

## Hustoty minerálů - ke grafickému znázornění

Živce	Jílové minerály	Křemen
Ortoklas.....2,57	allofan.....1,90	křemen.....2,65
Mikroklin.....2,59	halloysit.....2,10	tridymit.....2,33
Albit.....2,62	montmorillonit..2,26	crystalit.....2,62
Oligoklas.....2,65	kaolinit.....2,65	opál.....2,20
Andezin.....2,68	illit.....2,75	coesit.....2,91
Anortit.....2,76		stishovit.....4,29
Zástupci živců	zeolity.....2,20	Slídy
Nefelín.....2,62	sádrovec.....2,35	muskovit.....2,83
Leucit.....2,48	sůl kamenná...2,15	biotit.....3,00
Sodalit.....2,30	grafit.....2,20	paragonit.....2,85
Analcim.....2,26	hnědé uhlí....1,14	
	černé uhlí....1,60	
		Pyroxeny
Karbonáty	Amfiboly	enstatit.....3,25
Kalcit.....2,70	obecný amfibol....3,15	hypersten....3,50
Dolomit.....2,86	aktinolit.....3,20	augit.....3,38
Magnezit.....2,98	riebeckit.....3,22	jadeit.....3,34
Ankerit.....3,02		omfacit.....3,34
Siderit.....3,73		diopsid.....3,27
	Olivíny	
Chlority	forsterit.....3,22	Granáty
Klinochlor.....2,66	obecný olivín...3,40	pyrop.....3,53
Penin.....2,70	fayalit.....4,39	grossulár.....3,59
Diabantit..... 2,85		spessartin....4,19
Thuringit.....3,16	Serpentiny	almandin....4,25
	chrysolit.....2,40	
Epidotová skupina	antigorit.....2,60	cordierit.....2,68
Zoisit.....3,31	pyrofylyt.....2,62	andaluzit.....3,15
Klinozoisit.....3,36	mastek.....2,70	sillimanit.....3,24
Epidot.....3,40		kyanit.....3,65
		staurolit.....3,74
Rudy		korund.....4,00
Sfalerit.....4,05	scheelit.....6,00	
Chalkopyrit.....4,20	wolframit.....7,20	Akcesorie
Pyrotin.....4,60	galenit.....7,55	zirkon.....4,69
Pyrit.....5,00	kasiterit.....7,00	monazit.....5,30
Magnetit.....5,20	uraninit.....8,00	topaz.....3,54
Hematit.....5,26	cinabarit.....8,20	apatit.....3,28
		turmalín.....3,10
Stříbro.....10,00		rutil.....4,80
Zlato.....19,00		diamant.....3,30
Platina.....22,7		titanit.....3,48