

OBSAH

1. ÚVOD	5
1.1 KRAJINA A ARCHEOLOGIE (P. Krištuf)	5
1.1.1 Studium prostoru v archeologii	5
1.1.2 Archeologie krajiny	7
1.2 KRAJINA A ANTROPOLOGIE (P. Gibas – K. Pauknerová)	8
1.2.1 (Ne)přítomnost krajiny v klasické antropologii	10
1.2.2 Cesta antropologie ke krajině	10
1.2.3 Krajina v antropologii	11
2. METODY ZÍSKÁVÁNÍ DAT	14
2.1 METODY DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (L. Čulíková – O. Malina)	14
2.1.1 Úvod	14
2.1.2 Stručné představení metody	14
2.1.3 Vesmírný dálkový průzkum	15
2.1.4 Letecký dálkový průzkum	16
2.1.5 Letecká prospekce	16
2.1.6 Letecké laserové skenování (LLS)	18
2.1.7 Povrchový průzkum	20
2.1.8 Závěrečné shrnutí	25
2.2 VYUŽITÍ ARCHIVNÍCH MAPOVÝCH ZDROJŮ PRO ANTROPOLOGII A ARCHEOLOGII (T. Urban)	28
2.2.1 Významná mapování 18. a 19. století	28
2.2.2 Archivní mapové zdroje v prostředí GIS	28
2.3 METODY ZÍSKÁVÁNÍ DAT V ANTROPOLOGII (G. Fatková – P. Gibas – K. Pauknerová)	30
2.3.1 Data v antropologii I – brikoláž a hermeneutika	30
2.3.2 Data v antropologii II – strukturované metody vytváření dat	33
3. METODY ZPRACOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ DAT	40
3.1 MOŽNOSTI ZPRACOVÁNÍ ARCHEOLOGICKÝCH DAT V GIS (P. Krištuf – O. Švejcar)	40
3.1.1 Co je to geografický informační systém	40
3.1.2 Historie a vývoj GIS	41
3.1.3 Data v GIS a mapy	42
3.1.4 Prostředí ESRI ArcGIS	49
3.1.5 Vkládání dat a vytváření vrstev	53
3.1.6 Atributové tabulky	59
3.1.7 Správa dat	62
3.1.8 Práce s vrstvami	66
3.1.9 Analytické nástroje	79
3.1.10 Interpolace	87
3.1.11 Analýza rastrových povrchů	92
3.1.12 Prostorové analýzy	97
3.1.13 Tvorba výkresu	100

3.2 ANTROPOLOGICKÁ DATA V PROSTŘEDÍ ANTHROPAC A GIS (T. Zíková)	103
3.2.1 GIS a etnografie	103
3.2.2 Práce s daty v programu Anthropac	105
3.2.3 Práce s antropologickými daty v prostředí GIS (ArcMap)	107
3.3 JINÉ MOŽNOSTI ANALÝZY (SEGMENTOVÁ ANALÝZA A VIZUÁLNÍ DISKURZIVNÍ ANALÝZY) (P. Gibas – K. Pauknerová)	113
3.3.1 Segmentová analýza dat	113
3.3.2 Vizualní diskurzivní analýza	116
Doporučená literatura ke kapitole 1	119
Doporučená literatura ke kapitole 2	119
Doporučená literatura ke kapitole 3	119
Použitá literatura	120
Internetové zdroje	127