

## I/66 Banská Bystrica - Slovenská Ľupča (R1), rekonštrukcia

VÝSLEDKY TESTOV PEVNOSTI HORNÍN V TLAKU PRI BODOVOM ZAŤAŽENÍ  
( PLT - Point Load Test )

Názov vrtu / ev.č.vz.	Odber v hĺbke	Dielčia vzorka	W <sub>1</sub> d	W <sub>2</sub> r	D	P	σ <sub>c</sub> (24* <i>I</i> <sub>s(50)</sub> )	σ <sub>c</sub> priemer	Symbol stupňa pevnosti podľa STN 72 1001	Orientovanie skúšanej vzorky	Litologická charakteristika vzorky
	[m]		[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[MPa]	[Mpa]			
J-1	9,0-10,0	1	59	60	47	5.720	41.75	31.66	R3	AX	pieskovec
Eč: 355/010		2	65	71	80	7.270	31.68			AX	pieskovec
1		3	100	105	81	9.580	30.08			AX	pieskovec
		4	40	45	70	5.690	39.58			AX	pieskovec
		5	42	42	42	4.440	46.31			AX	pieskovec
		6	47	50	52	2.040	16.13			AX	pieskovec
		7	50	60	48	5.270	40.22			AX	pieskovec
		8	50	55	44	2.300	19.47			AX	pieskovec
		9	53	85	40	2.670	19.69			AX	pieskovec

|