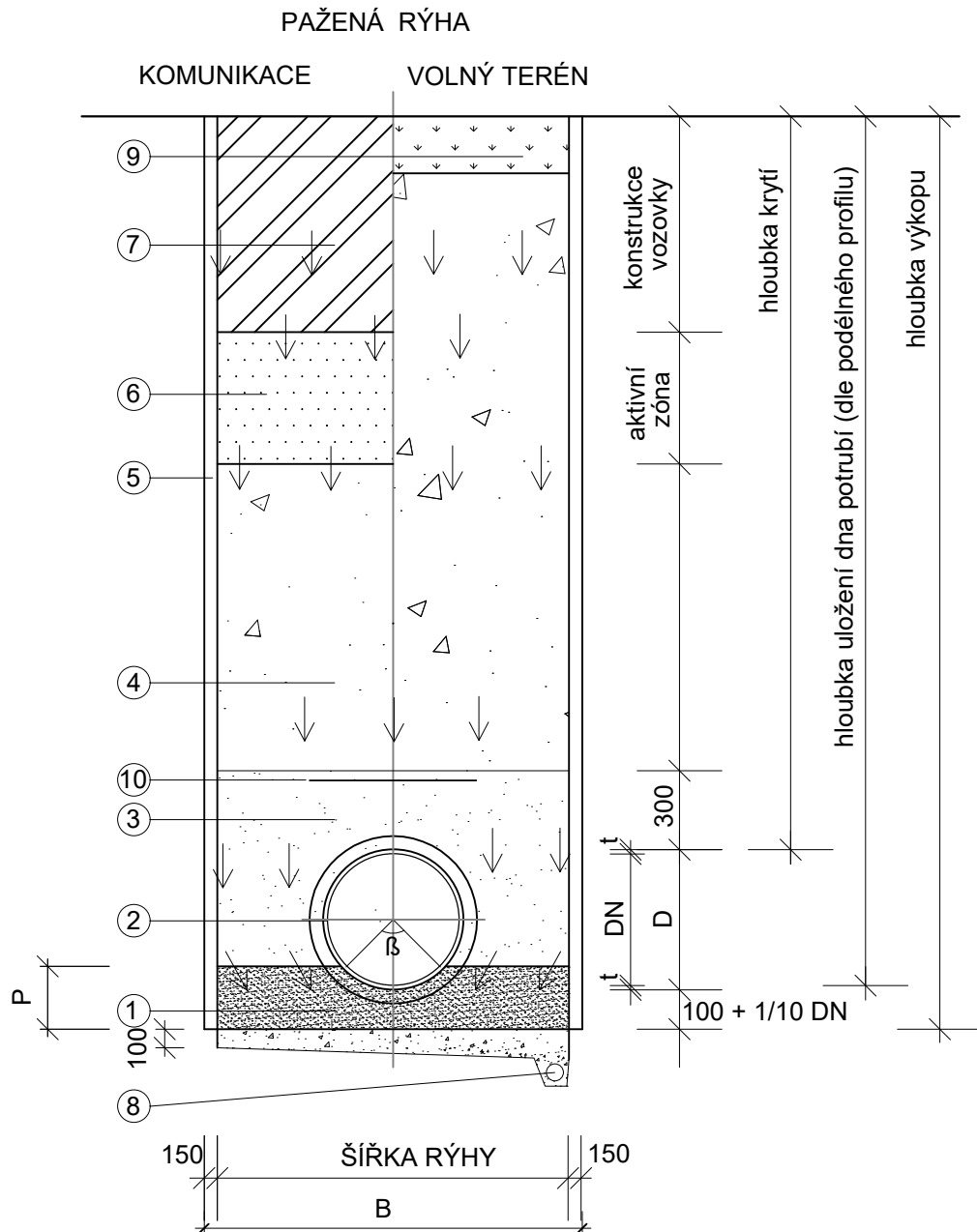


## VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ - PLASTOVÉ POTRUBÍ



TABULKA POTRUBÍ  
TLOUŠŤKA PODSYPY, ŠÍŘKY RÝHY  
dle ČSN EN 1610

POTRUBÍ DN (mm)	MATERIÁL (mm)	D (mm)	P (mm)	B (mm)
200	PP	225	180	1100
150	PP	170	163	1100

## LEGENDA :

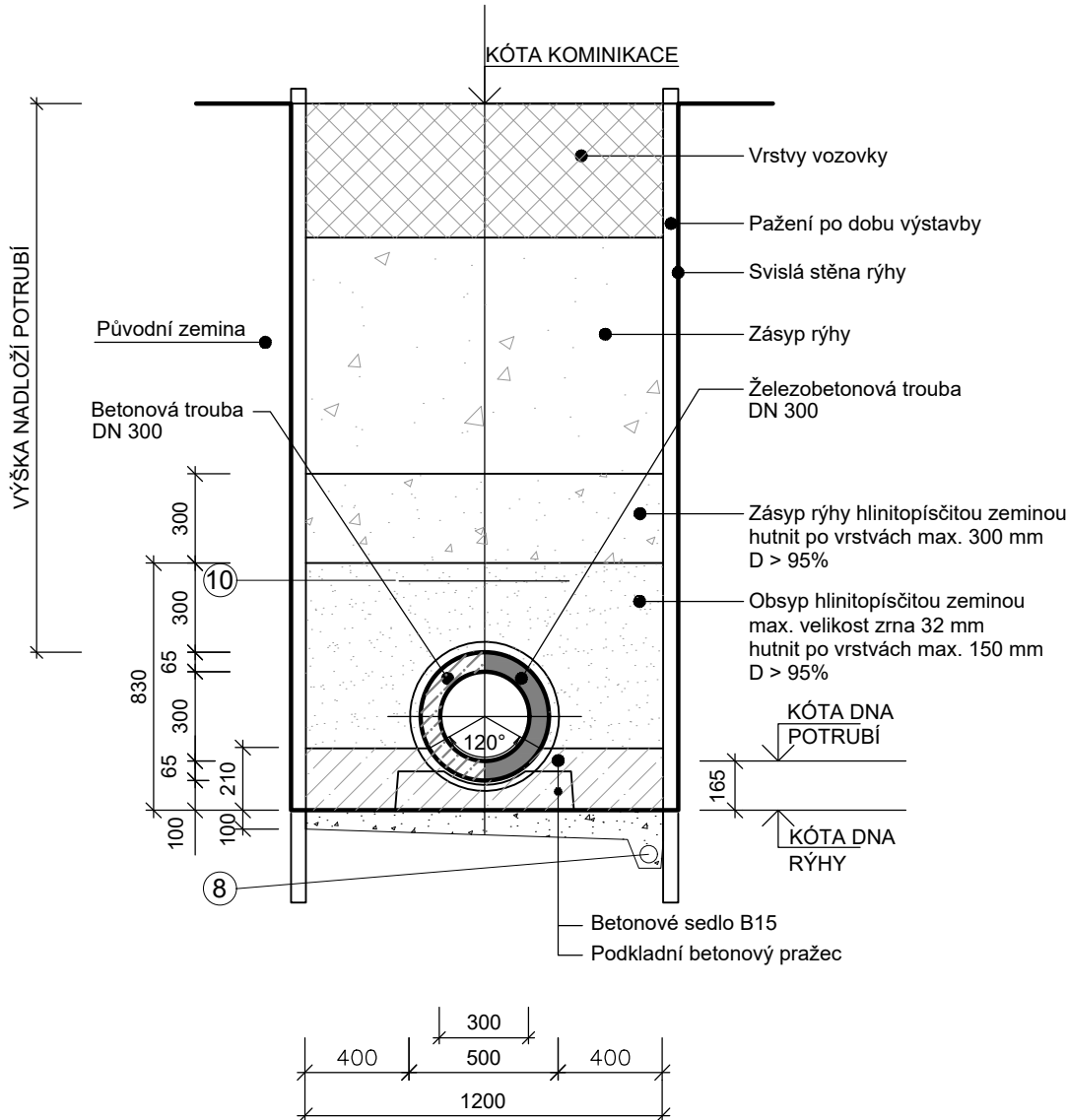
- |  |   |
|--|---|
| <p>① - podsyp tl.0,1m + 1/10 DN, z jemnozrnného, nesoudržného materiálu (G1, frakce 0-8, 95% PS) písek nebo šterkopísek, s jamkami pro hrdla trub dno rýhy upraveno, urovnnáno a zhutnné na 95 % PS</p> <p>② - kanalizační trouba, DN 150, DN 200 - plastové trouby (žebrovaná nebo silnostnná) SN 12, v komunikaci (připojky)</p> <p>③ - obsyp z nesoudržného, dobře zhutnitelného materiálu (0,3 m nad vrchol potrubí), frakce 0-4, příp. 0-8 mm. Hutnní po vrstvách do 15 cm na 97% PS (ID=0,75); ve volném terénu 95% PS.</p> <p>④ - zásep vhodným hrubozrnným materiálem - určí geolog stavby hutnní po vrstvách tl. do 15 cm na 97% PS (ID=0,85); ve volném terénu zásep zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm na 95% PS (ID=0,7)</p> <p>⑤ - pažení stěn výkopu pŕilozné dle TKP 4</p> <p>⑥ - aktivní zóna komunikace - hutnní min. 100% PS, ID=0,85, E2=45 MPa pŕedepsáno v rámci silničních objektů</p> <p>⑦ - skladba komunikace dle silničních objektů</p> | <p>⑧ - v pŕípade potřeby: drenáž trubky DN 100 - flexibili - po dokončení stavby nutno zrušit jejich funkci napŕ. zaslepením v šachtách šterkovým obsyp - obsyp kamenivem drcené frakce 32/63</p> <p>⑨ - zatravnění + ohumusování, nebo oprava dle stávajícího stavu</p> <p>⑩ - výstražná šedá fólie-šifka dle DN potrubí (ČSN736006)</p> <p>↓ - směr hutnní zeminy</p> <p>* - pŕi D=0,4-1,0m je šife výkopu D+0,8m<br/>pŕi D &gt; 1,0m je šife výkopu D+0,9m</p> <p>β - úhel uložení min. 120°</p> |
| <p>Potrubí bude ukládáno podle ČSN EN 1610, TKP 3, TKP 4 a TP 146. Pŕi ukládání potrubí bude respektována max. velikost zrna obsypu</p>  |   |

Potrubí bude ukládáno podle ČSN EN 1610, TKP 3, TKP 4 a TP 146.  
Při ukládání potrubí bude respektována max. velikost zrna obsypu

## VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ *BETON DN 300*

**ZPŮSOB ULOŽENÍ : DO BETONOVÉHO SEDLA  $\alpha = 120^\circ$**

DRUH RÝHY : **SVISLÁ RÝHA**



POVRCH : KOMUNIKACE

## HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPU PEČLIVÉ ZA DOZORU

## ZAMĚŘENÍ POVRCHU TERÉNU PŘESNOU NIVELACÍ

MINIMÁLNÍ STANDARTNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ: 0,8 m

POTRUBÍ : **BETON ( TBH )**

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ : **7,50 m**

POTRUBÍ : **ŽELEZOBETON** ( TZH )

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ : **7,50 m**

PODMÍNKY POUŽITÍ A PLATNOST LISTU VIZ. " ZÁSADY STATICKÉHO POSOUZENÍ BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH TRUB ULOŽENÝCH V ZEMI 5/2002 ".

## POZNÁMKA

## SVISLÁ RÝHA BUDE PAŽENA

v zastavěném území od hloubky 1,30 m

v nezastavěném území od hloubky 1,50 m

viz TKP4


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

## Objednatel

**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5**



Navrh/vypracoval: Ing. František Kos	Zodpovědný projektant: Ing. František Kos	 <b>4roads s.r.o.</b> Slunná 541/27 162 00 Praha 6
Technická kontrola: Ing. Karel Fazekas	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Svoboda	

Kraj:	Středočeský	Čís.sm.obj.:	O-3221/00066001/2022
Katastrální území:	Hřebeč	Čís.akce:	19010
Akce:	III/0066, III/00711, III/00716, Hřebeč, rekonstrukce silnic I. etapa	Datum:	12/2022
		Formát:	3 A4
		Měřítko:	-
Část:	Stavební část	Stupeň:	Číslo kopie:
Objekt:	SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská	PDPS	
Příloha:	Vzorový příčný řez - uložení potrubí	Číslo přílohy:	
		D.1.3.3.5	