

1. Kartografie (nauka o mapách).....	3
1.1. Úvod.....	3
1.2 Struktura kartografie.....	4
1.2.1. Mapová díla na území České republiky.....	4
1.2.2. Mapa a její obsahové prvky.....	6
1.2.3. Třídění map.....	6
1.4 Základní kartografické pojmy.....	8
1.4.1 Tvar a rozměry Země.....	8
1.4.2. Souřadnicové soustavy.....	10
1.5. Kartografické zobrazení a jeho klasifikace.....	12
1.6 Zobrazovací soustavy používané na území Československa.....	14
1.6.1 Obecné konformní kuželové zobrazení Křovákovo.....	14
1.6.2. Zobrazení Cassiniovo – Soldnerovo.....	15
1.6.3. Mapování v mezinárodní souřadnicové soustavě Gauss – Krügerově (S-42).....	16
1.7 Soudobé topografické mapy České republiky.....	16
1.7.1 Vojenské topografické mapy (1953-1995).....	16
1.7.2 Základní mapa středního měřítka (1968-1995).....	19
1.7.3 Mapy velkých měřítek na území ČR.....	21
1.8 Praktické příklady práce s mapou.....	23
2. Družicové polohové systémy.....	26
Literatura:.....	31