

## Strecha + Fasáda- 2. Etapa



Projekt : KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA  
Čís. projektu : 2018/012  
Stavba : SO 10.1 FUTBALOVÝ ŠTADIÓN I. AŽ III.

Miesto stavby : KOŠICE IV  
Investor : Košická futbalová aréna a.s.

Konštr. : Meško  
Kreslič :  
Datum : 15.1.2019

Pozícia	Názov	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Počet kusov	Materiál	Hmotnosť 1 metra (kg/m)	Hmotnosť celkom (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkom (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
<b>TR219.1x5</b>											
-10001	TR219.1x5	7 000		18	S355	26,4	3 326,40	4,82	86,73		
-10002	TR219.1x5	8 000		4	S355	26,4	844,8	5,51	22,03		
-10060	TR219.1x5	3 231		4	S355	26,4	341,2	2,22	8,9		
		170 923		26			4 512,40		117,65		
<b>TR219x10</b>											
-10033	TR219x10	7 000		24	S355	51,5	8 659,10	4,82	115,59		
-10037	TR219x10	3 479		4	S355	51,5	717,3	2,39	9,58		
-10057	TR219x10	8 000		4	S355	51,5	1 649,40	5,5	22,02		
-10059	TR219x10	32 573		4	S355	51,5	6 715,60	22,41	89,64		
-10067	TR219x10	33 783		4	S355	51,5	6 965,10	23,24	92,97		
		479 343		40			24 706,60		329,79		
<b>TR152x5.6</b>											
-10040	TR152x5.6	1 932		4	S355	20,2	156,3	0,92	3,69		
-10042	TR152x5.6	2 573		4	S355	20,2	208	1,23	4,91		
-10043	TR152x5.6	1 280		4	S355	20,2	103,6	0,61	2,45		
-10064	TR152x5.6	2 883		4	S355	20,2	233,2	1,38	5,51		
-10066	TR152x5.6	640		4	S355	20,2	51,8	0,31	1,22		
		37 235		20			752,8		17,78		
<b>HEB240</b>											
44	HEB240	18 642		2	S355	83,2	3 102,10	25,73	51,45		
1157	HEB240	18 642		2	S355	83,2	3 102,10	25,73	51,45		
		74 569		4			6 204,10		102,91		
<b>HEB260</b>											
45	HEB260	18 821		2	S355	93	3 500,80	28,23	56,46		
1158	HEB260	18 821		2	S355	93	3 500,80	28,23	56,46		
		75 286		4			7 001,60		112,93		
<b>TRCTV100x5</b>											
46	TRCTV100x5	2 162		2	S355	14,4	62,3	0,83	1,66		

198 TRCTV100x5	7 000	14	S355	14,4	1 411,20	2,68	37,53
212 TRCTV100x5	5 134	4	S355	14,4	295,7	1,97	7,87
213 TRCTV100x5	8 000	4	S355	14,4	460,8	3,06	12,26
1006 TRCTV100x5	2 192	20	S355	14,4	631,2	0,84	16,79
1050 TRCTV100x5	2 204	4	S355	14,4	127	0,84	3,38
1159 TRCTV100x5	2 162	2	S355	14,4	62,3	0,83	1,66
<hr/>							
	211 835	50			3 050,40		81,13
<hr/>							
<b>TRCTV70x4</b>							
<hr/>							
47 TRCTV70x4	2 085	2	S355	8	33,2	0,56	1,11
48 TRCTV70x4	1 981	2	S355	8	31,6	0,53	1,05
49 TRCTV70x4	1 878	2	S355	8	29,9	0,5	1
50 TRCTV70x4	1 771	2	S355	8	28,2	0,47	0,94
51 TRCTV70x4	1 655	2	S355	8	26,4	0,44	0,88
52 TRCTV70x4	1 517	2	S355	8	24,2	0,4	0,81
53 TRCTV70x4	1 337	2	S355	8	21,3	0,36	0,71
54 TRCTV70x4	1 327	2	S355	8	21,1	0,35	0,71
55 TRCTV70x4	1 177	2	S355	8	18,8	0,31	0,63
56 TRCTV70x4	1 017	2	S355	8	16,2	0,27	0,54
57 TRCTV70x4	856	2	S355	8	13,7	0,23	0,46
58 TRCTV70x4	696	2	S355	8	11,1	0,19	0,37
59 TRCTV70x4	536	2	S355	8	8,5	0,14	0,29
60 TRCTV70x4	376	2	S355	8	6	0,1	0,2
61 TRCTV70x4	216	2	S355	8	3,4	0,06	0,12
1009 TRCTV70x4	2 150	20	S355	8	342,7	0,57	11,44
1010 TRCTV70x4	2 051	20	S355	8	327	0,55	10,91
1011 TRCTV70x4	1 377	20	S355	8	219,5	0,37	7,33
1012 TRCTV70x4	1 217	20	S355	8	194	0,32	6,47
1013 TRCTV70x4	1 057	20	S355	8	168,5	0,28	5,62
1014 TRCTV70x4	1 954	16	S355	8	249,2	0,52	8,32
1015 TRCTV70x4	1 857	16	S355	8	236,8	0,49	7,91
1016 TRCTV70x4	1 755	16	S355	8	223,8	0,47	7,47
1017 TRCTV70x4	1 638	16	S355	8	208,9	0,44	6,97
1018 TRCTV70x4	897	16	S355	8	114,3	0,24	3,82
1019 TRCTV70x4	737	16	S355	8	93,9	0,2	3,14
1020 TRCTV70x4	577	16	S355	8	73,5	0,15	2,45
1021 TRCTV70x4	417	16	S355	8	53,1	0,11	1,77
1024 TRCTV70x4	1 481	16	S355	8	188,9	0,39	6,31
1025 TRCTV70x4	256	16	S355	8	32,7	0,07	1,09
1056 TRCTV70x4	2 170	4	S355	8	69,2	0,58	2,31
1057 TRCTV70x4	2 078	4	S355	8	66,2	0,55	2,21

1058 TRCTV70x4	1 987	4	S355	8	63,4	0,53	2,12
1059 TRCTV70x4	1 897	4	S355	8	60,5	0,51	2,02
1060 TRCTV70x4	1 805	4	S355	8	57,5	0,48	1,92
1061 TRCTV70x4	1 704	4	S355	8	54,3	0,45	1,81
1063 TRCTV70x4	1 662	4	S355	8	53	0,44	1,77
1064 TRCTV70x4	1 582	4	S355	8	50,4	0,42	1,68
1065 TRCTV70x4	1 389	4	S355	8	44,3	0,37	1,48
1066 TRCTV70x4	1 241	4	S355	8	39,6	0,33	1,32
1067 TRCTV70x4	1 093	4	S355	8	34,9	0,29	1,16
1068 TRCTV70x4	945	4	S355	8	30,1	0,25	1,01
1069 TRCTV70x4	797	4	S355	8	25,4	0,21	0,85
1070 TRCTV70x4	650	4	S355	8	20,7	0,17	0,69
1071 TRCTV70x4	502	4	S355	8	16	0,13	0,53
1072 TRCTV70x4	354	4	S355	8	11,3	0,09	0,38
1160 TRCTV70x4	2 085	2	S355	8	33,2	0,56	1,11
1161 TRCTV70x4	1 981	2	S355	8	31,6	0,53	1,05
1162 TRCTV70x4	1 878	2	S355	8	29,9	0,5	1
1163 TRCTV70x4	1 771	2	S355	8	28,2	0,47	0,94
1164 TRCTV70x4	1 655	2	S355	8	26,4	0,44	0,88
1165 TRCTV70x4	1 517	2	S355	8	24,2	0,4	0,81
1166 TRCTV70x4	1 337	2	S355	8	21,3	0,36	0,71
1167 TRCTV70x4	1 327	2	S355	8	21,1	0,35	0,71
1168 TRCTV70x4	1 177	2	S355	8	18,8	0,31	0,63
1169 TRCTV70x4	1 017	2	S355	8	16,2	0,27	0,54
1170 TRCTV70x4	856	2	S355	8	13,7	0,23	0,46
1171 TRCTV70x4	696	2	S355	8	11,1	0,19	0,37
1172 TRCTV70x4	536	2	S355	8	8,5	0,14	0,29
1173 TRCTV70x4	376	2	S355	8	6	0,1	0,2
1174 TRCTV70x4	216	2	S355	8	3,4	0,06	0,12

503 270

384

4 011,10

133,87

**TRCTV50x4**

173 TRCTV50x4	417	66	S355	5,5	150	0,08	5,12
174 TRCTV50x4	1 534	40	S355	5,5	334,3	0,29	11,41
175 TRCTV50x4	1 534	40	S355	5,5	334,3	0,29	11,41
176 TRCTV50x4	1 939	4	S355	5,5	42,3	0,36	1,44
177 TRCTV50x4	1 939	4	S355	5,5	42,3	0,36	1,44
183 TRCTV50x4	2 012	64	S355	5,5	701,7	0,37	23,95
185 TRCTV50x4	992	62	S355	5,5	335,3	0,19	11,44
188 TRCTV50x4	2 336	44	S355	5,5	560,2	0,44	19,12
189 TRCTV50x4	2 110	44	S355	5,5	506	0,39	17,27

190 TRCTV50x4	1 658	40	S355	5,5	361,4	0,31	12,33
197 TRCTV50x4	2 233	16	S355	5,5	194,7	0,42	6,64
215 TRCTV50x4	1 912	4	S355	5,5	41,7	0,36	1,42
	661 343	428			3 604,30		123,01
<b>TROBD160x80x5</b>							
180 TROBD160x80x5	7 000	174	S355	17,8	21 680,40	3,27	568,81
186 TROBD160x80x5	8 000	44	S355	17,8	6 265,60	3,74	164,38
227 TROBD160x80x5	1 526	4	S355	17,8	108,6	0,71	2,85
228 TROBD160x80x5	2 596	4	S355	17,8	184,8	1,21	4,85
229 TROBD160x80x5	679	4	S355	17,8	48,3	0,32	1,27
230 TROBD160x80x5	3 019	4	S355	17,8	215	1,41	5,64
231 TROBD160x80x5	885	4	S355	17,8	63	0,41	1,65
232 TROBD160x80x5	4 290	4	S355	17,8	305,5	2	8,01
233 TROBD160x80x5	5 137	4	S355	17,8	365,8	2,4	9,6
234 TROBD160x80x5	5 984	4	S355	17,8	426,1	2,8	11,18
235 TROBD160x80x5	3 443	4	S355	17,8	245,2	1,61	6,43
236 TROBD160x80x5	6 831	4	S355	17,8	486,4	3,19	12,76
237 TROBD160x80x5	2 373	4	S355	17,8	168,9	1,11	4,43
238 TROBD160x80x5	2 738	4	S355	17,8	195	1,28	5,12
	1 728 010	266			30 758,60		806,98
<b>TRCTV80x5</b>							
182 TRCTV80x5	3 915	68	S355	11,3	3 008	1,19	80,66
196 TRCTV80x5	7 000	18	S355	11,3	1 423,80	2,12	38,18
201 TRCTV80x5	4 367	8	S355	11,3	394,8	1,32	10,59
217 TRCTV80x5	4 830	4	S355	11,3	218,3	1,46	5,85
218 TRCTV80x5	2 384	4	S355	11,3	107,8	0,72	2,89
219 TRCTV80x5	3 718	4	S355	11,3	168	1,13	4,51
220 TRCTV80x5	2 925	4	S355	11,3	132,2	0,89	3,55
221 TRCTV80x5	707	4	S355	11,3	32	0,21	0,86
222 TRCTV80x5	2 660	4	S355	11,3	120,2	0,81	3,22
223 TRCTV80x5	8 000	4	S355	11,3	361,6	2,42	9,7
224 TRCTV80x5	3 231	4	S355	11,3	146	0,98	3,92
	540 955	126			6 112,80		163,91
<b>TRCTV60x4</b>							
184 TRCTV60x4	4 495	64	S235	6,7	1 930,20	1,02	65,01
191 TRCTV60x4	4 056	32	S235	6,7	870,9	0,92	29,33
200 TRCTV60x4	4 097	8	S235	6,7	219,9	0,93	7,41
216 TRCTV60x4	3 176	4	S235	6,7	85,2	0,72	2,87

	462 936	108			3 106,30		104,62
<b>TRCTV90x5</b>							
199 TRCTV90x5	4 782	12	S355	12,8	734,5	1,64	19,68
202 TRCTV90x5	4 483	8	S355	12,8	459,1	1,54	12,3
203 TRCTV90x5	4 673	8	S355	12,8	478,5	1,6	12,82
204 TRCTV90x5	4 737	8	S355	12,8	485	1,63	13
205 TRCTV90x5	4 212	8	S355	12,8	431,3	1,45	11,56
225 TRCTV90x5	2 839	4	S355	12,8	145,4	0,97	3,9
226 TRCTV90x5	3 262	4	S355	12,8	167	1,12	4,48
	226 623	52			2 900,80		77,73
<b>HEB220</b>							
1000 HEB220	3 139	28	S355	71,5	6 283,60	3,99	111,61
1001 HEB220	2 007	24	S355	71,5	3 443,70	2,55	61,17
1002 HEB220	1 451	24	S355	71,5	2 490,30	1,84	44,23
1003 HEB220	1 263	24	S355	71,5	2 168,10	1,61	38,51
1022 HEB220	18 816	16	S355	71,5	21 524,90	23,9	382,33
1023 HEB220	18 641	16	S355	71,5	21 325	23,67	378,78
1039 HEB220	20 349	4	S355	71,5	5 819,90	25,84	103,38
1040 HEB220	20 188	4	S355	71,5	5 773,70	25,64	102,55
1045 HEB220	2 125	4	S355	71,5	607,8	2,7	10,8
1046 HEB220	1 596	4	S355	71,5	456,4	2,03	8,11
1047 HEB220	1 408	4	S355	71,5	402,7	1,79	7,15
1077 HEB220	7 673	2	S355	71,5	1 097,20	9,75	19,49
1078 HEB220	7 673	2	S355	71,5	1 097,20	9,75	19,49
1079 HEB220	7 592	2	S355	71,5	1 085,60	9,64	19,28
1080 HEB220	7 592	2	S355	71,5	1 085,60	9,64	19,28
1098 HEB220	6 643	8	S355	71,5	3 799,90	8,44	67,5
1099 HEB220	4 825	8	S355	71,5	2 759,90	6,13	49,02
1101 HEB220	4 735	4	S355	71,5	1 354,20	6,01	24,05
1102 HEB220	2 757	4	S355	71,5	788,6	3,5	14,01
1104 HEB220	3 102	4	S355	71,5	887,3	3,94	15,76
1105 HEB220	1 756	4	S355	71,5	502,3	2,23	8,92
1107 HEB220	6 190	4	S355	71,5	1 770,50	7,86	31,45
1109 HEB220	5 738	4	S355	71,5	1 641	7,29	29,15
1112 HEB220	5 220	4	S355	71,5	1 493	6,63	26,52
1114 HEB220	4 768	4	S355	71,5	1 363,50	6,06	24,22
1115 HEB220	4 372	4	S355	71,5	1 250,50	5,55	22,21
1117 HEB220	3 919	4	S355	71,5	1 121	4,98	19,91
1120 HEB220	3 402	4	S355	71,5	973	4,32	17,28

1122 HEB220	2 949		4	S355	71,5	843,5	3,75	14,98	
1123 HEB220	2 789		4	S355	71,5	797,6	3,54	14,17	
1124 HEB220	2 518		4	S355	71,5	720,1	3,2	12,79	
1125 HEB220	2 300		4	S355	71,5	657,8	2,92	11,69	
1126 HEB220	1 884		4	S355	71,5	538,9	2,39	9,57	
1127 HEB220	954		4	S355	71,5	272,9	1,21	4,85	
1176 HEB220	3 102		4	S355	71,5	887,3	3,94	15,76	
1 385 795			248			99 084,40		1 759,96	
<b>HEB450</b>									
1004 HEB450	1 333		24	S355	171	5 472,50	2,71	64,97	
1048 HEB450	1 478		4	S355	171	1 010,90	3	12	
37 915			28			6 483,40		76,97	
<b>HEB600</b>									
1005 HEB600	4 994		24	S355	212	25 411,10	11,59	278,08	
1049 HEB600	4 994		4	S355	212	4 235,20	11,59	46,35	
139 841			28			29 646,30		324,43	
<b>TRCTV140x8</b>									
1007 TRCTV140x8	1 832		24	S355	31,4	1 380,70	0,96	23,13	
1008 TRCTV140x8	1 697		24	S355	31,4	1 278,70	0,89	21,42	
1054 TRCTV140x8	1 954		4	S355	31,4	245,4	1,03	4,11	
1055 TRCTV140x8	1 821		4	S355	31,4	228,7	0,96	3,83	
99 791			56			3 133,50		52,49	
<b>P 15</b>									
39 P 15x396-140	396	140	52	S355		333,9	0,13	6,48	0,06
43 P 15x370-140	370	140	4	S355		24,2	0,12	0,47	0,05
62 P 15x710.6222-74.287	711	74	2	S355		7,9	0,09	0,18	0,03
64 P 15x396-140	396	140	52	S355		333,9	0,13	6,48	0,06
68 P 15x370-140	370	140	4	S355		24,2	0,12	0,47	0,05
1093 P 15x709.7568-115.0845	710	115	16	S355		116	0,15	2,35	0,06
1175 P 15x710.6222-74.287	711	74	2	S355		7,9	0,09	0,18	0,03
			132			848		16,61	7,2
<b>P 30</b>									
40 P 30x450-340	450	340	14	S355		504,4	0,35	4,95	0,15
42 P 30x540-400	540	400	10	S355		508,7	0,49	4,88	0,22
63 P 30x643.5187-300	644	300	2	S355		90,9	0,44	0,89	0,19
65 P 30x450-340	450	340	14	S355		504,4	0,35	4,95	0,15
67 P 30x540-400	540	400	10	S355		508,7	0,49	4,88	0,22

1090 P 30x540-400	540	300	2	S355	101,7	0,49	0,98	0,19
			52		2 218,90		21,53	9,38
<b>P 40</b>								
41 P 40x640-500	640	500	14	S355	1 406,70	0,73	10,24	0,32
66 P 40x640-500	640	500	14	S355	1 406,70	0,73	10,24	0,32
			28		2 813,40		20,47	8,96
<b>P 20</b>								
1091 P 20x690.749-300	691	300	28	S355	911	0,45	12,71	0,21
1092 P 20x300-67.2774	300	67	24	S355	76,1	0,06	1,32	0,02
1095 P 20x300-51.2039	300	51	4	S355	9,6	0,05	0,18	0,02
			56		996,7		14,22	6,35
	CELKOM		2136		241 946,30		4 458,99	
	<b>Celkom + 12%</b>				<b>270 979,86</b>			