

Obsah

1	GPS.....	2
1.1	Co je GPS?.....	2
1.2	Kosmický podsystém.....	2
1.3	Uživatelský podsystém	2
1.4	K čemu je to dobré?	2
1.5	Rozdělení GPS přijímačů	3
1.5.1	Mapové.....	3
1.5.2	Nemapové.....	3
1.6	GPSMAP 60C.....	3
1.7	Vlastnosti	4
1.8	Mapy pro GPS Garmin	4
1.9	GPS pro Autorouting	4
2	INSTALACE mapy TOPO Czech	4
2.1	Registrace a zprovoznění mapy	4
2.2	Instalace mapy	5
2.2.1	Zadání odemykacího klíče v MapSource	6
3	Základní ovládání GPS.....	8
3.1	Zapnutí GPS přijímače	8
3.2	Inicializace GPS přijímače	8
3.3	Aktivní navigace je zobrazena třemi hlavními stránkami	9
3.4	Stavová lišta, podsvícení a on-screen zprávy	9
4	Základní ovládací prvky GPS	9
5	Základní stránky	10
5.1	Trasový počítač.....	10
5.1.1	Menu trasového počítače	10
5.2	Hlavní menu by mělo obsahovat	10
6	Základní nastavení.....	11
6.1	Hlavní menu	11
6.1.1	Menu Nastavení.....	11
6.2	Zapínání a vypínání kladu listů	11
6.3	Nastavení Jednotek	12
6.4	Nastavení Času	12
6.5	Nastavení Směru pohybu	12
6.6	Nastavení mapy - základní nastavení	13
7	Nastavení jednotlivých stránek	14
7.1	Nastavení stránky Trasový počítač	14
8	Základní pojmy	15
9	Vložení nového bodu a úprava jeho souřadnic	15
9.1	Vožení nového bodu s aktuálními souřadnicemi.....	15
9.2	Změna souřadnic bodu.....	16
10	Zobrazení prošlé trasy (cesty) na mapě – Mapsource	16
11	Používání prošlé trasy	16
11.1	Tracklog má funkce:	16
11.2	Nastavení a vytvoření tracklogu	17
11.3	Pro uložení prošlé trasy	17
11.4	Závěr o trasách	18
12	Nahrání dat z GPS do programu Mapsource a práce s nimi	18
12.1	Úprava prošlé cesty	20
13	Plánování tras, body	20
13.1	Vytváření a vkládání bodů, které využijeme k navigaci.....	20

14	Práce s prošlými trasami (cestami).....	21
14.1	Používání karty Prošlé trasy.....	21
14.2	Zobrazení prošlé trasy	21
14.3	Nastavení filtru prošlé trasy	22
15	Vytváření a úprava prošlých tras na mapě	22
16	Vytvoření a používání Trasy	24
16.1	Vytvoření trasy.....	24
16.2	Metody navigace do cíle:	25
16.3	Navigace po trase	25
16.4	Volby funkce Trasa	26
16.5	Použití další nabídky stránky trasy	26
16.6	Pro obnovení původního nastavení trasy	26
17	Úprava a zobrazení prošlé trasy	26
17.1	Zobrazení vlastní trasy na internetové adrese	27
17.2	Zobrazení trasy v programu Google Earth.....	27
17.3	Další možnost zobrazení prošlé trasy na Internetu	27
18	Souřadné soustavy.....	27
18.1	Odečítání souřadnic S-42 z mapy	29
18.2	Nalezení pozice v mapě podle souřadnic GPS	30
18.3	Nastavení S-42 pro Českou republiku (3.pás od 12°v.d. po 18°v.d.)	30
18.4	Úkoly pro cvičení.....	31
19	Navigace (Autorouting) pomocí GPS	32
19.1	Stránka Dálnice	32
19.2	Nastavení Autoroutingu	32
20	Měření vzdálenosti	33
21	Vytvoření blogu.....	33
21.1	Psaní příspěvku	35
21.2	Vložení obrázku	36
21.2.1	Vlastní vložení obrázku www.blog.cz.	36
21.3	Vložení odkazu	37
21.4	Nové přihlášení do blogu	38
22	Seznam doporučené literatury	39