

## Podrobný opis predmetu zákazky „Oprava priestorov učební II“

### Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je oprava priestorov učební na Spojenej škole Pankúchova 6, Bratislava, konkrétne Music room, Kabinet D2 D3 a IT učebňa, a to v súlade s výkazom výmer a obchodnými podmienkami stanovenými objednávateľom.

### Miesto realizácie:

Spojená škola, Pankúchova 6, 851 04 Bratislava, LV č. 3198, súp.č. 2596, parc.č. 350.

### Predmet zákazky zahŕňa:

Keramický preklad nenosný  
Priečky  
Úpravy povrchov, podlahy a osadenie  
Ostatné konštrukcie a práce – búranie  
Presun hmôt  
Ústredné kúrenie – armatúry  
Ústredné kúrenie – vykurovacie telesá  
Konštrukcie - drevostavby  
Konštrukcie stolárske  
Konštrukcie doplnkové kovové  
Podlahy povlakové  
Dokončovacie práce – nátery  
Dokončovacie práce – maľby  
Elektromontáže  
Revízie

**Rozsah prác a dodávok je bližšie špecifikovaný vo výkaze – výmer.** V prácach a dodávkach rozpočtu sú zarátané všetky súvisiace práce v zmysle predložených rozpočtových položiek.

### Krycí list rozpočtu – SO 01 – Music room

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	---------	-----	-------	----	----------

### Náklady z rozpočtu

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie		
1	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000
VV			1"vsupne dvere do miestnosti		1,000
2	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	1,200
VV			f4_1"domurovanie povodnych vyburanych dveri		1,200
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		
3	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	11,540
VV			2,65*1,2*3"okna		9,540

VV			1,0*2,0"dvere		2,000
VV			<b>Súčet</b>		<b>11,540</b>
4	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	18,306
VV			f31*0,3		18,306
5	K	611425521.Sr	Omietka rýh v stropoch maltou vápennou šírky do 150 mm omietkou hladkou	m2	7,700
VV			77*0,10"elektro		7,700
6	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	50,333
VV			f22*0,5+f23*0,5		50,333
7	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	164,085
VV			f22+f31+f23+f4_1*2		164,085
8	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	61,020
VV			f11		61,020
9	M	585520008700.S	<i>Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá</i>	kg	9,698
VV			64,651*0,15"uvazovane s množstvom materialu 0,15 kg/m2		9,698
10	K	632452645.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 6 mm	m2	61,020
VV			f11		61,020
11	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	0,000

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	200,000
13	K	952902110.S	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	200,000
14	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, -0,00600t	m2	61,020
VV			f11		61,020
15	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000
16	K	971046007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - betónových, obkladov -0,00011t	cm	100,000
17	K	974032841.S	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál v stene/stropnej konštrukcii hĺbky 25 mm, š. 40 mm -0,00180t	m	77,000
VV			77"elektro		77,000
18	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,745
19	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,745
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,745
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	18,625
VV			0,745*25 'Prepočítané koeficientom množstva		18,625
22	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,745
23	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7,450
VV			0,745*10 'Prepočítané koeficientom množstva		7,450
24	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,745

D 99		Presun hmôt HSV			
25	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,252
D PSV		Práce a dodávky PSV			
D 734		Ústredné kúrenie, armatúry.			
26	K	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	3,000
27	K	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	6,000
28	M	1392300	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	3,000
29	M	1762365	HERZ Ventil TS-98-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým odčítateľným prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	3,000
30	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	3,000
31	M	1920030	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	3,000
32	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,001
D 735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá			
33	K	735111810.S	Demontáž radiátorov pre spätné použitie, uzatvorenie, vypustenie systém, ostatné súvisiace práce komplet	ks	3,000
34	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	3,000
35	K	735192912.S	Vyčistenie, prepláchnutie vykurovacieho telesa, spätná montáž, otvorenie, napustenie systému, ostatné súvisiace práce komplet	ks	3,000
36	M	Z-...	Stenová navrtávací konzola pre uchytenie radiátora článkového na stenu, 2 ks	ks	3,000
37	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,010
D 763		Konštrukcie - drevostavby			
38	K	763126624.S	Montáž predsadenej SDK steny hr. 75 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou hr. 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	9,840
VV		f21			9,840
39	M	590110003400.S	Doska sadrokartónová protipožiarna akustická DF, hr. 12,5 mm	m2	11,808
VV		9,84*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva			11,808
40	M	590110003500.S	Doska sadrokartónová akustická hr. 12,5 mm	m2	11,808
VV		9,84*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva			11,808
41	K	763138270.S	Akustický podhľad SDK na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska sadrokartónová akustická 12.5 mm, TI 50 mm	m2	61,020
VV		f31			61,020

42	M	311510000500.S	Strmeň akustický 60, dĺ. 60 mm, na pružné napojenie podhladu alebo steny	ks	400,000
43	M	246940001400	Tmel TRENNWANDKITT na styk obvodových profilov s podkladom pri protipožiarnych a akustických požiadavkách, 550 ml, KNAUF	ks	2,000
44	K	998763303.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,009

**D 766 Konštrukcie stolárske**

45	K	766662114.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového špeciálneho, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000
46	M	549150000400.S	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez	ks	1,000
47	M	611610004300.S	Dvere vnútorné jednokrídlové protihlukové, šírka 900 mm, plné, pravé	ks	1,000
48	K	766694154.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	3,000
49	M	611560000500.S	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná, biela	m	5,400

VV 2,7\*2 5,400

50	M	611560000300.S	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná, biela	m	2,650
----	---	----------------	---	---	-------

VV 2,65 2,650

51	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela	ks	6,000
52	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	1,000
53	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	1,000

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové**

54	K	767137403.S	Montáž stien a priečok - doplnujúcich častí - úprava pri zárubni, oknách	ks	7,000
----	---	-------------	--	----	-------

VV 4"okna 4,000

VV 3"dvere 3,000

VV Súčet 7,000

55	K	767649195.S	Montáž doplnkov dverí - zámok	ks	1,000
56	M	Y7-133104	Univerzálny zámok Cylindrický, identické kľúče (2ks), LC-ZSBIT-CS	kus	1,000

**D 776 Podlahy povlakové**

57	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	61,020
----	---	-------------	---	----	--------

VV f11 61,020

58	K	776572220.S	Napínanie kobercov	m2	61,020
----	---	-------------	--------------------	----	--------

VV f11 61,020

59	K	776572310.S	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	61,020
----	---	-------------	--	----	--------

VV f11 61,020

60	M	697410001700.S	Koberec metrážny všiváný	m2	64,071
----	---	----------------	--------------------------	----	--------

VV 61,02\*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva 64,071

61	M	247440000900.S	Lepidlo disperzné pre textilné podlahoviny	kg	35,000
----	---	----------------	--	----	--------

VV 33,3333333333333\*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva 35,000

62	M	247710005000.S	Páska trvalo pružná na lepenie textilných soklov, vysoko prídržná, š. 50 mm, dĺ. 50 m	ks	1,000
----	---	----------------	---	----	-------

VV		0,952380952380952*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva			1,000
63	K	776583110.S	Montáž podložky pod koberec celoplošným lepením	m2	61,020
VV		f11			61,020
64	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakovýck podláh	m2	61,020
VV		f11			61,020
65	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	61,020
VV		f11			61,020
66	K	776992122.S	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	18,306
VV		f11*0,3			18,306
67	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	61,020
VV		f11			61,020
68	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,225
D 781 Dokončovacie práce a obklady					
69	K	781493112.S	Montáž plastových dvierok 300x300 pri obklade do tmelu	ks	1,000
70	M	2029	Vaňové dvierka 30x30cm biele	ks	1,000
VV		1"prekrytie cistiaceho kusu na zvislom potrubí kanalizácie			1,000
D 783 Dokončovacie práce - nátery					
71	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,000
VV		1+1+1+1"clankove vykurovacie telesa, potrubia UK vedene voľne			4,000
72	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	93,375
VV		f22			93,375
73	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	93,375
VV		f22			93,375
D 784 Dokončovacie práce - maľby					
74	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	161,685
VV		f22+f23+f31			161,685
75	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek, svietidiel, revíznych dvierok, páskou výšky do 3,80 m	sub	20,000
76	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	161,685
VV		f22+f23+f31			161,685
77	K	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	161,685
VV		f22+f23+f31			161,685
78	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov a zariadení fóliou v miestnostiach	m2	15,143
VV		2,65*1,54*3"okna			12,243
VV		1,45*2,0"dvere			2,900
VV		Súčet			15,143
79	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach	m2	61,020
VV		f11			61,020
80	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	93,375
VV		f22			93,375

81	K	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	61,020
VV		f31			61,020
D	M	Práce a dodávky M			
D	21-M	Elektromontáže			
82	K	210010118.Sr	Lišta elektroinštalčná oblá z PVC do 50x14, uložená pevne	m	146,000
83	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	43,000
84	M	345710009400.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 40	m	85,000
85	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	18,000
86	K	210010144.S	Parapetný kanál dutý z PVC 170x70, vrátane príslušenstva	m	5,000
87	M	345750058200.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 160X65 mm	m	5,000
88	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000
89	M	345720005100.S	Dutinka lisovacia DI 35-16 izolovaná	ks	4,000
90	M	354310021700.S	Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L	ks	4,000
91	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 20, vrátane zapojenia	ks	4,000
92	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 20	ks	4,000
93	M	345340007990.S	Tlačidlo jednopolové nástenné, radenie 1/0, IP20,	ks	4,000
94	K	210111004.S	Zásuvka vstavaná 230 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 3P	ks	8,000
95	M	345540004300.S	Zásuvka vstavaná priemyslová 3P 16A 230V IP54 IE 1632	ks	8,000
96	M	345410002400.S	Krabica inštalčná KPR 68 pod omietku	ks	8,000
97	K	210120413.S	Prúdové chrániče rázovo odolné 25 - 80 A	ks	4,000
98	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000
99	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000
100	K	210190001.Sr	Úprava rozvodnice, vrátane zapojenia a elektro výzbroje	ks	1,000
101	K	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	12,000
102	K	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	1,000
103	M	348150001202.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP40, 1h stály/núdzový režim, 200 lm	ks	1,000
104	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg	ks	12,000
105	M	348120001600.Sr	Led Panel hranatý biely 32W/3300lm 1195x295x12mm Studená biela	ks	12,000
106	K	210251573.S	Technická kontrola, Manipulácia v sieti NN	ks	1,000
107	K	210251575.S	Vystavenie revíznej správy	ks	1,000
108	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	100,000
109	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	100,000

110	K	210800227.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	170,000
111	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	170,000
112	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne reproduktorový V 2x1,5	m	20,000
113	M	341210000100.S	Kábel medený reproduktorový 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
114	K	210964324.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	12,000
115	K	220260103.S	Krabica rozvodná plastová Acidur, upevnenie na podklad alebo do priprav. lôžka, zapojenie, od- a zaviečk. so 4 vývodmi	ks	10,000
116	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	34,809
117	K	PPV	Podiel pridružených výkonov, Manipulácia v sieti NN	%	5,000
118	M	SPM10500003	Drobný montážny materiál, podružný, hmoždinky, grip príchytky, ...	ks	1,000

#### D 22-M

#### Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

119	K	220260041.S	Krabica KO 68 na povrchu, upev. na vopred pripravené body vrátane zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	80,000
120	M	345410008700.r1	Krabica univerzálna bezhalogénová KO 68-1901	ks	45,000
121	M	345410008700.r2	Krabica rozbočná bezhalogénová KO 68-1903	ks	35,000
122	K	220370458.S	Montáž reproduktora panelového s regulátorom hlasitosti, upevnenie, pripojenie, nastavenie	ks	1,000
123	M	384430001600.S	Reproduktor panelový s regulátorom 100 V, 3 W, samonosné uchytenie	ks	1,000
124	K	220511011.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žľabu	ks	1,000
125	M	383150003300.S	Zásuvka podlahová/ do žľabu 2xRJ45/s, Cat. 6A, HD	ks	1,000
126	K	220511021.S	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	1,000
127	K	220512123.S	Montáž patch kábla STP, Cat. 5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	85,000
128	M	341230001700.S	Kábel medený dátový STP-AWG 4x2x23 mm <sup>2</sup>	m	85,000
VV		28,33333333333333*3 'Prepočítané koeficientom množstva			85,000
129	K	229370537.S	Demontáž reproduktora do 6 W závesného dvojitého, odpojenie vedenia	ks	1,000

#### D 95-M

#### Revízie

130	K	220320901.S	El. zabezpeč. a stráž. zariadenie PZL (Pol. sa používa len vtedy, keď sa montáž robí bez projekt. prípravy)	ks	1,000
131	K	950103001.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	4,000
132	K	950104001.S	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	12,000

#### D OST

#### Ostatné náklady

13 3	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000
---------	---	-------------	---	-----	-------

#### D HZS

#### Hodinové zúčtovacie sadzby

13 4	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny, uvedenie do prevádzky, skúšobná prevádzka	hod	4,000
13 5	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny, Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	2,000

### Krycí list rozpočtu – SO 02 – Kabinet D2, D3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady z rozpočtu

#### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

##### D 3

##### Zvislé a kompletné konštrukcie

1	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	0,560
VV		f4			0,560

##### D 4

##### Vodorovné konštrukcie

2	K	461211821.S	Vyspravenie podkladu po búranom murive s vyškárovaním cementovou maltou MC 15	m3	2,630
VV		f5_1+f5_2			2,630

##### D 6

##### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	26,360
VV		11,6*2,1"okna			24,360
VV		1,0*2,0"dvere			2,000
VV		<b>Súčet</b>			<b>26,360</b>
4	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,430
VV		f5_1			1,430
5	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	16,588
VV		f31*0,2			16,588
6	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,200
VV		f5_2			1,200
7	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	25,146
VV		f22*0,3+f23*0,3			25,146
8	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	0,120



VV		0,6*0,2"pod U			0,120
9	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	169,610
VV		f21+f22+f23+f31			169,610
10	K	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	6,040
VV		f21+f4+f5_1+f5_2			6,040
11	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	6,040
VV		f21+f4+f5_1+f5_2			6,040
12	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	6,040
VV		4,316+16,6			20,916
VV		f21+f4+f5_1+f5_2			6,040
13	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	82,940
VV		f11			82,940
14	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	12,441
VV		82,94*0,15"uvazovane s mnozstvom materialu 0,15 kg/m2			12,441
15	K	632452645.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 6 mm	m2	84,370
VV		f11+f5_1			84,370
<b>D 9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>			
16	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	200,000
17	K	952902110.S	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	500,000
18	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	4,290
VV		7,15*3,0*0,20"dl*v deliacej prieky			4,290
19	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, -0,00600t	m2	82,940
VV		f11			82,940
20	K	966079882.S	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 1000 mm2	ks	31,000
VV		7"kovove prvky na kotvenie obkladu VT			7,000
VV		3*2*4"kovove prvky na kotvenie VT na podlahu			24,000
VV		<b>Súčet</b>			<b>31,000</b>
21	K	967023692.S	Prikresanie kamenných alebo iných plôch s tvrdým povrchom pre nové povrchové vrstvy, -0,03800t	m2	4,060
VV		f5_1*2+f5_2			4,060
22	K	967041112.S	Prikresanie rovných ostení bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	1,840
VV		(1,0+2,0)*2*0,2"dverny otvor			1,200
VV		(0,9+0,7)*2*0,2"nadsvetlik			0,640
VV		<b>Súčet</b>			<b>1,840</b>
23	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000
24	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,000
25	K	968072876.S	Vybúranie a vybratie mrežových plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	5,690
VV		5,69*0,5*2			5,690
26	K	971036006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	60,000
27	K	974049121.S	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	41,000
VV		5+7+3+2+12+5+7"elektro			41,000

28	K	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	83,820
VV		f22+f23			83,820
29	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	5,700
VV		f21*2			5,700
30	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	11,277
31	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	11,277
32	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,277
33	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	225,540
VV		11,277*20 'Prepočítané koeficientom množstva			225,540
34	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,277
35	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	112,770
VV		11,277*10 'Prepočítané koeficientom množstva			112,770
36	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	11,277
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>					
37	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,003
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>					
38	K	721170972.S	Oprava odpadového potrubia novodurového krátenie rúr D 63 mm	ks	1,000
VV		1"umyvadlo			1,000
39	K	721172372.S	Montáž zátky HT potrubia DN 50	ks	1,000
VV		1"umyvadlo			1,000
40	M	286540019600.S	Zátka hrdlová HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	1,000
41	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	5,000
42	K	721290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	0,001
43	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,001
<b>D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>					
44	K	722130801.S	Demontáž potrubia z rúrok do DN 25, -0,00213t	m	3,000
45	K	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	2,000
46	K	722171132.S	Potrubie plastlinikové D 20 mm	m	3,000
47	K	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000
48	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	2,000
49	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz	ks	2,000
50	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3,000

51	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3,000
52	K	722290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	0,006
53	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,001

**D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety**

54	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000
55	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000
56	K	725590813.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,044
57	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	2,000
58	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000
59	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000
60	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000
61	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000
62	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,005

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.**

63	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	8,000
64	K	734211111.S	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	4,000
65	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000
66	M	1392300	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000
67	M	1762365	HERZ Ventil TS-98-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým odčítateľným prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000
68	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	4,000
69	M	1920030	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	4,000
70	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,004
71	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,002

**D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**

72	K	735111810.S	Demontáž radiátorov pre spätné použitie, uzatvorenie, vypustenie systém, ostatné súvisiace práce komplet	ks	4,000
----	---	-------------	--	----	-------

73	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	4,000
74	K	735192912.S	Vyčistenie, prepláchnutie vykurovacieho telesa, spätná montáž, otvorenie, napustenie systému, ostatné súvisiace práce komplet	ks	12,000
75	M	Z...	<i>Stenová navrtávací konzola pre uchytenie radiátora článkového na stenu, 2 ks</i>	ks	12,000
76	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,010

**D 763 Konštrukcie - drevostavby**

77	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	82,940
VV		f31			82,940
78	M	311510000500.S	<i>Strmeň akustický 60, dl. 60 mm, na pružné napojenie podhľadu alebo steny</i>	ks	600,000
79	M	246940001400	<i>Tmel TRENNWANDKIT na styk obvodových profilov s podkladom pri protipožiarňových a akustických požiadavkách, 550 ml, KNAUF</i>	ks	3,000
80	K	998763303.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,022

**D 766 Konštrukcie stolárske**

81	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000
82	M	553310009000.S	<i>Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x160 mm P</i>	ks	1,000
83	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, - 0,01098t	m2	7,966
VV		5,69*0,7*2"drevený obklad pri VT			7,966
84	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000
85	M	549150000400.S	<i>Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez</i>	ks	1,000
86	M	611610002200.S	<i>Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné</i>	ks	1,000
87	K	998766103.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,033

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové**

88	K	767649195.S	Montáž doplnkov dverí - zámok	ks	1,000
89	M	Y7-133104	<i>Univerzálny zámok Cylindrický, identické kľúče (2ks), LC-ZSBIT-CS</i>	kus	1,000

**D 776 Podlahy povlakové**

90	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	36,500
VV		7,15*2+11,6+10,6			36,500
91	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	36,500
VV		7,15*2+11,6+10,6"dl sokla			36,500
92	M	284110000700.S	<i>Obklad stenový PVC heterogénny, hrúbka do 2 mm</i>	m2	4,784
VV		36,8*0,1*1,3 "dl*s*koef_Přepočítané koeficientom množstva			4,784
93	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	82,940
VV		f11			82,940
94	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	82,940
VV		f11			82,940

95	M	284110000630.S	Podlahovina vhodná pre školy v zmysle STN (napr. PVC Novoflor Extra Amos, Grabo Fortis, Tarkett Primo+ a pod., hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, protišmyková úprava, odolná voči oteru, opotrebeniu a poškrábaniu) alebo ekvivalent	m2	99,528
VV			82,94*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		99,528
96	M	247440000800.S	Lepidlo disperzné pre PVC a textilné podlahoviny	kg	29,029
VV			82,94*0,35"uvazovane s mnozstvom lepidla 0,35 kg/m2		29,029
97	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	82,940
VV			f11		82,940
98	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	82,940
VV			f11		82,940
99	K	776992122.S	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	26,312
VV			f11*0,3+f5_1		26,312
100	M	9902	Sieťka zo sklených vlákien 220 g/m2 R178 v 1,1 m	m2	2,000
101	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	82,940
VV			f11		82,940
102	K	998776103.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,503
<b>D 781 Dokončovacie práce a obklady</b>					
103	K	781445062.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 150x150 mm	m2	2,850
VV			f21		2,850
104	M	597640002400.S	Obkladačky keramické lxxvhr 148x148x6 mm	m2	3,705
VV			2,85*1,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,705
105	K	781491111.S	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	4,900
106	M	283410000500.S	Profil rohový z PVC ochranný s integrovanou mriežkou	m	5,390
VV			0,65+1,25+1,5+1,5"hrana obkladu		4,900
VV			4,9*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		5,390
107	K	998781103.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,050
<b>D 783 Dokončovacie práce - nátery</b>					
108	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	1,580
VV			(2,0+0,9+2,0)*0,2"zarubna dveri		0,980
VV			(0,8*2+0,7*2)*0,1*2"ram nadsvetlika		0,600
VV			<b>Súčet</b>		<b>1,580</b>
109	K	783312320.S	Nátery vykur.telies olejové oceľových radiátorov článkových dvojnás. 2x email - 140µm	m2	21,600
VV			30*0,18*4"nater vykurovacich telies		21,600
110	K	783401811.S	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50	m	20,000
111	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000
VV			20"potrubie UK		20,000
112	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	42,980
VV			f23		42,980

113	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,180
VV			1,58+21,6+1,0		24,180
D 784			Dokončovacie práce - maľby		
114	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	83,820
VV			f22+f23		83,820
115	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek, svietidiel, revíznych dvierok, páskou výšky do 3,80 m	sub	20,000
116	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	166,760
VV			f22+f23+f31		166,760
117	K	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	166,760
VV			f22+f23+f31		166,760
118	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov a zariadení fóliou v miestnostiach	m2	26,360
VV			11,6*2,1"okna		24,360
VV			1,0*2,0"dvere		2,000
VV			Súčet		26,360
119	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach	m2	82,940
VV			f11		82,940
120	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	83,820
VV			f22+f23		83,820
121	K	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	82,940
VV			f31		82,940

## D M Práce a dodávky M

### D 21-M Elektromontáže

122	K	210010118.Sr	Lišta elektroinštalčná oblá z PVC do 50x14, uložená pevne	m	52,000
123	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25	m	12,000
124	M	345710009400.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 40	m	20,000
125	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	20,000
126	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	20,000
127	M	345720005100.S	Dutinka lisovacia DI 35-16 izolovaná	ks	20,000
128	M	354310021700.S	Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L	ks	20,000
129	K	210110002.S	Dvoj pólový spínač - radenie 2, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000
130	M	345340000200.S	Spínač dvojmodulový striedavý č.6	ks	1,000
131	M	345340007990.S	Tlačidlo jednopólové nástenné, radenie 1/0, IP20,	ks	1,000
132	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	10,000
133	M	345350003000.S	Rámček 3-násobný vodorovný	ks	3,000
134	M	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	4,000
135	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	10,000

13 6	M	345410002400.S	Krabica inštalčná KPR 68 pod omietku	ks	10,000
13 7	K	210120413.S	Prúdové chrániče rázovo odolné 25 - 80 A	ks	2,000
13 8	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000
13 9	K	210190001.Sr	Úprava rozvodnice, vrátane zapojenia a elektro výzbroje	ks	1,000
14 0	K	210201081.S	Zapojenie LED svietidla IP40, stropného - nástenného	ks	12,000
14 1	K	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	1,000
14 2	M	348150001202.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP40, 1h stály/núdzový režim, 200 lm	ks	1,000
14 3	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg	ks	12,000
14 4	M	348120001600.S r	Led Panel hranatý biely 32W/3300lm 1195x295x12mm Studená biela	ks	12,000
14 5	K	210251573.S	Technická kontrola, Manipulácia v sieti NN	ks	2,000
14 6	K	210251575.S	Vystavenie revíznej správy	ks	1,000
14 7	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	60,000
14 8	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,000
14 9	K	210800227.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	50,000
15 0	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	50,000
15 1	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne reproduktorový V 2x1,5	m	20,000
15 2	M	341210000100.S	Kábel medený reproduktorový 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000
15 3	K	210964324.S	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	12,000
15 4	K	220260103.S	Krabica rozvodná plastová Acidur, upevnenie na podklad alebo do priprav. lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.so 4 vývodmi	ks	10,000
15 5	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	26,979
15 6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov, Manipulácia v sieti NN	%	5,000
15 7	M	SPM10500003	Drobný montážny materiál, podružný, hmoždinky, grip príchytky, ...	ks	1,000

#### D 22-M

#### Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

15 8	K	220260041.S	Krabica KO 68 na povrchu, upev.na vopred pripravené body vrátane zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	20,000
15 9	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhlogénová KU 68-1901HF	ks	20,000
16 0	K	220260061.Sr	Krabica pre vodiče, upev.do podhľadu vrátane zhotov.otvorov pre vodiče,zapojenie a uzavretie	ks	2,000
VV		2"príprava pre stropny reflektor			2,000
16 1	K	220370458.S	Montáž reproduktora panelového s regulátorom hlasitosti,upevnenie,pripojenie,nastavenie	ks	1,000
16 2	M	384430001600.S	Reproduktor panelový s regulátorom 100 V, 3 W, samonosné uchytenie	ks	1,000
16 3	K	220511002.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	2,000



16 4	M	383150002400.S	Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat.6A, HD	ks	2,000
16 5	K	220511021.S	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	2,000
16 6	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	2,000
16 7	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)	ks	2,000
16 8	K	220512123.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, LSOH, uloženého v lište	m	50,000
16 9	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	50,000
VV		16,666666666667*3 'Prepočítané koeficientom množstva			50,000
17 0	K	229370537.S	Demontáž reproduktora do 6 W závesného dvojitého, odpojenie vedenia	ks	2,000

#### D 95-M Revízie

17 1	K	220320901.S	El.zabezpeč.a stráž.zariadenie PZL(Pol.sa používa len vtedy, keď sa montáž robí bez projekt.prípravy)	ks	1,000
17 2	K	950103001.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	4,000
17 3	K	950104001.S	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	12,000

#### D OST Ostatné náklady

17 4	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000
---------	---	-------------	---	-----	-------

#### D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

17 5	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny, uvedenie do prevádzky, skúšobná prevádzka	hod	4,000
17 6	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny, Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	2,000

### Krycí list rozpočtu – SO 03 – IT učebňa

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	---------	-----	-------	----	----------

#### Náklady z rozpočtu

#### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 3 Zvislé a kompletne konstrukcie

1	K	317160173.S	Keramický preklad nenosný šírky 145 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000
VV		1"vsupne dvere do miestnosti			1,000
2	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	0,630



	VV		f4		0,630
3	K	342948113.S	Ukotvenie priečok k betónovým konštrukciám priskrutkovaním	m	13,400
	VV		2,95*2+7,5		13,400
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>					
4	K	461211821.S	Vyspravenie podkladu po búranom murive s vyškárovaním cementovou maltou MC 15	m3	0,010
	VV		1,0*0,2*0,05"dverny otvor novonavrhovany		0,010
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					
5	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	26,360
	VV		11,6*2,1"okna		24,360
	VV		1,0*2,0"dvere		2,000
	VV		<b>Súčet</b>		<b>26,360</b>
6	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,430
	VV		1,43		1,430
7	K	611421321.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	16,588
	VV		82,94*0,2		16,588
8	K	612421421.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých	m2	34,188
	VV		f22*0,3+f23*0,3		34,188
9	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	0,120
	VV		0,6*0,2"pod U		0,120
10	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	244,001
	VV		f21+f22+f23+f31+f6*2		244,001
11	K	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	3,480
	VV		f21+f4		3,480
12	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	3,480
	VV		f21+f4		3,480
13	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	130,670
	VV		f21+f31+f4+f6*2		130,670
14	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	82,940
	VV		f11		82,940
15	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	12,441
	VV		82,94*0,15"uvazovane s mnozstvom materialu 0,15 kg/m2		12,441
16	K	632452645.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 6 mm	m2	82,950
	VV		f11		82,940
	VV		1,0*0,2*0,05"dverny otvor novonavrhovany		0,010
	VV		<b>Súčet</b>		<b>82,950</b>
17	K	642942111.S.1	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000
	VV		1"ram do deliacej pričky		1,000
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
18	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	200,000
19	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	500,000

20	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,460
VV			1,0*2,3*0,2"vybúranie otvoru pre dvere do IT miestnosti 2		0,460
21	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, -0,00600t	m2	82,940
VV			f11		82,940
22	K	966079882.S	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 1000 mm2	ks	31,000
VV			7"kovove prvky na kotvenie obkladu VT		7,000
VV			3*2*4"kovove prvky na kotvenie VT na podlahu		24,000
VV			Súčet		31,000
23	K	967041112.S	Prikresanie rovných ostení bez odstupe, po hrubom vybúraní otvorov, v betóne, -0,06600t	m2	1,840
VV			(1,0+2,0)*2*0,2"dverny otvor		1,200
VV			(0,9+0,7)*2*0,2"nadsvetlik		0,640
VV			Súčet		1,840
24	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000
25	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,000
26	K	968072876.S	Vybúranie a vybratie mrežových plochy nad 2 m2, - 0,00200t	m2	5,690
VV			5,69*0,5*2		5,690
27	K	971036006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	60,000
28	K	974049121.S	Vysekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	41,000
VV			5+7+3+2+12+5+7"elektro		41,000
29	K	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	113,961
VV			f22+f23		113,961
30	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	5,700
VV			2,85*2		5,700
31	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,706
32	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	2,706
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,706
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,120
VV			2,706*20 'Prepočítané koeficientom množstva		54,120
35	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,706
36	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	27,060
VV			2,706*10 'Prepočítané koeficientom množstva		27,060
37	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,706
D 99			Presun hmôt HSV		
38	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,197

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

39	K	721170962.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 63 mm	ks	1,000
40	K	721170972.S	Oprava odpadového potrubia novodurového krátenie rúr D 63 mm	ks	1,000
VV		1"umyvadlo			1,000
41	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	5,000
42	K	998721103.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,001

**D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod**

43	K	722130801.S	Demontáž potrubia z rúrok do DN 25, -0,00213t	m	3,000
44	K	722131932.S	Oprava vodovodného potrubia prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	2,000
45	K	722171132.S	Potrubie plastlinikové D 20 mm	m	3,000
46	K	722190901.S	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000
47	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	2,000
48	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz	ks	2,000
49	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	3,000
50	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	3,000
51	K	722290823.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	0,006
52	K	998722103.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,001

**D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety**

53	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000
54	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	1,000
55	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	1,000
56	K	725590813.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,044
57	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	2,000
58	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000
59	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000
60	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	1,000
61	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	1,000
62	K	998725103.S	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,019

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.**

63	K	734200811.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	8,000
64	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	8,000

65	M	1392300	HERZ Ventil do spiatocky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000
66	M	1762365	HERZ Ventil TS-98-V DN 10, termostatický, priamy, s plynulým odčítateľným prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	4,000
67	K	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	4,000
68	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	4,000
69	M	1920030	HERZ Hlavica termostatická "Design" "Mini" závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	4,000
70	K	734890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,004
71	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,002

**D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá**

72	K	735111810.S	Demontáž radiátorov pre spätné použitie, uzatvorenie, vypustenie systém, ostatné súvisiace práce komplet	ks	4,000
73	K	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	4,000
74	K	735192912.S	Vyčistenie, prepláchnutie vykurovacieho telesa, spätná montáž, otvorenie, napustenie systému, ostatné súvisiace práce komplet	ks	12,000
75	M	Z-...	Stenová navrtávací konzola pre uchytenie radiátora článkového na stenu, 2 ks	ks	12,000
76	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,010

**D 763 Konštrukcie - drevostavby**

77	K	763115814.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou protipožiarou impregnovanou DFH2 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	22,125
VV		f6			22,125
78	K	763138220.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska štandardná A 12.5 mm	m2	82,940
VV		f31			82,940
79	M	311510000500.S	Strmeň akustický 60, dl. 60 mm, na pružné napojenie podhľadu alebo steny	ks	600,000
80	M	246940001400	Tmel TRENNWANDKITT na styk obvodových profilov s podkladom pri protipožiarnych a akustických požiadavkách, 550 ml, KNAUF	ks	3,000
81	K	998763303.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	2,116

**D 766 Konštrukcie stolárske**

82	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000
83	M	553310009000.S	Zárubňa oceľová oblá šxvxhr 900x1970x160 mm P	ks	2,000
84	K	766411821.S	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, - 0,01098t	m2	7,966

VV		5,69*0,7*2"drevený obklad pri VT			7,966
85	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000
86	M	549150000400.S	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez	ks	2,000
87	M	611610002200.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000
88	K	998766103.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,033

**D 767 Konštrukcie doplnkové kovové**

89	K	767137403.S	Montáž stien a priečok - doplnujúcich častí - úprava pri zárubni, oknách	ks	3,000
VV		3"dvere v deliacej priečke			3,000
90	K	767649195.S	Montáž doplnkov dverí - zámok	ks	2,000
91	M	Y7-133104	Univerzálny zámok Cylický, identické kľúče (2ks), LC-ZSBIT-CS	kus	2,000

**D 776 Podlahy povlakové**

92	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	36,500
VV		7,15*2+11,6+10,6			36,500
93	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	47,800
VV		7,15*2+6,15*2+11,6+9,6"dl sokla			47,800
94	M	284110000700.S	Obklad stenový PVC heterogénny, hrúbka do 2 mm	m2	6,214
VV		47,8*0,1*1,3 "dl*s*koef_Přepočítané koeficientom množstva			6,214
95	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	82,940
VV		f11			82,940
96	K	776541100.S	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	82,940
VV		f11			82,940
97	M	284110000630.S	Podlahovina vhodná pre školy v zmysle STN (napr. PVC Novoflor Extra Amos, Grabo Fortis, Tarkett Primo+ a pod., hrúbka 2 mm, trieda záťaže 34/43, protišmyková úprava, odolná voči oteru, opotrebeniu a poškrábaniu) alebo ekvivalent	m2	99,528
VV		82,94*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva			99,528
98	M	247440000800.S	Lepidlo disperzné pre PVC a textilné podlahoviny	kg	29,029
VV		82,94*0,35"uvazovane s množstvom lepidla 0,35 kg/m2			29,029
99	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	82,940
VV		f11			82,940
100	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	82,940
VV		f11			82,940
101	K	776992122.S	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	24,882
VV		f11*0,3			24,882
102	M	9902	Sieťka zo sklenených vlákien 220 g/m2 R178 v 1,1 m	m2	2,000
103	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	82,940
VV		f11			82,940
104	K	998776103.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,503

**D 781 Dokončovacie práce a obklady**

105	K	781445062.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 150x150 mm	m2	2,850
VV		f21			2,850
106	M	597640002400.S	Obkladačky keramické lxxvhr 148x148x6 mm	m2	3,705
VV		2,85*1,3 'Prepočítané koeficientom množstva			3,705
107	K	781491111.S	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	4,900
108	M	283410000500.S	Profil rohový z PVC ochranný s integrovanou mriežkou	m	5,390
VV		0,65+1,25+1,5+1,5"hrana obkladu			4,900
VV		4,9*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva			5,390
109	K	998781103.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,050

#### D 783

#### Dokončovacie práce - nátery

110	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	3,540
VV		(2,0+0,9+2,0)*0,2*3"zarubna dveri			2,940
VV		(0,8*2+0,7*2)*0,1*2"ram nadsvetlika			0,600
VV		Súčet			3,540
111	K	783312320.S	Nátery vykur.telies olejové oceľových radiátorov článkových dvojnás. 2x email - 140µm	m2	21,600
VV		30*0,18*4"nater vykurovacích telies			21,600
112	K	783401811.S	Odstránenie starých náterov z kovových potrubí a armatúr potrubie do DN 50	m	20,000
113	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000
VV		20"potrubie UK			20,000
114	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	57,400
VV		f23			57,400
115	K	783903811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	24,180
VV		1,58+21,6+1,0			24,180

#### D 784

#### Dokončovacie práce - maľby

116	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	113,961
VV		f22+f23			113,961
117	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek, svietidiel, revíznych dvierok, páskou výšky do 3,80 m	sub	20,000
118	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	196,901
VV		f22+f23+82,94			196,901
119	K	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	196,901
VV		f22+f23+82,94			196,901
120	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov a zariadení fóliou v miestnostiach	m2	26,360
VV		11,6*2,1"okna			24,360
VV		1,0*2,0"dvere			2,000
VV		Súčet			26,360
121	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach	m2	82,940
VV		f11			82,940
122	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	113,961
VV		f22+f23			113,961

12 3	K	784481110.S	Stierka stropov na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	82,940
VV			82,94	82,940	
D		M	Práce a dodávky M		
D		21-M	Elektromontáže		
12 4	K	210010116.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 180x60, uložená pevne, vkladacia	m	70,000
12 5	M	345750057700.S	Kanál elektroinštalčný z PVC, 180x60 mm	m	70,000
12 6	K	210010140.S	Parapetný kanál dutý z PVC 90x55, vrátane príslušenstva	m	30,000
12 7	M	345750057800.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 90x55 mm	m	30,000
12 8	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	40,000
12 9	M	345720005100.S	Dutinka lisovacia DI 35-16 izolovaná	ks	40,000
13 0	M	354310021700.S	Káblové oko medené lisovacie CU 35x6 KU-L	ks	40,000
13 1	K	210110002.S	Dvojpolový spínač - radenie 2, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000
13 2	M	345340000200.S	Spínač dvojmodulový striedavý č.6	ks	2,000
13 3	M	345340007990.S	Tlačidlo jednopólové nástenné, radenie 1/0, IP20,	ks	2,000
13 4	K	210110311.S	Vypínač VS 10, 16, 32A zo zadným upevnením, vrátane zapojenia	ks	2,000
13 5	M	358220023200.S	Istiaci modulárny vypínač 2P-400 V, 20 A, 2 moduly	ks	2,000
VV			1+1	2,000	
13 6	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	64,000
13 7	M	345350003000.S	Rámček 3-násobný vodorovný	ks	4,000
VV			2+2"miestnosť IT1 a IT 2	4,000	
13 8	M	345350002600.S	Rámček 2-násobný vodorovný	ks	32,000
VV			16+16"miestnosť IT1 a IT 2	32,000	
13 9	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	64,000
14 0	M	345410010300.S	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68 LA/1HF	ks	64,000
14 1	K	210120403.S	Istič vzduchový dvojpolový do 63 A	ks	10,000
14 2	M	358220043400.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 6 kA, 3 moduly	ks	8,000
VV			4+4	8,000	
14 3	M	358220016900.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika D, 25 kA, 1 modul	ks	2,000
VV			1+1	2,000	
14 4	K	210120413.S	Prúdové chrániče rázovo odolné 25 - 80 A	ks	4,000
14 5	M	358230015600.S	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 2P, 20 A, charakteristika B, 10 Ka	ks	2,000
VV			1+1	2,000	
14 6	K	210190001.Sr	Úprava rozvodnice, vrátane zapojenia a elektro výzbroje	ks	1,000
14 7	K	210193081.S	Domova rozvodnica do 28 M povrchová montáž IP 40	ks	2,000



14 8	M	357140008110.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 2, modulov v rade 14, modulov celkom 28, PE+N, IP40	ks	2,000
14 9	K	210201081.S	Zapojenie LED svetidla IP40, stropného - nástenného	ks	12,000
15 0	K	210201512.S	Zapojenie núdzového svetidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	1,000
15 1	M	348150001202.S	LED svetidlo núdzové 2W, IP40, 1h stály/núdzový režim, 200 lm	ks	1,000
15 2	K	210201914.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg	ks	12,000
15 3	M	348120001600.S r	Led Panel hranatý biely 32W/3300lm 1195x295x12mm Studená biela	ks	12,000
15 4	K	210251573.S	Technická kontrola, Manipulácia v sieti NN	ks	4,000
15 5	K	210251575.S	Vystavenie revízskej správy	ks	1,000
15 6	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	80,000
15 7	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	80,000
15 8	K	210800227.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x2,5mm2	m	120,000
15 9	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	120,000
16 0	K	210800240.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 5x4mm2	m	15,000
16 1	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	15,000
16 2	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne reproduktorový V 2x1,5	m	30,000
16 3	M	341210000100.S	Kábel medený reproduktorový 2x1,5 mm2	m	30,000
16 4	K	210964324.S	Demontáž do sute - svetidla interiérového na strop do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	12,000
16 5	K	220260103.S	Krabica rozvodná plastová Acidur, upevnenie na podklad alebo do priprav. lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.so 4 vývodmi	ks	10,000
16 6	K	998921203.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	68,938
16 7	K	PPV	Podiel pridružených výkonov, Manipulácia v sieti NN	%	5,000
16 8	M	SPM10500003	Drobný montážny materiál, podružný, hmoždinky, grip príchytky, ...	ks	1,000

#### D 22-M

#### Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

16 9	K	220260041.S	Krabica KO 68 na povrchu, upev.na vopred pripravené body vrátane zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	20,000
17 0	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20,000
17 1	M	345610005400.S	Svorka Wago 224-201 0,5x2,5 mm2	ks	30,000
17 2	K	220260061.Sr	Krabica pre vodiče, upev.do podhľadu vrátane zhotov.otvorov pre vodiče,zapojenie a uzavretie	ks	2,000
VV		2"priprava pre stropny reflektor			2,000
17 3	K	220370458.S	Montáž reproduktoru panelového s regulátorom hlasitosti,upevnenie,pripojenie,nastavenie	ks	1,000
17 4	M	384430001600.S	Reproduktor panelový s regulátorom 100 V, 3 W, samonosné uchytenie	ks	1,000
17 5	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	32,000



17 6	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	32,000
VV		16+16"miestnosť IT 1 a miestnosť IT 2			32,000
17 7	K	220511002.S	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	4,000
17 8	M	383150002400.S	Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat.6A, HD	ks	4,000
17 9	K	220511021.S	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	4,000
18 0	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	4,000
18 1	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)	ks	4,000
18 2	K	220512123.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, LSOH, uloženého v lište	m	500,000
18 3	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	500,000
VV		166,666666666667*3 'Prepočítané koeficientom množstva			500,000
18 4	K	229370537.S	Demontáž reproduktora do 6 W závesného dvojitého, odpojenie vedenia	ks	1,000
<b>D 95-M Revízie</b>					
18 5	K	220320901.S	El.zabezpeč.a stráž.zariadenie PZL(Pol.sa používa len vtedy, keď sa montáž robí bez projekt.prípravy)	ks	1,000
18 6	K	950103001.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	8,000
18 7	K	950104001.S	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	12,000
<b>D OST Ostatné náklady</b>					
18 8	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	sub	1,000
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>					
18 9	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny, uvedenie do prevádzky, skúšobná prevádzka	hod	4,000
19 0	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny, Preskúšanie el. rozvodov, rozvádzačov	hod	4,000

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodat' v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

Na predmet zákazky nie je vypracovaná projektová dokumentácia.

**Osobitná požiadavka na plnenie predmetu zákazky:**

- Požaduje sa vykonanie prác v mesiacoch august a september v rozsahu maximálne 40 pracovných dní. Práce musia byť zahájené najneskôr 5.09.2022.
- Požaduje sa vykonať práca prednostne podľa výkazu výmer SO 02 – Kabinet D2, D3.

**Samostatné prílohy:**

1. Výkaz výmer na ocenenie