

OBSAH

1. ÚVOD	7
2. VYMEZENÍ A POLOHA MODELOVÉHO REGIONU	8
3. GEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA VYMEZENÉHO ÚZEMÍ (monosystémový přístup)	12
3.1 Geologické poměry	12
3.2 Geomorfologické poměry	13
3.3 Klimatické poměry	14
3.4 Hydrogeografické poměry	15
3.5 Pedogeografické poměry	16
3.6 Biogeografické poměry	17
3.7 Obyvatelstvo	18
3.8 Sídla	19
3.9 Průmyslová výroba	21
3.10 Zemědělská výroba	22
3.11 Lesní hospodářství	23
3.12 Doprava	23
3.13 Rekreace a cestovní ruch	24
3.14 Ochrana Moravského krasu	24
3.14.1 Ochrana jeskyní	25
3.14.2 Ochrana krasových žlebů	26
4. GEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA VYMEZENÉHO ÚZEMÍ (polysystémový přístup)	27
4.1 Lesohospodářská krajina	27
4.2 Zemědělská krajina	28
4.3 Vodohospodářská krajina	28
4.4 Těžební krajina	31
4.5 Rekreační krajina	32
4.6 Sídlní krajina	33
4.7 Průmyslová krajina	33
4.8 Dopravní krajina	34
4.9 Krajina chráněných území	34

5. METODICKÉ LISTY K JEDNOTLIVÝM ČINNOSTEM	38
5.1 Získávání a zpracování geografických informací o území z map, pomocí jednoduchých měření v terénu, z leteckých a družicových snímků	40
5.2 Orientace v terénu podle mapy na orientační běh	47
5.3 Hospodářská činnost člověka v krajině	50
5.4 Percepce živ. prostředí – chatová oblast	57
5.5. Dotazníková šetření (<i>hustota dopravního provozu, vybavenost a dostupnost obslužné sítě, kvalita životního prostředí</i>)	59
5.6 Arboretum Mendelovy zemědělské a lesnické fakulty	62
5.7 Údolí klidu – údolí Rakoveckého potoka	63
5.8 Tradiční výroba – perleťářství	64
5.9 Problematika ochrany životního prostředí na hranicích CHKO Moravský kras	65
5.9.1 Zkoumání vody	65
5.9.2 Zkoumání půdy	73
5.10 Živočišné okolí – sběr, odlovy, determinace, preparace, rostlinstvo okolí (sběr, determinace, herbářování); dílčí geobiocenologická diferenciacce	81
5.11 Návštěva přístupných jeskyní	86
5.12 Naučné stezky CHKO Moravský kras	89
6. ZÁVĚR	91
7. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	92
8. PŘÍLOHY	103