

OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI KABELOVÉ LÁVKY									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem m <sup>2</sup> / m	Hmotnost  kg	Nátěr plocha m <sup>2</sup>	Materiál	POZNÁMKA
		plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>						
PRÁVA STRANA									
UPE270 - 464		0,892	0,892	2	0,928	32,7	0,00	S235JR	konzola K03
UPE220 - 240		0,756	0,756	2	0,480	12,8	0,00	S235JR	konzola K03
L80x10 - 830		0,311	0,311	10	0,258	2,5	2,58	S235JR	konzola K03
90x60 - 2693		0,290	0,290	2	0,781	14,4	1,56	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 2084		0,290	0,290	2	0,604	8,6	1,21	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 4230		0,290	0,290	2	1,227	35,5	2,45	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 4231		0,290	0,290	2	1,227	35,5	2,45	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 4202		0,290	0,290	2	1,219	35,0	2,44	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 4237		0,290	0,290	2	1,229	35,6	2,46	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 4339		0,290	0,290	2	1,258	37,3	2,52	S235JR	kab. Lávka K01
90x60 - 2722		0,290	0,290	1	0,789	14,7	0,79	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 2730		0,290	0,290	1	0,792	14,8	0,79	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 5856		0,290	0,290	6	1,698	68,0	10,19	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 5858		0,290	0,290	2	1,699	68,1	3,40	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 5611		0,290	0,290	2	1,627	62,5	3,25	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 561		0,290	0,290	1	0,163	0,6	0,16	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 605		0,290	0,290	1	0,175	0,7	0,18	S235JR	kab. Lávka K02
90x60 - 3356		0,290	0,290	2	0,973	22,3	1,95	S235JR	kab. Lávka K03
90x60 - 8390		0,290	0,290	2	2,433	139,6	4,87	S235JR	kab. Lávka K03
90x60 - 10590		0,290	0,290	6	3,071	222,5	18,43	S235JR	kab. Lávka K03
90x60 - 8540		0,290	0,290	2	2,477	144,7	4,95	S235JR	kab. Lávka K03
90x60 - 606		0,290	0,290	1	0,176	0,7	0,18	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 562		0,290	0,290	1	0,163	0,6	0,16	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 3135		0,290	0,290	2	0,909	19,5	1,82	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 5856		0,290	0,290	6	1,698	68,0	10,19	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 5858		0,290	0,290	2	1,699	68,1	3,40	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 5646		0,290	0,290	2	1,637	63,2	3,27	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 295		0,290	0,290	1	0,086	0,2	0,09	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 251		0,290	0,290	1	0,073	0,1	0,07	S235JR	kab. Lávka K04
90x60 - 2645		0,290	0,290	2	0,767	13,9	1,53	S235JR	kab. Lávka K05
90x60 - 4128		0,290	0,290	2	1,197	33,8	2,39	S235JR	kab. Lávka K05
90x60 - 4103		0,290	0,290	2	1,190	33,4	2,38	S235JR	kab. Lávka K05
90x60 - 4088		0,290	0,290	2	1,186	33,1	2,37	S235JR	kab. Lávka K05
90x60 - 4103		0,290	0,290	2	1,190	33,4	2,38	S235JR	kab. Lávka K05
P 10	x 60 - 250	0,015	0,015	25	0,375	29,4	0,75	S235JR	spoj
P 10	x 80 - 250	0,020	0,020	25	0,500	39,3	1,00	S235JR	spoj
šroub M24 - 55				16		6,2		5.8	Připoj ke K03
matka M24				16		3,2			
podložka M24				16		0,4			
šroub M12 - 30				200		10,6		5.8	spojení madel
matka M12				200		0,9			
podložka M12				400		0,3			
Celkem pravá strana						1467	kg		
Nátěr						99	m2		
OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI KABELOVÉ LÁVKY									
Spoje (3%),									
Ocel S235JR					1467 kg	vč. svarů	1511 kg		
CELKEM					1467 kg	vč. svarů	1511 kg		
Nátěr OK Celkem					102 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ODPOROVĚ SVAŘOVANÝ ROŠT								
PROFIL		DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA	
						CELKEM		
mm		m (m <sup>2</sup> )		m (m <sup>2</sup> )	m (m <sup>2</sup> ), ks			
ROŠT	450 - 2 399	1,080	1	1,080	82,900	84,2	S235 JR	Rošt
ROŠT	450 - 2 255	1,015	1	1,015	82,900	84,2	S235 JR	Rošt
CELKEM								
S235 JR						168 kg		
SVARY (3%)						5 kg		
HMOTNOST CELKEM						173 kg		

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - CHODNÍKOVÁ KONZOLA									
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA	
					CELKEM	m²/bm	CELKEM		
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks			m²		
L 200x100x10 - 2 172	2,172	1	2,172	23,100	50,2	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 101	2,101	1	2,101	23,100	48,5	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 116	2,116	1	2,116	23,100	48,9	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 120	2,120	1	2,120	23,100	49,0	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 115	2,115	1	2,115	23,100	48,9	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 130	2,130	1	2,130	23,100	49,2	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 151	2,151	1	2,151	23,100	49,7	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 054	2,054	1	2,054	23,100	47,4	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 142	2,142	2	4,284	23,100	99,0	0,6	2,5	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 095	2,095	1	2,095	23,100	48,4	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 087	2,087	1	2,087	23,100	48,2	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 202	2,202	1	2,202	23,100	50,9	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 158	2,158	1	2,158	23,100	49,8	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 154	2,154	1	2,154	23,100	49,8	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 160	2,160	1	2,160	23,100	49,9	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 162	2,162	1	2,162	23,100	49,9	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 118	2,118	1	2,118	23,100	48,9	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 211	2,211	1	2,211	23,100	51,1	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 170	2,170	1	2,170	23,100	50,1	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 106	2,106	1	2,106	23,100	48,6	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 147	2,147	1	2,147	23,100	49,6	0,6	1,3	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 278	2,278	2	4,556	23,100	105,2	0,6	2,7	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 060	2,060	1	2,060	23,100	47,6	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 055	2,055	1	2,055	23,100	47,5	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 074	2,074	1	2,074	23,100	47,9	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 028	2,028	1	2,028	23,100	46,8	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 075	2,075	1	2,075	23,100	47,9	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 034	2,034	1	2,034	23,100	47,0	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 053	2,053	1	2,053	23,100	47,4	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 019	2,019	1	2,019	23,100	46,6	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 044	2,044	1	2,044	23,100	47,2	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 021	2,021	1	2,021	23,100	46,7	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 012	2,012	1	2,012	23,100	46,5	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 1 951	1,951	1	1,951	23,100	45,1	0,6	1,2	S235 J0	Podlahový úhelník
L 200x100x10 - 2 009	2,009	1	2,009	23,100	46,4				

lepená kotva M16x180+matice+podložka

\_\_\_\_\_

PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA
					CELKEM	m <sup>2</sup> /bm	CELKEM	
mm	m (m <sup>2</sup> )		m (m <sup>2</sup> )	m (m <sup>2</sup> ), ks			m <sup>2</sup>	
CELKEM								
S235 J0				2 849 kg		68 m <sup>2</sup>		
SVARY (3%)				85 kg				
HMOTNOST CELKEM				2 934 kg				
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM				68 m <sup>2</sup>				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ZÁBRADLÍ NA KLENBÁCH											
PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA			
					CELKEM	m²/bm	CELKEM				
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks			m²				
L 60 x 5 - 5 074	5,074	3	15,222	4,570	69,6	0,2	3,7	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 235	4,235	3	12,705	4,570	58,1	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 241	4,241	3	12,723	4,570	58,1	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 205	4,205	3	12,615	4,570	57,7	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 237	4,237	3	12,711	4,570	58,1	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 074	4,074	3	12,222	4,570	55,9	0,2	2,9	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 204	4,204	3	12,612	4,570	57,6	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 314	4,314	3	12,942	4,570	59,1	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 300	4,300	3	12,900	4,570	59,0	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 2 519	2,519	3	7,557	4,570	34,5	0,2	1,8	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 484	4,484	3	13,452	4,570	61,5	0,2	3,2	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 285	4,285	3	12,855	4,570	58,7	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 260	4,260	3	12,780	4,570	58,4	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 3 939	3,939	3	11,817	4,570	54,0	0,2	2,8	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 102	4,102	3	12,306	4,570	56,2	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 110	4,110	3	12,330	4,570	56,3	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 072	4,072	3	12,216	4,570	55,8	0,2	2,9	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 2 844	2,844	3	8,532	4,570	39,0	0,2	2,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 3 793	3,793	3	11,379	4,570	52,0	0,2	2,7	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 4 055	4,055	3	12,165	4,570	55,6	0,2	2,9	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 2 310	2,310	3	6,930	4,570	31,7	0,2	1,7	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 1 976	1,976	3	5,928	4,570	27,1	0,2	1,4	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 3 860	3,860	3	11,580	4,570	52,9	0,2	2,8	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 330	0,330	12	3,960	4,570	18,1	0,2	1,0	S235 JR	Madlo		
L 60 x 5 - 360	0,360	12	4,320	4,570	19,7	0,2	1,0	S235 JR	Madlo		
L 70 x 8 - 1 300	1,300	4	5,200	8,400	43,7	0,3	1,4	S235 JR	Sloupek		
L 70 x 8 - 1 378	1,378	42	57,876	8,400	486,2	0,3	15,9	S235 JR	Sloupek		
L 70 x 6 - 350	0,350	23	8,050	6,400	51,5	0,3	2,2	S235 JR	Konzola		
P 5 x 30 - 250	( 0,008 )	57	( 0,428 )	( 39,250 )	16,8	--	1,0	S235 JR	Styky madel		
šroub M10 - 35		114			3,4			A2-70			
matice M10 samojistná		114			1,1			A2-70			
podložka pro M10		228			2,3			A2-70			
CELKEM											
S235 JR					1 870 kg		87 m²				
SVARY (3%)					56 kg						
HMOTNOST CELKEM					1 926 kg						
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM					87 m²						

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
PODLAHOVÉ NOSNÍKY									
UPE 120 - 3448	0,000	0,000	2	6,896	83,4	3,31	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 3033	0,000	0,000	2	6,066	73,4	2,91	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 3065	0,000	0,000	1	3,065	37,1	1,47	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2722	0,000	0,000	1	2,722	32,9	1,31	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 350	0,000	0,000	1	0,350	4,2	0,17	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2938	0,000	0,000	36	105,768	1279,8	50,77	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2580	0,000	0,000	2	5,160	62,4	2,48	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2984	0,000	0,000	2	5,968	72,2	2,86	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
šroub M12 - 40			368		18,8		5.8		
matka M12			368		6,1				
podložka pro M16			368		2,3				
Celkem podlahové nosníky					1673	kg			
Nátěr					65	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
Spoje (3%),									
Podlahové nosníky S235JR					1673 kg	vč. svarů	1723 kg		
CELKEM					1673 kg	vč. svarů	1723 kg		
Nátěr OK Celkem					65 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
mm				m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
PODLAHOVÉ NOSNÍKY									
UPE 140 - 3480	0,000	0,000	2	6,960	100,9	3,62	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 4570	0,000	0,000	8	36,560	530,1	19,00	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 3499	0,000	0,000	2	6,998	101,5	3,64	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 3770	0,000	0,000	6	22,620	328,0	11,76	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 4750	0,000	0,000	1	4,750	68,9	2,47	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 940	0,000	0,000	1	0,940	13,6	0,49	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 4770	0,000	0,000	1	4,770	69,2	2,48	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 960	0,000	0,000	1	0,960	13,9	0,50	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 5270	0,000	0,000	24	126,480	1834,0	65,73	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 160 - 5660	0,000	0,000	4	22,640	384,9	13,10	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
L80x10 - 140	0,000	0,000	40	5,600	66,4	1,76	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	přípojný úhelník kraních n.
P 6 x 635 - 877	0,557	0,557	1	0,557	26,2	2,23	S355 NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizkový poklop
L45x5 - 877	0,000	0,000	1	0,877	3,0	0,15	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	poklop
L45x5 - 700	0,000	0,000	1	0,700	2,4	0,12	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	poklop
šroub M16 - 45			166		16,6		5.8		
matka M16			166		5,5				
podložka pro M16			166		1,9				
pant			2		0,0				
Celkem podlahové nosníky					3567	kg			
Nátěr					127	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
Spoje (3%),									
Podlahové nosníky S235JR					3567 kg	vč. svarů		3674 kg	
CELKEM					3567 kg	vč. svarů		3674 kg	
Nátěr OK Celkem					127 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
PODLAHOVÉ NOSNÍKY									
UPE 120 - 3399	0,000	0,000	2	6,798	82,3	3,26	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2995	0,000	0,000	2	5,990	72,5	2,88	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 3033	0,000	0,000	2	6,066	73,4	2,91	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2328	0,000	0,000	1	2,328	28,2	1,12	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 354	0,000	0,000	1	0,354	4,3	0,17	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2666	0,000	0,000	1	2,666	32,3	1,28	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 2938	0,000	0,000	36	105,768	1279,8	50,77	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 120 - 3070	0,000	0,000	2	6,140	74,3	2,95	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
šroub M12 - 40			368		18,8		5.8		
matka M12			368		6,1				
podložka pro M16			368		2,3				
Celkem podlahové nosníky					1674	kg			
Nátěr					65	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHOVÝCH NOSNÍKŮ									
Spoje (3%),									
Podlahové nosníky S235JR					1674 kg	vč. svarů	1724 kg		
CELKEM					1674 kg	vč. svarů	1724 kg		
Nátěr OK Celkem					65 m2				



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ										
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem m <sup>2</sup> / m	Hmotnost kg	Nátěr plocha m <sup>2</sup>	Materiál	POZNÁMKA	
		plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>							
PRAVA STRANA										
P 15	x	L70x8 - 1285	0,270	0,270	4	0,347	43,2	1,39	S235JR	sloupky
		L70x8 - 1263	0,270	0,270	24	0,341	254,6	8,18	S235JR	sloupky
		L70x8 - 350	0,270	0,270	12	0,095	35,3	1,13	S235JR	sloupky
		150 - 158	0,024	0,024	28	0,664	78,1	1,33	S235JR	patní plech
		60x5 - 2719	0,230	0,230	3	0,625	44,2	1,88	S235JR	madlo
		60x5 - 350	0,230	0,230	3	0,081	5,7	0,24	S235JR	madlo
		60x5 - 5856	0,230	0,230	12	1,347	380,9	16,16	S235JR	madlo
		60x5 - 5858	0,230	0,230	6	1,347	190,5	8,08	S235JR	madlo
		60x5 - 5961	0,230	0,230	3	1,371	96,9	4,11	S235JR	madlo
		60x5 - 375	0,230	0,230	12	0,086	24,4	1,04	S235JR	madlo
		60x5 - 3073	0,230	0,230	6	0,707	99,9	4,24	S235JR	madlo
		60x5 - 200	0,230	0,230	12	0,046	13,0	0,55	S235JR	madlo
		60x5 - 5416	0,230	0,230	3	1,246	88,1	3,74	S235JR	madlo
		60x5 - 2625	0,230	0,230	3	0,604	42,7	1,81	S235JR	madlo
		60x5 - 118	0,230	0,230	3	0,027	1,9	0,08	S235JR	madlo
		60x5 - 5972	0,230	0,230	3	1,374	97,1	4,12	S235JR	madlo
		60x5 - 113	0,230	0,230	3	0,026	1,8	0,08	S235JR	madlo
		P 5	x	30 - 250	0,008	0,008	11	0,083	3,2	0,17
šroub	M16 - 50				112		12,3		5.8	Připoj zábradlí k NK
šroub	M16 - 40				84		9,2			madlo na sloupek
matka	M16				196		6,5			
podložka	M16				196		2,2			
šroub	M10 - 30				22		0,7		5.8	spojení madel
matka	M10				22		0,3			
podložka	M10				44		0,2			
Celkem pravá strana						1533	kg			
Nátěr						58	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ										
Spoje (3%),										
Zábradlí ocel S235JR					1533 kg	vč. svarů	1579 kg			
CELKEM					1533 kg	vč. svarů	1579 kg			
Nátěr OK Celkem					60 m2					

OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNAMKA
		plechu	čistá						
mm		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>		
PRAVA STRANA									
L70x8 - 1305		0,270	0,270	4	0,352	43,8	1,41	S235JR	sloupky
L80x60x8 - 1305		0,270	0,270	4	0,352	43,3	1,41	S235JR	sloupky
L80x60x8 - 1756		0,270	0,270	2	0,474	29,1	0,95	S235JR	sloupky
L80x60x8 - 490		0,270	0,270	2	0,132	8,1	0,26	S235JR	sloupky
L80x60x8 - 305		0,270	0,270	2	0,082	5,1	0,16	S235JR	sloupky
P 10	x 125 - 205	0,026	0,026	12	0,308	24,1	0,62	S235JR	styčnickový plech
P 10	x 125 - 440	0,055	0,055	28	1,540	120,9	3,08	S235JR	styčnickový plech
P 10	x 125 - 305	0,038	0,038	12	0,458	35,9	0,92	S235JR	styčnickový plech
P 10	x 80 - 1010	0,081	0,081	14	1,131	88,8	2,26	S235JR	styčnickový plech
60x5 - 932		0,230	0,230	2	0,214	10,1	0,43	S235JR	madlo
60x5 - 2200		0,230	0,230	2	0,506	23,8	1,01	S235JR	madlo
60x5 - 2597		0,230	0,230	2	0,597	28,2	1,19	S235JR	madlo
60x5 - 536		0,230	0,230	2	0,123	5,8	0,25	S235JR	madlo
60x5 - 4632		0,230	0,230	2	1,065	50,2	2,13	S235JR	madlo
60x5 - 3600		0,230	0,230	4	0,828	78,0	3,31	S235JR	madlo
60x5 - 2309		0,230	0,230	2	0,531	25,0	1,06	S235JR	madlo
60x5 - 4400		0,230	0,230	10	1,012	238,5	10,12	S235JR	madlo
60x5 - 5100		0,230	0,230	30	1,173	829,3	35,19	S235JR	madlo
60x5 - 3945		0,230	0,230	2	0,907	42,8	1,81	S235JR	madlo
60x5 - 5064		0,230	0,230	2	1,165	54,9	2,33	S235JR	madlo
60x5 - 1308		0,230	0,230	2	0,301	14,2	0,60	S235JR	madlo
60x5 - 3095		0,230	0,230	2	0,712	33,5	1,42	S235JR	madlo
60x5 - 3003		0,230	0,230	2	0,691	32,6	1,38	S235JR	madlo
60x5 - 1400		0,230	0,230	2	0,322	15,2	0,64	S235JR	madlo
60x5 - 5660		0,230	0,230	6	1,302	184,1	7,81	S235JR	madlo
60x5 - 710		0,230	0,230	12	0,163	46,2	1,96	S235JR	madlo
P 10	x 112 - 581	0,065	0,065	4	0,260	20,4	0,52	S235JR	spojení s horním pasem
P 10	x 105 - 581	0,061	0,061	1	0,061	4,8	0,12	S235JR	spojení s horním pasem
P 10	x 103 - 581	0,060	0,060	1	0,060	4,7	0,12	S235JR	spojení s horním pasem
P 10	x 80 - 387	0,031	0,031	5	0,155	12,2	0,31	S235JR	spojení s horním pasem
P 10	x 80 - 384	0,031	0,031	1	0,031	2,4	0,06	S235JR	spojení s horním pasem
P 10	x 80 - 200	0,016	0,016	6	0,096	7,5	0,19	S235JR	spojení s horním pasem
šroub	M16 - 50			184		20,2		5.8	připoj sloupku k NK
šroub	M16 - 40			184		20,2			madlo na sloupek
šroub	M16 - 60			24		2,6			madlo na sloupek
matka	M16			392		13,0			
podložka	M16			392		4,4			
Celkem pravá strana						2224	kg		
Nátěr						85	m2		
OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ									
Spoje (3%),									
Zábradlí ocel S235JR					2224 kg	vč. svarů	2291 kg		
CELKEM					2224 kg	vč. svarů	2291 kg		
Nátěr OK Celkem					88 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
		plechu	čistá						
mm		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
PRÁVA STRANA									
L70x8 - 1285		0,270	0,270	4	0,347	43,2	1,39	S235JR	sloupky
L70x8 - 1263		0,270	0,270	24	0,341	254,6	8,18	S235JR	sloupky
L70x8 - 350		0,270	0,270	12	0,095	35,3	1,13	S235JR	sloupky
P 15	x 150 - 158	0,024	0,024	28	0,664	78,1	1,33	S235JR	patní plech
60x5 - 2342		0,230	0,230	3	0,539	38,1	1,62	S235JR	madlo
60x5 - 3193		0,230	0,230	3	0,734	51,9	2,20	S235JR	madlo
60x5 - 202		0,230	0,230	3	0,046	3,3	0,14	S235JR	madlo
60x5 - 5868		0,230	0,230	3	1,350	95,4	4,05	S235JR	madlo
60x5 - 5926		0,230	0,230	6	1,363	192,7	8,18	S235JR	madlo
60x5 - 5856		0,230	0,230	9	1,347	285,7	12,12	S235JR	madlo
60x5 - 5858		0,230	0,230	3	1,347	95,3	4,04	S235JR	madlo
60x5 - 375		0,230	0,230	12	0,086	24,4	1,04	S235JR	madlo
60x5 - 3073		0,230	0,230	6	0,707	99,9	4,24	S235JR	madlo
60x5 - 200		0,230	0,230	9	0,046	9,8	0,41	S235JR	madlo
60x5 - 8291		0,230	0,230	3	1,907	134,8	5,72	S235JR	madlo
60x5 - 3135		0,230	0,230	3	0,721	51,0	2,16	S235JR	madlo
60x5 - 118		0,230	0,230	3	0,027	1,9	0,08	S235JR	madlo
60x5 - 316		0,230	0,230	3	0,073	5,1	0,22	S235JR	madlo
60x5 - 112		0,230	0,230	3	0,026	1,8	0,08	S235JR	madlo
P 5	x 30 - 250	0,008	0,008	10	0,075	2,9	0,15	S235JR	spojení madel
šroub	M16 - 50			112		12,3		5.8	Připoj zábradlí k NK
šroub	M16 - 40			84		9,2			madlo na sloupek
matka	M16			196		6,5			
podložka	M16			196		2,2			
šroub	M10 - 30			20		0,6		5.8	spojení madel
matka	M10			20		0,2			
podložka	M10			40		0,2			
Celkem pravá strana						1537	kg		
Nátěr						58	m2		
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ									
Spoje (3%),									
Zábradlí ocel S235JR					1537 kg	vč. svarů	1583 kg		
CELKEM					1537 kg	vč. svarů	1583 kg		
Nátěr OK Celkem					60 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY									
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>			
Revizní lávka									
UPE 140 - 599	0,000	0,000	2	1,198	17,4	0,62	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 1186	0,000	0,000	2	2,372	34,4	1,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 2933	0,000	0,000	40	117,320	1701,1	60,97	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 1739	0,000	0,000	2	3,478	50,4	1,81	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 2328	0,000	0,000	2	4,656	67,5	2,42	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 1533	0,000	0,000	1	1,533	22,2	0,80	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 1992	0,000	0,000	1	1,992	28,9	1,04	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 3800	0,000	0,000	4	15,200	220,4	7,90	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 4600	0,000	0,000	4	18,400	266,8	9,56	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 5300	0,000	0,000	12	63,600	922,2	33,05	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
P 10 x 125 - 130	0,016	0,016	78	1,268	99,5	2,54	S355 NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	uchycení nosníku
P 10 x 115 - 225	0,026	0,026	78	2,018	158,4	4,04	S355 NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	uchycení nosníku
šroub M16 - 65			156		19,5		5.8		
matka M16			156		5,2				
podložka pro M16			156		1,8				
šroub M12 - 35			156		7,0		5.8		
matka M12			312		5,3				
podložka pro M12			312		2,0				
Celkem revizní lávka					3616	kg			
Nátěr					126	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY									
Spoje (3%),									
Revizní lávka S235JR					3616 kg	vč. svarů		3724 kg	
CELKEM					3616 kg	vč. svarů		3724 kg	
Nátěr OK Celkem					126 m2				

## OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K02

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát nová kce	stýč pl. stará kce
	plechu	čistá								m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
HLAVNÍ NOSNÍKY											
P 20 x 260 - 7686	1,998	1,998	1	1,998	313,7	4,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 5886	1,530	1,530	4	6,121	961,1	12,24	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 6814	1,772	1,772	2	3,543	556,3	7,09	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 6466	1,681	1,681	2	3,362	527,9	6,72	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 7757	2,017	2,017	1	2,017	316,6	4,03	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 7686	2,460	2,460	1	2,460	231,7	4,86	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,06	
P 12 x 320 - 5886	1,884	1,884	4	7,534	709,7	15,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 6814	2,180	2,180	2	4,361	410,8	8,72	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 6466	2,069	2,069	2	4,138	389,8	8,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,13	
P 12 x 320 - 7757	2,482	2,482	1	2,482	233,8	4,90	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,06	
P 20 x 260 - 7957	2,069	2,069	1	2,069	324,8	3,64	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,50	
P 20 x 260 - 5886	1,530	1,530	4	6,121	961,1	10,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	1,29	
P 20 x 260 - 6514	1,694	1,694	2	3,387	531,8	6,08	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,69	
P 20 x 260 - 6616	1,720	1,720	2	3,440	540,1	5,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,93	
P 20 x 260 - 7907	2,056	2,056	1	2,056	322,8	3,61	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,50	
P 10 x 115 - 320	0,037	0,037	66	2,429	190,7	4,86	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	výztuha	0,00	
P 10 x 245 - 320	0,078	0,078	22	1,725	135,4	2,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	výztuha	0,50	0,50
P 10 x 115 - 355	0,041	0,041	2	0,082	6,4	0,16	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	výztuha	0,00	
P 20 x 260 - 3786	0,984	0,984	2	1,969	309,1	2,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice šikmý příčník	1,59	1,59
P 20 x 160 - 3786	0,606	0,606	4	2,423	380,4	3,26	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice šikmý příčník	1,59	1,59
P 10 x 50 - 340	0,017	0,017	8	0,136	10,7	0,14	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice šikmý příčník	0,14	0,14
P 15 x 270 - 2998	0,809	0,809	11	8,904	1048,5	10,88	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	6,93	6,93
L80x120x10 - 461	0,000	0,000	44	20,284	304,7	3,87	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	4,06	4,06
P 10 x 80 - 207	0,017	0,017	44	0,729	57,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	1,46	1,46
P 10 x 120 - 461	0,055	0,055	44	2,434	191,1	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	4,87	4,87
U200 - 3780	0,000	0,000	4	15,120	382,5	6,96	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	3,02	
P 20 x 200 - 2780	0,556	0,556	2	1,112	174,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	2,22	
L100x12 - 4055	0,000	0,000	4	16,220	288,7	5,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	0,38	0,38
P 10 x 100 - 275	0,028	0,028	6	0,165	13,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,33	
P 30 x 220 - 340	0,075	0,075	2	0,150	35,2	0,14	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	0,16	
P 10 x 655 - 702	0,460	0,388	2	0,777	61,0	0,81	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svíslý styčnickový plech	0,74	0,26
P 10 x 510 - 569	0,290	0,257	4	1,028	80,7	1,67	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,38	0,32
P 10 x 332 - 693	0,230	0,097	2	0,194	15,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,39	
P 10 x 330 - 530	0,175	0,148	2	0,295	23,2	0,32	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	vodorovný styčnickový plech	0,27	0,18
P 10 x 330 - 800	0,264	0,233	2	0,466	36,6	0,52	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	vodorovný styčnickový plech	0,41	0,24
L80x8 - 3935	0,000	0,000	2	7,870	93,7	2,36	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné zt. 1.pole	0,08	0,08
L80x8 - 3865	0,000	0,000	2	7,730	92,0	2,31	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné zt. 1.pole	0,08	0,08
L80x8 - 3523	0,000	0,000	4	14,092	167,7	4,16	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	0,21	0,21
L100x8 - 2998	0,000	0,000	4	11,992	146,3	3,48	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	1,20	0,10
P 10 x 100 - 2498	0,250	0,250	2	0,500	39,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	1,00	
L80x8 - 2998	0,000	0,000	18	53,964	642,2	12,41	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení běžný příčník	4,32	0,36
P 10 x 80 - 2498	0,200	0,200	9	1,799	141,2	1,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení běžný příčník	2,60	0,18
L130x12 - 1711	0,000	0,000	2	3,422	80,8	1,50	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,25	
UPE240 - 1727	0,000	0,000	4	6,908	208,6	4,75	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,87	
UPE240 - 3755	0,000	0,000	2	7,510	226,8	5,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,76	
UPE240 - 781	0,000	0,000	2	1,562	47,2	1,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,12	
UPE220 - 1727	0,000	0,000	8	13,816	367,5	8,89	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,55	
UPE220 - 3755	0,000	0,000	4	15,020	399,5	9,98	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,37	
UPE220 - 781	0,000	0,000	4	3,124	83,1	2,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,19	
L130x12 - 1848	0,000	0,000	8	14,784	348,9	6,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,19	
L130x12 - 3911	0,000	0,000	4	15,644	369,2	7,12	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,86	
L130x12 - 1002	0,000	0,000	4	4,008	94,6	1,58	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,46	
P 10 x 230 - 637	0,147	0,123	2	0,245	19,2	0,28	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	0,21	
P 10 x 352 - 360	0,127	0,094	2	0,187	14,7	0,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	0,23	
P 10 x 457 - 490	0,224	0,169	8	1,349	105,9	1,24	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,45	
P 10 x 482 - 490	0,236	0,161	16	2,583	202,7	2,26	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,91	
P 5 x 374 - 452	0,169	0,120	16	1,919	75,3	1,67	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,17	
P 5 x 100 - 105	0,011	0,120	16	1,919	75,3	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	3,84	
P 5 x 260 - 270	0,070	0,070	22	1,544	60,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	3,09	
P 5 x 260 - 565	0,147	0,085	8	0,678	26,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,36	
P 5 x 260 - 538	0,140	0,078	16	1,243	48,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,49	
P 5 x 130 - 473	0,061	0,046	16	0,735	28,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,47	
P 12 x 60 - 95	0,006	0,046	23	1,056	99,5	2,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola		
P 12 x 110 - 120	0,013	0,046	23	1,056	99,5	2,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola		
L70x8 - 664	0,000	0,000	42	27,888	234,3	5,58	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	1,95	1,95
L70x8 - 824	0,000	0,000	2	1,648	13,8	0,33	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,12	0,12
L70x8 - 979	0,000	0,000	4	3,916	32,9	0,78	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,27	0,27

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát' nová kce m <sup>2</sup>	stýč pl. stará kce m <sup>2</sup>
	plechu	čistá		celkem							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>					
L80x120x8 - 900	0,000	0,000	4	3,600	54,1	0,97	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,43	0,43
L80x120x8 - 733	0,000	0,000	2	1,466	22,0	0,40	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,18	0,18
P 10 x 197 - 319	0,063	0,043	2	0,086	6,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,17	
P 10 x 164 - 197	0,032	0,020	1	0,020	1,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,04	
P 10 x 340 - 380	0,129	0,065	2	0,129	10,1	0,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	přípoj PO na šikmý příč.	0,16	
P 10 x 340 - 360	0,122	0,061	2	0,122	9,6	0,08	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	přípoj PO na šikmý příč.	0,17	
P 10 x 200 - 320	0,064	0,064	8	0,512	40,2	0,51	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	přípoj PO na šikmý příč.	0,51	
L80x120x10 - 260	0,000	0,000	8	2,080	31,2	0,40	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	přípoj PO na šikmý příč.	0,42	0,25
L80x120x10 - 290	0,000	0,000	8	2,320	34,8	0,44	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	přípoj PO na šikmý příč.	0,46	0,28
P 12 x 200 - 220	0,044	0,044	12	0,528	49,7	1,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	vyšší upevnění mostnic	0,00	

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	Hmotnost	Nátěr	plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát nová kce	stýč pl. stará kce	
	plechu	čistá		celkem									m <sup>2</sup> / m
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
P 12 x 160 - 220	0,035	0,035	102	3,590	338,2	7,18	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	běžné upevnění mostnic	0,00			
P 20 x 260 - 1180	0,307	0,307	2	0,614	96,3	1,23	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	pásnice prodl. Podélníku	0,00			
P 12 x 355 - 1180	0,419	0,419	1	0,419	39,5	0,84	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stojina prodl. Podélníku	0,00			
U140 - 1700	0,000	0,000	1	1,700	0,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	ztužení prodl. Podélníku	0,00			
U140 - 1897	0,000	0,000	1	1,897	0,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	ztužení prodl. Podélníku	0,00			
P 35 x 105 - 160	0,017	0,017	1	0,017	4,6	0,03	S355 J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 10	ztužení prodl. Podélníku	0,00			
P 12 x 190 - 349	0,066	0,066	2	0,133	12,5	0,27	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	čep	0,00			
P 2 x 155 - 190	0,029	0,029	2	0,059	0,9	0,12	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	čep	0,00			
Ø 70 - 10	0,004	0,004	2	0,020	0,6	0,01	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 9	čep	0,00			
Ø 50 - 44	0,002	0,002	1	0,044	0,7	0,01	S355 J2+N	1, 2, 4, 6, 7, 10	čep	0,00			
Celkem NOK					16517	kg							
Nátěr					256	m2				74,80	27,00		
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE													
Spoje (3%),													
S355 J2+N											16517 kg	vč. svarů	17012 kg
CELKEM											16517 kg	vč. svarů	17012 kg
Nátěr OK Celkem											256 m2		

#### Zkoušky a kontroly základního materiálu

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti  $R_{mT}$  min. mez kluzu  $R_{eH}$  a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
2. zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
3. zkouška **ohybem (lámavostí)** dle ČSN EN ISO 7438 - **není požadována, pokud budou příslušné plechy v kvalitě S355J2C+N**
4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy  $t \geq 30$  mm)
5. zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25 (pro vybrané plechy  $t \geq 15$  mm)
6. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K03												
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát nová kce	stýč pl. stará kce	
	plechu	čistá										m <sup>2</sup>
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
HLAVNÍ NOSNÍKY												
P 20 x 250 - 1325	0,331	0,331	2	0,663	104,0	0,93	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,40	0,40	
P 20 x 762 - 2635	2,008	0,903	2	1,806	283,6	2,47	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	1,14	0,79	
P 10 x 180 - 330	0,059	0,903	2	1,806	141,8	3,49	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	h.p. podélníku k příčniku	0,12	0,12	
P 20 x 807 - 3619	2,921	1,256	2	2,512	394,5	3,24	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	1,79	1,23	
P 20 x 762 - 3619	2,758	1,075	2	2,150	337,5	2,89	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	1,41	1,23	
P 10 x 180 - 330	0,059	0,903	2	1,806	141,8	3,49	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	h.p. podélníku k příčniku	0,12	0,12	
P 20 x 477 - 4417	2,107	1,352	2	2,703	424,4	3,37	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	2,04	1,68	
P 20 x 586 - 4417	2,588	1,385	2	2,770	434,9	3,50	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	2,04	1,68	
P 20 x 494 - 5116	2,527	1,576	6	9,459	1485,0	10,40	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	8,51	7,67	
P 20 x 494 - 5116	2,527	1,527	6	9,163	1438,6	9,81	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	8,51	7,67	
P 20 x 250 - 952	0,238	0,238	2	0,476	74,7	0,67	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,29	0,29	
P 20 x 250 - 2069	0,517	0,517	2	1,035	162,4	1,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,97	0,62	
P 20 x 807 - 3619	2,921	1,200	2	2,400	376,7	3,01	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	1,79	1,23	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	4	0,056	5,3	0,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,06	0,06	
P 20 x 456 - 3619	1,650	0,947	2	1,893	297,2	2,38	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	1,41	1,23	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	4	0,056	5,3	0,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,06	0,06	
P 20 x 477 - 4417	2,107	1,299	2	2,599	408,0	3,20	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	2,00	1,68	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	4	0,056	5,3	0,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,06	0,06	
P 20 x 586 - 4417	2,588	1,332	2	2,665	418,4	3,33	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	2,00	1,68	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	4	0,056	5,3	0,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,06	0,06	
P 20 x 494 - 5116	2,527	1,524	6	9,147	1436,0	9,78	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	8,51	7,67	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	12	0,168	15,8	0,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,17	0,17	
P 20 x 494 - 5116	2,527	1,475	6	8,851	1389,6	9,19	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	8,51	7,67	
P 12 x 70 - 200	0,014	0,014	12	0,168	15,8	0,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. podélníku k příčniku	0,17	0,17	
P 20 x 910 - 4111	3,741	1,331	2	2,662	418,0	3,65	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	h.p. 1. příčník	1,68	1,40	
P 20 x 1080 - 4111	4,440	1,598	2	3,196	501,8	4,25	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. 1. příčník	2,14	1,40	
P 10 x 70 - 340	0,024	0,024	4	0,095	7,5	0,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. 1. příčník	0,10	0,10	
P 20 x 300 - 3620	1,086	1,086	18	19,548	3069,0	22,81	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	d.p. běžný příčník	16,29	16,29	
P 10 x 280 - 463	0,130	0,130	11	1,426	111,9	2,42	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztuž. na d.p. příčniku	0,43		
U300 - 2105	0,000	0,000	4	8,420	388,2	6,68	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	1,32		
U300 - 2910	0,000	0,000	4	11,640	536,6	9,83	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	1,23		
U180 - 2256	0,000	0,000	8	18,048	397,1	10,47	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,36		
U180 - 1835	0,000	0,000	8	14,680	323,0	8,45	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,36		
U180 - 1716	0,000	0,000	8	13,728	302,0	7,88	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,36		
U160 - 1777	0,000	0,000	16	28,432	537,4	14,71	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,64		
U140 - 1777	0,000	0,000	16	28,432	454,9	13,37	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,56		
U120 - 1683	0,000	0,000	16	26,928	358,1	11,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	brzdné ztužení	0,48		
P 20 x 272 - 468	0,127	0,127	2	0,255	40,0	0,25	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,25		
P 20 x 190 - 468	0,089	0,089	2	0,178	27,9	0,36	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,00		
P 20 x 472 - 809	0,382	0,251	2	0,502	78,9	0,75	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,25		
P 10 x 180 - 205	0,037	0,037	2	0,074	5,8	0,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,07	0,07	
P 10 x 180 - 85	0,015	0,015	2	0,031	2,4	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,06		
P 10 x 180 - 202	0,036	0,036	2	0,073	5,7	0,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-D	0,07	0,07	
P 20 x 592 - 916	0,542	0,313	2	0,625	98,2	0,84	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-D	0,42		
P 10 x 180 - 202	0,036	0,036	2	0,073	5,7	0,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-D	0,07	0,07	
P 20 x 481 - 809	0,389	0,279	2	0,559	87,7	0,84	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,28		
P 16 x 180 - 468	0,084	0,084	4	0,337	42,3	0,30	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,37		
P 10 x 180 - 286	0,051	0,051	2	0,103	8,1	0,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,10	0,10	
P 10 x 180 - 205	0,037	0,037	2	0,074	5,8	0,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,07	0,07	
P 10 x 180 - 80	0,014	0,014	2	0,029	2,3	0,03	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,03	0,03	
P 10 x 180 - 85	0,015	0,015	2	0,031	2,4	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P11-H	0,06		
P 20 x 368 - 736	0,271	0,194	2	0,388	60,9	0,51	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-H	0,26		
P 10 x 180 - 205	0,037	0,037	2	0,074	5,8	0,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-H	0,07	0,07	
P 10 x 180 - 283	0,051	0,051	2	0,102	8,0	0,10	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-H	0,10	0,10	
P 10 x 80 - 180	0,014	0,014	2	0,029	2,3	0,03	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-H	0,03	0,03	
P 10 x 85 - 180	0,015	0,015	2	0,031	2,4	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P0-H	0,06		
P 20 x 330 - 366	0,121	0,082	12	0,985	154,7	0,89	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P1	1,08		
P 10 x 180 - 349	0,063	0,063	12	0,754	59,2	0,75	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P1	0,75	0,75	
P 20 x 315 - 358	0,113	0,080	8	0,639	100,3	0,56	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P2	0,72		
P 10 x 180 - 349	0,063	0,063	8	0,503	39,5	0,50	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P2	0,50	0,50	
P 20 x 278 - 349	0,097	0,067	4	0,270	42,3	0,22	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P3	0,32		
P 10 x 180 - 349	0,063	0,063	4	0,251	19,7	0,25	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P3	0,25	0,25	
P 20 x 266 - 278	0,074	0,054	20	1,087	170,7	1,57	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P4	0,60		
P 10 x 180 - 234	0,042	0,042	20	0,842	66,1	0,84	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P4	0,84	0,84	
P 11 x 200 - 275	0,055	0,055	2	0,110	9,5	0,13	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P5	0,09		
P 11 x 219 - 242	0,053	0,053	4	0,212	18,3	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P5	0,42		
P 10 x 199 - 271	0,054	0,030	24	0,727	57,0	0,97	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P6	0,48		
P 10 x 120 - 180	0,022	0,022	24	0,518	40,7	0,52	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	P6	0,52	0,52	
P 10 x 120 - 349	0,042	0,042	4	0,168	13,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka připoj podél k příč.	0,34		
P 11 x 120 - 349	0,042	0,042	4	0,168	14,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka připoj podél k příč.	0,34		
P 12 x 120 - 349	0,042	0,042	4	0,168	15,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka připoj podél k příč.	0,34		
P 12 x 120 - 234	0,028	0,028	10	0,281	26,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka připoj podél k příč.	0,56		



PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát nová kce	stýč pl. stará kce
	plechu	čistá									
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
P 11 x 120 - 120	0,014	0,014	12	0,173	14,9	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka přípoj podél k příč.	0,35	
P 12 x 120 - 120	0,014	0,014	12	0,173	16,3	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka přípoj podél k příč.	0,35	
P 10 x 180 - 240	0,043	0,043	12	0,518	40,7	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka brzdné ztužení	1,04	
P 10 x 140 - 190	0,027	0,027	6	0,160	12,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka brzdné ztužení	0,32	
P 10 x 160 - 190	0,030	0,030	6	0,182	14,3	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka brzdné ztužení	0,36	
P 10 x 120 - 140	0,017	0,017	6	0,101	7,9	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka brzdné ztužení	0,20	
U240 - 5760	0,000	0,000	2	11,520	382,5	6,12	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	2,87	0,03
U240 - 5525	0,000	0,000	2	11,050	366,9	5,97	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	2,65	0,02
P 10 x 240 - 1694	0,407	0,407	2	0,813	63,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	1,63	
P 10 x 240 - 970	0,233	0,233	2	0,466	36,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	0,93	
P 10 x 380 - 970	0,369	0,369	2	0,737	57,9	0,40	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	1,08	
P 10 x 240 - 1597	0,383	0,383	2	0,767	60,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní podporový příčník	1,53	
P 10 x 750 - 800	0,600	0,600	2	1,200	94,2	1,47	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svislý podporový stýč.pl.	0,93	0,40
P 10 x 240 - 548	0,132	0,132	2	0,263	20,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - sv. stýč.pl.	0,53	
P 10 x 185 - 246	0,046	0,046	2	0,091	7,1	0,09	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svislý podporový stýč.pl.	0,09	0,04
P 10 x 425 - 436	0,185	0,185	2	0,371	29,1	0,48	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svislý podporový stýč.pl.	0,26	0,08
P 10 x 200 - 240	0,048	0,048	2	0,096	7,5	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - sv. stýč.pl.	0,19	
P 10 x 160 - 278	0,044	0,044	2	0,089	7,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svislý podporový stýč.pl.	0,18	
L80x8 - 2639	0,000	0,000	4	10,556	228,0	4,96	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	9,05	
L80x8 - 2605	0,000	0,000	4	10,420	225,1	4,90	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	9,04	
L80x8 - 2591	0,000	0,000	4	10,364	223,9	4,87	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	1,01	0,34
L80x8 - 2691	0,000	0,000	12	32,292	697,5	15,18	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	3,09	
L80x8 - 5588	0,000	0,000	4	22,352	482,8	10,51	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	2,16	
L80x8 - 5737	0,000	0,000	4	22,948	495,7	10,79	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	2,20	
L80x8 - 6154	0,000	0,000	8	49,232	1063,4	23,14	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	4,64	
L80x8 - 2951	0,000	0,000	16	47,216	1019,9	22,19	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	4,48	
L80x8 - 6600	0,000	0,000	24	158,400	3421,4	74,45	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	14,79	
L80x8 - 3169	0,000	0,000	48	152,112	3285,6	71,49	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné ztužení	14,29	
P 11 x 267 - 537	0,143	0,300	2	0,600	51,8	1,05	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,15	
P 11 x 441 - 740	0,326	0,298	2	0,595	51,4	0,90	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,29	0,29
P 11 x 508 - 585	0,297	0,297	2	0,594	51,3	0,82	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,37	
P 11 x 441 - 769	0,339	0,316	4	1,263	109,1	1,94	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,59	0,59
P 11 x 505 - 519	0,262	0,262	2	0,524	45,3	0,70	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,35	
P 11 x 441 - 838	0,370	0,349	4	1,396	120,5	2,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	0,62	0,62
P 11 x 506 - 532	0,269	0,269	12	3,230	278,9	4,34	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	2,12	
P 11 x 441 - 878	0,387	0,368	10	3,675	317,3	5,75	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	1,60	1,60
P 11 x 60 - 160	0,010	0,010	82	0,787	68,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stýč pl. dol vod. ztužení	1,57	
L80x10 - 2818	0,000	0,000	4	11,272	134,1	2,71	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	0,79	0,79
L80x10 - 2839	0,000	0,000	4	11,356	135,1	2,73	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	0,79	0,79
L80x10 - 3862	0,000	0,000	4	15,448	183,8	3,71	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,08	1,08
L80x10 - 3886	0,000	0,000	4	15,544	185,0	3,73	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,09	1,09
L80x10 - 4800	0,000	0,000	4	19,200	228,5	4,61	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,34	1,34
L80x10 - 4835	0,000	0,000	4	19,340	230,1	4,64	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,35	1,35
L80x10 - 5513	0,000	0,000	4	22,052	262,4	5,29	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,54	1,54
L80x10 - 5525	0,000	0,000	4	22,100	263,0	5,30	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,55	1,55
L80x10 - 5898	0,000	0,000	4	23,592	280,7	5,66	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,65	1,65
L80x10 - 5901	0,000	0,000	4	23,604	280,9	5,66	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,65	1,65
L80x10 - 5965	0,000	0,000	8	47,720	567,9	11,45	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	3,34	3,34
L80x10 - 5727	0,000	0,000	4	22,908	272,6	5,50	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,60	1,60
L80x10 - 5719	0,000	0,000	4	22,876	272,2	5,49	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,60	1,60
L80x10 - 5174	0,000	0,000	4	20,696	246,3	4,97	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,45	1,45
L80x10 - 5155	0,000	0,000	4	20,620	245,4	4,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,44	1,44
L80x10 - 4307	0,000	0,000	4	17,228	205,0	4,13	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,21	1,21
L80x10 - 4283	0,000	0,000	4	17,132	203,9	4,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	1,20	1,20
L80x10 - 3078	0,000	0,000	4	12,312	146,5	2,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	0,86	0,86
L80x10 - 3047	0,000	0,000	4	12,188	145,0	2,93	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení svislé hl.n.	0,85	0,85
L80x10 - 7132	0,000	0,000	4	28,528	339,5	6,56	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,28	2,28
L80x10 - 8117	0,000	0,000	4	32,468	386,4	7,47	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,60	2,60
L80x10 - 8413	0,000	0,000	4	33,652	400,5	7,74	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,69	2,69
L80x10 - 8463	0,000	0,000	4	33,852	402,8	7,79	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,71	2,71
L80x10 - 8461	0,000	0,000	4	33,844	402,7	7,78	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,71	2,71
L80x10 - 8272	0,000	0,000	4	33,088	393,7	7,61	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,65	2,65
L80x10 - 7645	0,000	0,000	4	30,580	363,9	7,03	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení diagonál hl.n.	2,45	2,45
L100x10 - 3500	0,000	0,000	4	14,000	210,6	4,20	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu stýč 1	1,26	1,26
P 10 x 92 - 365	0,034	0,046	2	0,092	7,2	0,18	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu stýč 1	0,00	
P 10 x 79 - 356	0,028	0,046	2	0,092	7,2	0,18	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu stýč 1	0,00	
L80x10 - 2800	0,000	0,000	22	61,600	733,0	14,78	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	ztužení příčného řezu	4,31	4,31
L80x10 - 1944	0,000	0,000	2	3,888	46,3	0,89	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,31	0,47
P 10 x 80 - 500	0,040	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
L80x10 - 2061	0,000	0,000	2	4,122	49,1	0,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,33	0,49
P 10 x 80 - 2806	0,224	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
L80x10 - 3609	0,000	0,000	2	7,218	85,9	1,66	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,58	0,87
L80x10 - 4255	0,000	0,000	2	8,510	101,3	1,96	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,68	1,02
P 10 x 80 - 3482	0,279	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát' nová kce	styč pl. stará kce
	plechu	čistá									
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>									
mm				m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
L80x10 - 4255	0,000	0,000	2	8,510	101,3	1,96	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,68	1,02
P 10 x 80 - 3 475	0,278	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
L80x10 - 4336	0,000	0,000	2	8,672	103,2	1,99	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,69	1,04
L80x10 - 4328	0,000	0,000	2	8,656	103,0	1,99	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,69	1,04
P 10 x 80 - 3 574	0,286	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
L80x10 - 4301	0,000	0,000	2	8,602	102,4	1,98	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,69	1,03
P 10 x 80 - 3 440	0,275	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
L80x10 - 4180	0,000	0,000	2	8,360	99,5	1,92	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,67	1,00
L80x10 - 3336	0,000	0,000	2	6,672	79,4	1,53	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení horního pasu	0,53	0,80
P 10 x 80 - 2 607	0,209	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát' nová kce	stýč pl. stará kce
	plechu	čistá									
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>									
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
L80x10 - 2432	0,000	0,000	2	4,864	57,9	1,12	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	zesílení shorního pasu	0,39	0,58
P 10 x 80 - 1 005	0,080	0,046	2	0,092	7,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka hor.p.	0,18	
UPE270 - 1270	0,000	0,000	8	10,160	357,6	9,06	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola výklenku	0,00	
P 10 x 60 - 95	0,006	0,046	8	0,367	28,8	0,73	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola výklenku	0,00	
P 12 x 120 - 179	0,021	0,046	8	0,367	34,6	0,73	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola výklenku	0,00	
L80x10 - 449	0,000	0,000	8	3,592	42,7	1,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola výklenku	0,00	
UPE270 - 855	0,000	0,000	2	1,710	60,2	1,53	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola podlahy	0,00	
UPE270 - 708	0,000	0,000	2	1,416	49,8	1,26	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola podlahy	0,00	
L80x10 - 598	0,000	0,000	8	4,784	56,9	1,48	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola podlahy	0,00	
Celkem NOK					41778	kg					
Nátěr					675	m2				234,52	131,32
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE											
Spoje (3%),											
S355 J2+N					41676 kg	vč. svarů	42926 kg				
CELKEM					41676 kg	vč. svarů	42926 kg				
Nátěr OK Celkem					675 m2						

**Zkoušky a kontroly základního materiálu**

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti  $R_m$ , min. mez kluzu  $R_{eH}$  a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
2. zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
3. zkouška **ohybem (lámavostí)** dle ČSN EN ISO 7438 - **není požadována, pokud budou příslušné plechy v kvalitě S355J2C+N**
4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy  $t \geq 30$  mm)
5. zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25 (pro vybrané plechy  $t \geq 15$  mm)
6. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)

## OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K04

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát nová kce	stýč pl. stará kce
	plechu	čistá									
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>								m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
HLAVNÍ NOSNÍKY											
P 20 x 260 - 7686	1,998	1,998	1	1,998	313,7	4,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 5886	1,530	1,530	4	6,121	961,1	12,24	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 6814	1,772	1,772	2	3,543	556,3	7,09	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 6466	1,681	1,681	2	3,362	527,9	6,72	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 20 x 260 - 7757	2,017	2,017	1	2,017	316,6	4,03	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 7686	2,460	2,460	1	2,460	231,7	4,86	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,06	
P 12 x 320 - 5886	1,884	1,884	4	7,534	709,7	15,07	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 6814	2,180	2,180	2	4,361	410,8	8,72	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,00	
P 12 x 320 - 6466	2,069	2,069	2	4,138	389,8	8,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,13	
P 12 x 320 - 7757	2,482	2,482	1	2,482	233,8	4,90	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	stěna podélníku	0,06	
P 20 x 260 - 7957	2,069	2,069	1	2,069	324,8	3,64	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,50	
P 20 x 260 - 5886	1,530	1,530	4	6,121	961,1	10,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	1,29	
P 20 x 260 - 6514	1,694	1,694	2	3,387	531,8	6,08	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,69	
P 20 x 260 - 6616	1,720	1,720	2	3,440	540,1	5,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,93	
P 20 x 260 - 7907	2,056	2,056	1	2,056	322,8	3,61	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice podélníku	0,50	
P 10 x 115 - 320	0,037	0,037	68	2,502	196,4	5,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	výztuha	0,00	
P 10 x 245 - 320	0,078	0,078	22	1,725	135,4	2,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	výztuha	0,50	0,50
P 20 x 260 - 3786	0,984	0,984	2	1,969	309,1	2,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice šikmý příčník	1,59	1,59
P 20 x 160 - 3786	0,606	0,606	4	2,423	380,4	3,26	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice šikmý příčník	1,59	1,59
P 10 x 50 - 340	0,017	0,017	8	0,136	10,7	0,14	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní pásnice šikmý příčník	0,14	0,14
P 15 x 270 - 2998	0,809	0,809	11	8,904	1048,5	10,88	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	6,93	6,93
L80x120x10 - 461	0,000	0,000	44	20,284	304,7	3,87	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	4,06	4,06
P 10 x 80 - 207	0,017	0,017	44	0,729	57,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	1,46	1,46
P 10 x 120 - 461	0,055	0,055	44	2,434	191,1	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní pásnice příčník	4,87	4,87
U200 - 3780	0,000	0,000	4	15,120	382,5	6,96	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	3,02	
P 20 x 200 - 2780	0,556	0,556	2	1,112	174,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	2,22	
L100x12 - 4055	0,000	0,000	4	16,220	288,7	5,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	0,38	0,38
P 10 x 100 - 275	0,028	0,028	6	0,165	13,0	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,33	
P 30 x 220 - 340	0,075	0,075	2	0,150	35,2	0,14	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení šikmý příčník	0,16	
P 10 x 655 - 702	0,460	0,388	2	0,777	61,0	0,81	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	svislý styčnickový plech	0,74	0,26
P 10 x 510 - 569	0,290	0,257	4	1,028	80,7	1,67	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,38	0,32
P 10 x 332 - 693	0,230	0,097	2	0,194	15,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příložka - styčnickový plech	0,39	
P 10 x 330 - 530	0,175	0,148	2	0,295	23,2	0,32	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	vodorovný styčnickový plech	0,27	0,18
P 10 x 330 - 800	0,264	0,233	2	0,466	36,6	0,52	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	vodorovný styčnickový plech	0,41	0,24
L80x8 - 3935	0,000	0,000	2	7,870	93,7	2,36	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení vodorovné zt. 1.pole	0,08	0,08
L80x8 - 3865	0,000	0,000	2	7,730	92,0	2,31	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	dolní vodorovné zt. 1.pole	0,08	0,08
L80x8 - 3523	0,000	0,000	4	14,092	167,7	4,16	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	0,21	0,21
L100x8 - 2998	0,000	0,000	4	11,992	146,3	3,48	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	1,20	0,10
P 10 x 100 - 2498	0,250	0,250	2	0,500	39,2	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení 1. příčník	1,00	
L80x8 - 2998	0,000	0,000	18	53,964	658,4	16,73	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení běžný příčník	4,32	0,36
P 10 x 80 - 2498	0,200	0,200	9	1,799	141,2	1,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	příčné ztužení běžný příčník	2,60	0,18
L130x12 - 1711	0,000	0,000	2	3,422	80,8	1,50	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,25	
UPE240 - 1727	0,000	0,000	4	6,908	208,6	4,75	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,87	
UPE240 - 3755	0,000	0,000	2	7,510	226,8	5,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,76	
UPE240 - 781	0,000	0,000	2	1,562	47,2	1,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,12	
UPE220 - 1727	0,000	0,000	8	13,816	367,5	8,89	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,55	
UPE220 - 3755	0,000	0,000	4	15,020	399,5	9,98	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,37	
UPE220 - 781	0,000	0,000	4	3,124	83,1	2,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,19	
L130x12 - 1848	0,000	0,000	8	14,784	348,9	6,35	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	1,19	
L130x12 - 3911	0,000	0,000	4	15,644	369,2	7,12	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,86	
L130x12 - 1002	0,000	0,000	4	4,008	94,6	1,58	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	horní vodorovné ztužení	0,46	
P 10 x 23 - 637	0,015	0,123	2	0,245	19,2	0,28	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	0,21	
P 10 x 352 - 360	0,127	0,094	2	0,187	14,7	0,15	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	0,23	
P 10 x 457 - 490	0,224	0,169	8	1,349	105,9	1,24	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,45	
P 10 x 482 - 490	0,236	0,161	16	2,583	202,7	2,26	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,91	
P 5 x 374 - 452	0,169	0,120	16	1,919	75,3	1,67	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,17	
P 5 x 100 - 105	0,011	0,120	16	1,919	75,3	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	3,84	
P 5 x 260 - 270	0,070	0,070	22	1,544	60,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	3,09	
P 5 x 260 - 565	0,147	0,085	8	0,678	26,6	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,36	
P 5 x 260 - 538	0,140	0,078	16	1,243	48,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	2,49	
P 5 x 130 - 473	0,061	0,046	16	0,735	28,8	0,00	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	styčnickový plech	1,47	
P 12 x 60 - 95	0,006	0,046	23	1,056	99,5	2,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,00	
P 12 x 110 - 120	0,013	0,046	23	1,056	99,5	2,11	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,00	
L70x8 - 664	0,000	0,000	42	27,888	234,3	5,58	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	1,95	1,95
L70x8 - 772	0,000	0,000	2	1,544	13,0	0,31	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,11	0,11
L70x8 - 979	0,000	0,000	4	3,916	32,9	0,78	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,27	0,27
L80x120x8 - 900	0,000	0,000	4	3,600	54,1	0,97	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,43	0,43

[illegible]

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát' nová kce m <sup>2</sup>	stýč pl. stará kce m <sup>2</sup>
	plechu	čistá									
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>					
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE</b>											
<b>Spoje (3%),</b>											
<b>S355 J2+N</b>					<b>16518 kg</b>	<b>vč. svarů</b>		<b>17014 kg</b>			
<b>CELKEM</b>					<b>16518 kg</b>	<b>vč. svarů</b>		<b>17014 kg</b>			
<b>Nátěr OK Celkem</b>					<b>260 m2</b>						

**Zkoušky a kontroly základního materiálu**

Požadované zkoušky ZM dle **TKP kap.19**:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti R<sub>m</sub> min. mez kluzu R<sub>eH</sub> a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
2. zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
3. zkouška **ohybem (lámavosti)** dle ČSN EN ISO 7438 - **není požadována, pokud budou příslušné plechy v kvalitě S355J2C+N**
4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy t ≥ 30 mm)
5. zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25 (pro vybrané plechy t ≥ 15 mm)
6. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍHO ŽEBŘÍKU											
PROFIL				Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
				plechu	čistá						
mm				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>		
HLAVNÍ NOSNÍKY											
P 6 x 80 - 300				0,024	0,024	1	0,024	1,1	0,05	S355 J2+N	uchycení žebříku
P 6 x 80 - 300*				0,024	0,024	2	0,048	2,3	0,10	S355 J2+N	uchycení žebříku
L70x6 - 3950				0,000	0,000	2	7,900	66,4	2,13	S355 J2+N	konzola
Ø 20 - 326				0,063	0,063	13	4,238	35,6	1,14	S355 J2+N	konzola
P 6 x 80 - 450				0,036	0,043	1	0,043	2,0	0,09	S355 J2+N	konzola
Celkem NOK								107	kg		
Nátěr								4	m2		
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍHO ŽEBŘÍKU											
Spoje (3%),											
S235 JR								107 kg	vč. svarů	kg	
CELKEM								107 kg	vč. svarů	kg	
Nátěr OK Celkem								4 m2			

**SUMÁŘ**

<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K02</b>			
S355 J2+N	16517 kg	vč. rez.	17012 kg
CELKEM	16517 kg	vč. rez.	17012 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K03</b>			
S355 J2+N	41676 kg	vč. rez.	42926 kg
CELKEM	41676 kg	vč. rez.	42926 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K04</b>			
S355 J2+N	16518 kg	vč. rez.	17014 kg
CELKEM	16518 kg	vč. rez.	17014 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY</b>			
S235 J2+N	3616 kg	vč. rez.	3724 kg
CELKEM	3616 kg	vč. rez.	3724 kg
Nátěr	126 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ ŽEBŘÍK</b>			
S235 J2+N	107 kg	vč. rez.	111 kg
CELKEM	107 kg	vč. rez.	111 kg
Nátěr	4 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHY</b>			
S235 JR	6914 kg	vč. rez.	7121 kg
CELKEM	6914 kg	vč. rez.	7121 kg
Nátěr	258 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ</b>			
S235JR	7163 kg	vč. rez.	7378 kg
CELKEM	7163 kg	vč. rez.	7378 kg
Nátěr	210 m2		
<b>OK - ROZŠÍŘENÍ CHODNÍKU NA KLENBÁCH</b>			
S235J0	3017 kg	vč. rez.	3108 kg
CELKEM	3017 kg	vč. rez.	3108 kg
Nátěr	5 m2		
<b>OK - KABELOVÁ LÁVKA</b>			
S235JR	1467 kg	vč. rez.	1511 kg
CELKEM	1467 kg	vč. rez.	1511 kg
Nátěr	102 m2		
<b>OK - ROŠTY</b>			
S235JR	168 kg	vč. rez.	173 kg
CELKEM	168 kg	vč. rez.	173 kg
Nátěr	0 m2		
<b>SUMA</b>			
Ocel	97163 kg	vč. rez.	100078 kg
Nátěr	704 m2		