

Zodp. projektant Ing. RADEK VICAN		Vypracoval Ing. RADEK VICAN		STATIKA STAVEB ING. RADEK VICAN Lipenská 60, 370 01 Č. Budějovice tel. 603 483 655	
Místo stavby Dřiteň		Investor Obec Dřiteň			
GP Ing. arch. Stanislav Pour, Vančurova 2904, 390 01 Tábor					
Stavba STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ SUDÁRNY A NÁDVOŘÍ OBJEKTU ZÁMKU DŘÍTEŇ parc. č. 1, k. ú. Dřiteň				Formát	3 A4
				Datum	07 / 2018
				Část	D.1.2
				Stupeň	DPS
Obsah VÝPIS VÝZTUŽE A VÁLCOVANÉ OCELI				Měřítko	Č. výkresu
				—	D.1.2.6

STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ SUDÁRNY A NÁDVOŘÍ ZÁMKU DŘÍTEŇ

VÝPIS VÝZTUŽE Z1-2, OS1-2, PB1, V0, SCH1

Ozn. (-)	Průměr (mm)	Délka (m)	Počet (ks)	OCEL - CELKOVÉ DÉLKY					
				B500B 6	B500B 8	B500B 10	B500B 12	B500B 16	B500B 20
1	16	2,600	106	0	0	0	0	275,6	0
2	16	5,950	38	0	0	0	0	226,1	0
3	16	4,150	85	0	0	0	0	352,75	0
4	12	5,400	22	0	0	0	118,8	0	0
5	12	3,700	22	0	0	0	81,4	0	0
6	12	1,250	70	0	0	0	87,5	0	0
7	20	2,350	90	0	0	0	0	0	211,5
8	20	3,000	90	0	0	0	0	0	270
9	12	1,150	90	0	0	0	103,5	0	0
10	12	3,000	90	0	0	0	270	0	0
11	12	1,240	90	0	0	0	111,6	0	0
12	12	3,100	26	0	0	0	80,6	0	0
13	12	5,250	26	0	0	0	136,5	0	0
14	12	3,150	26	0	0	0	81,9	0	0
15	12	5,550	26	0	0	0	144,3	0	0
16	12	4,700	26	0	0	0	122,2	0	0
17	12	1,600	156	0	0	0	249,6	0	0
18	8	0,400	240	0	96	0	0	0	0
21	20	6,450	7	0	0	0	0	0	45,15
22	12	6,450	2	0	0	0	12,9	0	0
23	10	3,300	22	0	0	72,6	0	0	0
31	12	2,320	24	0	0	0	55,68	0	0
32	12	4,050	7	0	0	0	28,35	0	0
33	12	1,630	7	0	0	0	11,41	0	0
34	12	1,600	7	0	0	0	11,2	0	0
35	12	8,400	4	0	0	0	33,6	0	0
36	6	0,920	30	27,6	0	0	0	0	0
37	20	0,400	10	0	0	0	0	0	4
41	12	5,130	15	0	0	0	76,95	0	0
42	12	4,795	6	0	0	0	28,77	0	0
43	12	1,040	6	0	0	0	6,24	0	0
44	8	1,300	10	0	13	0	0	0	0
45	8	4,620	25	0	115,5	0	0	0	0
46	8	1,780	7	0	12,46	0	0	0	0
Celkové délky (m)				27,60	236,96	72,60	1853,00	854,45	530,65
Měrná hmotnost (kg/bm)				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
Hmotnost (kg)				6,13	93,50	44,76	1645,12	1348,61	1308,66
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (KG)				4446,78					

KARI SÍŤE 6/6/100/100:

ozn.	šířka(mm): délka(mm): počet(ks):	hmotnost
K1	celkem 270 m2	1199,88
K2	celkem 120 m2	532,80

HMOTNOST CELKEM (KG) **1732,68**

STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ SUDÁRNY A NÁDVOŘÍ ZÁMKU DŘÍTEŇ VÝZTUŽ ZÁLIVKY STROPU 1.NP

Ozn. (-)	Průměr (mm)	Délka (m)	Počet (ks)	OCEL - CELKOVÉ DÉLKY					
				B500B 6	B500B 8	B500B 10	B500B 14	B500B 16	B500B 20
51	10	159,000	4	0	0	636	0	0	0
52	6	0,640	400	256	0	0	0	0	0
53	10	1,300	21	0	0	27,3	0	0	0
54	6	1,340	60	80,4	0	0	0	0	0
55A	14	5,250	2	0	0	0	10,5	0	0
55B	14	5,000	2	0	0	0	10	0	0
55C	14	4,500	2	0	0	0	9	0	0
55D	14	4,250	2	0	0	0	8,5	0	0
55E	14	4,000	2	0	0	0	8	0	0
56	14	8,000	3	0	0	0	24	0	0
Celkové délky (m)				336,40	0,00	663,30	70,00	0,00	0,00
Měrná hmotnost (kg/bm)				0,222	0,395	0,617	1,208	1,578	2,466
Hmotnost (kg)				74,67	0,00	408,95	84,59	0,00	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (KG)				568,20					

KARI SÍŤE 5/5/100/100:

ozn.	šířka(mm):	délka(mm):	počet(ks):	hmotnost
K51A	5250x130	2 KS		4,21
K51B	5000x130	2 KS		4,01
K51C	4500x130	2 KS		3,61
K51D	4250x130	2 KS		3,41
K51E	4000x130	2 KS		3,21
K53	celkem 6 m2			26,64

HMOTNOST CELKEM (KG) **45,09**

KARI SÍŤE 5/5/150/150:

ozn.	šířka(mm):	délka(mm):	počet(ks):	hmotnost
K52	celkem 420 m2			863,07

HMOTNOST CELKEM (KG) **863,07**

**STAV. ÚPRAVY BÝVALÉ SUDÁRNY A NÁDVOŘÍ ZÁMKU DŘÍTEŇ
VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI:**

ocel	profil	dl (bm) / ks	ks	dl (bm)	kg / bm	kg
S235	IPE 240	3,7	2	7,4	30,7	227,18
S235	IPE 240	3,6	2	7,2	30,7	221,04
S235	IPE 200	4	6	24	22,4	537,60
S235	IPE 200	2,9	6	17,4	22,4	389,76
S235	IPE 200	2,6	2	5,2	22,4	116,48
S235	IPE 200	1,8	2	3,6	9,42	33,91
S235	IPE 160	3,75	9	33,75	15,8	533,25
S235	IPE 160	2,3	3	6,9	15,8	109,02
S235	IPE 120	3,75	3	11,25	10,4	117,00
S235	HEB 240	12,65	1	12,65	83,2	1052,48
S235	HEA 160	6,7	1	6,7	30,4	203,68
S235	DETAILY					500,00
hmotnost celkem (kg)						4041