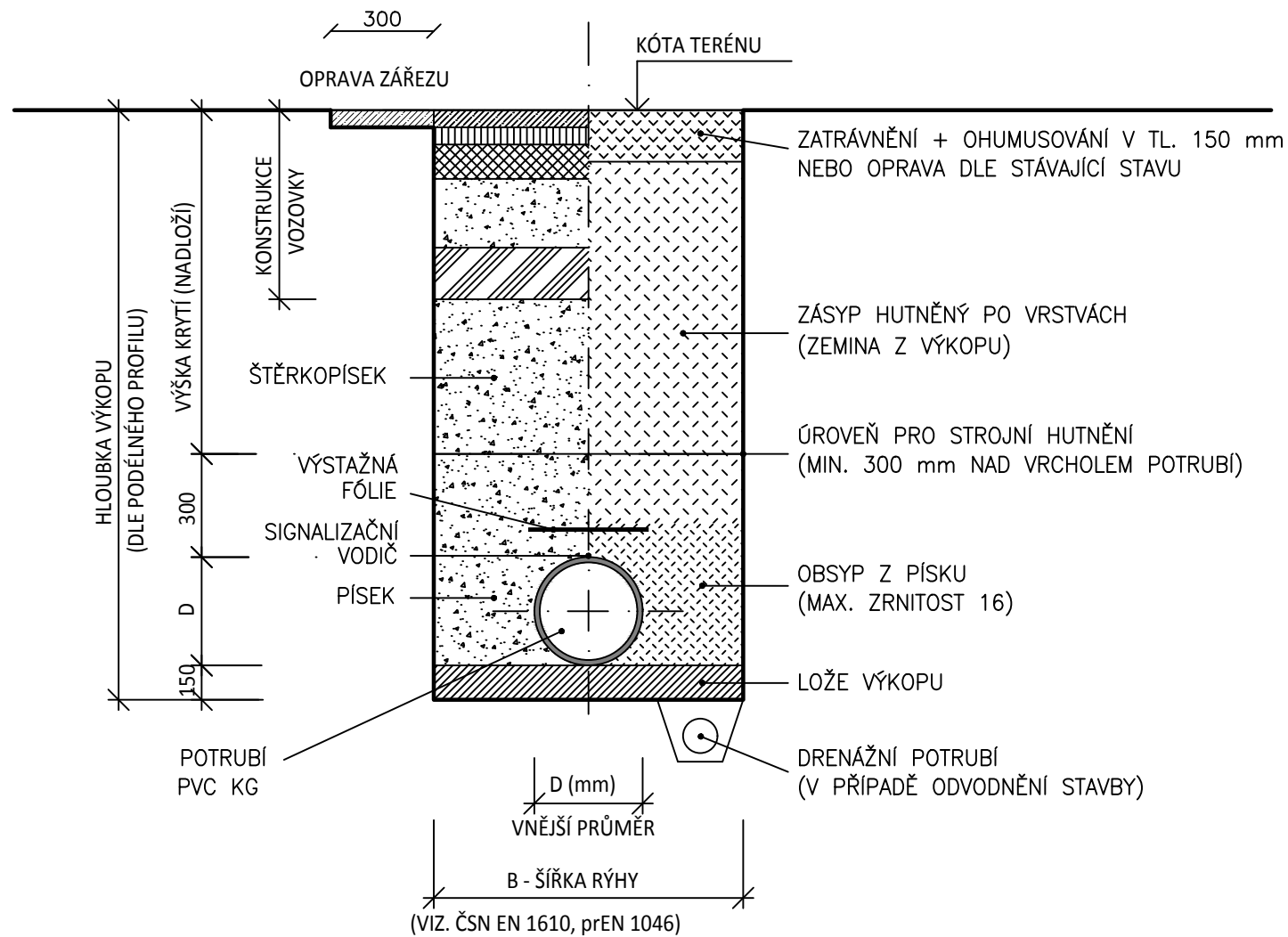


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PVC KG SN8

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

- STAVEBNÍ RÝHA BUDE ŠÍŘKY 0,6m
- OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA
- NAD TR BUDE OSAZENA VÝSTRAŽNÁ PÁSKA

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ Z PVC

Při provádění musí být dodrženy obecné podmínky pro provádění kanalizace dle platné ČSN a EN, a dále především ČSN 736005 - prostorové uspořádání sítě technického vybavení, ČSN 736822 - křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky a dále dodržet podmínky stanovené jednotlivými správci inženýrských sítí.
Investor je povinen před zahájením stavebních prací, zajistit u jednotlivých správců inženýrských sítí jejich vytyčení!
 Provedení a zabezpečení výkopu dle ČSN 733050 - Zemní práce
 Šířka dna je omezena z technických důvodů provádění s ohledem na ostatní vedení podzemních sítí.
 Potrubí z PP se musí pokládat v souladu s DS475 a DS430.

Dno výkopu

Dno výkopu musí být rovné - může se urovnávat jen lopatou s hladkým ostřím. Výkopová rýha musí být široká dle předepsaných pravidel - viz. tabulka dole na tomto výkrese. Pokud bude šířka vyšší, zvýší se zatížení zeminou, bude-li šířka nižší, dochází k redukci nosnosti vedení z důvodů špatného zhuštění po stranách. Zemina ve dně nesmí být znehodnocena povětrnostními vlivy, zmrzlá nebo rozbahnělá zemina. V případě výskytu podzemní vody musí být provedeno štěrkové odvodňovací lože s drenáží. Před zahájením stavby a také během stavby je nutné zajistit dozor hydrogeologa.

Lože potrubí dle

Zhutněné lože bude provedeno v tl. 150mm. Jako materiál pro lože se používá písek. Písek nesmí být zmrzlý, nesmí obsahovat ostré kaménky nad 18mm.

Obsyp potrubí

Jako materiál pro obsyp se používá písek. Písek nesmí být zmrzlý, nesmí obsahovat ostré kaménky nad 16mm. Písek se nesmí vyklápat přímo na potrubí, ale zahazovat opatrně mezi každým stlačením vrstvou o tloušťce max. 300mm silné, což odpovídá asi 200mm tloušťky vrstvy po stlačení. Při mechanickém zhuštění nesmí být vrstva volné zeminy větší než 300mm. Při ručním stlačování je nejvyšší možná tloušťka vrstvy volné zeminy 100-150mm. Pro zhuštění jedné vrstvy by se měl daný úsek stlačit min. třikrát. Aby nedošlo k poškození potrubí, je nutno při mechanickém stlačování postupovat velmi opatrně až do výšky 300mm nad potrubím.

Obsyp se provádí po částečném povytažení bednění - V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NESMÍ PROVÁDĚT POUZE K BEDNĚNÍ.

Zásyp potrubí

Zásyp se provádí vytěženou zeminou z výkopku a hutní se po vrstvách maximálně 300 mm. Těžké zhušťovací stroje je možno použít až od výšky 1000 mm nad vrcholem potrubí. Pokud se potrubí nachází pod komunikací, musí zásypový materiál splňovat zhuštění a pevnost pláň pod konstrukcí vozovky - zhuštěný podsyp z nefiděného kameniva se zrnem max. 200mm, alt. štěrkopísek. Konečné zhuštění pod komunikacemi musí splňovat únosnost pláň 45MPa.

Montáž potrubí

Při montáži a spojování potrubí je nutno dodržet zásady předepsané výrobcí potrubí.
 Zkouška vodotěsnosti dle ČSN 736611 a ČSN 75 6909 - tlakové a kamerové zkoušky potrubí.

Důležité upozornění:

Dodavatel stavby je povinen řídit se pokyny výrobce potrubí, jak při pokládce potrubí, tak i při dopravě a skladování potrubí. **Je nutné vyžádat si tyto pokyny od skutečně vybraného výrobce, který bude dodávat potrubí na tuto stavbu.** Před zahájením stavby a také během stavby je nutné zajistit dozor hydrogeologa. Pokud se během stavby vyskytnou problémy se spodní vodou, případně s proudící vodou, nebo jinými nepříznivými podmínkami pro pokládání potrubí, je nutná konzultace s projektantem!

VAK projekt s.r.o.				B. Němcové 12/2, 370 80 České Budějovice	
				Tel.: 602 150 148; Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VEDOUCÍ ÚTVARU	KOPIE ČÍSLO	
ING. PETR KOHOUTEK	ING. PETR KOHOUTEK	ING. PETR KOHOUTEK	ING. PUDIL JIŘÍ		
OKRES České Budějovice (Jihočeský kraj)				STUPEŇ PROJEKTU	
MÍSTO STAVBY Obec Jankov, k.ú. Jankoc u Českých Budějovice (656780)				PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
INVESTOR Obec Jankov, Jankov 46, 373 84 Dubné				PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DSP)	
NÁZEV AKCE				DATUM PROJEKTU	
Kanalizace a ČOV Holašovice				VI./2017	
STAVEBNÍ OBJEKT				FORMÁT VÝKRESU	
SO-02 PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ				2xA4	
OBSAH VÝKRESU				MĚŘÍTKO	
Vzorový řez uložení potrubí přípojek				Č. VÝKRESU	
				D1.02-03	