

ZADANIE

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

Objekt: Sociálne zariadenie II.NP

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 kompletné 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 tvárnicami a malty hrúbky 140 mm	m2	0,300		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3	011	611460121	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou	m2	14,057		
4	011	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou	m2	52,312		
5	011	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	45,312		
6	011	612465212	Vnútna omietka stien, vápenná, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	m2	45,312		
7	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	7,000		
8	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia dverného štuková	m2	3,360		
9	760	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000		
10	553	553310007800	Zárubňa oceľová CgU švxhr 900x1970x100 mm	ks	1,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	14,057		
12	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	14,057		
13	221	919748111r	Zdrsnenie jestvujúceho povrchu □	m2	45,312		
14	760	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000		
15	013	971055015	Rezanie muriva hr. do 200 mm stenovou pilou -0,02400t	m	0,020		
16	760	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,890		
17	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	2,090		
18	013	967031734	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 200 mm, -0,55700t	m2	0,870		
19	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	14,057		

20	013	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	16,000		
21	013	974031143	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01300t	m	8,000		
22	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných (vrátane soklov) nad 2 m2, -0,06800t□	m2	15,600		
23	R	D-1	Demontáž a spätná montáž ocelevej konštrukcie krytov radiátorov - v prípade potreby (po dohode s investorom)□	súb	1,000		
24	R	D-2	Demontáž a spätná montáž radiátorov - v prípade potreby (po dohode s investorom)□	súb	1,000		
25	R	76317952r	Demontáž revízných dvierok□	ks	2,000		
26	013	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	3,085		
27	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,806		
28	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	25,254		
29	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	2,806		
30	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	22,448		
31	013	979089712	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	1,000		
32	211	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	2,806		
33	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,156		
34	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	0,650		

99 Presun hmôt HSV

35	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,661		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

36	711	711111010.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode - jednozložkovým náterom na báze cementu vodorovná	m2	14,057		
37	711	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	1,170		
38	711	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	8,195		
39	711	711461103.S	Dodávka a montáž vystúžnej pásky do kútov	m	27,784		
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	20,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

42	283	283310002900	Izolačná PE trubica Mirelon DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000		
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	3,000		
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	4,670		
47	721	721171107.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1,8 mm	m	3,800		
48	721	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	2,800		
49	721	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	6,000		
50	721	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	8,000		
51	721	721194107.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	ks	6,000		
52	721	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	2,000		
53	721	7212108.012	Demontáž vpustu podlahového DN 70, - 0,02756t□	ks	2,000		
54	721	721213006	Montáž podlahového vpustu HL, DN 75□	ks	2,000		
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	2,000		
56	721	721300912	Prečistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	18,000		
57	721	721300932	Prečistenie šikmého pripojovacieho potrubia do DN 100	m	9,000		
58	721	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	26,000		
59	R	721999904	Vnútorná kanalizácia - demontáž potrubia ležatého, sekacie práce	hod	6,000		
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 ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	4,800		
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	9,600		
64	721	722172602	Potrubie z rúr, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 20,0x2,9 mm v kotúčoch	m	9,600		
65	721	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	12,000		
66	721	722220861.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3/4, -0,00053t	ks	6,000		
67	721	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	4,000		
68	551	0	Rohový guľový uzáver pre vodu G 1/2"□	ks	4,000		
69	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	9,600		

70	721	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,190		
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	3,000		
73	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	4,000		
74	721	725820810	Demontáž batérie umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	4,000		
75	721	725840870	Demontáž batérie sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000		
76	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, -0,00085t	ks	4,000		
77	721	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	3,000		
78	552	552370000700.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou	ks	3,000		
79	721	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	3,000		
80	642	S	Misa záchodová keramická závesná detská	ks	2,000		
81	642	642360002701.I	Misa záchodová keramická závesná (invalid)	ks	1,000		
82	642	642360002702.S	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Delta	ks	2,000		
83	642	S	Ovládacie tlačidlo oddialené ovládanie	ks	1,000		
84	642	P	Izolačná doska Jika pod WC	ks	3,000		
85	721	725149730.S	Montáž predstenového systému pisoárov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	1,000		
86	552	552370001800	Predstenový systém Kombifix pre pisoár, univerzálny, výška 1090-1270 mm pre skryté ovládanie splachovania, plast	ks	1,000		
87	721	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	1,000		
88	642	S	Pisoár závesný detský	ks	1,000		
89	642	642552380013200	Napúšťací ventil pre pisoar	ks	1,000		
90	642	642551620010300	Zápachová uzávierka pre pisoáre T 2407, DN 32, plast	ks	1,000		
91	642	642552380001800	Izolačná doska Jika pod pisoar	ks	1,000		
92	721	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	4,000		
93	642	6421370600	Umývadlo 50x39,5 cm	ks	1,000		
94	642	6421370600.D	Umývadlo 45 x 37 cm, biele - detské	ks	3,000		
95	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	3,000		
96	642	64294623.010000	Doska na sedenie s poklopom - detská	ks	3,000		
97	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej pákovej	ks	4,000		
98	551	55146710.0040	Umývadlová batéria stojanková Optima Donata bez výpuste	ks	4,000		
99	551	55146710.0052	Predĺžená páka (invalid)	ks	1,000		
100	721	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	8,000		
101	551	55146710.0051	Gulový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz SCHELL	ks	8,000		

102		552270003600	Hadica FLEXI nerezová sanitárna ohybná 3/8" FF, dĺ. 300 mm, pripojovacia do sanitárnych rozvodov, IVAR	ks	8,000		
103	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000		
104	551	55143674.0100	Sprchová batéria nástenná so sprchovým setom 150mm	ks	1,000		
105	721	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	4,000		
106	642	6421370601.U	Pripájacia súprava pre umývadlá - sifon, zápach. uzáver, výpusť, HL	ks	4,000		
107	721	725291114.z	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety - Zrkadlo	ks	4,000		
108		552280003100	Upevňovacia súprava pre sklopné zrkadlo so zrkadlom 600x400 mm, hladká antikorová oceľ (invalid)	ks	1,000		
109		552280003111	Zrkadlo nerezové antivandalové, rozmer 600x400 mm	ks	3,000		
110	721	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	5,000		
111	552	S	Zásobník mydla s keramickým dávkovačom	ks	5,000		
112	552	S	Držiak na WC kefu	ks	3,000		
113	552	S	Vešiak na uterák	ks	1,000		
114	552	S	Držiak toaletného papiera	ks	3,000		
115	552	552280005000	Zásobník na papierové utierky nerezový, 340x110x265 mm,	ks	2,000		
116	552	552280005700	Kôš nerezový lesklý, objem 20 l	ks	2,000		
117	552	552280005701	Sáčky do WC košov na odpady	bal	2,000		
118	721	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000		
119		552380011200	Madlo nerezové pevné alebo sklopné U-tvar	ks	2,000		
120		552380011300	Madlo pevné kotvené do múra, dĺžka 500 mm, nerez do sprchy	ks	2,000		
121		552280007300	Piktogram WC invalidné, sprcha	ks	1,000		
122	721	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%			

763 Konštrukcie - drevostavby

123	763	763120010	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	10,827		
124	763	763138212	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	14,057		
125	763	998763401	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky do 7 m	%			

766 Konštrukcie stolárske

126	766	766411812	Demontáž častí z DTD dosiek krytov radiátorov, -0,02465t	m2	2,125		
127	760	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000		
128	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000		
129	611	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia, plné	ks	1,000		
130	760	766662162.S	Montáž nadsvetlika výšky nad 500 mm	ks	1,000		
131		61169824	Drevený nadodverný nadsvetik s jednoduchým zasklením 1 000 x800 mm	ks	1,000		

132	762	762431304	D+M Čelná stena krytu radiátora - laminátová drevotrieska hr. 18 mm (rozмеры premerať na stavbe) farebné prevedenie a tvar určí investor	m2	2,125		
133	R	VS	D+ M Vešiakového kompletu na uteráky	sub	1,000		
134	775	766413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	0,900		
135	611	611990001100	<i>Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm, s hladkým povrchom</i>	m	0,909		
136	R	766124100	Montáž stien záchodových CL 28	sub	1,000		
137		6425200001111	<i>Deliača stena CL 28 svetlo šedá ALU profil</i>	b	1,000		
138	766	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%			

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

139	769	769081000	Demontáž ventilátora malého axiálneho veľkosť: 100	ks	1,000		
140	769	769011200	Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	ks	1,000		
141	429	429120000300	<i>Ventilátor malý, radiálny CF 100 T, ELEKTRODESIGN</i>	ks	1,000		
142	769	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%			

771 Podlahy z dlaždíc

143	775	776990106	Vysávanie podkladu podláh pred penetráciou	m2	14,057		
144	011	612465126	Príprava vnútorného podkladu podláh, penetračný náter BetonKontakt	m2	14,057		
145	775	776992125	Vyrovnanie v miestnostiach veľkých nerovností podláh, poprípade vospádovanie - cementová malta potrebnej hrúbky	m2	14,057		
146	771	771575126	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	14,057		
147	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	15,465		
148	771	771575138	Tmelenie škár silikónovým tmelom	m	15,360		
149	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%			

781 Obklady

150	771	781445207	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x400 mm	m2	30,720		
151	597	597740000900	<i>Obkladačky keramické hr. 8 mm (nasiakavosť 10%, oteruvzdorné PEI 4)□</i>	m2	30,720		
152	771	781491015	Montáž a dodávka kovových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	40,210		
153	771	781493112	Montáž plastových dvierok cca 200x300 mm (presný rozmer upresniť na stavbe)□	ks	2,000		
154		590160001700	<i>Plastové dvierka cca 200x300 mm (presný rozmer upresniť na stavbe)□</i>	ks	2,000		
155	771	781493118	Tmelenie škár akrylátovým tmelom (obklad - stena)□	m	23,040		
156	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

783 Nátery

157	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	1,540		
158	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,540		
159	783	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	1,540		
160	783	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	2,500		
161	783	783299114	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou - 2 až 3 vrstvy	m2	2,500		

784 Maľby

162	784	784418011	Zakrývanie otvorov a zariadení fóliou v miestnostiach	m2	20,000		
163	784	784418013	Zakrývanie podláh plachtou v miestnostiach	m2	40,000		
164	784	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	2,000		
165	784	784410030	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestnosti do 3,80 m	m	45,000		
166	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	14,057		
167	784	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	1,200		
168	784	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	37,529		
169	784	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	37,529		
170	784	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	14,057		
171	784	784430050	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	23,472		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

172	921	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	1,000		
173	345	345410002600	Krabica inštalčná KU 68-1903 KA 73,5x43,5 mm so svorkovnicou s viečkom biela	ks	1,000		
174	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	4,000		
175	354	354310017400	Káblové oko medené lisovacie CU 1,5x3 KU-L	ks	4,000		
176	921	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000		
177	345	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	1,000		
178	R	210205010r	Demontáž stropných svetidiel	ks	2,000		
179	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 3-18 W	ks	2,000		
180		348120001500	LED svetidlo stropné biela 12W	ks	2,000		
181	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	11,500		
182	341	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	11,500		
183	R	213280070	Murárska výpomoc pre montážne práce	%			

184	921	998921203	Presun hmôt pre montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%			
-----	-----	-----------	--	---	--	--	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

185	R	D	Demontáž zrkadiel, obrázkov detských zavesených na stene, vešiacikov, skríň	hod	2,000		
186	HZS	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	9,500		

Celkom