

OBSAH:

I. ÚVOD	str. 7
II. STRUČNÝ PŘEHLED GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ A VÝVOJE OBLASTI	10
krystalinikum — krušnohorské	12
— slabě metamorfované proterozoikum	
sedimenty a vulkanity středočeského permokarbonu	14
sedimenty svrchní křídly	16
třetihorní sedimenty a vulkanity — České středohoří	19
— Doupovské hory	
— Severočeská pánev	
kvartérní pokryvné sedimenty	24
III. GEOLOGICKÉ VÝLETY A VYCHÁZKY	
1. Okolí Loučné, Kovářské a Měděnce	27
Loučná	
České Hamry	
Kovářská	
Přísečnice	
Měděnec	
2. Rašeliniště v okolí Hory sv. Šebestiána	33
Hora sv. Šebestiána	
Novodomské rašeliniště	
3. Západní okolí Chomutova	35
Vrch Hradiště	
Blahuňov	
Hradiště	
4. Okraj severočeské pánve a krušnohorské svahy u Dřínova	43
Jezerka	
Albrechtice	
5. Vyvěřeliny Českého středohoří v okolí Ústí n. L.	48
Mariánská hora	
Větruše	
Vrkoč	
Trmice	

6. Okolí Teplic, oblast při záp. hranici křemenného porfyru	58
Teplice-Písečný vrch	
Řetenice	
Lahošť	
Mikulov	
Cínovec	
Moldava	
7. Svrchnokřídové sedimenty v okolí Loun	69
Louny	
Touchovice	
Opočno	
Malnice	
Březno	
8. Oblast výskytu českých granátů na jižním okraji Českého středohoří	81
Třebenice	
Košťál	
Podsedice	
Kuzov	
Linhorka	
Čičov	
Měrunice	
Lužice	
9. Vulkanity Doupovských hor na Podbořansku	97
Dvěrce	
Vrbička	
10. Okolí Telnice, Libouchce a Tisé na Ústecku	101
Telnice	
Kníničské stěny	
Tiské stěny	
IV. ZÁVĚR	106
V. ODBORNÁ GEOLOGICKÁ LITERATURA	107
VI. ZUSAMMENFASSUNG	110