

Obsah diplomové práce

1. Úvod.....	2
2. Geografické informační systémy	4
3. Problematika spojovacího vojska	7
3.1 Realizovatelnost spoje	7
3.2 Polní komunikační systém TAKOM.....	9
3.3 Plánování PKS a využití GIS	13
4. Digitální informace a produkty GeoS AČR	15
4.1 Vektorové databáze	16
4.2 Maticové databáze	18
4.3 Rastrové ekvivalenty topografických map a leteckých snímků	19
4.4 Vojsko-geografické a speciální informace	24
4.5 Digital Chart of The World	25
5. ArcView GIS	28
5.1 Možnosti ArcView	30
5.2 Nadstavby ArcView	31
5.3 Verze programu	33
5.4 Avenue	35
5.5 Dialog Designer	42
6. Tvorba aplikace	46
6.1 Úprava prostředí a vytvoření mapy ČR	46
6.2 Tvorba editorů	48
6.2.1 Vytvoření editoru taktické situace	48
6.2.2 Vytvoření editoru topo-geodetických úloh	49
6.2.3 Vytvoření editoru spojovací stanice	50
6.3 Programování aplikace	51
6.3.1 Načtení segmentů RETM	51
6.3.2 Programování editorů	53
7. Závěr	55
8. Použitá literatura	56
9. Seznam příloh	57