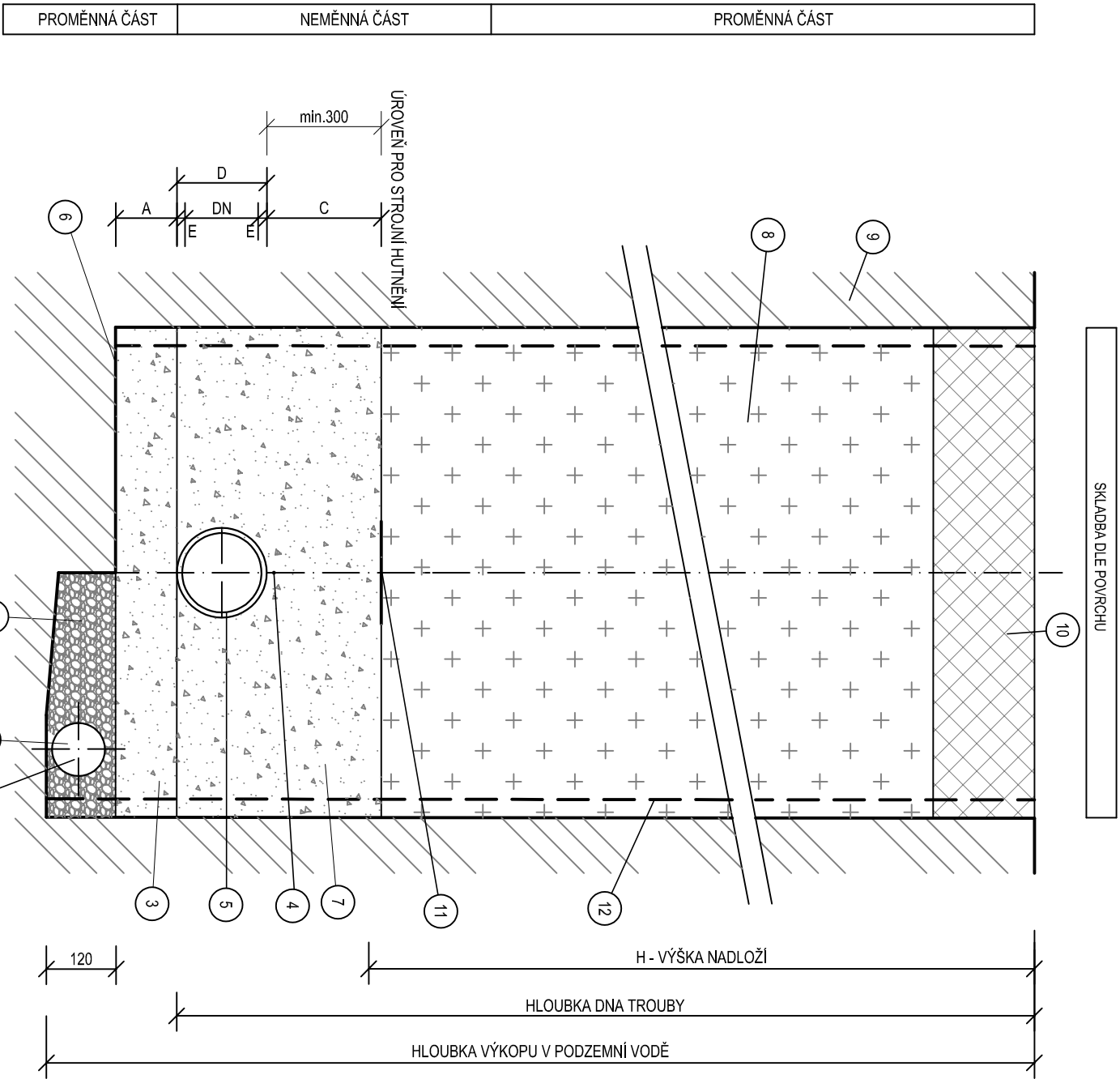


VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE



1	ŠTĚRKOVÉ LOŽE 8/16
2	DRENAŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ LOŽE - LOMOVÁ DRŤ 4/8 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
4	SIGNALIZAČNÍ VODIČ CYKY 2x6 mm²
5	POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	HUTNĚNÝ OBSPV - LOMOVÁ DRŤ 4/8 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
8	HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
9	ROSTLÝ TERÉN
10	SILNICE III. TŘÍDY: - 50 mm ACO 11+ - SPOJOVACÍ POSTŘÍK - 50 mm AQL 16+ - INFILTRÁČNÍ POSTŘÍK - 200 mm PODKLADOVÝ BETON C25/20 PB I - 150 mm ŠD 0/32 MÍSTNÍ KOMUNIKACE: - 50 mm ACO 11+ - SPOJOVACÍ POSTŘÍK - 50 mm AQL 16+ - INFILTRÁČNÍ POSTŘÍK - 300 mm ŠD 32/63 ZELEŇ - 200 mm OHUMUSOVÁNÍ + OSETÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA: - 200 mm KAMENNÝ O HRUBÉ DRCENÉ 16/32 - 100 mm KAMENNÝ O HRUBÉ DRCENÉ 8/16
11	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÉ BARVY S POTISKEM VODOVOD
12	PAŽENÍ VÝKOPU - PAŽÍČÍ BOXY

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 TL. OUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

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

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSPVU (C)
ČSN EN 1610

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

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (neuděrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, žhové hroudky > 75 mm, sněh a led).

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

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)	
	ZAPÁŽENÁ RÝHA	NEZAPÁŽENÁ RÝHA
<= 225	OD + 0,40	$\beta > 60^\circ$ $\beta <= 60^\circ$
	OD + 0,50	OD + 0,40
	OD + 0,70	OD + 0,40
	OD + 0,85	OD + 0,40
	OD + 1,00	OD + 0,40
> 225 až <= 350	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až <= 700	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až <= 1200	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 0,40

U ideální OD + X odpovídá XZ nejmenšímu přesnému prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je větší průměr trouby v m a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je větší průměr trouby v m
 β = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

D (mm)	E (mm)	DN (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
90	8,2	73,6	6000	150	800	300
110	10	90	6000	150	800	300

Kreslil:	ING. PETR KOBLENC	Projektant:	ING. PETR KOBLENC	Hlavní projektant:	ING. PETR KOBLENC	Technická kontrola:	ING. JAN ČHLAŘ
Umístění stavby:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor:	Město Mnichovice				
Název stavby:	Výstavba vodovodní sítě Mýšíň						
Stavební objekt	IO 01—IO 04	Část projektu:	D. VÝKRESOVÁ ČÁST				
Příloha:	Vzorové uložení potrubí			Měřítko:	1:10	Číslo přílohy:	D.3

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VSTABA a.s.
Nábrežní 4
150 56 Praha 5

Soubor: D.3_Vzorové uložení potrubí.dwg

Formát: 2 A4

Datum: 4/2019

Stupeň: DPS

Zakázka: 3672/002