

ZÁBRADLÍ

PŮDORYS

M 1:100

Ocelové "speciální" zábradlí dle stávajícího zábradlí plav. komory

OPĚRA 1

OPĚRA 2

< SPYTIHNĚV

TOPOLNÁ >

POZNÁMKA:

Patní desky jsou na sloupky navařeny v příčném podélném sklonu ±0,0%.  
Madla zábradlí jsou provedena v podélném sklonu římsy, sloupky a výplň jsou svislé.  
Dilatace mezi zábradlím na mostě a na křídle je zajištěna dilatačním spojem.  
Všechny neoznačené svary provedeny jako koutové s parametrem a = 3 mm.

MATERIÁL:

Ocelová konstrukce zábradlí bude z oceli S235JRH (JR)  
Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1

POVRCHOVÁ OCHRANA:

Ocelová konstrukce zábradlí bude očištěna na stupeň SA 2 1/2 (čistý kov) dle ISO 8501-1.  
Postup provádění protikorozní ochrany musí být v souladu s TKP kapitola 19 část B. Pro protikorozní ochranu ocelových konstrukcí je stanoven stupeň korozní agresivity C4 dle ČSN ISO 9223. Požadovaná minimální záruka pro protikorozní ochranu ocelových konstrukcí je 5 let a minimální životnost 15 let.  
Protikorozní ochrana je navržena podle tabulky II přílohy 19.B.P5 z TKP kapitola 19 část B jako typu III E:

- žárové zinkování ponorem tl. 100 µm (min. 80 µm)

Spojovací materiál je žárově zinkován v tl. 45 µm.

CELKOVÁ DÉLKA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ:

76,1 m

PLOCHA MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 1,6 m/bm,

CELKEM: 76,1 x 1,6 =

122 m²

HMOTNOST MOSTNÍHO ZÁBRADLÍ: 45 kg/bm,

CELKEM: 76,1 x 45 =

3425 kg

POČET KOTEV. DESEK ZÁBRADLÍ : 26 ks

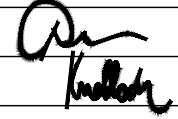

POČET KOTEV ZÁBRADLÍ : 104 ks

POČET KOTEV. PATEK ZÁBRADLÍ : 20 ks

SO 201

PDPS

SOUŘADNÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaromír RUŠAR		 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Vypracoval:	Ing. Tomáš KNOBLOCH			
Kontroloval:	Ing. Jaromír RUŠAR			
Kraj: Zlínský			Datum:	09 / 2019
Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.			Formát:	3 A4
Název akce: <b>Baťův kanál Spytihněv - rekonstrukce mostu a přístupové komunikace</b>			Měřítko:	1:100, 1:20
			Účel:	PDPS
Název objektu: SO 201 - MOST			Čís.zakáz.:	103 - 2018
			Archivní čís.:	23 - 2018
Název výkresu: <b>ZÁBRADLÍ</b>			Čís.soupravy:	Čís. výkresu: <b>13</b>