

D.2.9.10. Specifikace materiálu

akce: VD Josefův Důl, rekonstrukce rychlouzávěrových tabulí

část: stavební část

1 Žebříky		m n.m. 694,82	m n.m. 699,32		atyp I		2 výkaz pro jeden ks									
Poz.	Název rozměr	Materiál	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m ²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	štěřín	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	5 478		16,324		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	32,65
2	konzola kotevní horní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	106		0,316		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	0,63
3	konzola kotevní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	180		0,536		EN10217-7	1,4301	ks	1	6	6	2,98	3,22
4	kotevní deska	plech 4 mm	4	60	150	0,0090	0,288		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	7	7	32,00	2,02
5	kotevní deska malá	plech 4 mm	4	60	100	0,0060	0,192		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	1	1	32,00	0,19
6	oblouky	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	2	2		0,52
7	žebříková příčka	LSP 35	2	35	415		0,672		Lichtgitter	1,4301	ks	1	16	16	1,62	10,76
8	šroub do betonu 6HR		8		85				HUS-HR 8x65 (HILTI)	A4	ks	1	15	15		
Celkem 1 ks																49,99
Celkem														2		99,98

2 Žebříky		m n.m. 699,32	m n.m. 726,32		typ		18 výkaz pro jeden ks									
Poz.	Název rozměr	Materiál	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m ²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	štěřín	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	4 018		11,974		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	23,95
2	konzola kotevní horní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	99		0,295		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	0,59
3	konzola kotevní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	171		0,510		EN10217-7	1,4301	ks	1	4	4	2,98	2,04
4	kotevní deska	plech 4 mm	4	60	150	0,0090	0,288		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	6	6	32,00	1,73
5	kotevní deska malá	plech 4 mm	4	60	100	0,0060	0,192		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	0	0	32,00	0,00
6	oblouky	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	2	2		0,52
7	žebříková příčka	LSP 50 R	2	50	485		0,993		Lichtgitter	1,4301	ks	1	11	11	2,05	10,93
8	šroub do betonu 6HR		8		85				HUS-HR 8x65 (HILTI)	A4	ks	1	12	12		
Celkem 1 ks																39,75
Celkem														18		715,57

3 Žebříky		m n.m. 726,32	m n.m. 729,20		atyp II		2 výkaz pro jeden ks									
Poz.	Název rozměr	Materiál	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m ²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	štěřín I	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	2 871		8,556		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	17,11
2	štěřín II	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 031		3,072		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,14
3	madlo - horizontální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	205		0,611		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	1,22
4	madlo - vertikální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 024		3,052		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,10
5	madlo - příčka	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	358		1,067		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	2,13
6	konzola kotevní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	171		0,510		EN10217-7	1,4301	ks	1	4	4	2,98	2,04

7	kotevní deska	plech 4 mm	4	60	150	0,0090	0,288		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	4	4	32,00	1,15
8	kotevní deska malá	plech 4 mm	4	60	100	0,0060	0,192		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	2	2	32,00	0,38
9	oblouky	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	4	4		1,05
10	žebříková příčka	LSP 50 R	2	50	485		0,993		Lichtgitter	1,4301	ks	1	10	10	2,05	9,93
11	šroub do betonu 6HR		8		85				HUS-HR 8x65 (HILTI)	A4	ks	1	12	12		
12	poklop rám I.	L80x40x6	6	80	608		3,283		EN 10056	1,4301	ks	1	1	1	5,40	3,28
13	poklop rám II.	L80x40x6	6	80	834		4,504		EN 10056	1,4301	ks	1	2	2	5,40	9,01
14	poklop rám III.	L80x40x6	6	80	768		4,147		EN 10056	1,4301	ks	1	1	1	5,40	4,15
15	poklop příčka	LSP 35	2	35	608		0,985		Lichtgitter	1,4301	ks	1	16	16	1,62	15,76
16	poklop závora podložka	plech 8 mm	8	80	80	0,0064	0,010		EN ISO 9445	1,4301	ks	2	1	2	1,62	0,02
17	poklop závora	plech 4 mm	4	60	214	0,0128	0,021		EN ISO 9445	1,4301	ks	2	1	2	1,62	0,04
18	poklop závora drát	3 mm	3		700		0,042			1,4301	ks	1	1	1	0,06	0,04
Celkem 1 ks																79,57
Celkem														2		159,14

4 Žebříky		m n.m.	729,20		m n.m.	735,85		atyp III		2 výkaz pro jeden ks						
Poz.	Název rozměr	Materiál	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	štěřín I	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	6 570		19,579		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	39,16
2	štěřín II	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	31		0,092		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	0,18
3	štěřín III	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 031		3,072		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,14
4	štěřín IV - spojka	TR 54x2 mm	2	54	80		0,205		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,56	0,41
5	madlo - horizontální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	205		0,611		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	1,22
6	madlo - vertikální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 018		3,034		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,07
7	madlo - příčka	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	358		1,067		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	2,13
8	madlo - víčko	tyč Ø48 mm	48		15		0,221		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	14,70	0,44
9	madlo - čep	tyč Ø20mm	20		60		0,148		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	2,47	0,30
10	madlo - hák	tyč Ø10mm	10		200		0,124		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	0,62	0,25
11	konzola kotevní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	171		0,510		EN10217-7	1,4301	ks	1	8	8	2,98	4,08
12	kotevní deska	plech 4 mm	4	60	150	0,0090	0,288		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	4	4	32,00	1,15
13	kotevní deska malá	plech 4 mm	4	60	100	0,0060	0,192		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	4	4	32,00	0,77
14	oblouky	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	4	4		1,05
15	žebříková příčka	LSP 50 R	2	50	485		0,993		Lichtgitter	1,4301	ks	1	23	23	2,05	22,85
16	Kotevní čep madla	tyč Ø80/40 mm	80		100		3,946		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	39,46	7,89
17	Packa koše	tyč 40x4	4	40	50		0,063		EN10088-3	1,4301	ks	1	8	8	1,26	0,50
18	Obruč	tyč 40x4	4	40	1 755		2,204		EN10088-3	1,4301	ks	1	4	4	1,26	8,82
19	Příčka	tyč 40x4	4	40	3 640		4,572		EN10088-3	1,4301	ks	1	5	5	1,26	22,86
20	šroub M8	M8x25	8		25				DIN933	A2	ks	1	8	8		
21	podložka D8.5		8						DIN125A	A2	ks	1	16	16		
22	matice M8		8						DIN934	A2	ks	1	8	8		
23	šroub do betonu 6HR		8		85				HUS-HR 8x65 (HILTI)	A4	ks	1	12	12		
24	šroub M12 s kulatou hlavou	M12x50	12		50				DIN912	A2	ks	1	2	2		
25	rám poklopu L 1.	L 40x40x4	4	40	230		0,557		EN 10056	S235	ks	1	2	2	2,42	1,11
26	rám poklopu L 2.	L 40x40x4	4	40	740		1,791		EN 10056	S235	ks	1	1	1	2,42	1,79
27	rám poklopu pásek 1.	plech, 4 mm	4	10	230		0,074		EN 10051	S235	ks	1	2	2	0,32	0,15
28	rám poklopu pásek 1.	plech, 4 mm	4	10	740		0,237		EN 10051	S235	ks	1	1	1	0,32	0,24
29	rám poklopu kotevní pásek	30x3	3	30	90		0,064		EN 10058	S235	ks	1	4	4	0,71	0,26
30	rám poklopu kotva	tyč Ø 6 mm	6		150		0,033		EN 10060	S235	ks	1	4	4	0,22	0,13

31	poklop deska	plech listkový, 4 mm	4	710	850	0,6035	20,157		DIN 59220	S235	ks	1	1	1	33,40	20,16
32	poklop zarážka 1.	L40x25x4	4	40	600		1,158		EN 10056	S235	ks	1	2	2	1,93	2,32
33	poklop zarážka 2.	L40x25x4	4	40	500		0,965		EN 10056	S235	ks	1	2	2	1,93	1,93
34	poklop výztuha 1.	L40x25x4	4	40	923		1,781		EN 10056	S235	ks	1	1	1	1,93	1,78
35	poklop výztuha 2.	L40x25x4	4	40	425		0,820		EN 10056	S235	ks	1	2	2	1,93	1,64
36	poklop úchyt	tyč ø 6 mm	6		290		0,064		EN 10060	S235	ks	1	2	2	0,22	0,13
37	poklop spodní plech	plech 4 mm	4	40	100	0,0040	0,134		DIN 59220	S235	ks	1	2	2	33,40	0,27
Celkem 1 ks																158,16
Celkem														2		316,32

5 Žebříky		m n.m. 696,60	m n.m. 699,95		atyp IV		1 výkaz pro jeden ks									
Poz.	Název rozměr	Materiál	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	štěřin I	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	3 341		9,956		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	19,91
2	štěřin II	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 031		3,072		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,14
3	madlo - horizontální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	205		0,611		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	1,22
4	madlo - vertikální	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 024		3,052		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	6,10
5	madlo - příčka	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	358		1,067		EN10217-7	1,4301	ks	1	2	2	2,98	2,13
6	konzola kotevní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	171		0,510		EN10217-7	1,4301	ks	1	6	6	2,98	3,06
7	kotevní deska	plech 4 mm	4	60	150	0,0090	0,288		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	8	8	32,00	2,30
8	oblouky	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	4	4		1,05
9	žebříková příčka	LSP 50 R	2	50	485		0,993		Lichtgitter	1,4301	ks	1	12	12	2,05	11,92
10	Packa koše	tyč 40x4	4	40	50		0,063		EN10088-3	1,4301	ks	1	6	6	1,26	0,38
11	Obruč horní	tyč 40x4	4	40	1 736		2,180		EN10088-3	1,4301	ks	1	1	1	1,26	2,18
12	Obruč	tyč 40x4	4	40	1 755		2,204		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	1,26	4,41
13	Příčka	tyč 40x4	4	40	2 440		3,065		EN10088-3	1,4301	ks	1	5	5	1,26	15,32
14	šroub M8	M8x25	8		25				DIN933	A2	ks	1	6	6		
15	podložka D8.5		8						DIN125A	A2	ks	1	12	12		
16	matice M8		8						DIN934	A2	ks	1	6	6		
17	šroub do betonu 6HR		8		85				HUS-HR 8x65 (HILTI)	A4	ks	1	16	16		
Celkem 1 ks																76,13
Celkem														1		76,13

6 Zábradlí		699,32	m n.m.		atyp		2 výkaz pro jeden ks									
Poz.	Název rozměr		Tloušťka mm	Šířka mm	Délka 1 ks mm	plocha m²	Váha 1 ks	Č. výkresu	Výkres, norma	Materiál konečný	Jed-notka	Množství			Hmotnost 1 m (kg)	Hmotnost celkem (kg)
												poč. dílců	ks v dílci	ks celkem		
1	Madlo horní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 818		5,418		EN10217-7	1,4301	ks	1	1	1	2,98	5,42
2	Madlo dolní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 890		5,632		EN10217-7	1,4301	ks	1	1	1	2,98	5,63
3	Sloupek krajní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	1 018		3,034		EN10217-7	1,4301	ks	1	1	1	2,98	3,03
4	Sloupek horní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	500		1,490		EN10217-7	1,4301	ks	1	1	1	2,98	1,49
5	Sloupek dolní	TR 48.3x2.6 mm	2,6	48	590		1,758		EN10217-7	1,4301	ks	1	1	1	2,98	1,76
6	Oblouk madla	1.5D 90° 48.3x2.6	2,5	48			0,262		DIN2605, EN10253	1,4301	ks	1	1	1		0,26
7	Kotevní packa	plech 4 mm	4	70	90	0,0063	0,202		EN ISO 9445	1,4301	ks	1	6	6	32,00	1,21
8	Koncovka madla, M16	tyč ø48 mm	48		20		0,294		EN10088-3	1,4301	ks	1	2	2	14,70	0,59
9	Stavěcí šroub M16	závit.tyč M16	16		180				DIN976	A2	ks	1	2	2		

