

GEOTEHNIČNI IN GEOLOŠKI PROFIL VRTINE VO-12

Geološke značilnosti			Geotehnične značilnosti		Klasifi- kacija AC	Vane test $\sigma_{br} \cdot \sigma_{pr}$ kp/cm ²	Enocena tlačna trdnost q_u v kp/cm ²	Penetracijski polzkus, število udarcev, naravna vlaga w %, indeks plastičn. Ip
starost	litološki opis zemljin, kamenin	geološki profil	Globina v m	geotehnični profil				
K V A R T A R	siv humus s koreningami				humus s koreningami		0	50
	siv pesek z vložki melja in rastlinskimi ostanki		1		enakomerno granuliran drobní pesek z vložki peščenega melja in organski- mi primesmi	SU		
	siv pesek z meljem in prod s peskom in meljem		2		slabo granulirana peščeno meljna do prodno peščeno meljna zemljina	SE _s - GE _s		
	siv prod s peskom in meljem		3		slabo granulirana prodno peščeno meljna zemljina	GE _s		
			4					
			5					
			6					
	siv prod s peskom in samica- mi		7		slabo granulirana prodno peščena zemljina s samicami	GP		
	rumenosiv prod s peskom in meljem		9		slabo granulirana prodno peščeno meljna zemljina	GE _s		
			10					
	rumenosiv prod s peskom in meljem		11		slabo granulirana prodno peščena do prodno peščeno meljna zemljina	GP - GE _s		
	rjav prod s peskom in meljem		12		slabo granulirana prodno peščeno meljna zemljina	GE _s		
			13					
			14					
			15					
16								
17								
18								
19								
siv prod s peskom in meljem		20		slabo granulirana prodno peščena do prodno peščeno meljna zemljina	GP - GE _s			
PLIOCEN	siv melj		22		peščeni melj	ML		
	siv meljevec močno pretrti		23		siv meljevec močno pretrti			
	siv meljevec		24		siv meljevec			
			25					
			26					
			27					
			28					
			29					
			30					

Enoosa tina trdnost merjena z žepnim penetrometrom. Enoosa tlačna trdnost prostih valjastih vzorcev (laboratorijska preiskava). Znak pomeni, da preizkus enoosne tlačne trdnosti, z žepnim penetrometrom ali laboratorijsko ni dal rezultata oziroma limitira proti ničli vrednosti. Inlaktini vzorci.

2.6m
Gladina podtalne vode merjeno dne 7. 4. 1983

GEOLOŠKI ZAVOD LJUBLJANA TOZD GEOLOGIJA, GEOMEHANIKA IN GEOFIZIKA	
Predmet: Geotehnični in geološki profil vrtnice VO-12, M=1:50	Obseaj: N Horvat, tehn. O. Pavdic, tehn.
Objekt: HEK-VERZEJ strojnica in jezovna zgradba	Risai: N Horvat, tehn.
Investitor: EGS Sestavljena organi- zacija elektro gospodar- Slovenije n. sub. o. Maribor	Prejeda: M. Mastič, dipl. ing.
D. N.:	Datum: inčj, 1983
285/82	Priloga: 3, 2, 11.