

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE DO DN 150

LEGENDA

1	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
2	POTRUBÍ KANALIZACE PE D 110x6,6 mm
3	vodič
4	POTRUBÍ CHRÁNIČKY PE D 180x16,4mm
5	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKEM 300MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZÁSYP LOMOVÝ KÁMEN
8	V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	ZATRUBNĚNÁ VODOTEČ - NELZE VÝŠKOVĚ OVĚŘIT PŘÍPADNĚ VODOVOD, PLYNOVOD

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

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

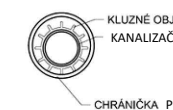
MÍSTO	C (mm)
NAD DŘÍKEM TROUBY	100
NAD SPOJEM TROUBY	150

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

PŘÍČNÝ ŘEZ CHRÁNIČKOU



UKONČENÍ CHRÁNIČKY



V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ S VODOTEČÍ DOPORUČUJEME PROVÉST KOPANÉ SONDY

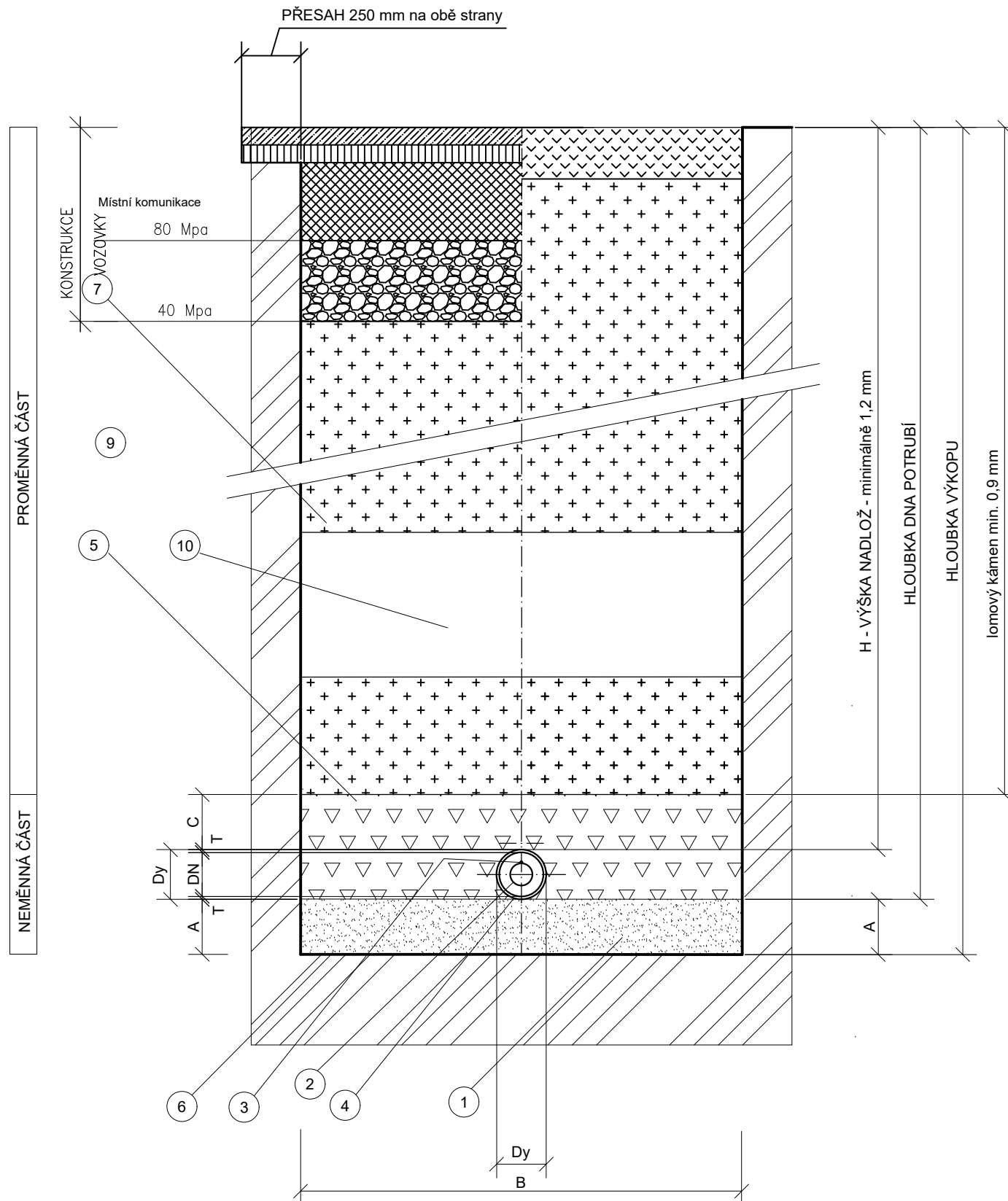
KLUZNÉ OBJÍMKY NA POTRUBÍ D110/ DN chráničky 147,2 mm - cca 13 ks
MANŽETA VČETNĚ UPÍNACÍ PÁSKY NA CHRÁNIČKU D 180/ POTRUBÍ 110 - 6 ks
UPEVNĚNO NA KONCÍCH CHRÁNIČKY

TABULKA CHRÁNIČEK PRO IO 08:

řad	Potrubí PE	PE. chránička	Délka
VÝTLAK	D110x6,6mm	D180x16,4 mm	4,0m
VÝTLAK	D110x6,6mm	D180x16,4 mm	6,3m
VÝTLAK	D110x6,6mm	D180x16,4 mm	3,5m

IO 08 – KANALIZAČNÍ VÝTLAK

Kreslil: Ing. T. STRELCOVÁ <i>[Signature]</i>	Navrhl: ING.MGR. P. DVOŘÁK <i>[Signature]</i>	Odpovědný projektant: ING.MGR. P. DVOŘÁK <i>[Signature]</i>	Technická kontrola: ING. KASAL, Ph.D. <i>[Signature]</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	Č. pare:
				Stupeň: DPS	
Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ V CHRÁNIČCE				Č. zakázky: 5067/002	
				Měřítko: M 1:10	Číslo přílohy: D2.2.5



DN (mm)	T (mm)	Dy (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
96,8	6,6	110	100	800	300