

# ZADANIE

**Stavba:** Havária sociálnych zariadení ŠZŠ s MŠ J. Votaššáka 13 Žilina - PROJEKT

**Objekt:** Sociálne zariadenie I.NP - mč.26

Objednávateľ: Špeciálna základná škola s materskou školou

Zhotoviteľ: Na základe výberového konania

Miesto: Jána Vojtaššáka 13, Žilina

Dátum: 17. 6. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	011	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP 12, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000		
2	011	346244371	Zamurovanie rýh pálenými tehami alebo tvárniciami a malty hrúbky 140 mm	m2	0,300		
3	011	342272102	Priečky z tvárníc YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	14,971		
4	011	342272103	Priečky z tvárníc YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	4,720		
5	011	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	14,750		
6	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	6,675		

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7	011	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou	m2	5,940		
8	011	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou	m2	55,898		
9	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	42,908		
10	011	612465212	Vnútna omietka stien, vápenná, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	m2	48,601		
11	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rhy	m2	6,500		
12	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia dverného štuková	m2	3,360		
13	760	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000		
14	553	553310007800	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm	ks	1,000		

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	15,000		
16	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	5,940		
17	221	919748111r	Zdrsnenie jestvujúceho povrchu	m2	17,800		
18	013	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	27,730		
19	760	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000		

20	013	971055015	Rezanie muriva hr. do 200 mm stenovou pilou -0,02400t	m	6,020		
21	760	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,890		
22	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	2,090		
23	013	967031734	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 200 mm, -0,55700t	m2	0,870		
24	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	6,160		
25	013	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	12,000		
26	013	974031143	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01300t	m	4,000		
27	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných (vrátane soklov) nad 2 m2, -0,06800t	m2	10,680		
28	R	76317952r	Demontáž revízných dvierok	ks	2,000		
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,661		
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	68,949		
31	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,661		
32	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	61,288		
33	013	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	2,000		
34	211	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	7,661		
35	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,711		
36	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,950		

**99 Presun hmôt HSV**

37	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,146		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

**PSV Práce a dodávky PSV**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

38	711	711111010.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode jednozložkovým náterom na báze cementu vodorovná	m2	6,237		
39	711	711461103.S	Dodávka a montáž vystúžnej pásky do kútov	m	10,395		
40	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

**713 Izolácie tepelné**

41	713	713483102	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 10-13 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia SV	m	14,520		
42	283	283310002900	Izolačná PE trubica Mirelon DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,520		
43	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			

## 721

## Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

44	721	721170962.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 63	ks	4,000		
45	721	721170966.S	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 140	ks	2,000		
46	721	721171106.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 50 x1,8 mm	m	3,300		
47	721	721171107.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1,8 mm	m	3,960		
48	721	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	2,500		
49	721	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	3,000		
50	721	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	3,000		
51	721	721194107.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	ks	3,000		
52	721	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	3,000		
53	721	7212108.012	Demontáž vpustu podlahového DN 70, - 0,02756t	ks	1,000		
54	721	721213006	Montáž podlahového vpustu HL, DN 75	ks	1,000		
55	286	286630022800	Podlahový vpust HL80.1H, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, izolačný tanier, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	1,000		
56	721	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	17,568		
57	721	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	2,950		
58	721	721300932	Prečistenie šikmého pripojovacieho potrubia do DN 100	m	4,400		
59	R	721999904	Vnútorná kanalizácia - demontáž potrubia ležatého, sekacie práce	hod	12,000		
60	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			

## 722

## Zdravotechnika - vnútorný vodovod

61	721	722130801.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	4,200		
62	721	722220861	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	6,000		
63	721	722181812.S	Demontáž plstených pásov z rúr do D50, - 0,00023t	m	4,200		
64	721	722220861.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	6,000		
65	721	722172602	Potrubie z rúr, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 20,0x2,9 mm v kotúčoch	m	13,200		
66	721	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	12,000		
67	721	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	6,000		
68	551	0	Rohový guľový uzáver pre vodu G 1/2	ks	6,000		
69	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	13,200		
70	721	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,160		
71	721	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			

725

## Zdravotechnika - zariadenie predmety

72	721	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb	1,000		
73	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000		
74	721	725330840	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, ocel'. alebo liatinovej, -0,01880t	súb	1,000		
75	721	725820810	Demontáž batérie umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	2,000		
76	721	725840870	Demontáž batérie sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000		
77	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, -0,00085t	ks	1,000		
78	721	725149701.S	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	3,000		
79	552	552370000700.S	Predstavený systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou	ks	3,000		
80	721	725149720.S	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	3,000		
81	642	S	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	2,000		
82	642	642360002701.I	Misa záchodová keramická závesná (invalid)	ks	1,000		
83	642	642360002702.S	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Delta	ks	2,000		
84	642	S	Ovládacie tlačidlo oddialené ovládanie	ks	1,000		
85	642	P	Izolačná doska Jika pod WC	ks	3,000		
86	721	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	4,000		
87	642	6421370600	Umývadlo 50x39,5 cm	ks	1,000		
88	642	6421370600.D	Umývadlo 45 x 37 cm, biele - detské	ks	3,000		
89	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	3,000		
90	642	64294623.010000	Doska na sedenie s poklopom - detská	ks	3,000		
91	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej pákovej	ks	4,000		
92	551	55146710.0040	Umývadlová batéria stojanková Optima Donata bez výpuste	ks	4,000		
93	551	55146710.0052	Predĺžená páka (invalid)	ks	1,000		
94	721	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	8,000		
95	551	55146710.0051	Gul'ový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz SCHELL	ks	8,000		
96		552270003600	Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohybná 3/8" FF, dl. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR	ks	8,000		
97	721	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	4,000		
98	642	6421370601.U	Pripájacia súprava pre umývadlá - sifon, zápach. uzáver, výpusť, HL	ks	4,000		
99	721	725291114.z	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety - Zrkadlo	ks	4,000		
100		552280003100	Upevňovacia súprava pre sklopné zrkadlo so zrkadlom 600x400 mm, hladká antikorová oceľ (invalid)	ks	1,000		
101		552280003111	Zrkadlo nerezové antivandalové, rozmer 600x400 mm	ks	3,000		
102	R	7252911121	Montáž doplnkov zariadení, deliaca priečka	ks	2,000		

103		642520000100	Deľiaca stena SPLIT, 410x100x660 mm, keramika, biela, JIKA		2,000		
104	721	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	3,000		
105	552	S	Zásobník mydla s keramickým dávkovačom	ks	4,000		
106	552	S	Držiak na WC kefu	ks	3,000		
107	552	S	Vešiak na uterák	ks	2,000		
108	552	S	Držiak toaletného papiera	ks	3,000		
109	552	552280005000	Zásobník na papierové utierky nerezový, 340x110x265 mm,	ks	2,000		
110	552	552280005700	Kôš nerezový lesklý, objem 20 l	ks	2,000		
111	552	552280005701	Sáčky do WC košov na odpadky	bal	2,000		
112	721	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	1,000		
113		552380011200	Madlo nerezové pevné alebo sklopné U-tvar	ks	2,000		
114		552280007300	Piktogram WC	ks	1,000		
115	721	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%			

### 763 Konštrukcie - drevostavby

116	763	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	6,638		
117	763	763138212	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	5,940		
118	763	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky do 7 m	%			

### 766 Konštrukcie stolárske

119	760	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000		
120	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000		
121	611	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň papierová vošтина, povrch fólia, plné	ks	1,000		
122	760	766662162.S	Montáž nadsvetlíka výšky nad 500 mm	ks	1,000		
123		61169824	Drevený nadodvorný nadsvetlík s jednoduchým zasklením 1 000 x800 mm	ks	1,000		
124	R	VS	D+ M Vešiakového kompletu na uteráky	sub	1,000		
125	775	766413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	0,900		
126	611	611990001100	Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm,s hladkým povrchom	m	0,909		
127	766	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			

### 769 Montáže vzduchotechnických zariadení

128	769	769081000	Demontáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 100	ks	1,000		
129	769	769011200	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	ks	1,000		
130	429	429120000300	Ventilátor malý, radiálny CF 100 T, ELEKTRODESIGN	ks	1,000		
131	769	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%			

### 771 Podlahy z dlaždíc

132	775	776990106	Vysávanie podkladu podláh pred penetráciou	m2	6,075		
133	011	612465126	Príprava vnútorného podkladu podláh, penetračný náter BetonKontakt	m2	6,075		
134	775	776992125	Vyrovnanie v miestnostiach veľkých nerovností podláh, poprípade vyspádovanie - cementová malta potrebnej hrúbky	m2	6,075		
135	771	771575126	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	6,075		
136	597	597740001200	<i>Dlaždice keramické hr. 8 mm (mrazuvzdorné, nasiakavosť 0,5%E?3%, protišmykové R10, súčiniteľ šmykového trenia min 0,5, oteruvzdorné PEI 4)□</i>	m2	6,683		
137	771	771575138	Tmelenie škár silikónovým tmelom	m	9,800		
138	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%			

### 781 Obklady

139	771	781445207	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x400 mm	m2	20,050		
140	597	597740000900	<i>Obkladačky keramické hr. 8 mm (nasiakavosť 10%, oteruvzdorné PEI 4)□</i>	m2	22,055		
141	771	781491015	Montáž a dodávka kovových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	5,300		
142	771	781493112	Montáž plastových dvierok cca 200x300 mm (presný rozmer upresniť na stavbe)□	ks	1,000		
143		590160001700	<i>Plastové dvierka cca 200x300 mm (presný rozmer upresniť na stavbe)□</i>	ks	1,000		
144	771	781493118	Tmelenie škár akrylátovým tmelom (obklad - stena)□	m	19,200		
145	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

### 783 Nátery

146	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	1,540		
147	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,540		
148	783	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	1,540		

### 784 Maľby

149	784	784418011	Zakrývanie otvorov a zariadení fóliou v miestnostiach	m2	20,000		
150	784	784418013	Zakrývanie podláh plachtou v miestnostiach	m2	25,000		
151	784	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	2,000		
152	784	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	19,800		
153	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	43,999		
154	784	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	0,900		
155	784	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	17,538		
156	784	784411301	Pačkovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	17,538		

157	784	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	5,940		
158	784	784430050	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	43,999		

## M Práce a dodávky M

### 21-M Elektromontáže

159	921	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	1,000		
160	345	345410002600	Krabica inštalčná KU 68-1903 KA 73,5x43,5 mm so svorkovnicou s viečkom biela	ks	1,000		
161	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	2,000		
162	354	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	2,000		
163	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000		
164	345	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	1,000		
165	R	210205010r	Demontáž stropných svietidiel	ks	1,000		
166	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla 3-18 W	ks	1,000		
167		348120001500	LED svietidlo stropné biela 12W	ks	1,000		
168	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	8,500		
169	341	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	8,500		
170	R	213280070	Murárska výpomoc pre montážne práce	kpl.	1,000		
171	921	998921203	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

172	R	D	Demontáž zrkadiel, obrázkov detských zavesených na stene, vešiačikov, skriň	hod	2,000		
173	HZS	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	9,000		

**Celkom**