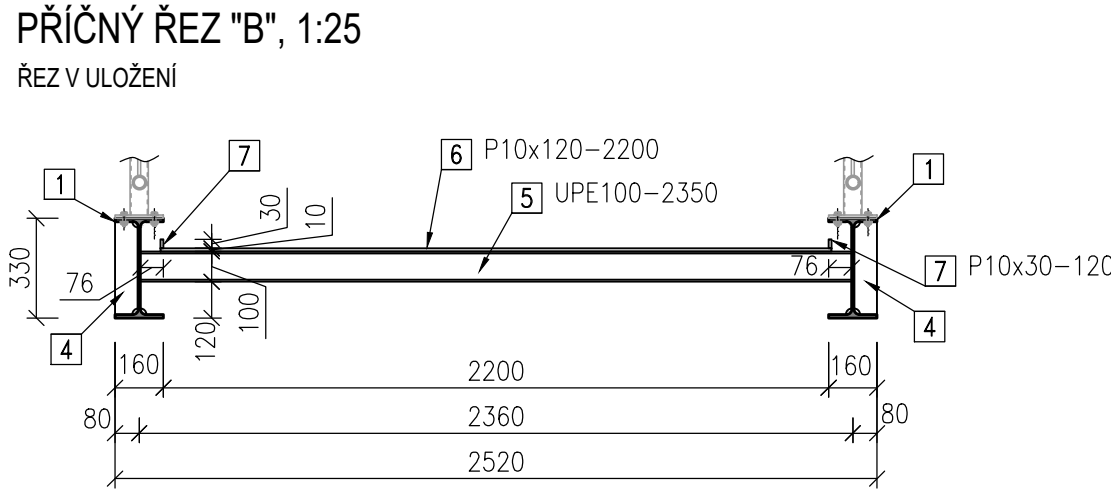
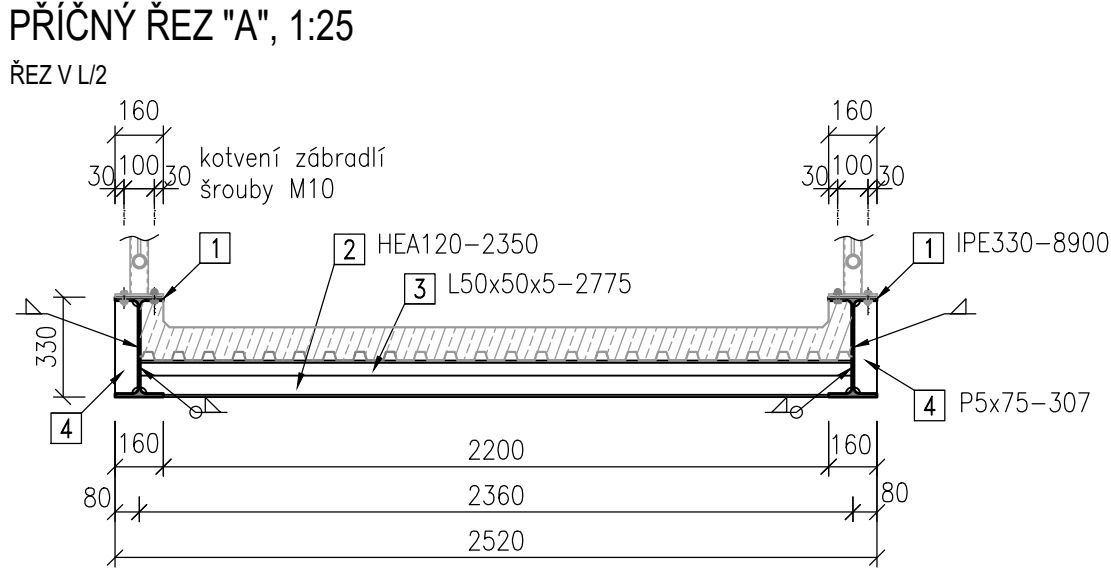
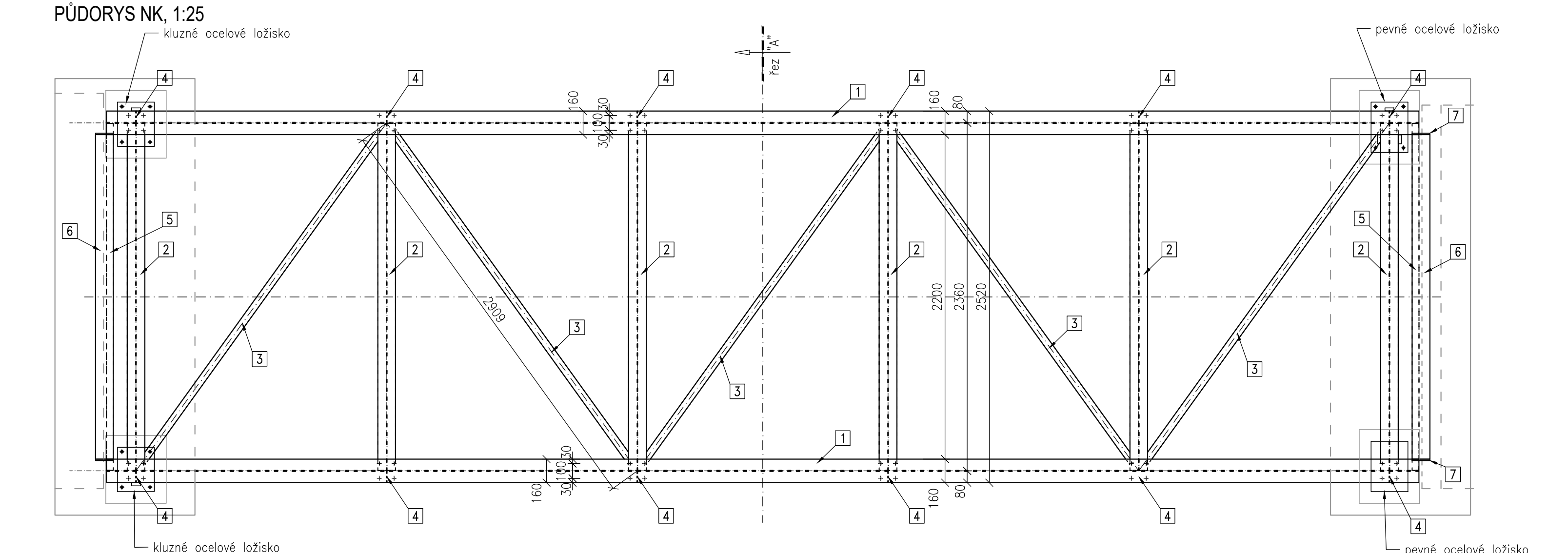
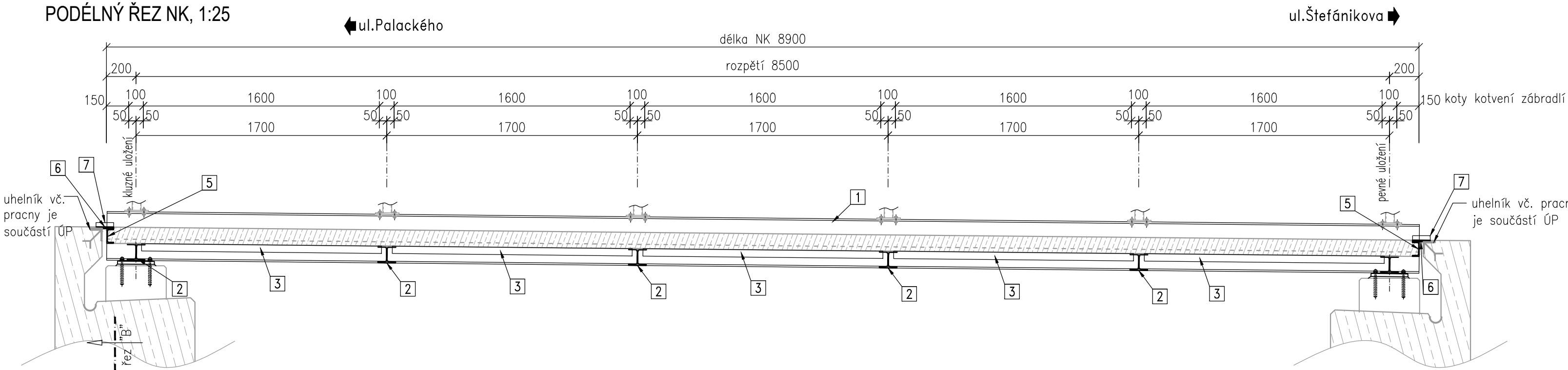


NOSNÁ KONSTRUKCE, LOŽISKA



PKO ocelové nosné konstrukce

Celá konstrukce bude svařena a následně bude otryskána SA 3,0 DLE ČSN ISO 8501-1, drsnost střední (medium) "G" dle ČSN ISO 8503-1. Poté bude provedena PKO ve skladbě:

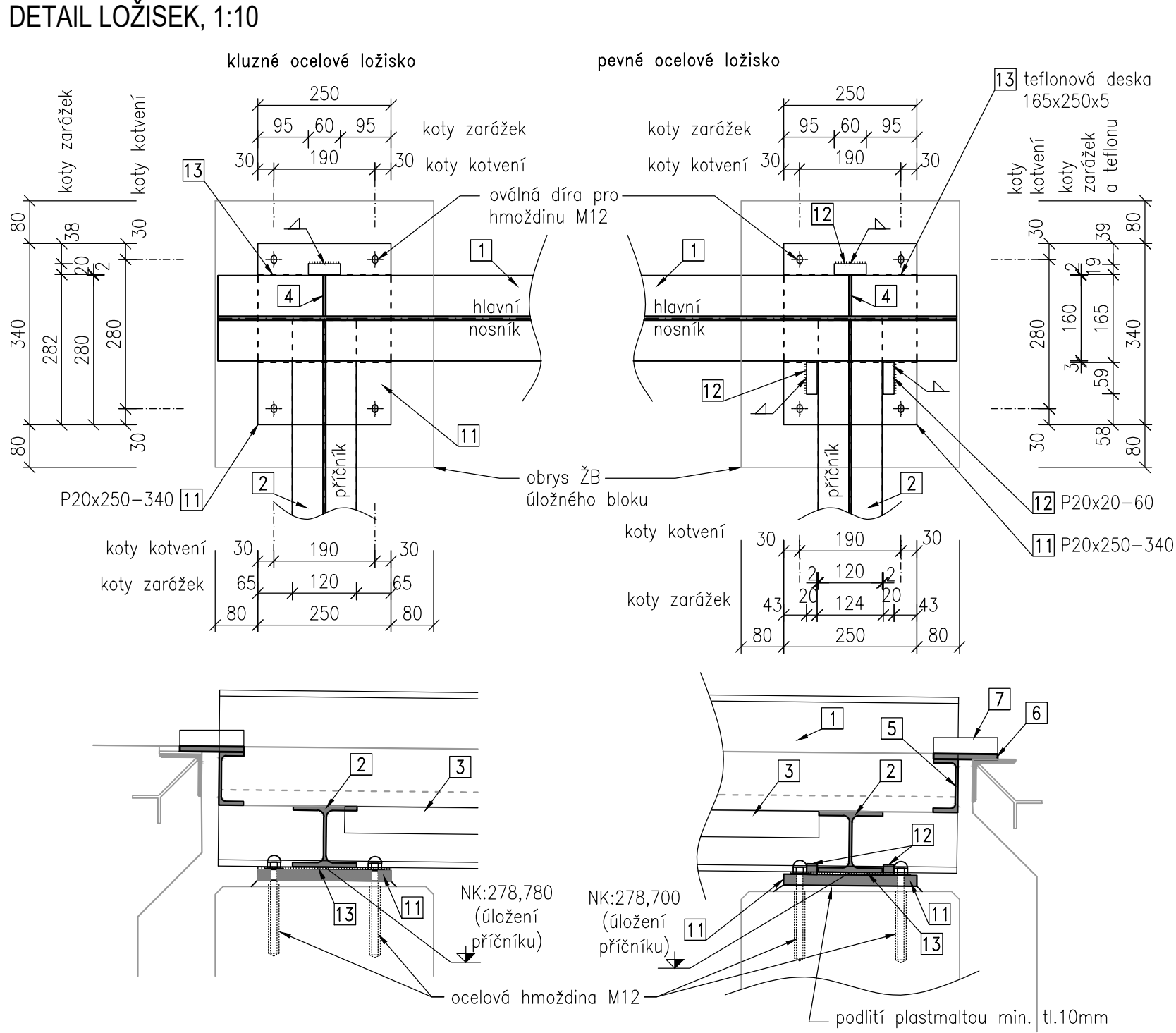
zinkování dle ISO 1461 (včetně předúpravy povrchu) tl. 80 µm
základní nátěr epoxidový – dvouvrstevný EP NH tl. 120 µm
vrchní nátěr polyuretanový – dvouvrstevný PUR NH tl. 80 µm

Jednotlivé vrstvy nátěrů musí mít odlišný barevný odstín.

Dodavatel základního nátěru musí doložit výsledky české akreditované laboratoře o dostatečné přilnavosti na Zn povlaku a určit způsob předúpravy Zn povlaku před aplikací nátěru.

Barva vrchního nátěru bude RAL 5015.

Konkrétní nátěrový systém bude upřesněn v dílenské dokumentaci a bude před provedením schválen investorem a autorským dozorem.



POZN:

Případně montážní styky a volba konkrétního nátěrového systému může být upravena dodavatelem ve schválené dílenské dokumentaci. Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dok., která bude zhotovena dodavatelem a schválena investorem a autorským dozorem.

ocelová nosná konstrukce										
č. pol.	počet pol.	profil položky	délka jed. [m]	délka celkem [m]	hmot. jed. [kg/m]	hmotnost celkem [kg]	nátěr. jed. [m ² /m]	nátěr celkem [m ²]	materiál	
1	2	IPE 330	hlavní nosník	8900	17,80	49,10	874,0	1,25	22,25	S235
2	6	HEA 120	příčník	2350	14,10	19,90	280,6	0,68	9,59	S235
3	5	L 50x50x5	zavětrování	2775	13,88	3,77	52,3	0,20	2,78	S235
4	12	P 5x75	výztuha	307	3,68	2,94	10,8	0,16	0,59	S235
5	2	UPE 100	ukončující profil desky	2350	4,70	9,82	46,2	0,26	1,22	S235
6	2	P 10x120	dilatační plech	2200	4,40	9,42	41,4	0,84	3,70	S235
7	4	P 10x30	dilatační plech-lišta	120	0,48	2,36	1,1	0,08	0,04	S235
Hmotnost základ. mat.						1306,44			40,16	
+ svař. / šroub. 10%						130,64			4,02	
tónáž / nátěr celkem kg/m ²						1437,1 kg			44,2 m ²	

pozn: pol. 8+10 nepoužity

ocelová ložiska										
č. pol.	počet pol.	profil položky	délka jed. [m]	délka celkem [m]	hmot. jed. [kg/m]	hmotnost celkem [kg]	nátěr. jed. [m ² /m]	nátěr celkem [m ²]	materiál	
11	4	P 20x250	deska ložiska	340	1,36	39,25	53,4	0,54	0,73	S235
12	8	P 20x20	zarážky ložiska	60	0,48	3,14	1,5	0,08	0,04	S235
Hmotnost základ. mat.						54,89			0,77	
+ svař. , podlo. 10%						5,49			0,08	
tónáž / nátěr celkem kg/m ²						60,4 kg			0,9 m ²	

ložiska - teflonová deska			
13	teflonová deska pod nosníkem 165x250x5	4ks =	2 kg

kotvení ložisek - hmoždiny			
hmoždina M12		16 ks	
vrtání pro hmoždinu pr.14mm		2,72 m	

Investor :	Město Nový Jičín Masarykovo nám.1, 741 01 Nový Jičín	č.soupravy	
Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štefánikova/Palackého, Nový Jičín		datum stupeň měřítka	01/2017 DSP+RDS 1:25, 1:10
Nosná konstrukce, ložiska		C 2.4.1	