

OBSAH

SLOVO AUTORA	2
ČÁST I	
1. NEŽ ZAČNEME NAVIGOVAT	4
1.1 Co je to GPS	4
1.2 Výběr přijímače	4
1.3 Nově zakoupený přijímač	7
1.4 Správné nastavení základních prvků	9
1.5 Mapy a doplňky	11
2. MAPY, NAVIGAČNÍ POJMY	13
2.1 Měřítko mapy	13
2.2 Souřadnicové systémy map	13
2.3 Mapy S-42 (KČT)	16
3. PASIVNÍ NEBO AKTIVNÍ VYUŽITÍ GPS PŘIJÍMAČE	19
3.1 Sledování mapy pomocí GPS přístroje – pasivní využití	19
3.2 Přímé navádění na cíl – aktivní využití	20
4. NAVIGACE V RŮZNÝCH PODMÍNKÁCH	27
4.1 Auto ve městě	27
4.2 Auto mimo město	30
4.3 Turistika, rekreační využití	30
4.4 Jak si zorganizovat body v paměti přijímače, v záznamníku, PC	31
ČÁST II	
ÚVOD K DRUHÉ ČÁSTI	34
1. NAVIGACE V KOMPLIKOVANÝCH PODMÍNKÁCH	35
2. NĚCO Z TEORIE CHYB	39
2.1 Odhad chyby při určení polohy	39
2.2 Možnosti zlepšení přesnosti	43
2.3 Jednokanálové přijímače	43
3. JINÉ SOUŘADNÉ SYSTÉMY	45
3.1 Základní mapy ČR	45
3.2 User Grid	46
3.3 UTM	48
4. DALŠÍ METODY GPS NAVIGACE	50
DOSLOV	54
ZKRATKY V GPS	55
REJSTRÍK DOPORUČENÝCH FIREM A PRODEJNY ZÁKLADNÍCH MAP ČR	56