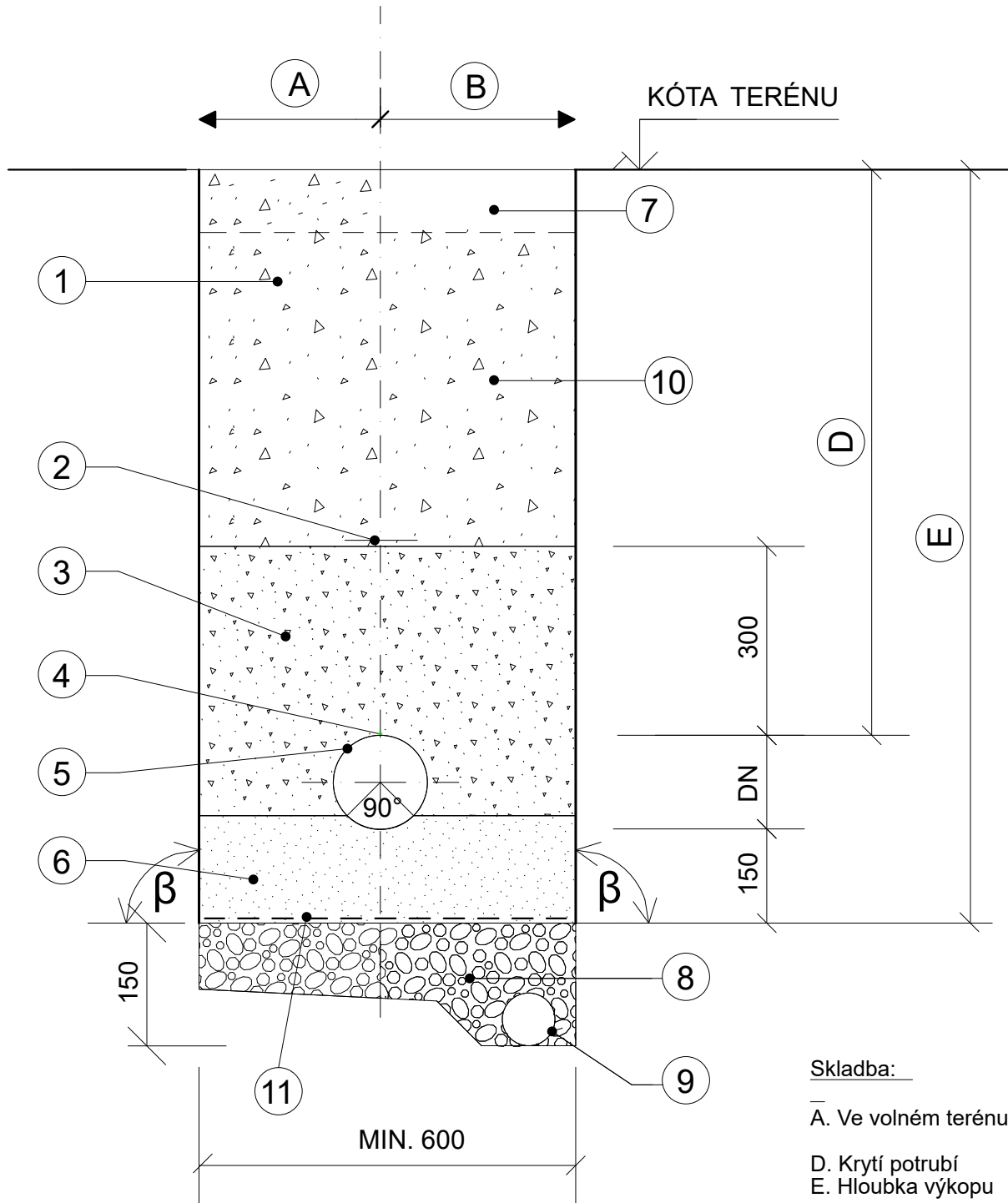


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE



1. Hlavní zásyp ( mimo pojižděné plochy ) - zhutněný zásyp zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm. Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy.
2. Výstražná fólie
3. Obsyp štěrkopískem hutněný po vrstvách max. 15 cm, maximální zrno 20 mm. Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Trubní vedení - použité materiály a typová řešení.
4. Identifikační vodič - CÝ o 4 mm bude přisvorkován k potrubí
5. Potrubí z PE
6. Štěrkopískový podsyp hutněný, zrno max. 20 mm
7. Konstrukce vozovky viz Svazek 3.2, Opravy komunikací I., II. a III. třídy a Opravy místních komunikací
8. Hutněný štěrk
9. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
10. Hlavní zásyp v místní komunikaci a pojižděných plochách - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách 15 cm.
11. Státní a krajská komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách 15 cm . Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy.

Položky č. 8, 9 se navrhují pouze v případě, že dno výkopu se nachází pod hladinou podzemní vody.

Souřadnicový systém JSTK : ( Jednotná Trigonometrická Síť Katastrální ), výškový systém : B.p.v. ( Balt po vyrovnání ).  
Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny pouze orientačně dle údajů poskytnutých správci inženýrských sítí.  
Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ČSN 73 6005.  
Podmínky jednotlivých správců a dotčených účastníků stavby dané jejich písemným stanoviskem budou dodrženy.  
Tato písemná stanoviska jsou nedílnou součástí projektové dokumentace.  
Stavebník ( zhotovitel ) si jejich přesnou polohu nechá před zahájením stavby vytýčit.

Vnější průměr potrubí [OD] [mm]	Minimální šířka výkopu [m]		
	Pažené výkopy	Nepažené výkopy	
		β>60°	β< 60°
<225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
> 225 < 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 < 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40

revize:

## REVITALIZACE PARKU SMETANOVY SADY V JIHLAVĚ

investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA  
Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava

zhotovitel: ING. ZDENĚK SENDLER  
Wanklova 6, 602 00 Brno

zodpovědný projektant:  
Ing. Eva Patočková, ČKAIT č. 1005340  
Tomešova 563/2b, Brno 602 00

vypracoval: Ing. Eva Patočková

stupeň PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

část PD: SO 06.1 - Vodovodní přípojka a SO 06.2 - Areálové rozvody vody

paré:

datum: 03/2025

měřítko: 1:10

název dokumentu:

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE

D.6.04

UPOZORNĚNÍ:  
MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU SE MŮŽE LIŠIT DLE DRUHU POUŽITÉHO POTRUBÍ. VŽDY JE NUTNO DODRŽET POSTUP VÝROBCE.