

RELEVANTNÍ DETAILS DLE VL4/2021

- 208.03 Povrchové těsnění pracovní spáry opěr a zdí
- 208.04 Těsnění smršťovací spáry opěr a zdí
- 302.04 Napojení vlečené přechodové desky integrovaného mostu
- 305.91 Ukončení vozovky na přechodové desce
- 306.01 Okapnička a ochranný nátěr konců nosné konstrukce
- 406.11 Odvodnění izolace trubičkami
- 406.12 Odvodnění izolace drenážním polymerbetonem (mimo odvodňovací trubičky)
- 406.12a Odvodnění izolace drenážním polymerbetonem, půdorysné schéma žebor
- 504.02 Mostní odvodňovač s lapacím splavenin
- 505.02 Uchyacení trubního odvodnění na zděvy
- 505.04 Napojení odvodňovače do podélného svodu
- 505.05 Napojení odvodnění izolace do podélného svodu

MATERIÁLY:

- BETON** (ČSN EN 206+A1):
 - SPŘÁŽENÁ DESKA A PŘÍČNÍKY C 35/45 – XF2, XD1
 - PŘECHODOVÁ DESKA C 30/37 – XF2, XD1
- OCEĽ BETONÁŘSKÁ** (ČSN 42 0139)
 - NOSNÁ VÝTUŽ B 500B

DRENÁŽNÍ POLYMERBETON

podle TKP SPK kap. 18
PEVNOST MIN. 45 MPa

KOROZIVZDORNÁ OCEĽ

(ZÁVĚSY, PEVNÉ ZÁVĚSY, MATICE A PODLOŽKY, SEDLA, ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY, SPOJKY)
KOROZIVZDOR. OCEĽ DO PROSTŘEDÍ S CHLORIDY (A4 PODLE ČSN EN ISO 3506)

ODVODŇOVAČE

(S LAPACEM SPLAVENIN, MŘÍŽ 300x500, SE SVISLÝM SVODEM DN 150)

ODVOD. TRUBIČKY DN 50

(S PŘÍRUBOU Ø250 mm, NEREZ)

POTRUBNÍ SVODY DN200

(Z NEKOVOVÉHO MATERIÁLU PODLE TP 107, DALŠÍ SPECIFIKACE – VIZ TZ)

IZOLAČNÍ PÁSY NATAVOVACÍ AIP

PARAMETRY DLE ČSN 73 6242

IZOL. PÁSY NATAVOVACÍ AIP S AL VLOŽKOU

PARAMETRY DLE ČSN 73 6242

MODIFIKOVÁ ASF. ZÁLIVKA

TYP N2 DLE ČSN EN 14188-1

PENETRAČNÍ NÁTĚR

SPOTŘEBA MIN. 0,3kg/m2

ASFALTOVÝ NÁTĚR

SPOTŘEBA TL. MIN. 2x80µm

PRUŽNÝ POLYMEROVÝ NÁTĚR TYP S4

PARAMETRY DLE TAB. Č. 5 TKP 31

TRVALE PRUŽNÝ SILIKONOVÝ TMEĽ

TYP F-25-HM-M1p DLE ČSN EN ISO 11600

SEDE BARVY

EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN

TL. 20 mm

POZNÁMKY:


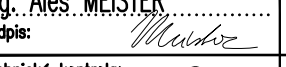
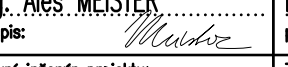
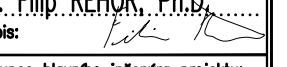

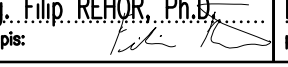

1. NEJPRVE, PO REKTIFIKACI OCEĽOVÝCH NOSNÍKŮ, PROBEHNE BETONÁŽ PŘÍČNÍKŮ. POTÉ SE ODSTRANÍ MONTÁŽNÍ PODPĚRY. A NAKONEC PROBEHNE BETONÁŽ SPŘÁŽENÉ DESKY.
2. PODHLED SPŘÁŽENÉ DESKY JE SOUČASNĚ ZTRACENÉ BEDNĚNÍ ZHOTOVENÉ Z VYTUŽENÝCH DESEK UHPC.
3. DETAILS BEDNĚNÍ Z UHPC DESEK SE UPŘESNÍ DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE.
4. VŠECHNY VOLNÉ HRANY BUDOU ZKOŠENY 15/15, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
5. V PŘÍPADĚ KOLIZE TRNŮ S PRVKY ODVODNĚNÍ BUDOU TRNY V KOLIZI OHNUTY.
6. TVAR DESKY SE PODROBNĚ VYTÝČÍ V RDS V ŘEZECH à 2 m.
7. VEŠKERÉ VÝŠKY JSOU UVEDENY BEZ NADVÝŠENÍ.
8. SVODY ODVODNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM V TKP PK, kap. 3 A TP 107. PKO MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY TKP PK, kap. 19.
9. ODVODŇOVAČE JSOU V PŘÍČNĚM SMĚRU OSAZENY VODOROVNĚ, V PODÉLNĚM SMĚRU VE SKLONU VOZOVKY.
10. SOUČÁSTÍ VTD MUSÍ BÝT I NÁVRH ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ.

GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

- (DLE TKP PK, kap. 1, příl. 9)
- TŘÍDA PŘESNOSTI DLE TAB. 3:
- NOSNÁ KONSTRUKCE: 9
- TOLERANCE ROVINATOSTI DLE TAB. 4:
- POVRCH MOSTOVKY DO 8 mm POD 2m LATÍ
- ODCHYLKY SVISLOSTI:
- DLE TAB. 5 V TKP PK, kap. 1, příl. 9
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
- (DLE TKP PK, kap. 18)
- CELÝ PODHLED A BOKY: C2d
- HORNÍ POVRCH: Ea

ČÁST D.1.201 SO 201

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001
	

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv			
Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšádku 168/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kfr54			
Návrh/vypracoval: Ing. Aleš MEISTER	Zodpovědný projektant: Ing. Aleš MEISTER	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Filip REHŮR, Ph.D.	
podpis: 	podpis: 	podpis: 	
Technická kontrola: Ing. Miroslav SEIDL	Hlavní inženýr projektu: Ing. Filip REHŮR, Ph.D.	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Aleš MEISTER	
podpis: 	podpis: 	podpis: 	

Kraj: STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky: 19-260-2
Místo stavby: JIRNY	Číslo díla: 19-260
Objednatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum: 11/2021
Název stavby: II/101 Jirny, most ev.č. 101-075a přes D11 v obci Jirny - PD	Formát: BxA4
Objekt: Most ev.č. 101-075a přes D11 a přilehlá silnice	Měřítko: 1:100, 1:50
Příloha: TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE A ODVODNĚNÍ	Stupeň: PDPS
	Číslo přílohy: 13