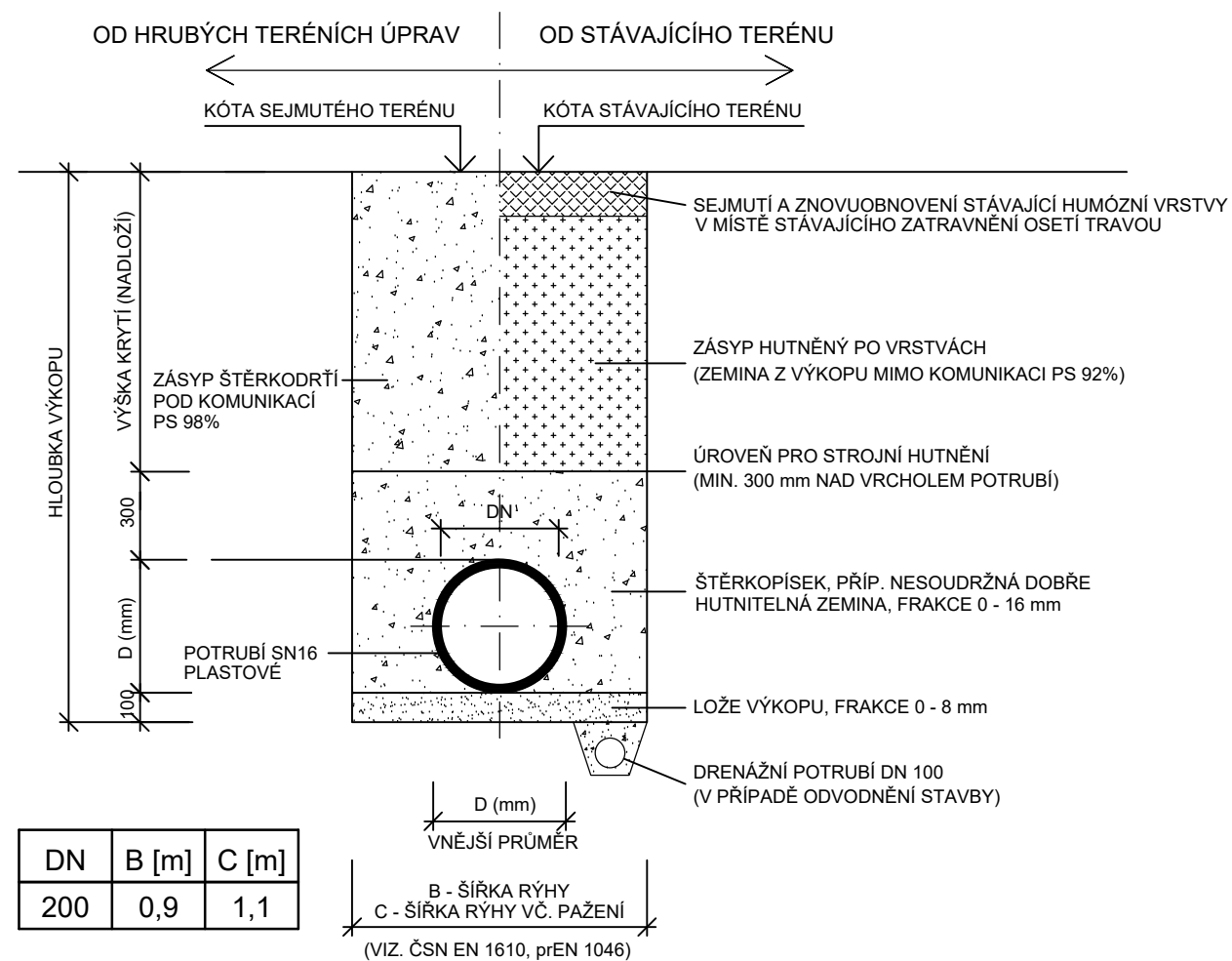


# ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ POD KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI

1 : 25



**PAŽENÍ**  
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

**VÝŠKA OBSYPU NAD VRCHOLEM POTRUBÍ**  
výška obsypu u potrubí plastového min 30 cm nad vrcholem potrubí.

**LOŽE POTRUBÍ**  
Potrubí se ukládá na dno výkopu do lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu o výšce cca 10 cm. Dno nesmí být zaplavené vodou, v případě vysoké hladiny spodní vody nebo v případě neúnosného podloží, doporučujeme dno vyztuzit štěrkovou vrstvou nebo geotextílií. Pod hrdla potrubí je nutné v loži vytvořit jamky tak aby potrubí nebylo položené na hrdlech a nemohlo dojít k průhybům. Pokud se jako vyztužení dna výkopu provede betonová deska je nutné na ni ještě nasypat další 5 cm vrstvu nesoudržného materiálu aby potrubí neleželo na hrdlech.

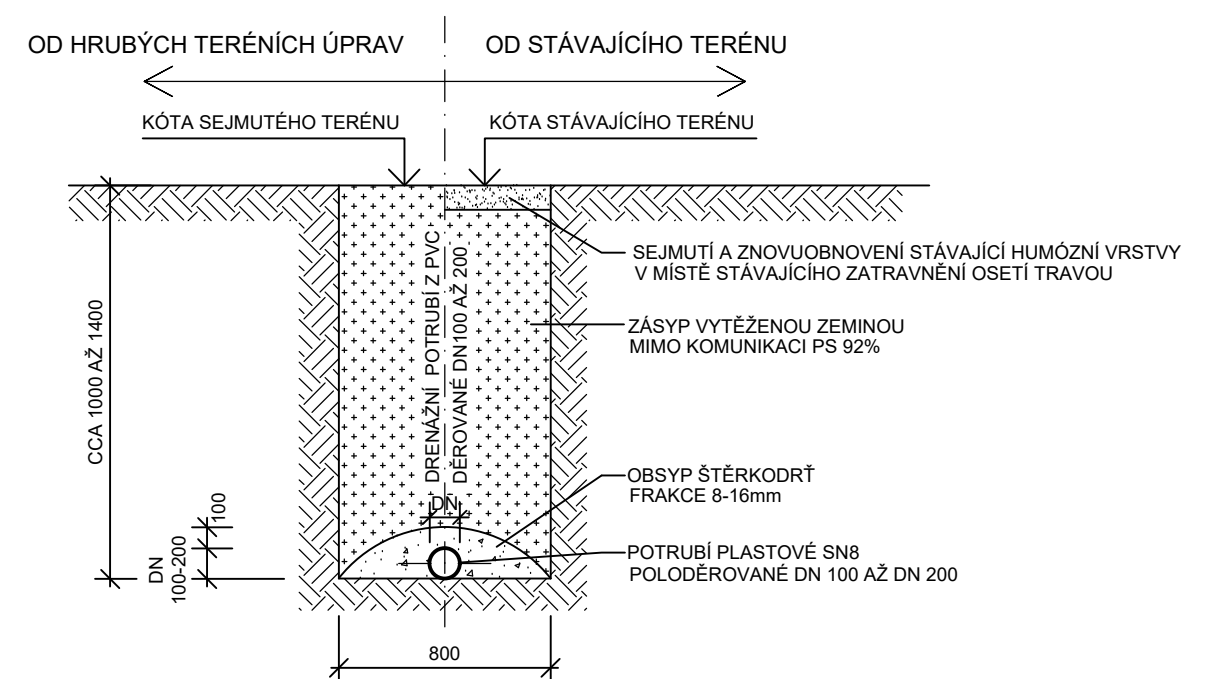
**ŠÍŘE VÝKOPU**  
Výkop se provede tak široký, aby byl zajištěn přístup k potrubí pro náležité zhutnění obsypu.

**HUTNĚNÍ OBSYPU**  
U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci, v aktivní zóně na 100% PS a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnicí prostředek a druh obsypového materiálu.

**ZÁSADY PRO POUŽÍVÁNÍ HUTNICÍ TECHNIKY**  
Uvnitř bezpečnostního pásma více jak 0,3 m nad horní hranou potrubí, se smí použít pouze lehká zhutňovací technika, např. vibrační pěchy. Těžká hutnicí technika se používá až od 1 m nad potrubím.

# VZOROVÉ ULOŽENÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ MIMO KOMUNIKACI

1 : 25



**POZNÁMKA:**  
- V AKTIVNÍ ZÓNĚ BUDE HUTNĚNÍ DLE TKP4.  
- OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 M BUDE RÝHA PAŽENA  
- ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ (MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)