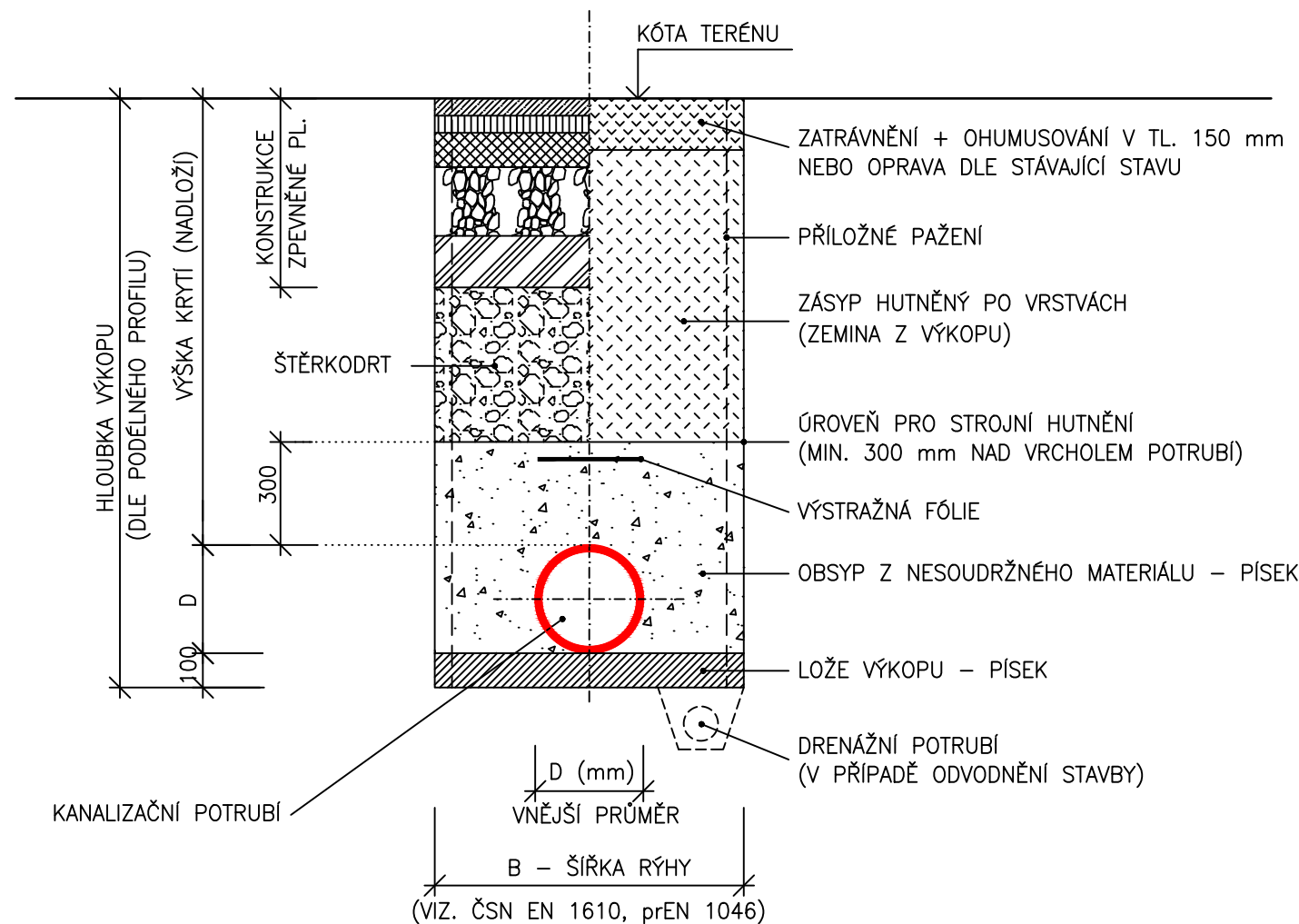
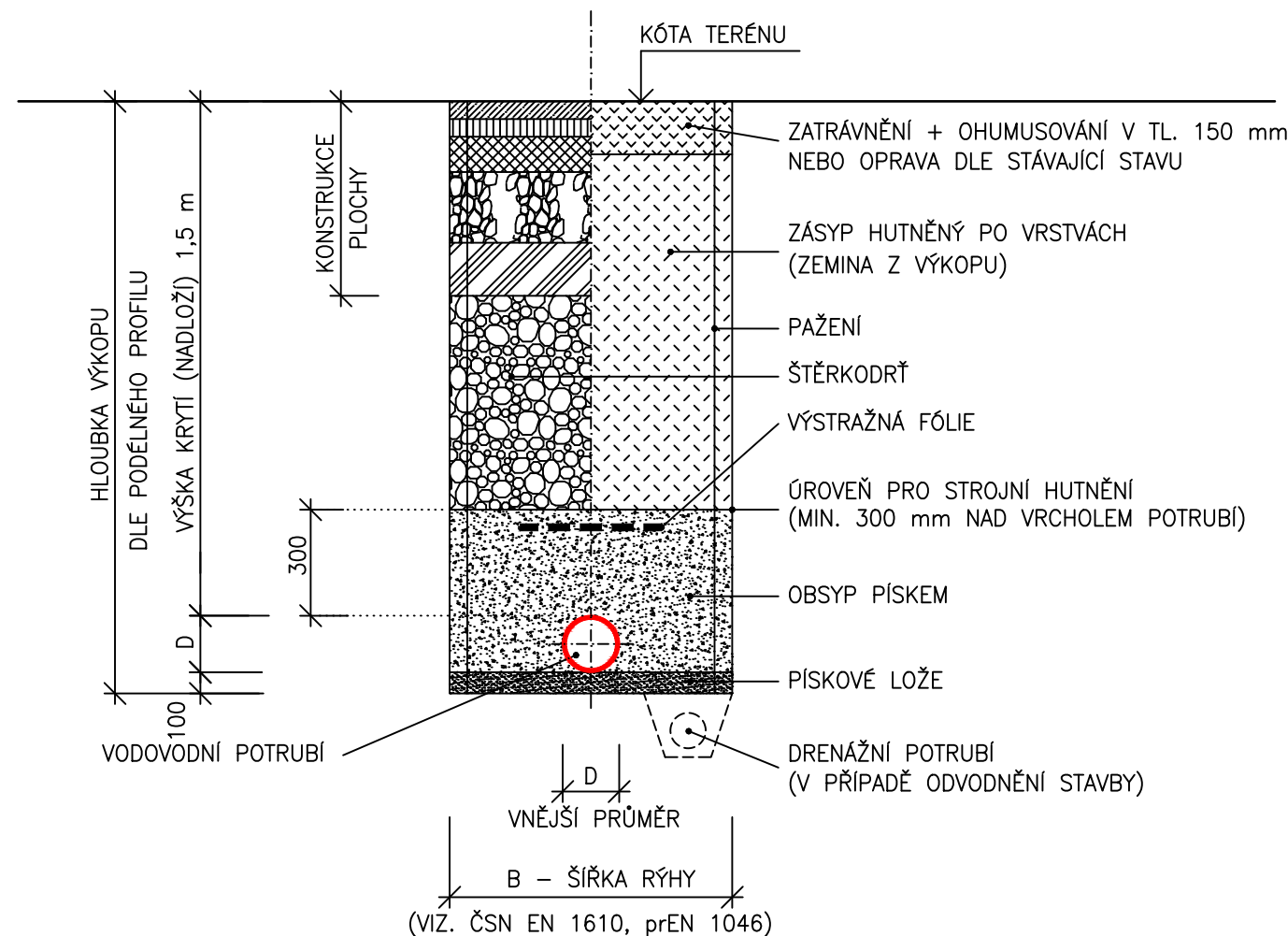


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ

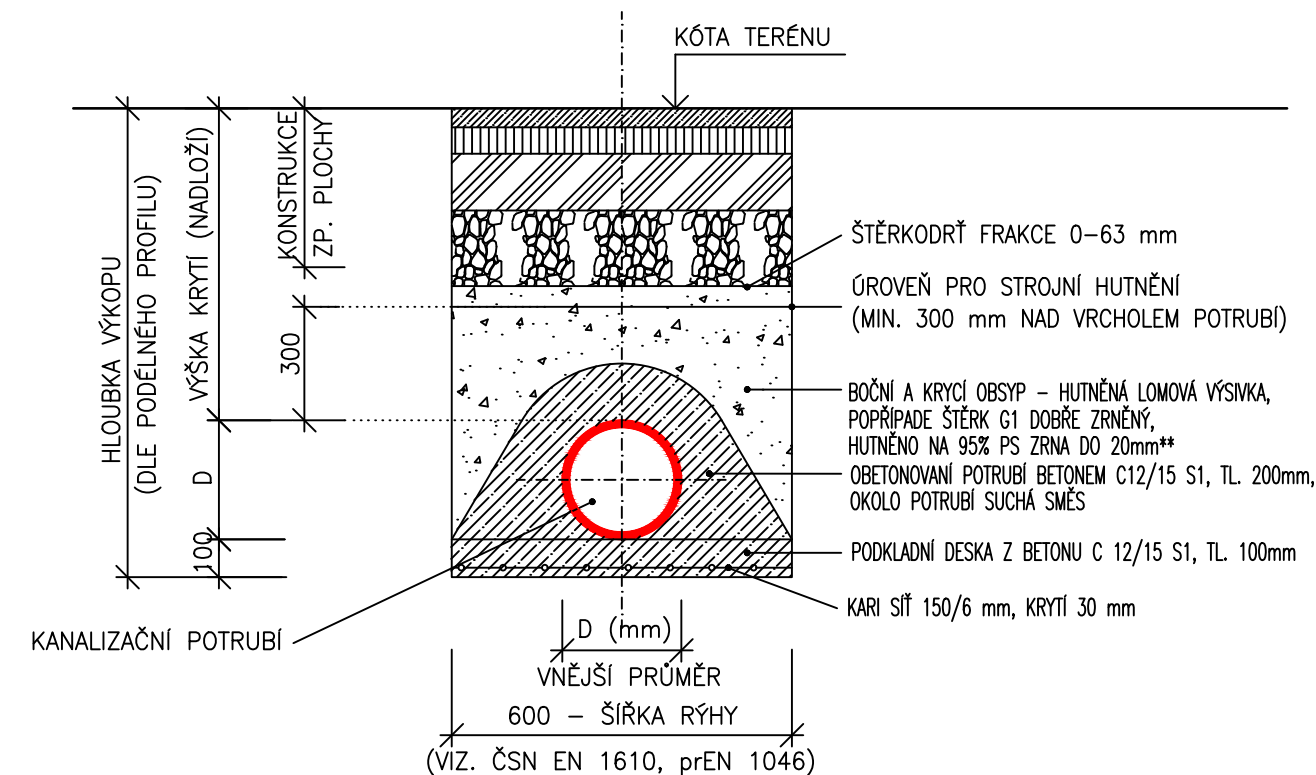
a) VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE b) VE VOLNÉM TERÉNU



a) VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE b) VE VOLNÉM TERÉNU



a) OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ



POZNÁMKA:

Vzhledem k minimálnímu krytí bude kanalizační potrubí na stoce A v úseku od napojení bezpečnostního přepadu z AN na veřejnou kanalizaci až po dešťový svod DS2 a dále v úseku Š3A až po Š4 OBETONOVÁNO.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY v závislosti na jmenovité světlosti

DN mm	zapožená rýha m	nezapožená rýha $B > 60^\circ$ $B \leq 60^\circ$	
< 226	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
> 226 až ≤350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až ≤700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až ≤1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

U údajů OD + x odpovídá $x/2$ minimálnímu pracovnímu prostoru mezi potrubím a stěnou rýhy resp. pažením, kde OD je vnější průměr v m. β je úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřené k vodorovné ose.

Poznámka :

Uvnitř bezpečnostního pásma, 0,3 m nad horní hranu potrubí, smí být použita lehká hutnicí technika. Těžká hutnicí technika bude použita až od 1,0 m nad potrubí. Od hloubky výkopu 1,2 m bude rýha pažena.

Požadavky na míru hutnění :

Lože hutnit na hodnotu 85% PS (Proctor Standard). Obsyp a zásyp v nezpevněném terénu hutnit na hodnotu 90% PS a ve zpevněné ploše komunikace na hodnotu 98% PS.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY v závislosti na hloubce

hloubka rýhy m	nejmenší šířka m
< 1,00	nevyžaduje se
≥ 1,00 až ≤1,75	0,80
> 1,75 až ≤4,00	0,90
> 4,00	1,00

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

LUCIE BRANDOVÁ, DiS. ZÁBRODÍ 161 549 41 ZÁBRODÍ				Projektová činnost ve výstavbě tel.: + 420 777 306 986 e-mail: brandovalucie@seznam.cz IČO: 73845281	
PROJEKTANT		VYPRACOVAL		AUTORIZACE	
LUCIE BRANDOVÁ, DiS.		LUCIE BRANDOVÁ, DiS.		LUKÁŠ BRANDA, DiS.	
INVESTOR		MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, HAVLÍČKOVA 136, 516 01			
AKCE		Lidické náměstí v Rychnově nad Kněžnou D.2.2 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY			
VÝKRES		VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY POTRUBÍ			
ZAK. ČÍSLO 553/25	STUPEŇ PDPS	DATUM 03/2025	FORMÁT 2 x A4	MĚŘÍTKO 1 : 20	Č. VÝKRESU D.2.2.4