

## M1:10



## POZNÁMKA

- SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VÝŠKA MADLA ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT V KAŽDÉM MÍSTĚ min.1100mm OD POCHOZÍ PLOCHY
- VŠECHNY SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY BUDOU PEVNOSTI 8.8

**MATERIÁL:**

VÁLCOVANÁ OCEL - ČSN EN 10025-2 - S235J2+N

### VÝROBA KONSTRUKCE:

POŽADOVANÁ TŘÍDA PROVEDENÍ ČSN EN 1090-2: EXC2

DOKUMENT KONTROLY DLE ČSN EN 10204: 2.2 - ZÁKLADNÍ MATERIÁL

## 2.1 - SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY

KONTROLA SVARŮ: 100% VIZUÁLNÍ

VÝROBA DLE ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1090-2+ A1

MONTÁŽ DLE ČSN EN 1090-2+A1

HRANY ZAOBLIT NA R2

PKO KONSTRUKCE:

### VIZ PŘÍLOHA Č.3 DOKUMENTACE PROTIKOROZNÍ OCHRANY

- ŽSP + ONS 02, BARVA DB 710 - ŠEDÁ

## Zkoušky a kontroly základního materiálu

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti  $R_m$ , 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 (lámavosti)** dle ČSN EN ISO 7438

4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy  $t \geq 30$  mm)

- ### 5. zkouška lamelární praskavosti dle ČSN EN 10164 stupně Z25

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)

9. mezní úchytky rozměrů, tvaru a hmotnosti dle příslušných norem pro danou ocel




**SUDOP BRNO**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dílaždně 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁŽKY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Karel Pukl	NAVRHL. VYPRACOVAL Ing. Štěpán Komes	KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OD: MIKULOV	STUPEŇ: Projekt	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba PS 07-28-02 žst. Mikulov na Moravě, část A, staniční zabezpečovací zařízení ŽST. MIKULOV NA MORAVĚ, NÁVĚSTNÍ KRAKOREC V KM 105,709		ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817	
		ARCH. ČÍSLO 2017120033	
		MĚŘÍTKO 1:10	POČET FORMÁTŮ 6 A4
		DATUM: 08/2017	
Výkres OK - Koš návěstidla		ČÁST DOKUM. 3	PŘÍLOHA 2.5.3