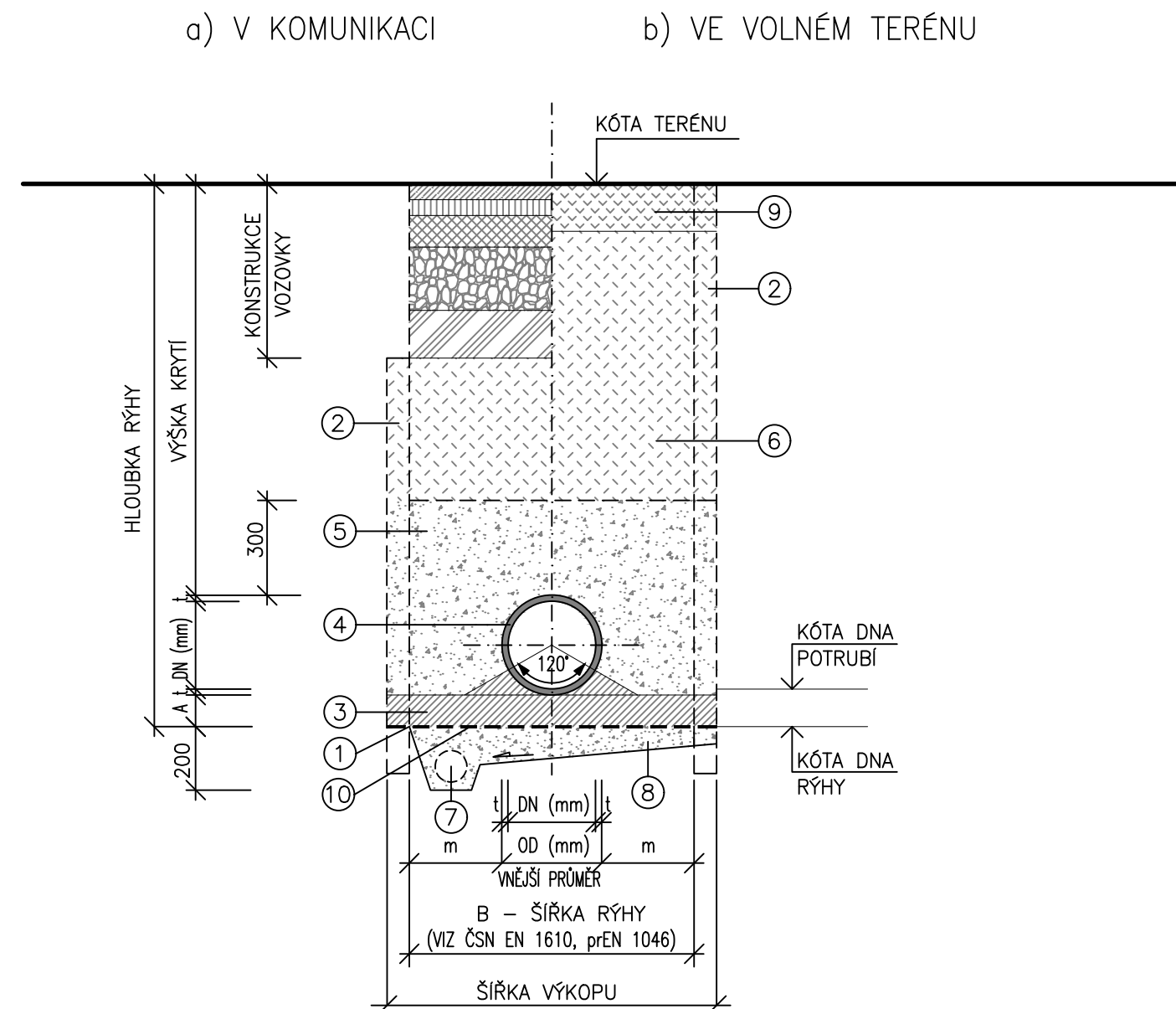


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ VPUSTI PLAST - PVC, DN 200



POZNÁMKA:
 $m = (\text{šířka rýhy} - \text{OD})/2$
 t – tloušťka potrubí
 OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

LEGENDA

1	UROVNANÉ, UPRAVENÉ A ZHUTNĚNÉ DNO RÝHY (95 % PS).
2	PAŽENÍ STĚN VÝKOPU (DOPORUČENÍ PAŽENÍ PŘI HL. RÝHY VĚTŠÍ NEŽ 1,2 m).
3	PODKLADNÍ LŮŽE Z JEMNOZRNNÉHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU S PODSYPYOVÝMI KLÍNY G1, 95 % PS, VELIKOST ZRNA 0–8 mm.
4	PLASTOVÉ POTRUBÍ – PVC, DN 200 PLASTOVÉ PERFOROVANÉ POTRUBÍ PLAST/FLEX, DN 100
5	HUTNĚNÝ BOČNÍ A KRYCÍ OBSPY Z KVALITNÍHO NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU (PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK NEBO DRCENÝ LOMOVÝ KÁMEN), VELIKOST ZRNA 0–16 mm, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH DO 15 cm NA 95% PS, VE VOLNÉM TERÉNU NA 92%, DO VÝŠKY ALESPŮŇ 30 cm NAD POTRUBÍ*.
6	HUTNĚNÝ ZÁSPY VHODNOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH TL. DO 15 cm – 95 % PS ($ID = 0,75$), V AKTIVNÍ ZÓNĚ min. 100% PS**, VE VOLNÉM TERÉNU PO VRSTVÁCH max. 30 cm – 92% PS ($ID = 0,7$).
7	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100. VE ŠTĚRKOVÉM OBSPY (max. ZRNO 8–16 mm). PO UKONČENÍ STAVBY NEFUNKČNÍ.
8	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY – DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA (FRAKCE 8–16 mm), TL. 5–15 cm.
9	ZATRAVNĚNÍ A OHUMUSOVÁNÍ NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU.
10	V PŘÍPADĚ POTŘEBY ODVODNĚNÍ RÝHY – SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE.

ROZMĚRY [mm] V ZÁVISLOSTI NA DN POTRUBÍ

	PVC
DN/OD	200
B	800
A	100

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY




HLOUBKA RÝHY [m]	MIN. ŠÍŘKA RÝHY [m]
$H < 1,00$	NEVYŽADUJE SE
$1,00 < H < 1,75$	0,80
$1,75 < H < 4,00$	0,90
$4,00 < H$	1,00

POZNÁMKA:

- VŠEOBECNĚ BUDE POTRUBÍ UKLÁDÁNO PODLE ČSN EN 1610 A ODVODNĚNÍ DNA RÝHY NAPŘ. DLE ČSN EN 1610 PŘÍLOHA A.
- SOUČASNĚ MUSÍ BÝT DODRŽENY PODMÍNKY POKLÁDKY VÝROBCE KONKRÉTNÍHO POTRUBÍ.
- * MAX. VELIKOST ZRNA OBSYP – PODLE MATERIÁLU A PODLE DOPORUČENÍ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE.
- ZÓNA NA POTRUBÍM, KDE JE ZAKÁZÁNO HUTNĚNÍ, MIN. TLOUŠŤKA 300–600 mm V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉ TECHNOLOGII HUTNĚNÍ.



Sou adný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

P ehled revizí					
00	10/2024	istopis	JKo	JDi	DBo
.	Datum	Popis	Vypr.	Kontr.	Schv.
Objednatel		 <p>M sto Kostelec nad Orlicí Palackého nám stí 38 517 41 Kostelec nad Orlicí</p>			
Projektant		 <p>Ing. Dáriu Bolješik Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby Velkopavlovická 4065/3, Brno - Vinohrady, 628 00</p>			
<p>Kraj: Královohradecký Obec: Kostelec nad Orlicí Katastrální území: Kostelec nad Orlicí [670197]</p>					
<p>Akce</p> <p>Parkovišě a zpevněné plochy ul. I.J.Pešiny</p>					
<p>ášť</p> <p>SO 301 - Odvodn ní komunikace</p>					
Navrh/vypracoval		Ing. Ji í Kostelecký		 <p>Ing. Dáriu Bolješik Velkopavlovická 4065/3 62800 Brno - Vinohrady eská republika</p>	
Zodp. projektant		Ing. Ji í Kostelecký			
Technická kontrola		Ing. Ji í Kostelecký			
Hlavní inženýr projektu		Ing. Dáriu Bolješik			
Název p ílohy			M ítko	ísto kopie	
Vzorové uložení potrubí			-		
Stupe dok.	ísto sml. obj.	ísto akce	ísto p ílohy		
PDPs	-	-	D.1.3-301-04		

DOKUMENTACE NESLOUŽÍ K REALIZACI STAVBY.
DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ
I VYTVÁŘENÍ KOPIÍ BEZ DOVOZU AUTORA JE ZAKÁZANO