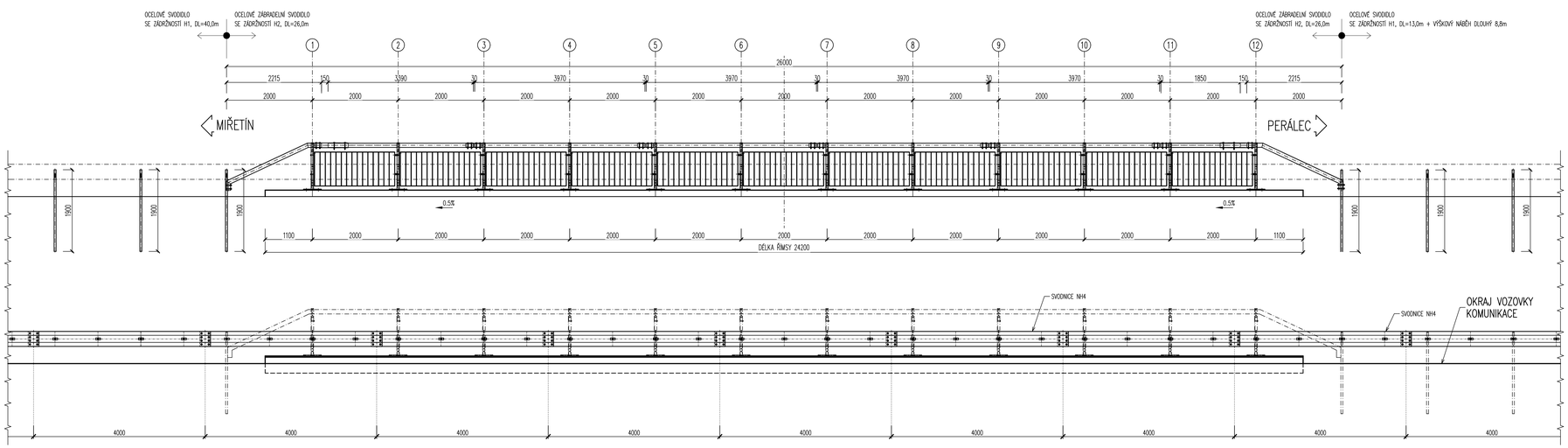
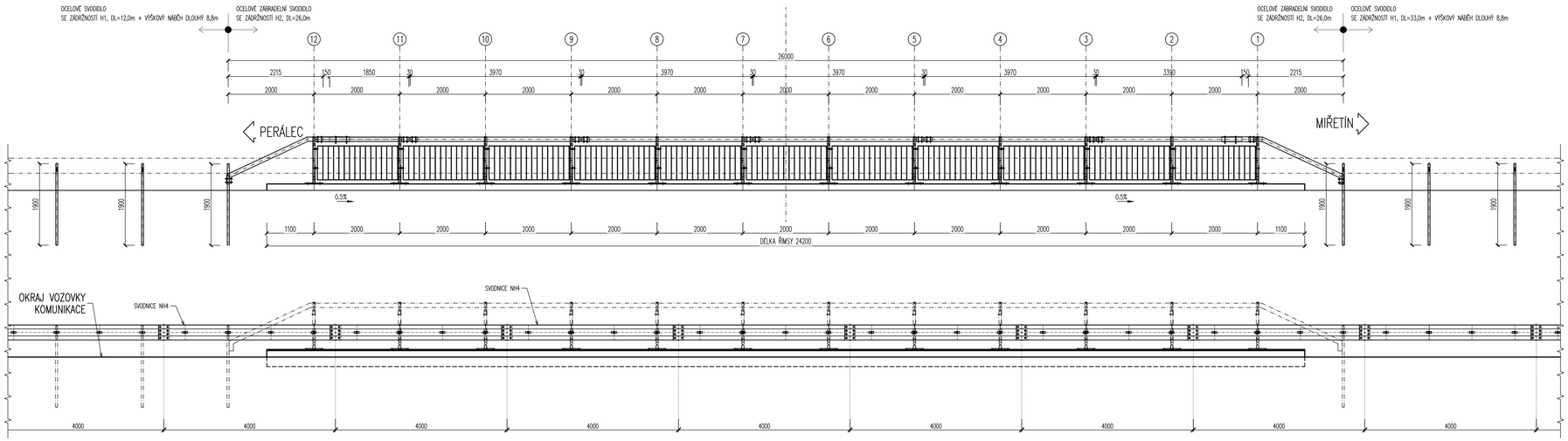
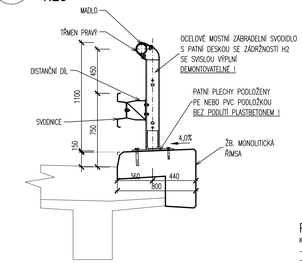
POHLED Z VOZOVKY NA ZÁBRADELNÍ SVODODLO
1 : 50 – LEVOSTRANNÁ ŘÍMSA



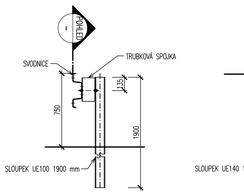
POHLED Z VOZOVKY NA ZÁBRADELNÍ SVODODLO
1 : 50 – PRAVOSTRANNÁ ŘÍMSA



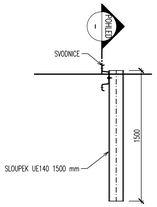
PŘÍČNÝ SLOUPKEM ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA
1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ
1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ
1:25



POZNÁMKA 1:

– SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU JE SHODNÝ S POVRCHEM ŘÍMSY. JEJÍ SKLON JE NUTNÉ V DŮLEŽITÉ SPECIFIKOVAT. NA MOSTĚ JE PŘÍČNÝ SKLON ŘÍMSY 4,0%.
PODÉLNÝ SKLON JE ZAVISLÝ V PO OSPOVEDAJÍCÍ S PODÉLNÝM SKLONEM ŘÍMSY.

– PATNÍ DESKA BUDE ULOŽENA NA PE NEBO PVC PODLOŽKU S VYROVNÁNÍM PODÉLNÉHO SKLONU ŘÍMSY.
– PATNÍ DESKA NEBUDE ULOŽENA DO PLASTMALTY!
– PODÉLNÝ SKLON ŘÍMSY NA MOSTĚ A KŘIDLECH JE KONSTANTNÍ

POZNÁMKA 2:

1. TATO PŘÍLOHA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVITELE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
2. PŮDORYSNÉ USPOŘÁDÁNÍ – VIZ. PŮDORYS MOSTU
3. KOTVENÍ PRVEK SVODIDLA NMOŽNÍME, PŘÍPADNĚ I DLE VL–8 A TP 167.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

– PROTIKOROZNÍ OCHRANA SVODIDLA MUSÍ SPLŇOVAT TKP KAPITOLU 19.B.
– VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
– U ZMS4/H2 BUDE ZÁBRADELNÍ SLOUPEK S PATNÍ DESKOU DÁLE OPATŘEN NÁTĚREM DLE TKP KAPITOLA 19.B.
– HRANY KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ SVODIDEL NEJSOU PŘED ZINKOVÁNÍM TVAROVĚ UPRAVOVÁNY, POUZE JE ODSTRANĚN OTŘEP U SLOUPKŮ S PATNÍ DESKOU ZMS4/H2, KTERÉ SE DODATEČNĚ OPATŘUJÍ NÁTĚREM.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

– PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZSNH4 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 SE STUPNEM KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944–2 A TABULKY III b TKP 19	C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
PLÁN ÚDRŽBY (ZČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY	1 x PO ZIMĚ
OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19	III A, III B

PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA:

KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM

– ŽÁROVÉ 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	– 70 μm MIN.PROMĚŘENÁ tl. Zn 70+210=280 μm
– BARVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY	– PO DOHODĚ S OBJEDNATELEM
– KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B	

KOTVENÍ SLOUPKŮ:

– SLOUPKY SVODIDLA ZMS4/H2 SE KOTVÍ POUZE ZPŮSOBEM, ŽE SE PATNÍ DESKA SLOUPKU PROŠROUBUJE K PODKLADU ČTYŘMI ŠROUBY
– LEPICÍ HMOTA ŠROUBU JE NAVRŽENA HILTI HIT RE500–SD (330ml, 500ml, 1400ml) – SPOTŘEBA 70 ml / 1 ks KOTEVNÍHO ŠROUBU.

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	
– SVRŠEK MOSTU, PŘÍSPOJNÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNÉ	H/300
MOSTNÍ PILÍŘE	H/400
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO NA MOSTĚ
– POLOHOVÁ ODCHYLKA ±20mm
– VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
– ROVNINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX.5mm

MĚŘÍTKO:

1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

1:25
m 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25

VEDOUCÍ SDRUŽENÍ FIREM
ŠINDLAR s.r.o.
Na Brně 372/2a
500 06 Hradec Králové
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. JIŘÍ KAPLAN

STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ
ŠINDLAR s.r.o.
Na Brně 372/2a
500 06 Hradec Králové
IČO 260 03 236
tel: 495 402 560
e-mail: info@sindlar.cz
http:// www.sindlar.cz

RAZÍTKO

ČÍSLO ZAKÁZKY: **20160122**

VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE
Ing. Jiří Kaplan	Ing. Jiří Pokorný CSc.	Ing. Jiří Pokorný CSc.	Ing. Jiří Pokorný CSc.

KRAJ: **Pardubický**
STAVEBNÍ ÚŘAD: **MěÚ Chrudim**
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **Hněvětice, Česká Rybná, Miřetín, Perálec**
INVESTOR: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové**

Krounka, Kutřín, výstavba poldru
SO 02 - rekonstrukce mostu

C.2.14-Zábradelní svodidlo na mostě

FORMÁT	**10 x A4**
DATUM	**červen 2018**
STUPEŇ	**PDPS**
ČÍSLO ZAKÁZKY	**20160122**
SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	**JTSK/Bpv**
INTERVAL VRSTEVNIC	
MĚŘÍTKO **1 : 50,10**	ČÍSLO KOPIE
Č. VÝKRESU **C.2.14**	

Tiskový formát 1000 x 594 mm