

Obsah

<i>Úvodem</i>	3
<i>I. Přehled geologických poměrů českých a moravsko-slezských minerálních zřídél a jejich geologická klasifikace</i>	4
1. Povšechně	4
2. Minerální zřídla českého masivu	7
a) Zřídla v genetické spojitosti s mladotřetihorní sopečnou činností	7
α) Podrudohoří	8
β) Thermy a kyselky severočeské křídové tabule	10
γ) Horský masiv Sudet	12
δ) Na styku českého masivu s karpatskou soustavou	13
b) Minerální prameny českého masivu bez genetické spojitosti s mladým vulkanismem	13
c) Radioaktivní vody českého masivu	14
d) Vody slabě mineralisované (akratopegy)	15
3. Minerální zřídla karpatské oblasti	15
<i>II. Původ a přírodní mechanismus minerálních zřídél v Čechách a na Moravě</i>	18
1. Spojitost s vulkanismem, původ plynů a minerálního obsahu	18
2. Geologické typy minerálních vod	21
3. Tvoření minerálních vod	21
4. Změny režimu minerálních vod	23
5. Analýsa zřídelních zlomů	24
6. Teplota minerálních vod	26
7. Původ vody	28
8. Minerální zřídla bez juvenilních složek	29
<i>III. Hlavní úkoly zřídelní geologie v Čechách a na Moravě, se směrnicemi pro novou ochranu význačnějších lázeňsky využitých zřídél</i>	30
1. Karlovy Vary	30
2. Mariánské Lázně	42
3. Františkovy Lázně	48
4. Teplice lázně v Čechách (Teplice-Šanov)	53
5. Lázně Poděbrady	61
6. Teplice lázně na Moravě (Teplice nad Bečvou)	68
7. Ostatní lázně	70
8. Možnosti objevení nových minerálních zřídél	71
9. Závěr	74
<i>Seznam literatury</i>	78
<i>Ruské résumé</i>	80
<i>Anglické résumé</i>	82
Dvě tabulky v příloze a pět obrázků v textu	