

MĚŘÍTKO 1:20

VZDÁLENOST DLE ČSN 73 6005

- 1 m

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU

KÓTA TERÉNU

KONSTRUKCE VOZOVKY

PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ

HLOUBKA VÝKOPU

300

De

100

Š

DN

300

s

100

50-150

Š

ZATRAVNĚNÍ + OHUMUSOVÁNÍ V mm NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU

ZÁSYV VYTRÍDĚNÝM VÝKOPKEM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH - 95% SPZ

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE HNĚDÉ BARVY

SIGNALIZAČNÍ VODIČ - CYKY 4 mm

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HDPE PE

OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM HUTNĚNÝ (ZRNA fr. 8-16 mm)

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE HUTNĚNÉ (ZRNA fr. 0-8 mm)

(V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY) DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 V DRENÁŽNÍM ŠTĚRKU - PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT.

ZÁSYV VYTRÍDĚNÝM VÝKOPKEM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH - 95% SPZ

OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM HUTNĚNÝ - 93% SPZ (ZRNA fr. 8-16 mm)

OBLAST OBSYPU HUTNĚNÁ BEZ POUŽITÍ STROJNÍCH PROSTŘEDKŮ

POTRUBÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PP UR2, SN12

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE HUTNĚNÉ - 85% SPZ (ZRNA fr. 0-8 mm)

GEOTEXTÍLIE PP 200 g/m² (PŘI ZAKLÁDÁNÍ V PODZEMNÍ VODĚ)

(V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY) DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 V DRENÁŽNÍM ŠTĚRKU - PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT.

s - TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

Š - ŠÍŘKA VÝKOPU (DLE ČSN EN 1610)

SPZ - STANDARTNÍ PROCTOROVA ZKOUŠKA

MĚŘÍTKO 1:20

a) V KOMUNIKACI/CHODNÍKU

b) VE VOLNÉM TERÉNU

KÓTA TERÉNU

KONSTRUKCE VOZOVKY

HLOUBKA VÝKOPU

DN s 300

100

50-150

Š

ZATRAVNĚNÍ + OHUMUSOVÁNÍ V tl. 150 mm NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU

PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ

ZÁSYP VYTRŘIDĚNÝM VÝKOPKEM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH - 95% SPZ

OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM HUTNĚNÝ - 93% SPZ (ZRNA fr. 8-16 mm)

OBLAST OBSYPU HUTNĚNÁ BEZ POUŽITÍ STROJNÍCH PROSTŘEDKŮ

POTRUBÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PP UR2, SN12

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE HUTNĚNÉ - 85% SPZ (ZRNA fr. 0-8 mm)

GEOTEXTILIE PP 200 g/m² (PŘI ZAKLÁDÁNÍ V PODZEMNÍ VODĚ)

(V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY) DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 V DRENÁŽNÍM ŠTĚRKU - PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT

Popis	d vnitřní průměr (mm)	Materiál	š min šířka pracovního prostoru výkopu (m)
			Pažené výkopy
Splašková kanalizace stoky	≤ 225	PP	vnější průměr + 0,40
	225 > ≤ 350		vnější průměr + 0,50
	> 350 ≤ 700		vnější průměr + 0,70

Jmenovitý průměr PP (mm)		Jmenovitý průměr HDPE/PE (mm)
Vnitřní průměr	Vnější průměr	Vnější průměr
150	170	90
200	225	110
250	280	125
300	335	160
400	450	180
500	560	200

MĚŘÍTKO 1:20

a) V KOMUNIKACI/CHODNÍKU

b) VE VOLNÉM TERÉNU

KÓTA TERÉNU

ZATRAVNĚNÍ + OHUMUSOVÁNÍ V tl. 150 mm
NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU

PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ

ŽÁSYN VYTŘÍDĚNÝM VÝKOPKEM
HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH - 95% SPZ

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE HNĚDÉ BARVY, ŠÍRKY 0,2 m

OBLAST OBSYPU HUTNĚNÁ BEZ
POUŽITÍ STROJNÍCH PROSTŘEDKŮ

SIGNALIZAČNÍ VODIČ - CYKY 4 mm²

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ HDPE PE100RC

OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM HUTNĚNÝ - 93% SPZ
(ZRNA fr. 8-16 mm)

ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE HUTNĚNÉ - 85% SPZ
(ZRNA fr. 0-8 mm)

GEOTEXTILIE PP 200 g/m²
(PŘI ZAKLÁDÁNÍ V PODZEMNÍ VODĚ)

(V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY)
DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 V DRENÁŽNÍM
ŠTĚRKU - PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT.

HLOUBKA VÝKOPU

KONSTRUKCE VOZOVKY

300

De

100

Š

S

- VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ LZE TÉŽ POUŽÍT NA VODOVODNÍ POTRUBÍ. PŘI TÉTO ZMĚNĚ DOJDE POUZE KE ZMĚNĚ BARVY POTRUBÍ A VÝSTRAŽNÉ FÓLIE (MODRÁ BARVA).
- ŠÍŘKOU PRACOVNÍHO PROSTORU JE VĚTŠÍ Z OBOU HODNOT UVEDENÝCH V TAB. 1, TAB. 2. - ŠÍŘKA RÝHY JE PRACOVNÍ PROSTOR ZVĚTŠENÝ O 2x TLOUŠTKU PRO PAŽENÍ RÝHY.
- HUTNĚNÍ OBSYPU A ZÁSYPU PO VRSTVÁCH 0,25 m V NEZHUTNĚNÉM STAVU.
- VHODNOST MATERIÁLU PRO ZÁSP VŽDY POSOUDIT GEOTECHNIKEM.
- POKUD JSOU ZEMNICE KLADENY DO KABELOVÝCH RÝH, PAK MUSÍ BÝT ULOŽENY VEDLE CHRÁNICÍKY A TO NEJMÉNĚ 100 mm, POPŘÍPADĚ NA DNO VÝKOPU.

c)		Změna	a)		b)		Převzít:		Dne:		Podpis:				
							Autorizační razítko:								
 AQUECON a.s. www.aquecon.cz info@aquecon.cz							Sídlo: Čs. Legii 445/4 435 01 Teplice IČ: 14686202 Projevice: Zelený pruh 1560/99 140 00 Praha 4 tel: 417 535 725								
Hl.inž.Stupeň:		Ing. Hála		Projekant:		Ing. Müller		Vypracoval:		Ing. Müller		Kontroloval:		Ing. Hála	
Podpis:				Podpis:				Podpis:				Podpis:			
Investor: Obec Rtyně nad Bílinou, č.p. 34, 41762 Rtyně nad Bílinou								Datum:		12/2023		FA4		5	
Stavba: Odkanalizování obce Rtyně nad Bílinou Etapa I								Stupeň:		DSP					
								Ř.zak.:		2023-021/0632					
								CAD:		RTYNĚ DSP-D VÝZVOR ULOŽENÍ KAN GRAF TLAČ.VÝTLAKOVÁ					
										2023-021-4111510					
Obsah: Vzorový výkres uložení potrubí								Měřítko:		1:20		č.příloh:			
								Kótováno v		mm		D.1.1.1.5.1			