



M 1:50

Technical cross-section drawing of a road bridge structure over a ditch. The drawing shows the bridge deck, subgrade, roadway, and ditch. Key features include:

- Bridge Deck:** Slope of 2.5%. Elevation at the center is 374.03.
- Subgrade:** Slope of 3.0%. Elevation at the center is 372.40.
- Roadway:** Slope of 4.0%. Elevation at the center is 372.10.
- Ditch:** Slope of 1:2.0. Elevation at the bottom is 369.50.
- Materials and Layers:**
 - Konstrukce vozovky (Roadway structure)
 - Lom. drť fr. 0-22 (Crushed stone, 0-22 mm)
 - Obsyp (ŠP, drcený lom. kámen) fr. 0-4 (Fill, 0-4 mm crushed stone)
 - Korugovaná trouba PP, DN 600, SN min. 10 (Corrugated PP pipe, DN 600, SN min. 10)
 - Lože (ŠP, drcený lom. kámen) fr. 0-4 (Bed, 0-4 mm crushed stone)
- Dimensions and Elevation:**
 - Overall width: 12.71 m.
 - Bridge deck width: 1.46 m.
 - Subgrade width: 1.00 m.
 - Roadway width: 2.06 m.
 - Bridge deck thickness: 0.30 m.
 - Subgrade thickness: 0.30 m.
 - Roadway thickness: 0.30 m.
 - Ditch bottom width: 2.00 m.
 - Elevations: 374.03, 372.40, 372.10, 369.50.

Legend:

- Konstrukce vozovky
- Lom. drť fr. 0-22
- Obsyp (ŠP, drcený lom. kámen) fr. 0-4
- Korugovaná trouba PP, DN 600, SN min. 10
- Lože (ŠP, drcený lom. kámen) fr. 0-4

| | | | | |
|---|---|--|---------------------|-------------|
| OBJEDNATEL: | | ZHOTOVITEL: | | |
|  <p>Královéhradecký kraj</p> <p>Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové</p> | |  <p>AF-CITYPLAN s.r.o.</p> <p>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500</p> <p>www.afconsult.com www.af-cityplan.cz</p> | | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: | KONTOLOVAL: | |
| Ing. VÁCLAV BARTŮŇEK | Ing. VÁCLAV BARTŮŇEK | Ing. JAN SUCHÁNEK | Ing. JAKUB VYHNÁLEK | |
| NÁZEV PROJEKTU: | | | | |
| II/302 STAROSTÍN - BROUMOV - HRANICE ČR - PR, IV. ČÁST - ÚSEK VELKÁ VES | | | | |
| ČÁST: | STAVEBNÍ ČÁST | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT: | SO 106 - Velká Ves, km 11,600 - 14,184 56 | | | |
| PŘÍLOHA: | PROPUSTEK KM 13,162 71 | | | |
| KRAJ: | Královéhradecký kraj | ČÁST: | PŘÍLOHA Č.: | ČÍSLO PARE: |
| DATUM: | 10/2019 | | | |
| STUPEŇ: | DUSP/PDPS | | | |
| MĚŘÍTKO: | 1:50 | | | |
| Č. ZAKÁZKY: | 15-2-086 | | | |
| | | D | 5.8 | |