

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

investor: SÚS Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53, Pardubice

## Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1 Bítovany

■ kraj:  
Pardubický

■ MÚ/OU:  
Bítovany

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
03 2018

■ zakázkové číslo:  
016 001

■ stupeň PD:  
DSP+PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:  
Ing. Zdeněk Lakmayer

■ kontroloval:  
Ing. Jan Fiala

■ změna číslo:  
00

■ měřítko:

*fu*  
*Fiala*

VÝKAZ MATERIÁLU A NÁTĚROVÝCH PLOCH

**C.2.1.9**

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílcích	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec HN1				počet ks dílce		2							
1	2	P 12 x 1037		4880	5,06	476,7	953,4	10,24	20,48	S355J2+N	3.2	stojina	
2	1	P 10 x 618		9591	5,93	465,3	465,3	12,05	12,05	S355J2+N	3.2	stojina	
3	2	P 20 x 300		4856	1,46	228,7	457,4	3,11	6,22	S355J2+N	3.2	pásnice	
4	1	P 20 x 300		9518	2,86	448,3	448,3	6,09	6,09	S355J2+N	3.2	pásnice	
5	2	P 32 x 350		5036	1,76	442,8	885,5	3,85	7,70	S355J2+N	3.2	pásnice	
6	1	P 20 x 300		9218	2,77	434,2	434,2	5,90	5,90	S355J2+N	3.2	pásnice	
7	4	P 15 x 62		330	0,02	2,4	9,6	0,05	0,20	S355J2+N	3.2	úložná stolice	
8	2	P 20 x 350		550	0,19	30,2	60,4	0,41	0,81	S355J2+N	3.2	úložná deska	
9	2	P 10 x 370		1128	0,42	32,8	65,5	0,86	1,71	S355J2+N	3.2	čelní deska	
10	4	P 10 x 184		937	0,17	13,5	54,1	0,36	1,45	S355J2+N	3.2	plentovací výztuha	
11	2	P 10 x 181		1033	0,19	14,7	29,4	0,39	0,79	S355J2+N	3.2	krajní výztuha	
12	2	P 10 x 100		1033	0,10	8,1	16,2	0,23	0,45	S355J2+N	3.2	krajní výztuha	
13	2	P 12 x 613		628	0,38	36,3	72,5	0,79	1,57	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině	
14	1	P 12 x 480		566	0,27	25,6	25,6	0,56	0,56	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině	
15	2	P 12 x 153		628	0,10	9,1	18,1	0,21	0,41	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině	
16	1	P 12 x 154		480	0,07	7,0	7,0	0,16	0,16	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině	
27000	4	MATICE M27	t	0		0,0	0,0	0,00	0,00	8	3.2	ČSN EN 24032	
27001	4	PODLOŽKA M27	t	0		0,0	0,0	0,00	0,00	8.8	3.2	ČSN EN 02 1702	
27900	4	ZÁVIT. TYČ M27	t	340		4,49	1,5	6,1	0,00	0,00	8.8	3.2	DIN 976
19	160	TRN 19	t	175		2,23	0,4	62,4	0,00	0,00	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
2 x HN1							4071	67,00					
Celkem							8142	134,00					

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílcích	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec				HN2	počet ks dílce		4							
1	2	P 12 x 1037		4880	5,06		476,7	953,4	10,24	20,48	S355J2+N	3.2	stojina	
2	1	P 10 x 618		9591	5,93		465,3	465,3	12,05	12,05	S355J2+N	3.2	stojina	
3	2	P 20 x 300		4856	1,46		228,7	457,4	3,11	6,22	S355J2+N	3.2	pásnice	
4	1	P 20 x 300		9518	2,86		448,3	448,3	6,09	6,09	S355J2+N	3.2	pásnice	
5	2	P 32 x 350		5036	1,76		442,8	885,5	3,85	7,70	S355J2+N	3.2	pásnice	
6	1	P 20 x 300		9218	2,77		434,2	434,2	5,90	5,90	S355J2+N	3.2	pásnice	
7	4	P 15 x 62		330	0,02		2,4	9,6	0,05	0,20	S355J2+N	3.2	úložná stolice	
8	2	P 20 x 350		550	0,19		30,2	60,4	0,41	0,81	S355J2+N	3.2	úložná deska	
9	2	P 10 x 370		1128	0,42		32,8	65,5	0,86	1,71	S355J2+N	3.2	čelní deska	
10	4	P 10 x 184		937	0,17		13,5	54,1	0,36	1,45	S355J2+N	3.2	plentovací výztuha	
11	1	P 10 x 181		1033	0,19		14,7	14,7	0,39	0,39	S355J2+N	3.2	krajní výztuha	
12	1	P 10 x 100		1033	0,10		8,1	8,1	0,23	0,23	S355J2+N	3.2	krajní výztuha	
13	4	P 12 x 613		628	0,38		36,3	145,1	0,79	3,14	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině	
14	2	P 12 x 480		566	0,27		25,6	51,2	0,56	1,11	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině	
27000	4	MATICE M27	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00		8	3.2	ČSN EN 24032
27001	4	PODLOŽKA M27	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00		8.8	3.2	ČSN EN 02 1702
27900	4	ZÁVIT. TYČ M27	t	340		4,49	1,5	6,1	0,00	0,00		8.8	3.2	DIN 976
19	160	TRN 19	t	175		2,23	0,4	62,4	0,00	0,00	S235J2+C450		3.1	EN ISO 13918
4		x	HN2				4121		68,00					
		Celkem				16486		272,00						

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílcích	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec				ZT1	počet ks dílce		10						
20	1	UPE200	t	1710		18,4	31,5	31,5	1,18	1,18	S355J2+N	3.2	příčle
21	1	UPE120	t	953		10,3	9,8	9,8	0,41	0,41	S355J2+N	3.2	diagonála
22	1	UPE120	t	988		10,3	10,2	10,2	0,43	0,43	S355J2+N	3.2	diagonála
23	1	P 10 x 250		463	0,12		9,1	9,1	0,24	0,24	S355J2+N	3.2	styčnickový plech
24	1	P 10 x 181		1033	0,19		14,7	14,7	0,39	0,39	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
25	1	P 10 x 100		1033	0,10		8,1	8,1	0,23	0,23	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
20000	8	MATICE M20	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	8	3.2	ČSN EN 24032
20001	16	PODLOŽKA M20	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	8.8	3.2	ČSN EN 02 1702
20050	8	ŠROUB M20-50	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	8.8	3.2	ČSN EN 24017
10		x	ZT1				83		3,00				
		Celkem					833		30,00				

Dílec		ZT2	počet ks dílce		10								
26	1	P 12 x 314		597	0,19		17,7	17,7	0,39	0,39	S355J2+N	3.2	
27	1	P 20 x 200		1605	0,32		50,4	50,4	0,71	0,71	S355J2+N	3.2	
19	6	TRN 19	t	175		2,23	0,4	2,3	0,00	0,00	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
10		x	ZT2				70		2,00				
		Celkem					704		20,00				

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

**Dílec ZT3****počet ks dílce 5**

<b>28</b>	1	P 12 x 240	694	0,17		15,7	15,7	0,35	0,35	S355J2+N	3.2	diagonála
<b>27</b>	1	P 20 x 200	1605	0,32		50,4	50,4	0,71	0,71	S355J2+N	3.2	diagonála
<b>19</b>	6	TRN 19 t	175		2,23	0,4	2,3	0,00	0,00	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
<b>5</b>	<b>x</b>	<b>ZT3</b>					68		2,00			
		<b>Celkem</b>					<b>342</b>		<b>10,00</b>			

**Dílec ZÁBRADLÍ SLOUPEK****počet ks dílce 58**

<b>30</b>	1	4HRTR 100x4 t	819		17	13,9	13,9	0,32	0,32	S235JRH	2.2	sloupek
<b>31</b>	1	P 15 x 240	240	0,06		6,8	6,8	0,12	0,12	S235JR	2.2	patní deska
<b>32</b>	1	P 6 x 100	100	0,01		0,5	0,5	0,02	0,02	S235JR	2.2	záslepka
<b>33</b>	1	P 4 x 60	220	0,01		0,4	0,4	0,03	0,03	S235JR	2.2	víčko svorkovnice
<b>12009</b>	4	KRYCÍ MATICE M12 t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-50	2.2	DIN 1587
<b>12008</b>	4	STAVĚCÍ MATICE M12 t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-50	2.2	DIN 439
<b>12001</b>	4	PODLOŽKA M12 t	0			0,0	0,0	0,00	p	A2-50	2.2	ČSN EN 02 1702
<b>12160</b>	4	ZÁVIT. TYČ M12 t	160			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-50	2.2	DIN 976
<b>58</b>	<b>x</b>	<b>ZÁBRADLÍ SLOUPEK</b>					22		1,00			
		<b>Celkem</b>					<b>1252</b>		<b>58,00</b>			

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílcích	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec		ZÁBRADLÍ POLE		počet ks dílce		59								
40	1	TR OBD 50x35x3	t	1978		3,5	6,9	6,9	0,30	0,30	S235JRH	2.2	madlo	
41	2	P 6 x 35		50	0,00		0,1	0,2	0,00	0,01	S235JR	2.2	záslepka	
42	3	4HRTR 50x4	t	120		5,5	0,7	2,0	0,02	0,07	S235JRH	2.2	svislý prvek	
43	2	4HRTR 50x4	t	1850		5,5	10,2	20,4	0,34	0,69	S235JRH	2.2	rámeček	
44	2	4HRTR 50x4	t	845		5,5	4,6	9,3	0,16	0,31	S235JRH	2.2	rámeček	
45	4	TR 26,9x3,2	t	20		1,8	0,0	0,1	0,00	0,01	S235JRH	2.2	distanční vložka	
46	28	4HR 20	t	187		3,1	0,6	16,2	0,01	0,42	S235JRH	2.2	výplň kraj	
47	14	4HR 20	t	287		3,1	0,9	12,5	0,02	0,32	S235JRH	2.2	výplň střed	
48	28	4HR 20	t	51		3,1	0,2	4,4	0,00	0,11	S235JRH	2.2	výplň konec	
12009	4,08	KRYCÍ MATICE M12	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-70	2.2	DIN 1587	
12001	4,08	PODLOŽKA M12	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-70	2.2	ČSN EN 02 1702	
12160	2,04	ZÁVIT. TYČ M12	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00	A2-70	2.2	DIN 976	
59		x	ZABRADLI POLE					72		3,00				
		Celkem						4246		177,00				

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec		LAMPA VO		počet ks dílce		4								
50	1	4HRTR 100x4	t	1090		17	18,5	18,5	0,43	0,43	S235JRH	2.2	dolní část	
31	1	P 15 x 240		240	0,06		6,8	6,8	0,12	0,12	S235JR	2.2	patní deska	
33	1	P 4 x 60		220	0,01		0,4	0,4	0,03	0,03	S235JR	2.2	víčko svorkovnice	
51	1	P 6 x 100		100	0,01		0,5	0,5	0,02	0,02	S235JR	2.2	přechod profilu	
52	1	TR 76x5	t	4000		8,6	34,4	34,4	0,96	0,96	S235JRH	2.2	horní část	
53	1	P 6 x 1000		1000	1,00		47,1	47,1	2,01	2,01	S235JR	2.2	atypické svítidlo	
16009	4	KRYCÍ MATICE M16	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00		8	2.2	DIN 1587
16008	4	STAVĚCÍ MATICE M16	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00		8	2.2	DIN 439
16001	4	PODLOŽKA M16	t	0			0,0	0,0	0,00	0,00		8.8	2.2	ČSN EN 02 1702
16200	4	ZÁVIT. TYČ M16	t	200			0,0	0,0	0,00	0,00		8.8	2.2	DIN 976
4		x	LAMPA VO				108		4,00					
		Celkem				431		16,00						

Datum: 1.3.2018

Výkaz materiálu MB.xls

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Celkem za NK - "čistá hmotnost"

32437 kg

717

Prořez (složitě tvarové výpalky)

6 %

1946 kg

Svary a spojovací materiál

5 %

1622 kg

**Celková hmotnost na jednu konstrukci včetně svarů****36005 kg****Plocha konstrukce (pro otryskání)****Sa 3****717****Vnitřní plochy (uzavřené průřezy)**

- 0

Plocha bez PKO

- 0

**Celková plocha konstrukce pro PKO****717****m<sup>2</sup>****Poznámka**

- v - pozice výpalků se skutečnou plochou. Pokud je prořez konkrétní položky větší než 5% jsou do výkazu uvažovány „čisté“ obrysy výpalků
- t - pozice "tyčové" oceli (profilů a kusových položek)
- pozice šroubů, trnů a PERI botek jsou vykázány počtem kusů (není uvedena jejich hmotnost)



Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm									

## Výkaz za průřez/položku: P 12, materiál: S355J2+N

1	P 12 x 1037	4880	HN1	4,0	476,7	1906,8	10,2	41,0	S355J2+N	3.2	stojina
13	P 12 x 613	628	HN1	4,0	36,3	145,1	0,8	3,1	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině
14	P 12 x 480	566	HN1	2,0	25,6	51,2	0,6	1,1	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině
15	P 12 x 153	628	HN1	4,0	9,1	36,2	0,2	0,8	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině
16	P 12 x 154	480	HN1	2,0	7,0	13,9	0,2	0,3	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině
1	P 12 x 1037	4880	HN2	8,0	476,7	3813,6	10,2	81,9	S355J2+N	3.2	stojina
13	P 12 x 613	628	HN2	16,0	36,3	580,2	0,8	12,6	S355J2+N	3.2	výztuha ve čtvrtině
14	P 12 x 480	566	HN2	8,0	25,6	204,7	0,6	4,5	S355J2+N	3.2	výztuha v polovině
26	P 12 x 314	597	ZT2	10,0	17,7	176,6	0,4	3,9	S355J2+N	3.2	
28	P 12 x 240	694	ZT3	5,0	15,7	78,4	0,3	1,7	S355J2+N	3.2	diagonála

Součty za: P 12, S355J2+N

0

63,0

7006,8

150,9

## Výkaz za průřez/položku: P 10, materiál: S355J2+N

2	P 10 x 618	9591	HN1	2,0	465,3	930,6	12,0	24,1	S355J2+N	3.2	stojina
9	P 10 x 370	1128	HN1	4,0	32,8	131,1	0,9	3,4	S355J2+N	3.2	čelní deska
10	P 10 x 184	937	HN1	8,0	13,5	108,3	0,4	2,9	S355J2+N	3.2	plentovací výztuha
11	P 10 x 181	1033	HN1	4,0	14,7	58,7	0,4	1,6	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
12	P 10 x 100	1033	HN1	4,0	8,1	32,4	0,2	0,9	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
2	P 10 x 618	9591	HN2	4,0	465,3	1861,2	12,0	48,2	S355J2+N	3.2	stojina
9	P 10 x 370	1128	HN2	8,0	32,8	262,1	0,9	6,9	S355J2+N	3.2	čelní deska
10	P 10 x 184	937	HN2	16,0	13,5	216,5	0,4	5,8	S355J2+N	3.2	plentovací výztuha
11	P 10 x 181	1033	HN2	4,0	14,7	58,7	0,4	1,6	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
12	P 10 x 100	1033	HN2	4,0	8,1	32,4	0,2	0,9	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
23	P 10 x 250	463	ZT1	10,0	9,1	90,9	0,2	2,4	S355J2+N	3.2	stýčkový plech

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm									

24	P 10 x 181	1033	ZT1	10,0	14,7	146,8	0,4	3,9	S355J2+N	3.2	krajní výztuha
25	P 10 x 100	1033	ZT1	10,0	8,1	81,1	0,2	2,3	S355J2+N	3.2	krajní výztuha

**Součty za: P 10, S355J2+N**                      **0**                      **88,0**                      **4010,7**                      **104,9**

**Výkaz za průřez/položku: P 20, materiál: S355J2+N**

3	P 20 x 300	4856	HN1	4,0	228,7	914,9	3,1	12,4	S355J2+N	3.2	pásnice
4	P 20 x 300	9518	HN1	2,0	448,3	896,6	6,1	12,2	S355J2+N	3.2	pásnice
6	P 20 x 300	9218	HN1	2,0	434,2	868,3	5,9	11,8	S355J2+N	3.2	pásnice
8	P 20 x 350	550	HN1	4,0	30,2	120,9	0,4	1,6	S355J2+N	3.2	úložná deska
3	P 20 x 300	4856	HN2	8,0	228,7	1829,7	3,1	24,9	S355J2+N	3.2	pásnice
4	P 20 x 300	9518	HN2	4,0	448,3	1793,2	6,1	24,4	S355J2+N	3.2	pásnice
6	P 20 x 300	9218	HN2	4,0	434,2	1736,7	5,9	23,6	S355J2+N	3.2	pásnice
8	P 20 x 350	550	HN2	8,0	30,2	241,8	0,4	3,3	S355J2+N	3.2	úložná deska
27	P 20 x 200	1605	ZT2	10,0	50,4	504,0	0,7	7,1	S355J2+N	3.2	
27	P 20 x 200	1605	ZT3	5,0	50,4	252,0	0,7	3,5	S355J2+N	3.2	diagonála

**Součty za: P 20, S355J2+N**                      **0**                      **51,0**                      **9158,0**                      **124,7**

**Výkaz za průřez/položku: P 32, materiál: S355J2+N**

5	P 32 x 350	5036	HN1	4,0	442,8	1771,1	3,8	15,4	S355J2+N	3.2	pásnice
5	P 32 x 350	5036	HN2	8,0	442,8	3542,1	3,8	30,8	S355J2+N	3.2	pásnice

**Součty za: P 32, S355J2+N**                      **0**                      **12,0**                      **5313,2**                      **46,2**

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm									

**Výkaz za průřez/položku: P 15, materiál: S355J2+N**

7	P 15 x 62	330	HN1	8,0	2,4	19,3	0,1	0,4	S355J2+N	3.2	úložná stolice
7	P 15 x 62	330	HN2	16,0	2,4	38,5	0,1	0,8	S355J2+N	3.2	úložná stolice

**Součty za: P 15, S355J2+N**                      **0**                      **24,0**                      **57,8**                      **1,2**

**Výkaz za průřez/položku: UPE200 , materiál: S355J2+N**

20	UPE200	1710	ZT1	10,0	31,5	314,6	1,2	11,8	S355J2+N	3.2	příčle
----	--------	------	-----	------	------	-------	-----	------	----------	-----	--------

**Součty za: UPE200 , S355J2+N**                      **17100**                      **10,0**                      **314,6**                      **11,8**

**Výkaz za průřez/položku: UPE120 , materiál: S355J2+N**

21	UPE120	953	ZT1	10,0	9,8	98,2	0,4	4,1	S355J2+N	3.2	diagonála
22	UPE120	988	ZT1	10,0	10,2	101,8	0,4	4,3	S355J2+N	3.2	diagonála

**Součty za: UPE120 , S355J2+N**                      **19410**                      **20,0**                      **199,9**                      **8,4**

**Výkaz za průřez/položku: MATICE M27 , materiál: 8**

27000	MATICE M27	0	HN1	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	3.2	ČSN EN 24032
27000	MATICE M27	0	HN2	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	3.2	ČSN EN 24032

**Součty za: MATICE M27 , 8**                      **0**                      **24,0**                      **0,0**                      **0,0**

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktor: Lakmayer



Poz.		Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm			kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

**Výkaz za průřez/položku: MATICE M20 , materiál: 8**

20000	MATICE M20	0	ZT1	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	3.2	ČSN EN 24032
-------	------------	---	-----	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	--------------

<b>Součty za: MATICE M20 , 8</b>	<b>0</b>	<b>80,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
----------------------------------	----------	-------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: KRYCÍ MATICE M16 , materiál: 8**

16009	KRYCÍ MATICE M16	0	LAMPA VO	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.1.1900	2.2	DIN 1587
-------	------------------	---	----------	------	-----	-----	-----	-----	----------	-----	----------

<b>Součty za: KRYCÍ MATICE M16 , 8</b>	<b>0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	-------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: STAVĚCÍ MATICE M16 , materiál: 8**

16008	STAVĚCÍ MATICE M16	0	LAMPA VO	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	2.2	DIN 439
-------	--------------------	---	----------	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	---------

<b>Součty za: STAVĚCÍ MATICE M16 , 8</b>	<b>0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	-------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: PODLOŽKA M27 , materiál: 8.8**

27001	PODLOŽKA M27	0	HN1	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	3.2	ČSN EN 02 1702
27001	PODLOŽKA M27	0	HN2	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	3.2	ČSN EN 02 1702

<b>Součty za: PODLOŽKA M27 , 8.8</b>	<b>0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--------------------------------------	----------	-------------	------------	------------	------------

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktor: Lakmayer



Poz.		Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm									

**Výkaz za průřez/položku: ZÁVIT. TYČ M27 , materiál: 8.8**

27900	ZÁVIT. TYČ M27	340	HN1	8,0	1,5	12,2	0,0	0,0	8,8	3.2	DIN 976
27900	ZÁVIT. TYČ M27	340	HN2	16,0	1,5	24,4	0,0	0,0	8.1.1900	3.2	DIN 976

**Součty za: ZÁVIT. TYČ M27 , 8.8      8160      24,0      36,6      0,0**

**Výkaz za průřez/položku: PODLOŽKA M20 , materiál: 8.8**

20001	PODLOŽKA M20	0	ZT1	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	3.2	ČSN EN 02 1702
-------	--------------	---	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------------

**Součty za: PODLOŽKA M20 , 8.8      0      160,0      0,0      0,0**

**Výkaz za průřez/položku: ŠROUB M20-50 , materiál: 8.8**

20050	ŠROUB M20-50	0	ZT1	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.1.1900	3.2	ČSN EN 24017
-------	--------------	---	-----	------	-----	-----	-----	-----	----------	-----	--------------

**Součty za: ŠROUB M20-50 , 8.8      0      80,0      0,0      0,0**

**Výkaz za průřez/položku: PODLOŽKA M16 , materiál: 8.8**

16001	PODLOŽKA M16	0	LAMPA VO	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.1.1900	2.2	ČSN EN 02 1702
-------	--------------	---	----------	------	-----	-----	-----	-----	----------	-----	----------------

**Součty za: PODLOŽKA M16 , 8.8      0      16,0      0,0      0,0**

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm			kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

**Výkaz za průřez/položku: ZÁVIT. TYČ M16 , materiál: 8.8**

16200	ZÁVIT. TYČ M16	200	LAMPA VO	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8.1.1900	2.2	DIN 976
-------	----------------	-----	----------	------	-----	-----	-----	-----	----------	-----	---------

<b>Součty za: ZÁVIT. TYČ M16 , 8.8</b>	<b>3200</b>			<b>16,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>			
--	-------------	--	--	-------------	--	------------	--	------------	--	--	--

**Výkaz za průřez/položku: TRN 19 , materiál: S235J2+C450**

19	TRN 19	175	HN1	320,0	0,4	124,9	0,0	0,0	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
19	TRN 19	175	HN2	640,0	0,4	249,8	0,0	0,0	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
19	TRN 19	175	ZT2	60,0	0,4	23,4	0,0	0,0	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918
19	TRN 19	175	ZT3	30,0	0,4	11,7	0,0	0,0	S235J2+C450	3.1	EN ISO 13918

<b>Součty za: TRN 19 , S235J2+C450</b>	<b>183750</b>			<b>1050,0</b>		<b>409,8</b>		<b>0,0</b>			
--	---------------	--	--	---------------	--	--------------	--	------------	--	--	--

**Výkaz za průřez/položku: 4HRTR 100X4 , materiál: S235JRH**

30	4HRTR 100x4	819	BRADLÍ SLOUP	58,0	13,9	807,5	0,3	18,5	S235JRH	2.2	sloupek
50	4HRTR 100x4	1090	LAMPA VO	4,0	18,5	74,1	0,4	1,7	S235JRH	2.2	dolní část

<b>Součty za: 4HRTR 100X4 , S235JRH</b>	<b>51862</b>			<b>62,0</b>		<b>881,7</b>		<b>20,2</b>			
---	--------------	--	--	-------------	--	--------------	--	-------------	--	--	--

**Výkaz za průřez/položku: TR OBD 50X35X3 , materiál: S235JRH**

40	TR OBD 50x35x3	1978	ZÁBRADLÍ POLE	59,0	6,9	408,5	0,3	17,6	S235JRH	2.2	madlo
----	----------------	------	---------------	------	-----	-------	-----	------	---------	-----	-------

<b>Součty za: TR OBD 50X35X3 , S235JRH</b>	<b>116702</b>			<b>59,0</b>		<b>408,5</b>		<b>17,6</b>			
--	---------------	--	--	-------------	--	--------------	--	-------------	--	--	--

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm			kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

**Výkaz za průřez/položku: 4HRTR 50X4 , materiál: S235JRH**

42	4HRTR 50x4	120	ZÁBRADLÍ POLE	177,0	0,7	116,8	0,0	4,0	S235JRH	2.2	svislý prvek
43	4HRTR 50x4	1850	ZÁBRADLÍ POLE	118,0	10,2	1200,7	0,3	40,6	S235JRH	2.2	rámeček
44	4HRTR 50x4	845	ZÁBRADLÍ POLE	118,0	4,6	548,4	0,2	18,5	S235JRH	2.2	rámeček

**Součty za: 4HRTR 50X4 , S235JRH    339250                      413,0                      1865,9                      63,1**

**Výkaz za průřez/položku: TR 26,9X3,2 , materiál: S235JRH**

45	TR 26,9x3,2	20	ZÁBRADLÍ POLE	236,0	0,0	8,5	0,0	0,4	S235JRH	2.2	distanční vložka
----	-------------	----	---------------	-------	-----	-----	-----	-----	---------	-----	------------------

**Součty za: TR 26,9X3,2 , S235JRH    4720                      236,0                      8,5                      0,4**

**Výkaz za průřez/položku: 4HR 20 , materiál: S235JRH**

46	4HR 20	187	ZÁBRADLÍ POLE	1652,0	0,6	957,7	0,0	24,7	S235JRH	2.2	výplň kraj
47	4HR 20	287	ZÁBRADLÍ POLE	826,0	0,9	734,9	0,0	19,0	S235JRH	2.2	výplň střed
48	4HR 20	51	ZÁBRADLÍ POLE	1652,0	0,2	261,2	0,0	6,7	S235JRH	2.2	výplň konec

**Součty za: 4HR 20 , S235JRH    630238                      4130,0                      1953,7                      50,4**

**Výkaz za průřez/položku: TR 76X5 , materiál: S235JRH**

52	TR 76x5	4000	LAMPA VO	4,0	34,4	137,6	1,0	3,8	S235JRH	2.2	horní část
----	---------	------	----------	-----	------	-------	-----	-----	---------	-----	------------

**Součty za: TR 76X5 , S235JRH    16000                      4,0                      137,6                      3,8**

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
		mm			kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

**Výkaz za průřez/položku: P 15, materiál: S235JR**

31	P 15 x 240	240	BRADLÍ SLOUP	58,0	6,8	393,4	0,1	7,1	S235JR	2.2	patní deska
31	P 15 x 240	240	LAMPA VO	4,0	6,8	27,1	0,1	0,5	S235JR	2.2	patní deska

**Součty za: P 15, S235JR**                      **0**                      **62,0**                      **420,5**                      **7,6**

**Výkaz za průřez/položku: P 6, materiál: S235JR**

32	P 6 x 100	100	BRADLÍ SLOUP	58,0	0,5	27,3	0,0	1,2	S235JR	2.2	záslepka
41	P 6 x 35	50	ZÁBRADLÍ POLE	118,0	0,1	9,7	0,0	0,5	S235JR	2.2	záslepka
51	P 6 x 100	100	LAMPA VO	4,0	0,5	1,9	0,0	0,1	S235JR	2.2	přechod profilu
53	P 6 x 1000	1000	LAMPA VO	4,0	47,1	188,4	2,0	8,0	S235JR	2.2	atypické svítidlo

**Součty za: P 6, S235JR**                      **0**                      **184,0**                      **227,3**                      **9,8**

**Výkaz za průřez/položku: P 4, materiál: S235JR**

33	P 4 x 60	220	BRADLÍ SLOUP	58,0	0,4	24,0	0,0	1,6	S235JR	2.2	víčko svorkovnice
33	P 4 x 60	220	LAMPA VO	4,0	0,4	1,7	0,0	0,1	S235JR	2.2	víčko svorkovnice

**Součty za: P 4, S235JR**                      **0**                      **62,0**                      **25,7**                      **1,7**

**Výkaz za průřez/položku: KRYCÍ MATICE M12 , materiál: A2-50**

12009	KRYCÍ MATICE M12	0	BRADLÍ SLOUP	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-50	2.2	DIN 1587
-------	------------------	---	--------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----------

**Součty za: KRYCÍ MATICE M12 , A2**                      **0**                      **232,0**                      **0,0**                      **0,0**



Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktor: Lakmayer



Poz.		Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm									

**Výkaz za průřez/položku: STAVĚCÍ MATICE M12 , materiál: A2-50**

12008	STAVĚCÍ MATICE M12	0	BRADLÍ SLOUP	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-50	2.2	DIN 439
-------	--------------------	---	--------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---------

<b>Součty za: STAVĚCÍ MATICE M12 ,</b>	<b>0</b>	<b>232,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	--------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: PODLOŽKA M12 , materiál: A2-50**

12001	PODLOŽKA M12	0	BRADLÍ SLOUP	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-50	2.2	ČSN EN 02 1702
-------	--------------	---	--------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----------------

<b>Součty za: PODLOŽKA M12 , A2-50</b>	<b>0</b>	<b>232,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	--------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: ZÁVIT. TYČ M12 , materiál: A2-50**

12160	ZÁVIT. TYČ M12	160	BRADLÍ SLOUP	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-50	2.2	DIN 976
-------	----------------	-----	--------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---------

<b>Součty za: ZÁVIT. TYČ M12 , A2-50</b>	<b>37120</b>	<b>232,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	--------------	--------------	------------	------------	------------

Datum: 1.3.2018

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Objekt: Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1

Část: Ocelové konstrukce

Investor: SÚS Pardubického kraje

Objednatel: SÚS Pardubického kraje

Konstruktor: Lakmayer



Poz.		Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Dílec	Celkem ks	Hmotnost ks	Celková hmotnost	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm									

**Výkaz za průřez/položku: KRYCÍ MATICE M12 , materiál: A2-70**

12009	KRYCÍ MATICE M12	0	ZÁBRADLÍ POLE	240,7	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-70	2.2	DIN 1587
-------	------------------	---	---------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----------

<b>Součty za: KRYCÍ MATICE M12 , A2</b>	<b>0</b>	<b>240,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
---	----------	--------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: PODLOŽKA M12 , materiál: A2-70**

12001	PODLOŽKA M12	0	ZÁBRADLÍ POLE	240,7	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-70	2.2	ČSN EN 02 1702
-------	--------------	---	---------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	----------------

<b>Součty za: PODLOŽKA M12 , A2-70</b>	<b>0</b>	<b>240,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	--------------	------------	------------	------------

**Výkaz za průřez/položku: ZÁVIT. TYČ M12 , materiál: A2-70**

12160	ZÁVIT. TYČ M12	0	ZÁBRADLÍ POLE	120,4	0,0	0,0	0,0	0,0	A2-70	2.2	DIN 976
-------	----------------	---	---------------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	---------

<b>Součty za: ZÁVIT. TYČ M12 , A2-70</b>	<b>0</b>	<b>120,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--	----------	--------------	------------	------------	------------