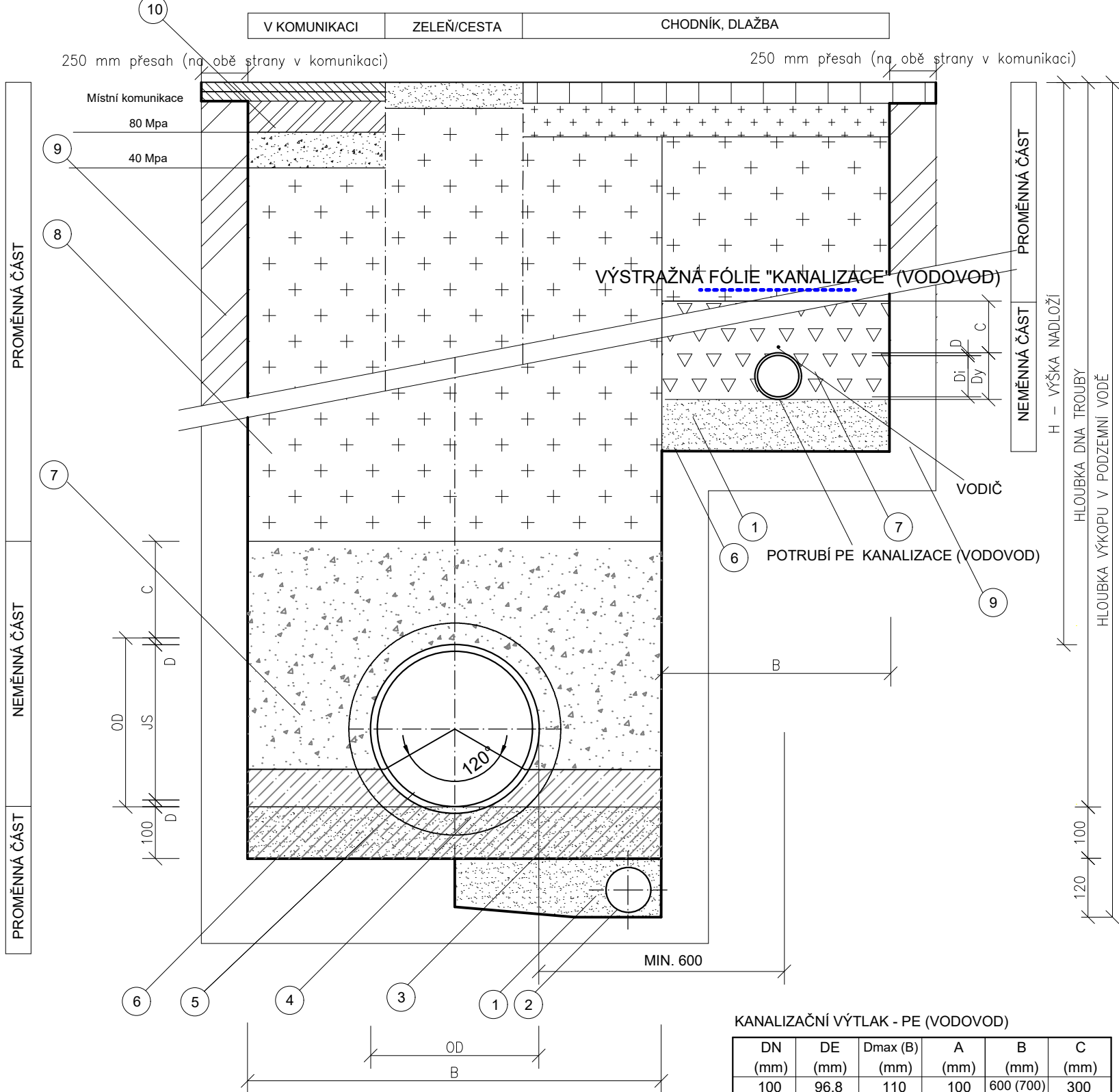


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - PLÁNOVANÁ KANALIZACE V SOUBĚHU S VÝTLAKEM/VODOVODEM



KANALIZAČNÍ VÝTLAK - PE (VODOVOD)

DN (mm)	DE (mm)	Dmax (B) (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	96,8	110	100	600 (700)	300

KANALIZACE - KAMENINA

DN (mm)	De (mm)	Da (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
300	355	470	2500	150	1000	300
200	242	340	2500	150	1000	300

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE (DRENÁŽ), PÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU KAMENINA KANALIZACE
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSKEM 300 MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST MAX 20 mm
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU/ŠTĚRKODRTÍ V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	UVEDENÍ DO FINÁLNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA BUDE KOORDINOVÁNO S OPRAVOU KOMUNIKACE
	LOUKA : 200 MM ORNICE CESTA : 400 MM ŠTĚRKODRT

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	NEVYŽADUJE SE
> 1,00 až <= 1,75	0,80
> 1,75 až <= 4,00	0,90
> 4,00	1,00

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C)
ČSN EN 1610

MÍSTO	C (mm)
NAD DŘÍKEM TROUBY	100
NAD SPOJEM TROUBY	150

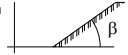
POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nadměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky > 75 mm, sníh a led).

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN
ČSN EN 1610

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

U údajů OD + X odpovídá X/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
 β = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose



IO 01, IO 08
IO 05.1

Kreslil: Ing. T. STRELCOVÁ <i>Strelcova</i>	Navrhl: ING.MGR. P. DVOŘÁK <i>Dvorak</i>	Odpovědný projektant: ING.MGR. P. DVOŘÁK <i>Dvorak</i>	Technická kontrola: ING. KASAL, Ph.D. <i>Kasal</i>	VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj: LIBERECKÝ	Obec: K.Ú. LADA			
Investor: MĚSTO ČESKÁ LÍPA				Soubor: PP_Lada.dwg
Název stavby: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STARÁ LADA - PD				Formát: 2 A4
Část projektu: D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				Datum: 02/2023 Stupeň: DPS Č. zakázky: 5067/002
Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL SOUBĚHU-KANALIZACE-VODOVOD/VÝTLAK				Měřítko: M 1:10 Číslo přílohy: D2.2.4