

OBSAH

1. Úvod	9
2. První vojenské mapování (josefské)	11
3. Druhé vojenské mapování (Františkovo)	13
4. Technické zpracování map	15
4.1 Převod historického mapování do digitálního tvaru	15
4.2 Zpracování rastrů	15
4.3 Georeference historických map	17
4.4 Georeference 2. vojenského mapování	18
4.5 Vektorizace krajinných prvků starých map	22
4.6 Zjištění změn krajinných prvků	22
4.7 Modely terénu	22
5. Metodika interpretace a verifikace	24
5.1 Vizuální interpretace analogového záznamu	24
5.2 Vizuální interpretace digitálního záznamu	25
5.3 Shrnutí metodiky interpretace a verifikace	25
6. Interpretace 1. a 2. vojenského mapování	26
6.1 První vojenské mapování	26
6.2 Druhé vojenské mapování	29
7. Využití získaných informací pro tvorbu a ochranu ŽP	32
7.1 Způsoby obnovy a udržení stability v krajině	32
7.2 Příklady aplikace dat získaných studiem starých mapových děl	33
7.2.1 Revitalizace říčních systémů, protipovodňová ochrana, protierozní opatření	33
7.2.2 Obnova starých cest, alejí a stromořadí	34
7.2.3 ÚSES, krajinné plánování, pozemkové úpravy	35
7.2.4 Mimoprodukční funkce zemědělství, agroturistika, návrat člověka do krajiny - obnovení sídel v krajině	35
7.2.5 Rekultivace, staré ekologické zátěže, zahlavování následků těžby	36
8. Modelová území	37
8.1 Labské pískovce	37
8.2 Mostecko	37
8.3 Kobylí	38
8.4 Novomlýnské nádrže	38
8.5 Zlatá stoka (Třeboňsko)	39
9. Závěr	40
APPENDIX I.	41
APPENDIX II. - CD ROM	
10. Prameny a literatura	45
10.1 Prameny	45
10.2 Literatura	45