

VÝKAZ MATERIÁLU

VYPRACOVAL Ing.V.CHMELAŘ	HIP Ing.Arch.V.DROBNÝ	Odp.PROJEKTANT Ing.V.CHMELAŘ	ing.Vladimír Chmelař Statika a dynamika staveb 775 338 699, 606 331 475
MÚ-OÚ:	PRAHA 6		775 338 699, 606 331 475
INVESTOR:	Městská část PRAHA 6, ČS Armády 23		POČET A4 : 7
STAVBA - OBJEKT:	REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6 Část: SO-03.2 OBJEKT ZÁZEMÍ FOTBALU - Konstrukční část		DATUM: Leden 2026
			STUPEŇ: DPS
			Č.ZAKÁZKY: TP- 250202
			REVIZE 0
OBSAH:	VÝKAZ MATERIÁLU		3

VÝKAZ OCELI

1. STŘECHA

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	STŘECHA		1 x						
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
1	UPE 160	2	14000		28,000	17,00	476,0	S 235	obvod
2	UPE 160	2	35000		70,000	17,00	1190,0	S 235	
3	P 10	44	200	195	1,716	78,50	134,7	S 235	DK1
4	P 10	22	440	200	1,936	78,50	152,0	S 235	
5	P 10	44	120	100	0,528	78,50	41,4	S 235	
6	TYČ Ø 16	88	220		19,360	1,58	30,6	S 355	
7	TYČ Ø 20	88	300		26,400	2,47	65,1	S 355	
8	P 6	48	150	100	0,720	47,10	33,9	S 235	DK2
9	P 10	1	1000	1000	1,000	78,50	78,5	S 235	spoje rezerva
10	TYČ Ø 12	48	240		11,520	0,89	10,2	S 355	
11	P 6	26	150	100	0,390	47,10	18,4	S 235	DK3
12	TYČ Ø 12	48	140		6,720	0,89	6,0	S 355	
13	L 80/4	4	120		0,480	5,00	2,4	S 235	DK4
14	P 6	96	155	150	2,232	47,10	105,1	S 235	DK5
15	P 6	96	155	155	2,306	47,10	108,6	S 235	ztužidlo
16	P 10	48	240	160	1,843	78,50	144,7	S 235	konzola
17	P 10	48	240	175	2,016	78,50	158,3	S 235	ztužidlo
18	P 8	48	166	70	0,558	62,80	35,0	S 235	ztužidlo
19	TYČ Ø 12	96	250		24,000	0,89	21,3	S 355	
20	TYČ Ø 12	192	140		26,880	0,89	23,9	S 355	
21	P 8	216	240	160	8,294	62,80	520,9	S 235	DK8
22	P 6	432	150	70	4,536	47,10	213,6	S 235	
23	TYČ Ø 12	216	250		54,000	0,89	47,9	S 355	
24	P 2	52	270	40	0,562	15,70	8,8	S 235	DK7
25	P 10	13	170	170	0,376	78,50	29,5	S 235	DK6
26	TYČ Ø 20	52	1800		93,600	2,47	230,8	S 235	
27	P 15	104	125	50	0,650	117,75	76,5	S 235	
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							3759 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							205 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							3964 kg		
Přídavek 10 %							396 kg		
Celkem ocel							4361 kg		

2. VNITŘNÍ OK STROPU 1.NP A SCHODIŠTĚ

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	1NP STROP-vnitřní konstrukce		1 x						
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
1	UPE 200	2	3150		6,300	22,80	143,6	S 235	podesta
2	UPE 200	2	3000		6,000	22,80	136,8	S 235	
3	UPE 270	1	6900		6,900	35,20	242,9	S 235	PR1
4	JA 100x8	1	2000		2,000	22,60	45,2	S 235	na PR1
5	UPE 140	2	2250		4,500	14,50	65,3	S 235	PK1
6	UPE 100	4	1000		4,000	9,82	39,3	S 235	nad hydrant
7	P 6	1	1500	273	0,410	47,10	19,3	S 235	lem podesty
8	P 6	1	1500	56	0,084	47,10	4,0	S 235	
9	IPE 180	3	4700		14,100	18,80	265,1	S 235	OK1
10	IPE 120	2	1000		2,000	10,37	20,7	S 235	výměny
11	IPE 120	2	650		1,300	10,37	13,5	S 235	
12	L 100/6	1	600		0,600	9,26	5,6	S 235	LEM
13	P 4	1	6300	100	0,630	31,40	19,8	S 235	lemy
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							1021 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							0 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							1021 kg		
Přídavek 10 %							102 kg		
Celkem ocel							1123 kg		

Ve výkazu oceli není uveden TRP 50/260x0,88, který je použit do plechobetonového stropu

Celkem TRP 50/260x0,88 je 8m2. Hmotnost = 8 x 8,5 = 68kg

Materiál S320 GD

3. VENKOVNÍ OK TERASY A SCHODIŠTĚ

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	VENKOVNÍ KONSTRUKCE		1 x						
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
1	HEA 140	15	4900		73,500	24,66	1812,6	S 235	sloupy delší
2	HEA 140	4	5200		20,800	24,66	513,0	S 235	
3	HEA 140	4	5150		20,600	24,66	508,0	S 235	
4	HEA 140	16	3900		62,400	24,66	1538,9	S 235	sloupy kratší
5	HEA 140	1	4050		4,050	24,66	99,9	S 235	B16
6	HEA 140	2	1400		2,800	24,66	69,1	S 235	A1 B1
7	UPE 200	2	2150		4,300	22,80	98,0	S 235	schodiště
8	HEA 140	1	45000		45,000	24,66	1109,8	S 235	průvlaky C
9	HEA 140	1	42000		42,000	24,66	1035,8	S 235	D
10	HEA 140	1	2750		2,750	24,66	67,8	S 235	B

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	VENKOVNÍ KONSTRUKCE			1 x					
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
11	HEA 140	1	2600		2,600	24,66	64,1	S 235	A
12	HEA 140	2	2900		5,800	24,66	143,0	S 235	A B
13	HEA 140	1	5800		5,800	24,66	143,0	S 235	14-16
14	IPE 240	1	2900		2,900	30,71	89,0	S 235	D
15	HEA 140	2	1800		3,600	24,66	88,8	S 235	schodiště
16	HEA 120	13	2750		35,750	19,89	711,0	S 235	.1-13
17	HEA 120	3	2700		8,100	19,89	161,1	S 235	.14-16
18	HEA 120	1	4600		4,600	19,89	91,5	S 235	16
19	HEA 120	1	4650		4,650	19,89	92,5	S 235	16
20	HEA 120	1	1100		1,100	19,89	21,9	S 235	3
21	HEA 120	1	1050		1,050	19,89	20,9	S 235	2
22	IPE 180	2	4800		9,600	18,80	180,5	S 235	2, 3
23	IPE 120	2	2650		5,300	10,37	55,0	S 235	
24	HEA 100	1	45000		45,000	16,67	750,2	S 235	
25	UPE 80	2	45000		90,000	7,90	711,0	S 235	C, D
26	UPE 80	1	3000		3,000	7,90	23,7	S 235	C
27	U 65	2	2900		5,800	7,30	42,3	S 235	A, B
28	P 4	1	45000	460	20,700	31,40	650,0	S 235	ŽLAB 1
29	P 4	1	2850	435	1,240	31,40	38,9	S 235	ŽLAB 2
30	UPE 200	1	3150		3,150	22,80	71,8	S 235	u schodiště
31	UPE 270	4	300		1,200	35,20	42,2	S 235	schodnice
32	UPE 270	2	2950		5,900	35,20	207,7	S 235	
33	UPE 270	2	1650		3,300	35,20	116,2	S 235	
34	UPE 270	2	1400		2,800	35,20	98,6	S 235	
35	UPE 270	2	5000		10,000	35,20	352,0	S 235	
36	UPE 270	2	350		0,700	35,20	24,6	S 235	
37	UPE 270	2	4600		9,200	35,20	323,8	S 235	
38	UPE 270	2	1300		2,600	35,20	91,5	S 235	
39	UPE 270	2	4000		8,000	35,20	281,6	S 235	
40	UPE 270	1	1700		1,700	35,20	59,8	S 235	
41	UPE 270	1	150		0,150	35,20	5,3	S 235	
42	UPE 270	1	2850		2,850	35,20	100,3	S 235	
43	UPE 80	1	1800		1,800	7,90	14,2	S 235	schodiště
44	L 60/6	1	1500		1,500	5,42	8,1	S 235	
45	TR 70x4	2	2650		5,300	6,51	34,5	S 235	ztužidlo
46	L 50/5	4	1450		5,800	3,77	21,9	S 235	
47	UPE 140	7	1100		7,700	14,50	111,7	S 235	zábradlí
48	UPE 140	24	1000		24,000	14,50	348,0	S 235	
49	UPE 140	4	1050		4,200	14,50	60,9	S 235	
50	UPE 120	2	950		1,900	12,10	23,0	S 235	
51	UPE 140	2	3100		6,200	14,50	89,9	S 235	madlo
52	UPE 140	1	1600		1,600	14,50	23,2	S 235	
53	UPE 140	2	150		0,300	14,50	4,4	S 235	
54	UPE 140	2	1650		3,300	14,50	47,9	S 235	
55	UPE 140	1	250		0,250	14,50	3,6	S 235	

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	VENKOVNÍ KONSTRUKCE			1 x					
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
56	UPE 140	2	4800		9,600	14,50	139,2	S 235	
57	UPE 140	2	300		0,600	14,50	8,7	S 235	
58	UPE 140	1	6000		6,000	14,50	87,0	S 235	
59	UPE 140	1	4500		4,500	14,50	65,3	S 235	
60	UPE 140	1	1250		1,250	14,50	18,1	S 235	
61	UPE 140	2	4150		8,300	14,50	120,4	S 235	
62	UPE 140	1	1600		1,600	14,50	23,2	S 235	
63	UPE 140	1	150		0,150	14,50	2,2	S 235	
64	HEA 140	1	30350		30,350	24,66	748,5	S 235	D
65	HEA 140	1	12500		12,500	24,66	308,3	S 235	D
66	HEA 140	1	6150		6,150	24,66	151,7	S 235	C
67	HEA 140	1	2700		2,700	24,66	66,6	S 235	16
68	HEA 140	2	2850		5,700	24,66	140,6	S 235	1, A
69	L 60/6	2	2000		4,000	5,42	21,7	S 235	ztužidlo
70	L 60/6	4	3250		13,000	5,42	70,5	S 235	schodiště
71	P 5	1	2550	183	0,467	39,25	18,3	S 235	lemy A
72	P 5	17	2850	183	8,866	39,25	348,0	S 235	C, D
73	P 5	2	2650	200	1,060	39,25	41,6	S 235	1, 16
74	P 5	1	1450	183	0,265	39,25	10,4	S 235	C
75	P 5	1	4500	126	0,567	39,25	22,3	S 235	2
76	P 5	1	1050	200	0,210	39,25	8,2	S 235	2
77	P 5	2	4600	200	1,840	39,25	72,2	S 235	16
78	P 5	1	140	200	0,028	39,25	1,1	S 235	16
79	P 5	1	140	180	0,025	39,25	1,0	S 235	16
80	P 5	1	5800	180	1,044	39,25	41,0	S 235	14 - 16
81	P 10	16	280	230	1,030	78,50	80,9	S 235	K1
82	P 10	26	230	230	1,375	78,50	108,0	S 235	K2
83	P 10	4	290	200	0,232	78,50	18,2	S 235	K3
84	P 10	2	290	270	0,157	78,50	12,3	S 235	K4
85	TYČ Ø 16	132	220		29,040	1,58	45,8	S 355	K1-K4
86	P 10	42	210	140	1,235	78,50	96,9	S 235	OK4,OK13
87	P 10	23	118	114	0,309	78,50	24,3	S 235	OK4
88	P 10	23	72	60	0,099	78,50	7,8	S 235	
89	P 8	16	120	50	0,096	62,80	6,0	S 235	
90	P 6	32	45	40	0,058	47,10	2,7	S 235	
91	P 8	104	115	67	0,801	62,80	50,3	S 235	
92	P 10	6	140	118	0,099	78,50	7,8	S 235	1, 16
93	P 10	26	140	133	0,484	78,50	38,0	S 235	
94	P 10	14	84	60	0,071	78,50	5,5	S 235	OK6
95	P 10	13	243	160	0,505	78,50	39,7	S 235	
96	P 6	29	45	45	0,059	47,10	2,8	S 235	OK6,OK13
97	P 2	37	50	50	0,093	15,70	1,5	S 235	OK6
98	TYČ Ø 16	24	350		8,400	1,58	13,3	S 235	NEREZ
99	U 50	1	5950		5,950	5,70	33,9	S 235	možná lem TR
100	P 10	4	115	65	0,030	78,50	2,3	S 235	OK7

Akce	SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6								
Dílec	VENKOVNÍ KONSTRUKCE		1 x						
Č. výkresu						Datum	04.01.2026		
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
101	JA 50x2	1	160		0,160	3,01	0,5	S 235	OK8
102	P 10	8	164	80	0,105	78,50	8,2	S 235	
103	P 8	12	122	55	0,081	62,80	5,1	S 235	OK10
104	P 10	2	129	118	0,030	78,50	2,4	S 235	
105	L 70/8	46	1200		55,200	8,40	463,7	S 235	OK11
106	L 70/8	48	1800		86,400	8,40	725,7	S 235	stupně
107	P 8	94	300	110	3,102	62,80	194,8	S 235	
108	PR 40/3	23	1180	268	7,274	37,00	269,1	S 235	POROROŠT
109	PR 40/3	24	1780	268	11,449	37,00	423,6	S 235	POROROŠT
110	PR 40/3	1	1340	1800	2,412	37,00	89,2	S 235	POROROŠT
111	PR 40/3	1	1340	1500	2,010	37,00	74,4	S 235	POROROŠT
112	PR 40/3	1	1500	1800	2,700	37,00	99,9	S 235	POROROŠT
113	PR 40/3	1	1600	1800	2,880	37,00	106,6	S 235	POROROŠT
114	P 10	4	200	100	0,080	78,50	6,3	S 235	OK12
115	L 60/6	1	1500		1,500	5,42	8,1	S 235	pod rošt
116	L 60/6	1	1800		1,800	5,42	9,8	S 235	
117	P 8	8	133	82	0,087	62,80	5,5	S 235	OK13
118	P 8	1	2450	80	0,196	62,80	12,3	S 235	OK15
119	P 10	2	120	70	0,017	78,50	1,3	S 235	
120	P 10	2	140	60	0,017	78,50	1,3	S 235	
121	P 8	2	140	133	0,037	62,80	2,3	S 235	
122	P 10	2	95	50	0,010	78,50	0,7	S 235	OK16
123	P 10	2	240	140	0,067	78,50	5,3	S 235	OK17
124	P 5	1	270	86	0,023	39,25	0,9	S 235	lem
125	P 5	1	100	86	0,009	39,25	0,3	S 235	
126	P 12	4	270	95	0,103	94,20	9,7	S 235	D1
127	P 10	4	140	65	0,036	78,50	2,9	S 235	
128	P 10	2	220	170	0,075	78,50	5,9	S 235	D2
129	P 8	2	220	65	0,029	62,80	1,8	S 235	
130	P 10	4	170	150	0,102	78,50	8,0	S 235	F1
131	P 10	2	200	95	0,038	78,50	3,0	S 235	
132	P 10	4	140	138	0,077	78,50	6,1	S 235	
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							19141 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							46 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							19187 kg		
Přídavek na svary, šrouby, spoje, prořez 10 %							1919 kg		
Celkem ocel							21105 kg		

Ve výkazu oceli není uveden TRP 50/260x0,88, který je použit pod podlahu terasy

Celkem TRP 50/260x0,88 je 145m2. Hmotnost = 145 x 8,5 = 1233kg

Materiál S320 GD

K pororoštu patří ještě pryžový nášlap tl.22mm ve stejné celkové ploše.

Podlaha thermowood viz ASŘ

Nerez síť viz ASŘ,

Ocelové konstrukce jsou navrženy z oceli S 235, S355, Nerez oceli a TRP S320GD. Veškerý spojovací materiál pozinkovaný.



V Benešově dne 4.1.2026

Vypracoval: ing. V. CHMELÁŘ