

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-0061/18

Zadavatel:	WALTEC GDS, s.r.o., Masarykova 1355/12, 678 01 Blansko		
Název zakázky:	BLANSKO - WALTEC GDS, LRMZ, akce Nymburk hl.n.-Poříčany, přejezdy P4936 a P4939		
Číslo zakázky:	180069B		
Předmět zkoušky:	vzorky zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	5.3.2018	Datum příjmu:	13.3.2018
Odběr provedl:	Ing.J. Vašinová	Počet vzorků:	2
Evidenční čísla vzorků : 27007-27008.			
Provedené zkoušky: <ul style="list-style-type: none">- stanovení vlhkosti zemin – ČSN EN ISO 17892-1- stanovení zrnitosti zemin – ČSN EN ISO 17892-4, metoda dle čl. 5.1, 5.2, 5.3- stanovení konzistenčních mezí – ČSN CEN ISO/TS 17892-12			
Provedení zkoušek:			
Zahájení zkoušek:	20.3.2018	Ukončení zkoušek:	22.3.2018
<i>Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a v žádném případě nenahrazují rozhodnutí správního či jiného charakteru. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.</i>			
Protokol vystaven:	22.3.2018	Obsahuje	1 + 3 listů
Za správnost odpovídá:	Ing.Vítězslav Křetinský vedoucí laboratoří		

NÁZEV AKCE : Nymburk hl.n.-Poříčany, přejezdy P4936 a P4939

ČÍSLO AKCE : 180069B

DATUM : 3/2018



Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-0061/18

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		27007/3	27008/3								
sonda		S-36	S-39								
hloubka	m	1,1	1,1								

stanovení vlhkosti zemin - ČSN EN ISO 17892-1	w	%	6,7	21,6							
stanovení konzistenčních mezí - ČSN CEN ISO/TS 17892-12	w_L	%		54							
stanovení konzistenčních mezí - ČSN CEN ISO/TS 17892-12	w_P	%		24							
index plasticity	I_P	%		31							
stupeň konzistence	I_C	1		1,06							

Zpracoval: Ing.Vítězslav Křetinský

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 : Nymburk hl.n.-Poříčany, přejezdy P4936 a P4939

ČÍSLO AKCE : 180069B

DATUM : 3/2018

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		27007/3	27008/3								
sonda		S-36	S-39								
hloubka	m	1,1	1,1								

vlhkost zeminy	w	%	6,7	21,6							
mez tekutosti	w_L	%		54							
mez plasticity	w_P	%		24							
index plasticity	I_P	%		31							
stupeň konzistence	I_C	1		1,06							
podíl zrn > 0,5 mm		%		15,3							
stup. konzist. reduk.	I_{CR}	1		0,98							
index koloidní aktivity	I_A	1		0,95							
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2			Sa	sasiCl							
zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133			S3 S-F	F8 CH							
pojmenování zeminy			hP+Š17	jH							
propust.z křiv. zrnit.	k	$m.s^{-1}$	9,2E-5	<3,0E-8							

Zpracoval: Ing.Vítězslav Křetinský