

Contents

Introduction	5
Characteristics of the regional-geological units	9
Description of localities	14
1. Žampach — Central Bohemian Pluton	15
2. Votice — Central Bohemian Pluton	16
3. Postupice — migmatites of the Moldanubian Monotonous Group	17
4. Želiv — paragneisses of the Moldanubian Monotonous Group	17
5. Humpolec — Moldanubian Pluton	18
6. Orlík near Humpolec — cordierite-biotite migmatites	18
7. Peklo near Habry — nodular sillimanite leptynites	19
8. Seč — hybrid orthogneiss	20
9. Prachovské skály — Cretaceous sandstones	20
10. Harrachov — granite	21
11. Vojtěšice — Upper Ordovician conglomerates	21
12. Radčice — roofing phyllites	21
13. Kozákov — melaphyre	22
14. Mariánská hora — trachyte	22
15. Přítkov — quartz porphyry	23
16. Sfínx — orthogneiss and paragneiss.	23
17. Jáchymov — U-Ag deposit, radioactive springs	24
18. Karlovy Vary — spa	24
19. Karlovy Vary — granite	24
20. Krásno — tin-bearing greisen	25
21. Krásno — peat bog	25
22. Zadní Chodov — contact of quartz diorite with granodiorite	26
23. Staňkov — greenschists	26
24. Chotiměř — chlorite-sericite phyllite	27
25. Domažlice — garnetiferous mica-schists	27
26. Havlovice — biotite-plagioclase paragneiss.	29
27. Výhledy — biotite-sillimanite migmatite gneiss	29
28. Černá Řeka — cordierite migmatite gneiss	30
29. Smržovice — gabbrodiorite	31
30. Orlovice — pyroxene-olivine gabbro	31
31. Zelená Lhota — mica-schists	32
32. Černé jezero — glacial cirque	33

33. Český Krumlov — Varied Group of the Moldanubicum	33
34. Zrcadlová Huť — granulite	33
35. Mydlovary — Miocene	34
36. Tábor — syenite and granite	34
37. Zvíkov — porphyritic granite	34
38. Kozárovce — granodiorite	35
39. Dobříš — Eocambrian	35
References	36