

ROZSAH ZKOUŠEK ZÁSYPU RÝHY

CHARAKTERISTIKY A ČETNOST ZKOUŠEK:

Dle TP 146 - Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací

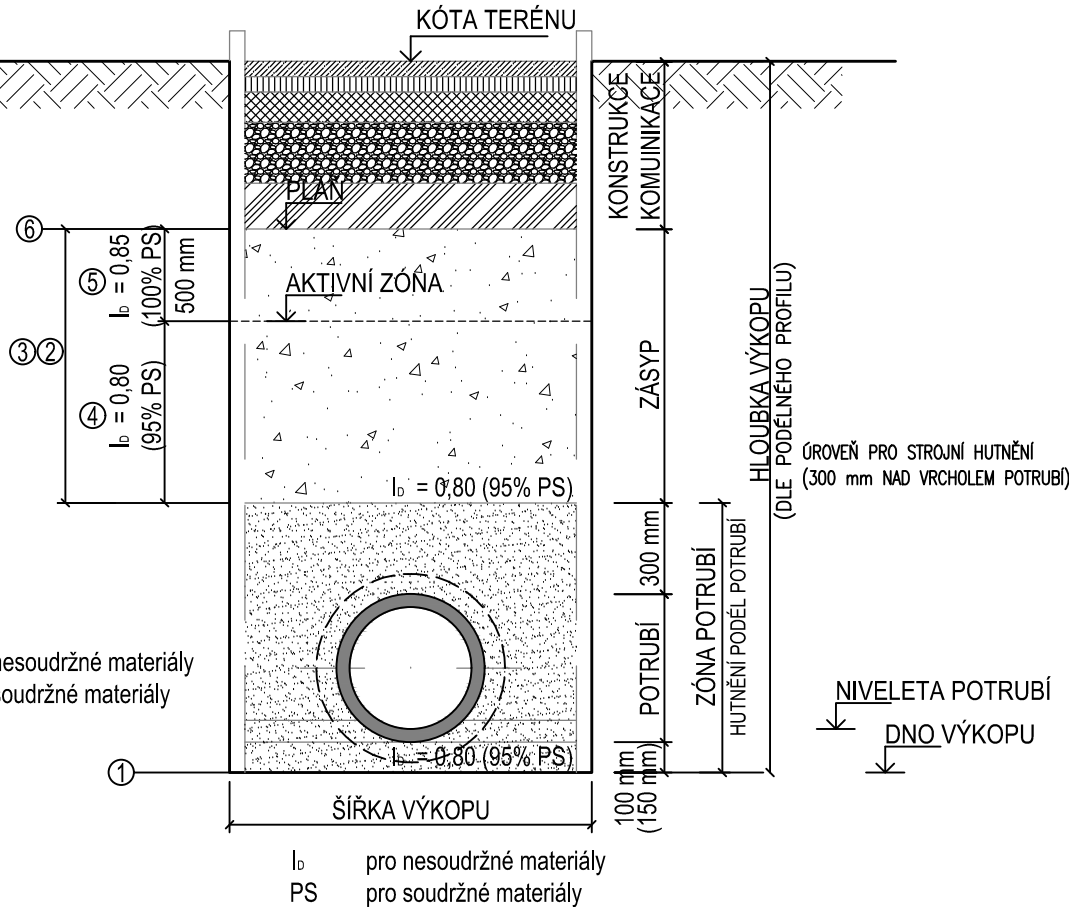
Před zahájením zasypávání:

- 1 Vizuálně - kontrola stavu dna výkopu, posouzení vhodnosti zeminy a použitelnosti zhuťovacího prostředku z hlediska požadovaného zhutnění

Při provádění zásypu:

- 2 Kontrola vhodnosti zeminy - minimálně 1 x vlhkost, zrnitost a popř. konzistenční meze na každých 1500 m³ nebo při změně materiálu v průběhu ukládání sypaniny
- 3 Kontrola zhutnitelnosti - minimálně 1 x zkouška zhutnitelnosti Proctor standard, popř. zkouška minimální a maximální ulehlosti na každých 1500 m³ nebo při změně materiálu v průběhu ukládání sypaniny
- 4 V zóně obsypu a v zóně zásypu mimo aktivní zónu - minimální četnost kontrol zhutnění přímými metodami 1 x na 50 m délky rýhy a 1 m hloubky. V případě použití nepřímých metod (např. i statická nebo rázová zatěžovací zkouška) četnost 3 x větší
- 5 V aktivní zóně - zrnitost 1 x na 250 m² (při homogenním materiálu 1 x na 500 m²). V případě měření zhutnění přímou metodou zhutnitelnost resp. minimální a maximální ulehlost 1 x na 500 m² (při homogenním materiálu 1 x na 1000 m²). Zhutnění přímými metodami 1 x na 50 bm, při použití nepřímých metod (např. i statická nebo rázová zatěžovací zkouška) minimálně 3 x větší množství zkoušek
- 6 Na pláni - statické zatěžovací zkoušky (přímá metoda) v četnosti 1 x na každých 100 bm, nejméně však 2 zkoušky. Náhrada nepřímými metodami (např. rázová zatěžovací zkouška LDD) se nepripouští

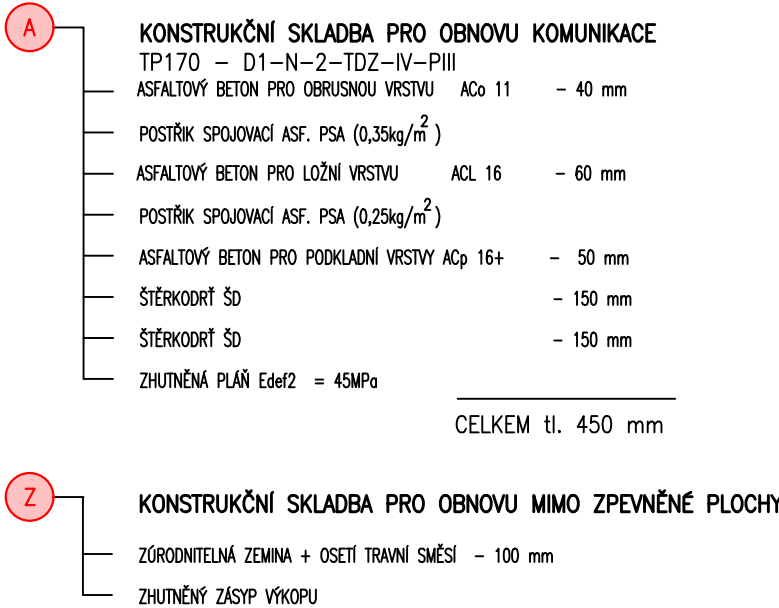
I_b pro nesoudržné materiály
PS pro soudržné materiály



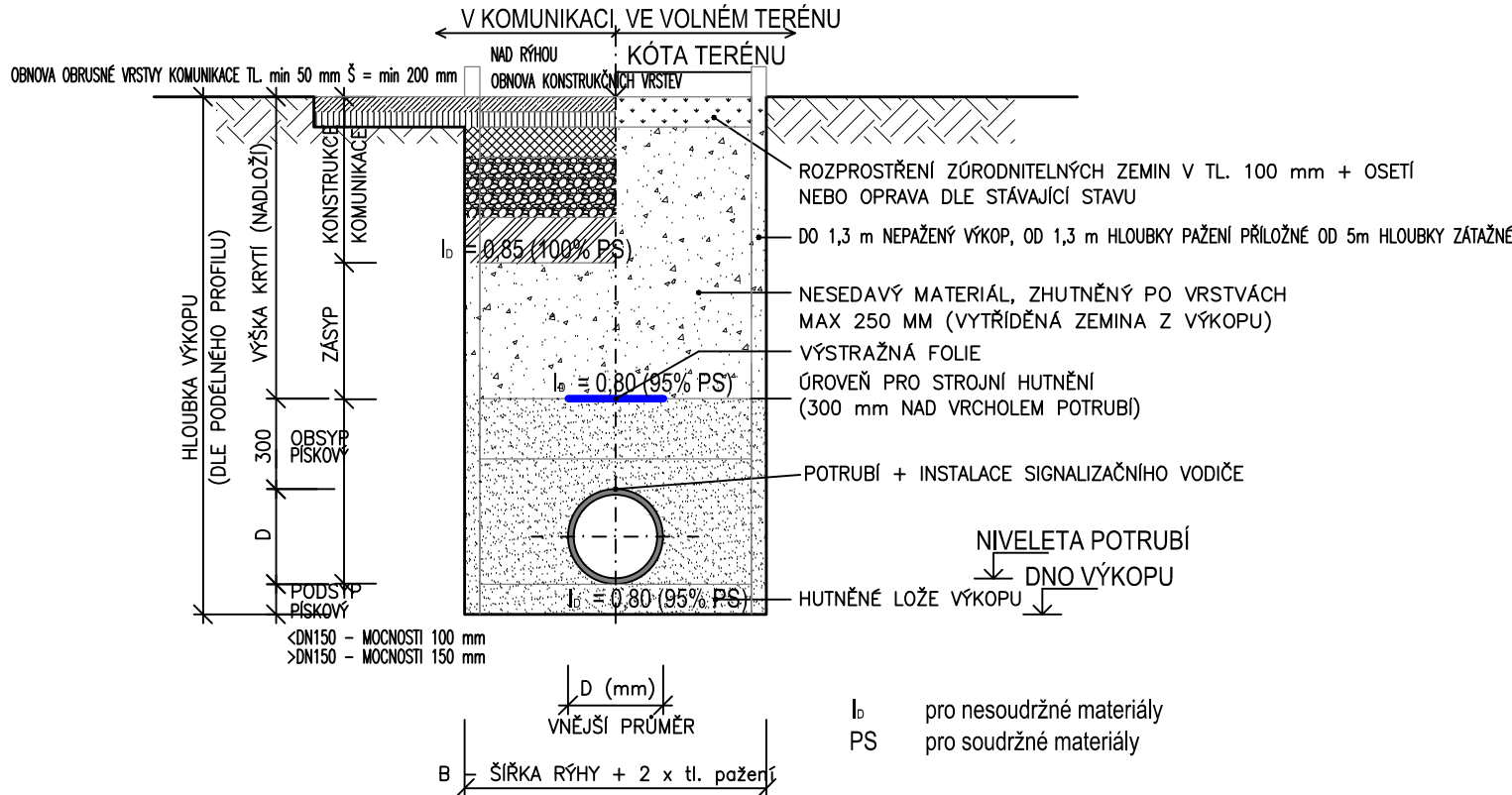
UVAŽOVANÉ ŠÍŘKY RÝHY VČETNĚ PAŽENÍ
Samostatná trasa – vodovod – 1,0m

UVAŽOVANÝ PŘESAH OBNOVY FINÁLNÍ VRSTVY (zámek)
Komunikace 0,2 m

VZOROVÉ KONSTRUKČNÍ SKLADBY PRO OBNOVU POVRCHŮ



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ



POZNÁMKA: PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ ŘÍDÍ DLE ČSN 73 6005
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805
B = DN300 A MENŠÍ – MIN. 0,8 m
PŘI HLOUBCE VÝKOPU VĚTŠÍ NEŽ 1,75m A MENŠÍ NEŽ 4m – MIN. 0,9 m
PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 4 m – MIN. 1,0 m
DN400 – MIN. 1,1 m
DN500 – MIN. 1,2 m
DN600 – MIN. 1,3 m
DN700 – MIN. 1,4 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.
KOLLÁROVA 1879/11
415 36 TEPLICE
tel. 417559111

http://www.bpt.cz
e-mail: info@bpt.cz

ZAK.Č.: **5454**
ARCH.Č.: **VO-5-11020**

SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

ÚTVAR PROJEKCE
SLADOVNICKÁ 1082
463 11 LIBEREC – VRATISLAVICE

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.		KRAJ: ÚSTECKÝ		FORMÁT: 2 x A4
PŘÍLOHA: D.1 DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ IO 01 – REKONSTRUKCE VODOVODU VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ			DATUM:	10/2019
			STUPEŇ:	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	11250/4
AKCE: DC 037 014 MALŠOVICE, OD Č.P. 82 – Č.P.35 REKONSTRUKCE VODOVODU		MĚŘÍTKO: 1: 25	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.5	ČÍSLO PARÉ: