

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-0112/19

<b>Zadavatel:</b>	GEON s.r.o., Na Padělkách 421, 664 52 Sokolnice		
<b>Název zakázky:</b>	SOKOLNICE - GEON, LRMZ, akce Ohrazenice		
<b>Číslo zakázky:</b>	190011P		
<b>Předmět zkoušky:</b>	vzorky zeminy		
<b>Odběr vzorků zadavatelem:</b>	<b>Příjem vzorků:</b>		
Datum odběru:	8.5.2019	Datum příjmu:	9.5.2019
Odběr provedl:		Počet vzorků:	3
<b>Evidenční čísla vzorků : 29165-29167.</b>			
<b>Provedené zkoušky:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- stanovení vlhkosti – ČSN EN ISO 17892-1</li><li>- stanovení zrnitosti – ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 4.4, 5.4, 6.3</li><li>- stanovení konzistenčních mezí – ČSN EN ISO 17892-12 mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3</li></ul>			
<b>Provedení zkoušek:</b>			
Zahájení zkoušek:	17.5.2019	Ukončení zkoušek:	24.5.2019
<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>			
<b>Protokol vystaven:</b>	24.5.2019	<b>Obsahuje</b>	1 + 3 listů
<b>Za správnost odpovídá:</b>	 zástupce ved. laboratoří		

NÁZEV AKCE : Ohrazenice

ČÍSLO AKCE : 190011P

DATUM : 5/2019



Laboratoře mechaniky zemin

## Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-0112/19

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		29165/3	29166/3	29167/3							
sonda		S-2	S-5	S-9							
hloubka	m	0,8	0,8	0,8							

stanovení vlhkosti zemin - ČSN EN ISO 17892-1	$w$	%	24,1	22,3	21,9						
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	$w_L$	%	32	40	39						
stanovení konzistenčních mezí - ČSN EN ISO 17892-12	$w_P$	%	20	18	19						
index plasticity	$I_P$	%	12	22	19						
stupeň konzistence	$I_C$	1	0,66	0,80	0,87						

Zpracoval:

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 : Ohrazenice

ČÍSLO AKCE : 190011P

DATUM : 5/2019

**GEotest**

Laboratoře mechaniky zemin

## Vyhodnocení laboratorních zkoušek

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		29165/3	29166/3	29167/3							
sonda		<b>S-2</b>	<b>S-5</b>	<b>S-9</b>							
hloubka	<b>m</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>							

vlhkost zeminy	$w$	%	24,1	22,3	21,9						
mez tekutosti	$w_L$	%	32	40	39						
mez plasticity	$w_P$	%	20	18	19						
index plasticity	$I_P$	%	12	22	19						
stupeň konzistence	$I_C$	1	0,66	0,80	0,87						
podíl zrn > 0,5 mm		%	0,1	0,1	0,1						
stup. konzist. reduk.	$I_{CR}$	1	0,66	0,80	0,87						
index koloidní aktivity	$I_A$	1	0,82	0,94	0,81						
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2(2005)			clSi	siCl	siCl						
zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133			F6 CL	F6 CI	F6 CI						
pojmenování zeminy			H	jH	jH						
propust.z křiv. zrnit.	$k$	$m.s^{-1}$	<3,0E-8	<3,0E-8	<3,0E-8						

Zpracoval:

