

**Stavební geologie - GEOTECHNIKA a.s.**  
**Geologická 4, 152 00 Praha 5**  
**LABORATOŘ ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
Pekárenská 81, 372 13 České Budějovice  
Laboratoř s odbornou způsobilostí č. : 116

**PROTOKOL O**  
**ZKOUŠKÁCH č.: 01/2006**

**Název zakázky :** Praha 9 – Kyjský rybník – labor.

**Číslo zakázky :** 06 0643 - 051

**Označení předmětu zkoušky :** laboratorní rozbor rybníčních sedimentů

**Druh polních zkoušek :** -

**Lokalita :** Praha 9 - Kyje

Laboratorní zkoušky na vzorku zeminy : vlhkost, konzistenční meze, objemová hmotnost

**Číslo laboratorních vzorků :** 50 081 (SM-A), 50 082 (SM-BC-1), 50 083 (SM-BC-2)

**Hloubka (výška) :** -

**Zkouška provedena dne :** 31.7.2006

**Zkoušky provedl :** K. Matoušková

**Výsledky měření :**

Číslo vzorku	Sonda	vlhkost (%)	mez tekutosti (%)	mez plasticity (%)	číslo plasticity $I_p$ (%)	stupeň konzistence $I_c$	objemová hmotnost ( $\text{kg.m}^{-3}$ ) *
50 081	SM-A	27,9	-	-	-	-	1 108
50 082	SM-BC-1	251,1	66	44	22	-8,41	1 205
50 083	SM-BC-2	143,7	67	35	32	-2,40	1 394

\* Objemová hmotnost byla zjišťována z celého vzorku, za přirozené vlhkosti a ve stavu, v jakém byl dodán objednatelem, použit nenormový postup (měření objemové hmotnosti husté suspenze)

Na použité zkoušky se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře : č.j. 255 / 03 z 8.7.2003

Seznam použitých předpisů, metod a postupů : vlhkost - ČSN 72 1012 (1981), mez plasticity - ČSN 72 1013 (1968), mez tekutosti - ČSN 72 1014 (1968)

Nenormalizované zkušební postupy : měření objemové hmotnosti (hustá suspenze)

Údaje o nejistotě měření :

-

Seznam příloh :

bez příloh

Prohlášení : Výsledky uvedené v tomto protokolu se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují žádné jiné dokumenty požadované orgány státní správy, státního odborného dozoru a pod. ve smyslu zvláštních předpisů.

Tento protokol může být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Datum vystavení protokolu :

4.8.2006

Pracovník odpovědný za technickou  
správnost protokolu :

RNDr. Petr Pícha, Ph.D.



Pověřený vedoucí zkušební laboratoře :

Ing. Petr Karlín



**Stavební geologie**  
**GEOTECHNIKA a.s.**  
Geologická 4, 152 00 Praha 5