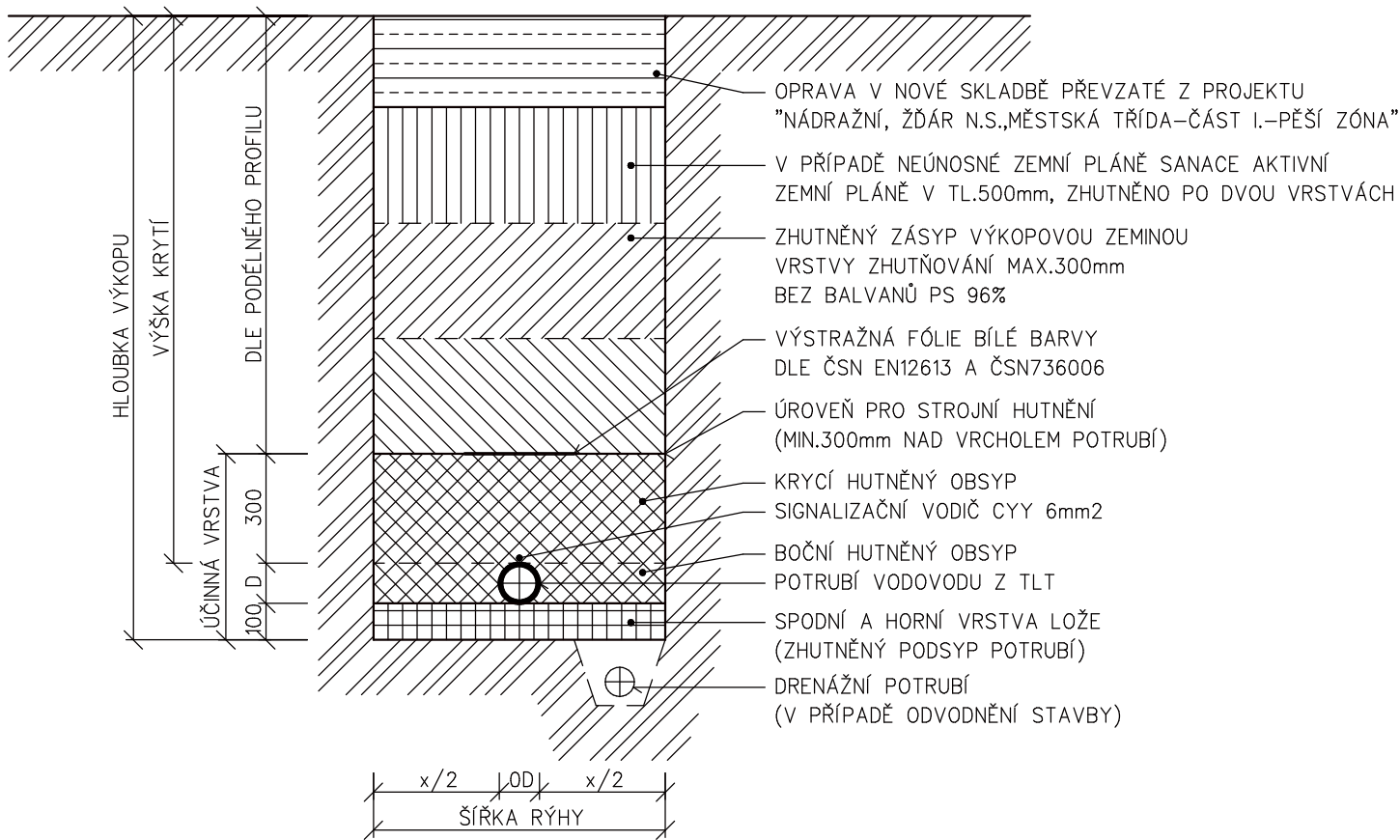


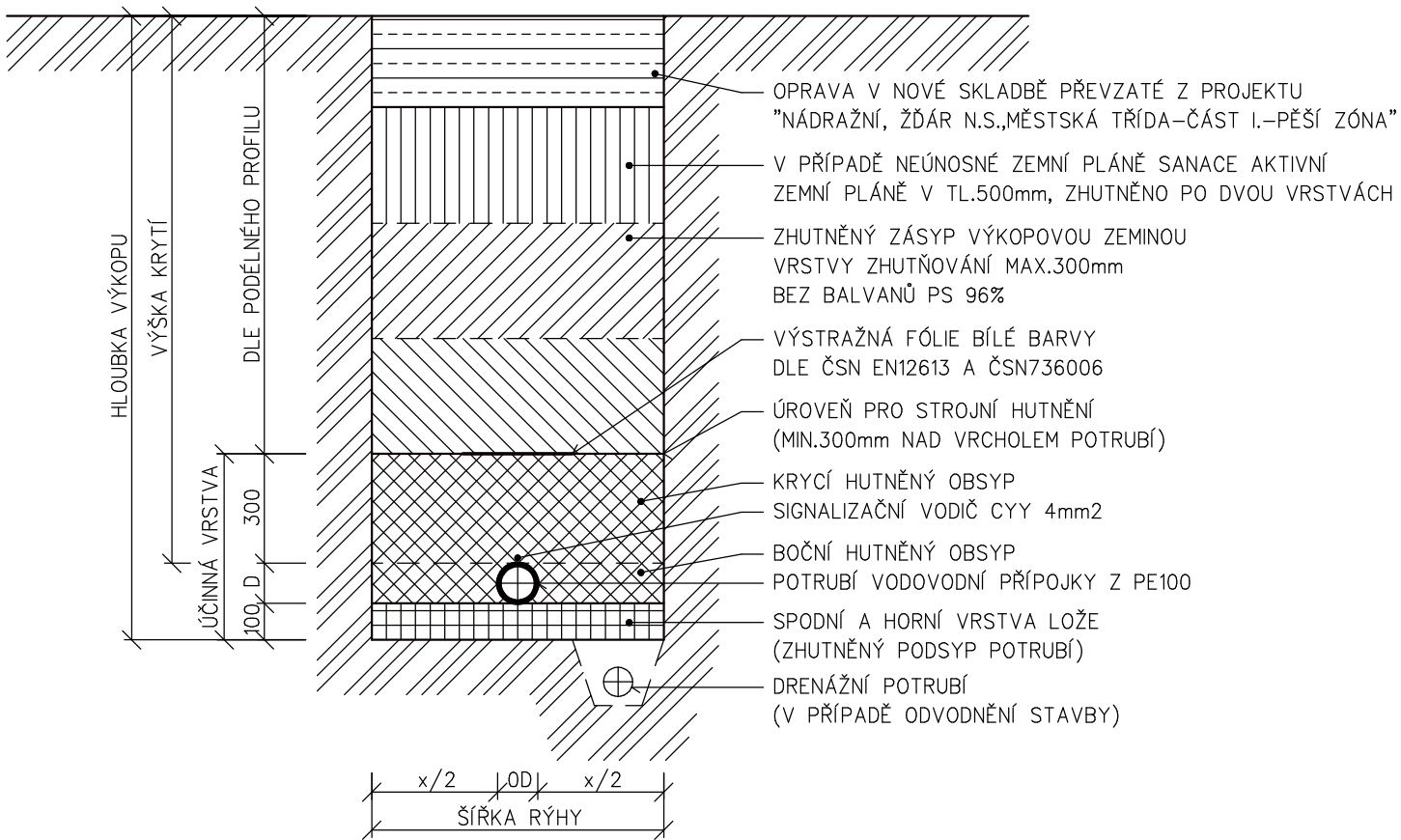
SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY



PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ BUDE POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK S MAX. ZRNEM 16mm (PODÍL FRAKCE 8–16mm MAX. 10%) V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE POUŽIT PÍSKOVÝ PODSYP, ŠTĚRKODRŤ 8–16mm. MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V TLOUŠŤCE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ. OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE JEJ TŘEBA DOSTATEČNĚ ZHUTNIT. POŽADAVKY NA ZÁSYPOVÝ MATERIÁL A JEHO ZHUTNĚNÍ ZÁVISÍ NA TOM, ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU. VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ V ROZMEZÍ 1.2–1.5m: V HLINITÝCH ZEMINÁCH 1.2m, V HLINITOPÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1.3m, V PÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1.4m A VE ŠTĚRKOVÝCH A SKALNATÝCH ZEMINÁCH 1.5m. ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ. DLE VYHLÁŠKY Č. 591/2006 Sb. BUDE RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0.7m. DLE ČSN 733055 MÁ BÝT VÝKOP ZAPAŽEN PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 1,3 m V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A PŘI HLOUBCE 1,5 m V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ. PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,15 m. NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0.8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 Sb.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU DLE ČSN 733055:
SKLON SVAHU VÝKOPU > 75st. NEBO PAŽENÝ VÝKOP – OD MENŠÍ NEŽ 0,4 m = OD + 0.7 m (x)

SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE100




NOVÁ SKLADBA PŘI VEDENÍ V KOMUNIKACI – TL. KONSTRUKCE 560 mm:

- KAMENNÁ DLAŽBA – ŠEDÁ – 100 mm
- KLADECÍ VRSTVA – 40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 220 mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD (A) MIN. 200 mm

NOVÁ SKLADBA PŘI VEDENÍ V CHODNÍKU – TL. KONSTRUKCE 540 mm:

- VELKOFORMÁTOVÁ KAMENNÁ DLAŽBA – 80 mm
- KLADECÍ VRSTVA – 40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 220 mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD (A) MIN. 200 mm

 STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT PROJEKTANT:		STANISLAV BLAHA IČO: 15261182 STANISLAV BLAHA		AUTORIZACE:	PARÉ:
	STAVEBNÍK:		SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU			IČO: 43383513
	MÍSTO STAVBY:		ŽDÁR NAD SÁZAVOU			
	KRAJ:		VYSOČNA			
NÁZEV AKCE: ŽDÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE NÁDRAŽNÍ, PĚŠÍ ZÓNA					FORMÁT:	2 A4
					DATUM:	11/2020
ČÁST: D. DOKUMENTACE LINIOVÉ TRASY					STUPEŇ:	DPS
					ZAKÁZKA:	2020/BI/37
STAVEBNÍ OBJEKT: D.1 VODOVOD					MĚŘÍTKO:	1 : 20
OBSAH: ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU VE VÝKOPU					REVIZE:	-
					VÝKRES Č.:	D.1.8