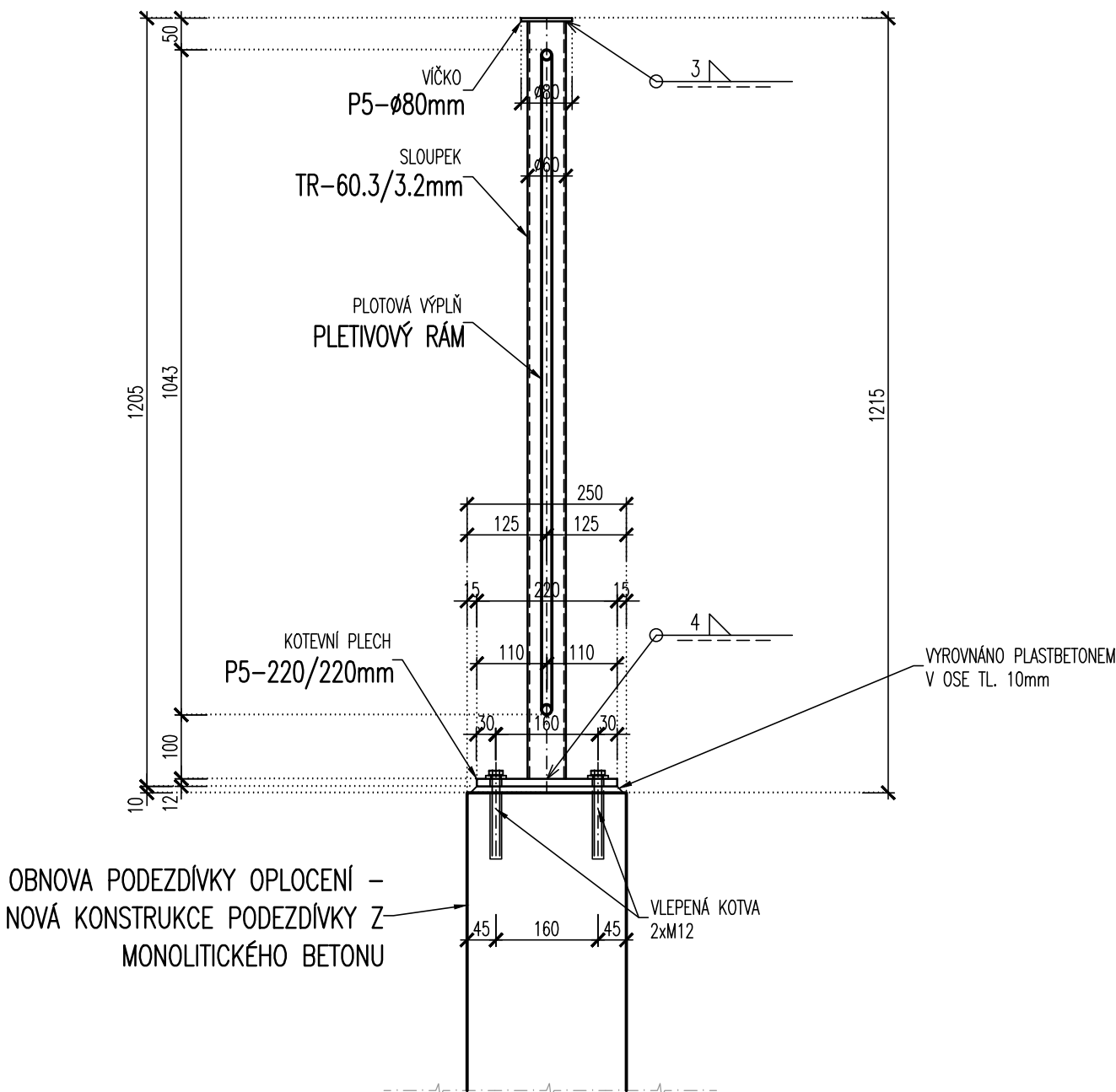


DETAIL

—

SCHEMA OPLOCENÍ

1:10



POZNÁMKY:

- OPLOCENÍ BUDE OPATŘENO PKO DLE TKP 19.B
- OPLOCENÍ JE ZKRESLENO JAKO VZOROVÉ SCHÉMA, BUDE UPŘESNĚNO V DOKUMENTACI RDS!
- TVAR OPLOCENÍ, VÝŠKA OPLOCENÍ, BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU, ROZMÍSTĚNÍ SLOUPKŮ, ATD... BUDE PŘED VLASTNÍM PROVÁDĚNÍM KONZULTOVÁNO/ODSOUHLASENO MAJITELEM OPLOCENÍ A NPŮ!

POZNÁMKA KE KCI OPLOCENÍ A OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ:

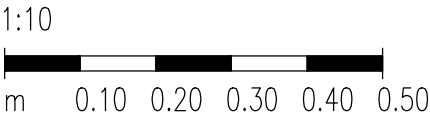
- OSAZENÍ:
 - TVAR KONSTRUKCÍ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN V SAMOSTATNÉM SCHEMA.
 - TATO ČÁST VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ZNÁZORŇUJE VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUJÍCÍ UMÍSTĚNÍM KONSTRUKCÍ.
 - SKUTEČNÝ TVAR KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DÍLCŮ S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ.
 - DILATACE JSOU NAVRŽENY VLASTNÍ KONSTRUKCÍ STYKŮ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ.
 - DILATAČNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY JAKO ELEKTRICKY NEIZOLOVANÉ.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
 - OPRAVA POVRCHU: STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
 - ZAOBLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
 - ZABROUSIT SVARY
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANNOHO POVLAKU ČSN EN 12944–2 30 (VV)
 - SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944–2 A TABULKY III b TKP 19: C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
 - PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: 1 x PO ZIMĚ,
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: III A, III B, I B, I C + I SPECIÁL
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KČÍ – III A:
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19.): 80 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3–4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNKA (PATINAGRŮN)
 - VRCHNÍ BAREVNÝ NÁTĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABYVATELEM OBJEKTU A PŘEDEVŠÍM NPŮ ÚOP PCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KČÍ – III B (alt.):
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19.): 80 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3–4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNKA (PATINAGRŮN)
 - VRCHNÍ BAREVNÝ NÁTĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABYVATELEM OBJEKTU A PŘEDEVŠÍM NPŮ ÚOP PCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KČÍ – I B (alt.):
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
 - DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 100 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT PRO NÁTĚR: 100 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4–5
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT: 350 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNKA (PATINAGRŮN)
 - VRCHNÍ BAREVNÝ NÁTĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABYVATELEM OBJEKTU A PŘEDEVŠÍM NPŮ ÚOP PCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KČÍ – I C + I SPECIAL (alt.):
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
 - DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR SE ZINKEM (MINIMÁLNÍ 80 µm VE SMYSLU TKP 19.): 100 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT PRO NÁTĚR: 100 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4–5
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDFT: 340 µm
 - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY RAL 6000 – ODSTÍN MĚDĚNKA (PATINAGRŮN)
 - VRCHNÍ BAREVNÝ NÁTĚR NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE, RESP. NABYVATELEM OBJEKTU A PŘEDEVŠÍM NPŮ ÚOP PCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- VÝROBA:
 - V DÍLECH BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Z DŮVODU ODVDZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.
- MATERIÁL:
 - KONSTRUKCE LZE UVAŽOVAT JAKO PODRUŽNÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE (DLE TKP 19.A – TAB2 – ŘÁDEK 13.)
 - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE): 11. ZÁBRADLÍ
 - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834–1: STANDARDNÍ
 - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607: –
 - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817: C
 - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ: V ROZSAHU STANOVENÉM OBJEDNATELEM V ZDS
 - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPQP, ROZSAH SVARŮ: NEPOŽADUJE SE
 - POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ): POŽADUJE SE
 - VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090–2+A1: PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC1
 - PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090–2+A1
 - DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204: 2.2
 - MATERIÁL ZÁBRADLÍ: S235, S235JR, S235J2R NEBO LEPŠÍ
 - KOTVY KONSTRUKCE A ŠROUBY
 - VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø18 mm MIN. HLOUBKY 105 mm.
 - MATERIÁL: 8.8, NEREZOVÉ A4
 - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOUPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ
- SVARY:
 - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU min. 3 mm
 - SVARY JSOU PO OBVODU UZÁVŘENÉ
- TŘÍDA PROVEDENÍ:
 - TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC1
 - KONSTRUKCE JE NAVRŽENA NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991–2 A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993–2


LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 001 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
- SO 151 – OBNOVA CHODNÍKŮ NA PŘEDMOSTÍ
- SO 201 – MOST EV. Č. 333–003
- SO 401 – PŘELOŽKA VO – TS MĚSTA PŘELOUČE
- SO 431 – PŘELOŽKA VO – OSVĚTLENÍ A ENERGETICKÉ SYSTÉMY
- SO 451 – PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – samostatná akce CETIN a.s.
- SO 471 – PŘELOŽKA VEDENÍ NN – POVODÍ LABE
- SO 701 – OBNOVA OPLOCENÍ A SCHODIŠTĚ – POVODÍ LABE
- SO 751 – OBNOVA OPLOCENÍ A SCHODIŠTĚ – ČEZ OZ

MĚŘÍTKO:



D.8.2.
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK			<div><div>MDS PROJEKT</div><div>FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ</div></div>	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV				
KRESLIL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN ROUŠAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		STUPEŇ:	PDPS
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: PŘELOUČ	ZAK.ČÍSLO:	2076–19–3
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2076
AKCE:			DATUM:	11/2019
MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 333–003 PŘELOUČ			FORMÁT:	4x44
OBJEKT: D.8.2. SO 751 – OBNOVA OPLOCENÍ A SCHODIŠTĚ – ČEZ OZ			MĚŘÍTKO:	1:10
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DETAIL OPLOCENÍ				D.8.2.4.