

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-0060/22

Zadavatel:	GEON s.r.o., Na Padělkách 421, 664 52 Sokolnice		
Název zakázky:	Sokolnice - GEON, LRMZ, akce Žákovice		
Číslo zakázky:	220009K		
Předmět zkoušky:	vzorky zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	24.2.2022	Datum příjmu:	24.2.2022
Odběr provedl:	Ing.A. Kmet'	Počet vzorků:	4
Evidenční čísla vzorků : 36232-36235.			
Provedené zkoušky: <ul style="list-style-type: none">- stanovení vlhkosti – ČSN EN ISO 17892-1- stanovení zrnitosti – ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 4.4, 5.4, 6.3- stanovení konzistenčních mezí – ČSN EN ISO 17892-12 mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3			
Provedení zkoušek:			
Zahájení zkoušek:	25.2.2022	Ukončení zkoušek:	3.3.2022
<i>Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorkům jak byly přijaty a v žádném případě nenahrazují rozhodnutí správního či jiného charakteru. Laboratoře neodpovídají za odběr vzorků a data dodaná zákazníkem - identifikace vzorku (sonda, hloubka), třída vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoří se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.</i>			
Protokol vystaven:	3.3.2022	Obsahuje 1 + 3 listů	
Za správnost odpovídá:	Mgr. Marika Jabůrková vedoucí laboratoří		

NÁZEV AKCE : **Žákovice**ČÍSLO AKCE : **220009K**DATUM : **3/2022****GEOTest**

Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-0060/22

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		36232/3	36233/3	36234/3	36235/3						
sonda		S-4	S-11	S-15	S-20						
hloubka	m	1,5	1,0	1,0	1,0						

stanovení vlhkosti zemin - ČSN EN ISO 17892-1	w	%	25,8	25,8	21,8	23,2					
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	w_L	%	49	31	41	45					
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	w_P	%	19	17	20	22					
index plasticity	I_P	%	29	14	21	23					
stupeň konzistence	I_C	1	0,78	0,38	0,91	0,96					

Zpracoval: Mgr. Marika Jabůrková

Rozšířené nejistoty měření:

vlhkost - 0,7%, mez tekutosti - 1,6%, mez plasticity - 1,5%, zrnitost - 2,5%

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku. Standardní nejistota byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02.

NÁZEV AKCE : **Žákovice**ČÍSLO AKCE : **220009K**DATUM : **3/2022****GEOTest**

Laboratoře mechaniky zemín

Vyhodnocení laboratorních zkoušek

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		36232/3	36233/3	36234/3	36235/3						
sonda		S-4	S-11	S-15	S-20						
hloubka	m	1,5	1,0	1,0	1,0						

vlhkost zeminy	w	%	25,8	25,8	21,8	23,2					
mez tekutosti	w_L	%	49	31	41	45					
mez plasticity	w_P	%	19	17	20	22					
index plasticity	I_P	%	29	14	21	23					
stupeň konzistence	I_C	1	0,78	0,38	0,91	0,96					
podíl zrn > 0,5 mm		%	0,4	2,1	16,2	4,0					
stup. konzist. reduk.	I_{CR}	1	0,78	0,35	0,77	0,93					
index koloidní aktivity	I_A	1	1,00	0,86	0,78	1,12					
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2(2005)			siCl	clSi	sasiCl	siCl					
zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133			F6 Cl	F6 CL	F4 CS	F6 Cl					
pojmenování zeminy			jH	H	jHp	jH					
propust.z křiv. zrnit.	k	m.s⁻¹	<3,0E-8	<3,0E-8	<3,0E-8	<3,0E-8					

Zpracoval: Mgr.Marika Jabůrková