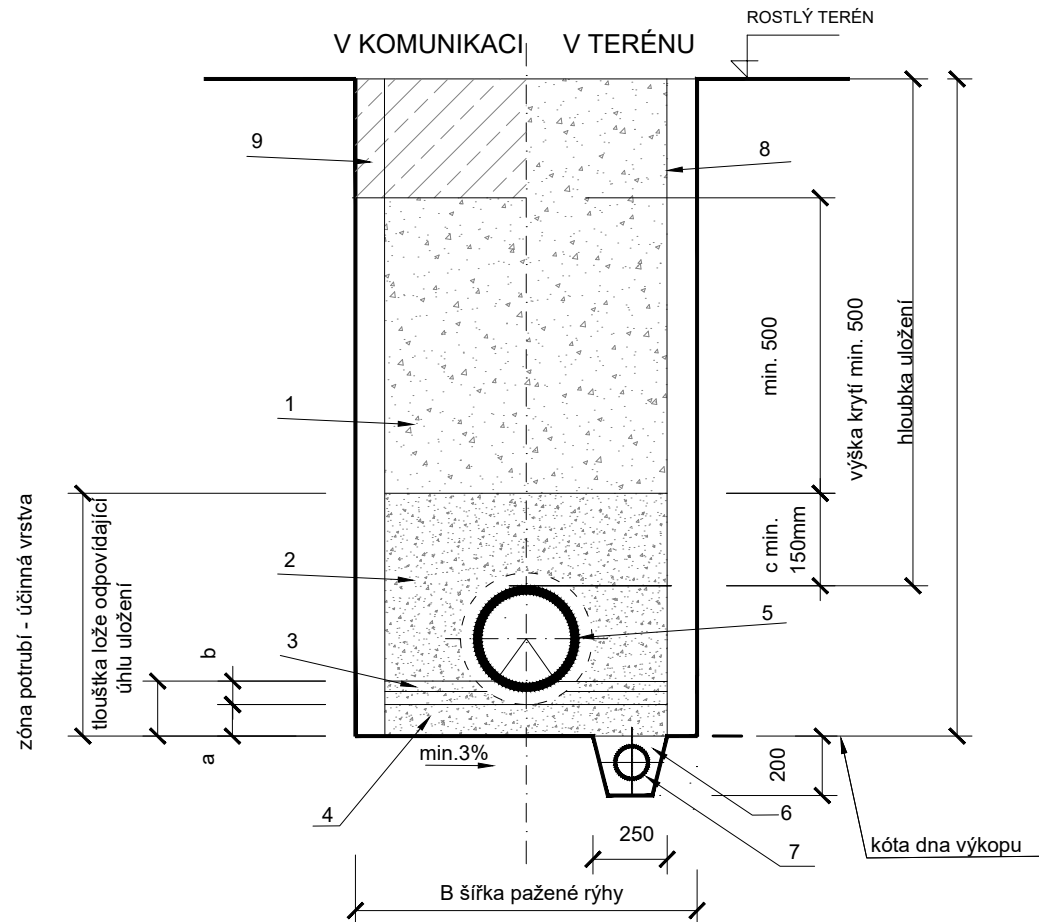


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KT POTRUBÍ DO PÍSKOVÉHO LOŽE



1.	HLAVNÍ ZÁSYP
2.	OBSYP (boční a krycí) HUTNĚNÝ PÍSEKmax.ZRNO pro DN 100 až 200mm=22mm - max.ZRNO pro DN 250 až 1400mm=40mm
3.	HORNÍ VRSTVA LOŽEnebo HUTNĚNÁ PROSÍVKA a ostatní DRCENÉ MATERIÁLY (hutněné)
4.	DOLNÍ VRSTVA LOŽE- max.ZRNO pro DN 100 až 900mm=11mm - max.ZRNO pro DN 1000 až 1400mm=22mm
5.	KAMENINOVÁ TROUBA DN 100-1400 mm
6.	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTÉRKEM (max. zrn 63mm)
7.	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 mm (po ukončení stavby nefunkční)
8.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
9.	KONSTRUKCE VOZOVKY

POZNÁMKA: c=výška krycího obsypu nad horní okrajem trouby  
1) c=150mm nad dřikem trouby=EN 1610  
2) c=300mm nad dřikem trouby=doporučení výrobce

Tabulka 1 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti trouby

DN	ŠÍŘKA ZAPAŽENÉ RÝHY DLE ČSN EN 1610 (m)
≤225	ODh + 0,40
>225 až ≤ 350	ODh + 0,50
>350 až ≤ 700	ODh + 0,70
>700 až ≤ 1200	ODh + 0,85
>1200	ODh + 1,00

POZNÁMKA:  
\*) BUDE POUŽITA POUZE PŘI VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY V RÝŽE. PO UKONČENÍ STAVBY BUDE VŽDY PO 50 M ZASLEPENA.  
\*\*) PŘI POKLÁDCE TROUBY JE NUTNÉ VYTVOŘIT PROHLUBEŇ PRO HRDLO.

Tabulka 2 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy

Hloubka rýhy (m)	ŠÍŘKA ZAPAŽENÉ RÝHY DLE ČSN EN 1610 (m)
H < 1,00	nevyžaduje se
1,00 ≤ H ≤ 1,75	0,80
1,75 ≤ H ≤ 4,00	0,90
H > 4,00	1,00

Souřadnicový systém S–JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost  
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval:  
Pavel Bačina

Odpovědný projektant:  
Ing. Richard Kuk

Číslo zakázky:  
2–9468–0001–01

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Dušan Merta

Výrobní ředitel:  
Ing. Jan Vlček

Ředitel společnosti:  
Ing. Martin Höfler

Datum:  
06/2022

Investor:  
Středočeský kraj  
Zborovská 11  
Praha 5

Středočeský kraj

Akce:  
II/242, III/2421, III/2422 Roztoky, rekonstrukce silnic

Měřítko:  
Stupeň:  
DSP

Formát:  
2xA4

Příloha:  
D.1.3. Vodohospodářské objekty  
Vzorový příčný řez KT potrubí v rýze

Číslo přílohy:  
D.1.3.21.

Souprava: