

OBSAH

str.

1. Úvod /M. Havrlant/	5
2. Vymezení oblasti	7
3. Geologie /L. Buzek/	12
3.1. Stratigrafie a litologie	20
4. Geomorfologie	36
4.1. Orografický přehled	36
4.2. Vztahy mezi charakteristikami reliéfu a podložím	48
4.3. Základní skupiny tvarů reliéfu	68
4.4. Geomorfologický vývoj území	81
4.4.1. Vývoj v neogénu	81
4.4.2. Vývoj v pleistocénu	98
4.4.3. Vývoj v holocénu a současné morfogenetické procesy	105
5. Půdy	128
6. Podnebí /V. Kříž, T. Litschmann/	139
6.1. Meteorologická a klimatologická pozorování /V. Kříž/	139
6.2. Všeobecný klimatologický popis území /T. Litschmann/	142
6.3. Teplota vzduchu	147
6.4. Srážky	155
6.4.1. Roční a měsíční srážkové úhrny	155
6.4.2. Maximální úhrny srážek	164
6.4.3. Sníh a sněhová pokryvka /V. Kříž, T. Litschmann/	170
6.5. Minimální měsíční relativní vlhkosti vzduchu na Lysé hoře /T. Litschmann/	177
6.6. Znečištění ovzduší /V. Kříž/	182
7. Vodstvo /V. Kříž/	198

7.1. Hydrografický přehled	191
7.2. Hydrografická pozorování a měření	214
7.3. Hydrologická charakteristika území	219
7.4. Využití vodních zdrojů	235
7.5. Soudobé změny vodního režimu řek	244
7.6. Potenciální změny vodního režimu Moravskoslezských Beskyd	246
7.6.1. Analyza potenciálních změn vodního režimu	247
7.6.2. Prognóza potenciálních změn vodního režimu	252
8. Biota /M. Havrlant/	273
8.1. Vývoj bioty a změny v jejím složení	273
8.1.1. Paleogeografický vývoj bioty	274
8.2. Současný vegetační kryt	276
8.3. Fauna Beskyd	279
8.4. Antropogenní faktory ve vývoji beskydské krajiny	281
8.5. Funkce lesů	288
9. Ochrana krajiny a životní prostředí	291
10. Funkce Beskyd v zázemí ostravské průmyslové oblasti	308
10.1. Primární sféra	311
10.2. Vodní hospodářství	314
10.3. Sekundární sféra	314
10.4. Tertiární sféra	317
10.5. Doprava	318
10.6. Obyvatelstvo	319
10.7. Typologie sídel	319
10.8. Rekreační funkce Beskyd	323
10.9. Rajonizace Beskyd jako rekreační krajiny	331
11. Závěr	335