

# VÝKAZ MATERIÁLU

Pozice	Název prvku	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	Hmotnost kg/m	Jednotková hmotnost	Počet kusů	Celková hmotnost	Celková hm. prvku -1 ks	Celková hm. prvků	Materiál	Poznámka
<b>Nosná konstrukce - SMO</b>												
	<b>SL121</b>											
1	P15 270/320	15	270	320	117,750	10,17	1	10,17			S 235 JR	1x zákl. nátěr + 2x vrchní nátěr
2	UPE 200			2830	25,300	71,60	2	143,20			S 235 JR	
3	P15 210/260	15	210	260	117,750	6,43	1	6,43			S 235 JR	
4	Ø R16			200	1,580	0,32	4	1,26			R 10505	
												4x chem. kotva / sloup
	<b>SL121 - 1ks</b>								<b>161,06</b>	<b>kg</b>		
	<b>SL121 - CELKEM 1ks</b>	<b>1</b>	<b>ks</b>							<b>161,06</b>	<b>kg</b>	
	<b>Celkem prvky</b>									<b>161,06</b>	<b>kg</b>	
	<b>Svary, víčka, spojovací materiál</b>								10,0%	16,11		
	<b>Nosná konstrukce - SMO - celkem</b>									<b>177,17</b>	<b>kg</b>	

**VÝKAZ VÝZTUŽE PRŮVLAKU Pr 121 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	18	5,600	3								16,80			
2	18	5,650	3								16,95			
3	12	2,100	3				6,30							
11	8	2,010	27		54,27									
21	12	3,300	12				39,60							
CELKEM			[m]	0,00	54,27	0,00	45,90	0,00	0,00	33,75	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST			[1bm]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST			[kg]	0,00	21,44	0,00	40,76	0,00	0,00	67,43	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>129,63</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>129,63</b>										

**VÝKAZ VÝZTUŽE PRŮVLAKU Pr 122 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	18	6,500	6								39,00			
2	18	4,000	4								16,00			
3	12	2,100	3				6,30							
4	12	2,700	3				8,10							
11	10	2,090	33			68,97								
21	12	4,100	12				49,20							
CELKEM			[m]	0,00	0,00	68,97	63,60	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST			[1bm]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST			[kg]	0,00	0,00	42,55	56,48	0,00	0,00	109,89	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>208,92</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>208,92</b>										

**VÝKAZ VÝZTUŽE PRŮVLAKU Pr 131 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	16	6,000	4						24,00					
2	16	2,400	8						19,20					
3	14	6,000	4					24,00						
4	14	4,020	4					16,08						
5	12	6,000	18				108,00							
6	12	3,820	18				68,76							
7	12	2,000	4				8,00							
8	14	3,000	6					18,00						
9	12	0,600	4				2,40							
10	10	2,000	2			4,00								
11	12	2,500	51				127,50							
12	12	3,700	51				188,70							
CELKEM			[m]	0,00	0,00	4,00	503,36	58,08	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST			[1bm]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST			[kg]	0,00	0,00	2,47	446,98	70,16	68,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>587,78</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>587,78</b>										

**VÝKAZ VÝZTUŽE PRŮVLAKU Pr 132 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	14	2,800	3					8,40						
2	10	2,800	3			8,40								
3	12	4,000	3				12,00							
4	10	2,664	4			10,66								
5	10	2,302	6			13,81								
11	6	1,190	15	17,85										
12	6	1,190	15	17,85										
13.1	6	1,150	2	2,30										
13.2	6	1,330	2	2,66										
13.3	6	1,600	2	3,20										
13.4	6	2,040	2	4,08										
14.1	6	1,070	2	2,14										
14.2	6	1,250	2	2,50										
14.3	6	1,520	2	3,04										
14.4	6	1,960	2	3,92										
14.5	6	2,500	4	10,00										
15	6	0,920	4	3,68										
16	6	0,720	4	2,88										
CELKEM		[m]		76,10	0,00	32,87	12,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST		[1bm]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST		[kg]		16,89	0,00	20,28	10,66	10,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>57,98</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>57,98</b>										

## VÝKAZ VÝZTUŽE

## PŘEKLADU P 131

- 1 x

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	14	2,950	4					11,80						
2	10	4,000	2			8,00								
3	14	4,000	2					8,00						
11	8	1,160	13		15,08									
CELKEM		[m]		0,00	15,08	8,00	0,00	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST		[1bm]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST		[kg]		0,00	5,96	4,94	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>34,81</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>34,81</b>										



**VÝKAZ VÝZTUŽE DESKY D 121 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	14	6,000	45					270,00						
2	14	2,650	45					119,25						
3	12	3,900	20				78,00							
4	10	2,800	27			75,60								
5	10	6,000	29			174,00								
6	10	4,600	5			23,00								
7	8	1,160	46		53,36									
8	8	1,740	71		123,54									
9	8	1,020	36		36,72									
11	14	6,000	38					228,00						
12	14	3,000	38					114,00						
13	12	6,000	23				138,00							
14	10	6,000	10			60,00								
15	10	3,000	5			15,00								
16	10	1,300	5			6,50								
17	12	5,000	38				190,00							
18	10	2,600	19			49,40								
19	12	4,200	3				12,60							
20	10	1,000	270			270,00								
*21	12	85,000	1				85,00							
31	12	3,330	87				289,71							
32	10	2,000	70			140,00								
33	12	2,700	30				81,00							
34	10	4,000	8			32,00								
35	8	3,000	8		24,00									
36	8	6,000	51		306,00									
37	8	2,400	29		69,60									
38	12	3,000	22				66,00							
39	10	4,000	18			72,00								
40	12	6,000	6				36,00							
41	12	4,000	38				152,00							
42	12	2,400	36				86,40							
43	8	4,000	40		160,00									
44	12	2,600	18				46,80							
45	12	6,000	11				66,00							
46	10	6,000	22			132,00								
47	10	3,000	4			12,00								
48	10	4,000	39			156,00								
49	10	2,400	38			91,20								
50	10	1,500	18			27,00								
51	10	3,000	37			111,00								
*61	12	121,300	1				121,30							
CELKEM		[m]		0,00	773,22	1 446,70	1 448,81	731,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST		[1bm]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST		[kg]		0,00	305,42	892,61	1286,54	883,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>3367,93</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>3367,93</b>										

\* Celková délka včetně přesahů

**VÝKAZ VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ SCH 101 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505																	
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25								
2	10	3,657	7			25,60															
3	8	4,190	7		29,33																
4	8	1,528	7		10,70																
05.1	6	1,460	16	23,36																	
05.2	6	2,760	2	5,52																	
6	10	4,448	7			31,14															
7	8	1,000	7		7,00																
8	8	1,800	7		12,60																
9	8	3,786	7		26,50																
10	6	1,150	5	5,75																	
11	6	1,650	48	79,20																	
12	8	2,870	2		5,74																
13	10	2,870	12			34,44															
14	8	2,120	16		33,92																
CELKEM		[m]		113,83	125,79	91,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST		[1bm]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853								
HMOTNOST		[kg]		25,27	49,69	56,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>131,21</b>																	
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>131,21</b>																	



**VÝKAZ VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ SCH 103 - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	8	1,510	10		15,10									
2	10	3,646	10			36,46								
3	10	1,800	10			18,00								
4	8	1,300	10		13,00									
5	8	2,400	10		24,00									
6	8	2,493	10		24,93									
10	8	1,290	8		10,32									
11	8	1,920	34		65,28									
*12	8	6,000	4		24,00									
CELKEM			[m]	0,00	176,63	54,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST			[1bm]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST			[kg]	0,00	69,77	33,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>103,37</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks			[kg]	<b>103,37</b>										

\* Celková délka včetně přesahů

VÝKAZ VÝZTUŽE SCHODIŠTĚ SCH 202 - 1 x

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505										
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25	
1	8	1,180	8		9,44									
2	8	2,861	8		22,89									
3	6	2,462	8	19,70										
4	8	1,290	9		11,61									
5	6	1,760	18	31,68										
CELKEM		[m]		51,38	43,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOTNOST		[1bm]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853	
HMOTNOST		[kg]		11,41	17,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>28,76</b>										
HMOT. CELKEM 1 ks		[kg]		<b>28,76</b>										

**VÝKAZ VÝZTUŽE VĚNCŮ 2.NP - 1 x**

č.	φ [mm]	délka [m]	ks	OCEL 10 505																	
				φ R 6	φ R 8	φ R 10	φ R 12	φ R 14	φ R 16	φ R 18	φ R 20	φ R 22	φ R 25								
*1	12	20,600	6				123,60														
2	6	1,300	90	117,00																	
*3	12	7,800	6				46,80														
4	6	1,200	34	40,80																	
*11	10	21,300	6			127,80															
12	6	1,240	72	89,28																	
*13	10	23,000	4			92,00															
14	6	1,000	102	102,00																	
*15	10	18,600	4			74,40															
16	6	0,640	83	53,12																	
*21	12	21,900	6				131,40														
22	6	1,160	93	107,88																	
*23	12	4,100	6				24,60														
24	6	1,000	18	18,00																	
*25	10	4,300	4			17,20															
26	6	1,060	22	23,32																	
CELKEM [m]				551,40	0,00	311,40	326,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HMOTNOST [1bm]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853								
HMOTNOST [kg]				122,41	0,00	192,13	289,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HMOT. CELKEM 1 ks [kg]				<b>604,39</b>																	
HMOT. CELKEM 1 ks [kg]				<b>604,39</b>																	

\* Celková délka včetně přesahů