

číslo/number: **177/5/2017/2.8ZV**
denník č./number of diary: **5/2017/2.8./ZV**
číslo / umber PNI :

Protokol o skúške - Protocol about the test

ZAŤAŽOVACIA SKÚŠKA DYNAMICKOU DOSKOU / LOAD TEST OF DYNAMIC PLATE

Objednávateľ/Client:	ZDRUŽENIE "INFRAŠTRUKTÚRA NITRA"	Odberateľ/Customer:	ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.
Stavba/Buiding:	Príprava cestnej infraštruktúry - strategický park Nitra	Objekt/Object:	516-00
Staničenie/Stationing:	stoka G	Konštrukcia/Construction:	lôžko potrubia
Skúšaný materiál/Tested materi:	Piesok	Povet. podm./Atm. Conditions:	polojasno 12°C
Z lokality/ From quarry locality:	Pohranice	Dátum skúšky/ Test date:	07.11.2017
Frakcia 0/8		Dátum vystavenia / date of issuance:	30.11.2017
Metóda merania/Test method:	STN 73 6192:1987 Rázová zaťažovacia skúška vozoviek a podloží a súvisiace STN		
Skúšobný postup/Test procedure:	SP-2.8		
Merací prístroj/Measuring instrument:	ľahká dynamická doska	Ev. karta meradla/Registration card of gauge:	ZV 1012
Technické údaje - metóda merania / Technical data - method of measurement :			
kalibrácia dynamickej dosky podľa statickej zaťažovacej skúšky.			
korelácia pre daný typ sypaniny - prepočítavci vzťah $E_{d2} = E_{vd} \cdot$ 1,80			

VÝSLEDKY SKÚŠOK/RESULT OF TESTS

číslo skúšky-dátum number of test-date	miesto merania/ place of measurement	dynamický modul deformácie E_{vd} (Mpa) dynamic modul of deformation	modul deformácie E_{def2} (Mpa) modul of deformation	vyhodnotenie evaluation
7.11.2017	km 0,010 stoka G	28,5	51,3	vyhovuje
	km 0,015 stoka G	26,2	47,2	vyhovuje
	km 0,030 stoka G	31,4	56,5	vyhovuje

Vyhodnotenie/Evaluation: Požiadavka podľa STN 73 6133.

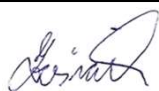
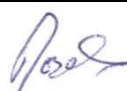
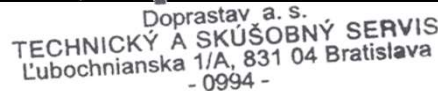
Požadované hodnoty / Required value : E_{def2} (Mpa) $\geq$ **30,0**
 E_{vd} (Mpa) $\geq$ **16,7**

Kontrolovaná vrstva **vyhovuje** požiadavkám STN 73 6133..

Prehlásenie/Resolution:

Výsledky skúšok sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru). Protokol môže byť reprodukováný len celý, čiastočne nie je prípustné.  **Technický a skúšobný servis**
Lubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava
- 0994 -

Results from the test are in accordance with the test and they aren't substituted by any documents. Report can be used only complete, her part can be used only after written consent of the laboratory.

Zošiak  Skúšal / Tested by	Jozek  Kontroloval / controlled by	Otlačok pečiatky 
--	--	--