

OBSAH

Předmluva	7
ÚVODNÍ ČÁST	9
Přehled geologie železnobrodského krystalinika	9
Vývoj stratigrafických názorů na železnobrodské krystalinikum	13
Dosavadní petrografické výzkumy železnobrodského vulkanického komplexu	15
Petrograficky obdobné terény	16
Poznámky k nomenklatuře	19
PETROGRAFICKÉ POPISY	21
Přeměněné vyvřeliny se zachovanými relikty	23
Metadiabasy	23
Metadiabasy s reliktními strukturami	23
Metadiabasy s reliktními texturami	26
Metadiabasy s reliktními minerály	27
Metagabra	28
Hadce	30
Keratofyry	36
Bezkrémenné keratofyry	37
Křemenné keratofyry	38
Přeměněné vyvřeliny bez reliktních	39
Amfibolity	39
Albit-epidotické amfibolity	40
Prasinity	40
Glaukofanické břidlice	41
Zelené břidlice	42
Zelené břidlice s aktinolitem	42
Zelené břidlice bez aktinolitu	43
Chloritické a mastkové břidlice	45
Porfyroidy	45
Mylonity	46
Tufy a tufity	46
Tufy	47
Tufity	47

POPISY MINERÁLŮ	50
Genetické skupiny minerálů	50
Jednotlivé minerály (abecedně)	51
Kvantitativní zastoupení jednotlivých minerálů	75
POZNÁMKY K CHEMISMU	77
Seznam chemicky analyzovaných vzorků	77
Seznam spektrálně analyzovaných vzorků	79
VÝVOJ ŽELEZNOBRODSKÝCH VULKANITŮ	87
Předmetamorfni vývoj	87
Metamorfni vývoj	88
Postmetamorfni vývoj	91
ZÁVĚR A SHRUTÍ VÝSLEDKŮ	92
Literatura	94
Anglické résumé	99
Vysvětlivky k tabulím I—XVI	117