

[illegible]

Technical cross-section drawing of a road layout. The drawing shows a road with a central lane labeled "VOZOVKA" with a width of 10,15. On either side of the road are sidewalks labeled "CHODNÍK" with a width of 2,00. The road is divided into three sections: "JÍZDNÍ PRUH" (Driving Lane) with a width of 3,00, "PARKOVACÍ PRUH" (Parking Lane) with a width of 2,15, and a "VÝJEZD" (Exit) with a width of 1,00. The road surface is marked with a 2,5% slope. The drawing also shows a "SPLAŠKOVÁ KANALIZACE" (Storm Drainage) system with a depth of 0,09 and a width of 0,75. The road is flanked by a "VÝJEZD" (Exit) with a width of 0,25 and a "PARKOVACÍ PRUH" (Parking Lane) with a width of 2,15. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

# ČSNÝ ŘEZ - intravilán SO 101

HRANICE INVESTORŮ KHK

HRANICE INVESTORŮ OBEC SKŘIVANY

BUS ZASTÁVKA V JÍZDNÍM PRUHU

NÁSTUPNÍ PLOCHA

ZELEŘÍ

11/327 SMIDARY

BEZBARIEROVÝ OBRUBNÍK (400/290/1003) DO BET. LOŽE S BOČNÍ OPĚROU

KONTRASTNÍ PÁS - ZÁMK.DLAŽBA - 30 CM

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

OHYMUŠOVÁNÍ TL. 150 mm

CELKEM 290 mm

D1 (D1-A-1)-III

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70 ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 40 mm

SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m2 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 60 mm

SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. EMULZÍ - 0,3 kg/m2 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 70 mm

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DLE KAPITOLY 26 - 1,0 kg/m2 ČSN EN 13808, ČSN 73 6129

MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 200 mm

ŠTERKODRŮ fr.0/63 ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 250 mm

CELKEM MIN. 620 mm

The drawing shows a cross-section of a road with two lanes. The total width is 8.75m. Each lane is 4.20m wide (labeled 'II/327 NOVÝ BYŽOŮV') and 4.05m wide (labeled 'II/327 SMIDARY'). The road is flanked by concrete curbs (BETONOVÁ OBRUBA) and a safety edge (ZPEVNĚNÁ KRAJINICE). The road surface is asphalt (ACO 11+) with a 2.5% slope. The subgrade is concrete (ACI 16+) with a 2.5% slope. The road is flanked by concrete curbs (BETONOVÁ OBRUBA) and a safety edge (ZPEVNĚNÁ KRAJINICE). The road surface is asphalt (ACO 11+) with a 2.5% slope. The subgrade is concrete (ACI 16+) with a 2.5% slope.

**Dimensions and Levels:**

- VP (Vertical Point) at 0.25m
- JÍZDNÍ PRUH (Driving Lane) width: 4.20m and 4.05m
- VOZOVKA (Roadway) width: 8.75m
- ZPEVNĚNÁ KRAJINICE (Safety Edge) width: 0.95m
- Levels: -0.01, -0.11, ±0.00, +0.07, +0.14, +0.16, +0.26
- Slopes: 2.5%, 1.6%

**Materials and Specifications:**

- BETONOVÁ OBRUBA (150/250/1000) + BET. VODÍČÍ PÁSEK (250/100/500) DO BET. LOŽE C20/25 XF3 S BOČNÍ OPĚROU
- OHUMUSOVÁNÍ TL 150 mm
- trativod DRAIN DN 160 + podsyp ze ŠP tl. 100 mm + obsyp ŠD fr. 16/32 + geotextilie
- ŠP (Slopes): 0.40, 0.30

**Structural Details:**


- DO (D0-CB-1)-III
- ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ s asfalt. pojivem 50/70
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFAUT. EMULZI - 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- ASFAUTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ s asfalt. pojivem 50/70
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFAUT. EMULZI - 0,3 kg/m<sup>2</sup>
- ASFAUTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ s asfalt. pojivem 50/70
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DLE KAPITOLY 26 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK
- ŠTĚRKODRŮT fr.0/63
- CELKEM MIN.620 mm


**Standards and Thicknesses:**

- 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
- 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

**Other Details:**

- BETONOVÁ OBRUBA KE KRUHOVÝM OBJEZDŮM - ZKOSENÁ
- PODSTUPNICE 70mm (200x300x600)
- DO BET. LOŽE S BOČNÍ OPĚROU
- BETONOVÁ OBRUBA (150/250/1000) DO BET. LOŽE C30/37 XF3 S BOČNÍ OPĚROU
- OHUMUSOVÁNÍ TL 150 mm
- CELKEM MIN.640 mm



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

|                       |   |                                      |
|-----------------------|---|--------------------------------------|
| Název stavby/akce:    | <b>II/327 Skřivany - Smidary</b>                                      | Zakázka:<br><b>31/23/4009.208</b>    |
| Místo stavby          | [Skřivany, Červeněves, Smidary/Kálovéhradecký kraj/Katastrální území] | Datum:<br><b>05/2025</b>             |
| Název části:          | <b>Objekty pozemních komunikací</b>                                   | Stupeň dokumentace:<br><b>PDPS</b>   |
| Název objektu:        | <b>SO 101 Intravilán Skřivany, km 38,410 - 39,653</b>                 | Označení části:<br><b>D.1.1.1.1.</b> |
| Odpovědný projektant: | Bc. Lenka Ledvinková <i>Redaunkova</i>                                | Označení objektu:<br><b>SO 101</b>   |
| Zpracovatel přílohy:  | Bc. Lenka Ledvinková <i>Redaunkova</i>                                | Formát:<br><b>4 x A4</b>             |
| Název přílohy:        | <b>Vzorové příčné řezy</b>  | Měřítka:<br><b>1:50</b>              |
|                       |   | Číslo přílohy:<br><b>D.1.1.1.4</b>   |
|                       |   | Č.pará:                              |