

[illegible]

DETAIL "B" M 1:5

DETAIL IZOLACE V ROHU

- GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
- PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
- PLNOPLŮŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BAZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
- ŽELEZOBETONOVÁ PREF. KONSTRUKCE C50/60- XC4, XF3

F00

- GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
- PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
- PLNOPLŮŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
- S VÝŠKOU PRŮTAŽNOSTI II. 5 mm
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BAZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
- MONOLITICKÁ ŽB PATKA C30/37-XC2, XF3

200

150

1:8

FABIRON 50/50 mm
Z CEMENTOVÉ MALTY M10

- GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
- IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
- PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
- PLNOPLŮŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BAZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
- MONOLITICKÁ ŽB PATKA C30/37-XC2, XF3

SESTAVY K-CE - III - 250 g/m²

IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI

PLNOPOŠKŮSNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM

NÁTAVOVÝ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ
S VYSOKOU PRŮTAŽNOSTÍ tl. 5 mm

NOSNÁ K-CE - BETON

250

TĚSNĚNÍ SPÁR
LEPÍCÍ NÁTĚR + PRUŽNÉ TĚSNĚNÍ

PLZEN

ŠTERKOPISEK fr. 0-16, tl. 100 mm
 GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
 PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOŠTI,
 PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 BETON C16/20-X0 tl. 150 mm

DRENAŽNÍ TRUBKA HDPE DN 150
 OBSPY ŠTERKEM 16-32 mm
 PODELNÝ JEDNOSTRANNÝ SPÁD 4%

ZÁSYP ZE ŠTERKODRTI VYTIŽEN GEOMŘÍŽKOU
 GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ
 PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI
 NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 (ÚPRAVA PRO "MLADÝ" BETON DLE TNŽ 73 6280)
 Zb. MONOLITICKÁ KONSTRUKCE C35/45- XC2, XF3

DETAIL "C"

OSY MOSTU
 ev. km 190,152

8970
 251,465
 251,165

830
 8900
 10%

PROVA

ŽATEC

OCHRANNÝ OBSPY
 ŠTERKOPISEK 16-32, tl. 0,6 m, HUTNĚNO NA $k_{\Sigma} \geq 0,85$
 MEKKÁ OCHRANA IZOLACE - GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ
 PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 ŽELEZOBETONOVÁ PREF. KONSTRUKCE

DRENAŽNÍ TRUBKA HDPE DN 150
 OBSPY ŠTERKEM 16-32 mm
 PODELNÝ JEDNOSTRANNÝ SPÁD 4%

ZÁSYP ZE ŠTERKODRTI VYTIŽEN GEOMŘÍŽKOU
 GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
 PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOŠTI,
 PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI
 NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 BETON C16/20-X0 tl. 150 mm

DETAIL "F"

DETAIL "B"

DETAIL "A"

ZHUTNĚNÝ ZÁSYP Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU
 2x ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ
 ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ
 Zb. PREF. KONSTRUKCE C50/60- XC4, XF3

830
 9295
 10%

ŽELEZOBETONOVÁ PREF. KONSTRUKCE C50/60- XC4, XF3
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PROTI STEKAJÍCÍ VODĚ
 PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADĚM
 GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 ZÁSYP ZE ŠTERKODRTI VYTIŽEN GEOMŘÍŽKOU

Zb. MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE C30/37- XC4, XC2, XF3
 PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁŽI
 NÍZKOVÍSKOZNÍCH PRYSKYŘIC
 (ÚPRAVA PRO "MLADÝ" BETON DLE TNŽ 73 6280)

HRANA KLOUBU

GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²

IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI ŠTEKAJÍCÍ VODĚ A ŽENĚNÍ VLHKOSTI

PLYNOPLÁŠŤOVÉ SPOJENÍ S PODKLADEM

NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁŠ
S VÝŠKOU PRŮTAŽNOSTI II. 5 mm

ŽELEZOBETONOVÁ PREF. KONSTRUKCE
C50/60- XC4, XF3

TĚSNÍCÍ PRŮŽNÝ PROVAZEC
Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU

250

STŘEDOVÝ BOD

KLEN

KL. K

OPERA

ŘEZ VYÚSTĚNÍM DRENÁŽE M 1:20

OBKLAD Z LOM. KAMENE II, 200 mm
DO BET. LOŽE C20/25n-XF3, II, 100 mm
VYŽTUŽENO SVAROVANOU SÍTÍ Ø6-100/100
SPÁROVÁNÍ MC25-XF4
ZDRSNĚNÍ VYČNÍVAJÍCÍMI KAMENY

800

BETONOVÝ BLOK
C20/25-XF3

610

150

150

4%

610

BETONOVÉ LOŽE
C20/25n-XF3, II, 100 mm

DRENÁŽNÍ TRUBKA HDPE DN 150
GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI
PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
PŘÍPRAVNÁ VRSTVA PENETRACNÍ ADHEZNÍ NÁTER
NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PŘISYRČ
BETON C18/20-X0 II, 150 mm

STĚRKOVÝ OBŠYP
fr. 16/32 mm

BET. PŘÁH
PO OBVOUDU DLAŽBY
C20/25n-XF3, II, 400 mm

1:1.2

1

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

- BETONOVÝ LÍMEC
 - PRŮBĚŽNÁ OCELOVÁ PÁSKOVINA tl. 4 mm (nerez 1.4301)
 - GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
 - IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ, PROTI STÉKAČÍ V
 - PLOPOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM NA ŠÍRKÝCH A SV
 - NATAVOVANÝ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VYSOKO
 - PENETRAČNÍ ADHEZÍ NA BAZI NÍZKOVISKÓZNÍ
 - KONSTRUKCE RIMSÝ

BETONOVÝ LÍMEC
 TEXTILIE min. 1200 g/m²
 ODE A ZEMNÍ VULKOSTI
 POJENA S PODKLADEM
 VYANÝ ASFALTOVÝ PÁS
 S PRŮTÁŽNOSTÍ tl. 5 mm
 ISKŮZNÍ PRYSKYŘIC
 RUKCE C50/60- XC4, XF3

4%
 ASFALTOVÝ TMEĽ
 VRUT Ø 8 mm (nerez A2)
 a 300mm
 HIMOZDINKA PĽASTOVÁ
 30x30
 150

NAPOJENÍ IZOLACE NA RUBOVOU DRENÁŽ

GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
PLNOPOŠSNÉ SPOJENÁ S PODKLADEM
PENETRACNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
BETON NK

830

300

150

FABION 50/50 mm
Z CEMENTOVÉ MALTY M10

GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
2 x IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
PLNOPOŠSNÉ SPOJENÁ S PODKLADEM
PENETRACNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
PODKLADNÍ BETON C16/20-XII s 150 mm VYZTUŽEN SVAŘOVANOU SÍTÍ Ø8-100/100

10%

10%

GEOTEXTILIE min. 1200 g/m²
IZOLACE ASFALTOVÁ MODIFIKOVANÁ
PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMLNÍ VLHKOSTI
PLNOPOŠSNÉ SPOJENÁ S PODKLADEM
PENETRACNĚ ADHEZNÍ NÁTER NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC
BETON NK

- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATE
- STAVBÁCH Správy železnic
- PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝ
- PROVÁDĚT OPRAVNĚNÍ
- PLOCHA ASFALTOVÝCH P
- PLOCHA NÁTERU PROTI Z
- POKUD NEBUDOU SPLNĚ
- DLE TNŽ 73 6280, OTP a T
- ODSOUHLASIT ZÁSTUPCI

- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP IZOLACÍ
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY (VÝROBKY) MUSÍ BÝT SCHVÁLENY PRO POUŽITÍ NA STAVBÁCH Správy železnic, s.o.
- PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SCHVÁLENÝCH SYSTÉMŮ VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ PROVÁDĚJ OPRÁVNĚNÁ FIRMA
- PLOCHA ASFALTOVÝCH PÁSŮ - cca 1 026 m²
- PLOCHA NÁTĚRU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - cca 15,6 m²
- POKUD NEBUDOU SPLNĚNY POŽADAVKY NA VYROVNÁNÍ PODKLADU POD SVI DLE TNŽ 73 6280, OTp a TKP 22, NAVRHNĚ ZHOTOVITEL V TP OPRAVY A NECHÁ JE ODOOHLASIT ZÁSTUPCEM GENERÁLNÍHO ŘEDITELSTVÍ

ZÁKLADY V OTVORU: $3,507 \times 27,13 \times 2 = 190,290 \text{ m}^2$

STAVBA:	<h1 style="margin: 0;">Rekonstrukce mostu v km 190,152 trati Plzeň - Žatec</h1>
OBJEDNATEL:	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Správa železnic, s.o.</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Státní správa železnic</p> <p style="font-weight: bold;">Sokolovská 278/1955</p> <p style="font-weight: bold;">190 00 Praha 9</p> </div> </div>