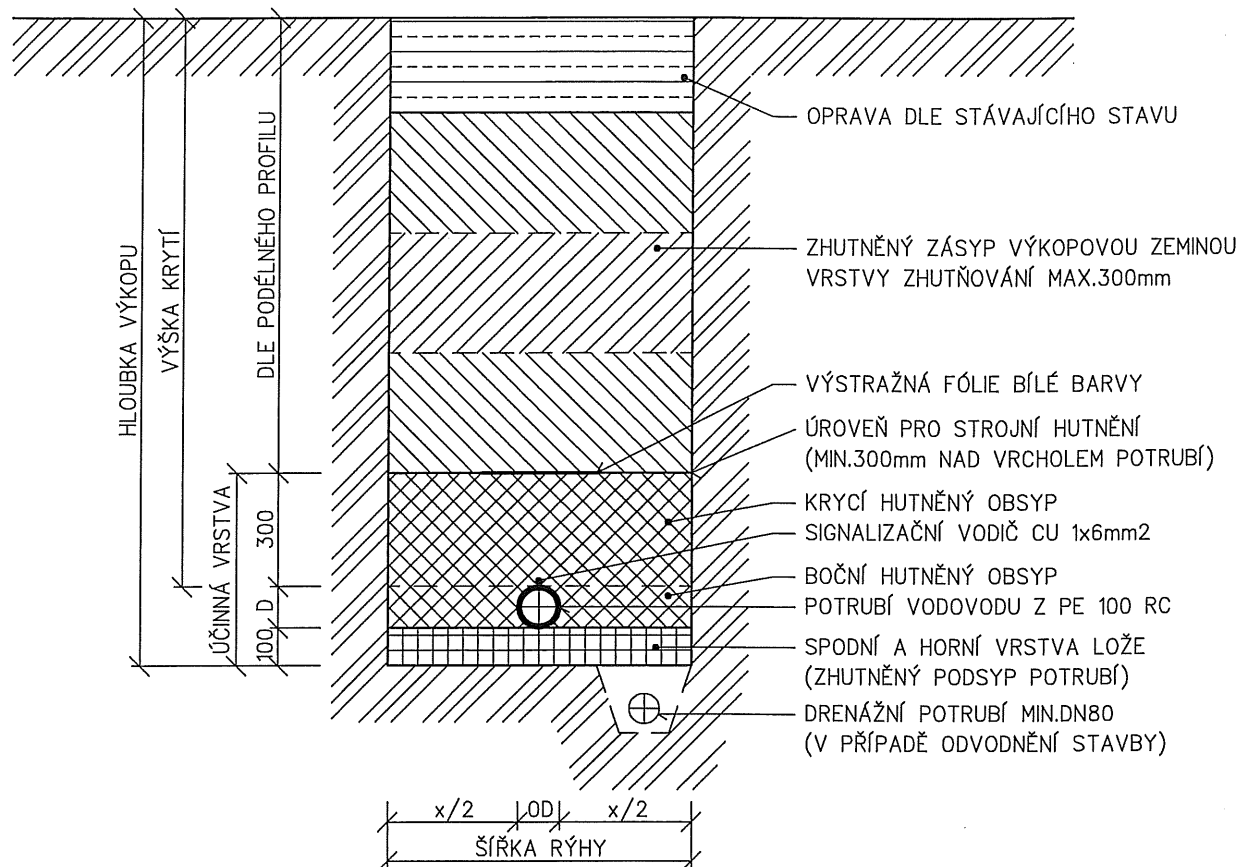


SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PE100 RC



PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNÝ ŠTĚRK NEBO PŮVODNÍ VHODNÁ ZEMINA Z VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI 20mm.

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 VRCHOLOU 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 NÁRODNÍ PŘÍLOHY K ČSN EN 805/Z1 MÁ BÝT VÝKOP ZAPAŽEN PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 1,2 m V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ A PŘI HLOUBCE 1,5 m VE VOLNÉM TERÉNU.

PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1 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 NÁRODNÍHO PŘEDPISU K ČSN EN 805/Z1:

SKLON SVAHU VÝKOPU > 75st. NEBO PAŽENÝ VÝKOP

– OD MENŠÍ NEŽ 0,4 m = OD + 0.7 m (x)

– OD MEZI 0.4 – 1.0 m = OD + 0.8 m (x)

– OD VĚTŠÍ NEŽ 1.0 m = OD + 0.9 m (x)

Vypracoval :	STANISLAV BLAHA	Investor :	SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, ŽDÁR NAD SÁZAVOU	Formát :	A4
Zodp. projektant :	STANISLAV BLAHA	Akce :	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - OLEŠNÁ REKONSTRUKCE VODOVODU, ŘAD A, UL. BOBROVSKÁ	Datum :	10/2013
Místo stavby :	OLEŠNÁ			Stupeň :	DPS
Kraj :	VYSOČINA			Zakázka :	130-P-2013
Územní odbor :	NOVÉ MĚSTO N.M.	Obsah :	ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE VE VÝKOPU	M 1 : 20	Výkr.: D.5