

V TRAVNIKU A V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH

V TRAVNIKU A V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH

KÓTA TERÉNU

OBNOVA POVRCHU

HUTNĚNÝ ZÁSYP
VYTĚŽENÁ ZEMINA (PS = 85%)

PAŽÍČÍ BOXY

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BÍLÁ (VODA)

VYHLEDÁVACÍ VODIČ ČYY 6 mm ŽŽ

HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKODRTÍ 0/8
MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_b = 0,75$

POTRUBÍ TvL DN 80

HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKODRTĚ 0/8
MIN. MÍRA ZHUTNĚNÍ $I_b = 0,75$

HLOUBKA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KRYTÍ POTRUBÍ

ÚČINNÁ VRSTVA

300

ØD

100

100

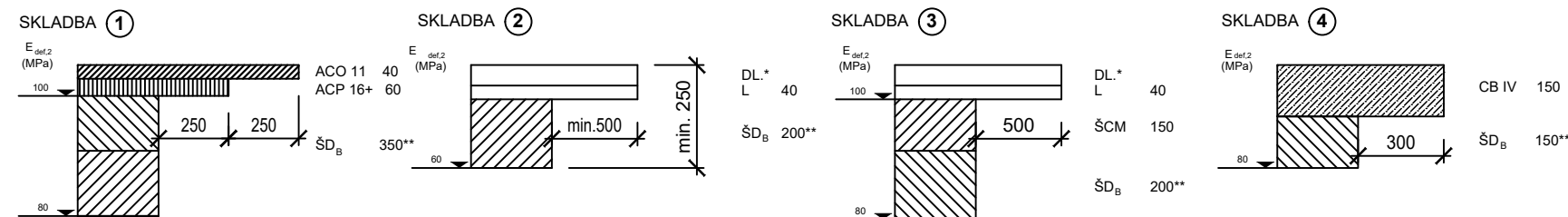
800*

DLE ČSN EN 1610

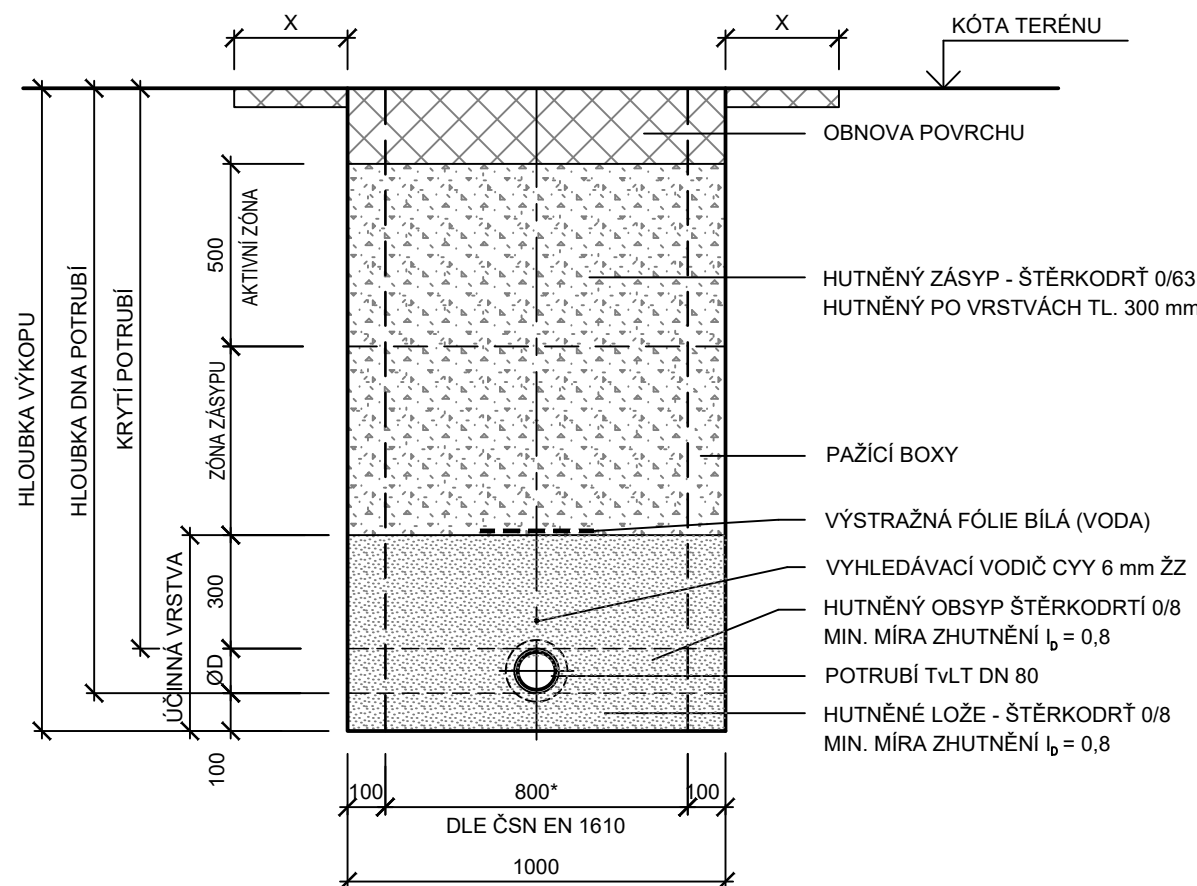
1000

POPIS ODSTRANĚNÍ A OBNOVY POVRCHŮ

TYP POVRCHU	SKLADBA DOTČENÝCH POVRCHŮ		ZÁSYP RÝHY
	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV	NOVÁ KONSTRUKCE	
Místní komunikace - živice	- 100 mm odstranění asfaltu na š. rýhy (prořežání, odtěžení, odvoz na recyklaci) - 300 mm šterk (recyklace nebo skládka)	- 40 mm ACO 11+ (s přesahem min.250 mm od ACL, celk. rozsah dle situace oprav povrchů) - 60 mm ACP+ 16 (s přesahem 250 mm od hrany výkopu) - 350 mm ŠD 0/32 ve dvou vrstvách (v ploše výkopu) + prořežání spar na hl. 20 mm mezi starou a novou vrstvou ACO a zalití modifikovanou asf. závlivkou s posypem drtí 2/5 nebo křemičitým pískem	SKLADBA ① Šterkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Chodník - bet. dlažba	- rozebrání dlažby v ploše výkopu + 500 mm na obě strany (uložení vedle výkopu) - 50 mm písek (recyklace nebo skládka) - 200 mm šterk (recyklace nebo skládka)	- zpětná pokládka dlažby v ploše výkopu + 500 mm na obě strany (použití stávající + 10%) - 40 mm šterkodrt' 4/8 - 250 mm šterkodrt' 0/32 (100 + 150 mm)	SKLADBA ② Šterkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Vjezd - bet. dlažba, žulová dlažba, bet. zatrávňovací dl., bet. vsakovací dlažba	- rozebrání dlažby v ploše výkopu + 500 mm na obě strany (uložení vedle výkopu) - 50 mm šterkodrt' (recyklace nebo skládka) - 300 mm šterkodrt' (recyklace nebo skládka)	- zpětná pokládka dlažby v ploše výkopu + 500 mm na obě strany (použití stávající + 10%) - 40 mm šterkodrt' 4/8 v ploše dlažby - 150 mm šterkodrt' 16/32 prolitá cem. maltou (v ploše výkopu) - 200 mm šterkodrt' 16/32 (v ploše výkopu, zemní pláš v původní úrovni) - vyplnění spar (křemičitý písek nebo písek)	SKLADBA ③ Šterkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Vjezd - litý beton	- 150 mm prořežání a odbourání betonu v š. rýhy + 300 mm (vybourání, odvoz na recyklaci) - 200 mm šterk v šířce rýhy (recyklace nebo skládka)	- 150 mm beton C30/37-XC4, XD3, XF4-Ci0,20-Dmax22-S1 v šířce rýhy + 300 mm - 200 mm ŠD 16/32 (v šířce rýhy, zemní pláš v původní úrovni)	SKLADBA ④ Šterkodrt' 0/63 hutněná po vrstvách tl. 300 mm, míra hutnění viz. vzorový řez
Trávník	- 200 mm sejmutí humusové vrstvy	- zpětné rozhrnutí a urovnání humusové vrstvy - osetí travní směsí 0,02 - 0,03 kg/m ²	Vytěžená zemina hutněná po vrstvách tl. 200 mm, míra hutnění viz. vzorový řez



ULOŽENÍ POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH (KOMUNIKACE, PARKOVIŠTĚ, VJEZD, CHODNÍK)



PRO UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ DN ≤ 225
JE MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610:

HLOUBKA RÝHY (m)	ŠÍŘKA RÝHY (m) bez pažení
< 1.00	nevýžaduje se
$\geq 1.00 \leq 1.75$	0.80
$< 1.75 < 4.00$	0.90

MÍRA HUTNĚNÍ ŽÁSYPU - VOZOVKA:
AKTIVNÍ ZÓNA $I_d = 0,85$, ZÓNA ŽÁSYPU $I_d = 0,75$, $M_{vd} = 80$ MPa
MÍRA HUTNĚNÍ ŽÁSYPU - CHODNÍK:
AKTIVNÍ ZÓNA $I_d = 0,80$, ZÓNA ŽÁSYPU $I_d = 0,70$, $M_{vd} = 60$ MPa

VYPRACOVAL : S. Krejčí		ODP. PROJEKTANT : S. Krejčí		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2025-08		STANISLAV KREJČÍ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Dolany 601, 783 16 Dolany www.sk-projekt.cz	
STAVEBNÍK:		Slované vodárny a kanalizace, a.s. Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště					
AKCE:		BORŠICE U BLATNICE OPRAVA ČÁSTI ŘADU B-6				DATUM	07 / 2025
						FORMÁT	3 A4
						STUPEŇ	DPS
						MĚŘITKO:	1:20, 1:10
PŘÍLOHA:		VZOROVÉ ŘEZY				PŘÍLOHA Č. D.3	PARÉ Č.