

# OBSAH

Úvod . . . . .	7
1. Geografie a geomorfologie oblasti . . . . .	9
2. Geologická stavba zřídelní oblasti západních Čech . . . . .	11
3. Strukturně tektonická stavba západočeské zřídelní oblasti . . . . .	18
4. Struktury geotermálních zříděl . . . . .	29
5. Struktury chladných kyselek . . . . .	40
6. Hydrochemická charakteristika termálních a minerálních vod a rozpuštěných i volných plynů v západočeské zřídelní oblasti . . . . .	49
7. Současná ochrana západočeské zřídelní oblasti . . . . .	75
8. Nejvýznamnější další faktory ochrany zřídelní oblasti západních Čech . . . . .	86
8.1 Ochrana proti vlivům stavební činnosti . . . . .	87
8.2 Ochrana proti vodohospodářským zásahům . . . . .	88
8.3 Ochrana proti vlivům dobývání nerostných surovin . . . . .	90
8.4 Ochrana proti nevhodné exploataci zdrojů . . . . .	96
8.5 Ochrana proti nežádoucím zemědělským a lesnickým zásahům . . . . .	96
8.6 Ochrana proti nadměrné chemické zátěži přírodního prostředí . . . . .	97
8.7 Ochrana proti kontaminaci ropou a ropnými produkty . . . . .	98
9. Ohrožení zřídelní oblasti západních Čech emisemi a imisemi . . . . .	100
10. Protierozní ochrana zřídelní oblasti . . . . .	107
11. Tvorba mineralizovaných, termálních a proplyněných vod a její význam pro ochranu zřídelní oblasti západních Čech . . . . .	110
12. Prognózy ochrany a rozvoje zřídelní oblasti západních Čech . . . . .	116
12.1 Vzájemná spojitost ochrany povrchových a podzemních vod a přírodních léčivých zdrojů zřídelní oblasti západních Čech . . . . .	116

12.2	Hydrogeologický a strukturní průzkum, obnova přírodních léčivých zdrojů a stabilizace zřídelných základen západočeských lázní . . . . .	118
12.3	Ochrana ovzduší a přírodního i životního prostředí .	119
12.4	Ochrana zřídelní oblasti západních Čech jako prvek geosystému . . . . .	119
	Závěr . . . . .	122
	Literatura . . . . .	125