

PODMÍNKY POUŽITÍ:

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI

V PODZEMNÍ VODĚ

OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY

ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA

- NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY

ULOŽENÍ VE SKÁLE

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY -5,5 m

MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1,50m + b

NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:

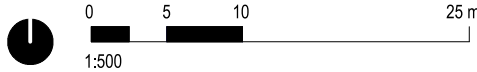
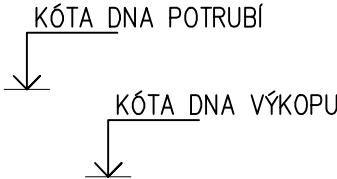
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ

NAHODILÉ TŘÍDA - A

NAHODILÉ TŘÍDA - C

LEGENDA:


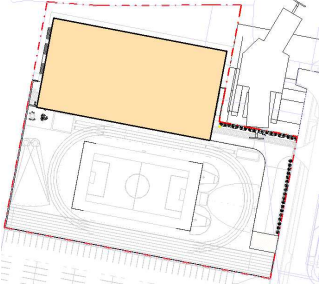
- 1 DRENÁŽNÍ TRUBKY
- 2 ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- 3 PODKLADNÍ BETON C8/10
- 4 PRAŽEC
- 5 KAMENINOVÁ TROUBA DN150 - DN800
- 6 BETONOVÉ KLÍNY
- 7 PROSTÝ BETON C8/10, C12/15
- 8 HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30 mm
- 9 ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY-HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVY POVRCHŮ



TABULKA ROZMĚRŮ										
TROUBA	JMENOVIÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	20	22	24	29	35	39	45	51
	TLOUŠŤKA HRDLA	t2	39	44	48	52	65	73	80	106
	DÉLKA	L	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	318	382	446	564	702	826	1050	1314
	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	225	244	282	342	379	452	524
OBETONOVÁNÍ TROUBY	DOPLNĚK	d	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442
	DRUH BETONU		C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C12/15	C12/15	C12/15
	ŠÍŘKA	š	150	150	150	150	150	150	150	150
PRAŽEC	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
	DÉLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	140	142	144	149	175	179	185	191

POZNÁMKA: ROZMĚRY c, a, MUSÍ BÝT NARVŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (NAD VRCHOLEM ROURY)							
JMENOVIÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ V m	H	5,08	5,02	4,97	4,84	4,68	4,58
ZAOKROUHLENÉ NA cn							

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		SCHÉMA OBJEKTU:		Č. PARÉ:		AUTORIZACE:	
 ATELIÉR VELEHRADSKÝ Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936							
NÁZEV AKCE: SPORTOVNÍ AREÁL UKB		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský		DATUM: 08/2024		MĚŘÍTKO: 1:20	
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. František Türk		FORMÁT: 420x297		POČET A4: 2xA4	
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno		VYPRACOVAL: Jaroslav Pojar		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE		STAVEBNÍ OBJEKT:	
SUBDODAVATEL:				ČÁST PD: Přípojka jednotné kanalizace		IO 04	
				PROFESNÍ ČÁST:			
				ČÍSLO REVIZE:			