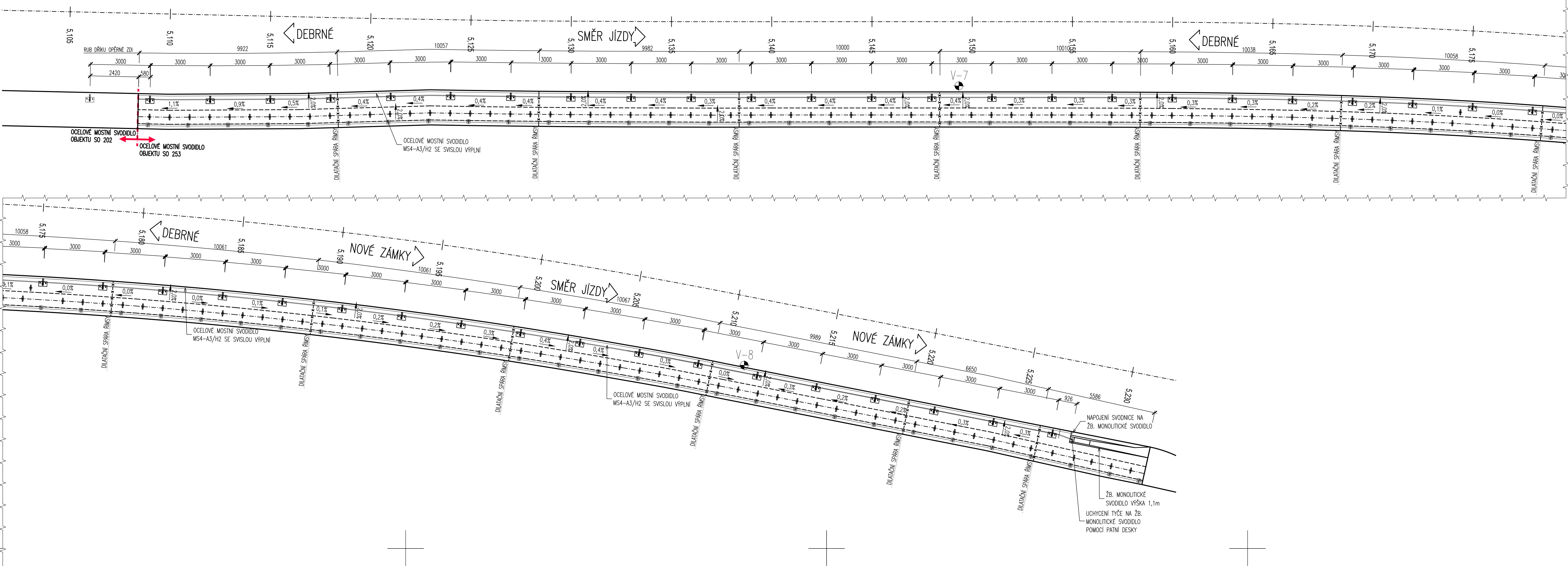


PŮDORYS – část 1
1:100



POZNÁMKA KE SVODIDLŮM:

- POZNÁMKA 1:
 - SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU JE SHODNÝ S PŘÍČNÝM SKLONEM POVrchU ŘÍMSY, JEJÍ SKLON JE NUTNÉ V OBJEDNÁVCE SPECIFIKOVAT. NA MOSTĚ JE PŘÍČNÝ SKLON ŘÍMSY 4,0%, PODÉLNÝ SKLON JE ZAKRESLEN V KLADEČSKÉM SCHÉMA DÍLCE
 - PATNÍ DESKA BUDE ULOŽENA DO POLYMERBETONU NEBO NA PVC PODLOŽKU S VYROVNÁNÍM PODÉLNÉHO SKLONU ŘÍMSY.
 - PODÉLNÝ SKLON SVODIDLA JE VYZNAČEN VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI, POVRCH ŘÍMSY KLESA VE SMĚRU ŠÍPKY POD HODNOTOU SKLONU.
- POZNÁMKA 2:
 - OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A JEJICH UPEVNĚNÍ BUDE ŘEŠENO DLE TPV 1/2021/CZ OMO DODATEK Č.2/2021 A DLE TPV167/2021/CZ MONTÁŽ SVODIDLA BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE A DLE TPV.
- POZNÁMKA 3:
 - TATO PŘÍLOHA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVITELE DILENSKÉ DOKUMENTACE
- POZNÁMKA 4:
 - TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ K OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ SVODIDLA TYPICKÝMI DÍLY DLE TPV1/2021/CZ OMO DODATEK Č.2/2021 A DLE TPV167/2016/CZ, ATYPICKÉ DÍLY JSOU OZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI
 - OCELOVÁ SVODNICE OMO A BUDE PŘED A ZA MOSTEM NAVAZOVAT NA SILNIČNÍ SVODIDLO. DETAILY BUDOU ŘEŠENY DLE VL-4/2021
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE SVODIDLA MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.B.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
 - SLOUPEK S PATNÍ DESKOU A VÝPLŇ ZABRADELNÍHO SVODIDLA BUDOU DÁLĚ OPATŘENY NÁTĚREM DLE TKP KAPITOLA 19.B.
 - HRANY KONSTRUKČNÍCH DÍLCŮ SVODIDEL NEJSOU PŘED ZINKOVÁNÍM TVAROVĚ UPRAVOVÁNY, POUŽE JE ODSTRANĚN OTŘEP U SLOUPKŮ S PATNÍ DESKOU, KTERÉ SE DODATEČNĚ OPATŘUJÍ NÁTĚREM.
 - ÚPRAVA POVRCHU: STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
 - ZADŘÍZENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
 - ZABROUSIT SVARÝ
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANNEHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (VV)
 - STUPEŇ 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 ZÍMĚ.
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: III A, III B, I B, I C + I SPECIÁL
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO SVODIDLA – III A – VAR. 1:
 - 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 NDT PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3-4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ II. Zn 70+210=280 µm
 - BARVNÝ ODSŤIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 5010 – ODSŤIN MODRÁ
 - NUTNO SPECIFIKOVAT OBJEDNATELEM AKCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO SVODIDLA – III B – VAR. 2:
 - 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 NDT PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 3-4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT (MINIMÁLNÍ 70 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ II. Zn 70+210=280 µm
 - BARVNÝ ODSŤIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 5010 – ODSŤIN MODRÁ
 - NUTNO SPECIFIKOVAT OBJEDNATELEM AKCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA III E – SVODNICE:
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU
 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19.): 60-120 µm
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NÁTĚR: 0 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 1
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT (MINIMÁLNÍ 60-120 µm): MIN.PRŮMĚRNÁ II. Zn 60-120 µm
 - NUTNO SPECIFIKOVAT OBJEDNATELEM AKCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- KOTVENÍ SLOUPKŮ:
 - KOTVENÍ BUDE NAVRŽENO DLE TPV1/2021/CZ OMO DODATEK Č.2/2021
 - LEPICI HMOTA ŠROUBU BUDE NAVRŽENA DLE TPV1/2021/CZ OMO DODATEK Č.2/2021
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÁTE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9
- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VÝZTAŽNÁ DELKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	6	10	12	15

(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)
- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

SVODIDLO NA MOSTĚ:	
POLOHOVÁ ODCHYLKA:	± 20 mm
VÝŠKOVÁ ODCHYLKA:	± 10 mm
ROVNATOST POVRCHU N.J. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LÁTI:	max. 5 mm

SO253
RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:		S-JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		BpV	
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘS		
ZPRACOVÁL:	ING. MARTIN HYŘS		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRALOVÉHRADECÝ OKRES: TRUTNOV		OBC: DOBNÍ OLŠANĚ	STUPEŇ:
INVESTOR: KRALOVÉHRADECÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRALOVÉ			RDS
AKCE:			ZAK.ČÍSLO:
II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV			2541-21-4
OBJEKT: SO 253 – OPĚRNÁ ZEď V KM 34,104 – 34,228			ARCHIVNÍ ČÍSLO:
OBSAH:			2541
SVODIDLA			DATUM:
			12/2021
			FORMÁT:
			1:100_B4A4
			MĚŘÍTKO:
			ČÍSLO SOUPRAVY:
			20.