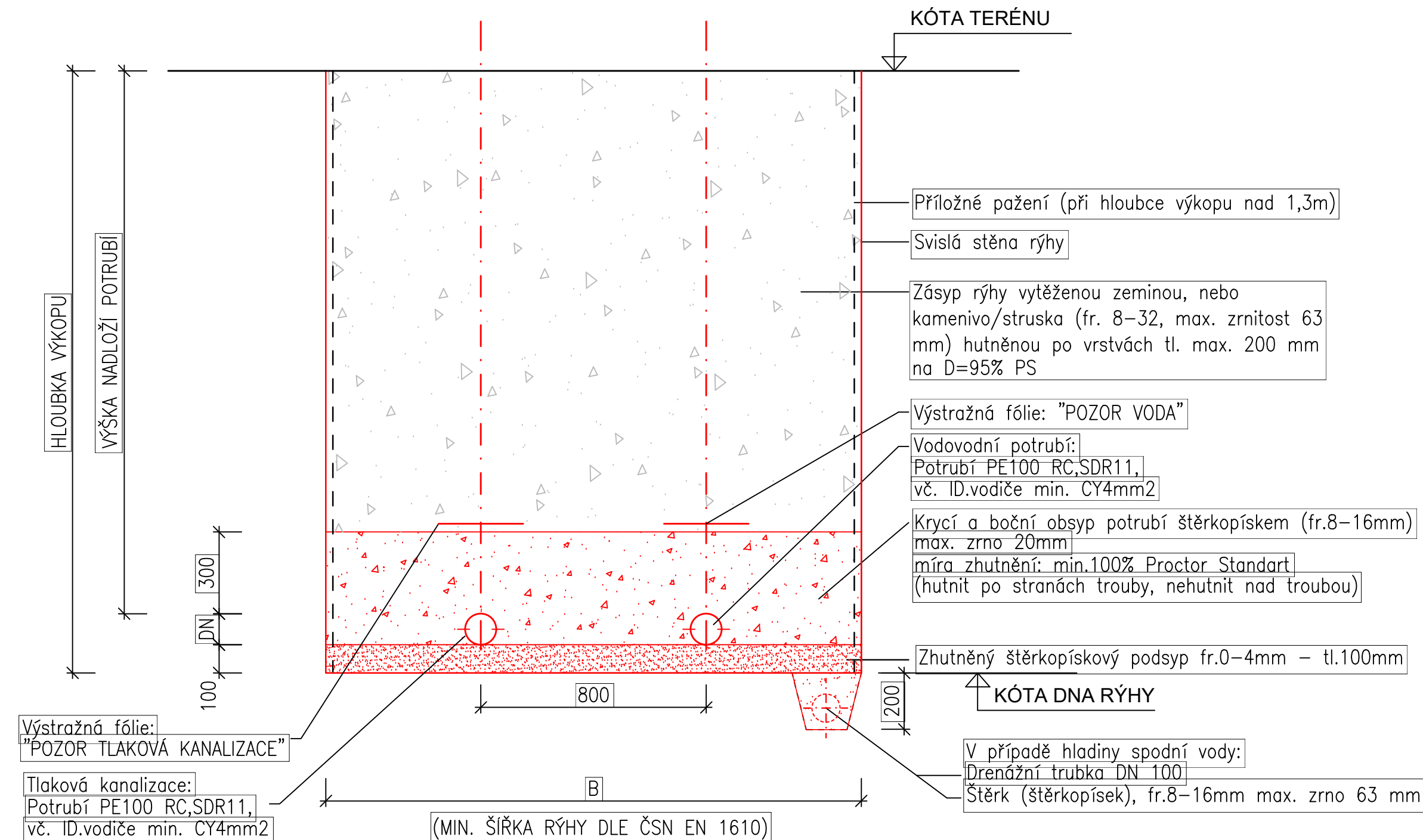


VZOROVÉ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ A TLAKOVÉ KANALIZACE

ZPŮSOB ULOŽENÍ
DRUH RÝHY
MATERIÁL POTRUBÍ

: ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
: SVISLÁ RÝHA (PAŽENÁ)
: PE100RC, SDR11 / PVC SN12



ČSN EN 1610

TAB.1
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMEN.SVĚTLOSTI DN

DN [mm]	min.šířka zápožité rýhy OD + x [m]
< 225	OD + 0,40
> 225 až < 350	OD + 0,50
> 350 až < 700	OD + 0,70
> 700 až < 1200	OD + 0,85
> 1200	OD + 1,00

*OD – vnější průměr trouby [m]

TAB.2
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE

hloubka rýhy [m]	min.šířka rýhy [m]
< 1,00	nevyžaduje se
> 1,00 < 1,75	0,80
> 1,75 < 4,00	0,90
> 4,00	1,00

POZNÁMKY :

Nejmenší šířkou rýhy je největší hodnota z tab. 1, 2, pokud není určeno jinak.

Hloubky výkopů dle jednotlivých podélných profilů obsažených v PD.

Pracovní prostor na straně trub a vstupních šachet, které mají být budovány, musí být dostatečný pro všechny práce bez omezení. Pro trouby a vstupní šachty uložené v zapazené rýze nebo nezapazené rýze, kde je potřebné mechanické ztuhnění lože a bočního obsypu, má být pracovní prostor $x/2$ nejméně 0,5m. V tomto případě výsledná nejmenší šířka rýhy byla OD+ 1,00m.

Povrchy dotčené výkopem pro uložení potrubí budou uvedeny do původního stavu.

Zásyp rýhy prosetým výkopkem zbaveným ostrohranných částic nebo šterkodrtí fr.0–32 (60) mm, hutněný po vrstvách tl.200mm,

Drenážní vrstva bude použita v případě, kde ustálená hladina podzemní vody bude nad niveletou potrubí.

V případě zbahněného dna rýhy a zvýšených přítoku podzemní vody do rýhy bude na dno uložena filtrační geotextilie gramáže 300g/m², která bude vyvedena nad úroveň ustálené hladiny podzemní vody.

Při hloubce výkopu větší než 3,5m a použití pažení bude tl. pažení 200 mm.

Nejprve bude provedeno uložení kanalizačního potrubí a proveden obsyp potrubí, poté bude rýha rozšířena pro uložení vodovodního potrubí a dokončen zásyp rýhy.

KRAJ:	Olomoucký	OBEC:	Velké Losiny - Ludvíkov	K.Ú.:	Velké Losiny [779083]	 Igea s.r.o. Na Valše 47/3 702 00 Ostrava igea@igea.cz www.igea.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Dominik Naiser	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Charamza	VEDOUCÍ ODDĚLENÍ	Ing. Petr Zima	
INVESTOR:	Obec Velké Losiny Rudé armády 321; 78815 Velké Losiny				JEDNATELKA:	Ing. Alena Chválková, MBA DPS
STAVBA:	Prodloužení splaškové kanalizace a vodovodu Ludvíkov – Velké Losiny				STUPĚŇ:	MĚŘÍTKO:
					formát:	VÝKRES Č.:
					DATUM:	
					07/2022	
VÝKRES:	Vzorové uložení vodovodního potrubí a tlakové kanalizace				Arch.č. – zak.č.:	
					3046	
						D.1.1f