

číslo/number: **153/5/2017/2.8ZV**
denník č./number of diary: **5/2017/2.8./ZV**
číslo / number 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 A,B,C	Konštrukcia/Construction:	spätňý zásyp potrubia	
Skúšaný materiál/ Tested material:	IL F6 CI	Povet. podm./Atm. Conditions:	polojasno 15°C	
Z lokality/ From quarry locality:	miestny	Dátum skúšky/ Test date:	19.10.2017	
Frakcia		Dátum vystavenia / date of issuance:	31.10.2017	
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 $E_{d2} = E_{vd} \cdot 1,30$				
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
19.10.2017	km 0,020 stoka A	25,4	33,0	vyhovuje
	km 0,022 stoka A	25,1	32,6	vyhovuje
	km 0,030 stoka B	24,6	31,9	vyhovuje
	km 0,032 stoka B	28,1	36,5	vyhovuje
	km 0,035 stoka C	27,6	35,9	vyhovuje
	km 0,036 stoka C	25,3	32,9	vyhovuje
Vyhodnotenie/Evaluation: Požiadavka podľa STN 73 6133.				
Požadované hodnoty / Required value : E_{def2} (Mpa) $\geq$ 20,0				
E_{vd} (Mpa) $\geq$ 15,4				
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, jeho časť iba po písomnom súhlase skúšobného laboratória.				
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 agreement of the laboratory.				
Zošiak	 Skúšal / Tested by	Jozek	 Kontroloval / controlled by	 Doprastav a.s. TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ SERVIS Lubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava 0604