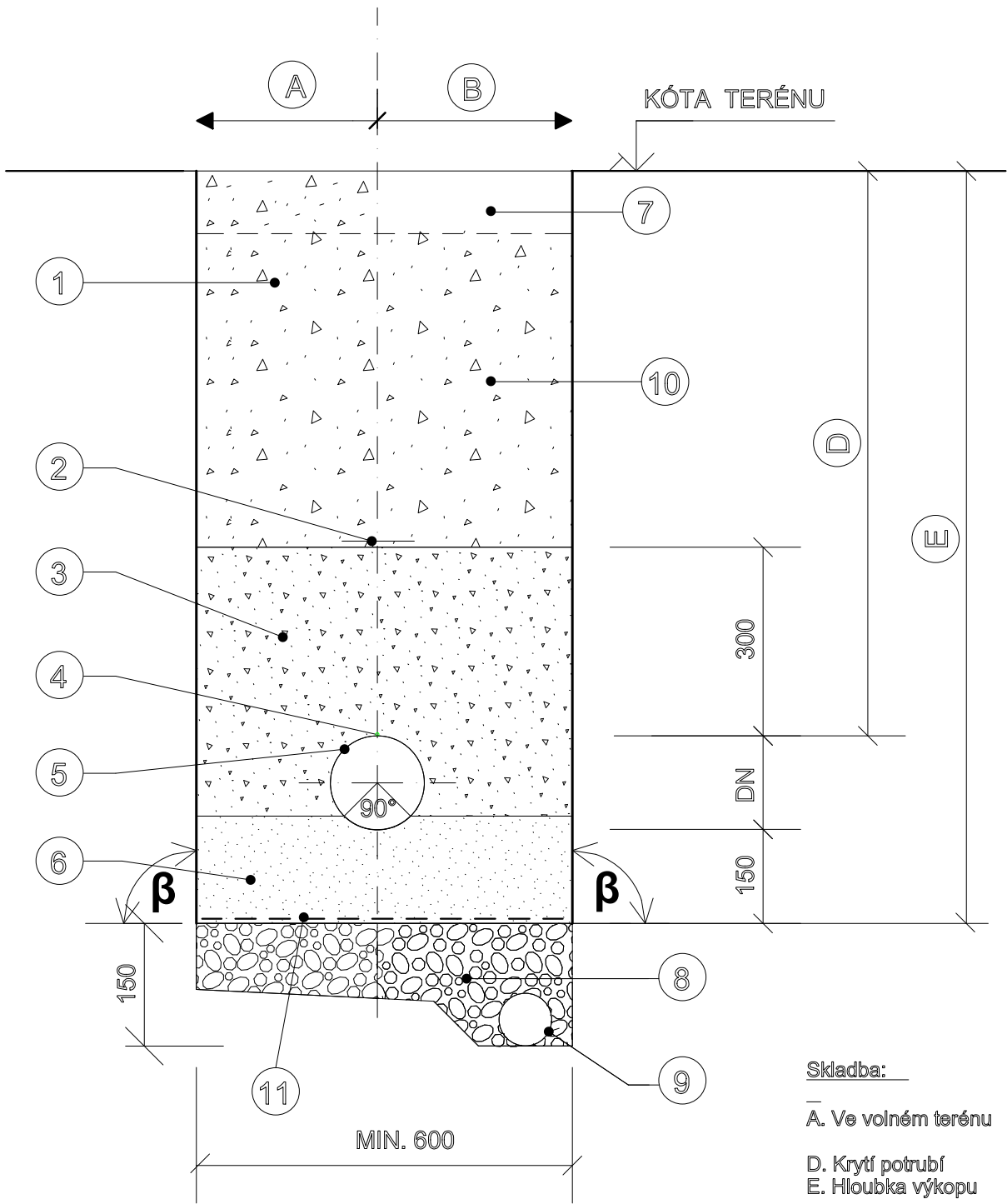


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE



1. Hlavní zásyp ( mimo poježděné 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 - CY 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 poježděných plochách - vhodný zásypový materiál dle TP 146.  
Hutněný po vrstvách 15 cm.  
Státní a krajská komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách 15 cm .  
Míra zhutnění viz Svazek 3.2, Zásypy a násypy.
11. Separační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>

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. ( Bař 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

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

SO 302 PŘÍPOJKY VODOVODU A KANALIZACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Eva Wagnerová	AUTORKY PROJEKTU: Ing. arch. Zdeňka Vydrová Ing. Eva Wagnerová	VYPRACOVAL: Ing. Eva Patočková	Eva Wagnerová Tomešova 1, 602 00, Brno tel/ fax 543 215 577, ewa@volny.cz		
LOKALITA: Brno-Husovice, park Marie Restituty			DATUM	10/2025	PARÉ:
OBJEDNATEL: ÚMČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno			ZAK.ČÍSLO		
Revitalizace parku Marie Restituty II. etapa - část B			STUPEŇ	DVZ/DPS	
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE			FORMÁT: 2A4	MĚŘÍTKO: 1:10	PŘÍL.Č.: 04b