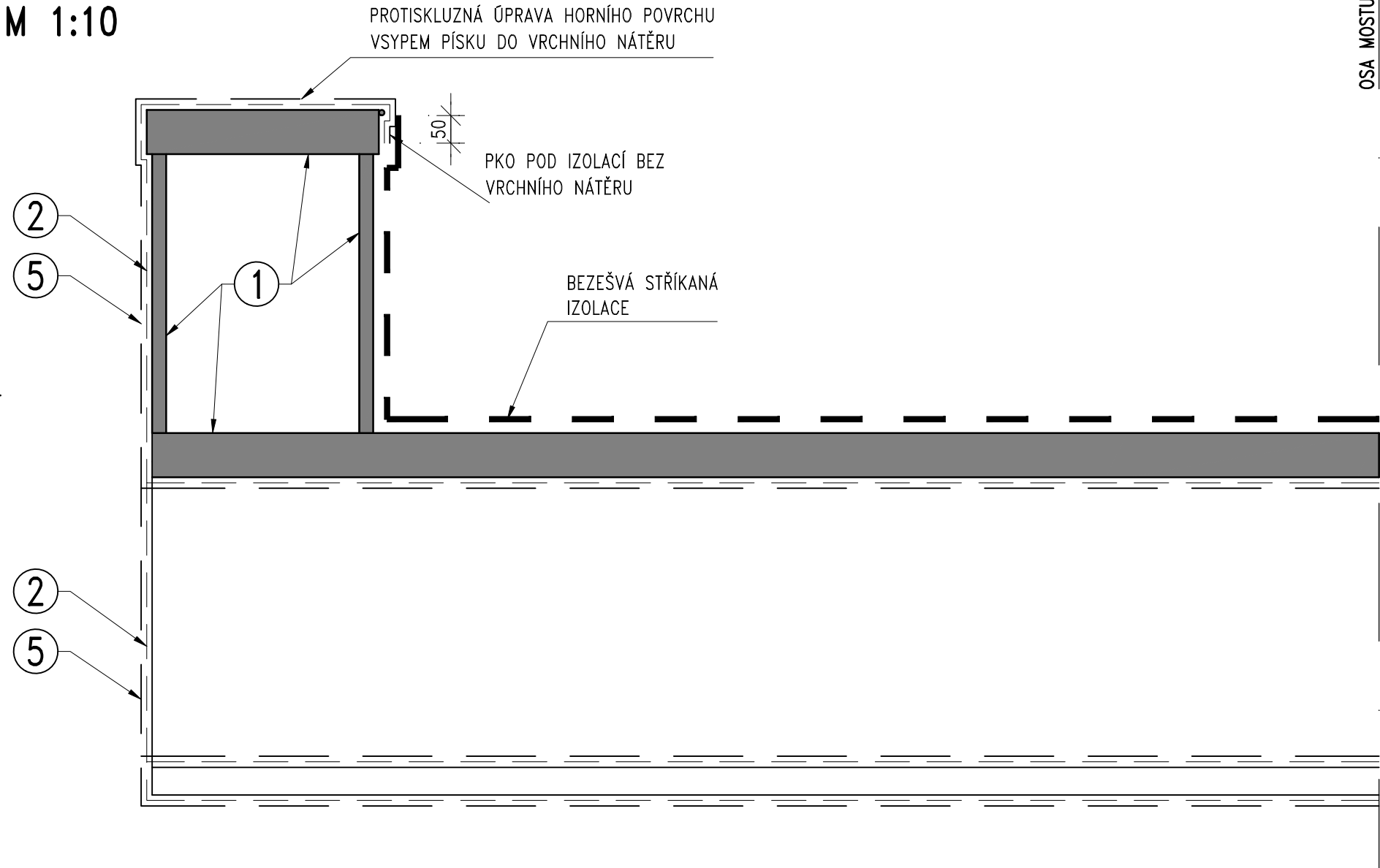
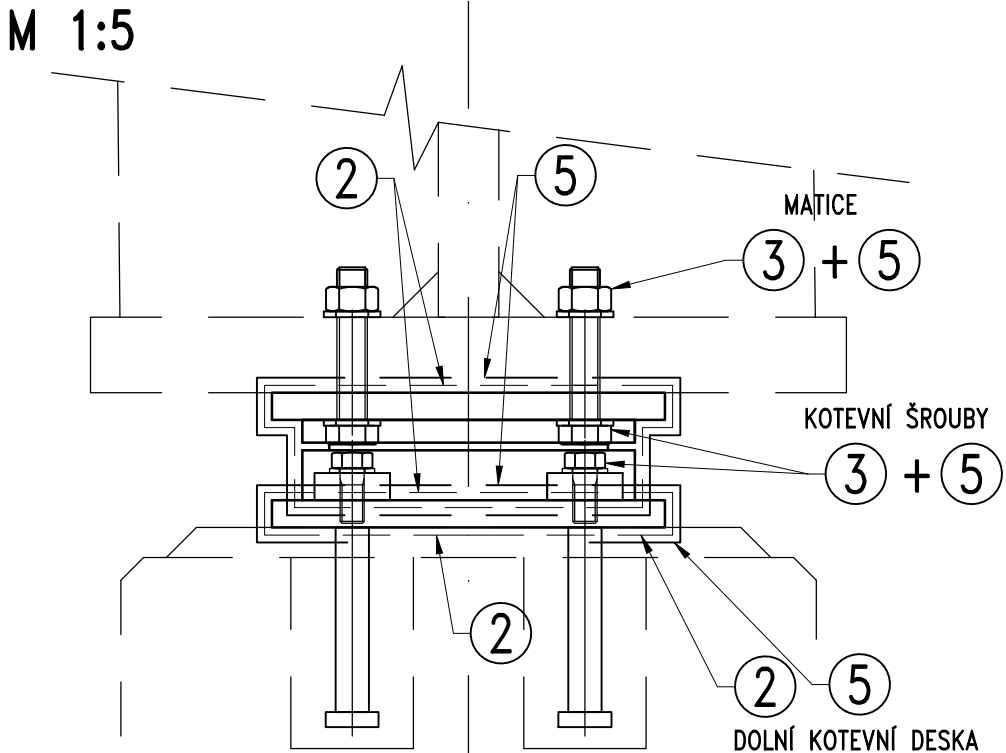


DOKUMENTACE PROTIKOROZNÍ OCHRANY OK

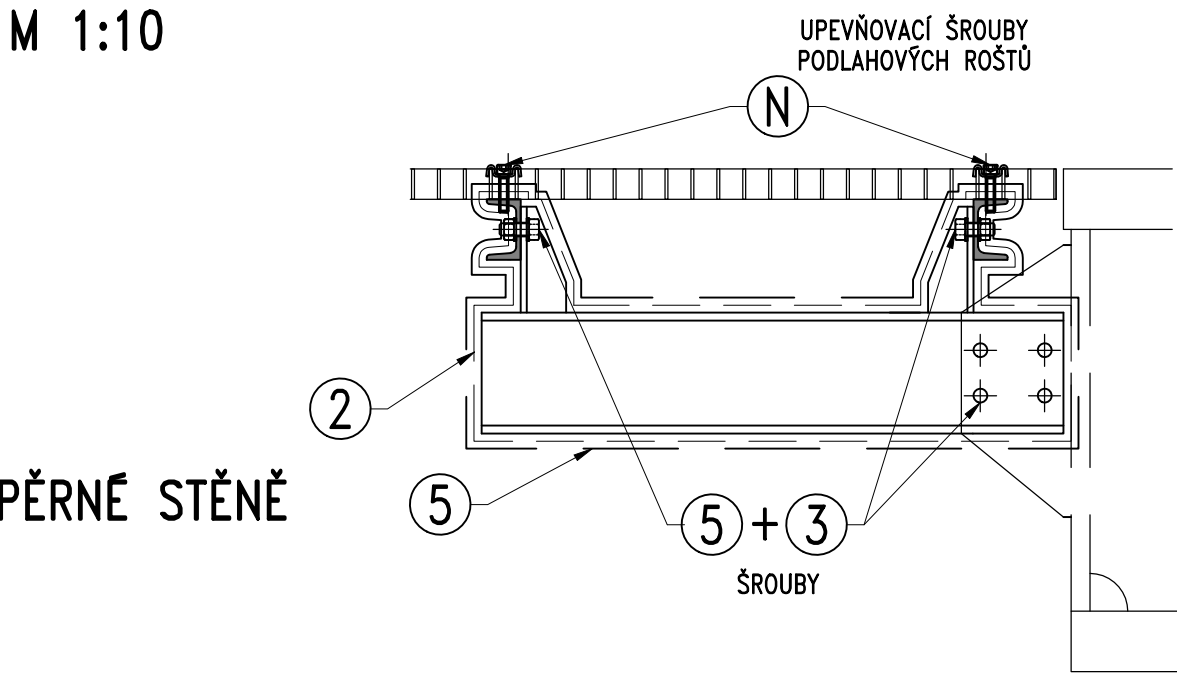
DETAIL A: NOSNÁ KONSTRUKCE (HL.NOSNÍKY, DESKA MOSTOVKY, PŘÍČNÍK)



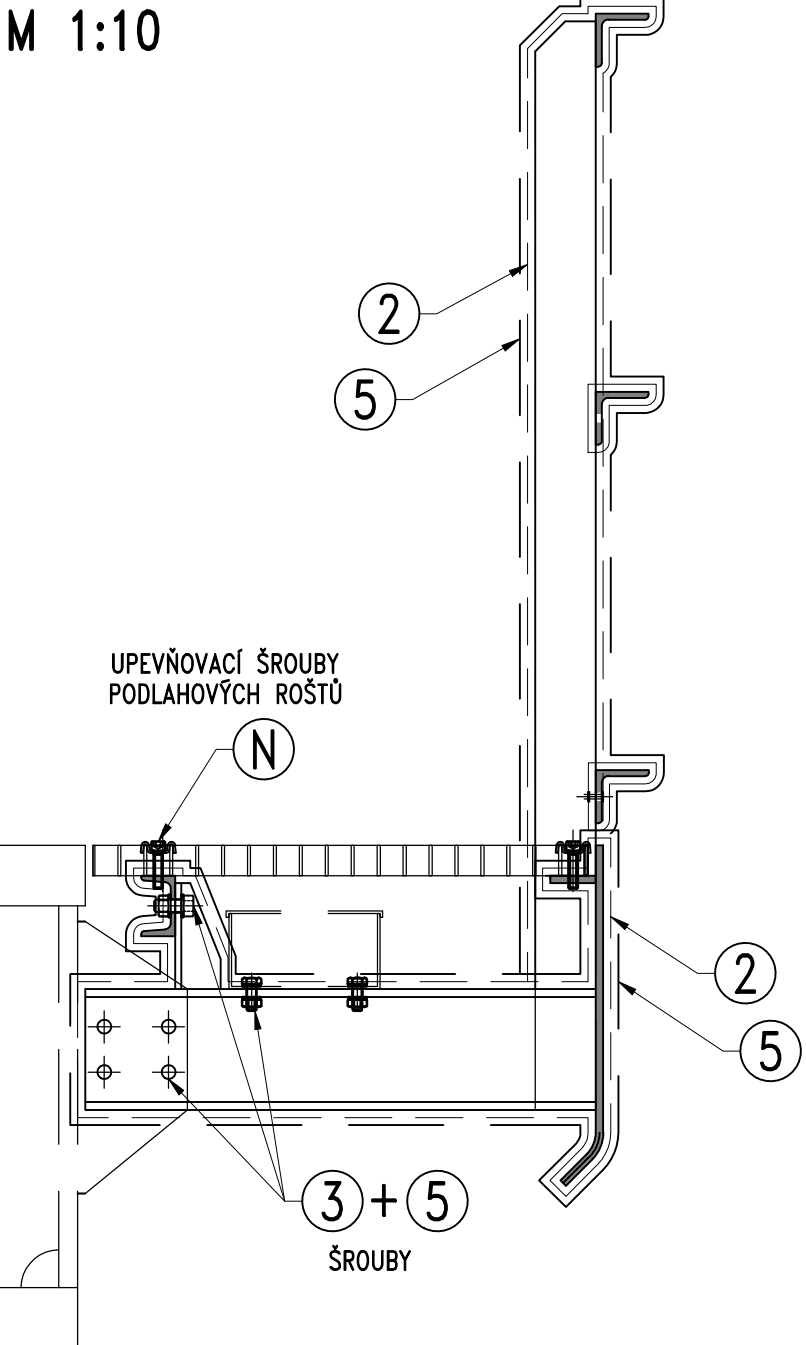
DETAIL B: LOŽISKO



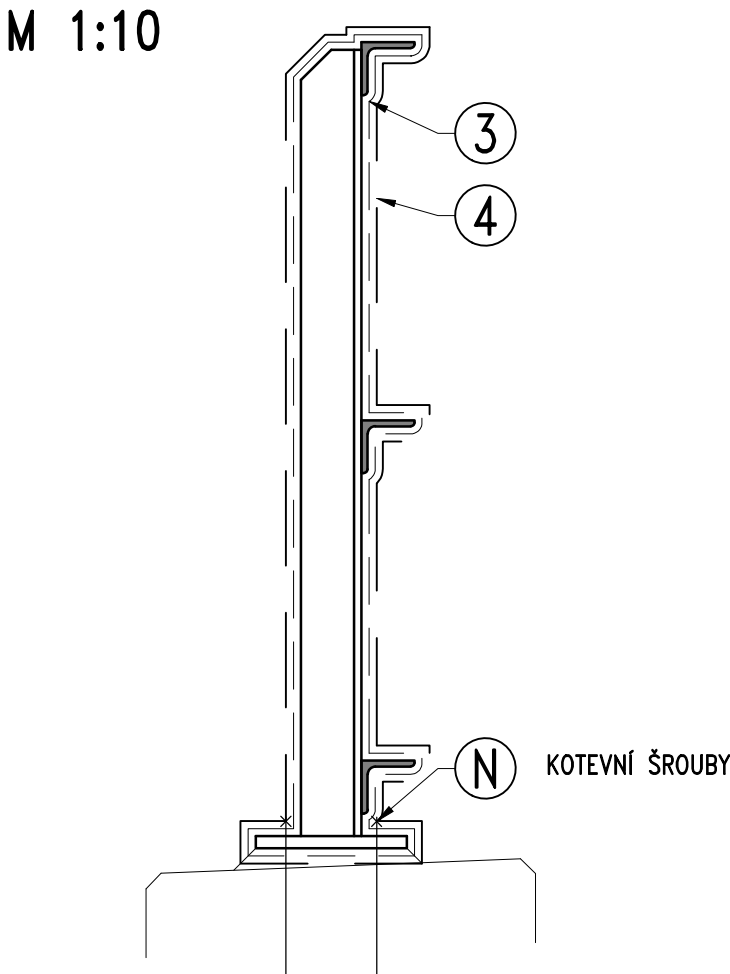
DETAIL E: NK – KONZOLY BEZ ZÁBRADLÍ



DETAIL C: NK – KONZOLY SE ZÁBRADLÍM



DETAIL D: ZÁBRADLÍ NA KŘÍDLECH A OPĚRNÉ STĚNĚ



LEGENDA – SYSTÉM PKO:

- 1. FINÁLNĚ BEZ PKO
- 2. METALIZACE ŽSP tl. 80µm
- 3. ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM ŽSP tl. 80µm
- 4. OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM ONS 02 tl. 200µm
- 5. OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM ONS 03 tl. 240µm
- N. NEREZOVÁ OCEL

POŽADAVKY NA ONS:

- 1. ŽIVOTNOST ONS DLE ČSN EN ISO 12944-5 SE POŽADUJE: VELMI VYSOKÁ, MIN 20 LET.
- 2. GARANCE NA PROTIKOROZNÍ ONS ZJIŠŤOVANÝ NA REFERENČNÍCH PLOCHÁCH: 5 LET.
- 3. ODOLNOST PROTI AGRESIVNÍM ATMOSFERICKÝM ÚČINKŮM.
- 4. ODOLNOST VE STYKU S CHEMIKÁLIEMI.
- 5. ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ.
- 6. STÁLOBAREVNOST, STÁLOST LESKU A ODOLNOST PROTI ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ.
- 7. ODOLNOST PROTI KŘÍDOVÁNÍ, ODLUPOVÁNÍ, PUCHÝŘKOVÁNÍ APOD. (VIZ ČSN EN ISO 4618 Z 02/2008).

POŽADAVKY NA ŽSP:

- 1. ŽIVOTNOST ONS DLE ČSN EN ISO 14713 SE POŽADUJE: VELMI DLOUHÁ, MIN 20 LET.


BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY:




- 1. DB 703 – ZÁBRADLÍ, NK, KONZOLY, ŘÍMSY

POZNÁMKY:

- 1. PRVNÍ VRSTVA NÁTĚRU NA ŽSP SE PROVEDE JAKO NAPOUŠTĚCÍ V tl. CCA 40µm.
- 2. HORNÍ PLOCHA HLAVNÍHO NOSNÍKU BUDE OPATŘENA VSYPEM PÍSKEM PRO ZDRSNĚNÍ.
- 3. CELKOVÁ TLOUŠŤKA JE NOMINÁLNÍ (PŘEDEPSANÁ) ZASCHLÉHO FILMU (NDFT).
- 4. UVEDENÝ POČET VRSTEV JE ORIENTAČNÍ A BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ PŘEDPISŮ VÝROBCE POUŽITÉHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU. POUŽITÝ ONS MUSÍ BÝT SCHVÁLEN SŽDC (ČD) (PLATNĚ OSVĚDČENÍ).
- 5. ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE BUDE OPATŘEN CELOPLOŠNÝM SYSTÉMEM VODOTĚSNÉ IZOLAE S BEZEŠVOU SYNTETICKOU VODOTĚSNOU VRSTVOU (VIZ ČSN 73 6280,obr. 9) V tl. 3–5 mm.
- 6. VNITŘEK UZAVŘENÝCH PROFILŮ HLAVNÍHO NOSNÍKU NEBUDE OPATŘEN PROTIKOROZNÍM OCHRANOU. PŘED SESTAVENÍM DÍLCŮ BUDE PROVEDENO ZÁKLADNÍ OTŘYSKÁNÍ NA STUPEŇ ČISTOTY Sa 2.
- 7. ZINKOVÁNÍ PONOREM BUDE PROVEDENO DLE PŘEDPISU SŽDC (ČD) S5/4.
- 8. V KRITICKÝCH DETAILÍCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA PÁSOVÁ OCHRANA HRAN A OBTÍŽNÝCH DETAILŮ, NANAŠENÁ ŠTĚTCEM U ZÁKLADNÍ VRSTVY NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU V TLOUŠŤCE MIN. 40µm.
- 9. LOŽISKA BUDOU OPATŘENA PROTIKOROZNÍ OCHRANOU DÍLENSKY, NA STAVENÍŠTI BUDOU POUZE ZATMELENY SPÁRY PŘÍPOJE A PROVEDENY OPRAVY VRCHNÍ VRSTVY NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU.
- 10. DOLNÍ STYKOVÁ PLOCHA LOŽISKA ZALITÁ PLASTBETONEM BUDE OPATŘENA ONS POUZE S PŘESAHEM 50 MM DO PLASTBETONU A NA ZBYLÉ PLOŠE NEBUDE OPATŘENA ŽÁDNÝM ONS. HORNÍ STYKOVÁ DESKA LOŽISKA BUDE OPATŘENA S PŘESAHEM 50 MM KOMPLETNÍM ONS A NA ZBYLÉ PLOŠE BEZ VRCHNÍ VRSTVY.
- 11. HRANY NOSNÍKŮ MUSÍ BÝT ZAOBLENY V POLOMĚRU R=2 mm.

Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	25.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. László Szikora

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	AFSAG Hrádek, Chrástava		 	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o.			
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4			
Kontakt:	T: +420 725 634 107 E: vladislav.sefl@afry.com			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	
Ing. Vladislav Šeří	Ing. László Szikora	doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.	Ing. Petr Červenka	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou	S-kód:	S631500687
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka:	2020/0074
Název objektu:	Železniční most v ev. km 20,368	Označení části:	D.2.1.04
		Číslo objektu/komplexu:	SO 15-20-04
Název přílohy:	Dokumentace protikorozní ochrany OK	Číslo přílohy:	2. 012
Název dílčí části přílohy:		Paré:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Hrádek nad Nisou [647390]	0941 F1	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	25.05.2022	4 x A4	1:10/1:5
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 5 0 0 6 8 7	P D P S	D 2 1 0 4	S 0 1 5 2 0 0 4
			X X
			2
			0 1 2
			0 0 0
Prostor pro další informace			