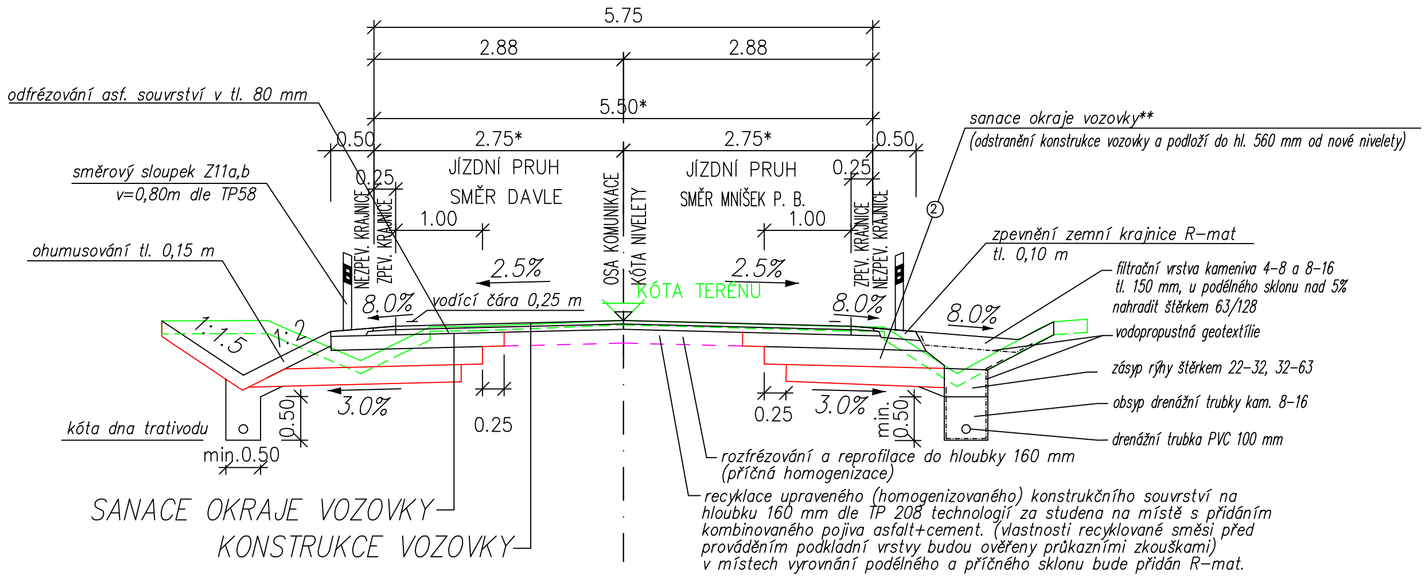
# SIL. III/1021, III/1024 ŠÍŘKA ZPEVNĚNÍ 5,75 M (ZÚ – km 5,420)
# ŠÍŘKA ZPEVNĚNÍ 5,50 M *(km 5,440 – KÚ)

FRÉZOVÁNÍ, RECYKLACE PODKLADNÍCH VRSTEV ZA STUDENA NA MÍSTĚ A POKLÁDKA OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY




## KONSTRUKCE VOZOVKY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu | ACO 11+ 50/70 | ČSN 73 6121 ČSN EN 13108–1 | 40 mm |
| | Postřik spojovací emulzní 0,35 kg/m² | PS–C C60 B 3 až 6 | ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132 | |
| | Asfaltový beton pro ložnou vrstvu | FRACL 16+ 50/70 | ČSN 73 6121 ČSN EN 13108–1 | 60 mm |
| Mvd=min. 100 MPa | Postřik spojovací emulzní 0,6 kg/m² | PS–C C60 B 3 až 6 | ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132 | |
| | Recyklace podkladních vrstev za studena | RS 0/32 C3/4 CA (na místě) | TP 208 | 160 mm |
| | Odfrézování povrchu od nové nivelety | | | – 80 mm |
| | Celkem nová konstrukce | | | 260 mm |

## **SANACE OKRAJŮ VOZOVKY (cca 20% úseku)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | asfaltový recyklát, použit primárně znovuzískaný ze stavby (dosypání do úrovně vrstvy po odfrézování) | | | 160 mm |
| | ŠDa 0/32 GE | | | 200 mm |
| | ŠDa 0/63 GE | | | 200 mm |
| Edef,2=min. 45 MPa | separační geotextilie | | TP 97 | |
| | Celkem sanace | | | 560 mm |

pozn.: – postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení
– v celém úseku bude zvýšena niveleta o 20 mm
– po cca 100 m nebo na konci příkopu provést vsakovací jámu min. 0,6x2,0x2,0 m vyplněnou štěrkem 32/63, obaleným geotextilií

D

AKCE
**III/1021 a III/1024 Hvozdnice - Bratřínov**

OBJEDNATEL PD
Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ 70891095

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD
atelierpromika projektová činnost v dopravě
**Atelier PROMIKA s.r.o.**
Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL | Ing. Jiří Ctibor | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | Ing. Jiří Ctibor |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Jiří Ctibor | TECHNICKÁ KONTROLA | Ing. Petr Macek |

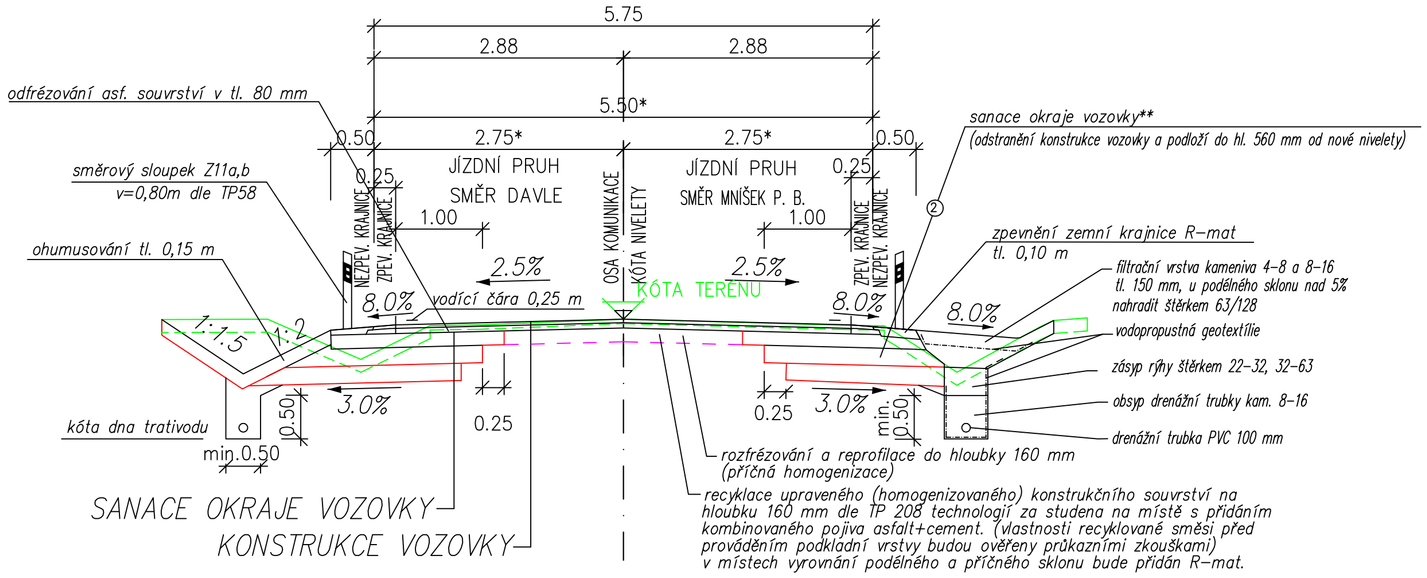
AKCE: III/1021 a III/1024 Hvozdnice - Bratřínov
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
PŘÍLOHA: SO 101 SILNICE
ČÁST: D.1
Č. PARÉ:
Č. PŘÍLOHY: 4

**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STUPEŇ | DSP/PDPS | DATUM | 10/2020 | MĚŘÍTKO | 1:50 | FORMÁT | 3xA4 |

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona

SIL. III/1021, III/1024 ŠÍŘKA ZPEVNĚNÍ 5,75 M (ZÚ – km 5,420)
ŠÍŘKA ZPEVNĚNÍ 5,50 M *(km 5,440 – KÚ)
FRÉZOVÁNÍ, RECYKLACE PODKLADNÍCH VRSTEV ZA STUDENA NA MÍSTĚ A POKLÁDKA OBRUSNÉ A LOŽNÉ VRSTVY



KONSTRUKCE VOZOVKY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu | ACO 11+ 50/70 | ČSN 73 6121 ČSN EN 13108–1 | 40 mm |
| | Postřik spojovací emulzní 0,35 kg/m² | PS–C C60 B 3 až 6 | ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132 | |
| | Asfaltový beton pro ložnou vrstvu | FRACL 16+ 50/70 | ČSN 73 6121 ČSN EN 13108–1 | 60 mm |
| Mvd=min. 100 MPa | Postřik spojovací emulzní 0,6 kg/m² | PS–C C60 B 3 až 6 | ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132 | |
| | Recyklace podkladních vrstev za studena | RS 0/32 C3/4 CA (na místě) | TP 208 | 160 mm |
| | Odfrézování povrchu od nové nivelety | | | – 80 mm |
| | Celkem nová konstrukce | | | 260 mm |

**SANACE OKRAJŮ VOZOVKY (cca 20% úseku)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | asfaltový recyklát, použit primárně znovuzískaný ze stavby (dosypání do úrovně vrstvy po odfrézování) | | | 160 mm |
| | ŠDa 0/32 GE | | | 200 mm |
| | ŠDa 0/63 GE | | | 200 mm |
| Edef,2=min. 45 MPa | separační geotextilie | | TP 97 | |
| | Celkem sanace | | | 560 mm |

pozn.: – postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení
– v celém úseku bude zvýšena niveleta o 20 mm
– po cca 100 m nebo na konci příkopu provést vsakovací jámu min. 0,6x2,0x2,0 m vyplněnou štěrkem 32/63, obaleným geotextilií

D

AKCE
III/1021 a III/1024 Hvozdnice - Bratřínov

OBJEDNATEL PD
Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ 70891095

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD
atelierpromika projektová činnost v dopravě
Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL | Ing. Jiří Ctibor | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | Ing. Jiří Ctibor |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. Jiří Ctibor | TECHNICKÁ KONTROLA | Ing. Petr Macek |

AKCE: III/1021 a III/1024 Hvozdnice - Bratřínov
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
PŘÍLOHA: SO 101 SILNICE
ČÁST: D.1
Č. PARÉ:
Č. PŘÍLOHY: 4

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STUPEŇ | DSP/PDPS | DATUM | 10/2020 | MĚŘÍTKO | 1:50 | FORMÁT | 3xA4 |

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona