiálny stenový ventilátor	ks	1,000	4 046,060	4 046,060
-----	---	--------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

V=11 000 m3/h, Pext.=50 Pa; P=1,25 kW, 400 V; vrátane: pretlakovej žalúzie; Montážny a kotviaci materiál; Termostat spúšťania/ čidlo s kabelážou; Montáž ; Doprava

1 1,000
Súčet 1,000

V=11 000 m3/h, Pext.=50 Pa; P=1,25 kW, 400 V; vrátane: pretlakovej žalúzie; Montážny a kotviaci materiál; Termostat spúšťania/ čidlo s kabelážou.

Montáž ; Doprava

640	K	VZT107	Odvodný potrubný ventilátor do hranatého potrubia	ks	1,000	6 875,960	6 875,960
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

V=8 000 m3/h, Pext.=120 Pa; P=2,2 kW, 400 V; vrátane: 2x tlmiaca manžeta; Montážny a kotviaci materiál; Termostat spúšťania/ čidlo s kabelážou; Montáž ; Doprava

1 1,000
Súčet 1,000

V=8 000 m3/h, Pext.=120 Pa; P=2,2 kW, 400 V; vrátane: 2x tlmiaca manžeta; Montážny a kotviaci materiál; Termostat spúšťania/ čidlo s kabelážou;

Montáž ; Doprava

641	K	VZT109	Protidažďová žalúzia 1250x800 mm	ks	1,000	253,610	253,610
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora				
642	K	VZT11	Tlmič hluku 1400x1000 mm	ks	2,000	428,960	857,920
			vložené tlmiace prvky šírky 8x 100 mm, voľná šírka medzi tlmiacimi prvkami 100 mm; dĺžka L=1000 mm; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
643	K	VZT111	Krycia mriežka hranatá 500x500 mm	ks	2,000	58,590	117,180
644	K	VZT112	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režišné náklady- do obvodu 4200 mm, vrátane 40% tvaroviek	m	2,000	187,280	374,560
645	K	VZT113	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režišné náklady- do obvodu 2600 mm, vrátane 15% tvaroviek	m	8,000	142,290	1 138,320
646	K	VZT114	Hranaté pozinkované potrubie , montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režišné náklady- do obvodu 2000 mm, vrátane 0% tvaroviek	m	4,000	34,530	138,120
647	K	VZT115	Demontáž existujúcich VZT zariadení s ekologickou likvidáciou, dopravou	hod	160,000	38,920	6 227,200
648	K	VZT116	Demontáž existujúceho VZT potrubia a komponentov s ekologickou likvidáciou, dopravou	hod	320,000	30,550	9 776,000
649	K	VZT118	Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou- hrúbka izolácie 50 mm+navar. Klinec	m2	156,000	33,900	5 288,400
			Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou ; so sklenou mriežkou; Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou- hrúbka izolácie 50 mm+navar. Klinec; Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou - hrúbka izolácie 30 mm+navar. Klinec; vrátane: montáže				
650	K	VZT120	Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou- hrúbka izolácie 30 mm+navar. Klinec	m2	994,000	28,880	28 706,720
			Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou ; so sklenou mriežkou; Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou- hrúbka izolácie 50 mm+navar. Klinec; Tepelná izolácia - skružovaná lamelovú rohož polepená hliníkovou fóliou so sklenou mriežkou - hrúbka izolácie 30 mm+navar. Klinec; vrátane: montáže				
651	K	VZT122	Premiestnenie split klimatizácie	ks	1,000	401,760	401,760
			Demontáž a montáž vonkajšej a vnútornej jednotky klimatizácie, montážny materiál, prepojovacie potrubie a kabeláž				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			Demontáž a montáž vonkajšej a vnútornej jednotky klimatizácie, montážny materiál, prepojovacie potrubie a kabeláž				
652	K	VZT124	Prenájom lešenia	deň	21,000	87,890	1 845,690
653	K	VZT13	Výustka s jednoduchou reguláciou do hranatého potrubia typ 1: obdĺžniková výustka 325x75 mm	ks	59,000	33,400	1 970,600
654	K	VZT14	Výustka s jednoduchou reguláciou do hranatého potrubiatyp 2: obdĺžniková výustka 225x75 mm	ks	13,000	26,110	339,430
			- povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava				
			13		13,000		
			Súčet		13,000		

- povrchová úprava RAL podľa požiadavky
investora; Montážny a kotviaci materiál;
Montáž ; Doprava

655	K	VZT16	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 200x160 mm	ks	4,000	60,160	240,640
656	K	VZT17	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 200x200 mm	ks	2,000	66,850	133,700
657	K	VZT18	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 250x200 mm	ks	3,000	67,900	203,700
658	K	VZT19	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 300x200 mm	ks	8,000	68,840	550,720
659	K	VZT20	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 315x200 mm	ks	1,000	69,050	69,050
660	K	VZT21	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 400x350 mm	ks	2,000	96,260	192,520
661	K	VZT22	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 400x400 mm	ks	2,000	107,240	214,480
662	K	VZT23	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 900x560 mm	ks	1,000	165,730	165,730
663	K	VZT24	Krycia mriežka hranatá, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 250x200 mm	ks	1,000	13,960	13,960
664	K	VZT25	Krycia mriežka hranatá, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 200x200 mm	ks	1,000	13,600	13,600
665	K	VZT26	Krycia mriežka hranatá, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 160x100 mm	ks	1,000	13,810	13,810
666	K	VZT27	Krycia mriežka hranatá, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 140x100 mm	ks	1,000	14,440	14,440
667	K	VZT28	Krycia mriežka hranatá, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 100x100 mm	ks	20,000	13,600	272,000
668	K	VZT29	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 5200 mm, vrátane 100% tvaroviek	m	13,000	179,450	2 332,850
669	K	VZT3	Vetrací a osvetľovací strop	ks	1,000	32 015,250	32 015,250

ucelený strop s prívodnou a odvodnou časťou pre vetranie, s osadenými tukovými; filtrami a zabudovaným osvetlením - Pcelk=2,16 kW; celková plocha inštalovaného stropu: S=75 m²; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava

1 1,000

Súčet 1,000

ucelený strop s prívodnou a odvodnou časťou pre vetranie, s osadenými tukovými; filtrami a zabudovaným osvetlením

celková plocha inštalovaného stropu: S=75 m²; Montáž a uvedenie do prevádzky; Doprava

670	K	VZT30	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 4800 mm, vrátane 30% tvaroviek	m	8,000	158,950	1 271,600
671	K	VZT31	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 3200 mm, vrátane 15% tvaroviek	m	52,000	97,260	5 057,520
672	K	VZT32	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 2600 mm, vrátane 20% tvaroviek	m	24,000	75,250	1 806,000

673	K	VZT33	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 1600 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	45,000	52,940	2 382,300
674	K	VZT34	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 1120 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	60,000	40,930	2 455,800
675	K	VZT35	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 800 mm, vrátane 5% tvaroviek	m	160,000	26,370	4 219,200
676	K	VZT36	Kruhové pozinkované potrubie priemeru 160 mm, 50% tvaroviek	m	1,000	25,010	25,010
677	K	VZT37	Prívodno-odvodná vetracia jednotka do vnútorného prostredia Vp=7 000 m3/h, pext.=320 Pa, Vo=7 000 m3/h, pext.=320 Pa; skladba jednotky na prívode;; - vstupná komora s ON / OFF klapkou; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora vodného ohrievača - Qt=18,3 kW; - komora vodného chladiča s eliminátorom kvapiek - Qch=20,1 kW; - filtračná komora s filtrom F9; - komora ventilátora - P=3 kW, 400V; skladba jednotky na odvode;; - filtračná komora s filtrom F7; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora ventilátora - P=3 kW, 400V; - jednotka na základovom ráme, bez systému MaR; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Manipulačná technika, žeriav, doprava; Režijné náklady	ks	1,000	18 326,120	18 326,120
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			Vp=7 000 m3/h, pext.=320 Pa, Vo=7 000 m3/h, pext.=320 Pa; skladba jednotky na prívode;; - vstupná komora s ON / OFF klapkou; - filtračná komora s filtrom M5; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora vodného ohrievača - Qt=18,3 kW; - komora vodného chladiča s eliminátorom kvapiek - Qch=20,1 kW; - filtračná komora s filtrom F9; - komora ventilátora - P=3 kW, 400V; skladba jednotky na odvode;; - filtračná komora s filtrom F7; - komora doskového rekuperátora s účinnosťou min. 67%; - komora ventilátora - P=3 kW, 400V; - jednotka na základovom ráme, bez systému MaR; Montážny a kotviaci materiál; Montáž a uvedenie do prevádzky; Manipulačná technika, žeriav, doprava; Režijné náklady				
678	K	VZT39	Protidažďová žalúzia 1400x1000 mm - rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava	ks	2,000	302,990	605,980
679	K	VZT41	Tlmič hluku 1120x630 mm vložené tlmiace prvky šírky 5x 100 mm, voľná šírka medzi tlmiacími prvkami 100 mm; dĺžka L=1000 mm; Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava	ks	4,000	325,590	1 302,360
			4		4,000		
			Súčet		4,000		
			vložené tlmiace prvky šírky 5x 100 mm, voľná šírka medzi tlmiacími prvkami 100 mm; dĺžka L=1000 mm; Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava				
680	K	VZT43	Štvorcový anemostat s plenum boxom rozmer 500x500 mm V=350 m3/h, priemer pripojenia 250 mm; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava	ks	21,000	198,620	4 171,020
			21		21,000		
			Súčet		21,000		

V=350 m3/h, priemer pripojenia 250 mm; -
povrchová úprava RAL podľa požiadavky
investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž
; Doprava

681	K	VZT45	Štrbinová výustka dvojradová s plenum boxom - L=1500 mm	ks	19,000	260,930	4 957,670
-----	---	-------	--	----	--------	---------	-----------

V=350 m3/h, priemer pripojenia 2x160 mm ATYP; -
povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora;
Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava

19 19,000

Súčet 19,000

V=350 m3/h, priemer pripojenia 2x160 mm
ATYP; - povrchová úprava RAL podľa
požiadavky investora; Montážny a kotviaci
materiál; Montáž ; Doprava

682	K	VZT47	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 560x250 mm	ks	1,000	101,780	101,780
683	K	VZT48	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 450x250 mm	ks	1,000	99,850	99,850
684	K	VZT49	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 250x280 mm	ks	2,000	95,840	191,680
685	K	VZT5	Požiarňa klapka_710x560mm	ks	2,000	484,620	969,240

pož. odolnosť v zmysle projektu požiarnej ochrany;
prevedenie klapky: základné vyhotovenie s
doplňovým mechanizmom pre; uzatvorenie klapky od
EPS - koncový spínač 230V so signalizáciou polohy;
klapky - otv / zatv; Montážny a kotviaci materiál;
Montáž; Doprava

2 2,000

Súčet 2,000

pož. odolnosť v zmysle projektu požiarnej
ochrany; prevedenie klapky: základné
vyhotovenie s doplňovým mechanizmom pre;
uzatvorenie klapky od EPS - koncový spínač
230V so signalizáciou polohy; klapky - otv /
zatv; Montážny a kotviaci materiál; Montáž;
Doprava

686	K	VZT50	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 250x250 mm	ks	1,000	95,670	95,670
687	K	VZT51	Regulačná klapka tesná s ručným nastavením, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady 200x280 mm	ks	1,000	91,740	91,740
688	K	VZT52	Kruhová regulačná klapka do potrubia ručná - f250 mm	ks	21,000	27,200	571,200
689	K	VZT53	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 3600 mm, vrátane 80% tvaroviek	m	6,000	107,760	646,560
690	K	VZT54	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 2600 mm, vrátane 25% tvaroviek	m	26,000	100,940	2 624,440
691	K	VZT55	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 2240 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	55,000	82,990	4 564,450
692	K	VZT56	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 1860 mm, vrátane 15% tvaroviek	m	30,000	76,170	2 285,100
693	K	VZT57	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 1400 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	15,000	69,810	1 047,150
694	K	VZT58	Hranaté pozinkované potrubie, montážny a kotviaci materiál, montáž, dopravné náklady, režijné náklady do obvodu 1120 mm, vrátane 10% tvaroviek	m	57,000	26,370	1 503,090
695	K	VZT59	Flexibilné kruhové potrubie f250 mm	m	26,000	6,490	168,740

696	K	VZT60	Tepelné čerpadlo vzduch - voda - vonkajšia+vnútorná jednotka+regulácia kaskády	kpl	1,000	45 168,710	45 168,710
			3 x AC Heating convert AW 28, Qch=23kW, Qt=29,2 kW-kaskáda				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			Kaskáda convert AW 84, Qch=69 kW, Qt=84 kW				
697	K	VZT62	Montáž a uvedenie do prevádzky - kaskáda TČ	kpl	1,000	2 938,710	2 938,710
698	K	VZT63	Plávajúca konzola pod vonkajšie jednotky upravená proti vybráciám	ks	3,000	281,230	843,690
699	K	VZT64	Vykurovací kábel pre kondenz vonkajšej jednotky	bm	25,000	31,600	790,000
700	K	VZT65	Prepojovacie potrubie s kaučukovou izoláciou pre TČ	bm	105,000	31,810	3 340,050
701	K	VZT66	Elektro kotol 30kW	ks	1,000	790,970	790,970
702	K	VZT67	Obehové čerpadlá pre chladenie a UK-VZT/ čerpadlové skupiny	ks	2,000	1 291,490	2 582,980
703	K	VZT68	Expanzná nádobka N50	ks	1,000	99,390	99,390
704	K	VZT69	Prepojovacie armatúry pre kotolňu/ potrubia, fittingy, kaučuk izolácia, montážny a kotviaci materiál	kpl	1,000	7 412,470	7 412,470
			<i>Kurenárske práce</i>				
705	K	VZT7	Odsávací digestor	ks	1,000	1 672,330	1 672,330
			V=300 m3/h, priemer napojenia - f160 mm; rozmer: 1400x1100 mm, vrátane tukových filtrov; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			V=300 m3/h, priemer napojenia - f160 mm; rozmer: 1400x1100 mm, vrátane tukových filtrov; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
706	K	VZT71	Kurenárske práce	hod	165,000	29,710	4 902,150
			<i>Kurenárske práce</i>				
707	K	VZT74	Tepelné čerpadlo vzduch - voda - vonkajšia+vnútorná jednotka+regulácia kaskády	kpl	1,000	18 367,130	18 367,130
			2 x Panasonic Qch=12,2 kW, Qt=15,2 kW, WH-SXC16F9E8+WH-UX16FE8 + PAW-HPM1 , kaskáda				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			2 x Panasonic Qch=12,2 kW, Qt=15,2 kW, WH-SXC16F9E8+WH-UX16FE8 + PAW-HPM1 , kaskáda				
708	K	VZT76	Montáž a uvedenie do prevádzky - kaskáda TČ	kpl	1,000	1 149,200	1 149,200
709	K	VZT77	Konzola pod vonkajšie jednotky upravená proti vybráciám	ks	2,000	281,230	562,460
710	K	VZT78	Vykurovací kábel pre kondenz vonkajšej jednotky	bm	12,500	36,620	457,750
711	K	VZT79	Prepojovacie potrubie s kaučukovou izoláciou pre TČ	bm	44,000	31,810	1 399,640
712	K	VZT80	Akumulačná nádrž stojatá - V=1000 l - izolovaná	ks	1,000	1 841,400	1 841,400
713	K	VZT81	Obehové čerpadlá pre chladenie a UK - VZT/ čerpadlové skupiny	ks	2,000	1 040,810	2 081,620
714	K	VZT82	Prepojovacie armatúry pre kotolňu/ potrubia, fittingy, kaučuk izolácia, montážny a kotviaci materiál	kpl	1,000	3 123,060	3 123,060
715	K	VZT83	Kurenárske práce	hod	95,000	29,710	2 822,450
716	K	VZT84	Odvodný ventilátor do kruhového potrubia	ks	1,000	2 725,270	2 725,270
			V=420 m3/h, Pext.=140 Pa; P=90 W, 230 V; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		

V=420 m³/h, Pext.=140 Pa; P=90 W, 230 V;
 Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava

717	K	VZT86	Protidažďová žalúzia 400x400 mm	ks	1,000	64,870	64,870
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora				
718	K	VZT88	Krycia mriežka hranatá 100x100 mm	ks	2,000	10,670	21,340
			Výustka s jednoduchou reguláciou do hranatého potrubia; typ 1: obdĺžniková výustka 325x75 mm				
719	K	VZT9	Protidažďová žalúzia 1400x1000 mm	ks	2,000	302,990	605,980
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
			2		2,000		
			Súčet		2,000		
			- rám pre zabudovanie do stavebnej konštrukcie, so sitom; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; doprava				
720	K	VZT90	Výustka s jednoduchou reguláciou do hranatého potrubia typ 1: obdĺžniková výustka 325x75 mm	ks	4,000	48,550	194,200
			Výustka s jednoduchou reguláciou do hranatého potrubia; typ 1: obdĺžniková výustka 325x75 mm				
721	K	VZT92	Hranaté pozinkované potrubie- do obvodu 1260 mm, vrátane 50% tvaroviek	m	1,000	70,100	70,100
722	K	VZT93	Hranaté pozinkované potrubie - do obvodu 800 mm, vrátane 15% tvaroviek	m	25,000	31,180	779,500
			Montážny a kotviaci materiál; Montáž ; Doprava				
723	K	VZT95	Vonkajšia klimatizačná jednotka	ks	1,000	2 933,690	2 933,690
			Q=14kW, P=4,4kW, 400V; vrátane: prepojovacie medené potrubie izolované - 28 m; vrátane montáže				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			Q=14kW, P=4,4kW, 400V; vrátane: prepojovacie medené potrubie izolované - 28 m; vrátane montáže				
724	K	VZT97	Vnútorná kanálová klimatizačná jednotka	ks	1,000	1 237,920	1 237,920
			V=2 000 m ³ /h, Pext.=min.80 Pa; vrátane: diaľkového ovládača				
			1		1,000		
			Súčet		1,000		
			V=2 000 m ³ /h, Pext.=min.80 Pa; vrátane: diaľkového ovládača				
725	K	VZT99	Štrbinová výustka dvojradová s plenum boxom - L=1500 mm	ks	6,000	132,870	797,220
			V=350 m ³ /h, priemer pripojenia 2x160 mm; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				
			6		6,000		
			Súčet		6,000		
			V=350 m ³ /h, priemer pripojenia 2x160 mm; - povrchová úprava RAL podľa požiadavky investora; Montážny a kotviaci materiál; Montáž; Doprava				

22-M-1 - Štrukturovaná kábeláž
22-M - Reprodukory a kábel

36 130,840
10 700,610

726	K	388793205	Montáž chráničky 1x HDPE 40 s dvoma mikrotrubičkami	m	268,000	0,710	190,280
727	M	3450715300	Rúrka HDPE 40/33 s dvoma mikrotrubičkami	m	268,000	0,780	209,040
728	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE	ks	11,000	4,030	44,330
729	M	3412600471	Spojka pre HDPE 40mm	ks	11,000	53,220	585,420
730	K	220065001	Zafúkание 1x optického kábla	m	268,000	0,580	155,440
731	K	220065021	Montáž 1x optického kábla	m	268,000	0,700	187,600
732	M	3582001465	Optický kábel SM 24-vláknový Flat Drop FTTx SM 9/125	m	268,000	1,370	367,160
733	K	220300653	Vyvarenie optických káblov	ks	24,000	0,590	14,160
734	M	3412612647	OPTICKÝ PIGTAIL SC 09/125 (SM) 0,5M	ks	24,000	4,360	104,640
735	K	220880072	Montáž optického adaptéra, nasadenie a zapojenie	ks	24,000	5,700	136,800
736	M	3412612504	Adaptér optický SC/SM	ks	24,000	2,320	55,680
737	K	220300654	Montáž výsuvnej optickej vaňe s kazetou 24x SC SIMPLEX	ks	1,000	2,930	2,930
738	M	3412612403	Výsuvný optický PATCH panel s komponentami 24x SC SIMPLEX	ks	1,000	641,060	641,060
739	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	43,000	2,890	124,270
740	M	3582010046	Dátová zásuvka 2xRJ45, Cat. 6A, IP20 do rámika Legrand Galea, biely-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	43,000	10,490	451,070
741	K	220511002-1	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku, IP55	ks	13,000	2,890	37,570
742	M	3582010034	Dátová zásuvka 2xRJ45, Cat. 6, do rámika, IP55	ks	13,000	5,070	65,910
743	K	220511011	Montáž zásuvky 2xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žlabu	ks	5,000	3,740	18,700
744	M	3582010044	Zásuvka podlahová/ do žlabu Modulo45, 2xRJ45/s, Cat. 6A, komplet osadená-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	5,000	8,650	43,250
745	K	220511031	Montáž kábla FTP cat6e	m	7 490,000	0,630	4 718,700
746	M	3410300720	FTP cat. 6e Kábel na prenos dát	m	7 490,000	0,340	2 546,600

D1 - Aktívne prvky

2 214,830

747	K	2205120263	Montáž stojanového rozvadača 19", 45U800x1000 - pre ŠK - RITTAL	ks	1,000	30,260	30,260
748	M	35820104942	Rozvadač stojanový 45U, 2105x800x1000 mm (vxšxh) pre ŠK	ks	1,000	493,260	493,260
749	K	220300653	Vyvarenie optických káblov	ks	24,000	0,590	14,160
750	M	3412612647	OPTICKÝ PIGTAIL SC 09/125 (SM) 0,5M	ks	24,000	4,360	104,640
751	K	220880072	Montáž optického adaptéra, nasadenie a zapojenie	ks	24,000	5,700	136,800
752	M	3412612504	Adaptér optický SC/SM	ks	24,000	2,320	55,680
753	K	220300654	Montáž výsuvnej optickej vaňe s kazetou 24x SC SIMPLEX	ks	1,000	2,930	2,930
754	M	3412612403	Výsuvný optický PATCH panel s komponentami 24x SC SIMPLEX	ks	1,000	641,060	641,060
755	K	220512060	Montáž organizéra patch káblov 1U	ks	10,000	1,300	13,000
756	M	3582010661	Organizér patch káblov 19", 1U-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	10,000	4,000	40,000
757	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	6,000	14,060	84,360
758	M	3582010215	Tienený metalický Patch panel Category 6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	6,000	99,780	598,680

D2 - RACK - aktívne prvky

16 215,470

759	K	220512121	Montáž - HP 2920-48G-POE+ Switch	m	3,000	1,420	4,260
760	M	3582010306	HP 2920-48G-POE+ Switch	ks	3,000	2,210	6,630
761	K	220520825	Montáž - 2-portový stohovací modul HP	ks	2,000	3 909,580	7 819,160
762	M	3582001420	2-portový stohovací modul HP	km	2,000	785,210	1 570,420

763	K	220521006	Montáž - HP 2920 2-port 10GbE SFP+Module	ks	2,000	636,220	1 272,440
764	M	3582001525	HP 2920 2-port 10GbE SFP+Module	km	2,000	729,890	1 459,780
765	K	220521042	Montáž - HP X130 10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4,000	21,690	86,760
766	M	3580760478	HP X130 10G SFP+ LC LR Transceiver	ks	4,000	56,010	224,040
767	K	220521096	Montáž - Cisco Aironet 2800i Access Point: Indoor environments, with internal antennas	ks	4,000	11,010	44,040
768	M	3580240800	Cisco Aironet 2800i Access Point: Indoor environments, with internal antennas	ks	4,000	13,580	54,320
769	K	220521137	Montáž - Cisco 5508 Series Wireless Controller for up to 12 Aps	ks	1,000	132,040	132,040
770	M	3580262000	Cisco 5508 Series Wireless Controller for up to 12 Aps	ks	1,000	46,530	46,530
771	M	3580261200	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF, AS and APIC-EM Lic, 1 AP	ks	4,000	20,260	81,040
772	K	220521207	Montáž - APC Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V	ks	1,000	128,800	128,800
773	M	3580278000	APC Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V	ks	1,000	48,070	48,070
774	K	220521209	Montáž - UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	ks	1,000	105,170	105,170
775	M	3581200500	UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	ks	1,000	14,370	14,370
776	K	220521501	Montáž - APC Dry Contact I/O Accessory	ks	1,000	808,000	808,000
777	M	3580483400	APC Dry Contact I/O Accessory	ks	1,000	19,380	19,380
778	K	220521532	Montáž - APC Temperature Sensor	ks	1,000	48,400	48,400
779	M	358120050012	APC Temperature Sensor	ks	1,000	64,320	64,320
780	K	220521533	Premeranie metalických káblov	ks	125,000	5,900	737,500
781	K	22073007612	Prvá odborná prehliadka a skúška systému	ks	1,000	760,000	760,000
782	K	950101008-2	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	680,000	680,000

D4 - Dialkový odpočet elektromerových hodín

6 999,930

783	M	3580483401	Riadiaci systém, 1xRS485, 1xRS232, 1xETH, 8xDO, 8xAI, obslužný panel	ks	1,000	1 244,530	1 244,530
784	M	3580483402	oddeľovací člen pre elektromer	ks	5,000	127,170	635,850
785	M	3580483403	náplň rozvádzača (zdroj...)	ks	1,000	1 115,340	1 115,340
786	M	3580483404	Riadiaci systém	ks	1,000	1 028,880	1 028,880
787	M	3580483405	Periférie	ks	1,000	257,140	257,140
788	M	3580483406	Aplikačný SW	ks	1,000	429,160	429,160
789	K	220521533.1	implementácia v teréne vrátane montáže a základného nastavenia, zaškolenia obsluhy	ks	1,000	686,380	686,380
790	M	3580483407	Aplikačný SW pre vizualizáciu na serveri	ks	1,000	391,400	391,400
791	K	220521534	Projektová dokumentácia	ks	1,000	1 211,250	1 211,250

22-M-2 - Ozvučenie

5 869,480

22-M - Reprodukory a kábel

1 927,040

792	K	220370531	Montáž reproduktora do 6W bez pripojeného regulátora hlasitosti,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	21,000	11,070	232,470
793	M	3837001009	Reproduktor stropný kruhový	ks	21,000	13,050	274,050
794	K	220730243r	N2XH-O 2x1,5 PS60 mm2	m	390,000	1,940	756,600
795	M	3410101054r	N2XH-O 2x1,5 PS60 mm2	m	390,000	0,360	140,400
796	K	220512026r	Montáž stojanového rozvadzača 19", 45U, 2105x800x1000 pre audio	ks	1,000	30,260	30,260
797	M	3582010494	Rozvádzač stojanový 45U, 2105x800x1000 mm (vxšxh)-počítačová sieť a prislúšenstvo pre audio	ks	1,000	493,260	493,260

D1 - Aktívne prvky

3 942,440

798	K	220730076	Montáž akumлятора bezúdržbového	ks	2,000	179,290	358,580
799	M	4040001092	Akumlátör bezúdržbový YUASA 12V/65Ah	ks	2,000	20,920	41,840

800	K	220512060r	Montáž riadiacej jednotky	ks	1,000	123,980	123,980
801	M	3582010661r	Riadiaca jednotka ITECNET SPIDERLINE	ks	1,000	742,080	742,080
802	K	220730031	Montáž nabíjača batérii	ks	1,000	95,490	95,490
803	M	4046201730	ITEC nabíjač batérii, 24V, EN54-4	ks	1,000	28,800	28,800
804	K	220512102	Montáž pamäťovej karty SD	ks	1,000	13,220	13,220
805	M	3582010231	Pamäťová karta SD	ks	1,000	24,000	24,000
806	K	220520001	Montáž - ITEC Ethernetový prepínač1, certifikovaný	ks	1,000	97,780	97,780
807	M	4046202010	ITEC Ethernetový prepínač1, certifikovaný	ks	1,000	27,180	27,180
808	K	220520402	Montáž digitálneho zosilnovača	ks	1,000	234,770	234,770
809	M	4040001095r	Digitálny zosilnovač DIGIPOWER 500W	ks	1,000	496,320	496,320
810	K	220711080	Montáž stanice hlásateľa	ks	1,000	396,000	396,000
811	M	4046201520r	stanica hlásateľa ITECNET SPIDERMIKEZ, prídavný modul regulácie hlasitosti v 6 kanáloch	ks	1,000	585,600	585,600
812	K	22073007612	Prvá odborná prehliadka a skúška systému	ks	1,000	280,000	280,000
813	K	950101008-2	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	296,000	296,000
814	K	220733050	Oživenie a programovanie systému - ŠK, HSP	ks	1,000	100,800	100,800

22-M-3 - TV rozvody

1 276,050

815	K	220733041	Montáž a inštalácia TV+SAT zásuvky	ks	10,000	6,130	61,300
816	M	3845702150	Zásuvka TV/R/SAT, IP20, typu Legrand Galea	ks	10,000	5,340	53,400
817	K	220733031	Montáž a inštalácia multiprepínača	ks	1,000	3,700	3,700
818	M	3845701600	Multiprepínač	ks	1,000	114,450	114,450
819	K	220730221	Koaxiálny kábel	m	640,000	0,700	448,000
820	M	3410351910	VCCKY 75-4,8 Koaxiálny kábel, 75 Ohm	m	640,000	0,430	275,200
821	K	950101008-2	Projekčné práce - vyhotovenie plánu skutočného vyhotovenia	ks	1,000	176,000	176,000
822	K	220730075	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky - audio	ks	1,000	144,000	144,000

36-M - Meranie a Regulácia

51 608,165

D32 - Vetrание kuchyne

2 213,640

823	K	01T1-3	Snímač teploty do VZT potrubia, -40÷120°C. Ref. Alebo ekvivalentne : STD 100	ks	3,000	12,500	37,500
824	M	01T1-3	Snímač teploty do VZT potrubia, -40÷120°C. Ref. Alebo ekvivalentne : STD 100	ks	3,000	39,200	117,600
825	K	01TZ1	Protimrazová ochrana - vzduch, -10÷12,5°C, 6m kapilára. Ref. Alebo ekvivalentne : TCL 1603	ks	1,000	12,500	12,500
826	M	01TZ1	Protimrazová ochrana - vzduch, -10÷12,5°C, 6m kapilára. Ref. Alebo ekvivalentne : TCL 1603	ks	1,000	78,060	78,060
827	K	01TZ1.1	Držiak kapiláry	ks	1,000	2,050	2,050
828	M	01TZ1.1	Držiak kapiláry	ks	1,000	8,700	8,700
829	K	01TZ2	Snímač teploty príložený na potrubie, -40÷120°C. Ref. Alebo ekvivalentne : STC100	ks	1,000	12,500	12,500
830	M	01TZ2	Snímač teploty príložený na potrubie, -40÷120°C. Ref. Alebo ekvivalentne : STC100	ks	1,000	64,120	64,120
831	K	01KL1,2	Elektrický servopohon pakovy, 20 Nm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-I, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou. Ref. Alebo ekvivalentne :MD20SR-24TS	ks	2,000	20,000	40,000
832	M	01KL1,2	Elektrický servopohon pakovy, 20 Nm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-I, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou. Ref. Alebo ekvivalentne :MD20SR-24TS	ks	2,000	280,310	560,620

833	K	01KL3	Elektrický servopohon pakovy, 20 Nm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-10V, bez havarijnej funkcie. Ref. Alebo ekvivalentne :MD20A-24	ks	1,000	20,000	20,000
-----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

834	M	01KL3	Elektrický servopohon pakový, 20 mm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-10V, bez havarijnej funkcie. Ref. Alebo ekvivalentne :MD20A-24	ks	1,000	215,310	215,310
835	K	01Y1	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
836	M	01Y1	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
837	K	01Y2	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
838	M	01Y2	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
839	K	01Pd1-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	3,000	12,500	37,500
840	M	01Pd1-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20÷200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	3,000	71,840	215,520
841	K	01Pd4	Spínač tlakovej diferencie pre rekuperátor, 20÷200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	1,000	12,500	12,500
842	M	01Pd4	Spínač tlakovej diferencie pre rekuperátor, 20÷200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	1,000	71,840	71,840
843	M	01ST	Dvojpolohový prepínač (vyšpecifikovaný v rozvádzači) - oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000
844	M	01POR	Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvádzači) oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000

845	M	01POT	Signálka (vyšpecifikované v rozvádzači) oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000
-----	---	-------	--	----	-------	-------	-------

846	K	01PK1-2	Požiarne klapka so servopohonom 230V- a signalizáciou, STROJNÁ DODÁVKA oceniť vo VZT	ks	2,000	0,000	0,000
847	M	01PK1-2	Požiarne klapka so servopohonom 230V- a signalizáciou, STROJNÁ DODÁVKA oceniť vo VZT	ks	2,000	0,000	0,000
848	K	01T4-5	Snímač teploty do jímky - tyčový s 2m káblom. Ref. Alebo ekvivalentne : STX 120-200	ks	2,000	12,500	25,000
849	M	01T4-5	Snímač teploty do jímky - tyčový s 2m káblom. Ref. Alebo ekvivalentne : STX 120-200	ks	2,000	25,900	51,800
850	K	01P1	Snímač tlaku, 0-1000 kPa, 0-10V, vonk. . Ref. Alebo ekvivalentne : SPP 110-1000kPa	ks	1,000	20,000	20,000
851	M	01P1	Snímač tlaku, 0-1000 kPa, 0-10V, vonk. . Ref. Alebo ekvivalentne : SPP 110-1000kPa	ks	1,000	344,400	344,400
852	K	01Y3	3-cestný ventil (rozdelovací/zmiešavací) cca DN 50, spolu so servopohonom, napájanie 230V-, 50Hz, ovládanie 3-bodové, so signalizáciou koncových polôh	ks	1,000	10,000	10,000
853	M	01Y3	3-cestný ventil (rozdelovací/zmiešavací) cca DN 50, spolu so servopohonom, napájanie 230V-, 50Hz, ovládanie 3-bodové, so signalizáciou koncových polôh	ks	1,000	256,120	256,120

D4 - Diaľkový odpočet elektromerových hodín

3 246,290

854	K	02T1-3	Snímač teploty do VZT potrubia, -40÷120°C . Ref. Alebo ekvivalentne : STD 100	ks	3,000	12,500	37,500
855	M	02T1-3	Snímač teploty do VZT potrubia, -40÷120°C . Ref. Alebo ekvivalentne : STD 100	ks	3,000	39,200	117,600
856	K	02Q1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, rozsah 0÷2000ppm, presnosť ±5%, výstup 0-10V, napájanie 24V-, 50Hz . Ref. Alebo ekvivalentne : SCD 100	ks	1,000	35,000	35,000
857	M	02Q1	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, rozsah 0÷2000ppm, presnosť ±5%, výstup 0-10V, napájanie 24V-, 50Hz . Ref. Alebo ekvivalentne : SCD 100	ks	1,000	681,800	681,800

858	K	02TZ1	Protimrazová ochrana - vzduch, -10±12,5°C, 6m kapilára . Ref. Alebo ekvivalentne : TCL 1603	ks	1,000	12,500	12,500
859	M	02TZ1	Protimrazová ochrana - vzduch, -10±12,5°C, 6m kapilára . Ref. Alebo ekvivalentne : TCL 1603	ks	1,000	78,060	78,060
860	K	02TZ1.1	Držiak kapiláry	ks	1,000	2,050	2,050
861	M	02TZ1.1	Držiak kapiláry	ks	1,000	8,700	8,700
862	K	02TZ2	Snímač teploty príložný na potrubie, -40±120°C . Ref. Alebo ekvivalentne :STC 100	ks	1,000	12,500	12,500
863	M	02TZ2	Snímač teploty príložný na potrubie, -40±120°C . Ref. Alebo ekvivalentne :STC 100	ks	1,000	64,120	64,120
864	K	02KL1,2	Elektrický servopohon pakovy, 10 mm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-1, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou Ref. Alebo ekvivalentne : MD10SR-24TS	ks	2,000	20,000	40,000
865	M	02KL1,2	Elektrický servopohon pakovy, 10 mm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-1, so signalizáciou koncových polôh, s havarijnou funkciou Ref. Alebo ekvivalentne : MD10SR-24TS	ks	2,000	280,310	560,620
866	K	02KL3	Elektrický servopohon pakovy, 10 mm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-10V, bez havarijnej funkcie. Ref. Alebo ekvivalentne : MD10A-24	ks	1,000	20,000	20,000
867	M	02KL3	Elektrický servopohon pakovy, 10 mm, napájanie 24 V-, 50 Hz, ovládanie 0-10V, bez havarijnej funkcie. Ref. Alebo ekvivalentne : MD10A-24	ks	1,000	215,310	215,310
868	K	02Y1	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
869	M	02Y1	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
870	K	02Y2	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
871	M	02Y2	Regulačný ventil (vid' projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24V-, 50Hz, ovládanie 0-10V, súčasťou STROJNEJ DODÁVKY - oceniť v UK	ks	1,000	0,000	0,000
872	K	02Pd1-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20±200Pa . Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	3,000	12,500	37,500
873	M	02Pd1-3	Spínač tlakovej diferencie pre filter, 20±200Pa . Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	3,000	71,840	215,520
874	K	02Pd4	Spínač tlakovej diferencie pre rekuperátor, 20±200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	1,000	12,500	12,500
875	M	02Pd4	Spínač tlakovej diferencie pre rekuperátor, 20±200Pa Ref. Alebo ekvivalentne : SPD 900-200Pa	ks	1,000	71,840	71,840
876	M	02ST	Dvojpolohový prepínač (vyšpecifikovaný v rozvádzači) oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000
877	M	02POR	Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvádzači) oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000
878	M	02POT	Signálka (vyšpecifikované v rozvádzači) oceniť ako súčasť v rozvádzači	ks	1,000	0,000	0,000
879	K	02T4-5	Snímač teploty do jímky - tyčový s 2m káblom . Ref. Alebo ekvivalentne : STX 120-200	ks	2,000	12,500	25,000
880	M	02T4-5	Snímač teploty do jímky - tyčový s 2m káblom . Ref. Alebo ekvivalentne : STX 120-200	ks	2,000	25,900	51,800
881	K	02P1	Snímač tlaku, 0-1000 kPa, 0-10V, vonk. . Ref. Alebo ekvivalentne : SPP 110-1000kPa	ks	1,000	20,000	20,000
882	M	02P1	Snímač tlaku, 0-1000 kPa, 0-10V, vonk. . Ref. Alebo ekvivalentne : SPP 110-1000kPa	ks	1,000	344,400	344,400

883	K	02Y3	3-cestný ventil (rozdeľovací/zmiešavací) cca DN 40, spolu so servopohonom, napájanie 230V-, 50Hz, ovládanie 3-bodové, so signalizáciou koncových polôh	ks	1,000	10,000	10,000
884	M	02Y3	3-cestný ventil (rozdeľovací/zmiešavací) cca DN 40, spolu so servopohonom, napájanie 230V-, 50Hz, ovládanie 3-bodové, so signalizáciou koncových polôh	ks	1,000	256,120	256,120

885	K	CHT1-5	Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C . Ref. Alebo ekvivalentne :STO 100	ks	5,000	12,500	62,500
886	M	CHT1-5	Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C . Ref. Alebo ekvivalentne :STO 100	ks	5,000	50,670	253,350

D5 - Riadiaci systém pre DTV01

6 927,710

887	K	Pol1	AS Automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAUTSVR10001	ks	1,000	450,000	450,000
888	M	Pol2	AS Automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAUTSVR10001	ks	1,000	2 219,670	2 219,670
889	K	Pol3	1B-AS-W1 svorkovnica pre automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBASW110001	ks	1,000	15,300	15,300

D+M

890	M	Pol4	1B-AS-W1 svorkovnica pre automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBASW110001	ks	1,000	82,410	82,410
891	K	Pol5	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC . Ref. Alebo ekvivalentne :SXWPS24VX10001	ks	1,000	35,000	35,000
892	M	Pol6	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC . Ref. Alebo ekvivalentne :SXWPS24VX10001	ks	1,000	197,170	197,170
893	K	Pol7	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBPSW110001	ks	1,000	15,300	15,300
894	M	Pol8	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBPSW110001	ks	1,000	82,410	82,410
895	K	Pol9	DO-FA-12 Modul 12-DO . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDOA12X10001	ks	1,000	85,000	85,000
896	M	Pol10	DO-FA-12 Modul 12-DO . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDOA12X10001	ks	1,000	546,000	546,000
897	K	Pol11	AO-V-8 Modul 8-AO napätové . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAOV8XX10001	ks	1,000	85,000	85,000
898	M	Pol12	AO-V-8 Modul 8-AO napätové . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAOV8XX10001	ks	1,000	472,670	472,670
899	K	Pol13	DI-16 Modul 16-DI . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDI16XX10001	ks	2,000	85,000	170,000
900	M	Pol14	DI-16 Modul 16-DI . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDI16XX10001	ks	2,000	412,210	824,420
901	K	Pol15	UI-16 Modul 16-UI . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWUI16XX10001	ks	1,000	85,000	85,000
902	M	Pol16	UI-16 Modul 16-UI . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWUI16XX10001	ks	1,000	726,330	726,330
903	K	Pol17	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBIOW110001	ks	5,000	15,300	76,500
904	M	Pol18	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBIOW110001	ks	5,000	83,120	415,600
905	K	Pol19	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka . Ref. Alebo ekvivalentne :SXWSCABLE10002	ks	1,000	18,500	18,500
906	M	Pol20	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka . Ref. Alebo ekvivalentne :SXWSCABLE10002	ks	1,000	109,000	109,000
907	K	Pol21	Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC . Ref. Alebo ekvivalentne : TCSESU053FN0	ks	1,000	30,000	30,000
908	M	Pol22	Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC . Ref. Alebo ekvivalentne : TCSESU053FN0	ks	1,000	172,930	172,930
909	K	Pol23	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	ks	3,000	1,000	3,000
910	M	Pol24	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	ks	3,000	3,500	10,500

D6 - Riadiaci systém pre DTV02

7 600,760

911	K	Pol1	AS Automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAUTSVR10001	ks	1,000	450,000	450,000
-----	---	------	--	----	-------	---------	---------

912	M	Pol2	AS Automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAUTSVR10001	ks	1,000	2 219,670	2 219,670
913	K	Pol3	TB-AS-W1 Svorkovnica pre automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBASW110001	ks	1,000	15,300	15,300
914	M	Pol4	TB-AS-W1 Svorkovnica pre automatizačný server . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBASW110001	ks	1,000	82,410	82,410
915	K	Pol5	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWPS24VX10001	ks	1,000	35,000	35,000
916	M	Pol6	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC . Ref. Alebo ekvivalentne : SXWPS24VX10001	ks	1,000	197,170	197,170
917	K	Pol25	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBPSW110001	ks	1,000	15,300	15,300
918	M	Pol26	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBPSW110001	ks	1,000	82,410	82,410
919	K	Pol27	DO-FA-12 Modul 12-DO. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDOA12X10001	ks	1,000	85,000	85,000
920	M	Pol28	DO-FA-12 Modul 12-DO. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDOA12X10001	ks	1,000	546,000	546,000
921	K	Pol29	AO-V-8 Modul 8-AO napätové. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAOV8XX10001	ks	1,000	85,000	85,000
922	M	Pol30	AO-V-8 Modul 8-AO napätové. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWAOV8XX10001	ks	1,000	472,670	472,670
923	K	Pol31	DI-16 Modul 16-DI. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDI16XX10001	ks	2,000	85,000	170,000
924	M	Pol32	DI-16 Modul 16-DI. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWDI16XX10001	ks	2,000	412,210	824,420
925	K	Pol33	UI-16 Modul 16-UI. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWUI16XX10001	ks	1,000	85,000	85,000
926	M	Pol34	UI-16 Modul 16-UI. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWUI16XX10001	ks	1,000	726,340	726,340
927	K	Pol35	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBIOW110001	ks	5,000	15,300	76,500
928	M	Pol36	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWTBIOW110001	ks	5,000	83,120	415,600
929	K	Pol37	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWSCABLE10002	ks	1,000	18,500	18,500
930	M	Pol39,	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka. Ref. Alebo ekvivalentne : SXWSCABLE10002	ks	1,000	109,000	109,000
931	K	Pol38	Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC. Ref. Alebo ekvivalentne : TCSESU053FN0	ks	1,000	30,000	30,000
932	M	Pol39	Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC. Ref. Alebo ekvivalentne : TCSESU053FN0	ks	1,000	172,930	172,930
933	K	Pol40	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	ks	4,000	1,000	4,000
934	M	Pol24	Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	ks	4,000	3,500	14,000
935	K	Pol41	Prevodník M-Bus / Modbus TCP (Master M-bus: up to 20 slaves - Modbus Slave Port: Ethernet)	ks	1,000	50,000	50,000
936	M	Pol42	Prevodník M-Bus / Modbus TCP (Master M-bus: up to 20 slaves - Modbus Slave Port: Ethernet)	ks	1,000	618,540	618,540

Rozvádzače - Rozvádzače

11 369,080

937	K	Pol43	Oceľoplechový rozvádzač v-2000 mm, š-800 mm, hĽ-400 mm povrchová úprava RAL 7032 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20 prívod : zhora vývody : hore. Vnútorňá výplň rozvádzača podľa jednopólovej schémy rozvádzača - vid' výkres č.01	ks	1,000	5 487,210	5 487,210
-----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

D+M

938	K	Pol44	Oceľoplechový rozvádzač v-2000 mm, š-800 mm, hĽ-400 mm povrchová úprava RAL 7032 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20 prívod : zhora vývody : hore .Vnútorňá výplň rozvádzača podľa jednopólovej schémy rozvádzača - vid' výkres č.02	ks	1,000	5 881,870	5 881,870
-----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

D+M

Frekvenčné meniče - Frekvenčné meniče

1 682,040

939	K	Pol45	Frekvenčný menič, STROJNÁ DODÁVKA	ks	4,000	420,510	1 682,040
-----	---	-------	-----------------------------------	----	-------	---------	-----------

M

Montážny materiál_DT - Montážny materiál_DTV01

4 603,195

940	K	Pol46	Kábel celoplastový, tienený. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 2x1	m	408,000	0,600	244,800
941	M	Pol47	Kábel celoplastový, tienený. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 2x1	m	408,000	0,330	134,640
942	K	Pol48	Kábel celoplastový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 4x1	m	127,000	0,690	87,630
943	M	Pol49	Kábel celoplastový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 4x1	m	127,000	0,680	86,360
944	K	Pol50	Kábel celoplastový, tienený. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 7x1	m	42,000	0,690	28,980
945	M	Pol51	Kábel celoplastový, tienený. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 7x1	m	42,000	0,950	39,900
946	K	Pol52	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 3x1,5	m	72,000	0,600	43,200
947	M	Pol53	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 3x1,5	m	72,000	0,500	36,000
948	K	Pol54	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-O 4x1,5	m	28,000	0,640	17,920
949	M	Pol55	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-O 4x1,5	m	28,000	1,000	28,000
950	K	Pol56	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 5x1,5	m	33,000	0,690	22,770
951	M	Pol57	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 5x1,5	m	33,000	1,140	37,620

M+M; Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : 2YSLYCYK-J 4x1,5; Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : 2YSLYCYK-J 4x1,5

952	K	Pol58	Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : 2YSLYCYK-J 4x2,5	m	42,000	0,900	37,800
953	M	Pol59	Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : 2YSLYCYK-J 4x2,5	m	42,000	2,560	107,520
954	K	Pol60	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 605 FS	m	3,000	7,200	21,600
955	M	Pol61	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 605 FS	m	3,000	19,020	57,060
956	K	Pol62	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 610 FS	m	15,000	7,840	117,600
957	M	Pol63	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 610 FS	m	15,000	20,240	303,600
958	K	Pol64	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 615 FS	m	21,000	8,100	170,100
959	M	Pol65	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 615 FS	m	21,000	22,210	466,410
960	K	Pol66	Protipožiarna upchávka	m2	0,500	12,860	6,430
961	M	Pol67	Protipožiarna upchávka	m2	0,500	313,250	156,625
962	K	Pol68	Káblový štítok	ks	74,000	1,900	140,600
963	M	Pol69	Káblový štítok	ks	74,000	2,500	185,000
964	K	Pol70	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	218,000	0,800	174,400

M+D

965	K	Pol71	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, - 5° C/+60° C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	75,000	0,800	60,000
-----	---	-------	---	---	--------	-------	--------

966	M	Pol72	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	75,000	0,540	40,500
967	K	Pol73	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 32	m	35,000	0,800	28,000
968	M	Pol74	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 32	m	35,000	0,730	25,550
969	K	Pol75	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	75,000	0,800	60,000
970	M	Pol76	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	75,000	0,270	20,250
971	K	Pol77	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 32	m	35,000	0,800	28,000
972	M	Pol78	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 32	m	35,000	0,570	19,950
973	K	Pol79	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	150,000	0,500	75,000
974	M	Pol80	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	150,000	0,150	22,500
975	K	Pol81	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 32	ks	70,000	0,500	35,000
976	M	Pol82	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 32	ks	70,000	0,270	18,900
977	K	Pol83-2	Bezpečnostné tabuľky	sada	1,000	4,500	4,500
978	M	Pol84	Bezpečnostné tabuľky	sada	1,000	15,350	15,350
979	K	Pol85	Prípojnicia potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN). Ref. Alebo ekvivalentne : 5015650	ks	1,000	12,340	12,340
980	M	Pol86	Prípojnicia potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN). Ref. Alebo ekvivalentne : 5015650	ks	1,000	21,730	21,730
981	K	Pol87	Vodič uzemňovací 10 mm. Ref. Alebo ekvivalentne : FeZn F10	m	25,000	2,500	62,500
982	M	Pol88	Vodič uzemňovací 10 mm. Ref. Alebo ekvivalentne : FeZn F10	m	25,000	0,970	24,250
983	K	Pol89	Vodič zelenožltý. Ref. Alebo ekvivalentne : CY 6	m	40,000	0,600	24,000
984	M	Pol90	Vodič zelenožltý. Ref. Alebo ekvivalentne : CY 6	m	40,000	0,650	26,000
985	K	Pol91	Svorka pripájacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SP 1	ks	15,000	2,200	33,000
986	M	Pol92	Svorka pripájacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SP 1	ks	15,000	0,860	12,900
987	K	Pol93	Svorka spojovacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SS	ks	13,000	2,200	28,600
988	M	Pol94	Svorka spojovacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SS	ks	13,000	0,600	7,800
989	K	Pol95	Svorka Bernard na potrubie. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-4	ks	3,000	2,200	6,600
990	M	Pol96	Svorka Bernard na potrubie. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-4	ks	3,000	0,710	2,130

991	K	Pol97	Pásik k svorke Bernard. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-5	ks	3,000	3,540	10,620
M+D							
992	K	Pol98	Uholník, na konštrukcie. Ref. Alebo ekvivalentne : 30x30x4	kg	100,000	0,800	80,000
993	M	Pol99	Uholník, na konštrukcie. Ref. Alebo ekvivalentne : 30x30x4	kg	100,000	1,610	161,000
994	K	Pol100	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	75,000	1,500	112,500
995	M	Pol101	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	75,000	1,800	135,000
996	K	Pol102	Farba základná	kg	1,000	2,200	2,200
997	M	Pol103	Farba základná	kg	1,000	5,310	5,310
998	K	Pol104	Farba vrchná	kg	1,000	2,200	2,200
999	M	Pol105	Farba vrchná	kg	1,000	6,540	6,540
1000	K	Pol106	Riedidlo	l	1,000	8,500	8,500
M+D							
1001	K	Pol108	Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	1,000	80,000	80,000
1002	M	Pol109	Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	1,000	531,410	531,410
+D; Podružný nešpecifikovaný materiál; Podružný nešpecifikovaný materiál							
1003	K	Pol110,	Podružný nešpecifikovaný materiál	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
D8 - Montážny materiál_DTV02							
							4 408,150
1004	K	Pol46	Kábel celoplastový, tienový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 2x1	m	454,000	0,600	272,400
1005	M	Pol47	Kábel celoplastový, tienový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 2x1	m	454,000	0,330	149,820
1006	K	Pol48	Kábel celoplastový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 4x1	m	94,000	0,690	64,860
1007	M	Pol49	Kábel celoplastový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 4x1	m	94,000	0,680	63,920
1008	K	Pol50	Kábel celoplastový, tienový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 7x1	m	34,000	0,690	23,460
1009	M	Pol51	Kábel celoplastový, tienový. Ref. Alebo ekvivalentne : JYTY-O 7x1	m	34,000	0,950	32,300
1010	K	Pol110	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 3x1,5	m	26,000	0,600	15,600
1011	M	Pol111	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 3x1,5	m	26,000	0,500	13,000
1012	K	Pol54	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-O 4x1,5	m	21,000	0,640	13,440
1013	M	Pol55	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-O 4x1,5	m	21,000	1,000	21,000
1014	K	Pol112	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 5x1,5	m	21,000	0,690	14,490
1015	M	Pol113	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV. Ref. Alebo ekvivalentne : CYKY-J 5x1,5	m	21,000	1,140	23,940
1016	K	Pol114	Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : ZYSLCYK-J 4x1,5	m	30,000	0,900	27,000
1017	M	Pol115	Ohybný kábel k frekvenčným meničom. Ref. Alebo ekvivalentne : ZYSLCYK-J 4x1,5	m	30,000	2,320	69,600
1018	K	Pol60	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 605 FS	m	39,000	7,200	280,800
1019	M	Pol61	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 605 FS	m	39,000	19,020	741,780
1020	K	Pol116	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu. Ref. Alebo ekvivalentne : MKS 610 FS	m	12,000	7,840	94,080

1021	M	Pol117	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu. Ref. Alebo ekvivalentne :MKS 610 FS	m	12,000	20,240	242,880
1022	K	Pol68	Káblový štítok	ks	68,000	1,900	129,200
1023	M	Pol69	Káblový štítok	ks	68,000	2,500	170,000
1024	K	Pol70	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	202,000	0,800	161,600
M+D							
1025	K	Pol71	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	80,000	0,800	64,000
1026	M	Pol72	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	80,000	0,540	43,200
1027	K	Pol73	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 32	m	25,000	0,800	20,000
1028	M	Pol74	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 32	m	25,000	0,730	18,250
1029	K	Pol75	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	80,000	0,800	64,000
1030	M	Pol76	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	80,000	0,270	21,600
1031	K	Pol77	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 32	m	25,000	0,800	20,000
1032	M	Pol78	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 32	m	25,000	0,570	14,250
1033	K	Pol79	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	160,000	0,500	80,000
1034	M	Pol80	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	160,000	0,150	24,000
1035	K	Pol81	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 32	ks	50,000	0,500	25,000
1036	M	Pol82	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 32	ks	50,000	0,270	13,500
1037	K	Pol83	Bezpečnostné tabuľky	sada	1,000	4,500	4,500
M+D							
1038	K	Pol119	Bezpečnostné tabuľky	sada	1,000	15,350	15,350
M+D							
1039	K	Pol85	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN). Ref. Alebo ekvivalentne : 5015650	ks	1,000	12,340	12,340
1040	M	Pol86	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN). Ref. Alebo ekvivalentne : 5015650	ks	1,000	21,730	21,730

1041	K	Pol87	Vodič uzemňovací 10 mm. Ref. Alebo ekvivalentne : FeZn F10	m	25,000	2,500	62,500
1042	M	Pol88	Vodič uzemňovací 10 mm. Ref. Alebo ekvivalentne : FeZn F10	m	25,000	0,970	24,250
1043	K	Pol89	Vodič zelenožltý. Ref. Alebo ekvivalentne : CY 6	m	30,000	0,600	18,000
1044	M	Pol90	Vodič zelenožltý. Ref. Alebo ekvivalentne : CY 6	m	30,000	0,650	19,500
1045	K	Pol91	Svorka pripájacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SP 1	ks	10,000	2,200	22,000
1046	M	Pol92	Svorka pripájacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SP 1	ks	10,000	0,860	8,600
1047	K	Pol93	Svorka spojovacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SS	ks	8,000	2,200	17,600
1048	M	Pol94	Svorka spojovacia. Ref. Alebo ekvivalentne : SS	ks	8,000	0,600	4,800
1049	K	Pol95	Svorka Bernard na potrubie. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-4	ks	3,000	2,200	6,600
1050	M	Pol96	Svorka Bernard na potrubie. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-4	ks	3,000	0,710	2,130
1051	K	Pol97	Pásik k svorke Bernard. Ref. Alebo ekvivalentne : 353-5	ks	3,000	3,540	10,620
1052	K	Pol98	Uholník, na konštrukcie. Ref. Alebo ekvivalentne : 30x30x4	kg	100,000	0,800	80,000
1053	M	Pol99	Uholník, na konštrukcie. Ref. Alebo ekvivalentne : 30x30x4	kg	100,000	1,610	161,000
1054	K	Pol100	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	75,000	1,500	112,500
1055	M	Pol101	Kovová konštrukcia všeobecne	kg	75,000	1,800	135,000
1056	K	Pol102	Farba základná	kg	1,000	2,200	2,200
1057	M	Pol103	Farba základná	kg	1,000	5,310	5,310
1058	K	Pol104	Farba vrchná	kg	1,000	2,200	2,200
1059	M	Pol105	Farba vrchná	kg	1,000	6,540	6,540
1060	K	Pol120	Riedidlo	l	1,000	8,500	8,500
M+D							
1061	K	Pol108	Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	1,000	80,000	80,000
1062	M	Pol109	Dielektrický koberec (130 cm x bm)	m	1,000	531,410	531,410
+D Podružný nešpecifikovaný materiál							
1063	K	Pol110,,	Podružný nešpecifikovaný materiál	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
Montážny materiál_ko - Montážny materiál_komunikácia							707,300
1064	K	Pol121	Kábel komunikačný ethernet. Ref. Alebo ekvivalentne : ethernet	m	70,000	0,600	42,000
1065	M	Pol122	Kábel komunikačný ethernet. Ref. Alebo ekvivalentne : ethernet	m	70,000	0,700	49,000
1066	K	Pol123	Kábel komunikačný M-bus. Ref. Alebo ekvivalentne : M-bus	m	121,000	0,600	72,600
1067	M	Pol124	Kábel komunikačný M-bus. Ref. Alebo ekvivalentne : M-bus	m	121,000	0,800	96,800
1068	K	Pol71	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	190,000	0,800	152,000
1069	M	Pol125	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m. Ref. Alebo ekvivalentne : VRM-Turbo 25	m	190,000	0,540	102,600
1070	K	Pol75	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	40,000	0,800	32,000
1071	M	Pol76	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu. Ref. Alebo ekvivalentne : FX 25	m	40,000	0,270	10,800
1072	K	Pol79	Príchytky klip z PVC, samozhášavá, neširiaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	230,000	0,500	115,000

1073	M	Pol80	Príchytká klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C). Ref. Alebo ekvivalentne : CL 25	ks	230,000	0,150	34,500
+ D Podružný nešpecifikovaný materiál							
1074	K	Pol80,	Podružný nešpecifický materiál:	%	0,000	0,000	Položku rozpustiť v jednotkových cenách
M+D							
Riadiaca centrála - Riadiaca centrála							4 150,000
1075	K	Pol126	Doplnenie požadovaného hardvérového a softvérového vybavenia s grafickou vizualizáciou a s potrebným príslušenstvom do existujúcej riadiacej centrály	ks	1,000	250,000	250,000
1076	M	Pol127	Doplnenie požadovaného hardvérového a softvérového vybavenia s grafickou vizualizáciou a s potrebným príslušenstvom do existujúcej riadiacej centrály	ks	1,000	1 600,000	1 600,000
1077	K	Pol128	Integrácia vodomera cez M-Bus	ks	10,000	20,000	200,000
1078	M	Pol129	Integrácia vodomera cez M-Bus	ks	10,000	210,000	2 100,000
1 - Zemné práce							4 700,000
1079	K	01	Oživenie	ks	1,000	1 100,000	1 100,000
1080	K	02	Softvér podstanice	ks	1,000	850,000	850,000
1081	K	03	Zaškolenie obsluhy a škúšky	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
1082	K	04	Revízia	ks	1,000	1 500,000	1 500,000
VP - Práce navyč							0,000