
OBSAH

EDITORIAL	7
ÚVOD	9
1. GEODIVERZITA	10
1.1 Co vlastně geodiverzitu způsobuje?	10
1.2 Je účelné geodiverzitu chránit, konzervovat nebo měnit?	15
2. ZÁKLADNÍ RYSY GEOLOGICKÉ STAVBY ČESKÝCH ZEMÍ	17
2.1 Český masiv	17
2.2 Mladší terciér vídeňské pánve a karpatské předhlubně	28
2.3 Kvartérní pokryv	29
2.4 Půdní pokryv	44
3. GEOFAKTORY JAKO STAVEBNÍ KAMENY GEODIVERZITY	53
3.1 Krystalinikum	53
3.2 Hlubinné vyvřeliny	59
3.3 Barrandien	62
3.4 Svrchní proterozoikum	63
3.5 Starší paleozoikum	65
3.6 Nepřeměněné marinní paleozoikum Moravy a Slezska	68
3.7 Svrchní karbon limnických pánví	71
3.8 Perm	72
3.9 Mesozoikum: triasové a jurské ostrůvky	74
3.10 Česká svrchní křída	75
3.11 Chráněná území na cenomanských a turonských sedimentech	78
3.12 Bílé stráně	83
3.13 Kvádrové pískovce a pískovcový fenomén	84
3.14 Kontinentální terciér Českého masivu	89
3.15 Západní Karpaty, karpatská předhlubeň a vídeňská pánev	100
4. EKOFENOMÉNY	104
4.1 Vliv geodiverzity na četnost chráněných území	104
4.2 Ekofenomén – vývoj pojmu a definice	104
4.3 Ekofenomény jako centra přírodních hodnot v českých zemích	105

5.	ANTROPOCÉN, ANTROPOGÉN A SOUČASNÁ KRAJINA	115
5.1	Úvod: Geodiverzita antropogenních forem	115
5.2	Antropocén	116
5.3	Industriální příroda a krajina	129
5.4	Management nepřírodních biotopů	130
5.5	Obytná krajina	149
6.	ZÁVĚREM	154
7.	POUŽITÁ LITERATURA	157
