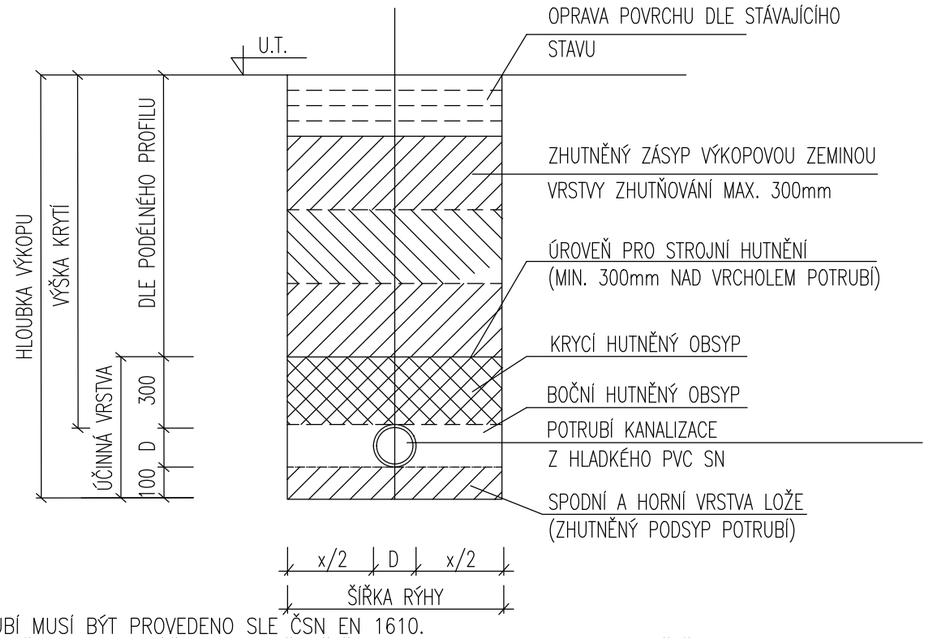
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE Z HLADKÉHO PVC



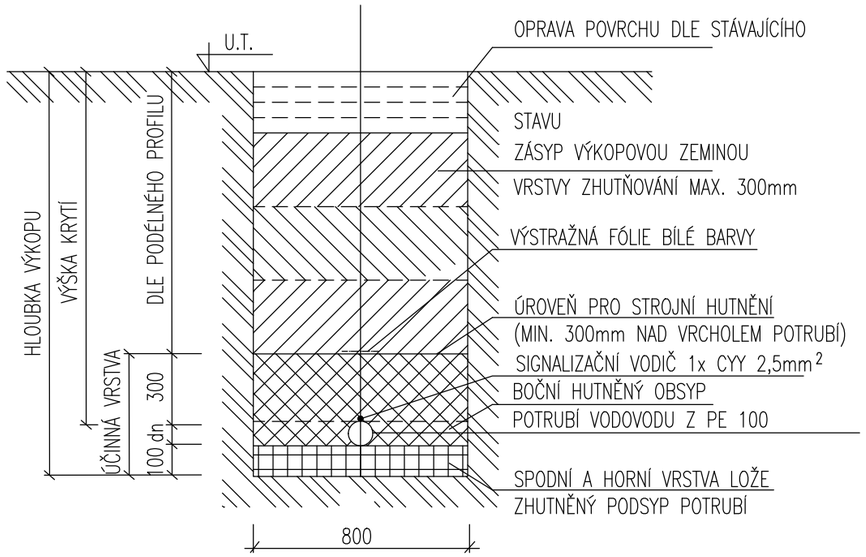
ULOŽENÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO SLE ČSN EN 1610.
PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNNÝ ŠTĚRK
NEBO PŮVODNÍ VHODNÁ ZEMINAZ VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI U POTRUBÍ DO DN200 – 22mm, OD DN 250 – 40mm.

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 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.
MINIMÁLNÍ VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ 1,0m, PŘI KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE PAK 1,5m.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU
NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.
RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ
OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PAŽENÍ PROVEDENO OD HLOUBKY 0,7m.
PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1m.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPU SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÉHO VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 591/2006 Sb.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:
–HLOUBKA OD 1,00 DO 1,75m = ŠÍŘKA 0,80m
–HLOUBKA OD 1,75 DO 4,00m = ŠÍŘKA 0,90m
–HLOUBKA NAD 4,00m = ŠÍŘKA 1,00m

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI:
–POTRUBÍ DO D 225 – D+0,40m (x)
–POTRUBÍ OD D 225 DO D 350 – D+0,50m (x)

ULOŽENÍ PE POTRUBÍ



PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ BUDE POUŽIT PÍSEK FRAKCE 0–8mm
OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE TŘEBA
JEJ 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 HLINITOPÍSČITÝCH ZEMINÁCH 1,3m, V PÍSČITÝCH ZEMINÁCH 1,4m
VE ŠTĚRKOVÝCH A SKALNATÝCH ZEMINÁCH 1,5m
RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE 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. PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA
NA KAŽDOU STRANU O 0,1m.

0,000 = 296,05 m.n.m. B.p.v.

Projektant :	Ing. Ludvík Sláma, Bieblova 22, 613 00 Brno	Ing. Ludvík Sláma Bieblova 22 613 00, Brno ČKAIT: 1001660	
Vypracoval:	Ing. Radek Blažíček		
Stavebník:	Obec Račice–Pístovice, Račice 72, 683 05 Račice–Pístovice		
STAVBA: NÁSTAVBA, PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO SPOLEČENSKÉHO SÁLU A HOSPODY		Č. zakázky	
		Datum:	12/2024
		Formát:	A3
Místo stavby: parc.č. st. 61, 18/3, 18/6 k.ú. Pístovice, budova s č.p. 33		Měřítko:	1:100
VÝKRES: SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ		Číslo výkresu:	D.1.2.2.22