

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její užití je určeno výhradně k plnění podle smlouvy.
Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

INVESTOR : VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO, PALACKÉHO TŘÍDA 1946/1, 612 00 BRNO					
PODKLADY : PROJECT BUILDING S.R.O., ERBENOVA 8, 60200 BRNO					
STAVBA :	Simulační centrum objektu č.43 - CHOK				
OBJEKT :	SO 001 - SIMULAČNÍ CENTRUM				
ČÁST :	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		stupeň dok.: DPS		
MĚŘÍTKO :	VYPRACOVAL :				
DATUM : 05. 2022	ING. TOMÁŠ MALINA, Heršpice 312, 684 01 Slavkov u Brna				
KRESLIL : Ing. Tomáš Malina	autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a statiku a dynamiku staveb, ČKAIT 1004786				
KONTROLOVAL : Ing. Tomáš Malina	tel: 605 856 740, e-mail: malina.tomas@post.cz				
NÁZEV VÝKRESU :	OCEĽOVÉ KONSTRUKCE VÝKAZ MATERIÁLU		Č. VÝKRESU	REVIZE	
			D.1.2.2	05	00

Kumulace dílců					
KS	NÁZEV	Hmotnost 1 ks	Hmotnost všech	T/N	Nát. pl.
		kg	kg	Poznámka	m^2
1	Sloupy	5324	5324		125,80
1	Střešní výměny	447	447		12,38
1	Průvlaky podlaha	8623	8623		164,38
1	Stropnice podlaha	9808	9808		268,53
1	Lemování podlahy	1626	1626		48,19
1	Průvlaky střecha	2689	2689		83,06
1	Ztužení střecha	1608	1608		55,74
1	Atika	4956	4956		115,19
1	Slunolam (konzoly na OK)	210	210		5,55
1	Slunolam	2629	2629	žárový pozink	83,28
1	Výtahová šachta	1341	1341		44,44
	Celkem		39261		1006,60
	Drobný materiál, svary	4%	1570		
	Hmotnost OK celkem		40831		
Výpis trapézových plechů					
KS	NÁZEV	Hmotnost všech		Plocha	
		kg		m^2	
1	Střešní trapézový plech CB150/280x0,75 (15my PES) S320GD	1496		136,00	
1	Střešní trapézový plech CB150/280x0,88 (15my PES) S320GD	3903		300,20	
1	Nosný trapézový plech CB55/250x0,75 (PZ) S320GD	3334		416,74	

Kumulace podle materiálů							
KS	PROFIL	tl.plechu	plocha pl.	délka	hmotnost	materiál	Nát. pl.
	NÁZEV	mm	m^2	m	kg		m^2
	HEA240			74,4	4486	S235	101,95
	HEA260			69,9	4760	S235	103,39
	HEA300			26,7	2346	S235	45,89
	IPE140			3,5	45	S235	1,94
	IPE160			96,9	1529	S235	60,07
	IPE200			74,2	1659	S235	57,10
	IPE220			26,6	696	S235	22,57
	IPE240			216,7	6653	S235	199,40
	IPE270			31,8	1146	S235	33,07
	KUL12			4,1	4	S235	0,15
	KUL20			1,0	2	S355	0,06
	L120x80x10			33,6	503	S235	13,09
	PL	25	11,1		2178	S235	22,20
	PL	20	3,5		556	S235	7,08
	PL	8	3,5		217	S235	6,90
	PL	5	8,2		322	S235	16,43
	PL	10	1,7		130	S235	3,31
	PL	12	1,2		116	S235	2,46
	PL	40	1,7		526	S235	3,35
	PL	30	3,3		768	S235	6,52
	PL	6	2,5		117	S235	4,98
	PL	16	1,4		175	S235	2,78
	PL	3	0,3		7	S235	0,62
	PL	2	0,1		1	S235	0,17
	PLO120x12			19,8	224	S235	5,22
	PLO80x2			43,4	55	S235	7,12
	PLO80x8			58,8	295	S235	10,35
	Rošt SP 225-34/38-2		24,3		474	S235	
	TRC100x4			94,1	1093	S235	36,31
	TRC80x4			129,0	1185	S235	29,15
	TRO100x60x4			164,0	1545	S235	50,85
	TRO100x60x5			23,1	254	S235	7,01
	TRO220x120x6,3			93,9	3006	S235	62,32
	UPE200			17,5	435	S235	12,09
	UPE240			37,8	1268	S235	30,96
	UT100x40x4			81,5	420	S235	27,87
Pozn.: Tento výkaz nenahrazuje objednávku materiálu, která je součástí výrobní dokumentace !!!!							

05_Výkaz materiálu CHOK

AKCE : Simulační centrum CHOK							Datum : 5/15/2022		
VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Malina									
v. č.:	03								
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)		Poznámka
	1	Sloupy							
1	20	PL	25	270	350	19	371	S235	
2	1	PL	25	270	315	17	17	S235	
3	42	PL	20	80	80	1	42	S235	
4	168	PLO80x8			350	2	295	S235	
5	124	PLO80x2			350	0	55	S235	
6	15	HEA240			120	7	109	S235	
7	6	HEA240			80	5	29	S235	
8	21	HEA240			3435	207	4349	S235	
9	60	PL	8	50	206	1	39	S235	
10	24	PL	8	55	206	1	17	S235	
11	42	PL	5	32	45	0	2	S235	
	1	ks CELKEM					5324		
	1	ks CELKEM					5324		
	1	Průvlaky podlaha							
15	5	HEA260			3790	258	1291	S235	
16	4	HEA260			4140	282	1128	S235	
17	1	HEA260			3940	268	268	S235	
18	2	HEA260			3290	224	448	S235	
19	1	HEA260			3090	211	211	S235	
20	3	HEA260			1830	125	374	S235	
21	5	HEA260			1740	119	593	S235	
22	5	HEA260			1310	89	446	S235	
23	3	HEA300			4920	433	1298	S235	
24	4	HEA300			1920	169	675	S235	
25	2	HEA300			2120	186	373	S235	
26	18	PL	40	300	310	29	526	S235	
27	6	PL	30	260	290	18	107	S235	
28	40	PL	30	260	270	17	661	S235	
29	60	PLO120x12			225	3	153	S235	
30	24	PLO120x12			262	3	71	S235	
	1	ks CELKEM					8623		
	1	ks CELKEM					8623		
	1	Stropnice podlaha							
35	9	IPE240			3400	104	939	S235	
36	9	IPE240			3875	119	1070	S235	
37	10	IPE240			3150	97	967	S235	
38	11	IPE240			4350	134	1469	S235	

05_Výkaz materiálu CHOK

v. č.:	03									
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š	T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)			Poznámka
39	16	IPE240			575	18	282	S235		
40	2	IPE240			975	30	60	S235		
41	17	IPE240			1150	35	600	S235		
42	8	IPE240			1950	60	479	S235		
43	1	IPE240			1155	35	35	S235		
44	1	IPE240			4175	128	128	S235		
45	2	IPE240			3550	109	218	S235		
46	1	IPE240			400	12	12	S235		
47	4	IPE240			580	18	71	S235		
48	1	IPE240			550	17	17	S235		
49	1	IPE240			1125	35	35	S235		
50	1	IPE240			1550	48	48	S235		
51	1	IPE240			1225	38	38	S235		
52	2	IPE240			900	28	55	S235		
53	1	IPE240			4215	129	129	S235		
54	3	IPE270			4350	157	470	S235		
55	3	IPE270			3150	113	340	S235		
56	3	IPE270			1950	70	211	S235		
57	6	IPE270			575	21	124	S235		
58	8	IPE160			560	9	71	S235		
59	2	IPE160			630	10	20	S235		
60	6	IPE160			530	8	50	S235		
61	6	IPE160			380	6	36	S235		
62	22	PL	10	120	150	1	31	S235		
63	166	PL	25	120	260	6	1016	S235		
64	24	PL	25	135	290	8	184	S235		
65	6	PL	10	80	160	1	6	S235		
66	103	PL	10	50	120	0	49	S235		
67	103	PL	6	30	175	0	25	S235		
68	12	PL	10	100	135	1	13	S235		
69	12	PL	6	35	245	0	5	S235		
70	1	L120x80x10			33555	503	503	S235		
	1	ks CELKEM					9808			
	1	ks CELKEM					9808			
	1	Lemování podlahy								
75	2	UPE240			6090	205	409	S235		
76	1	UPE240			6260	210	210	S235		
77	1	UPE240			6000	202	202	S235		
78	1	UPE240			7200	242	242	S235		
79	1	UPE240			6110	205	205	S235		
80	1	PL	5	115	12610	57	57	S235		
81	1	PL	5	115	19370	87	87	S235		
82	1	PL	5	115	6370	29	29	S235		
83	1	PL	5	115	13050	59	59	S235		

05_Výkaz materiálu CHOK

v. č.:	03									
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š	T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)			Poznámka
84	1	PL	5	115	12325	56	56	S235		
85	1	PL	5	165	4120	27	27	S235		L120x50x5
86	16	PL	10	100	190	1	24	S235		
87	32	PL	8	80	120	1	19	S235		
	1	ks CELKEM					1626			
	1	ks CELKEM					1626			
	1	Průvlaky střecha								
90	5	IPE200			3800	85	425	S235		
91	5	IPE200			4150	93	464	S235		
92	3	IPE200			3300	74	221	S235		
93	3	IPE200			1975	44	133	S235		
94	5	IPE200			1750	39	196	S235		
95	5	IPE200			1455	33	163	S235		
96	2	IPE200			1275	29	57	S235		
97	3	IPE220			5350	140	421	S235		
98	6	IPE220			1750	46	275	S235		
99	40	PL	25	120	210	5	198	S235		
100	24	PL	25	120	240	6	136	S235		
	1	ks CELKEM					2689			
	1	ks CELKEM					2689			
	1	Ztužení střecha								
105	3	IPE160			4000	63	189	S235		
106	3	IPE160			4475	71	212	S235		
107	5	IPE160			4150	65	327	S235		
108	5	IPE160			5350	84	422	S235		
109	3	IPE160			675	11	32	S235		
110	11	IPE160			550	9	95	S235		
111	2	IPE160			825	13	26	S235		
112	3	IPE160			580	9	27	S235		
113	2	IPE160			650	10	21	S235		
114	64	PL	25	120	170	4	256	S235		
	1	ks CELKEM					1608			
	1	ks CELKEM					1608			
	1	Atika								
121	1	TRO220x120x6,3			93850	3006	3006	S235		
122	62	PL	20	220	240	8	514	S235		
123	1	TRC100x4			94066	1093	1093	S235		
124	62	PL	12	100	190	2	111	S235		
125	65	TRO100x60x4			380	4	233	S235		

05_Výkaz materiálu CHOK

v. č.:	03									
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š	T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)			Poznámka
	1	ks CELKEM					4956			
	1	ks CELKEM					4956			
	1	Slunolam (konzoly na OK)								
130	9	PL	6	50	220	1	5	S235		
131	8	PL	6	50	215	1	4	S235		
132	26	PL	8	120	200	2	39	S235		
133	14	TRO100x60x5			265	3	41	S235		
134	12	TRO100x60x5			129	1	17	S235		
135	26	PL	16	120	200	3	78	S235		
136	52	PL	6	100	105	0	26	S235		
	1	ks CELKEM					210			
	1	ks CELKEM					210			
	1	Slunolam								žárový pozink
140	26	TRO100x60x4			4644	44	1137	S235		
141	52	PL	3	60	100	0	7	S235		
142	26	TRO100x60x4			715	7	175	S235		
143	26	TRO100x60x5			687	8	196	S235		
144	26	PL	16	120	200	3	78	S235		
145	52	PL	8	120	200	2	78	S235		
146	26	PL	8	100	100	1	16	S235		
147	110	PL	6	80	100	0	41	S235		
148	1	UT100x40x4			81500	420	420	S235		
149	1	Rošt SP 225-34/38-2		580	41905	474	474	S235		DIN 24537
150	1	KUL12			4050	4	4	S235		
	1	ks CELKEM					2629			
	1	ks CELKEM					2629			
	1	Střešní výměny								
155	2	UPE200			5980	148	297	S235		
156	2	UPE200			2780	69	138	S235		
157	4	PL	10	120	200	2	8	S235		
158	4	PL	12	80	160	1	5	S235		
	1	ks CELKEM					447			
	1	ks CELKEM					447			
	1	Trapézové plechy								
200	8	CB55/250x0,75		1000	25660	205	1642	S320GD		
201	10	CB55/250x0,75		1000	12610	101	1009	S320GD		
202	4	CB55/250x0,75		1000	21340	171	683	S320GD		
203	15	CB150/280x0,75		840	10325	95	1431	S320GD		
204	31	CB150/280x0,88		840	11530	126	3903	S320GD		

05_Výkaz materiálu CHOK

v. č.:	03									
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š	T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)			Poznámka
	1	ks CELKEM					8668			
	1	ks CELKEM					8668			

AKCE : Simulační centrum CHOK							Datum : 5/15/2022		
VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Malina									
v. č.:	04								
Poz.	KS	PROFIL	tl.plechu	šířka pl.	délka	hmotnost	hmotnost	mat.	š T/N
číslo		NÁZEV	mm	mm	mm	1 Ks (kg)	celk. (kg)		Poznámka
	1	Výtahová šachta							
160	6	PL	16	120	200	3	18	S235	
161	60	PL	5	20	120	0	6	S235	
162	36	PL	2	20	120	0	1	S235	
163	1	TRC80x4			129000	1185	1185	S235	
164	2	IPE140			1760	23	45	S235	
165	11	PL	8	100	110	1	8	S235	
166	22	PL	6	80	100	0	8	S235	
167	8	PL	6	80	90	0	3	S235	
168	3	KUL20			330	1	2	S355	
205	4	CB150/280x0,75		840	1760	16	65	S320GD	
	1	ks CELKEM					1341		
	1	ks CELKEM					1341		