

MATERIÁLY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

PRVOK	BETÓN	VÝSTUŽ
OPORA	C30/37-CC4, XF2, XD1, XA1(SKI) -C10.4-Dmax 22-S3	B500B
PODLIATE LOŽISK	EXPANZIVNA VYSOKOPEVNOSTNÁ MALTA	

POZNÁMKY K OCEĽOVÝM NOSNÝM KONSTRUKCIÁM:

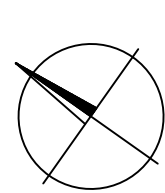
1. Trieda zhotovenia podľa STN EN 1090-2  
- nosná OK - EXC3  
- zábradlie - EXC2
2. Materiál:  
- Hlavná nosná OK:  
- valcované profily - S235J2H (EN 10025-2, EN 10210)  
- kruhové trubky - bezšvové, vyžaduje sa atest 3.1  
- plechy S235NL/NL, Z25 (návrhová hodnota kontrakcie)
3. Zábradlie - S235J2
4. Nátier: 1 x základ 2x polyuretán pre exteriér odtieň v zmysle vizualizácie
5. Uzemnenie ocelevej konštrukcie v zmysle samostatnej PD elektro, bleskozvody
6. Všetky zvary po obvode uzavrieť
7. Všetky volné hrany zaobliť na min. R=2mm
8. Zvarky madla zábradlia zaobľúť.
9. Všetky kúty platiť pre +10°C
10. Všetky tupé zvary budú v prechode do základného materiálu s bezvrubovou opravou
11. Tupé zvarové spoje - stupeň kvality B podľa STN EN ISO 5817
12. Kútové zvarové spoje - stupeň kvality C podľa STN EN ISO 5817
13. Kontrola zvarov stykov diagonál a oblúkov ultrazvukom.

LEGENDA LOŽISK:

V : VŠESMERNÉ LOŽISKO  
EJ : JEDNOSMERNÉ LOŽISKO  
P : PEVNÉ LOŽISKO

POZNÁMKY K OCEĽOVÝM NOSNÝM KONSTRUKCIÁM:

- Postup výstavby je podrobne popísaný v technickej správe.
- Povodné opory v mieste realizácie uloženého prahu dôkladne očistiť, opraviť.
- Ložiská dôkladne podlať expandívnou pevnostnou maltou.
- Farebné prevedenie mosta je zobrazené vo vizualizácii
- Schéma osvetlenia je znázornená vo výkrese príslušenstva a vo vizualizáciách mosta.
- Mostovka s pororošťov - nosnosť roštu pri vzdialenosti podopretia 900mm je 500kg/m2
- MAXIMÁLNA NOSNOSŤ MOSTA 12 ton - jediné vozidlo - nutné osadiť značku !!!
- Na opore sa trvalým spôsobom vyznačí rok skončenia výstavby nosnej konštrukcie.



Č. Park

GENERÁLNY PROJEKTANT:  
CYKLOPROJEKT S.R.O.  
KUPECKÉHO 516/3, 821 08 BRATISLAVA

CYKLOPROJEKT  
KOMPLEXNÉ RIADENIE CYKLUSTAVBY DOBRÝMI

ZHOTOVITEĽ PD:

STAMAG s.r.o.

MARIÁNSKA 48, 900 31 STUPAVA

STATIKA STAVBY  
S.R.O.

OBJEDNÁVATEĽ	BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁM. SNP 23, 974 01 BANSKÁ BYSTRICA	DÁTUM	07/2020
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. JÁN KAČALA	ČÍSLO ZÁKAZY	02/2019
ZOD. PROJEKTANT	ING. MARTIN MAGURA, PHD.	PROFESIA	INŽINIERSKE STAVBY
VYPRACOVAL	ING. MARTIN MAGURA, PHD.	STUPEŇ PD	DSP-RS

STAVBA:  
CYKLOTRASA RIMAVSKÁ SOBOTA - POLTÁR  
OBJEKT: SO 02.7 Oždanský most

PREDMET VÝKRESU:  
PREHLADNÝ VÝKRES OCEĽOVEJ NOSNEJ KONSTRUKCIE

STAVBNÝ OBJEKT	SO 02.7
MERKA	1:100
POČET A4	6 x A4
PRÍLOHA Č.	D-7.1.3