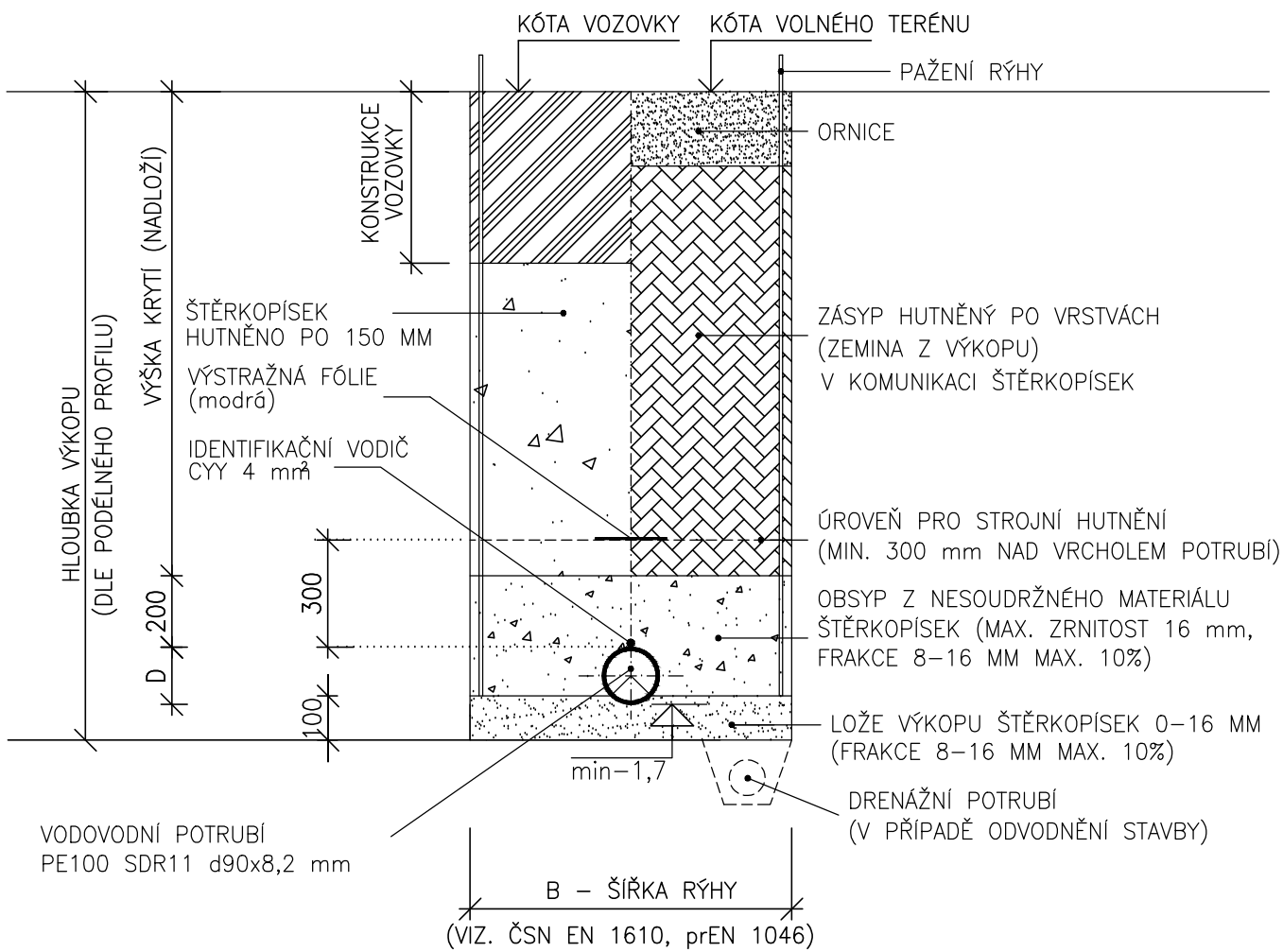


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ, M 1:20

SO 04 VODOVOD



ZÁSADY ULOŽENÍ :

Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy dle ČSN EN 1610

Hloubka rýhy (m)	Nejmenší šířka rýhy (m)
< 1,00	nevyžaduje se
≥ 1,00 ≤ 1,75	0,80
> 1,75 ≤ 4,00	0,90

Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti dle ČSN EN 1610

DN (mm)	zapažená rýha (m)	nezapažená rýha (m)
		$\beta > 60^\circ$ $\beta < 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40 OD + 0,40
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50 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 – úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřené k vodorovné ose

Doporučená nejmenší šířka rýhy při hutnění obsypu dle ČSN EN 1610/Z1

Sklon svahu výkopu	OD menší než 0,4m	OD mezi 0,4 a 1,0m	OD větší než 1,0m
$\beta > 75^\circ$ nebo pažený výkop	OD+0,7	OD+0,8	OD+0,9
$60^\circ < \beta < 75^\circ$	OD+0,6	OD+0,6	OD+0,7
$\beta < 60^\circ$	OD+0,5	OD+0,5	OD+0,6

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT		VED. PROJEKTANT		<div> vodohospodářský atelier s.r.o., Růženeč 54, 644 00 Brno</div>	
Ing. Coufalová		Ing. Coufalová		Ing. Hráček			
KRAJ	VYSOČINA		OBEC	OŘECHOV		ARCH.ČÍSLO	25/25
INVESTOR		OBEC OŘECHOV				DATUM	09/25
STAVBA AKCE		<div>OŘECHOV INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZÁSTAVBU RD VODOVOD (SO 04)</div>				STUPEŇ	DPS
						FORMÁT	A4
						MĚŘÍTKO	1:20
OBJEKT					PŘÍLOHA Č.	PARÉ Č.	
OBSAH					VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ		D.4.4.