

**Pavel Novotný, Leo Bureš: Fenomén Velká kotlina 2. Geologické a půdní poměry  
(Živa 2018, 2: 71–75)**

Obecný přehled zastoupení některých složek v horninách  
(podle Stejskal a kol. 1968)

složka	min. [%]	prům. [%]	max. [%]
METAKVARCITY			
SiO <sub>2</sub>	62,68	90,38	98,20
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,37	2,85	5,98
CaO	stopy	0,30	(4,36)
MgO	0,07	0,39	1,41
FYLITY			
SiO <sub>2</sub>	47,01	55,06	64,00
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,66	21,45	28,50
CaO	0,68	2,01	5,42
MgO	0,51	2,06	5,07
DIABASY			
SiO <sub>2</sub>	40,03	46,52	58,61
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9,16	15,80	28,40
CaO	0,68	8,22	16,42
MgO	0,84	5,44	15,13
KRYSTALICKÉ VÁPENCE			
SiO <sub>2</sub>	0,3	4,80	23,45
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03	0,77	5,28
CaO	36,50	50,46	55,84
MgO	stopy	1,74	11,79