



, s.r.o.
Inžinierska geológia
Hydrogeológia
Geológia životného prostredia

PROTOKOL O KONTROLE HUTNENIA PODĽA STN 73 6133

Stavba: Senica – IBV Topoľová, SO-02 komunikácia
Objednávateľ: PALKOVIČ – SK, s.r.o., Hlboké 244, 906 31 Hlboké
Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Martin Šarík
Riešiteľská organizácia: DRILL, s.r.o., Gruzínska 9, 821 05 Bratislava

1 ÚVOD

Na základe objednávky zo dňa 02. 08. 2019, spol. PALKOVIČ-SK, Hlboké, som vykonal dňa 06. 08. 2019 kontrolné skúšky zhutnenia statickou zaťažovacou doskou. Skúšky boli vykonané v mieste SO-02 komunikácie. Kontrolovaný materiál konštrukčná vrstva pod CBGM a asfalt zo zhutneného kameniva.

2. STATICKÉ ZAŤAŽOVACIE SKÚŠKY

Statické zaťažovacie skúšky (SD) boli vykonané Westergaardovou doskou (priemer Ø 300 mm). Každá skúška obsahuje dva zaťažovacie/odľahčovacie cykly, každé zaťaženie a odľahčenie sa vykoná v 4 zaťažovacích krokoch. Dosah merania zariadenia je max. do 0,8 m.

Tab. 1 Výsledky skúšok SD

Dátum	Skúška	modul deformácie E_{def2} (MPa)	Pomer E_{def2}/E_{def1}
06.08.	SD-1	88,67	2,40
06.08.	SD-2	105,56	2,14

3 ZÁVER

Požiadavka projektu pre E_{def2} 80 MPa a pomer E_{def2}/E_{def1} do 2,5 bola splnená, Materiál v miestach meraní bol dostatočne zhutnený. Odporúčam pokračovať v stavebných prácach. Výsledky statických zaťažovacích skúšok sú uvedené v prílohe Protokolu o kontrole hutnenia.




DRILL
s.r.o.
Gruzínska 9
821 05 Bratislava
IČO: 35 966 645
IČ DPH: SK 2022089465

V Bratislave 06. 08. 2019

RNDr. Martin Šarík