

**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - intravilán SO 103 KM 2,330 00**

**VZOR NA PO**

STÁV. CEST

VOZOVKA 6,00

JÍZDNÍ PRUH 2,75

JÍZDNÍ PRUH 2,75

VP 0,25

VP 0,25

CHODNÍK 2,00

II/327 NOVÝ BYDŽOV

II/327 SMIDARY

VDZ V PLASTU ŠÍŘKY 0,125

BETONOVÁ OBRUBA (150/250/1000) + BET. VODÍČÍ PÁSEK (250/100/500) DO BET. LOŽE C20/25 XF3 S BOČNÍ OPĚROU

OHUMUSOVÁNÍ TL. 150 mm

-0,01

-0,11

±0,00

2,5%

2,5%

-0,06

+0,02

+0,06

+0,12

CHODNÍKOVÁ OBRUBA (80/250/1000 mm) DO BET. LOŽE S BOČNÍ OPĚROU

OHUMUSOVÁNÍ TL. 150 mm

trativod DRAIN DN 160 + podsyp ze ŠP tl. 100 mm + obsyp ŠD fr. 16/32 + geotextilie

120 MPa

90 MPa

60 MPa

65 MPa

45 MPa

3,0%

3,0%

0,30

0,30

D1 (D1-A-1)-III

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70

ASFOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ s asfalt. pojivem 50/70

ASFOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ s asfalt. pojivem 50/70

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DLE KAPITOLY 26 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>

MECHANICKÝ ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK

ŠTĚRKODŘT fr.0/63

CELKEM

ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121

ČSN EN 13808, ČSN 73 6129

ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121

ČSN EN 13808, ČSN 73 6129

ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121

ČSN EN 13808, ČSN 73 6129

ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1

ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1

CELKEM 40 mm

60 mm

70 mm

200 mm

250 mm

MIN.620 mm

D2 (D2-D-1) - CH

ZÁMKOVÁ DLAŽBA

LOŽ. VRSTVA Z DRTI FR. 2-5

ŠTĚRKODŘT ŠD fr. 0/63

ČSN 73 6131-1 60 mm

ČSN 73 6126-1 30 mm

ČSN 73 6126-1 200 mm

CELKEM 290 mm

SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ

ŠTĚRKODŘT ŠD fr. 0/63

ŠTĚRKODŘT ŠD fr. 63/125

ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 200 mm

ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 300 mm

CELKEM 500 mm

STÁV. CESTA      ZPEVNĚNÝ SJEZD      JÍZDNÍ PRUH

1,00      3,00

SILNIČNÍ BETONOVÁ OBRUBA (150/250/1000 mm)  
DO BET. LOŽE C20/25 XF3 S BOČNÍ OPĚROU

VDZ V PLASTU ŠÍŘKY 0,125

-0,08      2,5%

3,0%

D1 (D1-N-1)-III

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70      ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZI – 0,3 kg/m<sup>2</sup>      ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ s asfalt. pojivem 50/70      ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZI – 0,3 kg/m<sup>2</sup>      ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ s asfalt. pojivem 50/70      ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DLE KAPITOLY 26 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>      ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK      ČSN EN 13285, ČSN 73 6129
- ŠTĚRKODRŤ fr.0/63      ČSN EN 13285, ČSN 73 6129

CELKEM

6131-1 60 mm

6126-1 30 mm

6126-1 200 mm

290 mm

NAPOJENÍ

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70      ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121      40 mm
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK – 0,3 kg/m<sup>2</sup>      ČSN EN 13808, ČSN 73 6129
- ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ s asfalt. pojivem 50/70      ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121      60 mm

CELKEM

MIN.100 mm

STÁVAJÍCÍ STAV      ÚPRAVA ČELA      STÁVAJÍCÍ SJEZD

1,05

0,65      0,40

DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL.200 MM  
NA PODKLADNÍM BETONU TL.100 MM  
- BETON C30/37 - XF4, XD3  
PRODLOUŽENÁ BETONOVÁ TROUBA

±0,00

ŠP ZHUTNĚNÝ ZÁSYP FRAKCE 0-32 mm,  
HUTNĚNO SYSTEMATICKY PO VRSTVÁCH MAX. 150 mm.

DLE SITUACE -STÁV.DNO

1:1,5

STÁV. TROUBA PROPUSTKU  
(DN 400)

BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH  
BETON C 30/37 XF4, XD3

ZHUTNĚNÝ ŠP PODSYP TL. 300 mm  
+ OBETONOVÁNÍ PRO SMĚROVOU STABILIZACI

PODSYP ZE ŠP TL. 150 mm

0,30

mm

mm

mm

**VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - intravilán SO 103 KM 2,510 00**

**HRANICE INVESTORŮ OBEC SMIDARY (ČERVENĚVES)**

**HRANICE INVESTORŮ KHK**

**HRANICE INVESTORŮ KHK**

**HRANICE INVESTORŮ OBEC SMIDARY (ČERVENĚVES)**

**CHODNÍK/NÁSTUPNÍ PLOCHA**

**AUTOBUSOVÝ ZÁLIV (VÝRAZOVACÍ PRUH)**

**VOZOVKA**

**JÍZDNÍ PRUH**

**JÍZDNÍ PRUH**

**ZELEŇ**

**BETONOVÁ PALISÁDA (175/200/800 mm)**

**BET. OPĚRU JE NUTNÉ PROVÉST DO 1/2 VÝŠKY PALISÁDY**

**BET. VODICÍ PÁSEK (250/100/500) DO BET. LŮŽE C20/25 XF3 S BOČNÍ OPĚROU**

**BETONOVÁ OBRUBA (150/250/1000) + BET. VODICÍ PÁSEK (250/100/500) DO BET. LŮŽE C20/25 XF3 S BOČNÍ OPĚROU**

**DRENÁŽNÍ ZÁSYP**

**IZOLAČNÍ FÓLIE**

**PERFOROVANÁ DREN. HADICE**

**trativod DRAIN DN 160 + podsyp ze ŠP tl. 100 mm + obsyp ŠD fr. 16/32 + geotextilie**

**D2 (D2-D-1) - CH ZÁMKOVÁ DLAŽBA LŮŽ. VRSTVA Z DRTI FR. 2-5 ŠTĚRKODRŤ ŠD fr. 0/63**

**ČSN 73 6131-1 60 mm**

**ČSN 73 6126-1 30 mm**

**ČSN 73 6126-1 200 mm**

**CELKEM 290 mm**

**SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ**

**ŠTĚRKODRŤ ŠD fr. 0/63**

**ŠTĚRKODRŤ ŠD fr. 63/125**

**ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 200 mm**

**ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 300 mm**

**CELKEM 500 mm**

**D1 (D1-A-1)-III**

**ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70**

**SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m2**

**ASFALTOVÝ BETON PRO LŮŽNÍ VRSTVY ACL 16+ s asfalt. pojivem 50/70**

**SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m2**

**ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ s asfalt. pojivem 50/70**

**INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DLE KAPITOLY 26 - 1,0 kg/m2**

**MECHANICKÝ ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK**

**ŠTĚRKODRŤ fr.0/63**

**ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 40 mm**


**ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 60 mm**

**ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 70 mm**

**ČSN EN 13808, ČSN 73 6129 200 mm**

**ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 250 mm**

**CELKEM MIN.620 mm**

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz		 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	Bc. Lenka Ledvinková	Souřadný systém:	<b>S-JTSK, B.p.v.</b> <b>Vzorové příčné řezy</b>

Název stavby/lakce:	<b>II/327 Skřivany - Smidary</b>	Zakázka: <b>31/23/4009.208</b>	
Místo stavby		Datum: <b>05/2025</b>	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Název části:	<b>Objekty pozemních komunikací</b>	Označení části: <b>D.1.1.3</b>	
Název objektu:	<b>SO 103 Intravilán Smidary (Červeněves), km 40,450 - 41,057</b>	Označení objektu: <b>SO 103</b>	
Odpovědný projektant:	Bc. Lenka Ledvínková <i>ledvinkova</i>	Formát:	<b>3 x A4</b>
Zpracovatel přílohy:	Bc. Lenka Ledvínková <i>ledvinkova</i>	Měřítko:	<b>1:50</b>
Název přílohy:	<b>Vzorové příčné řezy</b>	Číslo přílohy: <b>D.1.1.3.3</b>	Č.paré: