

Obsah

1.	Úvod	6
1.1	Mapy jako základní podklad pro velení a řízení vojsk	6
1.2	Geoinformační systémy ve vojenství	7
1.3	Historie hodnocení průchodnosti terénu	8
2.	Modelování průchodnosti terénu	13
2.1	Zasazení jednotek v poli a řešení průchodnosti terénu	13
2.2	Modely chování zbraní a zbraňových systémů	14
2.3	Zdroje informací o přírodním prostředí	15
2.3.1	Použitelné podklady v České republice	15
2.3.2	Použitelné podklady pro zahraničí	16
2.3.3	Hodnocení kvality dat	16
2.4	Fyzikální modelování průchodnosti terénu	17
2.5	Matematické modelování	19
2.6	Modelování v prostředí GIS	22
3.	Verifikace modelů	25
3.1	Přípravná fáze	26
3.2	Polní testy	27
3.3	Analýza naměřených dat	29
4.	Výhledy do budoucna, cíle modelování	35
5.	Citovaná literatura	36