

SEZNAM LOKALIT

TEKTONICKY PODMÍNĚNÉ FORMY (ZLOMOVÉ STRUKTURY)

1. Příklad reliéfu kerných pohoří	6
2. Dívčí kameny /1431 m/ (Krkonoše) – puklinový systém	7
3. Šibeník /732 m/ (Novobystřická vrchovina) – „pseudovrstevnatost“	7
4. Novohradské hory – zlomový svah	8
5. Drahotěšice (sv. od Hluboké nad Vltavou) – dislokační pásmo	8
6. Mlýny pod Choustníkem (Pacovská pahorkatina) – křemenný val	9
7. „Žižkova skalka“ (Prachaticko) – křemenný val	9
8. Hrást	10
9. Příkopová propadlina (prolom)	10
10. Lišovský práh (západní svah) – hrášt	11
11. Boskovická brázda (u Ivančic) – zlomy omezený tektonický prolom	11
12. Rudolecký prolom (Novobystřická vrchovina) – asymetrický prolom	12
13. Lhenická brázda – příkopová propadlina v Prachatické hornatině	12

TEKTONICKY PODMÍNĚNÉ FORMY (VRÁSOVÉ STRUKTURY)

14. Vývoj jednoduchého vráslového reliéfu	14
15. Rozrušování jednoduše zvrásněného pohoří	15
16. Vrch Pilát /453 m/ (u Soběslavi) – – ležatá vrása v moldanubických rulách	16
17. Dačice – alpinotypní složité zvrásnění migmatitizovaných pararul a ortorul	16
18. Kamenice nad Cirochou (východoslovenský flyš) – izoklinální vrásy v pískovcích a břidlicích	17
19. Veselí nad Lužnicí – ptygmatické zvrásnění injikované ruly	17
20. Šumavské pláně – centrální část šumavské megaantiklinály	18
21. Šumava – pohraniční pásmo šumavské megaantiklinály	18
22. Vltavická brázda (dflé Šumavská megasynklinála) – mezi pohraniční a vnitrošumavskou megaantiklinálou	19
23. Českobudějovická pánev – západní část jihočeské megasynklinály	19
24. Křemžská kotlina – zlomy omezené tektonické synklinální pásmo v granulitech	20
25. Novohradské hory (vrcholová část antiklinály s exfoliační klenbou)	20
26. Ideální terminologický profil příkrovové stavby	21
27. Kubínské skály – troska příkrovové stavby	22
28. Lubovnianská vrchovina (východoslovenský flyš) – – troska příkrovové stavby	22

FORMY PODMÍNĚNÉ VULKANISMEM

29. Tvary magmatických těles	24
30. Vulkanický reliéf (České středohoří)	24
31. Trosky (Jičínská pahorkatina) – vypreparovaná čedičová výplň sopouchů	25
32. Panská skála (u Kamenického Šenova) – sloupcovitá odlučnost tefritu	25
33. Bořeň /539 m/ - vypreparovaný znělcový lakolit	26
34. Bezděz /604 m/ - neovulkanický kužel na trachytickém lakolitu	26
35. Hazmburk-Klapý /418 m/ - katastrofální sjízdění čedičových sutí.	27
36. Bukovec /1005 m/ (Jizerské hory – jeden z nejvyšších čedičových výlevů	27
37. Zlatý vrch (Lužické hory) – – vysoké periklinálně uspořádané čedičové sloupy	28
38. Vrkoč (České středohoří) – vějířovitý rozpad olivinického čediče	28
39. Dubí hora – bochníkovitá odlučnost čediče	29
40. Pustý zámek – deskovitá odlučnost znělce	29
41. Chuchelná (u Semil) – polygonální odlučnost čediče.	30
42. Chuchelná (u Semil) – odlučnost a zvětrávání čediče	30
43. Panská skála /580 m/ - sloupcovitá odlučnost tefritu	31
44. Giant s Causeway (sev. Irsko) – sloupcovitá odlučnost čediče.	32
45. Komorní hůrka /500 m/ (u Chebu) – profil vulkánem	33
46. Komorní hůrka – lávový balvan.	33
47. Uhlířský vrch /674 m/ - profil sopečnými uloženinami	34
48. Uhlířský vrch – sopečná puma	34
49. Drnovec (okr. Česká Lípa) – působení čedičové lávy na pískovec	35
50. Hájek-Soos (u Frant. Lázní) – krátery postvulkanických mofett a nepravých bahenních sopek	36
51. Hnojnice (okr. Litoměřice) – pyroklastická brekcie vyplňující sopouchy	37
52. Šarišský hradný vrch /572 m/ - andezitový xenot	37
53. Melichova skála (Polana) – troska andezitového proudu	38
54. Szabova skála (Štiavnické vrchy) – čelo ryolitového proudu	38
55. Polana (Slovenské středohoří) - kaldera	39
56. Bátovský balvan (kaldera Polany) – – mnohatunový blok pyroklastického materiálu	39
57. Somoška (Cerová vrchovina) – čedičový výlev s vějířovitým rozpadem	40
58. Hajnačka /356 m/ (Cerová vrchovina) – vypreparovaná výplň sopouchu	41
59. Velký Milič /895 m/ - jezero na povrchu sopečného proudu na plastických jílech	41
60. Vihorlat /1076 m/ – – nejvyšší východoslovenské vrstevné andezitové pohoří	42
61. Morské oko – jezero vzniklé hrazením kaldery sesuvem	42
62. Rozmístění horských pásem a sopek na Zemi	43