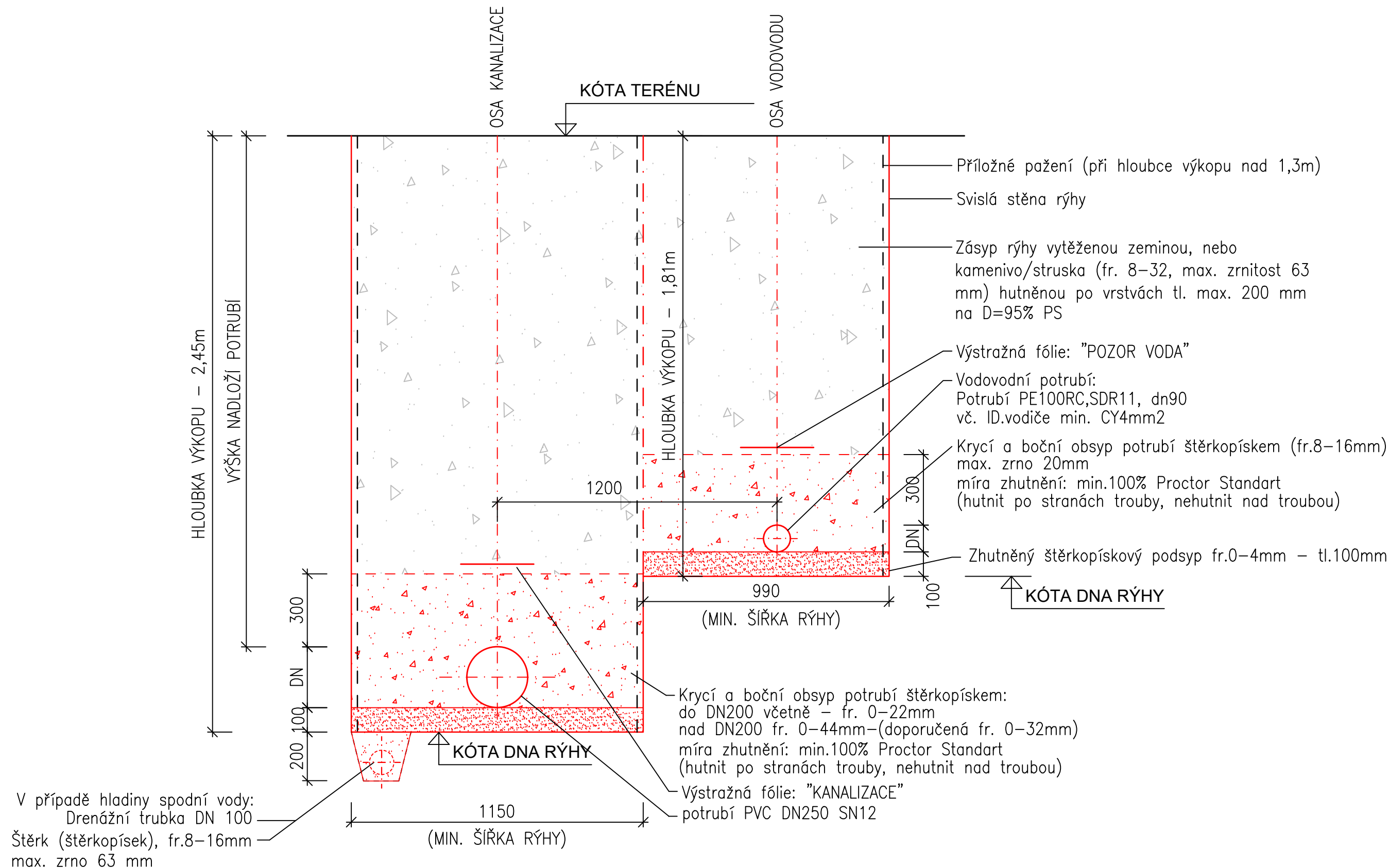


ULOŽENÍ VODOVODNÍHO "V1-1" A KANALIZAČNÍHO "A-1" POTRUBÍ - 0.020 km (ZELEŇ)

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 zapazené rýze nebo nezapazené rýze, kde je potřebné mechanické zhutnění 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 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 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 ODDĚLENÍ 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		STUPEN: DPS formát: A3 DATUM: 07/2022 Arch.č. – zak.č.: 3046
VÝKRES:	Uložení vodovodního (V1-1) a kanalizačního potrubí (A-1)		MĚŘITKO: - VÝKRES Č.: D.1.1d