

VÝKAZ OCELI

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:	Chotěboř		
INVESTOR:	Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, 583 01		POČET A4 : 2
STAVBA - OBJEKT: LETNÍ STADION CHOTĚBOŘ SO 17 - OK PRO REKLAMU KOLEM NÁDRŽÍ ČÁST: D 1.2. Konstrukční část			DATUM: Červenec 2023
			STUPEŇ: DPS
			Č.ZAKÁZKY: TP- 220503
			REVIZE 1
OBSAH:	VÝKAZ OCELI		4

VÝKAZ MATERIÁLU

Akce	LETNÍ STADION CHOTĚBOŘ								
Dílec	SO-17 OK PRO REKLAMU		1 x						
Č. výkresu						Datum	12.07.2023		
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	JA 80x4	4	5600		22,400	9,41	210,8	S 235	nárožníky
2	JA 50x3	8	3100		24,800	4,35	107,9	S 235	
3	JA 50x3	8	2650		21,200	4,35	92,2	S 235	paždíky
4	JA 50x3	4	4400		17,600	4,35	76,6	S 235	diagonály
5	JA 40x3	6	2650		15,900	3,41	54,2	S 235	paždíky
6	JA 40x3	12	2250		27,000	3,41	92,1	S 235	
7	JA 40x3	4	2800		11,200	3,41	38,2	S 235	diagonály
8	JA 40x3	4	2150		8,600	3,41	29,3	S 235	
9	JA 40x3	4	2550		10,200	3,41	34,8	S 235	
10	JA 40x3	2	3300		6,600	3,41	22,5	S 235	
11	P 5	1	1000	1000	1,000	39,25	39,3	S 235	spoje
12	TYČ Ø 10	8	2700		21,600	0,62	13,3	S 235	úchyty
13	TYČ Ø 10	4	3800		15,200	0,62	9,4	S 235	
14	TYČ Ø 10	8	1850		14,800	0,62	9,1	S 235	
15	TYČ Ø 10	12	2300		27,600	0,62	17,0	S 235	
16	TYČ Ø 10	4	2750		11,000	0,62	6,8	S 235	
17	P 4	450	40	20	0,360	31,40	11,3	S 235	
18	P 3	1	500	500	0,250	23,55	5,9	S 235	vídka
19	P 6	12	150	150	0,270	47,10	12,7	S 235	patní plechy
28									
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							883 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							0 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							883 kg		
Přídavek na svař, šrouby, prořez 10 %							88 kg		
Celkem ocel							972 kg		

Ocelové konstrukce jsou navrženy z oceli S 235. Veškerý spojovací materiál pozinkovaný.



V Benešově dne 12.7.2023

Vypracoval: ing. V. CHMELARŠ