

VÝKAZ OCELI

REVIZE 07 / 2024

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 08-TRIBUNA ČÁST: D 1.2. Konstrukční část			DATUM: Červenec 2023
			STUPEŇ: DPS
			Č.ZAKÁZKY: TP- 220503
			REVIZE 1
OBSAH:	VÝKAZ OCELI		5

VÝKAZ MATERIÁLU

Akce	LETNÍ STADION CHOTĚBOŘ								
Dílec	SO-08 TRIBUNA		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	IPE 240	10	4100		41,000	30,71	1259,0	S 235	sloupv
2	IPE 240	4	5600		22,400	30,71	687,8	S 235	
3	IPE 240	14	5250		73,500	30,71	2256,9	S 235	příde
4	IPE 160	9	1950		17,550	15,77	276,8	S 235	rozpěry
5	P 6	112	220	50	1,232	47,10	58,0	S 235	výztuhy
6	P 12	28	110	100	0,308	94,20	29,0	S 235	
7	P 10	14	480	130	0,874	78,50	68,6	S 235	
8	JA 100x50x4	8	22000		176,000	8,78	1545,3	S 235	vaznice
9	P 2	1	22000	400	8,800	15,70	138,2	S 235	žlab
10	P 5	14	90	40	0,050	39,25	2,0	S 235	spoje
11	P 5	14	80	50	0,056	39,25	2,2	S 235	
12	L 70/6	42	100		4,200	6,40	26,9	S 235	
13	L 70/6	14	140		1,960	6,40	12,5	S 235	
14	JA 50x3	42	550		23,100	4,35	100,5	S 235	kapotáž
15	JA 50x3	32	250		8,000	4,35	34,8	S 235	
16	JA 50x3	4	22000		88,000	4,35	382,8	S 235	
17	JA 50x3	4	10500		42,000	4,35	182,7	S 235	
18	L 50/5	208	50		10,400	3,77	39,2	S 235	spoje
19	P 4	64	100	50	0,320	31,40	10,0	S 235	M 2
20	P 6	64	110	100	0,704	47,10	33,2	S 235	M 1
21	P 8	14	260	140	0,510	62,80	32,0	S 235	patní plech
28									
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							7178 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							0 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							7178 kg		
Přídavek na svary, šrouby, prořez							10 %		
							718 kg		
Celkem ocel							7896 kg		

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

Krytinu střechy tvoří trapézový plech SAT 40N/160x0,75 v materiálu S320 GD plošné hmotnosti 8kg/m². Celková plocha 225m² x 1,05 = 236m². Hmotnost 1890kg.



V Benešově dne 12.7.2023

Vypracoval: ing. V. CHMELAŘ