



NÁVRH POSTUPU PRACÍ:

- ODSTRANĚNÍ PLECHOVÉ MOSTOVKY Z POSTUPNĚ KLADENÝCH FOŠEN JAKO POMOCNÉ PODLAHY
- ZŘÍZENÍ DOČASNÉ PRACOVNÍ PODLAHY ZAVĚŠENÉ NA NOSNÍCÍCH POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ A ROZNÁSEČÍCH PODLOŽEK
- ODSTRANĚNÍ STŘEDOVÉHO PODÉLNÍKU A DOVÁŘENÍ NOVÝCH PŘÍČNÍKŮ MEZI STÁVAJÍCÍ
- S OHLEDEM NA ZAJIŠTĚNÍ STABILITY NOSNÍKŮ NELZE ODSTRANIT PŘÍČNÍKY A NEMÍT OSAZENY NOVÉ
- OBNAZENÍ ÚLOŽNÝCH PRAHŮ NA KONCÍCH LÁVKY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍČNÍKŮ A DOKONČENÍ JEJICH VÝMĚNY
- OTRYSKÁNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE I ZÁBRADLÍ, PROVEDENÍ PKO NOSNÍKŮ, PŘÍČNÍKŮ I ZÁBRADLÍ
- VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE, BEDNĚNÍ A BETONÁŽ KONCOVÝCH PŘÍČNÍKŮ
- POSTUPNĚ OSAZOVÁNÍ PANELŮ MOSTOVKY S POSTUPNÝM ODSTRAŇOVÁNÍM ZAVĚŠENÉ PODLAHY
- ZÁSPY ZA KONCOVÝMI PŘÍČNÍKY DRENÁŽNÍM MATERIÁLEM S ODVODNĚNÍM DO BOKU A DOKONČENÍ ROZEBRANÝCH VOZOVEK

OCEL:

DRUH	OZNAČENÍ	KRYTÍ
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B	MIN.40MM, JMEN.50MM
PŘÍČNÍKY Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	S 235 J2G3	PKO DLE SKLADBY

BETON ČSN EN 206-1:

BETON	OZNAČENÍ
KONCOVÉ PŘÍČNÍKY	C 30/37 - XF4 (CZ, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3

PROTIKOROZNÍ OCHRANA NOSNÉ KONSTRUKCE DLE TKP 19B:

TKP 19.B.P5 - TABULKA I - OCHRANNÉ PROTIKOROZNÍ POVLAKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE

POŘADOVÉ ČÍSLO 1a - PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b - C4 + K1 (SPECIÁLNÍ) A ŽIVOTNOST VV

TKP 19.B.P5 - TABULKA II - CELKOVÝ PŘEHLED SYSTÉMŮ PKO PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE - TYP I B OCELOVÉ MOSTNÍ OBJEKTY

ODČIŠTĚNÍ POVRCHU Sa 3, MEDIUM G NEBO RUGOTEST NO 3 STUPEŇ BN 10a

ETHYLSILIKÁT DVOUSLOŽKOVÝ S OBSAHEM ZINKU (MIN.80% HMOTNOSTNÍCH) : 100µm

UZAVÍRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ) : 30µm

EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ PLNĚNÝ LAMELÁRNÍMI NEBO VLÁKNITÝMI PIGMENTY : 80 / 160µm (1 / 2 VRSTVY)

ALIFATICKÝ POLYURETAN : 80µm

CELKEM : 290 / 370µm

POUŽITÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE MIN.14 DNÍ PŘED JEHO APLIKACÍ ODSOUHLASEN TDI VĚTNE BAREVNÉHO ODSTÍNU (PROJEKTANT NAVRHLUJE TMÁVĚ ŠEDOU INAPŘ. RAL 7015). NUTNO POUŽÍT KOMPLETNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM, NELZE KOMBINOVAT RŮZNÉ SYSTÉMY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV.

POZNÁMKY:

- PŘEDPOKLÁDÁ SE PROVÁDĚNÍ ZA PLÁNOVANÉ VÝLUKY NA TRATI, PŘÍPADNÝ STAVENIŠTNÍ PROVOZ NA TRATI BUDE RESPEKTOVÁN POSTUPEM VÝSTAVBY
- PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÝ S OHLEDEM NA OCHRANNÁ PÁSMATA VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PŘÍPADNÝ PROVOZ NA TRATI POD MOSTEM BUDE KOORDINOVÁN DRÁŽNÍM DOZOREM
- VŠECHY SVARY OCELOVÝCH PRVKŮ BUDOU PROVEDENY NA PLNOU ÚNOSNOST ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU, PROVAŘENÍ V PLNĚM PROFILU, RESP. TLOUŠŤCE PŘIPOJOVANÉHO PRVKU
- VEŠKERÉ PLOCHY BETONU VE STYKU SE ZEMLINOU OPATŘENY NÁTĚREM ALP+2xALN PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY PŘÍZNÁNY VLOŽENÍM TROUHĚLNÍKOVÉ LIŠTY 15/15mm DO BEDNĚNÍ A PŘETMELENY
- VEŠKERÉ POKRYTÍ HRANY BETONOVÝCH ČÁSTÍ ZKOSENY 15/15mm VLOŽENÍM TROUHĚLNÍKOVÉ LIŠTY DO BEDNĚNÍ PRO ZNÍŽENÍ RIZIKA URAZENÍ HRANY
- BEDNĚNÍ POHLEDOVÝCH PLOCH PROVEDENO PRO KATEGORII POVRCHU B DLE TKP 18
- BEDNĚNÍ SKRYTÝCH PLOCH PROVEDENO Z HLADKÝCH VELKOPLOŠNÝCH BEDNÍČÍCH DESEK (KATEGORIE POVRCHU C DLE TKP 18)

Název akce : **Turnov, lávka L-001 přes trať v Dolánkách**

Investor : **TURNOV** Městský úřad Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov

Gen.projektant : **VANER** Projektová kancelář Vaner s.r.o. V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9

Název oddílu : **Dokumentace objektů** Označení oddílu : **D**

Název části : **LÁVKA PŘES ŽELEZNIČNÍ TRÁŤ** Označení části : **SO 201 D.1.2**

Vypracoval : **ING.T.HUMPAL** Zak. číslo : 24-11-104

Zodp. projektant : **ING.T.HUMPAL** datum : 02/2025

Techn. kontrola : **ING.J.VANER** stupeň : PDPS

Investor : **MĚSTO TURNOV** měřítko : 1:50, 20

Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 162 532 Příloha : **DISPOZIČNÍ VÝKRES** č. přílohy : **1** paré: