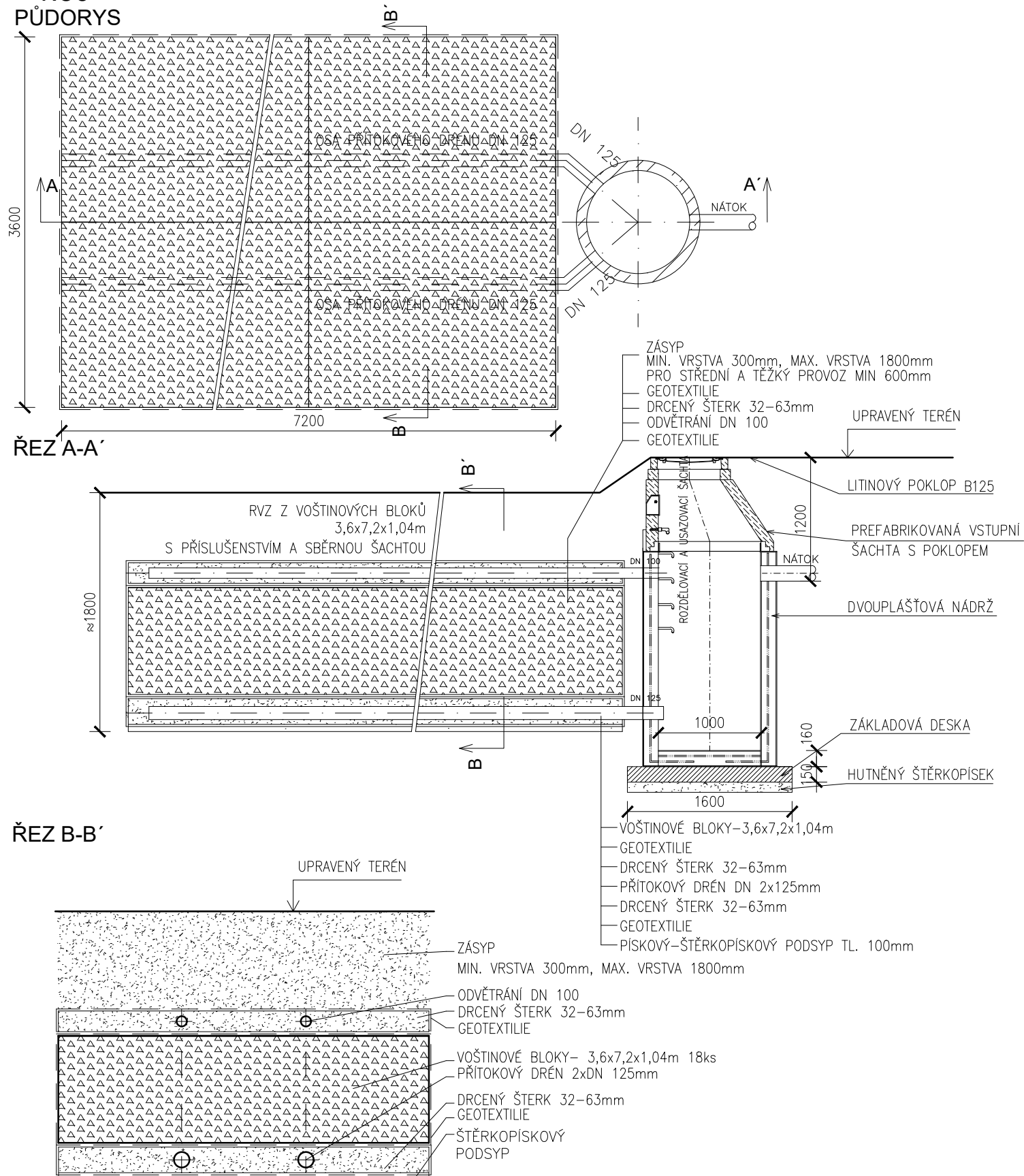


1:50
PUDORYS



HLoubKA VÝKOPU
(PODLE POĐELNÉHO ŘZU)

HLoubKA DNa POTRUBÍ
(PODLE POĐELNÉHO ŘZU)

1000 187 300

ÚPRAVA POVRCHU

HLAVNÍ ZÁSYP

KRYCÍ OBSYP

BOČNÍ OBSYP

150 325 325 800

151 36 300

KANALIZAČNÍ
POTRUBÍ DN 150
LOŽE TRUBKY

Ohebná drenážní trubka
děrovaná 80/71,5 DN80
v případě podzemní vody

ÚČINNÁ VRSTVA

HLAVNÍ ZÁSYP

ULOŽENÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘEVEDENO DLE ČSN EN 1610
PRO OBŠYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚKOPISEK, PÍSEK, STEJNOZRNÝ ŠTĚRK NEBO PŮVODNÍ VHDNÁ ZEMINA Z
VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI U POTRUBÍ DO DN20 – 22mm. MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S
POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ. KRYČÍ OBŠYP BUDE PŘEVEDEN V TLOUŠŤCE PODLE POŽADAVKY VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ.
OBŠYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ A PROTO JE JEJ TŘEBA DOSTATEČNĚ ZHUTNIT.
MIN. VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ 1,0m, PŘI KŘIŽENÍ KOMUNIKACE PAK 1.5m.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VYKOPU NEBO PAŽENÍ
MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.
SOUDRNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m V NESOUDRNÝCH ZEMINÁCH OD HLOUBKY 0.7m BUDE
PŘEVEDENO PAŽENÍ.
PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VYKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1m.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH V STUPUJÍ OSOBY JE 0.8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 Sb.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:
– HLOUBKA OD 1.00m DO 1.75m = ŠÍŘKA 0.80m
– HLOUBKA OD 1.75m DO 4.00m = ŠÍŘKA 0.90m
PAŽENÉ RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI:
– POTRUBÍ DO D 225 – D + 0.40m

Podložky trubek
Trubky se ukládají do výkopu na ztuhlennou pískovou nebo štěrkopískovou spodní vrstvu (lože podsyp) o minimální tloušťce 10 cm, v kamenitém podloží a na skále min. 15 cm.

Zásyp potrubí v účinné vrstvě
Jako účinná vrstva se označuje vrstva zeminy do 30 cm nad horní okraj trubky. Zemina se zde syje z přiměřené výšky, aby nedošlo k poškození potrubí. Násyp a hutnění se provádí po vrstvách, vždy po obou stranách trubky. Hutní se ručně nebo lehkými strojními dusadly, hutnění se nad vrcholem trubky.

Je třeba dodržet předepsaný minimální stupeň hutnění :

Většinou platí pro nesoudržné zeminy $D_{Pr} = 95\%$
pro soudržné zeminy $D_{Pr} = 92\%$

V celé účinné vrstvě je možno použít písek, resp. zeminu bez ostrohranných částic; pro trubky do DN 200 o zrnitosti max. 20 mm, od DN 250 max. 30 mm.

Při hutnění je nutno dbát na to, aby se potrubí výškově nebo směrově neposunulo. Zvláště dobře je nutno hutnit zeminu do dosažení výše alespoň jedné třetiny průměru trubky.

Hlavní zásyp potrubí
K zásypu se použije materiál, který je možno bez potíží ztuhlenn, přednostně hrubozrnný materiál nebo materiál se smíšeným zrnem.

Je-li zaručeno pečlivé ztuhlenní, smí se při dodržení obsahu vody v tomto materiálu použít i další materiály podle podmínek výroby trubek. K dosažení požadovaného hutnění se použijí vhodné mechanismy podle údajů tab. 5. Velikost částic (kamenů) zde doporučujeme do max. 150 mm.

© SIPK-2022

STAVEBNÍ, INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ ING. JOSEF FUK IČO:10159631, DIČ:CZ5601161170 P.O. BOX 174, PRAHA 6, 160 00, TEL.: +420 233325637, E-mail: sipk-fuk@sipk.cz				
VYPRACOVAL: Ing. Jiří Fuk		INVESTOR: SK Huhtamaki Okříšky, z.s. U Stadionu 7 675 21 Okříšky		
AKCE: Prístavba objektu šaten a zázemí SK Okříšky U Stadionu 7 Okříšky, ul. U Stadionu 7 parc.č. st. 421, 254/2, 395/11, 235/13, 235/1, k.ú. Okříšky KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ OKŘÍŠKY		ČÍSLO ZAKÁZKY: F-2325/2022		
		DATUM:	09/2022	
		FORMÁT:	2x A4	
		DRUH PD:	DSP+DPS	
		MĚŘÍTKO:	1:50, 1:25	
DÍL:	D.1.4.A1 - ZTI - VNITŘNÍ KANALIZACE, VNITŘNÍ VODOVOD		DÍL:	Č. VÝKRESU:
OBSAH:	VNITŘNÍ KANALIZACE SCHEMA RVZ, PŘÍČNÝ ŘEZ POTRUBÍM		D.1.4.A1	9