







M 1:50

The drawing illustrates a cross-section of a road construction project, featuring a central drainage ditch flanked by embankments. Key elements include:

- Central Ditch:** A concrete channel with a width of 0.60m at the top and 0.30m at the bottom. It has a depth of 1.99m. The invert elevation is 373.12.
- Left Embankment:** Sloped at 8.0% and 3.0%. It features a plastic grate (Plastová vtoková mříž) and layers of bedding (Ohumusování tl. 150 mm a osetí). The total height from the ditch invert to the surface is 1.99m. The base width is 1.40m.
- Right Embankment:** Sloped at 2.5%, 3.0%, and 8.0%. It includes a steel reinforcement ditch (Ocelové silniční svodidlo) and layers of bedding. The total height from the ditch invert to the surface is 1.50m. The base width is 2.00m.
- Subgrade and Foundation:** The subgrade consists of compacted earth (Násyp ze zemin min. podmíněně vhodných) and bedding layers (Ohumusování tl. 150 mm a osetí). The foundation includes a concrete slab (Betonový práh š. 500 mm) and a layer of bedding (Dosp ze zemin min. podmíněně vhodných).
- Elevations and Dimensions:**
 - Top of left embankment: 373.91
 - Top of right embankment: 374.22
 - Ditch invert: 373.12
 - Right side ground level: 373.05
 - Overall width of the structure: 11.54m
 - Width of the ditch: 0.60m
 - Width of the concrete slab: 0.30m
 - Width of the bedding layer: 0.20m
 - Width of the concrete slab: 0.30m
 - Width of the bedding layer: 0.20m
- Labels and Notes:**
 - BROUMOV
 - OTOVICE
 - 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
 - Odlážďení lomovým kamenem tl. 200 mm, do betonového lože C20/25 n XF3 tl. 150 mm vyspárováno cementovou maltou
 - Odlážďení lomovým kamenem tl. 200 mm do štěrkopiskového lože tl. 100 mm
 - Betonový práh š. 500 mm
 - Dosp ze zemin min. podmíněně vhodných, míra zhutnění dle ČSN 73 6133
 - Násyp ze zemin min. podmíněně vhodných, míra zhutnění dle ČSN 73 6133
 - Ohumusování tl. 150 mm a osetí
 - Plastová vtoková mříž
 - Ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržení N2

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
 Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové		 AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
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 13,109 97			
KRAJ:	Královéhradecký kraj	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2019			
STUPEŇ:	DUSP/PDPS			
MĚŘÍTKO:	1:50			
Č. ZAKÁZKY:	15-2-086			
		D	5.7	