


# VÝKAZ MATERIÁLU

VYPRACOVAL Ing.V.CHMELAR	VED.PROJEKTANT Ing.V.CHMELAR	SCHVÁLIL Ing.CÍSAŘ,CSc	 STATIKA s.r.o., Nuselská 2/1, 140 00 Praha 4 Tel. 241401622, 602174285 www.statika.cz, statika@statika.cz
MÚ-OÚ:	PRAHA		
INVESTOR:	Zoologická zahrada hlavního města Prahy		POČET A4 : 2
STAVBA - OBJEKT:  Dvojvoliéra Orlů východních areál Zoologické zahrady hl. m. Prahy ČÁST: STATIKA			DATUM: Listopad 2019
			STUPEŇ: DPS
			Č.ZAKÁZKY: TP- 087-19
			REVIZE 0
OBSAH:	VÝKAZ MATERIÁLU		3

## VÝKAZ MATERIÁLU

Akce	Dvojvoliéra Orlů východních								
Dílec	OK VOLIERY		1 x						
Č. výkresu						Datum	21.11.2019		
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	HEB 140	19	4500		85,500	33,72	2883,1	S 235	
2	HEB 140	2	4000		8,000	33,72	269,8	S 235	
3	HEA 120	4	3000		12,000	19,89	238,7	S 235	
4	HEA 120	1	2700		2,700	19,89	53,7	S 235	
5	HEA 120	1	3500		3,500	19,89	69,6	S 235	
6	HEA 120	1	3400		3,400	19,89	67,6	S 235	
7	HEA 120	1	3700		3,700	19,89	73,6	S 235	
8	HEA 120	3	3800		11,400	19,89	226,7	S 235	
9	HEA 120	1	4000		4,000	19,89	79,6	S 235	
10	HEA 120	1	3900		3,900	19,89	77,6	S 235	
11	HEA 120	1	2650		2,650	19,89	52,7	S 235	
12	HEA 120	1	5300		5,300	19,89	105,4	S 235	
13	HEA 120	3	2800		8,400	19,89	167,1	S 235	
14	HEA 120	2	3600		7,200	19,89	143,2	S 235	
15	HEA 120	1	3200		3,200	19,89	63,6	S 235	
16	HEA 120	1	4100		4,100	19,89	81,5	S 235	
17	HEA 120	1	4500		4,500	19,89	89,5	S 235	
18	HEA 120	1	3950		3,950	19,89	78,6	S 235	
19	L 40/4	42	540		22,680	2,42	54,8	S 235	
20	P 10	4	160	240	0,154	78,50	12,1	S 235	
21	P 6	21	100	250	0,525	47,10	24,7	S 235	
22	P 10	17	160	160	0,435	78,50	34,2	S 235	
23	P 10	21	160	220	0,739	78,50	58,0	S 235	
24	P 10	48	160	110	0,845	78,50	66,3	S 235	
Celkem ocel S 235 / 1 dílec							5072 kg		
Celkem ocel S 355 / 1 dílec							0 kg		
Celkem ocel / 1 dílec							5072 kg		
Přídavek			10 %				507 kg		
Celkem ocel							5579 kg		

Ocelové konstrukce jsou navrženy z oceli S 235. Veškerý spojovací materiál pozinkovaný. Součástí výkazu nejsou prvky pro uchycení oplocení, vrátek a vstupů.



V Praze dne 26.11.2019

Vypracoval: ing. V. CHMELÁŘ

Kontroloval: ing. M. CÍSAŘ, CSc.