

## Zadanie

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23 /pav. A,B,C a hospodárska časť/ - Levice

**Objekt:** SO 01 - PAVILÓN A

**Časť:** architektonicko stavebné riešenie

Objednávateľ: Mesto Levice

Zhotoviteľ:

Miesto: Levice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 2 Zosilnenie, statické zabezpečenie

1	2299421MP	Mikropilóty - kompletne prevedenie podľa PD	m	448,000		
2	2826041IN	Injektovanie štrkového lôžka pod pätkou <i>vrátane dodávok injektážnej hmoty !</i>	hod	300,000		
3	2853751R1	Spínanie základov	m	25,400		
4	1338435060	Tyče oceľové prierezu U 140 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	t	0,350		
5	1361073800	Plech oceľový hrubý 15 x 1000 x 2000 mm, ozn. 11 364.1	t	0,050		
6	13610756000	Tiahlo KR25 - 12,70 m (+ matice a podložky)	m	25,400		
7	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie <i>oststné práce pre statické zabezpečenie</i>	hod	200,000		
8	1302010.01	Zemné a výkopové práce pre podbetónovanie základov, vrátane manipulácie	m3	20,000		
9	279311116	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr. C 25/30	m3	2,000		

#### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

10	340239267.1	Zamurovanie otvorov tvárniciami PORFIX (250x500x250)	m2	7,240		
11	340239264	Zamurovanie otvorov, doplnenie priečok tvárniciami PORFIX (125x500x250)	m2	18,540		
12	340291112	Dodatočné ukotvenie priečok montážnou polyuretanovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	14,400		
13	340291122	Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm	m	14,400		

#### 5 Komunikácie

14	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	36,000		
15	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	36,000		
16	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	36,000		
17	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	36,000		

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

18	611421211	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 5 do 10 %, hrubá	m2	524,280		
19	611466027	Príprava vnútorného podkladu stropov, spevňovač omietok	m2	524,280		
20	611481119	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	524,280		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
21	611461184	Vnútorná omietka stropov štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivaRenova hr. 3 mm	m2	524,280		
22	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	1 041,820		
23	612462027	Príprava vnútorného podkladu stien, spevňovač omietok	m2	1 041,820		
24	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	915,040		
25	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit MVR Uni (Baumit MVR Uni) hr. 10 mm	m2	126,780		
26	612465184	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit VivaRenova hr. 3 mm	m2	915,040		
27	61248110R	Zhotovenie olištovania rohov	m2	915,040		
28	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	12,000		
29	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	3,200		
30	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	1,350		
31	622422R01	Odstránenie nesúdržných vonkajších omietok a biologické znečistenie, pretmelenie trhlín a spojov panelov	m2	660,000		
32	625251532	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	490,000		
33	625251438	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 160 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER)	m2	35,000		
34	625251438.1	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 200 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER)	m2	12,000		
35	625251432	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 50 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER)	m2	7,000		
36	625251542	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	40,000		
37	625251627	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	76,000		
38	9539451R1	Systémové ukončovacie detaily	m2	660,000		

podľa systémových detailov ETICS

39	622464231	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	606,000		
40	622464310	a nanášanie, Baumit Mosaiková omietka (Baumit MosaikTop)	m2	54,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

41	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	585,000		
42	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 170,000		
43	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	585,000		
44	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	70,280		
45	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	559,420		
46	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	49,800		
47	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	14,680		
48	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	557,370		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
<i>vrátane soklov !</i>						
49	9680611R1	Demontáž okien a dverí, 1 bm obvodu	m	319,600		
<i>kompletné demontáže výplní otvorov podľa popisu v PD B04, vrátane doplnkov !</i>						
50	978011121	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	524,280		
51	978013121	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	1 041,820		
52	978013R51	Záseky do omietok stien (murárskym kladivom min. počei 5 na dlaň)	m2	1 041,820		
53	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	82,700		
54	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	106,010		
55	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	106,010		
56	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	106,010		
57	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 120,200		
58	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	106,010		
59	979089012	Poplatok za skladovanie	t	106,010		
60	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,000		

*ostatné práce pre búranie, demontáže a manipuláciu nad rámec zahrnutý v cenách podľa legendy B1 až B15*

## 99 Presun hmôt HSV

61	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov	t	144,130		
----	-----------	---	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

62	7111131R1	Oprava, doplnenie a obnova hydroizolácie	m2	80,000		
----	-----------	--	----	--------	--	--

*prevedenie podľa PD*

### 712 Izolácie striech

63	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	357,400		
64	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarením spoju	m2	24,480		
65	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	454,440		
66	712370401	Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	ks	1 500,000		
67	1	Kotviaca technika	ks	1 500,000		
68	712391175	Pripevnenie povlakovej krytiny na plochých strechách do 10° kotviacimi pásikmi, uholníkmi	m	120,000		
69	2832990220	Poplastovaný plech PVC- Viplanyl 60, rozm.: 1x2m	m2	12,000		

*Použitie*

*- kotviace, úchytné a dokončovacie prvky pre fólie FATRAFOL k hydroizolácii striech*

70	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	763,760		
71	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2	m2	794,310		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
72	7129911R	Dodávka a montáž podkladnej konštrukcie pre atiku z hranolčekov, brátane kotvenia	m	105,000		
73	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	105,000		
74	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	52,500		
75	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	1,000		
76	2832990380	Strešná vpusť	ks	1,000		
77	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	105,000		

K01

78	712973410	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopolpastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	105,000		
79	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	550,000		
80	28329906PC	Ostatné systémové doplnky pre Fatrafol	m2	357,400		
81	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	124,620		

### 713 Izolácie tepelné

82	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	330,840		
83	2837761909	Izolačná doska polystyrén EPS 150 S hr. 26 cm, 2x vrstva	m3	87,740		

Aktuálnosť ceny je potrebné overiť. Izolačné dosky zo stabilizovaného expandovaného polystyrénu (PSE), samozhášavé, určené na tepelnú izoláciu podlahových konštrukcií.

84	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	52,500		
85	2837650280	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	53,550		
86	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	95,180		

### 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

87	735111R01	Demontáž radiátorov	ks	26,000		
88	735111R02	Montáž radiátorov, dodávka tesnení, skúška, uvedenie do prevádzky	ks	26,000		
89	735111R03	Dodávka a montáž termostatických ventilov	ks	26,000		

### 763 Konštrukcie - drevostavby

90	763115714	Priečka SDK Rigips hr. 150 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. Izoláciou, CW 100	m2	6,630		
91	763120011	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm	m2	27,820		

### 764 Konštrukcie klampiarske

92	764430810	Demontáž oplechovania balkónov rš do 250 mm, -0,00142t	m	27,000		
93	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	105,000		
94	764430001	Dodávka a montáž oplechovania balkónov - K02	m	27,000		

kompletné prevedenie podľa PD

### 766 Výplne otvorov plastové a hliníkové

95	766621400	Montáž okien a dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	331,800		
96	6114122.A01	Plastové dvere - PL1	ks	1,000		

kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !

97	6114122.A02	Plastové okno - PL2	ks	4,000		
----	-------------	---------------------	----	-------	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
98	6114122.A03	Plastové dvere - PL3	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
99	6114122.A04	Plastové okno - PL4, PL4	ks	6,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
##	6114122.A05	Plastová zostava - PL5	ks	6,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
##	6114122.A06	Plastová zostava - PL6	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
##	6114122.A07	Plastová stena - PL7	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
##	6114122.A08	Plastová zostava - PL9	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
##	6114122.A09	Plastová zostava - PL8	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
<b>Výplne otvorov interiérové (obnova prípadne výmena)</b>						
<b>766.1</b>						
105	766.100AR01	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D01	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
106	766.100AR02	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D02	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
107	766.100AR03	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D03	ks	17,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
108	766.100AR04	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D04	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
109	766.100AR05	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D05	ks	6,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
110	766.100AR06	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D06	ks	4,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
111	766.100AR07	Obnova jestvujúcich dverí so zárubňou - D07	ks	3,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
112	766.100AR08	Obnova okna - D08	ks	6,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
113	766.100AR09	Obnova dverí - D09	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
114	766.100AR10	Obnova okna - D10	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch interiérových výplní otvorov, vrátane príslušenstva !</i>				
<b>766.2 Stolárske prvky, vybavenie</b>						
115	766.200AR01	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K1	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
116	766.200AR02	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K2	ks	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
117	766.200AR03	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K3	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
118	766.200AR04	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K4	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
119	766.200AR05	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K5	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
120	766.200AR06	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K6	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
121	766.200AR10	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K10	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
122	766.200AR07	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K7	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
123	766.200AR08	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K8	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
124	766.200AR09	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K9	ks	2,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
125	766.200AR11	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K11	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
126	766.200AR12	Dodávka a zhotovenie krytov rádiátorov - K12	ks	1,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				
127	766.300AR01	Dodávka a zhotovenie WC stienky - S1	ks	8,000		
		<i>kompletné prevedenie podľa popisu vo výpisoch, vrátane príslušenstva !</i>				

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

128	767161CR1	Úprava jestvujúceho zábradlia terasy - Z1 + Cetris výplň	ks	2,000		
		<i>kompletná úprava podľa popisu v PD, vrátane dodávok !</i>				
129	767161CR2	Úprava jestvujúceho zábradlia terasy - Z2 + Cetris výplň	ks	2,000		
		<i>kompletná úprava podľa popisu v PD, vrátane dodávok !</i>				

### 771 Podlahy z dlaždíc

130	771415003	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	66,860		
131	771990110	Penetrovanie podkladu pred kladením podláh	m2	136,040		
132	771541115	Montáž podláh keramických kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	136,040		
##	5978656000	Dlaždice keramické	m2	151,150		
134	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%			

### 776 Podlahy povlakové

135	776551830	Odstránenie povlakových podláh voľne položených, - 0,00100t	m2	242,290		
136	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	253,630		
		<i>vrátane soklov</i>				
137	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	351,270		
138	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	351,270		
139	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	351,270		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
140	632477288.1	Vyspravenie podkladu, samonivelizačný poter hr. 5 - 30 mm	m2	224,730		
141	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	232,200		
142	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	351,270		

*vrátane schodísk !*

##	2841291.PC	Podlaha PVC	m2	360,000		
		<i>min. trieda záťaže 33</i>				
##	2841292.PC	PVC soklík	m	235,000		
145	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%			

### 781 Dokončovacie práce a obklady

146	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 200x200 mm	m2	126,780		
##	5976574909	Obkladačky keramické	m2	129,320		
148	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%			

### 783 Dokončovacie práce - nátery

149	783801811	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stropov	m2	524,280		
150	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	1 041,820		
151	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	12,200		
152	78331414R.1	Obnova náterov vykurovacích telies - (opieskovanie + striekaná prášková farba , biela)	ks	26,000		
153	783812100	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	16,150		

### 784 Dokončovacie práce - maľby

154	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 423,170		
155	784430032	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané	m2	1 423,170		

**Celkom**

## Zadanie

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23 /pav. A,B,C a hospodárska časť/ - Levice

Objekt: SO 01 - PAVILÓN A

Časť: zdravotníka

Objednávateľ: Mesto Levice

Zhotoviteľ:

Miesto: Levice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 721 Zdravotníka

1	7211098.01	Zdravotníka - vid. samostatné zadanie	kpl	1,000		
---	------------	---------------------------------------	-----	-------	--	--

### Celkom



## Zadanie

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia materskej školy na Ul. Okružná č. 23 /pav. A / - Levice

Objednávateľ: Mesto Levice

Zhotoviteľ:

Miesto: Levice

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	<b>Rekonstrukcia a modernizacia materskej školy na Ul. Okružná č. 23 /pav. A,B,C a hospodárska časť/ - Levice</b>			
<b>01</b>	<b>SO 01 - PAVILÓN A</b>			
a01	architektonicko stavebné riešenie			
a02	zdravotechnika			

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 26.09.2016

Stavba : MS - Okružná 23, Levice

Objekt : Pavilon "A"

Časť : Zdravotechnika

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková

#### PRÁCE A DODÁVKY HSV

##### 1 - ZEMNE PRÁCE

1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,018	km							
2	001	13220-2539	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	7,560	m3							
3	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	7,560	m3							
4	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	7,560	m3							
5	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	6,000	m3							
6	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	6,000	m3							
7	272	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	1,560	m3							
8	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	6,000	m3							
9	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	3,200	m3							

1 - ZEMNE PRÁCE spolu: **0,00**

##### 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

10	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy	6,000	m3							
11	271	45211-2111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	1,000	kus							

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu: **0,00**

##### 8 - RÚROVÉ VEDENIA

12	271	83126-3195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus							
13	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	18,000	m							
14	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x5000	2,000	kus							
15	MAT	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	2,000	kus							
16	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	18,000	m							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
17	271	89420-1111	Dno šachiet z betónu tr. C 8/10 nad 200 mm	0,880	m3							
18	271	89440-1211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	3,000	kus							
19	271	89440-3011	Osadenie betónových dielcov stropov šachiet	1,000	kus							
20	MAT	552 433300	Poklop kruhový 600	1,000	kus							
21	MAT	552 437800	Stupadlo šachtové vidlicové	1,000	kus							
22	MAT	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	4,000	kus							
23	MAT	592 243000	Skruž šachtová TBS 1-30 100x9x30	3,000	kus							
24	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	1,000	kus							
25	271	89441-1111	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200	1,000	kus							
26	271	89910-1111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	1,000	kus							
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				<b>0,00</b>								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
27	013	97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	12,600	t							
28	271	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	15,599	t							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				<b>0,00</b>								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				<b>0,000</b>								
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>												
721 - Vnútoraná kanalizácia												
29	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	12,000	m							
30	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	60,000	m							
31	721	72117-1808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	100,000	m							
32	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 40x1.8	15,000	m							
33	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 50x1.8	15,000	m							
34	721	72119-4104	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	18,000	kus							
35	721	72119-4105	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	6,000	kus							
36	721	72119-4107	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	2,000	kus							
37	721	72119-4109	Vývedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	14,000	kus							
38	721	72127-3145	Ventilačné hlavice novodurové HL810/807	4,000	kus							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
39	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	112,000	m							
40	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	50,000	m							
41	721	72199-9904	Vnútoraná kanalizácia HZS T4	20,000	hod							
42	721	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,172	t							
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				<b>0,00</b>								
722 - Vnútoraný vodovod												
43	721	72213-0801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	160,000	m							
44	721	72217-3202	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,8 mm Rehau	95,000	m							
45	721	72217-3203	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 25x3,5 mm Rehau	80,000	m							
46	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	95,000	m							
47	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	80,000	m							
48	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	60,000	kus							
49	721	72222-0121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	4,000	pár							
50	721	72222-0873	Demontáž armatúr vodov. so závitom a šróbením do G 1	16,000	kus							
51	721	72222-4121	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil PO G1/2	6,000	kus							
52	MAT	422 6F0108	Zmiešavač Honeywell TM200	2,000	kus							
53	721	72223-0101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1/2	5,000	kus							
54	721	72223-0102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 3/4	6,000	kus							
55	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	5,000	kus							
56	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	6,000	kus							
57	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	175,000	m							
58	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	175,000	m							
59	721	72299-9904	Vnútoraný vodovod HZS T4	20,000	hod							
60	721	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,542	t							
722 - Vnútoraný vodovod spolu:				<b>0,00</b>								
725 - Zariadenie predmety												
61	721	72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	14,000	súbor							
62	721	72511-9213	Montáž záchodových mís závesných	14,000	kus							
63	721	72511-9307	Montáž predstenových inštaláčnych prvkov	14,000	súbor							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
64	721	72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	14,000	kus							
65	MAT	551 669100	GEBERIT Duofix pre závesné WC s montážnou sadou	14,000	kus							
66	MAT	551 672100	Sedátko záchodové detské PVC	10,000	kus							
67	MAT	551 672900	Sedátko záchodové T3542 biele	4,000	kus							
68	MAT	551 908220	Tlačidlo GEBERIT	14,000	kus							
69	MAT	642 3D1791	Misa detská - závesná	10,000	kus							
70	MAT	642 3E0151	Klozet ROMAN 2115.6, biely	4,000	kus							
71	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	18,000	súbor							
72	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	8,000	súbor							
73	721	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	18,000	súbor							
74	MAT	642 1H1671	Umývadlo závesné detske	18,000	kus							
75	721	72524-0811	Demontáž sprchových kabín bez výtokových armatúr	2,000	súbor							
76	721	72524-9105	Montáž sprchových boxov	2,000	súbor							
77	MAT	552 1A0303	Kút sprchový rohový PERLA - sklo chinchilla	2,000	kus							
78	MAT	552 1A9002	Sifón k sprche s chrómovým krytom	2,000	kus							
79	721	72531-0828	Demontáž drezov jednodielnych veľkokuchynských	4,000	súbor							
80	721	72531-4290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	4,000	súbor							
81	721	72531-4370	Drez jednoduchý nerez. veľkokuchyn. štandardná kvalita	4,000	súbor							
82	721	72531-9201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednod veľkokuch.so zápach uzávier	4,000	súbor							
83	721	72531-9202	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	4,000	kus							
84	721	72533-0820	Demontáž výleviek diturvitových bez výtokových armatúr	2,000	súbor							
85	721	72533-9101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	2,000	súbor							
86	MAT	642 7B0101	Výlevka SERVICE závesná - P 9770	2,000	kus							
87	MAT	642 7B9001	Sifón plastový, biely - D 5870 AA	2,000	kus							
88	MAT	642 7B9002	Mriežka výlevková, chróm - D 5991 BG	2,000	kus							
89	721	72581-0811	Demontáž výtokových ventilov nástenných	26,000	kus							
90	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	60,000	súbor							
91	MAT	551 410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	60,000	kus							
92	MAT	642 1H9203	Sifón umývadlový, chróm	18,000	kus							
93	721	72582-1200	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	6,000	súbor							
94	721	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	8,000	kus							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
95	721	72582-9201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	16,000	kus							
96	MAT	551 C00552	Výtok umývadlový	10,000	kus							
97	721	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	8,000	kus							
98	721	72584-0200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	2,000	súbor							
99	721	72584-9200	Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou	2,000	kus							
100	721	72584-9206	Montáž nastaviteľného držiaka sprchy	2,000	kus							
101	MAT	551 A60410	Držiak sprchy 60 55205 - chróm	2,000	kus							
102	MAT	551 B75020	Ramienko k sprche	2,000	kus							
103	MAT	551 C07202	Hadica spr.kovová CERAWELL Metaflex dĺ.180 cm, chróm - A 2427 AA	2,000	kus							
104	721	72586-0811	Demontáž zápachových uzávierok jednoduchých pre zar. predm.	26,000	kus							
105	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	18,000	kus							
106	721	72586-9204	Montáž zápach. uzávierok drez. jednod. D 50	2,000	kus							
107	721	72586-9210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	2,000	kus							
108	721	72598-9101	Montáž dvierok nerez 300/300 mm	6,000	kus							
109	721	72599-9904	Zariadenovacie predmety HZS T4	20,000	hod							
110	721	99872-5101	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	0,408	t							
			725 - Zariadenovacie predmety spolu:	<b>0,00</b>								
			734 - Armatúry									
111	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	6,000	kus							
112	731	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	2,000	kus							
			734 - Armatúry spolu:	<b>0,00</b>								
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	<b>0,00</b>								
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>0,00</b>								

onách	DPH
Spolu	%

onách	DPH
Spolu	%



onách	DPH
Spolu	%

onách	DPH
Spolu	%

onách	DPH
Spolu	%