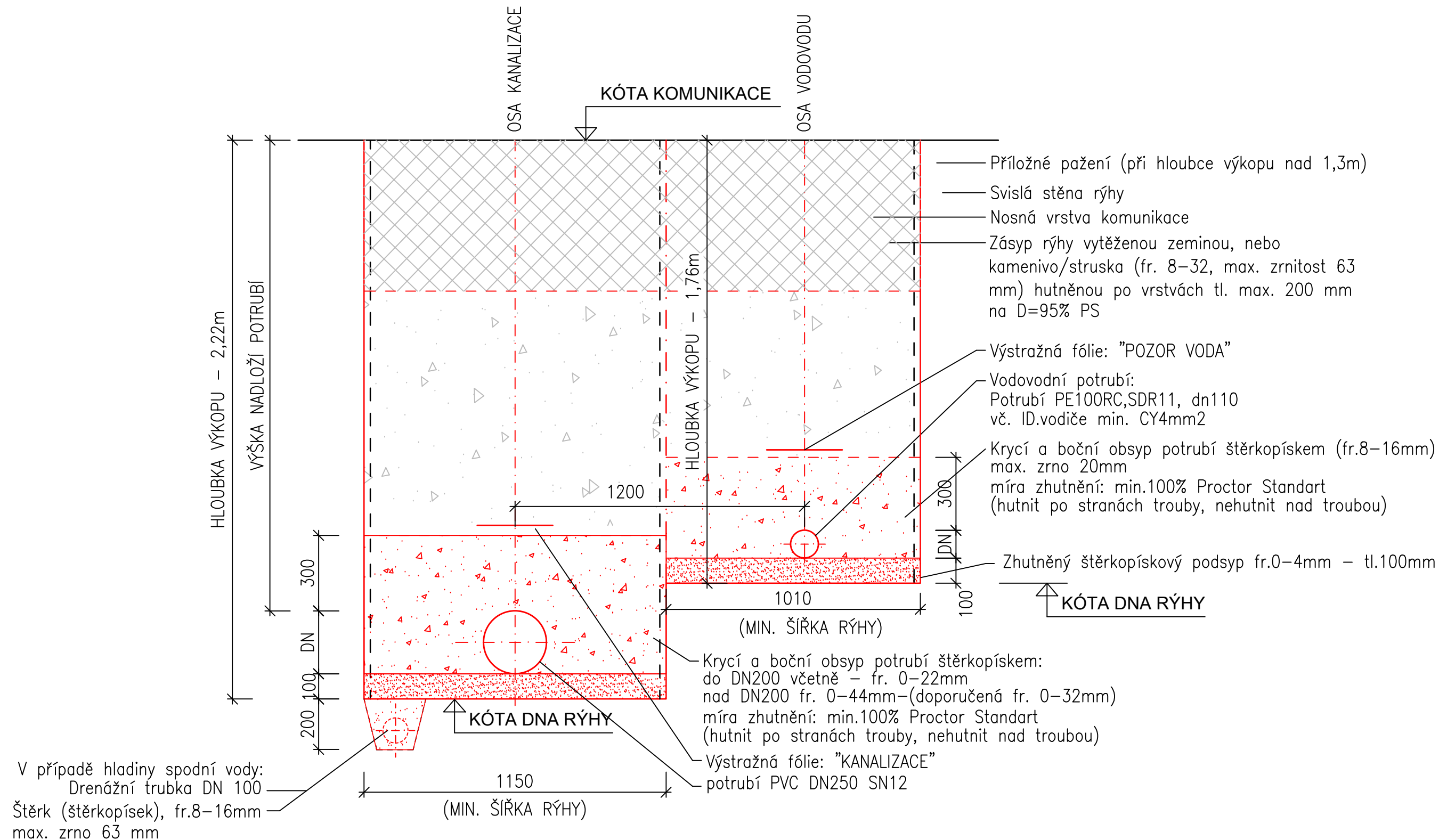


ULOŽENÍ VODOVODNÍHO "V1" A KANALIZAČNÍHO "A" POTRUBÍ - 0.650 km (KOMUNIKACE)

ZPŮSOB ULOŽENÍ : ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
 DRUH RÝHY : SVISLÁ RÝHA (PAŽENÁ)
 MATERIÁL POTRUBÍ : PE100RC, SDR11 / PVC SN12



ČSN EN 1610

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

DN [mm]	min.šířka zapažené 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 zapažené rýze nebo nezapažené rýze, kde je potřebné mechanické ztuhnutí lože a bočního obsypu, má být pracovní prostor $x/2$ nejméně 0,5m. V tomto případě výsledná nejmenší šířka rýhy byla OD+ 0,90m.

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

Zásyp rýhy prosetým výkopkem zbaveným ostrohranných částic nebo štěrkodrtí 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 proveden výkop rýhy a uložení kanalizačního potrubí, následně bude rýha rozšířena pro uložení vodovodního řadu.

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 ODĚLENÍ: Ing. Petr Zima	
INVESTOR:	Obec Velké Losiny Rudé armády 321; 78815 Velké Losiny		JEDNATELKA: Ing. Alena Chválková, MBA
STAVBA:	Prodloužení splaškové kanalizace a vodovodu Ludvíkov – Velké Losiny		STUPENĚ: DPS
			MĚŘITKO: -
			formát: A3
			DATUM: 07/2022
VÝKRES:	Uložení vodovodního (V1) a kanalizačního potrubí (A)		Arch.č.–zak.č.: 3046
			D.1.1c