

Projekt : Rekonštrukcia
 Is. projektu :
 Stavba : OK budovy

Misto stavby : Bratislava
 Investor : Ústav anorganickej chémie SAV
 Objednavateľ :

Konstruktor : Ing. Pálkovács
 Kresli : Ing. Pálkovács
 Datum : 13.10.2013

Pozice	Název	Delka	Ší ka	Po et	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Plocha (plechy)	Poznánka
		(mm)	(mm)	kus		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	(m2)	
HEA160											
20	HEA160	3 464		1	S235JRG2	105,3	105,3	3,139	3,139		
21	HEA160	3 390		1	S235JRG2	103,1	103,1	3,071	3,071		
24	HEA160	3 370		1	S235JRG2	102,4	102,4	3,053	3,053		
25	HEA160	3 250		1	S235JRG2	98,8	98,8	2,944	2,944		
		13 474		4			409,6		12,208		
HEA180											
14	HEA180	3 230		2	S235JRG2	114,7	229,3	3,295	6,589		
26	HEA180	7 150		1	S235JRG2	253,8	253,8	7,293	7,293		
27	HEA180	3 250		1	S235JRG2	115,4	115,4	3,315	3,315		
		16 860		4			598,5		17,197		
HEA260											
42	HEA260	6 000		2	S235JRG2	409,2	818,4	8,88	17,76		
		12 000		2			818,4		17,76		
HEA280											
4	HEA280	7 150		16	S235JRG2	546,3	8 740,1	11,44	183,039		
8	HEA280	3 250		7	S235JRG2	248,3	1 738,1	5,2	36,4		
10	HEA280	3 190		4	S235JRG2	243,7	974,9	5,104	20,416		
15	HEA280	6 790		2	S235JRG2	518,8	1 037,5	10,864	21,728		
16	HEA280	3 210		2	S235JRG2	245,2	490,5	5,136	10,272		
29	HEA280	3 230		1	S235JRG2	246,8	246,8	5,168	5,168		
		173 139		32			13 227,8		277,022		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kus	Material	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
HEA320											
22	HEA320	4 525		1	S235JRG2	441,6	441,6	7,964	7,964		
23	HEA320	11 240		1	S235JRG2	1 097	1 097	19,782	19,782		
41	HEA320	4 375		1	S235JRG2	427	427	7,7	7,7		
		20 140		3			1 965,7		35,446		
HEA340											
19	HEA340	11 240		2	S235JRG2	1 180,2	2 360,4	20,12	40,239		
		22 480		2			2 360,4		40,239		
HEA360											
11	HEA360	11 240		4	S235JRG2	1 258,9	5 035,5	20,569	82,277		
		44 960		4			5 035,5		82,277		
IPE240											
1	IPE240	6 000		55	S235JRG2	184,2	10 131	5,532	304,26		
9	IPE240	3 040		4	S235JRG2	93,3	373,3	2,803	11,212		
30	IPE240	2 960		1	S235JRG2	90,9	90,9	2,729	2,729		
31	IPE240	1 679		1	S235JRG2	51,5	51,5	1,548	1,548		
		346 799		61			10 646,7		319,749		
IPE270											
2	IPE270	6 000		33	S235JRG2	216,6	7 147,8	6,24	205,92		
37	IPE270	5 114		1	S235JRG2	184,6	184,6	5,319	5,319		
38	IPE270	1 800		1	S235JRG2	65	65	1,872	1,872		
		204 914		35			7 397,4		213,111		
IPE300											
3	IPE300	6 000		17	S235JRG2	253,2	4 304,4	6,96	118,32		
36	IPE300	5 948		1	S235JRG2	251	251	6,899	6,899		
		107 948		18			4 555,4		125,219		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kus	Material	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
--------	-------	-------	-------	-----------	----------	--------------------------	----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------

IPE360

6	IPE360	11 240		8	S235JRG2	641,8	5 134,4	15,174	121,392		
		89 920		8			5 134,4		121,392		

KR24

5	KR24	6 889		8	S355J2G3	24,5	195,7	0,519	4,155		
7	KR24	7 020		8	S355J2G3	24,9	199,4	0,529	4,235		
		111 275		16			395,2		8,39		

TR48.3x4

13	TR48.3x4	1 897		2	S235JRH	8,3	16,6	0,288	0,576		
		3 794		2			16,6		0,576		

TRCTV80x4

17	TRCTV80x4	3 142		2	S235JRH	29	57,9	0,962	1,923		
18	TRCTV80x4	3 286		2	S235JRH	30,3	60,6	1,005	2,011		
39	TRCTV80x4	3 473		1	S235JRH	32	32	1,063	1,063		
40	TRCTV80x4	3 403		1	S235JRH	31,4	31,4	1,041	1,041		
		19 732		6			181,9		6,038		

TRCTV120x3

44	TRCTV120x3	4 375		8	S235JRH	47,3	378	2,056	16,45		
45	TRCTV120x3	2 810		4	S235JRH	30,3	121,4	1,321	5,283		
46	TRCTV120x3	2 780		4	S235JRH	30	120,1	1,307	5,226		
49	TRCTV120x3	2 920		2	S235JRH	31,5	63,1	1,372	2,745		
50	TRCTV120x3	4 525		2	S235JRH	48,9	97,7	2,127	4,253		
		72 250		20			780,3		33,958		

TRCTV120x4

43	TRCTV120x4	5 720		32	S235JRH	81,2	2 599,2	2,666	85,297		
53	TRCTV120x4	3 250		2	S235JRH	46,1	92,3	1,515	3,029		
54	TRCTV120x4	5 050		2	S235JRH	71,7	143,4	2,353	4,707		

Pozice	Název	Délka	Šířka	Počet kus	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Plocha (plechy) (m2)	Poznámka
59	TRCTV120x4	1 250		2	S235JRH	17,8	35,5	0,583	1,165		
		202 140		38			2 870,4		94,197		
	TRCTV120x6										
55	TRCTV120x6	3 230		2	S235JRH	66,9	133,7	1,483	2,965		
56	TRCTV120x6	5 050		1	S235JRH	104,5	104,5	2,318	2,318		
		11 510		3			238,3		5,283		
	TROBD120x60x3										
28	TROBD120x60x3	1 400		43	S235JRH	11,2	482,2	0,49	21,07		
48	TROBD120x60x3	500		2	S235JRH	4	8	0,175	0,35		
		61 200		45			490,2		21,42		
	TROBD120x80x3										
47	TROBD120x80x3	3 540		3	S235JRH	31,7	95,2	1,381	4,142		
51	TROBD120x80x3	3 490		2	S235JRH	31,3	62,5	1,361	2,722		
52	TROBD120x80x3	4 525		2	S235JRH	40,5	81,1	1,765	3,53		
		26 650		7			238,8		10,394		
	TROBD120x80x4										
12	TROBD120x80x4	2 920		3	S235JRH	34,2	102,5	1,127	3,381		
32	TROBD120x80x4	3 933		1	S235JRH	46	46	1,518	1,518		
33	TROBD120x80x4	3 080		1	S235JRH	36	36	1,189	1,189		
34	TROBD120x80x4	2 185		1	S235JRH	25,6	25,6	0,843	0,843		
35	TROBD120x80x4	1 596		1	S235JRH	18,7	18,7	0,616	0,616		
57	TROBD120x80x4	3 290		1	S235JRH	38,5	38,5	1,27	1,27		
58	TROBD120x80x4	3 210		1	S235JRH	37,6	37,6	1,239	1,239		
		26 054		9			304,8		10,057		

CELKEM :

319

57 666,3

1 451,932

+10%