GEODRILL s.r.o.
Bělohorská 2115/6, 636 00 Brno
Laboratoř mechaniky zemin a hornin, K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno

PROTOKOL O VÝSLEDCÍCH LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

PEVNOST V TLAKU METODOU DRCENÍ PŘI BODOVÉM ZATÍŽENÍ (PLT)

č. : 59/16/Pev

Název zakázky:	Prodloužení TT z Osové ke Kampusu MU v Bohunicích - 1. etapa
Číslo zakázky:	1286/15
Objednatel:	METROPROJEKT Praha a.s., I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha
Odběr:	Mgr. Machů P.
Datum odběru:	březen-duben 2016
Datum převzetí vzorku:	22.4.2016
Zkoušel:	Mgr. Kontár M.
Datum zpracování zakázky:	25.4.-31.5.2016
Matrice:	horninové (H) vzorky
Identifikace zkušebních postupů:	dle Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, část III - mechanika hornin, ČGÚ, Praha 1987, kapitola 10 Klasifikácia zemín a skalních hornín STN 72 1001: 2010

Označení sondy:	-	**S6**						
Číslo vzorku:	-	**8125**						
Hloubka odběru:	[m]	**10,3-10,45**						
Typ vzorku:		**H**						
Vlhkost:	[%]	1,21						
Objemová hmotnost přirozená:	[Mg/m^3]	2,85						
Objemová hmotnost suchá:	[Mg/m^3]	2,82						
Použitý korelační koeficient K:	**-**	17						
Pevnost v prostém tlaku stanovená při bodovém zatížení (PLT) σ_c:	[MPa]	**51,04**						

Poznámka:
Objemová hmotnost je uvedená jako průměr z hodnot zjištěných na jednotlivých zkušebních vzorcích.

Protokol vystavil a schválil:	Mgr. Radka Drápalová zástupce vedoucího laboratoře	Výtisk číslo:
Datum vystavení protokolu:	31.5.2016	

Zkušební laboratoř prohlašuje, že protokol o zkoušce může být reprodukován jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebních vzorků.