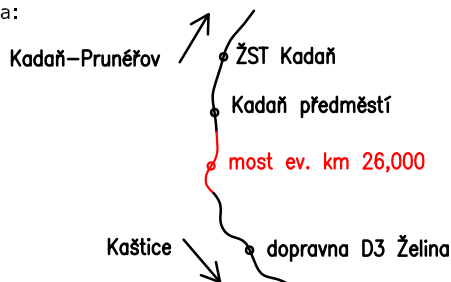




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Libor Marek
002	04/2025	Aktualizace - Úprava rozsahu prací	Ing. Libor Marek

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>		
Zástupce investora:	Stavební správa západ, Diamond Point		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		

Zhotovitel díla:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Zhotovitel části/objektu:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b>	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce mostu v km 26,000 trati Kaštice - Kadaň</b>	Označení investora: S632000264
		Zakázka: 04-21
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: <b>D.2.1.4</b>
Název objektu/dílčí části:	<b>Most v ev. km 26,000</b>	Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-20-01</b>
Název přílohy:	<b>Výkaz oceli</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2. 0.7.6</b>
Název dílčí části přílohy:		
Odpovědný projektant: Ing. Ivo Heinz	Zpracovatel přílohy: -	Měřítko: - Formáty: -
Kraj: Ústecký	Katastrální území: Kadaň [661686]	TUDU: 0541 17
		Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS
		Smluvní datum zpracování: <b>06/2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 4 -	D U S P -	D 2 1 0 4 -	S O 1 1 2 0 0 1 -	X X -	2 - 0 7 6 -	P 0 3

[Prostor pro další informace]

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY									
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>			
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	2	3,066	44,5	1,59	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	podlahový nosník
UPE 140 - 1992	0,000	0,000	2	3,984	57,8	2,07	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
TR 44,5x6,3 - 32370	0,000	0,000	1	32,370	192,3	4,53	S235J0H	1, 2, 6, 7, 8	rev. madlo
TR 44,5x6,3 - 52170	0,000	0,000	1	52,170	309,9	7,30	S235J0H	1, 2, 6, 7, 8	rev. madlo
TR 44,5x6,3 - 32370	0,000	0,000	1	32,370	192,3	4,53	S235J0H	1, 2, 6, 7, 8	rev. madlo
P 10 x 110 - 216	0,024	0,024	39	0,927	72,7	1,86	S355 JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	rev. madlo
P 10 x 125 - 130	0,016	0,016	78	1,268	99,5	2,54	S355 JR	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 JR	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					4434	kg			
Nátěr					146	m2			
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY									
Spoje (3%),									
Revizní lávka S235JR					4434 kg	vč. svarů	4567 kg		
CELKEM					4434 kg	vč. svarů	4567 kg		
Nátěr OK Celkem					146 m2				

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	S235 JR	uchycení žebříku
P 6	x	80	-	300*	0,024	0,024	2	0,048	2,3	0,10	S235 JR	uchycení žebříku
L70x6 - 3950					0,000	0,000	2	7,900	66,4	2,13	S235 JR	konzola
Ø 20		- 326			0,063	0,063	13	4,238	35,6	1,14	S235 JR	konzola
P 6	x	80	-	450	0,036	0,043	1	0,043	2,0	0,09	S235 JR	konzola
Celkem NOK									107	kg		
Nátěr									4	m2		
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍHO ŽEBŘÍKU												
Spoje (3%),												
S235 JR						111 kg	vč. svarů	kg				
CELKEM 2 KS						221 kg	vč. svarů	kg				
Nátěr OK Celkem						7 m2						

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ZÁBRADLÍ NA KLENBÁCH

PROFIL			DL. (PL.)	KS			HĚTKOVOST [kg]			NÁTĚR. PLOCHA			POZNÁMKA	
				DL.(PL.)			CELKEM	m²/bm	CELKEM					
mm			m (m²)	m (m²)		m (m²), ks				m²				
L 60	x	5	- 4 406	4,406	3	13,218	4,570	60,4	0,2	3,2	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 251	4,251	3	12,753	4,570	58,3	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 397	4,397	3	13,191	4,570	60,3	0,2	3,2	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 3 203	3,203	3	9,609	4,570	43,9	0,2	2,3	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 301	4,301	3	12,903	4,570	59,0	0,2	3,1	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	- 4 156	4,156	3	12,468	4,570	57,0	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 5 155	5,155	3	15,465	4,570	70,7	0,2	3,7	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 232	4,232	3	12,696	4,570	58,0	0,2	3,0	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 245	4,245	3	12,735	4,570	58,2	0,2	3,1	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 4 207	4,207	3	12,621	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	- 4 027	4,027	3	12,081	4,570	55,2	0,2	2,9	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 175	0,175	3	0,525	4,570	2,4	0,2	0,1	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 3 813	3,813	3	11,439	4,570	52,3	0,2	2,7	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 1 977	1,977	3	5,931	4,570	27,1	0,2	1,4	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 2 994	2,994	3	8,982	4,570	41,0	0,2	2,2	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 3 970	3,970	3	11,910	4,570	54,4	0,2	2,9	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 3 883	3,883	3	11,649	4,570	53,2	0,2	2,8	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 3 902	3,902	3	11,706	4,570	53,5	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	- 4 109	4,109	3	12,327	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	- 2 058	2,058	3	6,174	4,570	28,2	0,2	1,5	S235 JR	Madlo		
L 60	x	5	- 200	0,200	3	0,600	4,570	2,7	0,2	0,1	S235 JR	Madlo		
L 70	x	8	- 1 060	1,060	46	48,760	8,400	409,6	0,3	13,4	S235 JR	Sloupek		
P 20	x	200	- 280	( 0,056 )	46	( 2,576 )	( 157,000 )	404,4	--	6,0	S235 JR	Patní deska		
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								2 077 kg		86 m²				
SVARY (3%)								62 kg						
HMOTNOST CELKEM								2 139 kg						
NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM								86 m²						

(HODNOTY "CELKEM" JSOU VYČÍSLENY BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU)

OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K02									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
		plechu	čistá						
mm		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
PRAVA STRANA									
L70x8 - 1182		0,270	0,270	8	0,319	79,4	2,55	S235JR	sloupky
P 15	x 150 - 158	0,024	0,024	8	0,190	22,3	0,38	S235JR	patní plech
	60x5 - 313	0,230	0,230	3	0,072	5,1	0,22	S235JR	madlo
	60x5 - 500	0,230	0,230	3	0,115	8,1	0,35	S235JR	madlo
	60x5 - 3073	0,230	0,230	3	0,707	50,0	2,12	S235JR	madlo
	60x5 - 645	0,230	0,230	9	0,148	31,5	1,34	S235JR	madlo
	60x5 - 200	0,230	0,230	6	0,046	6,5	0,28	S235JR	madlo
	60x5 - 8286	0,230	0,230	3	1,906	134,7	5,72	S235JR	madlo
	60x5 - 5935	0,230	0,230	3	1,365	96,5	4,10	S235JR	madlo
	60x5 - 5856	0,230	0,230	12	1,347	380,9	16,16	S235JR	madlo
	60x5 - 5852	0,230	0,230	3	1,346	95,2	4,04	S235JR	madlo
	60x5 - 2680	0,230	0,230	3	0,616	43,6	1,85	S235JR	madlo
	60x5 - 226	0,230	0,230	3	0,052	3,7	0,16	S235JR	madlo
	60x5 - 5807	0,230	0,230	3	1,336	94,4	4,01	S235JR	madlo
	60x5 - 5935	0,230	0,230	3	1,365	96,5	4,10	S235JR	madlo
60x5 - 3075	0,230	0,230	3	0,707	50,0	2,12	S235JR	madlo	
P 5	x 30 - 250	0,008	0,008	30	0,225	8,8	0,45	S235JR	spojení madel
šroub	M16 - 50			32		3,5		5.8	Připoj zábradlí k NK madlo na sloupek
šroub	M16 - 40			84		9,2			
matka	M16			116		3,9			
podložka	M16			116		1,3			
šroub	M10 - 30			60		1,9		5.8	spojení madel
matka	M10			60		0,7			
podložka	M10			120		0,5			
Celkem pravá strana						1228	kg		
Nátěr						50	m <sup>2</sup>		
OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K02									
Spoje (3%),									
Zábradlí ocel S235JR					1228 kg	vč. svarů	1265 kg		
CELKEM					1228 kg	vč. svarů	1265 kg		
Nátěr OK Celkem					51 m <sup>2</sup>				

OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K03								
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>		
<b>PRAVÁ STRANA</b>								
L80x60x10 - 420	0,270	0,270	2	0,113	7,0	0,23	S235JR	sloupky
P 10 x 80 - 115	0,009	0,009	2	0,018	1,4	0,04	S235JR	připojení sloupku
P 10 x 60 - 80	0,005	0,005	2	0,010	0,8	0,02	S235JR	připojení sloupku
P 10 x 125 - 205	0,026	0,026	40	1,025	80,5	2,05	S235JR	stýčkový plech
60x5 - 4255	0,230	0,230	2	0,979	46,1	1,96	S235JR	h. madlo
60x5 - 4297	0,230	0,230	2	0,988	46,6	1,98	S235JR	h. madlo
60x5 - 2618	0,230	0,230	2	0,602	28,4	1,20	S235JR	h. madlo
60x5 - 4276	0,230	0,230	2	0,983	46,4	1,97	S235JR	h. madlo
60x5 - 2360	0,230	0,230	2	0,543	25,6	1,09	S235JR	s. madlo
60x5 - 1582	0,230	0,230	2	0,364	17,1	0,73	S235JR	s. madlo
60x5 - 823	0,230	0,230	2	0,189	8,9	0,38	S235JR	s. madlo
60x5 - 2299	0,230	0,230	2	0,529	24,9	1,06	S235JR	s. madlo
60x5 - 555	0,230	0,230	4	0,128	12,0	0,51	S235JR	d. madlo
60x5 - 3428	0,230	0,230	2	0,788	37,2	1,58	S235JR	d. madlo
60x5 - 4400	0,230	0,230	10	1,012	238,5	10,12	S235JR	d. madlo
60x5 - 5100	0,230	0,230	36	1,173	995,1	42,23	S235JR	d. madlo
60x5 - 3600	0,230	0,230	4	0,828	78,0	3,31	S235JR	d. madlo
60x5 - 2617	0,230	0,230	2	0,602	28,4	1,20	S235JR	d. madlo
P 10 x 112 - 409	0,046	0,046	4	0,183	14,4	0,37	S235JR	spojení s horním pasem
P 10 x 112 - 581	0,065	0,065	2	0,130	10,2	0,26	S235JR	spojení s horním pasem
P 10 x 103 - 581	0,060	0,060	2	0,120	9,4	0,24	S235JR	spojení s horním pasem
P 10 x 80 - 200	0,016	0,016	8	0,128	10,0	0,26	S235JR	spojení s horním pasem
P 10 x 80 - 387	0,031	0,031	6	0,186	14,6	0,37	S235JR	spojení s horním pasem
P 10 x 80 - 384	0,031	0,031	2	0,061	4,8	0,12	S235JR	spojení s horním pasem
šroub M16 - 40			260		28,6			připoj madla k diagonale
šroub M16 - 55			16		1,8			madlo na sloupek
matka M16			276		9,2			
podložka M16			276		3,1			
Celkem pravá strana					1829	kg		
Nátěr					73	m <sup>2</sup>		
<b>OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ</b>								
Spoje (3%),								
Zábradlí ocel S235JR					1829 kg	vč. svarů	1884 kg	
CELKEM					1829 kg	vč. svarů	1884 kg	
Nátěr OK Celkem					75 m <sup>2</sup>			

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K04									
PROFIL		Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	POZNÁMKA
		plechu	čistá						
PRAVA STRANA									
L70x8 - 1182		0,270	0,270	8	0,319	79,4	2,55	S235JR	sloupky
P 15	x 150 - 158	0,024	0,024	8	0,190	22,3	0,38	S235JR	patní plech
	60x5 - 309	0,230	0,230	3	0,071	5,0	0,21	S235JR	madlo
	60x5 - 500	0,230	0,230	3	0,086	6,1	0,26	S235JR	madlo
	60x5 - 2710	0,230	0,230	3	0,623	44,1	1,87	S235JR	madlo
	60x5 - 645	0,230	0,230	9	0,120	25,4	1,08	S235JR	madlo
	60x5 - 200	0,230	0,230	6	0,046	6,5	0,28	S235JR	madlo
	60x5 - 8285	0,230	0,230	3	1,906	134,7	5,72	S235JR	madlo
	60x5 - 5936	0,230	0,230	3	1,365	96,5	4,10	S235JR	madlo
	60x5 - 5856	0,230	0,230	12	1,347	380,9	16,16	S235JR	madlo
	60x5 - 5852	0,230	0,230	3	1,346	95,2	4,04	S235JR	madlo
	60x5 - 3073	0,230	0,230	3	0,707	50,0	2,12	S235JR	madlo
	60x5 - 226	0,230	0,230	3	0,052	3,7	0,16	S235JR	madlo
	60x5 - 5938	0,230	0,230	3	1,366	96,6	4,10	S235JR	madlo
	60x5 - 5858	0,230	0,230	3	1,347	95,3	4,04	S235JR	madlo
	60x5 - 3506	0,230	0,230	3	0,806	57,0	2,42	S235JR	madlo
	P 5	x 30 - 250	0,008	0,008	30	0,225	8,8	0,45	S235JR
šroub	M16 - 50			32		3,5		5.8	Připoj sloupku k NK
šroub	M16 - 40			84		9,2			madlo na sloupek
matka	M16			116		3,9			
podložka	M16			116		1,3			
šroub	M10 - 35			60		1,9		5.8	spojení madel
matka	M10			60		0,7			
podložka	M10			120		0,5			
Celkem pravá strana						1228	kg		
Nátěr						50	m2		
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ K04									
Spoje (3%),									
Zábradlí ocel S235JR					1228 kg	vč. svarů	1265 kg		
CELKEM					1228 kg	vč. svarů	1265 kg		
Nátěr OK Celkem					51 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K02									
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									
U 100 - 2955	0,000	0,000	1	2,955	31,3	1,09	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
U 100 - 3335	0,000	0,000	1	3,335	35,4	1,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
U 100 - 2560	0,000	0,000	1	2,560	27,1	0,95	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
U 100 - 2800	0,000	0,000	1	2,800	29,7	1,04	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
U 100 - 32545	0,000	0,000	1	32,545		12,04	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
U 100 - 26659	0,000	0,000	1	26,659		9,86	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
U 100 - 32537	0,000	0,000	2	65,074		24,08	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
PV 6 x 745 - 945	0,704	0,704	1	0,704	33,2	1,43	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech P1
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	3	2,353	110,8	4,73	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech P2
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech P3
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech P4
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech P5
PV 6 x 435 - 1818	0,791	0,791	2	1,582	74,5	3,19	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM1
PV 6 x 435 - 1768	0,769	0,769	2	1,538	72,4	3,10	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM2
PV 6 x 435 - 1805	0,785	0,785	12	9,422	443,8	18,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM3
PV 6 x 435 - 2315	1,007	1,007	8	8,056	379,4	16,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM4
PV 6 x 435 - 1706	0,742	0,742	10	7,421	349,5	14,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM5
PV 6 x 435 - 1310	0,570	0,570	1	0,570	26,8	1,16	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM6
PV 6 x 435 - 2435	1,059	1,059	1	1,059	49,9	2,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM7
PV 6 x 435 - 1890	0,822	0,822	1	0,822	38,7	1,67	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM8
PV 6 x 335 - 1425	0,477	0,477	1	0,477	22,5	0,98	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM9
PV 6 x 335 - 1569	0,526	0,526	1	0,526	24,8	1,07	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech HM10
PV 6 x 120 - 335	0,040	0,040	3	0,121	5,7	0,25	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech
PV 6 x 120 - 435	0,052	0,052	34	1,775	83,6	3,56	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový plech
L40x20x3 - 260	0,000	0,000	8	2,080	3,8	0,31	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pelchu
L40x20x3 - 360	0,000	0,000	79	28,440	52,3	4,27	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pelchu
T. PROF. Č. 67012 - 260	0,000	0,000	7	1,820	6,3	0,55	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu
T. PROF. Č. 67012 - 360	0,000	0,000	36	12,960	44,8	3,89	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu
PV 6 x 440 - 26465	11,645	11,645	1	11,645		23,61	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vlevo
PV 6 x 440 - 32537	14,316	14,316	1	14,316		29,03	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vpravo
PV 6 x 550 - 810	0,446	0,446	1	0,446	21,0	0,91	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slízkový poklop
L90x60x6 - 810	0,000	0,000	1	0,810	5,5	0,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	poklop
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K02									
Spoje (3%),									
Podlahy UŽITÉ					1826 kg	vč. svarů		1881 kg	
Podlahy S235JR					257 kg	vč. svarů		265 kg	
Nátěr OK Celkem					191 m2				



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K03									
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									
U 100 - 53210	0,000	0,000	2	106,420		39,38	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
U 100 - 53210	0,000	0,000	2	106,420		39,38	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
PV 6 x 335 - 2131	0,714	0,714	4	2,856	134,5	5,74	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM1
PV 6 x 335 - 1649	0,552	0,552	4	2,210	104,1	4,44	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM2
PV 6 x 335 - 2161	0,724	0,724	4	2,896	136,4	5,82	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM3
PV 6 x 335 - 1770	0,593	0,593	4	2,372	111,7	4,77	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM4
PV 6 x 335 - 1850	0,620	0,620	12	7,437	350,3	14,90	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM5
PV 6 x 335 - 1640	0,549	0,549	12	6,593	310,5	13,21	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM6
PV 6 x 335 - 1760	0,590	0,590	10	5,896	277,7	11,82	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM7
PV 6 x 335 - 2402	0,805	0,805	2	1,609	75,8	3,25	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM8
PV 6 x 120 - 335	0,040	0,040	52	2,090	98,5	4,19	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech
L40x20x3 - 260	0,000	0,000	114	29,640	54,5	4,45	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pelchu
T. PROF. Č. 67012 - 260	0,000	0,000	52	13,520	46,8	4,06	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu
PV 6 x 805 - 53210	42,834	42,834	1	42,834		86,32	S355 NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vlevo
PV 6 x 805 - 53210	42,834	42,834	1	42,834		86,32	S355 NL	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vpravo
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K03									
Spoje (3%),									
Podlahy UŽITÉ					1599 kg	vč. svarů		1647 kg	
Podlahy S235JR					101 kg	vč. svarů		104 kg	
Nátěr OK Celkem					328 m2				

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K04										
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										
U 100 - 2560	0,000	0,000	1	2,560	27,1	0,95	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 2900	0,000	0,000	1	2,900	30,7	1,07	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 2955	0,000	0,000	1	2,955	31,3	1,09	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 3180	0,000	0,000	1	3,180	33,7	1,18	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 26660	0,000	0,000	1	26,660		9,86	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr	
U 100 - 32560	0,000	0,000	1	32,560		12,05	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr	
U 100 - 32562	0,000	0,000	2	65,124		24,10	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr	
PV 6 x 945 - 1220	1,153	0,989	1	0,989	46,6	1,84	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech P1	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	3	2,353	110,8	4,73	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech P2	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech P3	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech P4	
PV 6 x 670 - 945	0,633	0,633	1	0,633	29,8	1,29	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech P5	
PV 6 x 435 - 1818	0,791	0,791	2	1,582	74,5	3,19	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM1	
PV 6 x 435 - 1768	0,769	0,769	2	1,538	72,4	3,10	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM2	
PV 6 x 435 - 1805	0,785	0,785	12	9,422	443,8	18,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM3	
PV 6 x 435 - 2315	1,007	1,007	8	8,056	379,4	16,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM4	
PV 6 x 435 - 1706	0,742	0,742	10	7,421	349,5	14,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM5	
PV 6 x 435 - 1310	0,570	0,570	1	0,570	26,8	1,16	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM6	
PV 6 x 435 - 2435	1,059	1,059	1	1,059	49,9	2,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM7	
PV 6 x 435 - 1787	0,777	0,777	1	0,777	36,6	1,58	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM8	
PV 6 x 335 - 1325	0,444	0,444	1	0,444	20,9	0,91	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM9	
PV 6 x 335 - 1568	0,525	0,525	1	0,525	24,7	1,07	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech HM10	
PV 6 x 120 - 335	0,040	0,040	3	0,121	5,7	0,25	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech	
PV 6 x 120 - 435	0,052	0,052	34	1,775	83,6	3,56	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový plech	
L40x20x3 - 260	0,000	0,000	8	2,080	3,8	0,31	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pelchu	
L40x20x3 - 360	0,000	0,000	79	28,440	52,3	4,27	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pelchu	
T. PROF. Č. 67012 - 260	0,000	0,000	5	1,300	4,5	0,39	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu	
T. PROF. Č. 67012 - 360	0,000	0,000	36	12,960	44,8	3,89	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu	
PV 6 x 440 - 26465	11,645	11,645	1	11,645		23,61	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 4, 6, 7, 8	Nátěr stáv. podlah vlevo	
PV 6 x 440 - 32562	14,327	14,327	1	14,327		29,05	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 4, 6, 7, 8	Nátěr stáv. podlah vpravo	
PV 6 x 550 - 810	0,446	0,446	1	0,446	21,0	0,91	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slzičkový poklop	
L90x60x6 - 810	0,000	0,000	1	0,810	5,5	0,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	poklop	
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K04										
Spoje (3%),										
Podlahy UŽITÉ					1829 kg	vč. svarů		1884 kg		
Podlahy S235JR					255 kg	vč. svarů		263 kg		
Nátěr OK Celkem					191 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	1,0	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	
L70x8 - 1104	0,000	0,000	8	8,832	74,2	1,77	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,62	0,62
L80x120x8 - 900	0,000	0,000	8	7,200	87,6	1,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,86	0,86
P 10 x 197 - 319	0,063	0,043	4	0,172	13,5	0,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,17	
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 přič.	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 přič.	0,17	

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél.	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		celkem							
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	m <sup>2</sup>					
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. 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 m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>									
mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup> / m	kg	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	
<b>Celkem NOK</b>					<b>15987</b>	<b>kg</b>					
<b>Nátěr</b>					<b>247</b>	<b>m2</b>				<b>73,29</b>	<b>25,54</b>
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE</b>											
<b>Spoje (3%),</b>											
<b>S355 J2+N</b>					<b>15987 kg</b>	<b>vč. svarů</b>	<b>16467 kg</b>				
<b>CELKEM</b>					<b>15987 kg</b>	<b>vč. svarů</b>	<b>16467 kg</b>				
<b>Nátěr OK Celkem</b>					<b>247 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  $R_{mT}$  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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 svislic 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 m <sup>2</sup>	styč pl. stará kce m <sup>2</sup>
	plechu m <sup>2</sup>	čistá m <sup>2</sup>									
mm				m <sup>2</sup> / m	kg	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	
<b>Celkem NOK</b>					<b>41147</b>	<b>kg</b>					
<b>Nátěr</b>					<b>659</b>	<b>m2</b>				<b>234,52</b>	<b>131,32</b>
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE</b>											
<b>Spoje (3%),</b>											
<b>S355 J2+N</b>					<b>41045 kg</b>	<b>vč. svarů</b>	<b>42276 kg</b>				
<b>CELKEM</b>					<b>41045 kg</b>	<b>vč. svarů</b>	<b>42276 kg</b>				
<b>Nátěr OK Celkem</b>					<b>659 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>0,01</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 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								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>
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	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	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	
L70x8 - 1104	0,000	0,000	8	8,832	74,2	1,77	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,62	0,62
L80x120x8 - 900	0,000	0,000	8	7,200	87,6	1,95	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,86	0,86
P 10 x 197 - 319	0,063	0,043	4	0,172	13,5	0,17	S355 J2+N	1, 2, 6, 7, 8	konzola	0,17	
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 příc.	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 příc.	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 příc.	0,51	

PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél. celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	Bez nát ová kce	stýč pl. stará kce
	plechu	čistá									
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>
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 přič.	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 přič.	0,46	0,28
P 12 x 160 - 220	0,035	0,035	114	4,013	378,0	8,03	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 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					16129	kg					
Nátěr					251	m2				73,29	25,54

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>				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE</b>											
<b>Spoje (3%),</b>											
<b>S355 J2+N</b>					<b>16129 kg</b>	<b>vč. svarů</b>		<b>16612 kg</b>			
<b>CELKEM</b>					<b>16129 kg</b>	<b>vč. svarů</b>		<b>16612 kg</b>			
<b>Nátěr OK Celkem</b>					<b>251 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)

**SUMÁŘ**

<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K02</b>			
S355 J2+N	15987 kg	vč. rez.	16467 kg
CELKEM	15987 kg	vč. rez.	16467 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K03</b>			
S355 J2+N	41045 kg	vč. rez.	42276 kg
CELKEM	41045 kg	vč. rez.	42276 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI K04</b>			
S355 J2+N	16129 kg	vč. rez.	16612 kg
CELKEM	16129 kg	vč. rez.	16612 kg
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ LÁVKY</b>			
S235 J2+N	4434 kg	vč. rez.	4567 kg
CELKEM	4434 kg	vč. rez.	4567 kg
Nátěr	146 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI REVIZNÍ ŽEBŘÍK</b>			
S235 J2+N	221 kg	vč. rez.	228 kg
CELKEM	221 kg	vč. rez.	228 kg
Nátěr	7 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAHY</b>			
Podlahy UŽITÉ	5255 kg	vč. rez.	5413 kg
Podlahy S235JR	614 kg	vč. rez.	632 kg
CELKEM	5869 kg	vč. rez.	6045 kg
Nátěr	710 m2		
<b>OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZÁBRADLÍ</b>			
S235JR	5134 kg	vč. rez.	5288 kg
CELKEM	5134 kg	vč. rez.	5288 kg
Nátěr	264 m2		
<b>OK - ROZŠÍŘENÍ CHODNÍKU NA KLENBÁCH</b>			
S235J0	0 kg	vč. rez.	0 kg
CELKEM	0 kg	vč. rez.	0 kg
Nátěr	0 m2		
<b>OK - KABELOVÁ LÁVKA</b>			
S235JR	0 kg	vč. rez.	0 kg
CELKEM	0 kg	vč. rez.	0 kg
Nátěr	0 m2		
<b>OK - ROŠTY</b>			
S235JR	0 kg	vč. rez.	0 kg
CELKEM	0 kg	vč. rez.	0 kg
Nátěr	0 m2		
<b>SUMA</b>			
Ocel	88818 kg	vč. rez.	91483 kg
Nátěr	1127 m2		