PUDIS
projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Pevnost v prostém tlaku a příčném tahu, modul přetvárnosti (horniny, válcová tělesa)

akce: **Nové Heřmínovy**

vrt	metráž	č. vzorku	č. tělesa	materiál	průměr d (cm)	výška h (cm)	úbytek ΔV (cm^3)	hmotnost m (g)	síla F (kN)	vlhkost w (%)	příčný tah (ano/ne)	objem. hmotnost ρ ($kg.m^{-3}$)	sucha obj. hmotnost ρ_d ($kg.m^{-3}$)	pevnost v tlaku σ_c (MPa)	pevnost v příč. tahu σ_q (MPa)	modul přetvárnosti E_{def} (MPa)	modulový poměr E_{def}/σ_c (1)	třída podle ČSN 73 1001, 6133
J-41	7,0-7,3	338/16	1	jemnozrnná droba navětralá	6.11	6.13	0.0	471.11	147.5	1.65	n	**2621**	**2579**	**50.31**				**R2**
			2		6.16	6.08	0.0	475.21	177.0	1.65	n	**2623**	**2580**	**59.39**				**R2**
			3		6.16	6.06	0.0	474.80	125.5	1.65	n	**2629**	**2586**	**42.11**				**R3**
			4		6.16	6.06	0.2	473.74	155.5	1.65	n	**2626**	**2583**	**52.18**				**R2**
												2621	**2579**	**42.11**				**min**
												2629	**2586**	**59.39**				**max**
												2625	**2582**	**51.00**				**ave**