

ŘEZ A KM 0.0641

1800 - ŽLAB ODPADU

400 1000 400

500 500

OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm, OSETÍ

ZÁŠYP HUTNĚNOU JÍLOVITOU ZEMINOU

PODÉLNÁ DRENÁŽ :
GEOTEXTILIE 400 g/m2
KAMENIVO FRAKCE 0/32 mm
KAMENIVO FRAKCE 4/8 mm

249.200

249.164 = 0.100

0.00

PRACOVNÍ SPÁRA (TĚSNĚNÁ)

PODKLADNÍ BETON C12/15

BETONOVÝ ŽLAB ODPADU, BETON C30/37 - XF3

144.0

248.06

247.56

0.00

0.00

249.18

245.000

249.26

0.00

-1.85

-1.05

-0.45

0.00

0.97

1.06

1.54

1.99

5.00

ŘEZ B KM 0.0595

3570 - ŽLAB ODPADU

445 2725 400

580 2150

OHUMUSOVÁNÍ TL 100 mm, OSETÍ

ZÁSYP HUTNĚNOU JÍLOVITOU ZEMINOU

PRACOVNÍ SPÁRA (TĚSNĚNÁ)

249.2 249.2

248.032

247.532 247.432

0.01 0.05 0.11 0.27

PODKLADNÍ BETON C12/15

BETONOVÝ ŽLAB ODPADU, BETON C30/37 - XF3

249.16 249.14 248.83 248.83 247.88 248.04 248.31 249.00 249.07 249.30

245.000

0.00

-4.49 -2.26 -1.22 -0.69 -0.57 0.00 3.14 3.21 4.26 5.51

Technical cross-section drawing of a drainage structure (ŽLAB ODPADU) showing dimensions, materials, and elevations.

Dimensions:

- Overall width: 2250 mm
- Side slopes: 400 mm (left), 1450 mm (center), 400 mm (right)
- Bottom width: 730 mm (left), 720 mm (right)
- Vertical dimensions: 1700 mm (total height), 1200 mm (height to top of structure), 248 mm (height of structure), 500 mm (height of base), 247.5 mm (height of base)

Materials and Construction:

- OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm, OSETÍ (Topsoil, 100 mm thick, covered)
- ZÁSYP HUTNĚNOU JÍLOVITOU ZEMINOU (Fill with compacted silty soil)
- PODÉLNÁ DRENÁŽ: GEOTEXTILIE 400 g/m², KAMENIVO FRAKCE 0/32 mm, KAMENIVO FRAKCE 4/8 mm (Longitudinal drainage: Geotextile 400 g/m², Gravel fraction 0/32 mm, Gravel fraction 4/8 mm)
- PODKLADNÍ BETON C12/15 (Base concrete C12/15)
- BETONOVÝ ŽLAB ODPADU, BETON C30/37 - XF3 (Concrete drainage channel, concrete C30/37 - XF3)
- PRACOVNÍ SPÁRA (TĚSNĚNÁ) (Working joint (sealed))

Elevations:

- Top of structure: 249.20
- Base of structure: 247.5
- Base of base: 248.06
- Base of base: 248.06
- Base of base: 248.08
- Base of base: 248.77
- Base of base: 249.63
- Base of base: 249.84
- Base of base: 249.164 = 0.100
- Base of base: 245.000
- Base of base: 249.19
- Base of base: 248.80
- Base of base: 248.81
- Base of base: 248.06
- Base of base: 248.06
- Base of base: 248.08
- Base of base: 248.77
- Base of base: 249.63
- Base of base: 249.84

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - Overall width: 5290
 - Left side width: 2020
 - Right side width: 2250
 - Central width: 1015
- Bridge Structure Labels:**
 - PB ZAVAZOVACÍ KŘÍDLA ŽLABU ODPADU (Left side)
 - LB ZAVAZOVACÍ KŘÍDLA ŽLABU ODPADU (Right side)
 - OPEVNĚNÍ BŘEHU ROVNANINOU Z LOMOVÉHO KAMENE S VYKLÍNOVÁNÍM A ZORSNĚNÝM POVRCHEM (IZRNO 200 Kg) (Left side)
- Internal Dimensions and Slopes:**
 - Left side slope: 1:1.69
 - Right side slope: 1:1.74
 - Bottom width: 5690
 - Bottom segments: 2060, 1340, 2290
 - Bottom height: 600
 - Top width of structure: 249.114 = Q100
 - Top width segments: 249.2, 249.2
 - Top width segments: 269.146, 249.242
- Elevation and Stationing:**
 - Stationing: 0.00
 - Elevation points: 249.16, 249.15, 247.94, 247.94, 247.98, 249.82, 249.95
 - Bottom elevation: -5.00
 - Top elevation: 245.000

Číslo vrtu : Rv - 1				
Číslo vrstvy	Rozsah vrstvy v [m]			Popis vrstvy
1	0.00	-	0.20	Humózní horizont, jíl s nízkou až střední plasticitou, hnědý, tuhý, s drnem travních kořenů
2	0.20	-	0.90	Navážka charakteru jílu s nízkou plasticitou až jílu písčitého, navážka tvořená místními materiály - sprašovou a glacienní hlínou promísenou drobnými úlomky cihel a kamení, konzistence převážně tuhá
3	0.90	-	3.70	Jíl s nízkou plasticitou s občasnými přechody do jílu písčitého, fluvialní, sv. hnědý, konzistence tuhá až měkká, ojedinělý výskyt valounků šterku vel. do 0,5cm
4	3.70	-	4.00	Písek jilovitý, glacienní, rezavě hnědý, středno až hrubozrnný, ulehlý, zvodněný

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : MARKVARTOVICE

OBJEDNATEL	Povodí Odry, státní podnik				
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS ING. MAREK BOHÁČ		NAVRHL. VYPRACOVAL ING. MAREK BOHÁČ		Kontroloval -	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ : MĚÚ HLUČÍN		OBEC : MARKVARTOVICE	
SN MARKVARTOVICE, REKONSTRUKCE FUNKČNÍCH OBJEKTŮ (Č. STAVBY 3390) SO 02 - ODPAD Z NÁDRŽE				STUPEN PD	DPS
				DATUM	12/2016
				ARCH. ČÍSLO	08/16/03 - C - 10.5
				POČ. FORMÁTŮ	3 x A4
				MĚŘITOK	1 : 50
NAZEV PŘÍLOHY					Č. PŘÍLOHY
ŘEZY					D.1.2.5