


# SO 03 – AKUMULACE DEŠŤOVÉ VODY SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

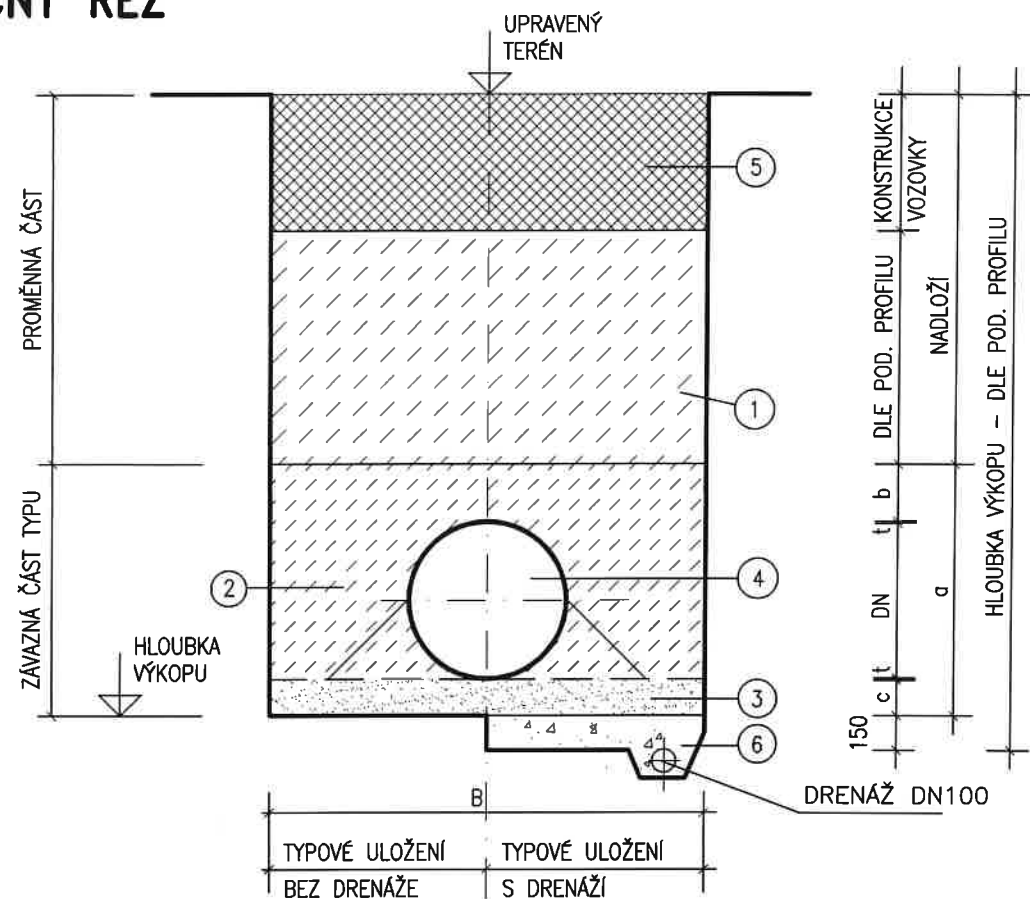
Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI		tel.:
VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY		mail:
PRO DUIS s.r.o.		IČ:

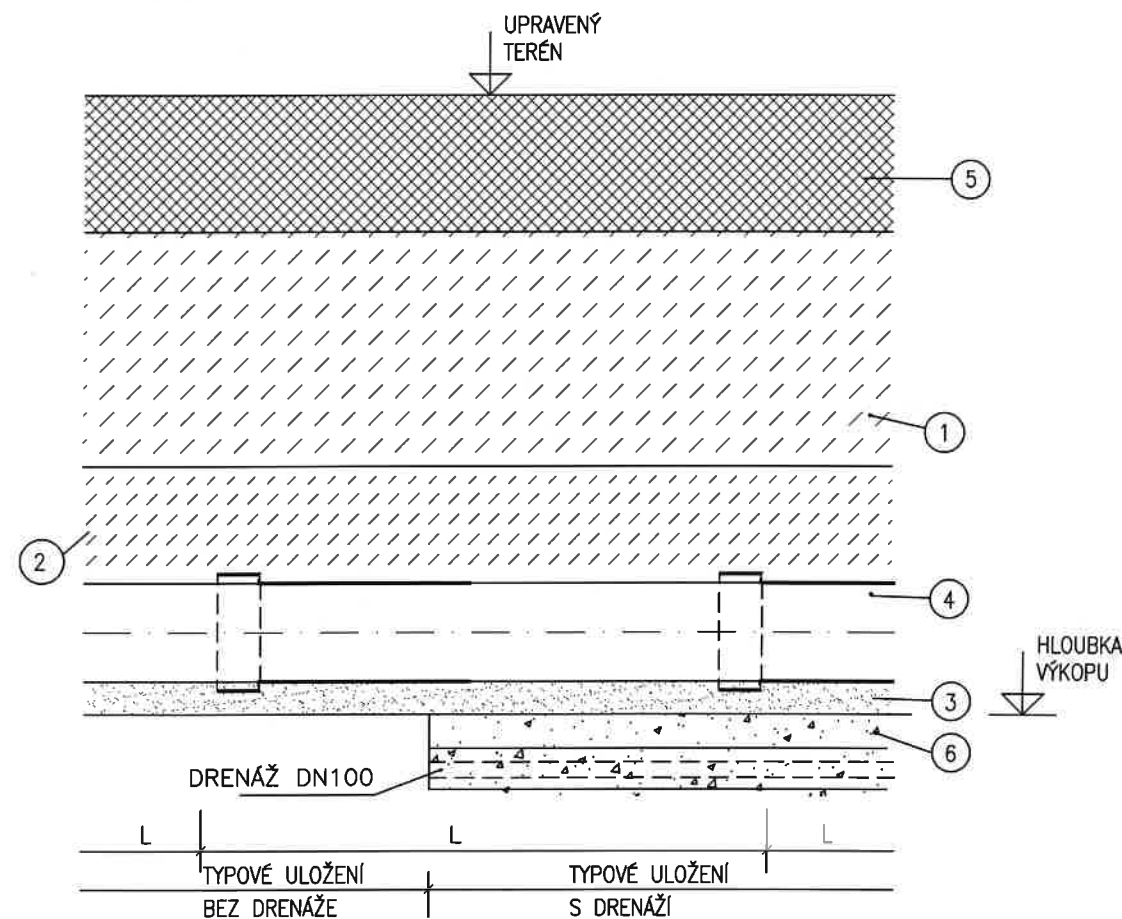
				<b>DUIS s.r.o.</b> Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno	
<b>Vypracoval:</b> Melichar	<b>Projektant:</b> Melichar	<b>Hl.ing.projektu:</b> Ing.Dvořák	<b>Tech. kontrola:</b> Ing.Vach		
<b>Investor:</b> VODOVODY A KANALIZACE TŘEBÍČ, MĚSTO TŘEBÍČ			<b>Kraj:</b> VYSOČINA	<b>Formát:</b>	A4
<b>Akce:</b>  <b>TŘEBÍČ, KARLOVO NÁMĚSTÍ</b> <b>REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE</b>				<b>Datum:</b>	03/2020
				<b>Stupeň:</b>	RDS
				<b>Soubor:</b>	
<b>Příloha:</b> VZOROVÉ VÝKRESY A TYPOVÁ ŘEŠENÍ			<b>Měřítko:</b>	<b>Číslo zakázky:</b> 1046	<b>Č.přílohy:</b> D.1.3-6.

# ULOŽENÍ PP TRUB

## PŘÍČNÝ ŘEZ



## PODÉLNÝ ŘEZ



## TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	PROFIL POTRUBÍ [mm]	DN	150	250	300	400
	TLOUŠŤKA STĚNY [mm]	t	5.3	6.6	8.5	10.5
	DÉLKA [cm]	L	200, 300, 600			
ŠÍŘKA RÝHY [cm]		B	106	122	122	112
OBSYP TROUBY	TLOUŠŤKA PODSYPY [cm] MIN.	c	10	10	10	10
	VÝŠKA NAD TROUBOU [cm]	b	30	30	30	30
	CELKOVÁ VÝŠKA [cm]	a	61	66	71	82

PLATÍ PRO SVISLÉ VÝKOPY A DN 200 – DN 600 – viz. ČSN 733050.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVYSLOSTI NA HLOUBCE VÝKOPU

HLOUBKA RÝHY [m]	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY [m]
<1.00	NEPOŽADUJE SE
≥1.00≤1.75	0,80
≥1.75≤4.00	0,90
≥4.00	1,00

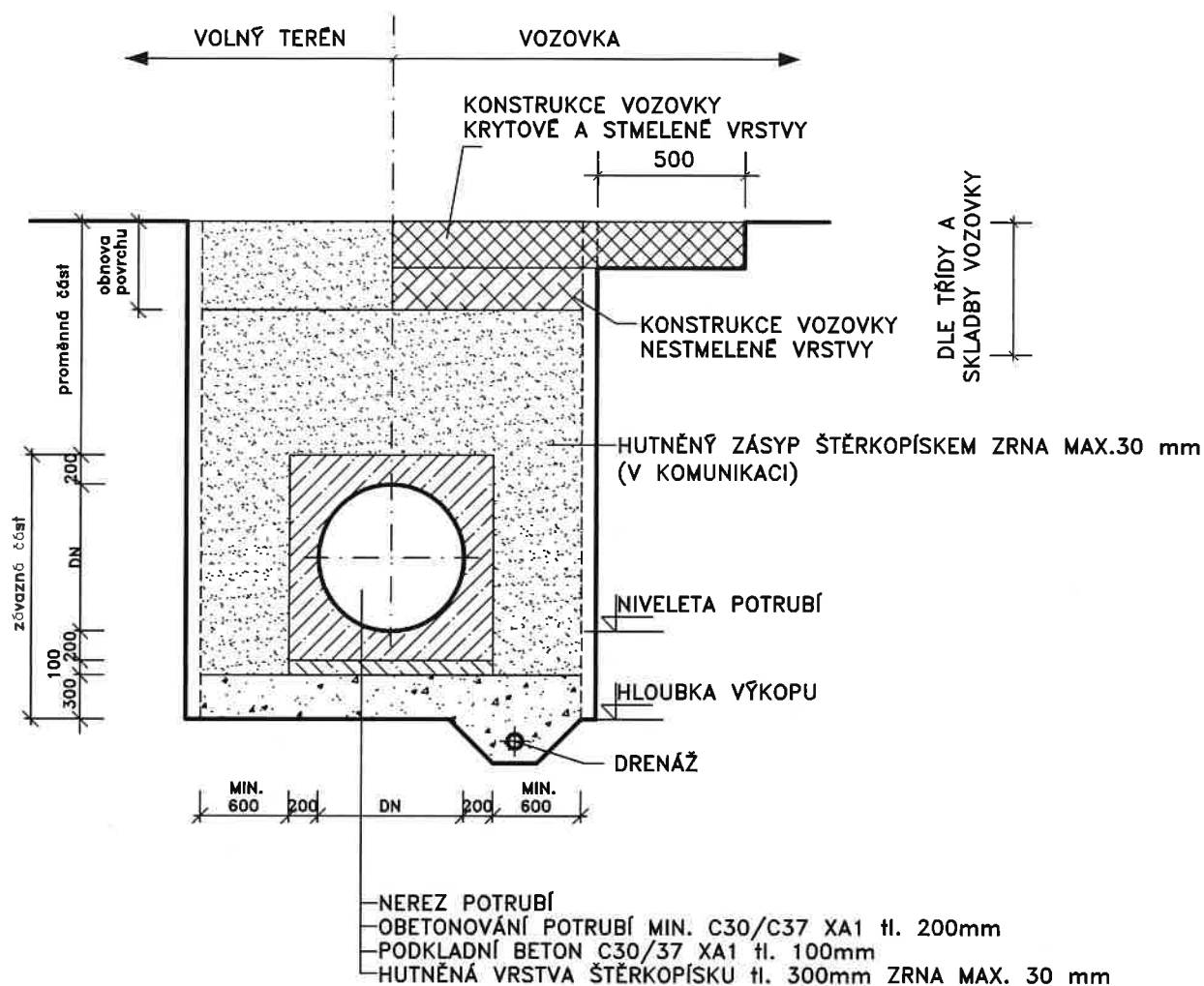
## LEGENDA :

- ① ZÁSYP ZHUTNITELNOU ZEMINOU
- ② OBSYP PÍSKEM 95% PS
- ③ PÍSKOVÝ PODSYP 95% PS
- ④ PLASTOVÉ POTRUBÍ
- ⑤ TĚLESO KOMUNIKACE
- ⑥ ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZRNO MAX.63mm

ZHUTNĚNÝ ZÁSYP V KOMUNIKACI A ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE REALIZOVÁN ŠTĚRKOPÍSKEM–FRAKCE 0–32mm  
OBSYP TRUB BUDE REALIZOVÁN PÍSKEM–FRAKCE 0–22mm

# VZOROVÉ ULOŽENÍ NEREZ POTRUBÍ S OBETONOVÁNÍM

## PŘÍČNÝ ŘEZ



NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVYSLOSTI NA HLOUBCE VÝKOPU

HLOUBKA RÝHY [m]	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY [m]
<1.00	NEPOŽADUJE SE
$\geq 1.00 \leq 1.75$	0,80
$\geq 1.75 \leq 4.00$	0,90
$\geq 4.00$	1,00

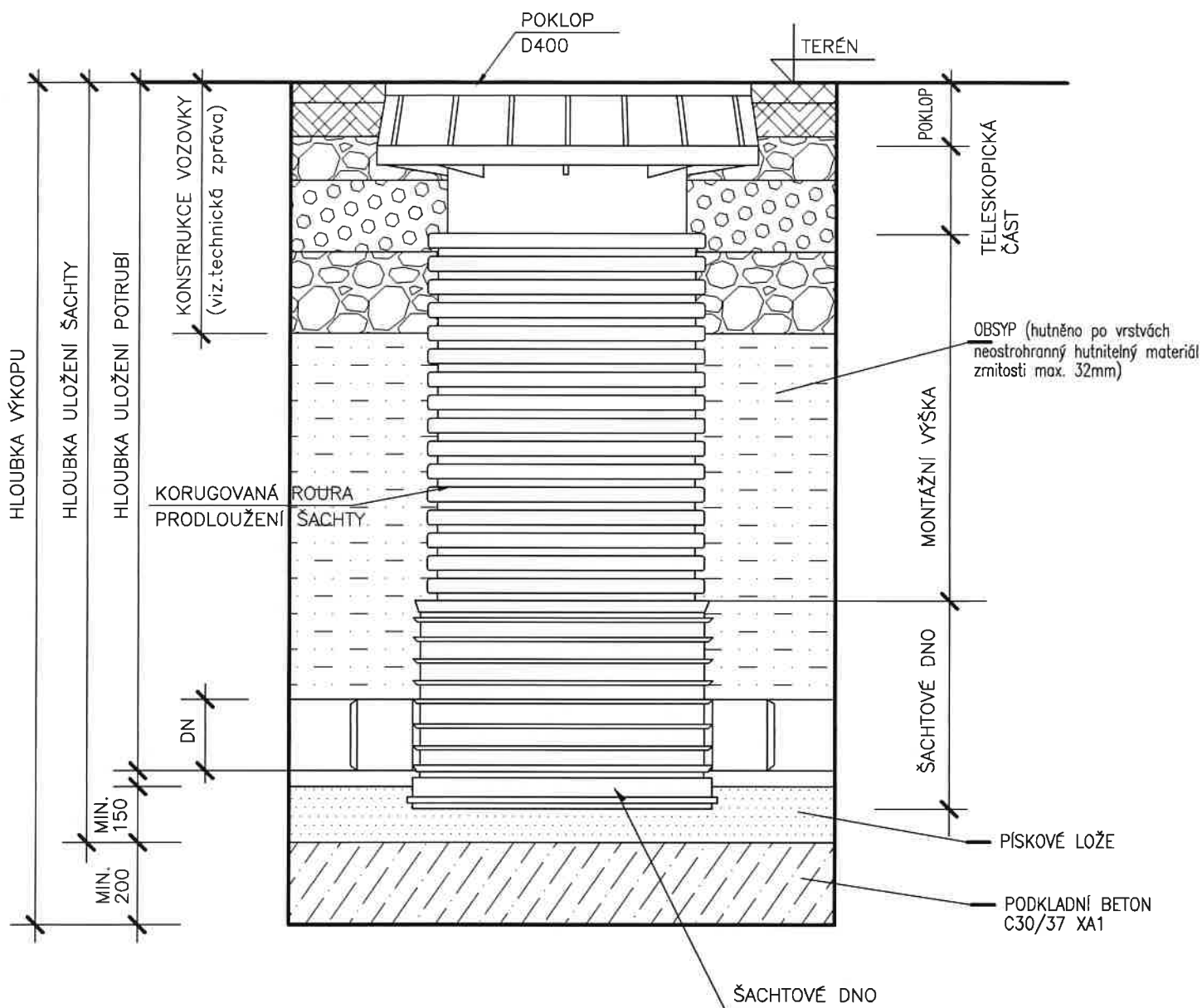
## POZNÁMKA :

V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH JE ZPĚTNÝ ZÁSYP MOŽNO REALIZOVAT PROHOZENOU HUTNĚNOU ZEMINOU

VEŠKERÉ OBSYPY, PODSYPY A ZÁSYPY HUTNIT NA MIN.95 %PS

OBNOVA POVRCHU KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÝCH PLOCH VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

# VZOROVÁ PLASTOVÁ ŠACHTA DN630 S TELESKOPEM A POKLOPEM D400

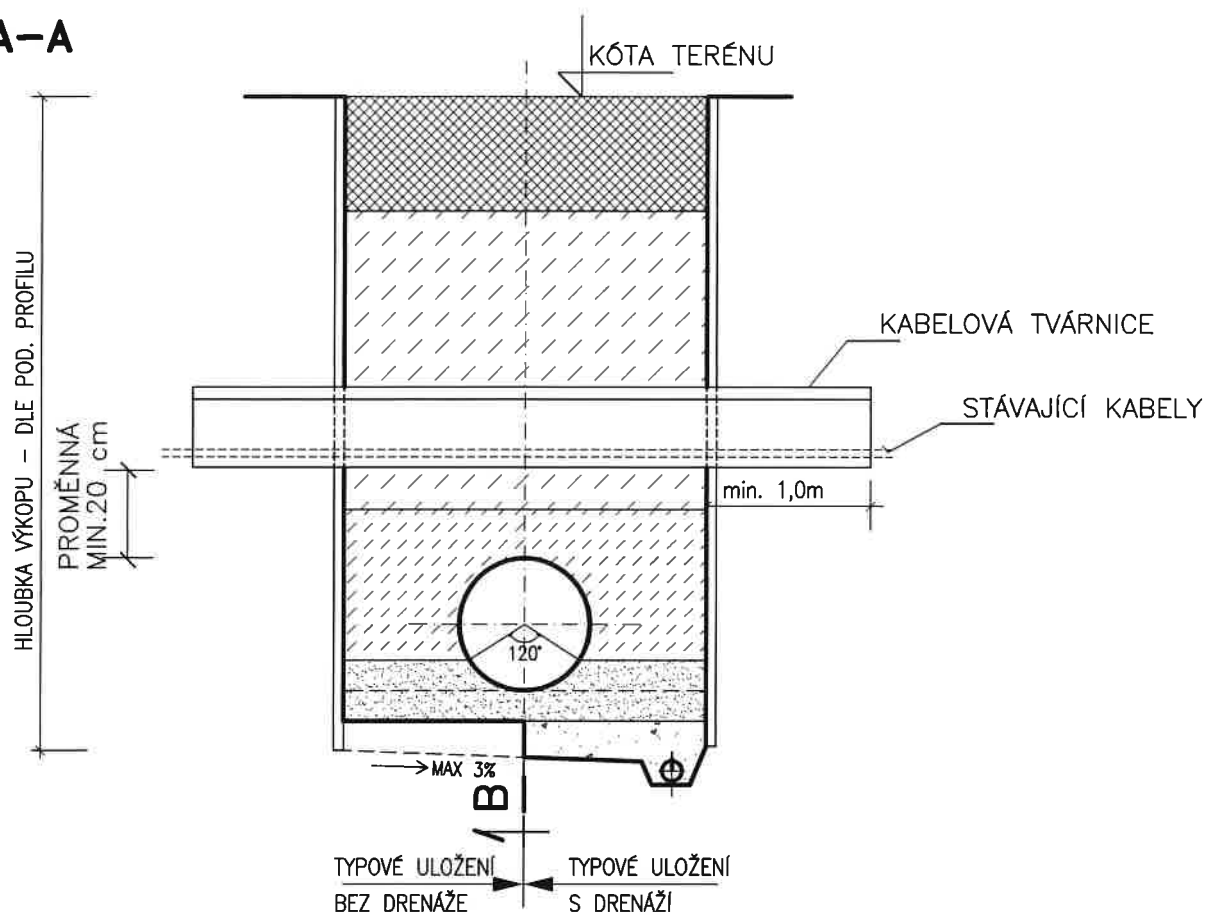


## POZNÁMKA :

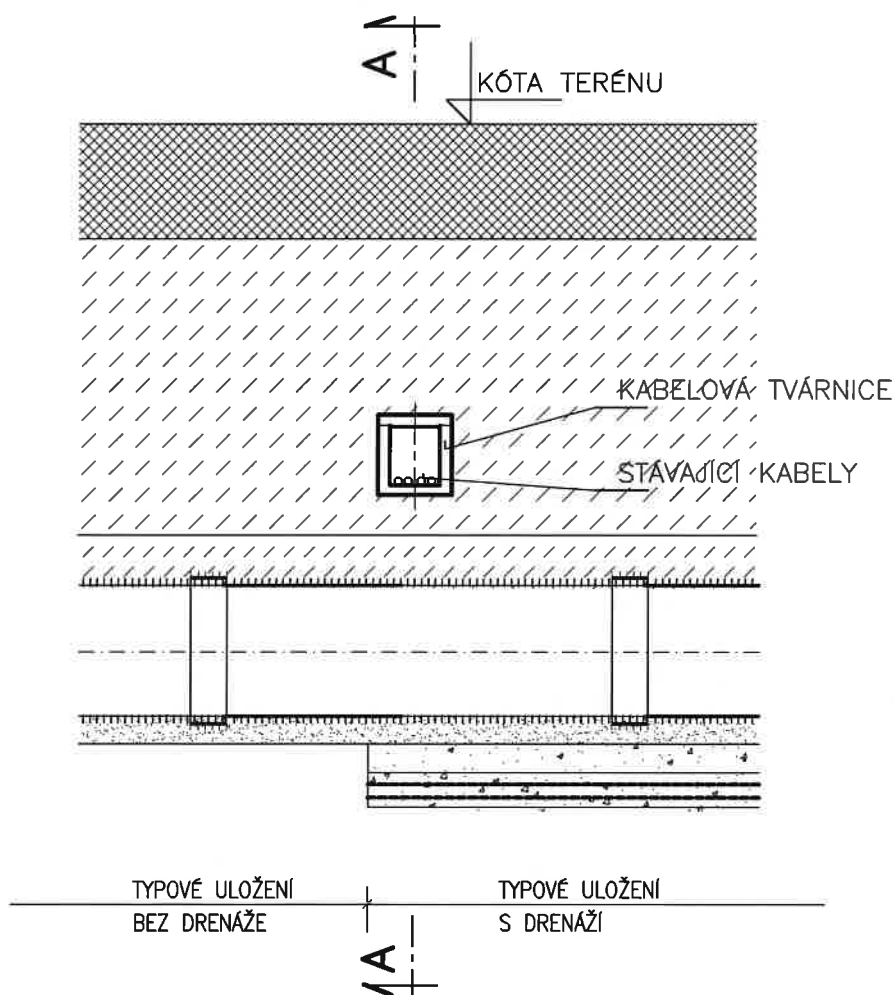
V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH, CHODNÍCÍCH A JINÝCH POVRŠÍCH BUDE PO OSAZENÍ ŠACHTY PROVEDENO OBNOVENÍ STÁVAJÍCÍHO POVRCHU.

# VZOROVÉ KŘÍŽENÍ STOKY S KABELY

## ŘEZ A-A



## ŘEZ B-B

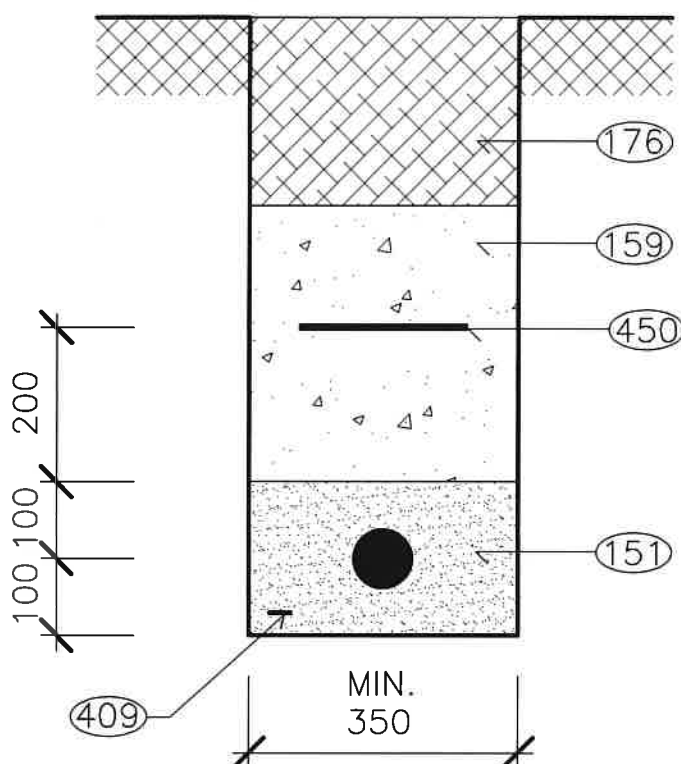


## POZNÁMKA

V MÍSTECH KŘÍŽENÍ KANALIZACE S KABELAŽÍ BUDE PO DOBU STAVBY KABELAŽ VYVĚŠENA. PŘED ZASYPÁNÍM RÝHY BUDOU KABELY ULOŽENY DO KABEL. TVÁRNICE.

# VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU

MĚŘÍTKO 1 : 10



## POZOR

KABEL PŘÍPOJKY V SOUBĚHU

S KANALIZAČNÍM POTRUBÍM

MUSÍ BÝT ULOŽEN V MINIMÁLNÍ

VZDÁLENOSTI: – VODOROVNÉ 500 mm

– SVISLÉ 300 mm

S VODOVODNÍM POTRUBÍM

VZDÁLENOSTI: – VODOROVNÉ 400 mm

– SVISLÉ 400 mm

## LEGENDA

151 PÍSKOVÝ OBSYP

159 ZHUTNĚNÝ ZÁSYP (V KOMUNIKACI ŠP–ZRNA DO 30mm)

176 OBNOVA POVRCHU

409 ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4mm

450 VÝSTRAŽNÁ FÓLIE