




PROJEKT:	LÁVKA NA UL. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ Dokumentace pro provedení stavby (DPS)	
INVESTOR:	MĚSTO NOVÝ JIČÍN Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Blank architekti s.r.o. Národní obrany 909/45, 160 00 Praha 6, t: +420775602006, e: info@blankarchitekti.cz Ing. arch. Marek Blank	
PROJEKTANT ČÁSTI:	V-CON s.r.o. Vaňourova 505/17, 460 07 Liberec 3, t: +420770147554, e: info@v-con.cz Ing. Jan Frieda	
PROJEKČNÍ TÝM:	Ing. arch. Marek Blank, Ing. Jan Blažek, Ing. Jakub Šmejkal, Ing. Jan Frieda   	
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2.2.9 SO 201 LÁVKA NA UL. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ	DATUM: 4/2023
VÝKRES:	VÝKAZ MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO:

Číslo položky	Název	TI. (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	Materiál	Objemov á hmotnost (kg/m3)	Hm. bm/ks (kg/m)	Hmotnost 1 ks (kg/ks)	Hmotnost v dílcí (kg/dílec)	Povrc h bm (m2/m)	Povrch 1ks (m2/ks)	Povrch v dílcí (m2/dílec)	Označení materiálu podle normy hutního výrobku	Dokument kontroly	Poznámka
Lávka					1					61065,00			824,142			
horní pásnice	P15x2700-35700	15	2700	35700	1	S355 J2+N	7850	317,93	11349,92	11349,92	5,430	193,851	193,851	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
spodní pásnice	P30x2700-33820	30	2700	33820	1	S355 J2+N	7850	635,85	21504,45	21504,45	5,460	184,657	184,657	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
vnitřní stojiny	P20x755-36000	20	755	36000	2	S355 J2+N	7850	118,54	4267,26	8534,52	1,550	55,800	111,600	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
vnitřní stojiny (doplnění)	P20x755-935	20	755	935	8	S355 J2+N	7850	118,54	110,83	886,64	1,550	1,449	11,594	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
krajní lemovací stojiny	P15x860-33520	15	860	33520	2	S355 J2+N	7850	101,27	3394,40	6788,81	1,750	58,660	117,320	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
výztuhy - podélné	P20x200-31000	20	200	31000	6	S355 J2+N	7850	31,40	973,40	5840,40	0,440	13,640	81,840	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
výztuhy - podélné (doplnění)	P20x200-3400	20	200	3400	2	S355 J2+N	7850	31,40	106,76	213,52	0,440	1,496	2,992	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
příčníky - hlavní	P15x755-2700	15	755	2700	7	S355 J2+N	7850	88,90	240,03	1680,23	1,540	4,158	29,106	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
příčníky - mezilehlé	P15x250-2700	15	250	2700	20	S355 J2+N	7850	29,44	79,48	1589,63	0,530	1,431	28,620	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
příčníky - koncové	P20x755-2700	20	755	2700	2	S355 J2+N	7850	118,54	320,04	640,09	1,550	4,185	8,370	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
smyková záračka	P25x300-300	25	300	300	8	S355 J2+N	7850	58,88	17,66	141,30	0,650	0,195	1,560	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
patní plech	P20x200-220	20	200	220	8	S355 J2+N	7850	31,40	6,91	55,26	0,440	0,097	0,774	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
kotevní plech zábradlí	P8x75-100	8	75	100	137	S355 J2+N	7850	4,71	0,47	64,53	0,166	0,017	2,274	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
montážní podpora	HEA140	6	140	250	8	S355 J2	7850	24,70	6,18	49,40	0,794	0,199	1,588	EN 10025-2 – S355J2	3.1	
patní plech podpěry	P20x200-220	20	200	220	8	S355 J2+N	7850	31,40	6,91	55,26	0,440	0,097	0,774	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
kotevní plech zábradlí (zabet.)	P8x80-250	8	80	250	24	S355 J2+N	7850	5,02	1,26	30,14	0,176	0,044	1,056	EN 10025-2 – S355J2+N	3.1	
odvodňovací trubky	CHS57x3	3	57	900	5	1.4301	8000	2,90	2,61	13,05	0,179	0,161	0,806	EN 10027-2 1.4301		
chránička kabelů	CHS102x3,6	4	102	40000	1	1.4301	8000	2,90	116,00	116,00	0,320	12,818	12,818	EN 10027-2 1.4301		
kapota na boku stěny	P15x651-5700	15	651	5700	1	1.4301	8000	78,12	445,28	445,28	1,332	7,592	7,592	EN 10027-2 1.4301	3.1	
kapota v rohu opěry	P15x860-1616	15	860	1616	1	1.4301	8000	103,20	166,77	166,77	1,750	2,828	2,828	EN 10027-2 1.4301	3.1	
kapota na boku opěry 1	P15x447-3500	15	447	3500	1	1.4301	8000	53,64	187,74	187,74	0,924	3,234	3,234	EN 10027-2 1.4301	3.1	
kapota na boku opěry 2	P15x582-1600	15	582	1600	2	1.4301	8000	69,84	111,74	223,49	1,194	1,910	3,821	EN 10027-2 1.4301	3.1	
horizontální plech kotvení 1	P8x200-300	8	200	300	10	1.4301	8000	12,80	3,84	38,40	0,416	0,125	1,248	EN 10027-2 1.4301	3.1	
horizontální plech kotvení 2	P8x200-250	8	200	250	3	1.4301	8000	12,80	3,20	9,60	0,416	0,104	0,312	EN 10027-2 1.4301	3.1	
záračka	P8x200-100	8	200	100	13	1.4301	8000	12,80	1,28	16,64	0,416	0,042	0,541	EN 10027-2 1.4301	3.1	
výztuha kotvení	P8x200-1614	8	200	1614	13	1.4301	8000	12,80	20,66	268,57	0,416	0,671	8,729	EN 10027-2 1.4301	3.1	
spřahovací trny Ø22	SD1 22x100	22	35	100	478	S235+C450	7850		0,33	155,35		0,009	4,237	ČSN EN ISO 13918		
chemické kotvy	M12x150	12		150	26	8.8	7850		0,33	8,45		0,005	0,134	DIN 975		
Sumarizace																
CELKEM										61065,00	kg		824,142	m2		
CELKEM S355 J2+N										59374,70	kg					
CELKEM S235+C450										155,35	kg					
CELKEM 1.4301										1485,54	kg					
CELKEM S355 J2										49,40	kg					
REZERVA NA SPOJOVACÍ MATERIÁL									0,2%	122,13	kg					
REZERVA NA SVARY									2,0%	1221,30	kg					
CELKEM S REZERVOU										62408,43	kg					

POZNÁMKY:

- 01) Hodnoty v tabulce jsou uvedené pro celý SO.
- 02) Pokud není v poznámce u položky plechu uvedeno jinak, je vykázaný rozměr ohraničujícího obdélníku!
- 03) Vykázané hmotnosti jsou bez prořezu.
- 04) PKO pro vnější povrchy (1a): I A + I speciál viz TKP 19B
PKO pro zabetonované části OK (1a): I D viz TKP 19B
PKO pro vnitřní povrchy (1c): tryskat na Sa 2, zavíčkovat viz TKP 19B
- 05) Třída provedení nových částí OK mostu podle ČSN EN 1090-2 + A1 (732601): EXC3

Číslo položky	Název	Tl. (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	Materiál	Objemová hmotnost (kg/m3)	Hm. bm/ks (kg/m)	Hmotnost 1 ks (kg/ks)	Hmotnost v dílci (kg/dílec)	Povrch bm (m2/m)	Povrch 1ks (m2/ks)	Povrch v dílci (m2/dílec)	Označení materiálu podle normy hutního výrobku	Dokument kontroly	Poznámka
Zábradlí					1					2 724,984			82,961			
madlo	P15x80-81094	15	80	81094	1	S355 J0	7850	9,420	763,905	763,905	0,190	15,408	15,408	EN 10025-2 – S355J0	3.1	
svislá vyplň	P8x30-1368	8	30	1368	650	S355 J0	7850	1,884	2,577	1 674,614	0,076	0,104	67,553	EN 10025-2 – S355J0	3.1	
spodní příčel	P15x30-81094	15	30	81094	1	S355 J0	7850	3,533	286,465	286,465	0,090	7,298	7,298	EN 10025-2 – S355J0	3.1	
Sumarizace																
CELKEM										2724,984	kg		82,961	m2		
CELKEM S355 J0										2724,984	kg					
REZERVA NA SPOJOVACÍ MATERIÁL										0,1%	2,725	kg				
REZERVA NA SVARY										2,0%	54,500	kg				
CELKEM S REZERVOU										2782,208	kg					

- POZNÁMKY:
- 01)

Hodnoty v tabulce jsou uvedené pro celý SO.
- 02)

Pokud není v poznámce u položky plechu uvedeno jinak, je vykázaný rozměr ohraničujícího obdélníku!
- 03)

Vykázané hmotnosti jsou bez prořezu.
- 04)

PKO pro vnější povrchy (11):

I A + I speciál

viz TKP 19B
- 05)

Třída provedení nových částí OK mostu podle ČSN EN 1090-2 + A1 (732601): EXC2