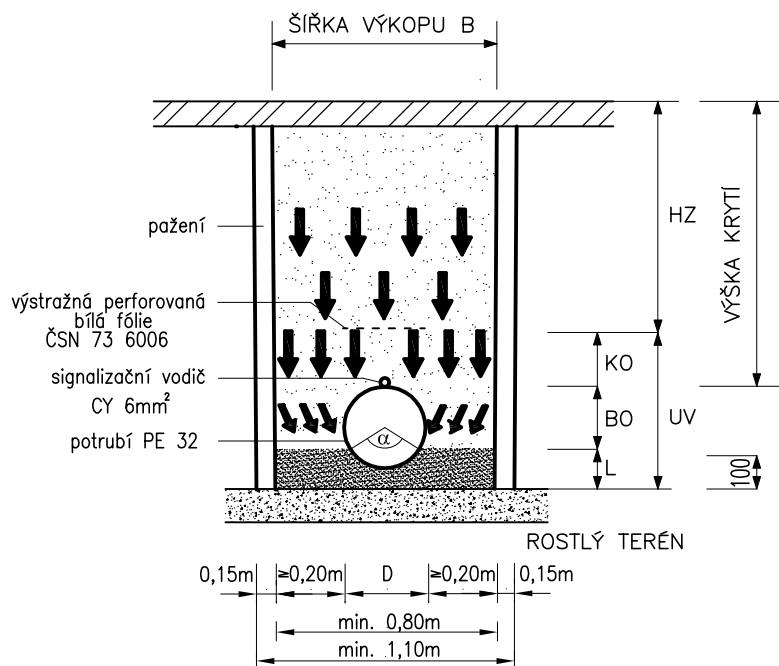


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ



B	šířka výkopu (šířka ve výši vrchlíku trubky)
α	úhel uložení potrubí
\rightarrow	směry hutnění zeminy

HZ	horní zósy
KO	krycí obsyp tl. 0,30m
BO	boční obsyp tl. 0,03m
UV	účinná vrstva tl. 0,43m
L	lože trubky tl. 0,10m

NESTMELENÉ SMĚSI

viz ČSN EN 13285 – Nestmelené směsi – specifikace

VÝKOP – DNO RÝHY

Dno rýhy musí být zcela pevné a rovné, aby se na měkkých místech netvořily jamky a pod potrubím nevznikaly nerovnosti, až se výkop bude zasypávat a zemina nad potrubím se bude hutnit.

Po provedení výkopu a úpravy dna rýhy, které musí tvořit rostlá nerozrušená zemina nebo zemina zhutněná na 95% PS se provede lože potrubí. TKP3.

LOŽE POTRUBÍ

Lože výkopu se před uložením potrubí do výkopu urovná. Použije se písek nebo šterkopísek fr. 0–8mm. Vyrovňovací vrstva pod potrubím musí mít tloušťku min.0,10m. Nesmí se používat zmrzlý materiál, nesmí být požit ostrý křemen ani jiný podobný ostrohranný materiál. Hutnění na 95% PS. viz TKP3

OBSYP POTRUBÍ

Obsyp se provádí za současného hutnění po vrstvách nejvíce 0,15m a do výšky 0,30m nad vrchol potrubí. Jako obsypový materiál musí být použit jemnozrnný nesoudržný dobře zhutnitelný materiál fr. 0–8mm. Obsyp se provádí po vrstvách se zhutněním, které předepisuje ČSN 721006 a kap.4 TKP. Při hutnění je třeba dbát, aby se potrubí stranově nebo výškově neposunulo.

ZÁSYP POTRUBÍ

Zásyp se provádí po vrstvách se zhutněním. Provádí se po celé šířce rovnoměrně. Musí být zachován stejný tlak na obě strany potrubí.

Materiál vhodný do zászpu (určí geolog stavby),
shodný s komunikácií.

Hutnění pod komunikací-dle předepsaného hutnění komunikace dle platných TKP s ČSN.

ZÁSYP RÝHY

Zásyp rýhy bude proveden dle TKP3.

Zásyp bude hutněný po vrstvách, míra zhutnění se předepisuje minimálně:

- ✓ mimo komunikaci na 92% Proctor Standart (PS)
- ✓ v komunikaci na 95% PS
- ✓ v aktivní zóně komunikace na 100% PS (TKP 4)

Míra zhutnění v komunikaci musí být dále v souladu s ČSN 721006 „Kontrola zhutnění zemin a sypanin“ po úroveň odhumusovaného terénu, nebo pláň komunikace.

Zemní práce budou provedeny v souladu s TKP 4, zařídění dle ČSN 73 6133.