

1099583,79
469139,97
229.202


Ing. Pospíšil

DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU

Ing. Daniel Müller

RNDr. Mgr. Ivan Poul

Konec sondy:	30.0 m	
Metoda:		*Nad HPV orientační

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:				JV1		Strana:		2 / 5						
Zakázka: Ostrava - Muglinov					X	1099583,79		Dokumentoval:		Ing. Pospíšil						
					Y	469139,97		Vyhotovil:		Ing. Daniel Müller						
Měřítko: 1:20 Datum: 10.04.2024					Z	229,202		Zkontroloval:		RNDr. Mgr. Ivan Poul						
DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU																
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Horniny	Objemová hmotnost (kNm³), pycnometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná anyková pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoven přepočtem z cu (kPa)	
ČSN 73 6133							γ				IC	cu	cu _r	s		
6,8 - 10,2 m: JÍL S VYSOKOU PLASTICITOU: glacigenní, šedý, místy ojediněle zrna křemene do 1 cm, konzistence pevná (OP = 275 - 325 kPa)			7.1												7.1	
			7.2													7.3
			7.3													7.5
			7.4													7.7
			7.5													7.9
			7.6													8.1
			7.7													8.3
			7.8													8.5
			7.9													8.7
			8													8.9
			8.1													9.1
			8.2													9.3
			8.3													9.5
			8.4													9.7
			8.5													9.9
			8.6			(F8 CH)										10.1
			8.7													10.3
			8.8													10.5
			8.9													10.7
			9													10.9
	9.1													11.1		
	9.2													11.3		
	9.3													11.5		
	9.4													11.7		
	9.5													11.9		
	9.6													12.1		
	9.7													12.3		
	9.8													12.5		
	9.9													12.7		
	10													12.9		
	10.1													13.1		
	10.2													13.3		
	10.3													13.5		
	10.4													13.7		
	10.5													13.9		
	10.6															
	10.7															
	10.8															
	10.9															
	11															
	11.1															
	11.2															
	11.3															
	11.4															
	11.5															
	11.6															
	11.7			(G3 G-F)												
	11.8															
	11.9															
	12															
	12.1															
	12.2															
	12.3															
	12.4															
	12.5															
	12.6															
	12.7															
	12.8															
	12.9															
	13															
	13.1															
	13.2															
	13.3															
	13.4															
	13.5															
	13.6															
	13.7			(R6-R5)												
	13.8															
	13.9															
	14															
Konec sondy:		30.0 m														
Metoda:																

1099583,79
469139,97
229.202

Ing. Pospíšil

10.04.2024

DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU

Ing. Daniel Müller

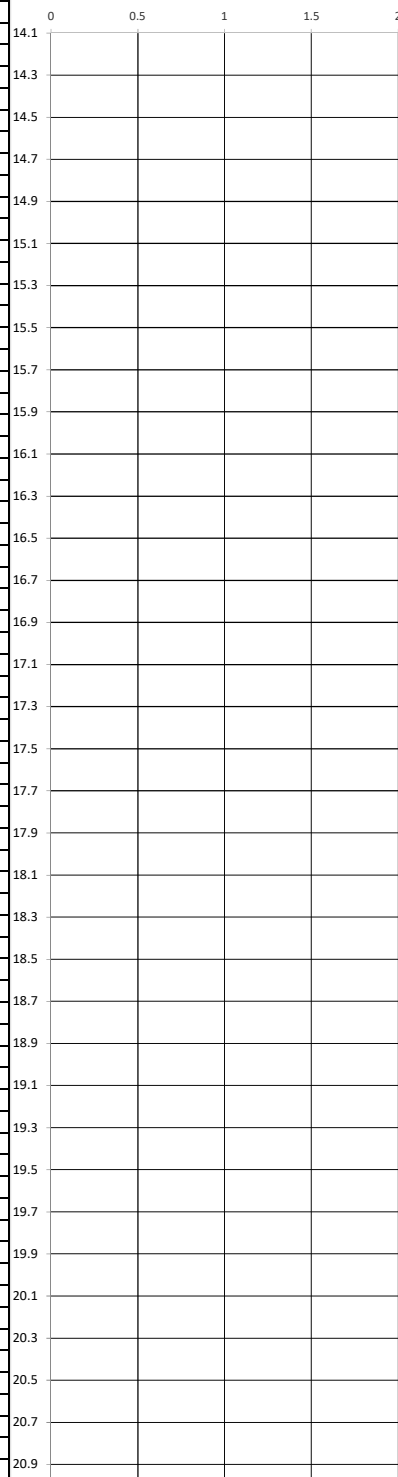
Zkontroloval:

RNDr. Mgr. Ivan Poul

X - Index konzistence (IC), stanoveno
přepočtem z c_u (kPa)

ČSN 73 6133

13,1 - 30,0 m: PÍSKOVEC: svrchno karboňský (souvřstří ostravské - jaklovecké vrstvy), silně zvětralý pískovec, šedý, horninu lze rozdrolit v ruce na písek s příměsí jemnozrnné zeminy, od 23,3 m p.t. se místy vyskytují kusy matečné horniny vyšší pevnosti, které lze robit kladivem, velikosti 3-7 cm



Konec sondy:	30.0 m
--------------	--------

Metoda: