

# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia budovy SPŠ-I. etapa - Prístavba  
**Objekt:** Strešná konštrukcia nadstavby - hrubá stavba

Objednávateľ: SPŠSaG, Lermontovova 1, Košice

Zhotoviteľ: MAJO-STAV Košice, s.r.o.

Miesto: Lermontovova 1, Košice

Spracoval: Ing. Dušan ŠOLTÝS

Dátum: 15. 11. 2021

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

**HSV Práce a dodávky HSV 47 085,15 17,052**

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 887,94 2,458**

1	413941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	2,373	381,94	906,34	0,036
2	134870001160.S	Oceľový nosník HEB 220, z valcovanej ocele S235JR	m	33,180	120,00	3 981,60	2,422

**4 Vodorovné konštrukcie 32 555,26 14,594**

3	411941004	Nosné alebo spojovacie zvary stropných konštrukcií okrem betonárskej ocele, hrúbky zvaru 14-16 mm	m	50,000	56,97	2 848,50	0,058
4	413941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t	14,382	214,73	3 088,25	0,154
5	134840000500.S	Tyč oceľová prierezu U 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1 (194,5m)	t	6,457	1 680,00	10 847,76	6,457
6	134840000700.S	Jakl 140/140/6 z valcovanej ocele S235JR	t	2,003	1 990,00	3 985,97	2,003
7	134840001000.SR	Jakl 220/140/8 z valcovanej ocele S235JR	t	5,922	1 990,00	11 784,78	5,922

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 001,48 0,000**

8	R1	Žeriav mobilný na automobilovom podvozku 50 t, dl. teleskopického výložníka 11,4 - 38 m	Nh	50,000	180,00	9 000,00	0,000
9	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,012	11,99	0,14	0,000
10	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,084	8,40	0,71	0,000
11	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,012	14,45	0,17	0,000
12	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,168	0,43	0,07	0,000
13	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,012	12,09	0,15	0,000
14	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,012	20,00	0,24	0,000

**99 Presun hmôt HSV 640,47 0,000**

15	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,052	37,56	640,47	0,000
----	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 138 612,35 52,122**

**712 Izolácie striech, povlakové krytiny 1 445,28 0,156**

16	712290030.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé nad 30°	m2	525,400	1,03	541,16	0,001
17	283230004700R	Podstrešná, šxl 1,5x50 m, plošná hmotnosť 135 g/m2, nekontaktná paropriepustná, pre šikmé strechy - napr. Isover DACH Premium	m2	604,210	1,22	737,14	0,085
18	712300841	Očistenie strechy - S4	m2	5,890	0,43	2,53	0,000
19	712300921r	Oprava povlak.krytiny striech plochých do 10st. - úprava pôvodnej krytiny z asf. pásov - ozn S1+S2+S3	m2	5,890	2,22	13,08	0,004

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	712310001	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šik. do 30st. prípev. kotv. terčami - ozn S1	m2	5,890	4,16	24,50	0,006
21	6283310001R	Asfaltový pás spodný - napr. BAUDER PYE G 200 S	m2	7,657	4,96	37,98	0,017
22	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. pásmi pritav. NAIP na celej ploche - S1+S2+S3	m2	5,890	4,44	26,15	0,003
23	6285271000R	Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov - napr. BAUDER - BAKUBIT K5K	m2	7,657	7,40	56,66	0,040
24	998712104.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,156	39,00	6,08	0,000

### 713

#### Izolácie tepelné

11 579,28

6,648

25	713111122	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu	m2	1 050,800	4,00	4 203,20	0,304
26	631650000700	Pás 100x1200x5000 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy napr. Knauf UNIFIT 037	m2	604,210	3,80	2 296,00	1,027
27	631650001100R	Pás 220x1200x4500 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy napr. Knauf UNIFIT 037	m2	604,210	7,96	4 809,51	5,317
28	998713104.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	t	6,648	40,70	270,57	0,000

### 721

#### Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

67,55

0,000

29	721233213	Strešný vtok plastový s integrovanou kruhovou prírubou s ochranným košom DN 100 mm - vložiť do jestvujúceho liatinového vpustu - ozn SV	ks	1,000	66,75	66,75	0,000
30	998721204.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	0,668	1,20	0,80	0,000

### 762

#### Konštrukcie tesárske

26 360,50

22,467

31	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	489,600	7,47	3 657,31	0,127
32	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	540,800	10,19	5 510,75	0,141
33	6051590000	Hranol mäkké rezivo	m3	26,169	299,00	7 824,53	14,393
34	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a konralaty z dosiek na zraz	m2	525,400	4,25	2 232,95	0,000
35	605410000100.S	Rezivo stavebné zo smreku - dosky bočné netriedené hr. 25 mm, š. 60+, dl. 4000 - 6000 mm	m3	13,871	299,00	4 147,43	6,936
36	762341252	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	540,800	1,13	611,10	0,000
37	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - uholníkové spojky, svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	37,661	32,33	1 217,58	0,871
38	998762103.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	22,467	51,58	1 158,85	0,000

### 763

#### Konštrukcie - drevostavby

18 764,88

9,049

39	763163322	SDK podkrovie KNAUF K311-3, kca z CD a UD profilov na závese, dosky GKF hr. 15 mm, TI hr. 60 mm, parozábrana	m2	525,400	35,13	18 457,30	9,049
40	998763303.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	9,049	33,99	307,58	0,000

### 764

#### Konštrukcie klampiarske

70 902,18

13,443

41	764314002	Krytiny z lesklého titánzinkového TiZn plechu, zo zvitkov šírky 570 mm, sklon nad 30° do 45°	m2	525,400	91,80	48 231,72	11,941
42	764314008	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny titánzinkové	m2	525,400	9,11	4 786,39	0,246
43	764324011	Oplechovanie z lesklého titánzinkového TiZn plechu, odkvapov na strechách so syst. dvojitej stojatej drážky s okapovou lištou k fólii r.š. 330 mm	m	51,000	27,60	1 407,60	0,373

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
44	764334001	Záveterná lišta z lesklého titánzinkového TiZn plechu, na drevený hranol r.š. 330 mm	m	41,500	26,57	1 102,66	0,161
45	764348401R1	Svorka na zachytávanie snehu	m	153,000	18,26	2 793,78	0,041
46	764348401R2	Zachytávač ľadu	m	153,000	6,00	918,00	0,000
47	764348401R3	Spojka snehového zachytávača	ks	13,000	8,00	104,00	0,000
48	764348401R4	AL. trubka d 32 mm pre zachytávače snehu	m	153,000	12,29	1 880,37	0,000
49	764354038	Montáž zberného kotlíka z titánzinkového TiZn plechu, pre rúry s priemerom do 120 mm	ks	4,000	11,94	47,76	0,001
50	553440058900	Kotlík zberný titán-zinok TZKLZ 120, rozmer 120 mm	ks	4,000	60,00	240,00	0,000
51	764354127	Žľaby z titánzinkového TiZn plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	51,000	35,84	1 827,84	0,082
52	764334003	Hrebeň z lesklého titánzinkového TiZn plechu, sedlovej strechy s odvetraním, r.š. 670 mm	m	25,500	67,01	1 708,76	0,223
53	764395510R	Odvodňovacia lišta z lesklého titánzinkového TiZn plechu r.š. 250 mm, HH prestup	m	14,000	22,35	312,90	0,077
54	764395520	Prechodová lišta s vodnou drážkou z lesklého titánzinkového TiZn plechu r.š. 330 mm	m	72,400	28,93	2 094,53	0,143
55	764454124	Zvodové rúry z titánzinkového TiZn plechu, kruhové priemer 120 mm	m	58,900	42,55	2 506,20	0,155
56	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	13,443	69,90	939,67	0,000

**783**

**Nátery**

**9 492,68**

**0,360**

57	783180103	Nátery oceľových konštrukcií protipožiariarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 400 µm	m2	281,598	11,26	3 170,79	0,321
58	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	1 853,928	3,41	6 321,89	0,039

**Celkom**

**185 697,50**

**69,174**