

Diagram Labels and Dimensions:

- KÓTA TERÉNU**: Ground level line.
- OBNOVA POVRCHU**: Surface restoration layer.
- HUTNĚNÝ ZÁSYP - VYTĚŽENÁ ZEMINA**: Compacted fill - excavated earth.
- PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ**: Reinforcement layer.
- HLOUBKA VÝKOPU**: Excavation depth.
- KRYTÍ POTRUBÍ**: Pipe cover.
- ÚČINNÁ VRSTVA**: Active layer.
- 300**: Dimension of the active layer.
- 50**: Dimension of the pipe cover.
- DNO VODOVODU**: Water pipe bottom.
- DNO VÝTLAKU**: Outlet bottom.
- 90°**: Angle of the outlet bottom.
- 140**: Dimension of the outlet bottom.
- 300**: Dimension of the outlet bottom.
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (VODA)**: Warning foil (water).
- HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKODRTÍ 0/8**: Compacted bedding of crushed stone 0/8.
- MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_p = 0,75$** : Minimum compaction degree $I_p = 0,75$.
- VYHLEDÁVACÍ VODIČ CYY 6 mm ŽŽ**: Search cable CYY 6 mm steel.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100RC d 63 mm**: Water pipe PE100RC d 63 mm.
- HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKODRTĚ 0/8**: Compacted bedding - crushed stone 0/8.
- MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_p = 0,75$** : Minimum compaction degree $I_p = 0,75$.
- 200**, **min. 600**, **300**: Horizontal dimensions of the bedding.
- 100**, **900**, **100**: Horizontal dimensions of the bedding.
- DLE ČSN EN 1610**: According to ČSN EN 1610.
- 1100**: Total horizontal dimension of the bedding.

ULOŽENÍ PE POTRUBÍ VODOVODU NEBO KANALIZACE

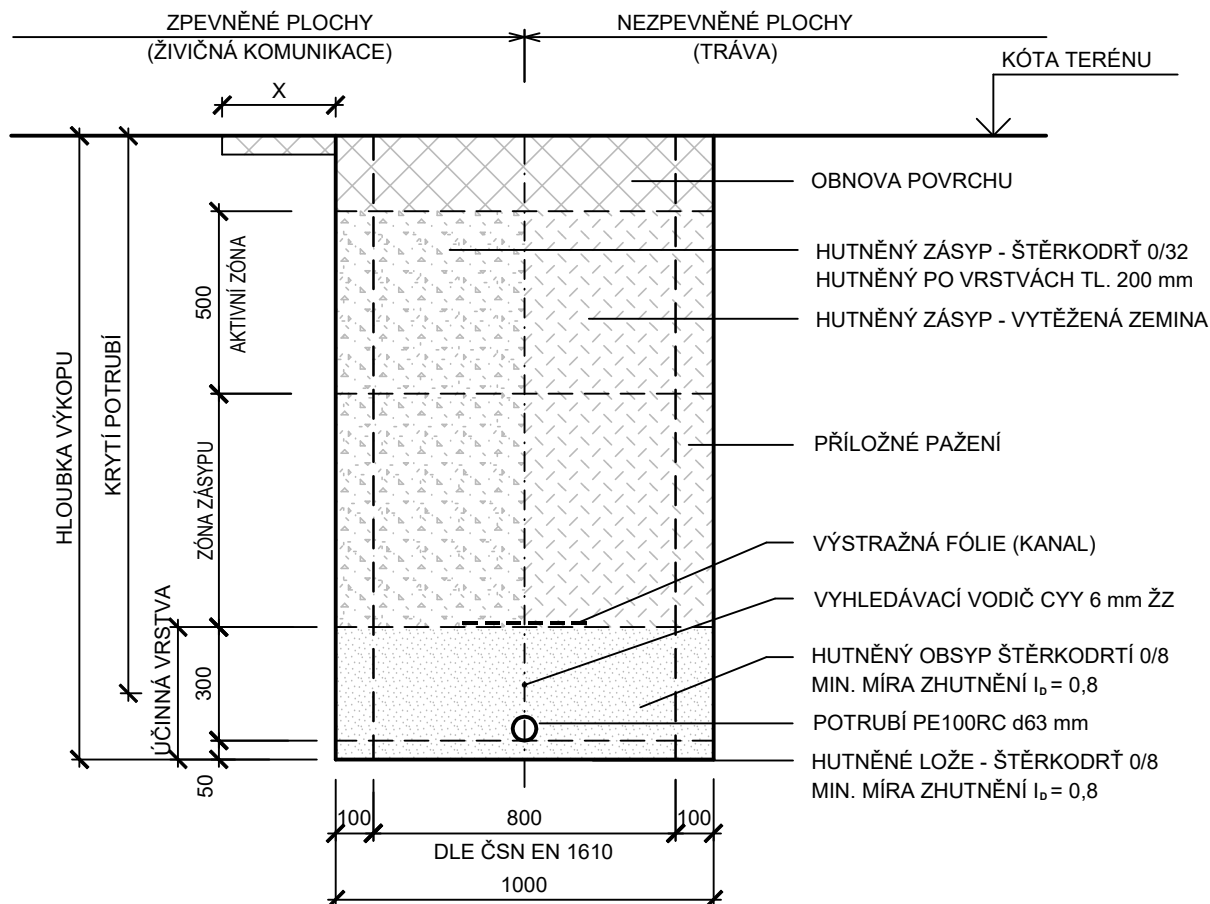


Diagram illustrating the cross-section of a drainage system for a road surface, showing the layers and components.

Top Labels:

- ZPEVNĚNÉ PLOCHY (ŽIVIČNÁ KOMUNIKACE)
- NEZPEVNĚNÉ PLOCHY (TRÁVA)
- KÓTA TERÉNU

Vertical Dimensions (Left Side):

- HLOUBKA VÝKOPU
- KRYTÍ POTRUBÍ
- AKTIVNÍ ZÓNA
- ZÓNA ZÁSYPU
- TRUBNÍ ZÓNA
- ØD
- 100
- 150
- 300
- 500

Horizontal Dimensions (Bottom):

- 100
- 800
- 100
- DLE ČSN EN 1610
- 1000

Internal Dimensions (Right Side):

- OBNOVA POVRCHU
- HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODŘŤ 0/32 HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TL. 200 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP - VYTĚŽENÁ ZEMINA
- PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (KANAL)
- HUTNĚNÝ OBSYP A ZÁSYP ŠTĚRKODŘŤ 0/16 MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_0 = 0,8$
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC SN10
- HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKODŘŤ 0/16 MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_0 = 0,8$

Other Labels:



- X
- 90°

<u>MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ŽIVICE</u>	
ODSTRANĚNÍ POVRCHU:	- 100 mm ŽIVIČNÝ POVRCH (PROŘEZÁNÍ, ODTĚŽENÍ, ODVOZ NA RECYKLACI) - 300 mm ŠTĚRK (ULOŽIT NA MEZIDEPONII A POUŽÍT PRO ZÁSYP)
OBNOVENÍ POVRCHU:	- 40 mm ACO 11 - 60 mm ACL 16+ - 350 mm ŠD 0/32 (VE DVOU VSTVÁCH, ZEMNÍ PLÁŇ V PŮVODNÍ ÚROVNI)
KONEČNÁ ÚPRAVA:	- ODFRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY ASFALTU V TL. 40 mm V ROZSAHU 0,5 m NA OBĚ STRANY OD HRANY VÝKOPU - ASFALTOVÝ POSTŘÍK 0,5 kg/m ² - 40 mm ACO 11 - PROŘEZÁNÍ SPAR NA HL. 20 mm MEZI STAROU A NOVOU VRSTVOU A ZALITÍ MODIFIKOVANOU ASF. ZÁLIVKOU S POSYPEM DRŤÍ 2/5 NEBO KŘEMIČITÝM PÍSKEM

ODSTRANĚNÍ POVRCHU:	- 250 mm SEJMUTÍ ORNIČNÍ VRSTVY
OBOVENÍ POVRCHU:	- 250 mm ZPĚTNÉ ROZHRNUTÍ A UROVNÁNÍ ORNIČNÍ VRSTVY
	- OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ 0,02 - 0,03 kg/m ²

ŽIVIČNÁ KOMUNIKACE - ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ:
AKTIVNÍ ZÓNA $I_d = 0,85$, ZÓNA ZÁSYPU $I_d = 0,75$, $M_{vd} = 80 \text{ MPa}$
TRÁVA - ZÁSYP ZEMINOU:
MÍRA HUTNĚNÍ DLE PS D = 85%

MIN. ŠÍŘKA RÝHY DLE PROFILU POTRUBÍ		MIN. ŠÍŘKA RÝHY DLE HLoubKY VÝKOPU	
DN	MIN. ŠÍŘKA RÝHY [m]	HLOUBKA	MIN. ŠÍŘKA RÝHY [m]
≤ 225	D + 0,4	< 1,00	NESTANOVENO
> 225 až ≤ 350	D + 0,5	≥ 1,00 ≤ 1,75	0,8
> 350 až ≤ 700	D + 0,7	≥ 1,75 ≤ 4,00	0,9

VYPRACOVAL : S. Krejčí 	ODP. PROJEKTANT : S. Krejčí 	ČÍSLO ZAKÁZKY : 2020–11	STANISLAV KREJČÍ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ DOLANY 601, 783 16 DOLANY, IČO: 60287349	
OBJEDNATEL: Obec Babice, Babice 65, 785 01 Šternberk			DATUM	12 / 2020
AKCE: <div style="text-align: center;"> BABICE PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE </div>			FORMÁT	3 A4
			STUPEŇ	DUR + DSP
			MĚŘITKO:	1 : 20
PŘÍLOHA: VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			PŘÍLOHA Č. D.4	PARÉ Č.