

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	Týniště nad Orlicí	Investor	Královehradecký kraj		
Objednatel	Malý Velký Ateliér, Mírové náměstí č.p. 208, 384 11 Netolice				
Stavba TRANSFORMACE ÚSP KVASINY rekonstrukce v lokalitě Týniště nad Orlicí				Formát	4 A4
				Datum	05 / 2017
				Část	D.1.2
				Stupeň	DPS
Obsah VÝPIS VÝZTUŽE A VÁLCOVANÉ OCELI				Měřítko	Č. výkresu
				—	D.1.2.5

ÚSP KVASINY - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ:

VÝPIS VÝZTUŽE

ZD1, Z1-6, ST1-8, S1, VS1, D1-3, PB1-2 (PŘÍL. D.1.2.4)

Ozn. (-)	Průměr (mm)	Délka (m)	Počet (ks)	OCEL - CELKOVÉ DÉLKY					
				B500B 8	B500B 10	B500B 12	B500B 16	B500B 20	B500B 25
1	16	4,200	34	0	0	0	142,8	0	0
2	16	3,800	38	0	0	0	144,4	0	0
3	10	1,230	24	0	29,52	0	0	0	0
4	25	2,750	8	0	0	0	0	0	22
5	16	5,550	8	0	0	0	44,4	0	0
6	16	5,050	4	0	0	0	20,2	0	0
7	10	2,300	67	0	154,1	0	0	0	0
8	16	4,950	8	0	0	0	39,6	0	0
9	10	2,900	21	0	60,9	0	0	0	0
10	12	3,540	29	0	0	102,66	0	0	0
11	12	5,600	26	0	0	145,6	0	0	0
12	12	3,320	29	0	0	96,28	0	0	0
13	12	5,740	29	0	0	166,46	0	0	0
14	12	0,560	29	0	0	16,24	0	0	0
15	12	2,440	94	0	0	229,36	0	0	0
16	12	24,000	26	0	0	624	0	0	0
17	12	2,620	94	0	0	246,28	0	0	0
18	12	5,740	94	0	0	539,56	0	0	0
19	12	0,560	94	0	0	52,64	0	0	0
20	12	2,440	64	0	0	156,16	0	0	0
21	12	16,000	16	0	0	256	0	0	0
22	12	3,220	64	0	0	206,08	0	0	0
23	12	1,320	64	0	0	84,48	0	0	0
24	12	3,145	95	0	0	298,775	0	0	0
25	12	3,645	95	0	0	346,275	0	0	0
26	12	0,785	48	0	0	37,68	0	0	0
27	12	1,745	21	0	0	36,645	0	0	0
28	8	1,300	234	304,2	0	0	0	0	0
29	12	8,550	30	0	0	256,5	0	0	0
30	12	5,550	30	0	0	166,5	0	0	0
31	12	2,845	73	0	0	207,685	0	0	0
32	12	3,645	73	0	0	266,085	0	0	0
33	12	0,785	49	0	0	38,465	0	0	0
34	12	1,745	8	0	0	13,96	0	0	0
35	8	1,300	302	392,6	0	0	0	0	0
36	12	7,990	28	0	0	223,72	0	0	0
37	12	6,270	28	0	0	175,56	0	0	0
38	12	1,150	24	0	0	27,6	0	0	0
39	12	2,380	24	0	0	57,12	0	0	0
40	12	1,800	12	0	0	21,6	0	0	0
41	12	2,900	12	0	0	34,8	0	0	0
42	12	1,980	26	0	0	51,48	0	0	0
43	12	1,800	13	0	0	23,4	0	0	0
44	12	3,300	8	0	0	26,4	0	0	0
45	16	1,700	4	0	0	0	6,8	0	0
46	16	2,260	4	0	0	0	9,04	0	0
47	8	1,020	15	15,3	0	0	0	0	0
48	8	336,000	1	336	0	0	0	0	0

51	12	2,560	52	0	0	133,12	0	0	0
52	12	2,150	64	0	0	137,6	0	0	0
53	12	1,525	42	0	0	64,05	0	0	0
54	12	3,200	52	0	0	166,4	0	0	0
55	12	4,960	4	0	0	19,84	0	0	0
56	12	2,260	4	0	0	9,04	0	0	0
57	12	4,000	52	0	0	208	0	0	0
58	12	2,180	19	0	0	41,42	0	0	0
59	12	3,130	8	0	0	25,04	0	0	0
60	12	2,990	60	0	0	179,4	0	0	0
61	12	1,760	4	0	0	7,04	0	0	0
62	8	2,560	232	593,92	0	0	0	0	0
63	8	2,150	148	318,2	0	0	0	0	0
64	8	1,440	380	547,2	0	0	0	0	0
65	8	2,100	42	88,2	0	0	0	0	0
66	12	2,220	34	0	0	75,48	0	0	0
67	8	0,400	280	112	0	0	0	0	0
68	10	0,810	20	0	16,2	0	0	0	0
71	8	1,450	21	30,45	0	0	0	0	0
72	8	1,620	24	38,88	0	0	0	0	0
73	8	1,150	42	48,3	0	0	0	0	0
74	10	0,860	6	0	5,16	0	0	0	0
75	12	8,570	46	0	0	394,22	0	0	0
76	12	5,320	79	0	0	420,28	0	0	0
77	8	1,345	143	192,335	0	0	0	0	0
78	12	1,760	8	0	0	14,08	0	0	0
79	12	1,170	16	0	0	18,72	0	0	0
80	25	0,400	4	0	0	0	0	0	1,6
81	10	0,840	90	0	75,6	0	0	0	0
82	12	10,500	38	0	0	399	0	0	0
83	12	3,340	94	0	0	313,96	0	0	0
84	8	1,365	159	217,035	0	0	0	0	0
85	12	1,840	13	0	0	23,92	0	0	0
86	12	1,230	4	0	0	4,92	0	0	0
87	10	0,880	70	0	61,6	0	0	0	0
91	12	2,110	4	0	0	8,44	0	0	0
92	8	1,220	9	10,98	0	0	0	0	0
93	16	2,950	4	0	0	0	11,8	0	0
94	10	2,800	13	0	36,4	0	0	0	0
Celkové délky (m)				3245,60	439,48	7896,02	419,04	0,00	23,60
Měrná hmotnost (kg/bm)				0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
Hmotnost (kg)				1280,66	270,96	7010,20	661,39	0,00	90,94
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (KG)				9314,14					

KARI SÍŤE 8/8/100/100:

ozn.	šířka(mm):	délka(mm):	počet(ks):	hmotnost
K3	2150	2550	1	43,31

HMOTNOST CELKEM (KG)**43,31****KARI SÍŤE 6/6/150/150:**

ozn.	šířka(mm):	délka(mm):	počet(ks):	hmotnost
K1	celkem 70 m2			368,60
K2	celkem 50 m2			263,30

HMOTNOST CELKEM (KG)**631,90**

ÚSP KVASINY - TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI:

ocel	profil	dl (bm) / ks	ks	dl (bm)	kg / bm	kg
S235	IPE 300	5,4	3	16,2	42,2	683,64
S235	IPE 300	4	2	8	42,2	337,60
S235	IPE 240	5,2	2	10,4	30,7	319,28
S235	IPE 220	5,3	3	15,9	26,2	416,58
S235	IPE 220	5,9	2	11,8	26,2	309,16
S235	IPE 200	5,9	2	11,8	22,4	264,32
S235	IPE 200	3,6	3	10,8	22,4	241,92
S235	IPE 180	3,6	6	21,6	18,8	406,08
S235	IPE 180	2,85	3	8,55	18,8	160,74
S235	IPE 160	2,85	9	25,65	15,8	405,27
S235	IPE 160	11,5	2	23	15,8	363,40
S235	IPE 140	2,7	2	5,4	12,9	69,66
S235	IPE 140	2,95	3	8,85	12,9	114,17
S235	IPE 140	2,5	2	5	12,9	64,50
S235	IPE 140	1,85	8	14,8	12,9	190,92
S235	IPE 140	1,65	8	13,2	12,9	170,28
S235	IPE 140	1,5	2	3	12,9	38,70
S235	IPE 120	2,95	5	14,75	10,4	153,40
S235	IPE 120	2,5	2	5	10,4	52,00
S235	IPE 120	1,5	2	3	10,4	31,20
S235	IPE 100	1,35	1	1,35	8,1	10,94
S235	IPE 100	1,2	4	4,8	8,1	38,88
S355	HEA 140	2,4	2	4,8	24,7	118,56
S235	HEB 100	0,45	19	8,55	20,4	174,42
S235	HEB 100	2	1	2	20,4	40,80
S355	L 110x110x10	4,12	2	8,24	16,6	136,78
S355	L 110x110x10	2,52	1	2,52	16,6	41,83
S355	L 110x110x10	2,6	2	5,2	16,6	86,32
S355	L 110x110x10	3,5	1	3,5	16,6	58,10
S355	L 110x110x10	2,65	1	2,65	16,6	43,99
S355	L 110x110x10	1,95	1	1,95	16,6	32,37
S235	L 90x60x6	13,3	1	13,3	6,84	90,97
S235	U 200	2,6	4	10,4	25,3	263,12
S235	U 180	8	4	32	22	704,00
S355	U 120	8	2	16	13,4	214,40
S235	U 120	4,9	2	9,8	13,4	131,32
S235	U 120	3,8	2	7,6	13,4	101,84
S235	U 120	2,95	2	5,9	13,4	79,06
S235	U 120	0,7	1	0,7	13,4	9,38
S235	TK 120x120x6	2,5	2	5	20,7	103,50
S235	TK 200x100x6	0,92	1	0,92	27	24,84
S355	TK 100x100x8	2,25	1	2,25	21,4	48,15
S355	TK 100x100x8	0,92	3	2,76	21,4	59,06
S355	TK 100x100x6	1,06	4	4,24	17	72,08
S355	TK 100x100x6	2,75	3	8,25	17	140,25
S355	TK 100x100x6	1,44	2	2,88	17	48,96
S235	TK 80x80x4	4	1	4	9,22	36,88
S235	TK 80x50x4	1,5	1	1,5	7,12	10,68
S355	DETAILY					800,00
hmotnost celkem (kg)						8514

trápézový plech 35/207/1,00

155 m2

1473