

OCELOVÝ NOSNÍK



PŮDORYSNÉ SCHÉMA



DETAIL V PODPOŘE



ŘEZ KOLMO NA NOSNÍK



V PODPOŘE



VE ČTVRTINĚ ROZPĚTÍ



V POLOVINĚ ROZPĚTÍ



SCHÉMA



ROZSAH VRSTEV



UVEDENÝ TVAR JE UVAŽOVÁN VE STAVU BEZ NADVÝŠENÍ.

POZNÁMKY:

PROTIKORUPČNÍ SOUDNÁ

- * PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- * KOMPLETNÍ SKLADBA PKO PROVEDENA V MOSTÁRNE, NA MÍSTĚ STAVBY POUZE OPRAVA

POUŽITÉ MATERIÁLY

- * POŽADAVKY NA ZKOUŠKY A KONTROLY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPOJOVACÍ MATERIÁL

- SVARY
 - * STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ BĚ ČSN EN ISO 5817
 - * VŠECHNY SVARY PŘÍPOJNÝMI PŮLICEJ PROVĚST UZÁVŘENÉ PO OBVODĚ
 - * V VŠECH SVARÝCH PROVĚST VEŽNĚNÍ KONTROLA BĚ ČSN EN ISO 17637
 - * ČSN OZNAČENÝCH TUPČOV SVARŮ BĚ PROKAZUJÍ ÚTA A RT
 - JAKOSTE HRANÝ V ŠÍŘI 100 mm KONTROLUJÍ NA STUPEŇ E BĚ EN 10160
 - RT BĚ EN 1435, TŘEBA ZKOUŠEN B, STUPĚŇ PŘÍPUSTNOSTI SP1 DĚ ČSN EN 12517-1
 - ÚTA BĚ EN ISO 17640, TŘEBA ZKOUŠEN B, STUPĚŇ PŘÍPUSTNOSTI SP2 DĚ ČSN EN ISO 17686
 - VĚNČNÉ STYKY VYPADAJÍ VYHRAZENĚ Z ROZMĚRŮ PŮLICEJ PLOCHÝ NEJSOU ZAPŘESNĚN
 - VĚNČNÉ PŘÍČNÉ TUPČE SVARŮ BĚ PROVĚST V PŘEVÝŠENÍ DO 10% ŠÍŘI SVARU
 - A S BEZVŮBĚH PŘECHODŮ
 - * PŘÍPRAVA SVAROVÝCH HRAN VY KATALOGOVÉ LISTY SVARŮ A TYP ZHOTOVITELĚ

- ŠROUBY
- PŘÍPOJE TZUŽDEL
- ŠROUBY M20 DLE ČSN EN 24017, PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8.8
- MATICE DLE ČSN EN 24032, PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8
- PODLOŽKY DLE ČSN 02 1702, PEVNOSTNÍ TŘÍDY 200 HV
- SPOJOVACÍ MATERIÁL ČERNÝ, BUDE OPAŘEN PKO SPOLU S KONSTRUKCÍ
- JEDNA SE O TŘETÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090-2, STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU B – POVRCHY TRYSKANÉ
- DŘÍ NEBO GRANULÁTEM + NÁTRÉNE ZINK-SILIKATOVOU BARVOU S TLOUŠTKOU 50µm AŽ 80µm
- DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI SPOJOVACÍHO MATERIÁLU 3.1

OSTATNI

- KONSTRUKCE JE VYOBRAZENA BEZ NADÝVŠENÍ
KONCE VŠECH UPE PROFILŮ K VŮLI MONTÁŽI SEŘIZNOUT POD ÚHELEM 45°
VŠECHNY HRANY POLOŽEK ZAOLBIT R=2mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
POLOMERY VÝRŽKY R=40mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
PŘECHODY TLOUŠŤEK DOPRACOVAT VE SKLONU MIN. 1:5 (1:10)
VÝROBA A MONTÁŽ DLE TKP PK kap.19A
POŽADAVKY NA VÝROBNÍ DOCHYLKY DLE TKP PK kap.19A

DETAIL A. M 1:10

PŘECHOD TLOUŠTĚK



REKONSTRUKCE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE STÁTNÍHO
FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY


ING. IVAN ŠÍR
 PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
 Háskova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sinivan.cz, www.sinivan.cz IČ: 259 62 914

investor: SÚS Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53, Pardubice

Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1 Bítovany

- | | |
|----------------------------------|---|
| ■ kraj:
Pardubický | ■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šir |
| ■ MÚ/OU:
Blatovany | ■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Jan Fiala |
| ■ stupeň utajení:
bez utajení | ■ vypracoval:
Ing. Zdeněk Lakmayer |
| ■ datum:
03.2018 | ■ kontroloval:
Ing. Jan Fiala |
| ■ zakázkové číslo:
O16_001 | ■ změna číslo:
00 |
| ■ stupeň PD:
DSP+PDPS | ■ měřítko:
M 1:200, 50, 10 |

OCELOVÁ KONSTRUKCE - DISPOZIČNÍ VÝKRES

C.2.1.7