

OBSAH

1	Úvod	.....	6
2	Klasifikace metamorfovaných hornin	.....	10
2.1	Kvalitativně mineralogické	.....	10
2.2	Kvantitativně mineralogické	.....	18
2.3	Ostatní klasifikační principy	.....	29
2.4	Stavbové klasifikace	.....	32
2.5	Petrochemické klasifikace	.....	41
3	Petrochemické diagramy	.....	47
3.1	Diagramy používané pro studium metamorfovaných hornin	.....	47
3.2	Diagramy sloužící k rozdělování orto- a para- hornin	.....	65
3.3	Diagramy typu složení - parageneze	.....	81
3.4	Diagramy používané pro metasomatity	.....	90
4	Petrogenetické klasifikace	.....	99
4.1	Klasifikace podle druhu metamorfózy	.....	99
4.2	Metamorfní formace	.....	102
4.3	Skupiny facií a faciální řady	.....	105
4.4	Dělení metamorfovaných hornin podle výchozích hornin (eduktu, protolitu) mateřské horniny a podle stupňů metamorfózy	.....	107
5	Principy členění metamorfních jednotek	.....	113
5.1	Regionalizace metamorfních jednotek	.....	113
5.2	Zónografie v metamorfních jednotkách	.....	114
5.3	Stratigrafická klasifikace a nomenklatura metamorfovaných hornin	.....	128
5.4	Význam etap a fází metamorfního vývoje	.....	129
6	Názvosloví metamorfovaných hornin	.....	133
6.1	Vývoj petrografického názvosloví	.....	133
6.2	Tvorba popisných nebo kombinovaných názvů	.....	137
7	Přílohy	.....	140
7.1	Používání předpon a přípon	.....	140
7.2	Doporučení pro používání zkratk minerálních facií	.....	144
7.3	Doporučení pro používání zkratk minerálů metamorfovaných hornin	.....	144
8	Přehled nejdůležitější použité literatury	.....	151
9	Abecední rejstřík nejužívanějších názvů metamorfovaných hornin	.....	153