



GEOtest Brno, a.s.

Laboratoře mechaniky zemin, Šmahova 112, 659 01 Brno, tel.:548 125 206, fax:545 217 979
akreditované ČIA pod číslem 1271.2

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 3203-166/07

Zadavatel:	WALTEC v.o.s., Olomučany 3, 679 03 Olomučany		
Název zakázky:	BLANSKO - WALTEC, LRMZ, akce Havlíčkův Brod-ostr.nást.		
Číslo zakázky:	060269Q		
Předmět zkoušky:	vzorky zeminy		
Odběr vzorků zadavatelem:	Příjem vzorků:		
Datum odběru:	14.8.2007	Datum příjmu:	16.8.2007
Odběr provedl:	Ing.J. Vašinová	Počet vzorků:	1
Evidenční čísla vzorků : 10981			
Provedené zkoušky: <ul style="list-style-type: none">- stanovení vlhkosti zemin – ČSN CEN ISO/TS 17892-1- stanovení zrnitosti zemin – ČSN CEN ISO/TS 17892-4, metoda dle čl. 5.1, 5.2, 5.3- stanovení konzistenčních mezí – ČSN CEN ISO/TS 17892-12			
Provedení zkoušek:			
Zahájení zkoušek:	20.8.2007	Ukončení zkoušek:	28.8.2007
<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:	29.8.2007	Obsahuje 1 + 3 listů	
Za správnost odpovídá: Ing.Vítězslav Křetinský vedoucí laboratoře			

NÁZEV AKCE : Havlíčkův Brod-ostr.nást.
 ČÍSLO AKCE : 060269Q
 DATUM : 8/2007

GEOtest Brno, a.s.
 Laboratoře mechaniky zemin

Výsledky laboratorních zkoušek - protokol č. 3203-166/07

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		10981/3									
sonda		KV-3									
hloubka	m	1,1									

stanovení vlhkosti zemin - ČSN CEN ISO/TS 17892-1	w	%	11,1								
stanovení konzistenčních mezí - ČSN CEN ISO/TS 17892-12	w_L	%	39								
stanovení konzistenčních mezí - ČSN CEN ISO/TS 17892-12	w_P	%	28								
index plasticity	I_P	%	11								
stupeň konzistence	I_C	1	2,48								
podíl zrn > 0,5 mm		%	53,3								

Zpracoval: Ing.Vítězslav Křetinský

Rozšířené nejistoty měření:

vlhkost - 0,2%, mez tekutosti - 1,5%, 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 : Havlíčkův Brod-ostr.nást.

ČÍSLO AKCE : 060269Q

DATUM : 8/2007

GEOtest Brno, a.s.

Laboratoře mechaniky zemin

Vyhodnocení laboratorních zkoušek

tabulka č. 1

pořadové číslo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
číslo vzorku / třída		10981/3									
sonda		KV-3									
hloubka	m	1,1									

vlhkost zeminy	w	%	11,1								
mez tekutosti	w_L	%	39								
mez plasticity	w_P	%	28								
index plasticity	I_P	%	11								
stupeň konzistence	I_C	1	2,48								
podíl zrn > 0,5 mm		%	53,3								
stup. konzist. reduk.	I_{CR}	1	2,07								
zatřídění zeminy dle ČSN EN ISO 14688-2		grsacIS									
zatřídění zeminy dle ČSN 73 1001		S4 SM									
pojmenování zeminy		hP+Š34									
propust.z křiv. zrnit.	k	m.s ⁻¹	1,2E-5								

Zpracoval: Ing.Vítězslav Křetinský