



MapSource

mapový software

uživatelská příručka

© Copyright 1999-2004 Garmin Ltd. a dceřiné společnosti

Garmin International, Inc. 1200 East 151 st Street, Olathe, Kansas 66062, U.S.A. Tel. 913/397.8200 or 800/800.1020 Fax 913/397.8282	Garmin (Europe) Ltd. Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL, U.K. Tel. 44/0870.8501241 Fax 44/0870.8501251	Garmin Corporation No. 68, Jangshu 2 nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan Tel. 886/2.2642.9199 Fax 886/2.2642.9099	Garmin (Česká republika) PICODAS PRAHA s.r.o. Svatoplukova 15, 128 00 Praha 2 Tel. +420 224 936 340 Fax +420 224 936 341
--	--	--	--

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této příručky nesmí být rozmnožena nebo převzata jakýmkoliv způsobem ani prostředkem, elektronickým či manuálním, včetně fotokopírování a zaznamenávání, za jakýmkoliv účelem bez výslovného písemného souhlasu firmy Garmin. Garmin však dává svolení k tisku jedné kopie tohoto manuálu pro vlastní potřeby či k jejímu uložení na hard disk nebo jiné elektronické médium. Elektronická či tištěná podoba tohoto manuálu však musí obsahovat celý text, nikoliv jen jeho části. Žádná část manuálu nesmí být použita pro komerční účely.

Informace v tomto dokumentu mohou být bez upozornění změněny. Firma Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo zlepšit vlastnosti svých výrobků a změnit obsah této příručky bez závazku upozornit jakoukoliv osobu nebo organizaci na takové změny nebo zlepšení. Pro aktuální verzi manuálu nahlédněte na stránky Garminu (www.garmin.com).

Garmin®, BlueChart®, City Select®, MapSource®, and MetroGuide® jsou registrované ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejich dceřiných společností a nelze je použít bez písemného souhlasu společnosti Garmin.

Upozornění: tento manuál je překladem anglického originálu (Garmin part number 190-00417-00, revision B). Před použitím manuálu si ověřte jeho aktuální verzi, pro ubezpečení shodnosti popisu ovládání, na stránkách společnosti Garmin (www.Garmin.com).

Společnost Garmin dala souhlas k pořízení české verze uživatelské příručky, tato verze by však měla sloužit jen jako doplněk originální anglické verze. V případě nejasností nebo neshod platí obsah anglické verze

SPOLEČNOST GARMIN NEPŘEBÍRÁ JAKOUKOLIV ODPOVĚDNOST ZA OBSAH ČESKÉ VERZE UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY.



Děkujeme za to, že jste si zvolili produkt Garmin MapSource® — ucelený nástroj pro správu mapových dat pro Váš GPS přístroj. Pomocí programu MapSource si na Vašem osobním počítači můžete prohlížet geografická data přiložená na CD-ROM disku a nahrávat si je do přístroje pro zvýšení detailu základní mapy v něm obsažené.

V tomto manuálu se dočtete, jak si můžete z přístroje do prostředí MapSource nahrát body, trasy či prošlé trasy a zobrazit si je tak nad mapou a rovněž se dočtete, jak si můžete body či trasy vytvořit a následně přenést do Vašeho GPS přístroje. Manuál je rozdělen do šesti kapitol:

Úvod — obsahuje důležité úvodní informace o produktu.

Začínáme — obsahuje informace o instalaci map, jejich odemčení (zpřístupnění k prohlížení v prostředí MapSource) a propojení GPS přístroje s počítačem.

Uživatelské rozhraní — popisuje nabídku list programu, jednotlivé nástroje a hlavní ovládací prvky programu.

Manuál — popisuje krok za krokem přenos dat mezi Vaším přístrojem a softwarem - jak si můžete přenášet body, trasy, prošlé trasy a jak si je můžete vytvářet přímo v počítači.

Dodatky — obsahuje klávesové zkratky, legendu mapy a licenční ujednání.

Index

Přejeme příjemné chvíle při práci s programem MapSource a děkujeme, že jste si zvolili značku Garmin!

Registrace produktu

Pomozte nám zlepšit služby vyplněním on-line registrace! Na našich stránkách (www.garmin.com) vyhledejte odkaz Product Registration a vyplňte, prosím, sériové číslo Vašeho přístroje. Ujistěte se, že stejné číslo máte vyplněné i zde na této stránce v příslušné kolonce.



Úvod

Registrace a podpora

Do tohoto pole si můžete vyplnit výrobní číslo Vašeho GPS přístroje, se kterým MapSource používáte (je umístěno na zadní straně přístroje). Užitečné to může být zejména ve chvíli, kdy by Vám byl přístroj odcizen, ztratili jste jej či by jej bylo nutné dát na opravu. Rovněž doporučujeme, abyste si na bezpečném místě uložili originální kupón k mapovému produktu (pokud jej MapSource obsahoval) - kupón obsahuje 7-mi či 8-mi místný alfanumerický kód.

Sériové číslo

--	--	--	--	--	--	--	--

**Kontakt na servis firmy Garmin
v České republice**

Pokud při instalaci softwaru narazíte na problémy, nebo pokud budete mít nějaké dotazy, týkající se jeho používání, kontaktujte, prosím, buď Vašeho prodejce, nebo technickou podporu firmy Garmin. V České republice ji zajišťuje:

PICODAS Praha, Svatoplukova 15, 128 00 Praha 2
tel. +420 224 936 340
+420 224 936 593
fax. +420 224 936 341
pondělí – pátek, 8:30 – 17:00
e-mail: picodas@vol.cz
www.gpscentrum.cz, www.garmin.cz

Úvod

Obsah

Úvod	i
Registrace a podpora	i
Varování a upozornění	v
Začínáme	1
Instalační informace	1
Minimální systémové požadavky	1
Kompatibilita přístrojů Garmin GPS	1
Přenos dat	2
Instalace MapSource	3
Instalace programu MapSource	3
Instalace MapSource ze Setup CD	4
Instalace MapSource z datových CD (bez Setup CD)	6
Poznámky k instalaci	7
Průvodce odemknutím map	8
Odemknutí map	8
Odemykácí kódy a kódy na kupónech	8
Aktivace kódu na kupónu	9
Použití Průvodce odemknutím map	9
Vložení 25-ti místného odemykácího kódu	10
Vložení odemykácího kódu použitím kódu na kupónu	11
Zálohování a obnovování zálohovaných kódů	12
Zobrazení instalovaných odemykáčích kódů	14
Aktualizace osobních údajů	15
Registrace produktu	15
Průvodce instalací	16
Používání instalátoru InstallShield Wizard	16
Změna pokrytí území	16
Opravení programu MapSource	17
Odstranění programu MapSource	17
Propojení GPS	18
Připojení Vašeho GPS přístroje k počítači	18
Informace o USB ovladačích	18

Propojení	19
Propojení MapSource.....	19
Mapa a stavová lišta	20
Mapa	20
Stavová lišta.....	20
Datové záložky	21
Datové záložky	21
Menu a nástrojové lišty	22
Menu Soubor	22
Menu Úpravy	23
Menu Úpravy: Nastavení	24
Menu Hledat	28
Menu Přenos	29
Menu Zobrazit	30
Menu Nástroje	32
Menu Funkce	33
Menu Náповěda.....	34
Menu pravého tlačítka myši.....	35
Menu pravého tlačítka myši	35
Nabídka pravého tlačítka myši k mapovému prvku	35
Nabídka pravého tlačítka myši pro bod	37
Nabídka pravého tlačítka myši pro trasu	38
Nabídka pravého tlačítka myši pro prošlou trasu	40
Nabídka pravého tlačítka myši pro záložku Mapy	41
Manuál	42
Prohlížení mapy a pohyb po mapě	42
Výběr mapového prvku na mapě a měření vzdálenosti.....	43
Mapové sady	44
Přidávání, odebírání a používání mapových sad	44
Přidávání map z různých produktů MapSource	45
Přenos dat z a do programu MapSource.....	47
Pro uživatele BlueChart, Fishing Hot Spots a LakeMaster	48

Úvod

Obsah

Úvod

Obsah

Přednahráná mapová data	48
Přenos dat z programu MapSource do GPS přístroje	49
Přenos dat z GPS přístroje do programu MapSource	52
Body	54
Vytváření bodů	54
Editace bodů	55
Dialogové okno Body-nastavení	56
Vyhledání místa	57
Vyhledání místa	57
Vyhledání míst nejbližších a naposledy nalezených	61
Trasy	62
Vytváření trasy	62
Používání nástroje Trasa	62
Používání dialogového okna Vlastnosti trasy	65
Dialogové okno Vlastnosti trasy	66
Cesty a sledování pohybu v reálném čase	69
Cesty a sledování pohybu v reálném čase	69
Záložka GPS	70
Zobrazení a editace záznamu prošlé trasy	72
Filtrování prošlé trasy	74
Ukládání/otevírání souborů a tisk v MapSource.....	75
Tisk mapy	75
Import dat	76
Importování .mps a Garmin PCX5 datových souborů	76
Dodatek A: Klávesové zkratky.....	77
Dodatek B: Legenda liniových a plošných prvků.....	78
Dodatek C: Licenční podmínky softwaru	79
Index	81

Informace o mapových datech: Jednou z předností společnosti Garmin je poskytovat svým zákazníkům co možná nejkompletnější a nejpresnější mapy, a to vše za rozumnou cenu. Využívá se oficiálních dat jednotlivých států v kombinaci s datovými podklady soukromého sektoru. Údaje o zdrojích lze nalézt v příslušné dokumentaci k mapám nebo ve zprávách o vlastnických právech, které se zobrazují v přístroji. Prakticky veškeré mapové podklady obsahují nekompletní data v různých úrovních podrobnosti, což platí zejména pro oblasti mimo území Spojených států, kde nejsou kompletní přesné mapové podklady k dispozici, popř. jsou neúměrně drahé.

Pokud není zdroj mapových dat dostatečný, nebo pokud je mapový prvek umístěn špatně, či je špatně interpretován, odráží se tato chyba i v mapovém produktu firmy Garmin. Každá z edic, kterou lze do prostředí MapSource umístit, má svá silná a slabá místa a je vždy určena pro určitý typ navigace. Univerzální mapová edice tak neexistuje. Věříme, že pokud tento fakt vezmete na vědomí, budete moci využívat produkt ke své plné spokojenosti, a tedy i spokojenosti naší.

Firma Garmin uvítá jakoukoliv zprávu o chybných datech, kterou naleznete v jejich elektronických mapách. K jejich nápravě můžete využít např. on-line chybový registrační formulář v sekci Cartography domovské stránky firmy Garmin, nebo můžete použít přímo tento odkaz pro: <http://www.garmin.com/cartography/mapSource/errorForm.html>. Chybová hlášení o mapách produkovaných firmou PICODAS Praha můžete odeslat na e-mail: picodas@vol.cz.

Úvod

Varování a upozornění

UPOZORNĚNÍ: GARMIN NEPOSKYTUJE ZÁRUKU ANI NA PŘESNOST MAP, ANI NA JEJICH ÚPLNOST A CELISTVOST. ODMÍTÁ JAKÉKOLIV, I ČÁSTEČNÉ, ZÁRUKY, VZTAHUJÍCÍ SE NA TYTO VLASTNOSTI, VČETNĚ ZÁRUKY NA OBCHODOVATELNOST NEBO VHODNOST PRODUKTU PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. UVÁŽLIVÉ POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA PLNÉ ZODPOVĚDNOSTI UŽIVATELE. TENTO PRODUKT JE URČENÝ POUZE JAKO DOPLNĚK PRO NAVIGACI A NEMĚL BY BÝT POUŽÍVÁN PRO JAKÉKOLIV JINÉ ÚČELY, KTERÉ VYŽADUJÍ PŘESNÉ MĚŘENÍ SMĚRU, VZDÁLENOSTI, POZICE NEBO JINÝCH MĚŘITELNÝCH VELIČIN.

Úvod

Varování a upozornění

BlueChart®

vi

Následující Varování a upozornění se vztahují zejména na některá data obsažená na CD-ROM edice MapSource BlueChart™:

VAROVÁNÍ: Informace, obsažené v námořních mapách, neověřovala žádná Národní hydrografická společnost (nebo podobná instituce) a nemůže tedy nést odpovědnost za data v produktu obsažená, ani za jejich pozdější modifikace. Žádná z těchto společností rovněž nezaručuje národní či mezinárodní bezpečnostní pravidla pro používání tohoto produktu pro účely navigace.

VAROVÁNÍ: Výchozím zdrojem pro tento produkt, či jeho části, jsou informace Hydrografické společnosti Spojeného království (United Kingdom Hydrographic Office). Pro společnost však z toho nevyplývají žádné závazky spojené s doplňkovou navigací. Digitální mapy zde obsažené nebyly ověřovány ani aktualizovány. V rámci maximální bezpečnosti uživatele se tedy doporučuje, aby vždy konzultoval aktuální situaci s oficiálními mapovými produkty dané oblasti určenými pro navigační účely.

Jelikož Hydrografické společnosti neověřovaly obsažená data, je velmi doporučeno vždy konzultovat okolní situaci s tištěnými navigačními mapami pro plné porozumění navigačních informací.

UPOZORNĚNÍ: Australská hydrografická společnost (Australian Hydrographic Office) neověřovala informace obsažené v tomto produktu a nenese tedy za ně žádnou zodpovědnost. Pro společnost z toho nevyplývají žádné závazky spojené s doplňkovou navigací.

Minimální systémové požadavky

Pro instalaci produktu je nutné mít počítač s touto minimální konfigurací operačního systému:

- Pentium procesor
- 16-32 MB RAM, CD-ROM mechanika, myš nebo jiné polohovací zařízení
- 256-ti barevný displej (24-bitový doporučený) a monitor s rozlišením minimálně 640 x 480 pixelů
- minimálně 20 MB (do 1.5 GB dle instalovaného mapového produktu) volného místa na harddisku

MapSource vyžaduje 32-bitový operační systém, např. Windows 98/2000/ME/XP nebo Windows NT 4.0. Pokud budete používat MapSource 6.0 na systému Windows NT 4.0, je zapotřebí použít i Internet Explorer 4.0 nebo vyšší. Dále musíte mít volný sériový nebo USB (Universal Serial Bus) port, pokud budete chtít k počítači připojit GPS přístroj.

Používání Garmin USB programátoru datových karet vyžaduje operační systém Windows 98/2000, ME nebo XP a USB port.

Pokud chcete využívat produkt, který vyžaduje odemčení map, je vhodné mít rovněž připojení na Internet pro získání příslušného klíče. Mezi takové produkty patří např. City Navigator® a City Select® či BlueChart®.

Kompatibilita přístrojů Garmin GPS

MapSource je kompatibilní s většinou přístrojů firmy Garmin a jejich operačními systémy. Pro více informací o Vašem přístroji a kompatibilitě jednotlivých mapových produktů MapSource nahlédněte na webové stránky firmy Garmin (<http://www.garmin.com>).

Začínáme

Instalační informace

Začínáme

Instalační informace

Přenos dat

Přenos dat a jejich ukládání do paměti se liší typ od typu. Volby uložení dat z MapSource zahrnují nahrání informací na datové karty Garmin (pouze pro vybrané modely GPS Garmin), Compact Flash (CF) a Secure Digital (SD) karty a GPS přístroje s vnitřní (vestavěnou) pamětí. Pokud budete do přístroje (nebo na datovou kartu) nahrávat nové mapové informace, předchozí data budou těmito novými kompletně přepsána. Více viz kapitola “Přenos dat v programu MapSource” na straně 47.



POZNÁMKA: *Pro bezproblémovou instalaci programu a správné fungování s Vaším GPS přístrojem počkejte, až se MapSource celý nainstaluje (včetně správných ovladačů na detekci přístroje) a pak teprve přístroj s počítačem propojte. Některé přístroje však používají speciální instalační pokyny, které naopak propojení v průběhu instalace vyžadují. Proto při instalaci vždy pečlivě čtěte pokyny, které program vypisuje na monitoru počítače.*

Instalace programu MapSource

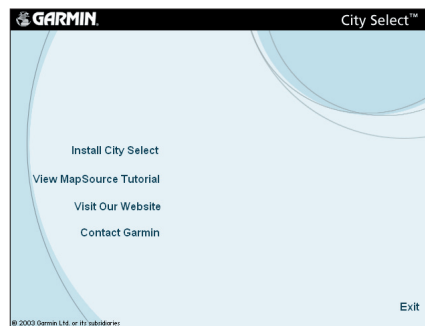
Instalace programu MapSource se liší podle toho, jaký mapový produkt si na počítač instalujete. Například City Select a City Navigator vyžadují instalaci z inicializačního CD (Setup CD) a dalších dvou disků. Jiné produkty mají pak jen jedno či dvě CD. Pokud Váš produkt Setup CD obsahuje, musíte instalaci vždy spouštět z něj, pokud jej neobsahuje, instalaci vždy začínejte z prvního disku (Disc 1), pokud jich máte více samozřejmě. Následně pak pokračujte podle instrukcí na monitoru počítače.

Pokud Váš GPS přístroj vyžaduje speciální postup při instalaci map do počítače, postupujte rovněž podle nich. Pokud potřebujete MapSource přeinstalovat, postupujte podle instrukcí uvedených níže v manuálu, vždy však mějte na paměti, že každá z instalací se může lehce lišit od zde uvedených obecných rad. Základní kroky při instalaci MapSource jsou však tyto:

- **Setup CD s jedním nebo dvěma datovými disky** — podrobné informace naleznete na straně 4 v kapitole “Instalace MapSource ze Setup CD”.
- **Dvě datová CD (označena Disk 1 a Disk 2 či podobně)** — podrobné informace naleznete na straně 6 v kapitole “Instalace MapSource z datových CD (bez Setup CD)”.
- **Jedno datové CD** — podrobné informace naleznete na straně 6 v kapitole “Instalace MapSource z datových CD (bez Setup CD)”.

Začínáme

Instalace MapSource

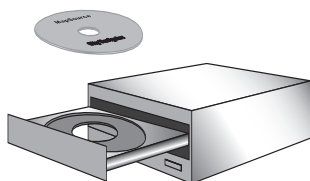


Hlavní nabídka instalačního CD

Na obrázku výše je ukázkový příklad spouštěcího menu instalačního CD (Setup CD). Okno se objeví po vložení disku do CD-ROM mechaniky. K dispozici máte různé volby, které se liší podle toho, jaký produkt MapSource máte k dispozici.

Začínáme

Instalace MapSource



Obrazovka hlavního menu

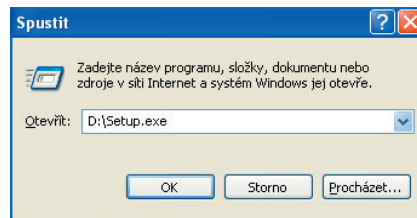
Nabídka obrazovky MapSource City Select na Setup CD

Instalace MapSource ze Setup CD

V této kapitole jsou popsány instalační kroky pro produkty MapSource, které obsahují inicializační disk Setup CD. Tyto produkty mohou obsahovat i dvě další datová CD.

Pro instalaci MapSource ze Setup CD:

1. Vložte MapSource Setup CD do CD-ROM nebo CD/DVD-ROM mechaniky počítače.
2. Váš operační systém by měl automaticky spustit instalátor na CD. Pokud se tak nestane, budete jej muset spustit manuálně. Klikněte na počítači na tlačítko **Start**, zvolte 'Spustit...' a do příkazového řádku napište cestu k Vaší CD-ROM mechanice (písmeno) a příkaz 'Setup.exe' (například tedy: D:\Setup.exe). Pak stiskněte **Enter** nebo klikněte na **OK**.



Příkazové spouštěcí okno

3. Pokud budete dotázáni na zvolení jazyka instalace, zvolte si jednu z možností. Pak se zobrazí obrazovka **Hlavní menu** pro instalaci mapové sady. Klikněte na 'Install <Název softwaru>' pro spuštění instalace MapSource.

Hlavní menu rovněž nabízí zobrazit Vám manuál (v angličtině) s instrukcemi pro instalaci a nahrávání map, možnost navštívit internetové stránky firmy Garmin, nebo Garminu zaslat e-mail. Podle typu instalovaných map můžete mít k dispozici i některé další volby.

4. Objeví se okno průvodce instalací - **InstallShield Wizard**. Dále postupujte podle instalačních instrukcí.

5. Až budete vyzváni, vyjměte Setup CD z CD-ROM mechaniky a vložte do ní Disc 1 (nebo podobně označený).



POZNÁMKA: Předtím, než CD vyjmete z mechaniky, počkejte, až jej přestane načítat, tzn. že přestane rotovat a hluk bude menší. Až vložíte nové CD, chvíli počkejte, než bude načteno a pak teprve klikněte na tlačítko **OK**.

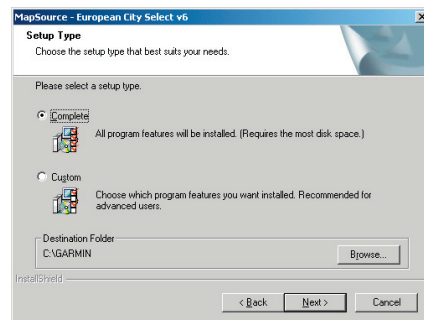
6. Opět se otevře instalační **InstallShield Wizard**. Pak opět postupujte podle instalačních instrukcí.
7. Pokud se Vám otevře okno s výběrem typu instalace - **Setup Type** - (je zobrazeno vpravo na horním obrázku), vyberte požadovaný typ: pokud chcete nainstalovat všechny mapové regiony, zvolte 'Complete', pokud chcete provést vlastní instalaci, zadejte 'Custom', po které se Vám objeví další okno pro výběr konkrétních regionů - **Select Regional Coverage Areas** - viz spodní obrázek vpravo. Pak klikněte na tlačítko **Next**.

Pokud se Vám zobrazí okno pro výběr konkrétních regionů (zobrazené vpravo dole) - **Select Regional Coverage Areas** - vyberte si v něm ty regiony, které chcete mít na počítači instalovány na harddisku. Tato volba je užitečná zejména tehdy, pokud nemáte na disku dost místa. Jak budete jednotlivé regiony zatrhnout (označovat pro nahrání na disk), bude se Vám vpravo vypisovat stručná charakteristika toho kterého regionu. Pro instalaci všech regionů použijte možnost 'All Regions'. Rovněž nechte zatrženu položku 'Program Files', jelikož mapy je potřeba spouštět programem MapSource (v opačném případě by se nainstalovaly pouze samotné mapy). Pak klikněte na **Next**.

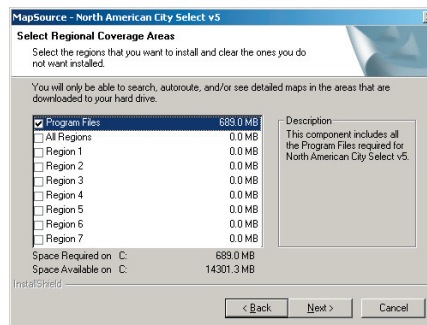
8. Pokračujte podle dalších instrukcí pro úspěšné dokončení instalace map. Postupně budete vyzváni, abyste vložili Disk 2 a pak opět Disk 1.
9. Objeví se závěrečné instalační okno **InstallShield Wizard Complete**, ve kterém klikněte na **Finish** pro zakončení instalace. Pro zpřístupnění map použijte odemkacího průvodce - **UnlockWizard**, který by se měl v tuto chvíli otevřít. Více viz kapitola "Odemčení map" na straně 8.

Začínáme

Instalace MapSource



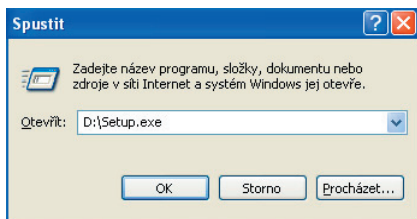
Výběr typu instalace



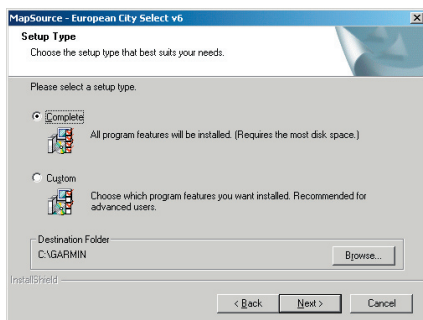
Výběr konkrétních regionů pro instalaci

Začínáme

Instalace MapSource



Příkazové spouštěcí okno



Výběr typu instalace

Instalace MapSource z datových CD (bez Setup CD)

Pokud Váš produkt MapSource neobsahuje spouštěcí Setup CD, postupujte podle níže uvedených instrukcí.

Pro instalaci softwaru MapSource bez Setup CD:

1. Vložte CD označené 'Disk 1' do CD-ROM mechaniky. Pokud máte pouze jedno datové CD, vložte toto.
2. Váš operační systém by měl automaticky spustit instalátor na CD. Pokud se tak nestane, budete jej muset spustit manuálně. Klikněte na počítači na tlačítko **Start**, zvolte 'Spustit...' a do příkazového řádku napište cestu k Vaší CD-ROM mechanice (písmeno) a příkaz 'Setup.exe' (například tedy: D:\Setup.exe). Pak stiskněte **Enter** nebo klikněte na **OK**.
3. Pokud budete dotázáni na zvolení jazyka instalace, zvolte si jednu z možností. Pak se zobrazí obrazovka **Hlavní menu** pro instalaci mapové sady. Klikněte na 'Install <Název softwaru>' pro spuštění instalace MapSource.
Hlavní menu rovněž nabízí zobrazit Vám manuál (v angličtině) s instrukcemi pro instalaci a nahrávání map, možnost navštívit internetové stránky firmy Garmin, nebo jí zaslat e-mail. Podle typu instalovaných map můžete mít k dispozici i některé další volby.
4. Objeví se okno průvodce instalací - **InstallShield Wizard**. Dále postupujte podle instalačních instrukcí.
5. Opět se otevře instalační okno **InstallShield Wizard**. Pak opět postupujte podle instalačních instrukcí.
6. Pokud se Vám otevře okno s výběrem typu instalace - **Setup Type** - (je zobrazeno vlevo na dolním obrázku), vyberte požadovaný typ: pokud chcete nainstalovat všechny mapové regiony, zvolte 'Complete', pokud chcete provést vlastní instalaci, zadejte 'Custom', po které se Vám objeví další okno pro výběr konkrétních regionů - **Select Regional Coverage Areas** - viz spodní obrázek vpravo. Pak klikněte na tlačítko **Next**.

Pokud se Vám zobrazí okno pro výběr konkrétních regionů (zobrazené vpravo dole) - **Select Regional Coverage Areas** - vyberte si v něm ty regiony, které chcete mít na počítači instalovány na harddisku. Tato volba je užitečná zejména tehdy, pokud nemáte na disku dost místa. Jak budete jednotlivé regiony zatrhnávat (označovat pro nahrání na disk), bude se Vám vpravo vypisovat stručná charakteristika toho kterého regionu. Pro instalaci všech regionů použijte možnost 'All Regions'. Rovněž nechte zatrženu položku 'Program Files', jelikož mapy je potřeba spouštět programem MapSource (v opačném případě by se nainstalovaly pouze samotné mapy). Pak klikněte na **Next**.

7. Pokračujte podle dalších instrukcí pro úspěšné dokončení instalace map. Postupně budete vyzváni, abyste vložili Disk 2 a pak opět Disk 1.



POZNÁMKA: Předtím, než CD vyjmete z mechaniky, počkejte, až jej přestane načítat, tzn. že přestane rotovat a hluk bude menší. Až vložíte nové CD, chvílku počkejte, než bude načteno a pak teprve klikněte na tlačítko **OK**.

8. Objeví se závěrečné instalační okno **InstallShield Wizard Complete**, ve kterém klikněte na **Finish** pro zakončení instalace. Pro zpřístupnění map použijte odemykacího průvodce - **UnlockWizard**, který by se měl v tuto chvíli otevřít. Více viz kapitola "Odemčení map" na straně 8.

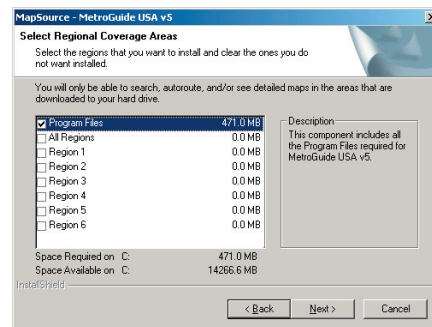
Poznámky k instalaci

Pokud již máte na harddisku počítače instalovány pod MapSource nějaké mapy z předchozích instalací a nedostává se Vám na nové mapy prostor, použijte některý z těchto tipů:

- zvolte menší pokrytí mapovými regiony
- odstraňte z počítače programy, které nevyužíváte
- kompletně odstraňte (odinstalujte) všechny produkty MapSource a instalujte pouze mapy, které chcete používat. Více viz strana 17.

Začínáme

Instalace MapSource



Výběr konkrétních regionů pro instalaci

Začínáme

Průvodce odemknutím map



Produkty MapSource, které vyžadují zadání odemkacího kódu, poznáte podle tohoto symbolu, který naleznete na jejich balení.



POZNÁMKA: Ne všechny produkty MapSource vyžadují zadání odemkacího kódu. Pokud Váš produkt neobsahuje 25-ti místný odemkací kód - **Unlock Code** - nebo 8-mi místný kód na kupónu - **Coupon Code** - nebo neuvídíte na balení výše uvedený symbol, nepotřebují mapy registrovat a odemkat.

Odemknutí map

Některé produkty MapSource vyžadují “odemknutí”, pokud je chcete používat na počítači. Tyto pak obsahují buď 25-ti místný odemkací kód (**Unlock Code**) nebo 8-mi místný kód na kupónu **Coupon Code**.

Pokud je produkt MapSource před použitím zapotřebí odemknout, automaticky se na konci instalace spouští nástroj pro odemčení map **UnlockWizard**. Postupujte podle instrukcí na počítači a použijte buď odemkací kód pro zpřístupnění regionu nebo kód z kupónu pro registraci.

Pokud jste si mapy během instalace neodemkli, nebo pokud si chcete odemknout další mapový region či chcete mapy odemknout pro další GPS Garmin, můžete použít buď **UnlockWizard** nebo webové stránky firmy Garmin <http://www.garmin.com/unlock/>.

Odemkací kódy a kódy na kupónech

Pro odemčení map MapSource potřebujete buď odemkací kód (Unlock Code) nebo kód na kupónu (Coupon Code). V balení map budete mít buď jeden, nebo druhý kód.

Odemkací kód (**Unlock Code**) je 25-ti místný alfanumerický kód, který dokáže odemknout veškeré regiony, které produkt MapSource obsahuje. Odemkací kód je vytištěn v dolní části žlutého letáčku, který obsahuje vlastní balení map. Rovněž se zde nachází 8-mi místné výrobní číslo (Unit Serial Number) přístroje a 7-mi místný registrační kód (Registration Code).

Kód kupónu (**Coupon Code**) je 8-mi místný alfanumerický kód, kterým si můžete odemknout libovolný mapový region. Kód je vytištěn na štítku, který je přilepen ve spodní části trojdílného skládacího odemkacího certifikátu nazývaného **Unlock Certificate**.



POZNÁMKA: Pečlivě si Váš Unlock Code/Unlock Certificate uschovejte pro případnou budoucí potřebu, když byste potřebovali přeinstalovat MapSource či odemknout další území. Při případné ztrátě Garmin nevrací peníze ani neposkytuje náhradní kódy.

Aktivace kódu na kupónu

Pokud vlastníte 8-mi místný kód na certifikátu (Unlock Certificate), můžete jej použít pro získání odemkacího kódu buď podle instrukcí uvedených na certifikátu, nebo pomocí Průvodce odemčením map (**UnlockWizard**).

Použití Průvodce odemknutím map

Pokud Váš produkt MapSource vyžaduje odemčení map, automaticky se Vám na konci jejich instalace otevře Průvodce odemčením map - **UnlockWizard**, ve kterém můžete 25-ti místný kód přímo zadat nebo si jej můžete objednat pomocí kódu na kupónu.

Pokud chcete spustit **UnlockWizard** ručně, spusťte nejdříve MapSource a pak stiskněte na klávesnici kombinaci **Ctrl + U**. Rovněž můžete na počítači stisknout tlačítko **Start**, v adresáři **Programy** nalézt program **MapSource** a pod ním zvolit možnost 'MapSource UnlockWizard'.

Pak postupujte podle instrukcí na počítači a vložte buď 25-ti místný odemkací kód nebo k jeho získání použijte 8-mi místný kód na certifikátu.

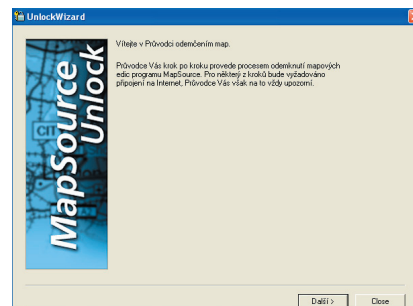
Jakmile mapy budou odemčeny, objeví se Vám o tom v Průvodci odemčením map informace, obsahující název regionu a vlastní odemkací kód. Průvodce odemčením map si můžete v programu MapSource kdykoliv otevřít.

Pro otevření průvodce odemčením map v MapSource:

1. Otevřete MapSource.
2. Klikněte na volbu menu **Funkce** a tam zvolte položku 'Odemknout mapu(y)...' nebo stiskněte **Ctrl + U**.

Začínáme

Průvodce odemknutím map



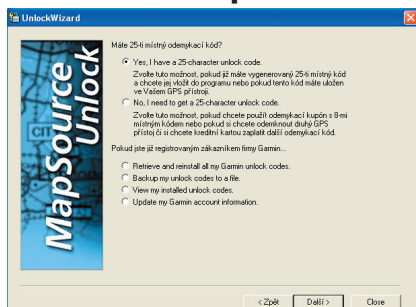
Uvítací obrazovka Průvodce odemknutím map



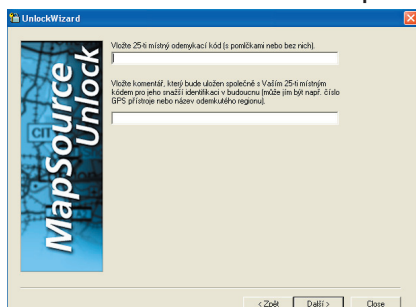
POZNÁMKA: Průvodce odemčením map není standardně dostupný pro všechny produkty MapSource. Pokud Váš mapový produkt odemčení mapy vyžaduje, Průvodce budete mít na Vašem počítači k dispozici.

Začínáme

Průvodce odemknutím map



Volba Průvodce odemknutím map



Vložení 25-ti místného odemkacího kódu

10

Vložení 25-ti místného odemkacího kódu

Váš produkt MapSource může přímo obsahovat balení se žlutým letáčkem formátu A6 s vytištěným 25-ti místným kódem. Pokud tomu tak je, použijte tento kód pro zpřístupnění (odemčení map), podle následujících instrukcí.

Pro odemknutí map pomocí 25-ti místného kódu:

1. *Otevřete si Průvodce odemčením map - UnlockWizard, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).*
2. *Klikněte na 'Yes, I have a 25-character unlock code.' Pak klikněte na Další.*
3. *Vložte 25-ti místný odemkací kód. Do druhého pole můžete vložit komentář ke kódu. Pak klikněte na Další.*
4. *Pokud si budete chtít software zaregistrovat u firmy Garmin, klikněte na 'Ano, mám nový Registrační kód' a pokračujte podle dalších instrukcí. Registrační kód se nachází na žlutém letáčku formátu A6, který máte přiložen k balení mapového produktu MapSource, o řádku níže pod 25-ti místných odemkacím kódem.*

Pokud si budete chtít produkt registrovat později, klikněte na 'Ne, chci se zaregistrovat později.' a klikněte na Další. Pak můžete Průvodce otevřením map - UnlockWizard, uzavřít



Vložení odemkacího kódu použitím kódu na kupónu

Váš produkt MapSource může rovněž obsahovat natiskrát přeložený dokument, tzv. Unlock Certificate, který obsahuje 8-mi místný kód - Coupon Code. Pokud tomu tak je, pak podle níže uvedeného postupu použijte tento kód k získání odemkacího kódu.



POZNÁMKA: Pro úspěšné dokončení této procedury (získání odemkacího kódu) je nutné, abyste měli připojení na Internet. V průběhu odemkání příslušného regionu však na tuto skutečnost budete upozorněni samotným Průvodcem odemčením map (UnlockWizard). Pro připojení na Internet postupujte obvyklým způsobem jako při běžném surfování nebo se řiďte pokyny, které Vám budou sděleny přímo Průvodcem odemčením map.

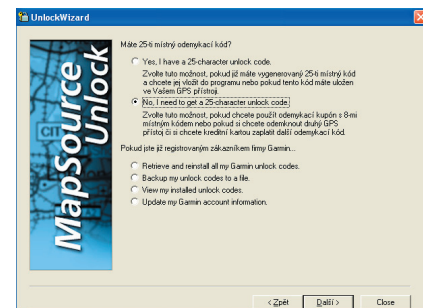
Pro odemčení produktu pomocí kódu na kupónu:

1. Otevřete si Průvodce odemčením map - **UnlockWizard**, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
2. Klikněte na 'No, I need to get a 25-character unlock code.' a klikněte na **Další**.
3. Vložte Vaše osobní údaje, jako je jméno, adresa, atd. do příslušných polí a opět klikněte na **Další**.
4. Vložte Váš zákaznický kód (Garmin Customer Code) a stiskněte **Další**. Na obrazovce by se Vám měly objevit produkty Garmin, které máte registrovány. Pokud ne, postupujte dle instrukcí na obrazovce. Pak klikněte na **Další**.
5. Pro aktivaci kódu na kupónu klikněte na 'Aktivovat 8-mi místný odemkací kód kupónu' a klikněte na **Další**.
6. Pro úspěšné dokončení aktivace pak musíte vložit buď vnitřní číslo (Unit ID) Vašeho GPS přístroje, nebo jeho vnější (výrobní) číslo. Pro vložení vnitřního čísla postupujte podle instrukcí v Průvodci. Pokud chcete vložit číslo vnější (výrobní), naleznete jej povětšinou na zadní straně přístroje.
7. Vložte 8-mi místný kód z kupónu (certifikátu) a stiskněte **Další**.
8. Zvolte si (a pečlivě ověřte) region, který chcete odemknout. Po zatržení políček, sloužících pro získávání informací z Garminu, klikněte na **Další**. Proces odemčení map se tak úspěšně zakončí.

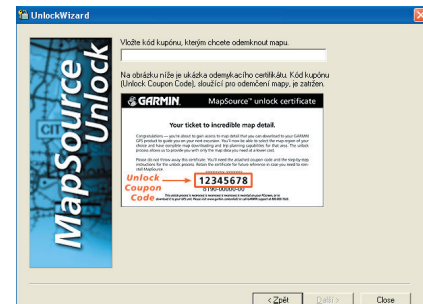


Začínáme

Průvodce odemknutím map



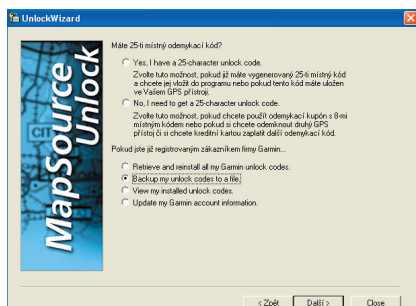
Volba Průvodce odemknutím map



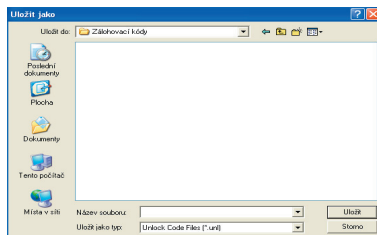
Zadání kódu na kupónu

Začínáme

Průvodce odemknutím map



Volba Průvodce odemknutím map



Dialogové okno 'Uložit jako'

Zálohování a obnovování zálohovaných kódů

Pro zvýšení bezpečnosti se můžete proti ztrátě kódu pojistit jeho zálohováním na počítači do souboru, ze kterého jej pak kdykoliv můžete znovu obnovit.

Pro zálohu všech odemykacích kódů do souboru na počítači:

1. Otevřete si *Průvodce odemčením map - UnlockWizard*, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
2. Klikněte na 'Backup my unlock codes to a file.' a pak na **Další**.
3. V dialogovém okně **Uložit jako** si zvolte adresář, kam chcete kódy uložit.



POZNÁMKA: Je velmi vhodné, abyste si soubor uložili do jiného adresáře, než kde máte nainstalovány mapy MapSource, kvůli případné reinstalaci programu.

4. Pojmenujte si soubor a pak klikněte na **Uložit**.
5. Průvodce odemčením map (**UnlockWizard**) uloží všechny Vaše kódy, které máte v programu MapSource zanesené. Pak zvolte 'Ano' pro návrat do Průvodce, pokud zvolíte 'Ne, skončil jsem', aplikace **UnlockWizard** bude ukončena

Pro obnovení odemykacích kódů ze souboru na počítači:

1. Otevřete si Průvodce odemčením map - **UnlockWizard**, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
2. Klikněte na 'Retrieve and reinstall all my Garmin unlock codes.' a klikněte na **Další**.
3. Pokud máte kód uložen v počítači, označte položku 'Získat odemykací kód ze souboru na mém počítači.' a přesuňte se do adresáře, kde máte kódy zálohovány.
4. Zde soubor označte a klikněte na tlačítko **Otevřít**.
5. Pokud kódy na počítači zálohovány nemáte, můžete si je stáhnout ze serveru firmy Garmin. Pro návrat do Průvodce odemčením map zvolte 'Ano', pokud zvolíte 'Ne, skončil jsem', aplikace **UnlockWizard** bude ukončena.

Pro obnovení odemykacích kódů ze serveru firmy Garmin:

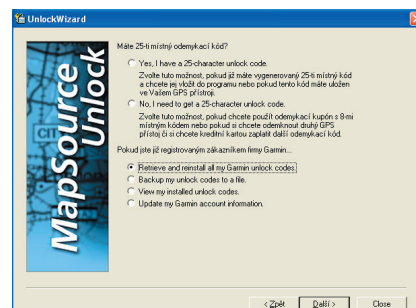


POZNÁMKA: Pro úspěšné dokončení této procedury (získání odemykacího kódu) je nutné, abyste měli připojení na Internet. V průběhu obnovy kódů budete na tuto skutečnost upozorněni samotným Průvodcem odemčením map (UnlockWizard). Pro připojení na Internet postupujte obvyklým způsobem jako při běžném surfování nebo se řiďte pokyny, které Vám budou sděleny přímo Průvodcem odemčením map.

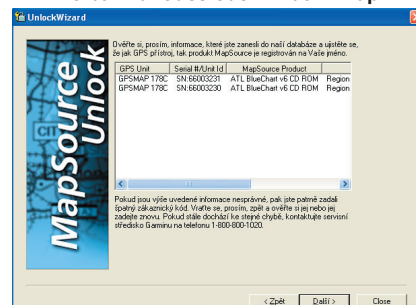
1. Otevřete si Průvodce odemčením map - **UnlockWizard**, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
2. Klikněte na 'Získat odemykací kód ze serveru firmy Garmin.' a pak klikněte na **Další**.
3. Otevře se Vám okno s registrovanými produkty, včetně příslušných zákaznických kódů. Klikněte na **Další**.
4. Vaše zákaznické kódy by měly být znovu vloženy do programu MapSource. Pro návrat do Průvodce odemčením map zvolte 'Ano', pokud zvolíte 'Ne, skončil jsem', aplikace **UnlockWizard** bude ukončena

Začínáme

Průvodce odemknutím map



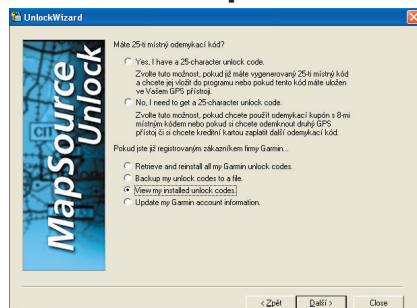
Volba Průvodce odemknutím map



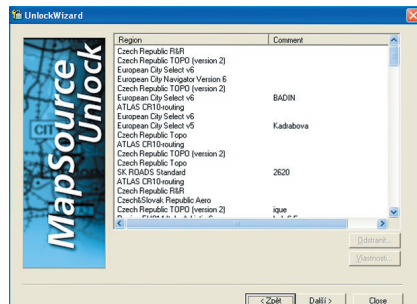
Odemykací kódy získané ze serveru firmy Garmin

Začínáme

Průvodce odemknutím map



Volba Průvodce odemknutím map



Zobrazení instalovaných odemkacích kódů

Pomocí Průvodce odemčením map (**UnlockWizard**), si rovněž můžete zobrazit odemkací kódy, které již máte v programu MapSource vložené.

Pro zobrazení instalovaných odemkacích kódů:

1. Otevřete si *Průvodce odemčením map - UnlockWizard*, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
2. Klikněte na 'View my installed unlock codes.' a pak na **Další**.
3. *Průvodce odemčením map* Vám zobrazí tabulku se seznamem veškerých kódů a regionů (včetně případných komentářů), které máte v programu vloženy.

*Pro zobrazení podrobnosti ke konkrétnímu regionu jej stačí označit a kliknout na **Vlastnosti**, nebo jej stačí otevřít prostým dvojklikem.*

*Pro smazání konkrétního regionu nebo produktu jej zvýrazněte a klikněte na **Odstranit**.*

Aktualizace osobních údajů

Svoje osobní data, která jste zadali při registraci produktu Garmin, si můžete pomoci Průvodce odemčením map kdykoliv zaktualizovat.

Pro aktualizaci osobních údajů:

1. Připojte se obvyklým způsobem na Internet.
2. Otevřete si Průvodce odemčením map - **UnlockWizard**, pokud ho již nemáte otevřen (viz strana 9).
3. Klikněte na 'Update my Garmin account Information.' a pak klikněte na **Další**. Vložte Váš zákaznický kód (Garmin Customer Code) a klikněte na **Další**.
4. Objeví se seznam Vámi registrovaných produktů. Klikněte na **Další**.
5. Ve Vašem webovém prohlížeči se otevrou stránky firmy Garmin. Přejíždějte si Vaše osobní údaje a v případě potřeby je změňte. Pak klikněte na **Continue**.
6. Garmin pak Vaše osobní údaje aktualizuje.



POZNÁMKA: Pro úspěšné dokončení této procedury (získání odemkacího kódu) je nutné, abyste měli připojení na Internet. V průběhu obnovy kódů budete na tuto skutečnost upozorněni samotným Průvodcem odemčením map (UnlockWizard).

Registrace produktu

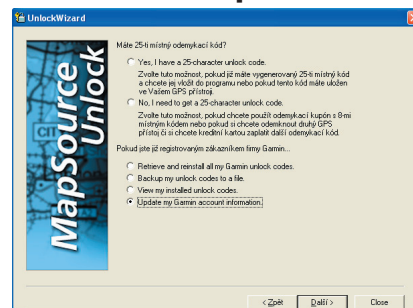
Po odemčení map v prostředí MapSource si Váš produkt můžete registrovat u Garminu pomocí Průvodce. Pokračujte dále v instrukcích, které Vám **UnlockWizard** nabízí. Až budete dotázáni, vložte Váš registrační kód (Registration Code), který máte vytištěn na žlutém letáčku formátu A6 (je vytištěn pod 25-ti místným kódem), jenž je přiložen k balení map.



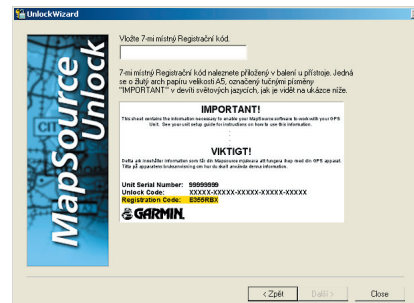
POZNÁMKA: Pro úspěšné dokončení této procedury (získání odemkacího kódu) je nutné, abyste měli připojení na Internet. V průběhu obnovy kódů budete na tuto skutečnost upozorněni samotným Průvodcem odemčením map (UnlockWizard).

Začínáme

Průvodce odemknutím map



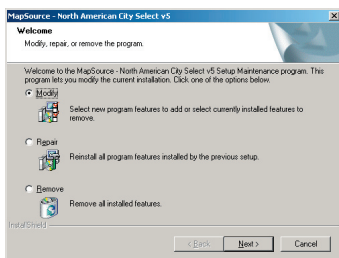
Volba Průvodce odemknutím map



Vložení Vašeho registračního kódu

Začínáme

Průvodce instalací



Průvodce instalací
pro City Select Severní Ameriky

Používání instalátoru InstallShield Wizard

Pomocí průvodce instalací (**InstallShield Wizard**) můžete kdykoliv MapSource opravit a odebrat či přidat některé mapové regiony (pro některé typy produktů).

Pro spuštění instalátoru:

1. Klikněte na počítači tlačítko **Start**, zvolte **Nastavení a pak 'Ovládací panely'**.
2. Zde zvolte ikonu **'Přidat nebo odebrat programy'**.
3. Zvýrazněte **'MapSource'** a klikněte na **Změnit nebo odebrat**.
4. Otevře se průvodce instalací (**InstallShield Wizard**).

Některé z instalací produktů MapSource mohou obsahovat propojení na **InstallShield Wizard** přímo v nabídce **Start**. Pokud na takový odkaz kliknete, otevře se Vám takto **InstallShield Wizard** přímo.

1. Klikněte na počítači na tlačítko **Start**.
2. Zvolte **Programy**, pak **MapSource** a zde hledejte položku **'<Název produktu MapSource> Installation Wizard.'**

Změna pokrytí území

Některé z podrobných mapových produktů MapSource umožňují modifikovat (přidávat nebo odebírat) určité regiony, které máte instalovány na svém počítači. Pokud tomu tak u Vašeho produktu je, klikněte v instalátoru **InstallShield Wizard** na možnost **'Modify'**.

Pro přidání nebo odebrání určitých regionů:

1. V nabídce instalačního okna **InstallShield Wizard** klikněte na **'Modify'** a pak na tlačítko **Next**.
2. Na okně **Regional Coverage Area Selection** označte nebo odoznačte políčka u regionů, které chcete přidat či odebrat z harddisku Vašeho počítače a klikněte na **Next**.



POZNÁMKA: Pro reinstalaci nebo změnu instalace programu MapSource **budete potřebovat vaše instalační CD.**

Opravení programu MapSource

Pokud při předchozí manipulaci s programem MapSource došlo k chybě a program nejde spustit, použijte v **InstallShield Wizardu** volbu 'Repair' pro obnovení správného fungování programu. Instalátor Vás pak krok za krokem provede reinstalací programu.



POZNÁMKA: Pro reinstalaci nebo změnu instalace programu MapSource **budete potřebovat** vaše instalační CD.

Odstranění programu MapSource

Pokud chcete program MapSource definitivně odstranit z Vašeho počítače, použijte v **InstallShield Wizardu** volbu 'Remove'.

Pro odstranění aplikace MapSource z Vašeho počítače:

1. Otevřete si instalátor **InstallShield Wizard** (viz strana 16).
2. Zvolte 'Remove.'
3. **InstallShield Wizard** z Vašeho počítače odstraní veškeré produkty MapSource.



POZNÁMKA: Pokud máte na počítači instalován více než jeden produkt MapSource a chcete odstranit pouze jeden konkrétní produkt, otevřete si **InstallShield Wizard** pouze pro tento jeden konkrétní typ.

Začínáme

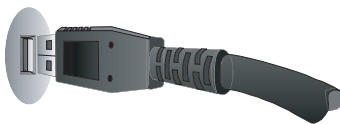
Průvodce instalací

Začínáme

Propojení GPS



Seriový komunikační port



USB datový port

Připojení Vašeho GPS přístroje k počítači

Váš přístroj můžete k počítači připojit pomocí dvou rozhraní - buď pomocí sériového portu RS-232 nebo přes USB port. (Pozor, ne všechny přístroje Garmin mají možnost připojení na USB! Více k Vašemu přístroji naleznete v příslušném manuálu.) Pokud Váš přístroj má možnost propojení přes USB port, je zapotřebí, abyste měli na počítači příslušné ovladače (viz níže uvedený odstavec "Informace o USB ovladačích").

Pro propojení GPS přístroje s počítačem:

1. Pokud Váš přístroj má sériové propojení s počítačem, připojte jej na sériové rozhraní (RS-232) - viz obrázek vlevo nahoře. Pokud máte USB datový kabel, připojte Váš GPS přístroj na dostupný USB datový port - viz obrázek vlevo dole.
2. Ujistěte se, že máte přístroj zapnutý a máte v něm nastaven protokol 'Garmin' pro přenos dat (pokud máte ve Vašem přístroji tuto možnost k dispozici).

Pro ověření správného připojení k počítači:

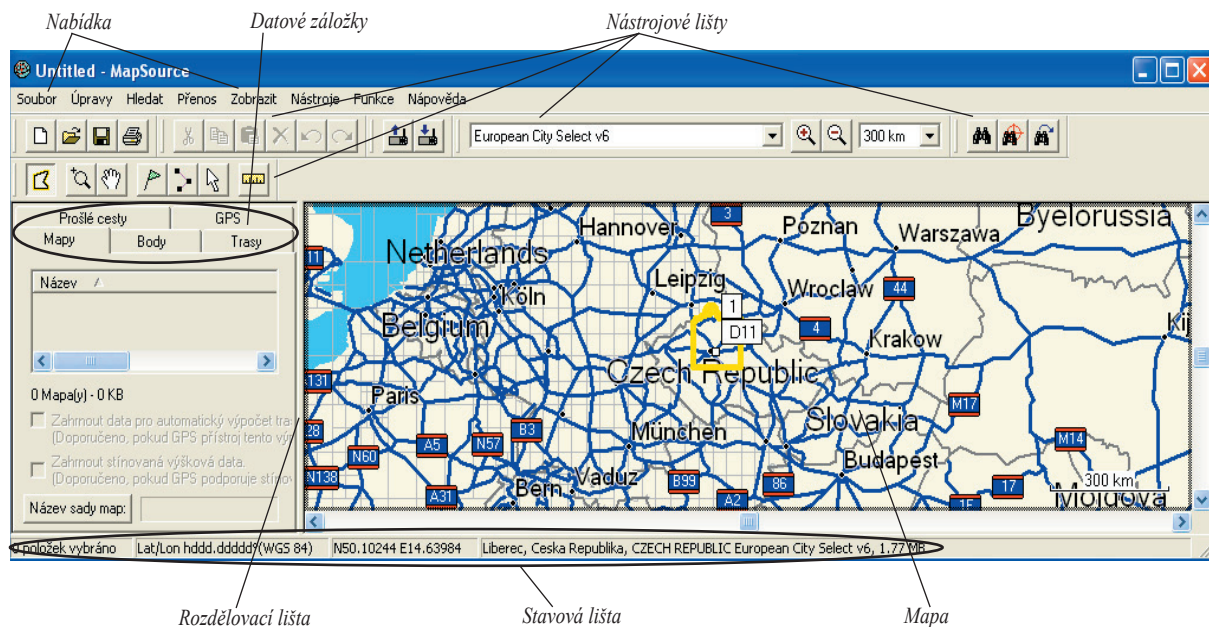
1. V MapSource klikněte v nabídce na položku **Funkce** a tam zvolte 'Získat vnitřní číslo (ID) přístroje...'.
2. Ujistěte se, že se v okně 'Zařízení' nachází název Vašeho GPS přístroje. Pokud ne, je pravděpodobné, že přístroj nemáte k počítači správně připojen. Překontrolujte propojení a pak klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.

Informace o USB ovladačích

USB ovladače by se automaticky měly instalovat při vlastní instalaci programu MapSource. Pokud pak poprvé připojíte Váš přístroj přes USB port k počítači, měl by se jeho operační systém automaticky odkázat do adresáře, kde jsou ovladače nakopírovány. Pokud se tak nestane, objeví se okno pro instalaci vhodných ovladačů. Odkážte se pak buď na instalační CD nebo do adresáře, kde máte MapSource instalován. Ovladače je zapotřebí instalovat pouze jednou, při každém dalším připojení už by měl počítač Váš USB GPS přístroj detekovat automaticky.

Propojení

Propojení MapSource



Propojení

Mapa a stavová lišta

Mapa

Mapa zobrazuje “základní mapu” (anglicky basemap) a jakoukoliv z “detailních map” edice MapSource, kterou máte nainstalovánu. Základní mapa obsahuje hlavní silnice a města, zatímco podrobné mapy zobrazují body zájmu, adresy, ulice a křižovatky. Jak na mapě zoomujete, zvětšujete detail zobrazení a vidíte tedy více informací. Měřítko zvětšení/zmenšení máte zobrazeno ve spodním pravém rohu mapy. Jakmile se zde objeví nápis ‘Podrobná mapa’, znamená to, že jste v dostatečně velkém měřítku, které Vám již umožňuje zobrazit na displeji podrobné mapy. Jakmile mapu oddálíte (posunete se do malých měřítek), opět uvidíte pouze základní mapu. Pro více informací, jak se pohybovat mezi měřítky, nahlédněte do kapitoly “Práce s mapou” na straně 42.

Stavová lišta

Stavová lišta se rozkládá po celé spodní části okna programu MapSource (viz obrázek na straně 19) a může zobrazovat následující informace:

- počet položek vybraných ze seznamu v aktuálně aktivní záložce
- souřadnicový formát aktuální pozice a elipsoid, ve kterém se mapa zobrazuje
- zeměpisnou šířku a délku pozice, nad kterou právě máte umístěn kurzor
- jména a přibližnou velikost území, nad kterým se nacházíte kurzorem myši, pokud máte zvolen Nástroj Mapa
- vzdálenost a směr od počátečního bodu měření k aktuální pozici, na kterou myši ukazujete, pokud máte zvolen Nástroj Vzdálenost/Azimut

Pokud Stavovou lištu nevidíte, zvolte v menu **Zobrazit** funkci ‘Zobrazit stavovou lištu’.

Datové záložky

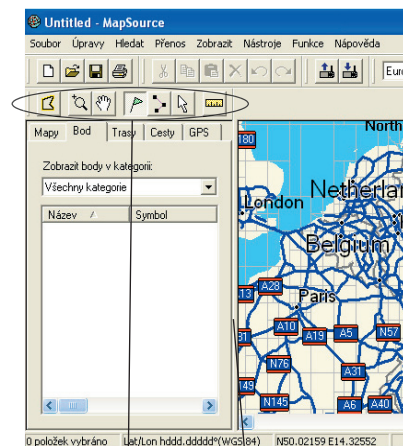
Datové záložky (Mapy, Bod, Trasy, Cesty a GPS) jsou umístěny v levé části okna MapSource (viz obrázek strana 19). Pokud označíte nějakou mapu nebo vytvoříte bod či trasu, zaznačí se Vám tato položka do příslušné záložky. Například, pokud si vyberete region, který si chcete nahrát do Vašeho přístroje, запиše se Vám jeho jméno a velikost (plus další informace) do záložky Mapy (více informací viz kapitola “Přidávání, odstranění a používání mapových regionů” na straně 44).

Data, která v záložkách můžete mít, jsou buď ta, která si přímo vytvoříte v programu, nebo která jste si do programu přenesli z Vašeho GPS přístroje. Jednotlivé položky si můžete snadno upravovat a prohlížet. Můžete si je rovněž třídit podle hodnot jednotlivých sloupců, pokud na příslušný sloupeček kliknete (na výběr máte např. ‘Název’ nebo ‘Území’). Šipka ve sloupci udává směr třídění, zda-li je vzestupný či sestupný. Sloupečky můžete rovněž libovolně mezi sebou přesouvat, stačí na jeden z nich kliknout levým tlačítkem myši a přesunout jej požadovaným směrem (tlačítko myši musíte mít stále stisknuté).

Abyste viděli celý obsah záložky, budete muset v některých případech posunout Rozdělovací lištu. Učiníte tak jejím označením, kliknutím levého tlačítka myši (které opět nesmíte pustit) a posunutím lišty směrem doprava pro rozšíření okna záložek (či doleva, pro zvětšení plochy zobrazené mapy).

Propojení

Datové záložky



Datové záložky

Rozdělovací lišta

Propojení

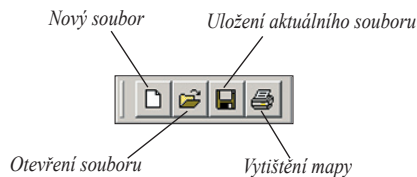
Menu a nástrojové lišty

Menu Soubor

Nový	Ctrl+N
Otevřít...	Ctrl+O
Uložit	Ctrl+S
Uložit jako...	
Tisk...	Ctrl+P
Náhled před tiskem...	
Nastavení tisku...	
Poslat email...	
Import...	
Export...	
1 ms	
2 T:\lubos\GPS\jQue\lagoon	
3 T:\lubos\GPS\golf	
4 T:\lubos\GPS\anglie	
Konec	

*Naposledy
otevřené
soubory*

Lišta Soubor



Menu Soubor

Nový — otevře nový soubor MapSource s prázdnými datovými záložkami.

Otevřít — otevře dříve uložený soubor MapSource.

Uložit/Uložit jako — uloží aktuální soubor MapSource.

Tisk — vytiskne na displeji aktuálně zobrazenou mapu.

Náhled před tiskem — zobrazí náhled toho, co se bude tisknout. Pro vytištění zobrazeného území stiskněte tlačítko **Tisk**, které se na stránce s náhledem zobrazí v jeho horní levé části.

Nastavení tisku — otevře stránku s nastavením tisku mapy.

Poslat email — umožní odeslat v příloze e-mailu aktuálně otevřený soubor MapSource. Adresát však musí vlastnit stejnou verzi programu MapSource, nebo jeho vyšší (novější) verzi. Starší verze programu totiž nemusí podporovat některé novější typy ukládání dat.

Import — umožňuje uživateli otevřít datový soubor uložený ve formátu .mps nebo PCX5. MapSource dokáže načíst soubory formátu PCX5 pro body (.wpt), trasy (.rte), cesty (.trk) nebo mapy (.grm).

Export — umožňuje uživateli exportovat data MapSource do textového formátu (.txt pro zobrazení v poznámkovém bloku nebo jiném textovém editoru) nebo ve formátu .dxf nebo .mps.

Naposledy otevřené — zobrazuje poslední čtyři zobrazené soubory, které jste v programu otevřeli. Pro opětovné otevření některého z těchto souborů stačí kliknout na jeho jméno.

Konec — zavře okno aplikace MapSource.

Menu Úpravy

Zpět — vrátí zpět poslední činnost (akci), kterou jste provedli.

Opakovat — zopakuje poslední činnost (akci), kterou jste provedli (bude aktivní pouze pokud jste předtím provedli akci Zpět).

Vyjmout, Kopírovat, Vložit — funkce, pracující stejně jako v jiných programech systému Windows. Můžete jimi kopírovat, mazat či vkládat informace zobrazené v programu MapSource v jednotlivých datových záložkách uvnitř jednoho okna MapSource i mezi více otevřenými aplikacemi MapSource, či mezi poznámkovým blokem nebo jiným textovým editorem.

Vymazat (Položka) — vymaže bod, trasu, cestu nebo mapu označené v příslušné datové záložce nebo na mapě.

Vybrat vše — zvýrazní (vybere) všechna data v záložce nebo na mapě.

Nový bod — automaticky vytvoří nový bod, který bude umístěn ve středu mapy a zobrazí k němu dialogové okno **Body-nastavení**, ve kterém si můžete nastavit jeho parametry. Více informací naleznete na straně 54 v kapitole “Vytváření bodů”.

Nová trasa — zobrazí dialogové okno **Vlastnosti trasy**, ve kterém si nastavíte trasu vyhledáním jednotlivých bodů trasy. Více informací naleznete na straně 62 v kapitole “Vytváření tras”.

Nový záznam prošlé trasy — zobrazí dialogové okno **Záznam prošlé trasy-vlastnosti**, do kterého si můžete zkopírovat z jiného okna MapSource, či poznámkového bloku (nebo jiného textového editoru), jednotlivé body prošlé trasy.

Kopírovat trasu — zkopíruje aktuálně označenou trasu. Nová, duplikovaná trasa, bude uložena pod stejným názvem, jako trasa originální, ale navíc s označením pořadového čísla kopírování, např. “Trasa 1”.

Odstranit bod z trasy — odstraní aktuálně označený bod z trasy.

(Položka) Vlastnosti — otevře dialogové okno vlastností aktuálně označené položky (bod, trasa, cesta, mapa).

Nastavení — otevře dialogové okno pro kompletní nastavení programu MapSource.

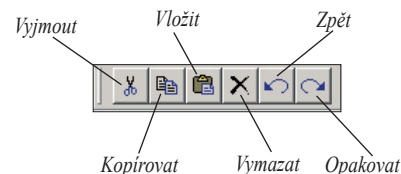
Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Úpravy

Zpět	Ctrl+Z
Opakovat	Ctrl+Y
Vyjmout	Ctrl+X
Kopírovat	Ctrl+C
Vložit	Ctrl+V
Vymazat Trasu	Del
Vybrat vše	Ctrl+A
Nový bod...	Ctrl+W
Nová trasa...	Ctrl+R
Nový záznam prošlé cesty...	Ctrl+Shift+T
Kopírovat trasu	
Odstranit bod z trasy	Ctrl+Del
Trasa Vlastnosti...	
Nastavení...	Ctrl+Shift+P

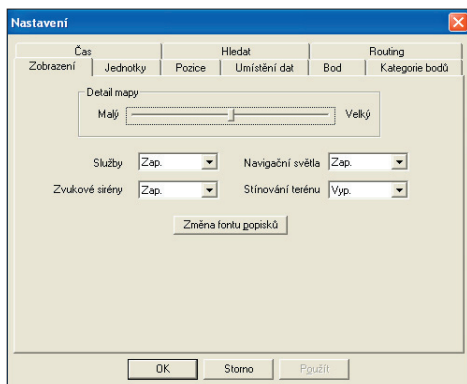
Lišta Úpravy



Propojení

Menu a nástrojové lišty

Dialogové okno Nastavení



Menu Úpravy: Nastavení

Pokud zvolíte možnost **Nastavení**, otevře se Vám dialogové okno, ve kterém si budete moci nastavit MapSource podle svých potřeb. Jakmile si volby přenastavíte podle svých požadavků, klikněte na tlačítko **Použít** pro jejich potvrzení, nebo na tlačítko **OK**, kterým nastavení potvrdíte a zároveň i okno **Nastavení** zavřete.



POZNÁMKA: *Pokud žádné změny provádět nebudete, MapSource samozřejmě bude fungovat v původním továrním nastavení.*

Záložka Zobrazení: Táhlem si nastavujete množství detailů, které se budou zobrazovat na mapě (nastavení množství detailů nemá vliv na velikost dat, která se budou přenášet do GPS přístroje). Pokud nastavíte detail příliš velký, může se stát, že vykreslování mapových prvků bude trvat déle. Funkci se vyplatí používat pouze pokud máte zobrazeno menší území, kde si chcete zobrazit všechny detaily v jednom měřítku. Na výběr rovněž máte volby zobrazování bodů zájmů, jako jsou 'Služby', 'Navigační světla', 'Zvukové sirény' (obojí pro uživatele edice BlueChart) a 'Stínování terénu'. Pro změnu fontu popisků jednotlivých prvků mapy klikněte na možnost **Změna fontu popisků**.

Záložka Jednotky:

Vzdálenost & Rychlost — můžete si nastavit jednotky Metrické, Námořní nebo Anglické. Volba se odrazí ve všech měřených vzdálenostních i rychlostních veličinách.

Kurz — můžete si zvolit jednu z těchto voleb:

- Skutečný — zobrazuje skutečný směr k severu.
- Automatická magnetická variace — automaticky dopočítá magnetickou variaci (odchylku) pro danou oblast.
- User Magnetic Variation — umožňuje nastavit si vlastní hodnotu magnetické variace.
- Grid — udává směr k severu aktuálně zvoleného souřadnicového systému.
- Cardinal Direction — zobrazuje Váš aktuální směr/kurz velkými písmeny - S (Sever), J (Jih), V (Východ) a Z (Západ).

Nadmořská výška — zvolte si Stopy nebo Metry.

Hloubka — zvolte si Stopy, Metry nebo Fathomy.

Plocha — zvolte si Akry, Hektary, Metry čtvereční, Kilometry čtvereční nebo Stopy čtvereční, Mile čtvereční.

Teplota — zvolte si Celsius nebo Fahrenheit.

Záložka Pozice: můžete si zvolit jeden z přednastavených formátů souřadnicového systému a elipsoidu, nebo si je uživatelsky nadefinovat.



POZNÁMKA: *Pokud nejste dostatečně obeznámeni s vlastnostmi různých elipsoidů a souřadnicových systémů, raději formát zobrazování pozice neměňte.*

Projekce/Sít' — z rozsáhlého seznamu si můžete zvolit vhodný formát.

Elipsoid — poskytuje výběr mezi více než stovkou nepoužívanějších elipsoidů. Máte však možnost si nadefinovat i Váš vlastní elipsoid.

Propojení

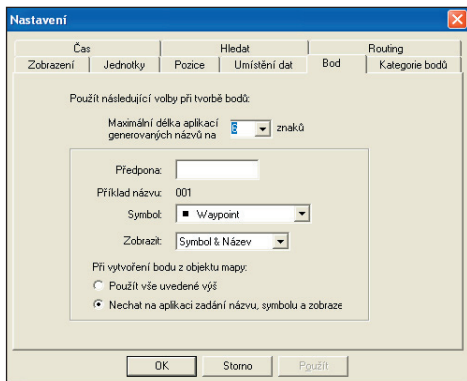
Menu a nástrojové lišty

Nastavení: Záložka Jednotky

Propojení

Menu a nástrojové lišty

Nastavení: Záložka Bod



Záložka Umístění dat: nastavuje výchozí složku ve Vašem počítači, ze které se budou načítat (nebo importovat) data do programu MapSource, nebo se naopak z něj budou ukládat (nebo exportovat). Výchozí adresář můžete zadat buď ručně nebo jej nalézt pomocí tlačítka 'Hledat...'.
✚

Záložka Bod: nastavuje parametry vytváření bodů v programu MapSource.

Maximální délka aplikací generovaných názvů — použijte rozbalovací menu pro zvolení maximálního počtu znaků názvu bodu nebo jej zadejte ručně.

Pro vytvoření bodu z objektu mapy — pokud chcete používat vlastní nastavení tvorby názvů bodů, máte na výběr tyto položky: 'Předpona', 'Symbol' a 'Zobrazit'. Podmínkou je pak zatržení funkce 'Použít vše uvedené výš', jinak bude MapSource používat výchozí nastavení.

Záložka Kategorie bodů: je speciální záložka, která Vám umožní nastavit ukládání bodů do vlastních kategorií, které si můžete sami pojmenovat. Jakmile bod uložíte, zobrazí se Vám seznam kategorií, kam jej chcete uložit (více viz strana 56).
✚

Záložka Čas: nastavujete si, zda-li se bude čas zobrazovat podle času nastaveného na počítači, nebo podle UTC odsazení (Universal Time Conversion).

Záložka Hledat: umožňuje nastavit maximální počet zobrazovaných položek z vyhledávání a jak velký počet naposledy nalezených položek si má MapSource pamatovat. Rovněž můžete zadat počet automaticky dokončovaných položek, které se při hledání budou zobrazovat (více viz strana 57).
✚

Záložka Routing: nastavuje kritéria výpočtu trasy, více viz kapitola “Trasy” na straně 62.

Výpočet navigace — původní (tovární) nastavení softwaru je ‘Automatické trasování’, které značí, že MapSource bude vypočítávat trasu mezi body odbočku po odbočce. Pokud zvolíte ‘Přímý kurz k cíli’, bude trasa mezi body vedena vzdušnou čarou (pro GPS přístroje, které nepodporují routing).



POZNÁMKA: *Volby, popsané níže, se vztahují pouze na uživatele, kteří mají přístroj (či mapu), které podporují navigaci odbočku po odbočce.*

Metoda výpočtu — nastavujete si, jak má MapSource vypočítávat trasy, zda-li podle kritéria ‘Rychlejší čas’, které Vás k cíli dovede rychleji, ovšem trasa nutně nemusí být nejkratší, nebo podle ‘Kratší vzdálenost’, které však zase nemusí být nejrychlejší.

Vozidlo — nastavení typu vozidla, ve kterém budete chtít přístroj používat. Databáze map programu MapSource totiž obsahuje i informace o omezeních podle typu vozidla, např. pokud je ulice dostupná pouze pro vozidla zásobování, záchranné služby či je omezena po určitou dobu pro běžný provoz.

Vyhýbat se — nastavení vyhnout se přesně definovaným druhům komunikací, jako jsou dálnice, placené silnice, nebezpečné cesty nebo obrátky do protisměru. MapSource pak bude používat navigaci po těchto komunikacích pouze v případě, že nebude existovat jiná trasa či by byla příliš dlouhá a komplikovaná.

Rychlosti jízdy — nastavení průměrných rychlostí jízdy po jednotlivých komunikacích, ze kterých se pak počítá průměrný čas jízdy. Pokud kliknete na tlačítko **Vynulovat**, nastaví se původní hodnoty rychlostí.

Propojení

Menu a nástrojové lišty

Nastavení: Záložka Routing

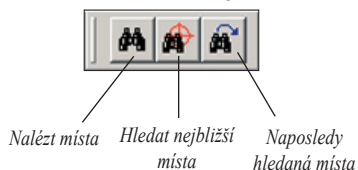
Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Hledat

Hledat místa...	Ctrl+F
Hledat nejbližší místa...	Ctrl+Shift+F
Naposledy hledaná místa...	Ctrl+Alt+F

Lišta Hledej



Menu Hledat

Hledat místa — umožňuje vyhledat město, mapový prvek (bod zájmu), adresu, ulici, křižovatku nebo bod. Množství voleb vyhledávání se může lišit podle edice map, kterou máte v programu nahanou. Prohledávání databáze se pak vždy vztahuje na edici, kterou máte aktuálně v programu zvolenou, avšak v celé mapě naráz, bez omezení podle hranic regionů.

Hledat nejbližší místa — umožňuje vyhledat prvek na mapě vzhledem ke středu mapy. Pokud se nad některou z pozic mapy nastavíte kurzorem a kliknete na ní pravým tlačítkem myši, můžete vyhledávat nejbližší body zájmu vzhledem k této pozici (včetně vlastních bodů uložených v záložce **Bod**).

Naposledy hledaná místa — zobrazí místa, která jste v programu hledali naposledy.

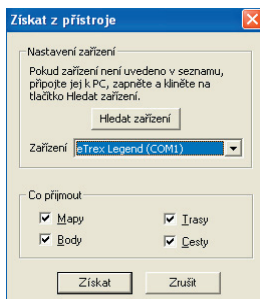
Menu Přenos

Nahrát do přístroje — umožňuje přenést mapy, body, trasy či prošlé trasy do Vašeho GPS přístroje nebo na datovou kartu. Více viz kapitola “Přenos dat v programu MapSource” na straně 47.

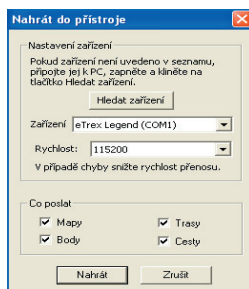
Získat z přístroje — umožňuje přenést mapy, body, trasy či prošlé trasy z Vašeho GPS přístroje, nebo datové karty, do prostředí MapSource. Více viz kapitola “Přenos dat v programu MapSource” na straně 47.



POZNÁMKA: *GPS přístroje firmy Garmin mají omezenou kapacitu paměti, do které lze mapy, body, trasy či prošlé trasy dohrávat. O využitelné kapacitě paměti Vašeho přístroje se více dozvíte v Uživatelském manuálu nebo na oficiálních stránkách firmy Garmin (<http://www.garmin.com>).*



Dialogové okno pro získání dat z přístroje



Dialogové okno pro nahrání dat do přístroje

Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Přenos

Nahrát data do přístroje...
Načíst data z přístroje...

Lišta Přenos



Získat z přístroje

Nahrát do přístroje

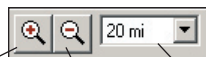
Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Zobrazit

Zobrazit vybrané Trasa na mapě	Ctrl+D
Přesun mapy na pozici...	Ctrl+T
Zvýšit detail	+
Snižit detail	-
Maximální detail	Ctrl +
Zobrazit přehledku	Ctrl -
Skrýt detailní mapu	Ctrl+G
Zobrazit záměrný kříž	Ctrl+H
Zvolit mapu	▶
Změnit detail mapy	▶
Zobrazit lišty	▶
Skrýt stavovou lištu	

Lišta Zobrazit



Zvýšit detail

Snižit detail

Měřítko mapy

30

Menu Zobrazit

Zobrazit vybrané (Položka) na mapě — zobrazí jakoukoliv vybranou položku z datových záložek nad mapou tak, že prvek (mapa, bod, trasa, prošlá trasa) bude umístěn uprostřed mapového okna. Popisek volby se mění podle toho, jaká data máte aktuálně označena, např. pokud budete mít zvýrazněný bod v záložce **Bod**, zobrazí se nápis 'Zobrazit vybrané Bod na mapě'.

Přesun mapy na pozici — umožňuje zadat souřadnice pozice (šířku/délku) pro její zobrazení nad mapou.

Zvýšit detail — snižuje hodnotu měřítka mapy pro zvýšení detailu zobrazovaných prvků. Plocha zobrazeného území ale bude menší. Detail mapy rovněž rychle změníte stiskem tlačítka Plus (+) na klávesnici.

Snižit detail — zvyšuje hodnotu měřítka mapy pro snížení detailu zobrazovaných prvků. Plocha zobrazeného území bude větší. Detail mapy rovněž změníte stiskem tlačítka Minus (-) na klávesnici.

Maximální detail — zmenší měřítko mapy na maximální hodnotu tak, že uvidíte maximální detail pro dané území.

Zobrazit přehledku — zvětší měřítko mapy na takovou hodnotu, při které uvidíte obecnou mapu zobrazeného regionu, který v okně bude vystředěn, aby byl celý vidět.

Skrýt/Zobrazit detailní mapu — skryje nebo zobrazí plný detail mapy, včetně všech dostupných mapových informací. Odoznačení této volby umožní rychlejší překreslování mapy.

Zobrazit záměrný kříž — zobrazí uprostřed mapy záměrný kříž pro lepší představu o středu zobrazeného území.

Zvolit mapu — umožňuje vybrat si některou z mapových edic nahraných v programu MapSource, samozřejmě však pouze tehdy, vlastníte-li jich více a máte je odemčeny (pokud tento krok vyžadují). Některé z mapových edic vyžadují vložený disk v CD-ROM mechanice. V takovémto případě se Vám na monitoru objeví příslušná výzva.

Přepínání mezi jednotlivými edicemi



Pokud máte na počítači nainstalovanou více než jednu edici map programu MapSource, zobrazí se Vám rozbalovací lišta s možností přepínání se mezi těmito edicemi. Pokud máte instalovány pouze jednu edici, lištu s touto volbou nevidíte.

Změnit detail mapy — umožňuje zvolit požadované měřítko mapy. Stejnou volbu (Vybrat měřítko mapy) máte k dispozici i na liště **Zobrazit**.

Zobrazit lišty — vybíráte si, kterou z lišt budete mít zobrazenou (**Zobrazit**, **Přenos**, **Nástroje**, **Hledej**, **Soubor** a **Úpravy**). Pokud je u lišty zatržítka, bude zobrazena. Pomocí funkce ‘Skrýt všechny lišty’, nebo ‘Zobrazit všechny lišty’, můžete naráz všechny lišty odstranit, nebo přidat.

Skrýt/Zobrazit stavovou lištu — umožňuje skrýt nebo zobrazit stavovou lištu ve spodní části okna MapSource. Pokud je položka zaškrtnuta, lišta bude zobrazena.

Propojení

Menu a nástrojové lišty



Zoomovací klávesy

Měřítko

Použitím měřítka můžete zvětšovat a zmenšovat detail mapy v rozmezí hodnot 20 m až 3000 km.

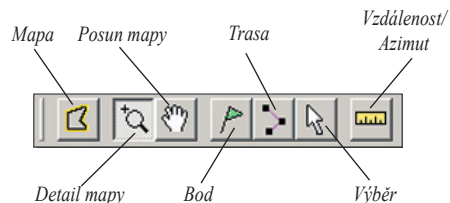
Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Nástroje

Mapa	m
✓ Zvýšit detail mapy	z
Posun mapy	h
Bod	w
Trasa	r
Výběr	s
Vzdálenost/azimut	d

Lišta Nástroje



Menu Nástroje

Nástroj Mapa — přidává nebo odebírá mapy z mapové sady. Více viz kapitola “Mapové sady” na straně 44.

Nástroj Detail mapy — rychlé zvětšení vybrané oblasti mapy.

Nástroj Posun mapy — posunuje mapou po monitoru počítače.

Nástroj Výběr — označuje mapové prvky jakými jsou např. body, trasy nebo prošlé trasy přímo v mapě.

Nástroj Bod — vytvoří nad danou pozici bod. Více viz kapitola “Body” na straně 54.

Nástroj Trasa — vytvoří nad mapou novou trasu z existujících bodů nebo z těch, které si přímo v mapě vytvoří. Více viz kapitola “Trasy” na straně 62.

Nástroj Vzdálenost/Azimut — umožňuje změřit vzdálenost a směr mezi dvěma body na mapě.

Klávesové zkratky k liště Nástroje

Mezi jednotlivými nástroji se můžete rychle přepínat pomocí klávesových zkratk. Pokud se nacházíte na mapě, stačí na klávesnici u počítače stisknout některou z níže uvedených kláves a nástroj se označí:

Detail mapy (Zoom) — z **Trasa (Route)** — r
Posun mapy (Hand) — h **Mapa (Map)** — m
Výběr (Selection) — s **Vzdálenost/Azimut (Distance/Bearing)** — d
Bod (Waypoint) — w

POZNÁMKA: zkratky vycházejí z anglického označení nástroje (uvedený v závorce).

Menu Funkce

Odemknout mapu(y) — otevře **Průvodce odemčením map**, který Vás krok za krokem provede postupem odemčení map, pokud tyto mapy odemčení vyžadují. Volbu je nutné použít tehdy, pokud jste se během instalace mapy rozhodli přerušit proces odemykání, chcete odemknout další mapový region nebo chcete mapy odemknout na druhý GPS přístroj. Více viz kapitola “Odemčení map” na straně 8.

Získat vnitřní číslo (ID) přístroje — dokáže získat vnitřní číslo (ID) přístroje, které je pro každý z přístrojů naprosto unikátní. Stačí, když přístroj připojíte k počítači (přes sériový či USB port) a zapnete jej. Název GPS přístroje se pak objeví v poli ‘Zařízení’. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**. Pokud ani pak nebude zařízení nalezeno, překontrolujte jeho připojení k počítači a zda-li jste ho zapnuli.

Vymazat datovou kartu Garmin — volba je dostupná pouze tehdy, pokud máte k dispozici speciální čtečku datových karet Garmin a máte ji zároveň připojenou k počítači. Funkce kompletně vymaže data na kartě. Data pak již nebude možné nikdy obnovit.

Přejmenovat GPS — umožňuje pojmenovat GPS přístroj vlastním jménem, pokud je připojený přes USB port, pro některé přístroje volba funguje i přes port sériový. Funkce je užitečná zejména pokud máte k počítači připojen více než jeden přístroj, čímž je od sebe dokážete jednoduše rozlišit.

Nastavit čas na počítači z GPS dat — umožní synchronizovat čas GPS přístroje a čas počítače. Stačí, když přístroj připojíte přes USB nebo sériový port a počkáte, až se jeho název objeví v poli ‘Zařízení’. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení** a až se název objeví, tak na tlačítko **OK**.



POZNÁMKA: Ne všechny GPS přístroje firmy Garmin je možné použít k nastavení času na počítači.

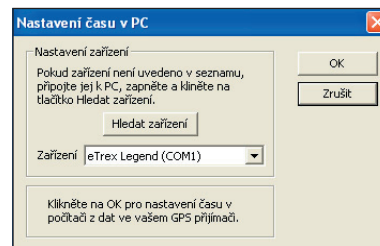
Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Funkce

Odemknout mapu(y)...	Ctrl+U
Získat vnitřní číslo (ID) přístroje...	
Vymazat datovou kartu Garmin...	
Přejmenovat GPS...	
Nastavit čas na počítači z GPS dat...	

Nastavení času na počítači



Propojení

Menu a nástrojové lišty

Menu Nápověda

Obsah
Index...

○ programu...

Internetová stránka s aktualizací programu MapSource

Menu Nápověda

Obsah — zobrazí okno s tématy nápovědy.

Index — zobrazí okno pro vyhledávání jednotlivých termínů v nápovědě programu.

O programu — zobrazí informace o aplikaci MapSource, včetně verze softwaru, USB ovladačů a seznamu nainstalovaných mapových edic.

Internetová stránka s aktualizací programu MapSource — otevře internetovou stránku s aktualizací programu MapSource a možností jejího stažení. Pro aktualizaci programu MapSource klikněte na tlačítko 'Download' a postupujte podle instrukcí, které se Vám objeví na monitoru počítače.



POZNÁMKA: *MapSource je software, který umožňuje spravovat jednotlivé mapové edice (jako je např. BlueChart nebo City Select). Instalací novější verze programu si však neaktualizujete mapová data těchto jednotlivých edic.*



Menu pravého tlačítka myši

MapSource obsahuje celou řadu zkratk, umožňujících se dostat na některou z funkcí rychleji než přes některou z popsaných hlavních nabídek. Velká část jich je dostupná přes pravé tlačítko myši. Pokud si zvolíte libovolný nástroj z lišty Nástroje (kromě nástroje Detail mapy) a kliknete do mapy pravým tlačítkem myši, zobrazí se Vám k bodu pod kurzorem příslušná nabídka.

Pokud se kurzorem přesunete na místo, kde se nachází více mapových prvků a kliknete na něj pravým tlačítkem myši, objeví se seznam všech těchto alternativních bodů, ze kterých si pak ten správný musíte zvolit.



POZNÁMKA: *'Nový bod', 'Začít trasu', 'Začít měření' a 'Hledat nejbližší místa' patří mezi základní, vždy dostupné volby. Zpřístupníte si je kliknutím pravého tlačítka myši kdekoliv do mapy.*

Nabídka pravého tlačítka myši k mapovému prvku

Pokud kliknete pravým tlačítkem myši kdekoliv do mapy (např. na bod zájmu, dálniční sjezd, rybářskou oblast nebo navigační prvek, nikoliv ale na trasu, bod či prošlou trasu), objeví se Vám následující nabídka:

Nový bod — vytvoří v tomto místě nový bod a rovnou k němu otevře dialogové okno **Body-nastavení**.

Začít trasu — aktivuje nástroj **Trasa**  s počátkem v tomto místě.

Začít měření — aktivuje nástroj **Vzdálenost/Azimut** , kterým můžete změřit vzdálenost od tohoto místa k jinému na mapě.

Hledat nejbližší místa — vyhledá mapové prvky v blízkosti této pozice.



Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Adresa - "Opletalova 5"
Mapový prvek - "Vaclavske Namesti"
Bod - "Vaclav"
Bod - "Vaclavsk"
Trasa - "Seminar"

Pokud kliknete pravým tlačítkem myši na pozici, kde se nachází více mapových prvků, objeví se Vám seznam podobný tomu, jako na obrázku výše. Zvolením jednoho z prvků se objeví nabídka funkcí pravého tlačítka myši, jak se například ukázáno níže.

Menu pravého tlačítka myši

Nový bod...
Začít trasu
Začít měření
Hledat nejbližší místa...

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Nabídka pravého tlačítka myši
k mapovému prvku

Nový bod...
Začít trasu
Začít měření

Hledat nejbližší místa...

Zobrazit v mapě
Vlastnosti prvku...

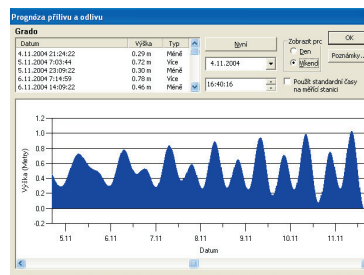
Zobrazit v mapě — zobrazí zvolený mapový prvek ve středu mapy.

Vlastnosti prvku — aktivuje dialogové informační okno **Vlastnosti** pro zvolený prvek mapy. Okno může obsahovat adresu a telefonní číslo bodu zájmu, informace o službách na sjezdech z mezistátních silnic v USA, atraktivní místa pro rybaření či informace o jezerech nebo podrobné informace o námořních mapách.

Predikce přílivu a odlivu — pokud máte v prostředí MapSource nahrány podrobné mapy edice BlueChart s mapou přílivových stanic, můžete si zobrazit dialogové okno 'Prognóza přílivu a odlivu'. V něm máte k dispozici přílivové informace k danému bodu pro libovolný čas i den, informace si můžete zobrazit v denní či týdenní periodě a také vzhledem k lokálnímu času na stanici.

Zobrazit pouze tuto mapu/Zobrazit všechny mapy — tato volba je rovněž dostupná pouze pro edici námořních map BlueChart, kde často dochází k překrývání více mapových listů v jedné oblasti. Pokud si zvolíte nástroj Mapa a přesunete se s ním nad některý z mapových listů (jeho hranice se označí žlutě) a kliknete na něj pravým tlačítkem myši, objeví se volba 'Zobrazit pouze tuto mapu', která Vám umožní zobrazit si pouze podrobné informace z této mapy. Pro zobrazení všech map postupujte stejným způsobem, pouze pak zadejte možnost 'Zobrazit všechny mapy.'

Dialogové okno předpovědi přílivu a odlivu



Nabídka pravého tlačítka myši pro bod

Pokud pravým tlačítkem myši kliknete na bod v záložce **Body**, nebo jej označíte přímo na mapě, budete mít k dispozici tuto nabídku:

Posunout bod — aktivuje nástroj **Výběr** a umožní Vám tak posunout bod na jinou pozici na mapě.

Nový bod — vytvoří v tomto místě nový bod.

Začít trasu — vytvoří v tomto místě počáteční bod nové trasy.

Začít měření — aktivuje se nástroj měření s počátkem v tomto bodě.

Hledat nejbližší místa — vyhledá nejbližší mapové prvky v okolí tohoto místa.

Odstranit bod z trasy — odstraní vybraný bod z trasy, ale nevymaže jej ze záložky **Body** (volba je k dispozici pouze když je bod součástí trasy).

Vymout/Kopírovat — stejně jako funkce v menu **Úpravy**, tyto funkce Vám umožní kopírovat či odstranit body z aktivního dokumentu MapSource.

Vymazat Bod — vymaže vybraný bod.

Zobrazit vybrané Bod na mapě — zobrazí vybraný bod ve středu mapového okna.

Bod Vlastností — otevře dialogové okno **Body-nastavení**, které Vám umožní zobrazit si, a případně opravit, vlastnosti aktuálně vybraného bodu.

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Nabídka pravého tlačítka myši pro bod

Nový bod...

Začít trasu

Začít měření

Hledat nejbližší místa...

Odstranit bod z trasy

Vymout

Kopírovat

Vymazat Bod

Zobrazit vybrané Bod na mapě

Bod Vlastnosti...

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Nabídka pravého tlačítka myši pro trasu

Vložit úsek trasy
Kopírovat trasu
Otočit trasu
Přepočítat trasu
Nový bod...
Začít trasu
Začít měření
Hledat nejbližší místa...
Vymout
Kopírovat
Vymazat Trasa
Zobrazit vybrané Trasa na mapě
Trasa Vlastnosti...

Nabídka pravého tlačítka myši pro trasu

Pokud pravým tlačítkem myši kliknete na trasu v záložce **Trasy**, nebo ji označíte přímo na mapě, budete mít k dispozici tuto nabídku:

Vložit úsek trasy — volba je k dispozici pokud kliknete na trasu mezi dvěma lomovými body, kde v takto označeném místě umožňuje vložit nový bod do trasy.

Rozšířit trasu — pokud kliknete pravým tlačítkem myši na počáteční nebo koncový bod trasy, objeví se Vám nabídka na rozšíření trasy z tohoto bodu.

Nahradit úsek trasy — pokud kliknete na bod v trase, která má nejméně tři lomové body, objeví se funkce na posun tohoto bodu na jinou pozici v mapě.

Kopírovat trasu — vytvoří a rovnou uloží stávající trasu, kterou zapíše do záložky **Trasy** pod jménem trasy kopírované s připojením pořadového čísla zkopírování, např. "Trasa 1".

Otočit trasu — otočí vybranou trasu, tzn. že koncový bod původní trasy bude počátečním bodem trasy nové (převrácené). Funkce rovněž změni název trasy, pokud je její název vygenerován automaticky softwarem, tzn. '<počáteční bod> do <koncový bod>'.

Přepočítat trasu — přepočte vybranou trasu včetně provedených změn, např. pokud jste změnil nastavení automatického výpočtu trasy. Volbu lze použít i pro výpočet automatické trasy z trasy přímé (provedené v produktu MapSource, který výpočet trasy odbočku po odbočce nepodporoval).

Nový bod — vytvoří nad touto pozicí nový bod.

Začít trasu — vytvoří v tomto bodu počátek nové trasy.

Začít měření — aktivuje se nástroj měření s počátkem v tomto bodě.

Hledat nejbližší místa — vyhledá nejbližší mapové prvky v okolí tohoto místa.

Vymout/Kopírovat — stejně jako funkce v menu **Úpravy**, tyto funkce Vám umožní kopírovat či odstranit body z aktivního dokumentu MapSource.

Vymazat Trasa — vymaže vybranou trasu.

Zobrazit vybrané Trasa na mapě — zobrazí vybranou trasu ve středu mapového okna.

Trasa Vlastnosti — otevře dialogové okno **Vlastnosti trasy**, které Vám umožní zobrazit si, a případně opravit, vlastnosti aktuálně vybrané trasy.

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

Nabídka pravého tlačítka myši pro prošlou trasu

Nový bod...

Začít trasu

Začít měření

Hledat nejbližší místa...

Vymout

Kopírovat

Vymazat Cesta

Zobrazit vybrané Cesta na mapě

Cesta Vlastnosti...

Nabídka pravého tlačítka myši pro prošlou trasu

Pokud pravým tlačítkem myši kliknete na prošlou trasu v záložce **Prošlé cesty**, nebo ji označíte přímo na mapě, budete mít k dispozici tuto nabídku:

Nový bod — vytvoří v tomto místě nový bod.

Začít trasu — vytvoří v tomto místě počáteční bod nové trasy.

Začít měření — aktivuje se nástroj měření s počátkem v tomto bodě.

Hledat nejbližší místa — vyhledá nejbližší mapové prvky v okolí tohoto místa.

Vymout/Kopírovat — stejně jako funkce v menu **Úpravy**, tyto funkce Vám umožní kopírovat či odstranit body z aktivního dokumentu MapSource.

Vymazat Cesta — vymaže vybranou cestu.

Zobrazit vybrané Cesta na mapě — zobrazí vybranou cestu ve středu mapového okna.

Cesta Vlastnosti — otevře dialogové okno **Záznam prošlé cesty-vlastnosti**, které Vám umožní zobrazit si, a případně opravit, vlastnosti aktuálně vybrané cesty.

Nabídka pravého tlačítka myši pro záložku Mapy

Pokud pravým tlačítkem myši kliknete na název mapy v záložce **Mapy**, budete mít k dispozici tuto nabídku:

Vymout/Kopírovat/Vložit — stejně jako funkce v menu **Úpravy**, tyto funkce Vám umožní kopírovat či odstranit body z aktivního dokumentu MapSource

Vymazat Mapa — vymaže vybranou mapu.

Zobrazit vybrané Mapa na mapě — zobrazí vybranou mapu ve středu mapového okna.

Mapa Vlastnosti — otevře dialogové okno **Vlastnosti mapy**, ve kterém můžete vidět název mapy, velikost pokrývaného území a datovou velikost mapy.

Propojení

Menu pravého tlačítka myši

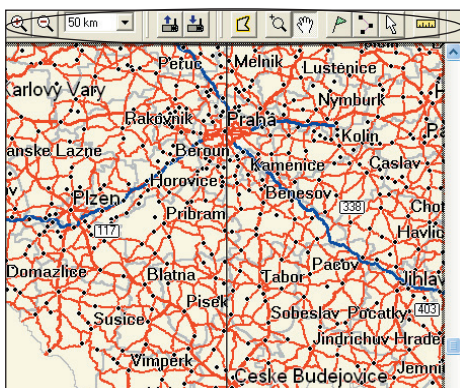
**Nabídka pravého tlačítka myši
pro záložku Mapy**

Vymout
Kopírovat
Vložit
Vymazat Mapa

Zobrazit vybrané Mapa na mapě
Mapa Vlastnosti...

Manuál

Prohlížení mapy a pohyb po mapě



Tlačítka z této nástrojové lišty můžete s mapou pracovat (posouvat, prohlížet, měřit nad ní, atd.)

Prohlížení mapy a pohyb po mapě

Abyste mohli program MapSource využívat dostatečně efektivně, je zapotřebí, abyste se seznámili s několika důležitými funkcemi, které Vám nabízí zejména v oblasti používání vlastních mapových podkladů. Pro zvětšování/zmenšování mapy a procházení/posouvání mapy můžete využít libovolnou z níže popsaných metod:

- Zvolte nástroj **Posun mapy**  z lišty **Nástroje**. Stiskněte a podržte levé tlačítko myši nad mapou a pohybujte jí směrem, kterým chcete, aby se posouvala vlastní mapa. Pro vystředění bodu uprostřed monitoru na něj klikněte a zároveň podržte klávesu **Ctrl**.
- Použijte táhla po pravé straně v dolním okraji okna MapSource.
- Na klávesnici počítače použijte tlačítka označená šipkami **Nahoru**, **Dolu**, **Vpravo** a **Vlevo**. Pro rychlejší posun mapy v daném směru (po jednotlivých obrazovkách v daném měřítku) podržte klávesu **Ctrl** a jednou z šipek pak příslušným směrem pohybujte mapou.

Pro zvětšování/zmenšování detailu mapy postupujte jedním z těchto způsobů:

- Na liště **Zobrazit** klikněte na nástroj **Zvýšit detail**  nebo **Snížit detail** .
- V menu **Zobrazit** zvolte 'Zvýšit detail' nebo 'Snížit detail'.
- Na liště **Nástroje** zvolte nástroj **Detail mapy**  nebo na klávesnici počítače stiskněte klávesu **z**. Klikněte levým tlačítkem myši do mapy v místě, které chcete zvětšit. Pokud chcete mapu oddálit, stiskněte pravé tlačítko myši. Pokud chcete zvětšit konkrétní území, klikněte a podržte levé tlačítko myši a přesuňte ji nad toto území. Vyznačíte tak obdélník území, které bude zvětšeno.
- Na liště **Zobrazit** použijte nástroj **Vybrat měřítko mapy** pro přechod na konkrétní měřítko mapy.
- Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Plus (+) resp. Mínus (-) pro zvětšení, resp. zmenšení detailu mapy.

Výběr mapového prvku na mapě a měření vzdálenosti

Pro editaci bodu, trasy či cesty nad mapou, potřebujete tento konkrétní prvek nějakým způsobem označit (vybrat). MapSource má pro tyto případy k dispozici nástroj **Výběr** . Stačí pak jen požadovaný prvek v mapě označit (najat na něj myší, prvek se označí žlutě) a kliknout na něj levým tlačítkem myši.

Pokud budete potřebovat změřit vzdušnou vzdálenost mezi dvěma body, nebo změřit plochu území, máte k dispozici nástroj pro měření vzdálenosti a směru **Vzdálenost/Azimut** . Nabídku na změření vzdálenosti dostanete i tehdy, pokud jakýmkoliv z nástrojů (kromě změny měřítka) kliknete pravým tlačítkem myši na prvek, kde chcete začít měřit a z on-screen nabídky zvolíte 'Začít měření'.

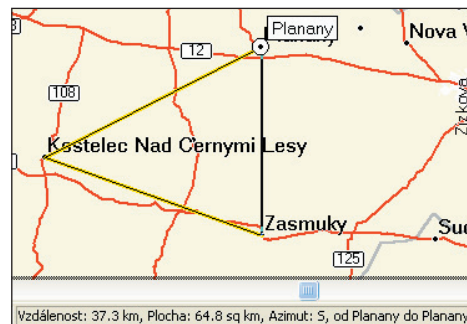
Pro určení vzdálenosti a směru nebo změření plochy:

1. *Klikněte na nástroj **Vzdálenost/Azimut** .*
2. *Umístěte myš nad požadovaný prvek na mapě, kde chcete započít s měřením, a klikněte na místo levým tlačítkem myši.*
3. *Posuňte kurzor myši nad další místo a znovu klikněte levým tlačítkem myši. Vzdálenost a směr mezi body uvidíte na Stavové liště v dolní části okna MapSource.*
4. *Pokud chcete v měření pokračovat, přesuňte se na další bod. Pokud měříte vzdálenost mezi více než dvěma body, uvidíte na Stavové liště i plochu, kterou by ohraničoval uzavřený polygon těchto bodů. Jakmile s měřením skončíte, stiskněte pravé tlačítko myši nebo na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Esc**.*

Manuál

Prohlížení mapy a pohyb po mapě

Měření vzdálenosti a směru na mapě



Na Stavové liště v dolní části okna MapSource můžete vidět vzdálenost mezi třemi městy a plochu, kterou vytyčený trojúhelník zabírá.

Manuál

Mapové sady

Záložka Mapy

Název	Území
PRAHA	Czech Republic-CR10 Routing
PRAHA-VYCHOD	Czech Republic-CR10 Routing
PRAHA-ZAPAD	Czech Republic-CR10 Routing
BEROUN	Czech Republic-CR10 Routing
Kladno	Czech Republic-CR10 Routing

5 Mapaly - 4.37 MB

☒ Zahmot data pro automatický výpočet trasy.
(Doporučeno, pokud GPS přístroj tento výpočet podpořuje)

☐ Zahmot stínovaná výšková data.
(Doporučeno, pokud GPS přístroj podporuje stínování)

Název sady map: BEROUN, Kladno, PRAHA, PR

Název sady map je zobrazen v záložce **Mapy** a je složen ze jmen jednotlivých dohrávaných map.

Přidávání, odebrání a používání mapových sad

Mapová sada je minimálně jeden mapový polygon (detailní mapová oblast), který jste označili na mapě a chcete jej nahrát do Vašeho GPS přístroje. Podrobnost mapových polygonů se odvíjí podle produktu MapSource, který máte na počítači nainstalován.

Názvy všech vybraných mapových polygonů se zapisují do pole Název v záložce **Mapy**, ve které si můžete zobrazit nejen toto jméno polygonu, ale i název mapového produktu, ze kterého jste mapu vybrali a kolik mapa zabere v přístroji paměti. Tyto informace můžete získat i tak, že mapu označíte, kliknete na ni pravým tlačítkem myši a zvolíte funkci 'Mapa Vlastnosti...'

V dolní části záložky **Mapy** pak můžete vidět celkový počet vybraných map a kolik místa v paměti přístroje zaberou dohromady. Rovněž si zde můžete zvolit, zda-li chcete, aby mapy v přístroji podporovaly navigaci křižovatku po křižovatce (autorouting) nebo stínování reliéfu (tyto funkce samozřejmě musí obsahovat i GPS přístroj). Pro nahrání dat s těmito vlastnostmi nechte pole zatřesená.



POZNÁMKA: Jak mapy vybírat a nahrávat do GPS přístroje naleznete jinde v tomto manuálu.



POZNÁMKA: Ne všechny GPS přístroje Garmin mohou používat detailní mapové sady. Více o této podpoře naleznete ve Vašem Uživatelském manuálu k přístroji.

Počet map v mapové sadě

V případě, že Váš přístroj podporuje autorouting, nechte pole zatřesené

Pro změnu názvu mapové sady klikněte sem

5 Mapaly - 4.37 MB

☒ Zahmot data pro automatický výpočet trasy.
(Doporučeno, pokud GPS přístroj tento výpočet podpořuje)

☐ Zahmot stínovaná výšková data.
(Doporučeno, pokud GPS přístroj podporuje stínování)

Název sady map: BEROUN, Kladno, PRAHA, PR

Celková velikost paměti potřebné pro nahrání mapové sady

Název mapové sady

Přidávání map z různých produktů MapSource

Do mapové sady můžete kombinovat mapy z různých produktů MapSource, avšak pokud dochází k překryvu území, uvidíte ve Vašem přístroji podrobná data pouze z jednoho mapového produktu. Mapy totiž ve většině případů nejsou transparentní a nelze je tedy na přístroji kombinovat. Pokud tedy dochází k překryvu území ze dvou různých mapových produktů, musíte si jedno nebo druhé území v přístroji vypnout, aby se nezobrazovalo. Více o této funkci naleznete v Uživatelském manuálu Vašeho přístroje.

Například, pokud si vyberete mapu stejného produktu z turistické mapy (např. česká TOPO 50) a uliční mapy (Atlas 10R), v přístroji se NEZO-BRAZÍ kombinace těchto dvou produktů, ale uvidíte pouze podrobné detaily z uliční mapy. Pro zobrazení dat mapy turistické budete muset v přístroji uliční mapu ručně vypnout.



POZNÁMKA: Pokud to produkt vyžaduje, budete muset mapy před nahráním do přístroje odemknout. Více naleznete v kapitole "Průvodce odemčením map" na straně 8.

Pro přidání map do mapové sady:

1. Zobrazte si mapu ve vhodném měřítku, např. 50 km.
2. Klikněte na nástroj **Mapa**  nebo zvolte funkci 'Mapa' v menu **Nástroje**. Umístěte kurzor myši nad území, které chcete do přístroje nahrát. Na Stavové liště v dolní části okna MapSource uvidíte název území a jeho velikost.
3. Pro jeho přidání do mapové sady na něj klikněte levým tlačítkem myši. Pro výběr více území najednou klikněte do mapy, držte tlačítko stisknuté a přesuňte se přes území kurzorem myši. Každá z vybraných map se označí růžově.

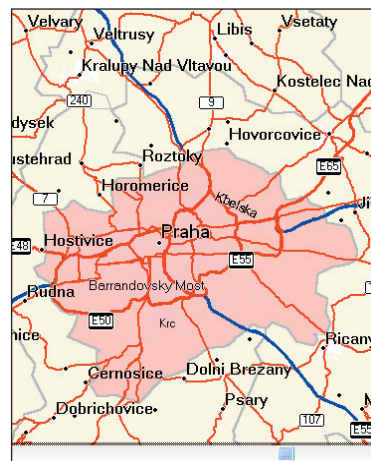


POZNÁMKA: Některé produkty MapSource se prodávají odděleně pro jednotlivá území (regiony). Vybrat pak můžete pouze z těch regionů, které máte zakoupeny a instalovány v počítači.

Manuál

Mapové sady

Přidávání map do mapové sady



Mapy, přidávané do mapové sady, jsou označeny růžovou barvou.



POZNÁMKA pro uživatele edice BlueChart: Mapy, určené pro nahrání do přístroje, mají hranice označeny růžově, namísto standardní šedivé linie.

Manuál

Mapové sady

Pro odstranění mapy z mapové sady:

1. Klikněte na nástroj **Mapa**  a umístěte kurzor dovnitř území, které chcete z mapové sady odstranit.
2. Klikněte na území levým tlačítkem myši. Pro odstranění více map naráz podržte na klávesnici počítače tlačítko **Ctrl**, klikněte a podržte zmáčkuté levé tlačítko myši a přesuňte se přes území, označená růžovou barvou, kurzorem.

NEBO:

1. V záložce **Mapy** zvýrazněte ten mapový region, který chcete z mapové sady odstranit. Pro odstranění více map současně podržte na klávesnici počítače klávesu **Shift** a levým tlačítkem myši postupně mapy označujte kliknutím.
2. Pak stiskněte pravé tlačítko myši a zvolte možnost 'Vymazat Mapy', nebo stiskněte na klávesnici počítače tlačítko **Delete**, nebo v menu **Úpravy** zvolte možnost 'Vymazat Mapy'.

Pro přejmenování mapové sady:

1. Klikněte na tlačítko **Název sady map** v dolní části záložky **Mapy**.
2. Odstraňte zatržítko volby 'Automatické pojmenování'.
3. Do pole 'Název sady' zadejte nové jméno a pak klikněte na tlačítko **OK**.

Přenos dat z a do programu MapSource

Z programu MapSource můžete do Vašeho GPS přístroje, či datové karty, přenášet mapové sady, body, trasy či cesty, a naopak. Přenos dat můžete uskutečnit několika způsoby, záleží pouze na typu přístroje, jenž vlastníte. Více informací o způsobu přenosu dat mezi Vaším přístrojem a programem MapSource se dočtete v Uživatelském manuálu přiloženém k přístroji.

Přenos dat se může uskutečnit pouze jedním z těchto způsobů:

- Sériový nebo USB kabel — tímto způsobem můžete přenášet mezi Vaším přístrojem a programem MapSource obousměrně mapy, body, trasy a cesty.
- USB programátor datových karet — pokud Váš přístroj používá datové karty Garmin (nepředprogramované), můžete pro přenos mapové sady, bodů, tras či cest použít tento hardware. Ne všechny přístroje Garmin však dokáží na karty ukládat body, trasy či cesty (mapová sada je na kartě uložena ve všech případech).

Pokaždé, když budete na kartu nahrávat nová data, dojde nejprve ke kompletnímu vymazání dat předchozích a pak se teprve místo nich uloží data nová. Jediná výjimka je tato: pokud máte na datové kartě uloženy mapy a přenášíte na ni body, trasy či cesty, mapy se z karty nevymažou. Body, trasy a cesty si tak můžete zálohovat z karty do vnitřní paměti přístroje. Takto, pokud si na kartu dohrajete data nová, zůstanou starší informace uloženy ve vnitřní paměti přístroje. Mapy si však z datové karty do vnitřní paměti přístroje zálohovat nemůžete!

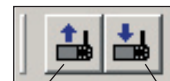


POZNÁMKA: USB programátor datových karet spolupracuje pouze s operačními systémy Windows 98, Windows 2000, Windows ME a Windows XP.

Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Lišta Přenos



Nástroj Získat z přístroje

Nástroj Nahrát do přístroje

Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

- Compact Flash (CF) nebo Secure Digital (SD) čtečka karet — pokud Váš přístroj používá CF nebo SD kartu, můžete pro přenos dat používat čtečku těchto karet. Můžete si však na ně nahrávat pouze mapy, nikoliv další data MapSource (body, trasy, prošlé trasy).
- Uživatelé iQue — pro přenos dat do a z iQue musíte provést synchronizaci přístroje s počítačem (provést HotSync®). Do iQue můžete přenášet mapy, z přístroje je pak můžete do programu nahrát pomocí programu Track Conduit, který lze bezplatně stáhnout na stránkách <http://www.garmin.com>, prošlé trasy. Více o přenosu informací mezi iQue a programem MapSource naleznete na straně 51 až 53.
- Uživatelé cf Que — z a do cfQue můžete přenášet mapy, body, trasy a prošlé trasy. Pokud se Vaše cfQue automaticky s počítačem nesynchronizuje (provádí se ActiveSync®), budete muset synchronizaci provést po skončení přenosu manuálně.

Pro uživatele BlueChart, Fishing Hot Spots a LakeMaster

Předprogramované karty produktů BlueChart, Fishing HotSpots a LakeMaster by neměly být používány pro ukládání map pomocí USB programátoru datových karet či přímo pomocí vlastního GPS přístroje, jelikož pak tato přednahráná data budou nenávratně smazána! Před přenosem map se proto vždy ujistěte, že jste z přístroje či čtečky kartu vyjmuli. MapSource Vás ale vždy na toto nebezpečí upozorní. Pokud si původní přednahráná data smažete, Garmin jejich znovunahrání (či obnovení) neprovádí!!!

Přednahráná mapová data

Pokud Váš přístroj obsahuje databázi přednahráných/předprogramovaných bodů zájmu, MapSource Vás vždy před nahráním map upozorní, že takto dojde k jejich ztrátě. (Toto varování se nevztahuje na základní mapu přístroje.) Přednahráné body zájmu mohou být kdykoliv obnoveny z databáze, která je ke stažení na stránkách firmy Garmin.

Pro obnovení přednahrané databáze bodů zájmu:

1. Otevřete si stránky firmy Garmin <http://www.garmin.com>.
2. Klikněte na záložku 'Updates & Downloads' v levé části okna.
3. Klikněte na název GPS přístroje, který vlastníte.
4. Klikněte na volbu vztahující se na potvrzení licenčních podmínek firmy Garmin (Software License Agreement).
5. Klikněte na volbu 'Download' umístěnou pod nápisem 'Download Preloaded Marine POI Database'.

Jakékoliv mapy, které jste si do přístroje z programu MapSource nahráli, budou touto databází bodů zájmu nahrazeny (smazány a přepsány).

Přenos dat z programu MapSource do GPS přístroje

Pokud Váš přístroj používá datovou kartu, ujistěte se, že tato je do přístroje správně vložena. Rovněž si přepokontrolujte, zda-li máte přístroj správně propojen s Vaším počítačem. Pak si v přístroji nastavte protokol 'Garmin' pro přenos dat. O jeho nastavení se více dočtete v Uživatelském manuálu přístroje. Pak postupujte podle instrukcí níže, přičemž ale dbejte na to, aby se vztahovaly k Vašemu typu přístroje.



POZNÁMKA: MapSource do přístroje nahraje všechna data, která máte v okně pro přenos označená.

Pro odeslání dat do přístroje přes sériový port:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu Přenos zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název Vašeho přístroje. Pokud ne, klikněte na tlačítko Hledat zařízení.
3. V podvolbě 'Co poslat' zatrhněte ty položky, které chcete do přístroje nahrát.
4. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne s nahráváním dat do přístroje. V případě, že si přejete GPS přístroj po přenosu dat vypnout, zatrhněte pole 'Vypnout GPS po každém přenosu'.

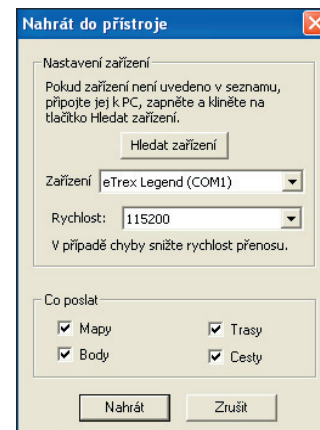
Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Ikona pro nahrání dat do GPS přístroje



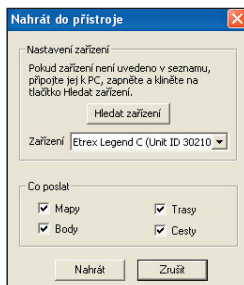
Odeslání dat do GPS přístroje se sériovým portem



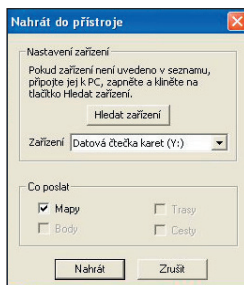
Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Odeslání dat do USB GPS přístroje



Odeslání dat do čtečky CF nebo SD karet



Pro odeslání dat do USB GPS přístroje:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název Vašeho přístroje. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**. Jestliže používáte přístroj cf Que, zvolte si v podvolbě 'Pozice pro uložení map', kam chcete data nahrát.
3. V podvolbě 'Co poslat' zatrhněte ty položky, které chcete do přístroje nahrát.
4. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne s nahráváním dat do přístroje. V případě, že si přejete GPS přístroj po přenosu dat vypnout, zatrhněte pole 'Vypnout GPS po každém přenosu', pokud máte tuto volbu k dispozici.

Pro odeslání dat do USB programátoru datových karet:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'USB datová čtečka'. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.
3. V podvolbě 'Co poslat' zatrhněte ty položky, které chcete do přístroje nahrát.
4. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne nahrávat data na kartu.

Pro odeslání map do do CF nebo SD čtečky karet:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'Datová čtečka karet' a písmeno disku, který má čtečka přiřazeno. Pokud ne, klikněte na **Hledat zařízení**. Ujistěte, že označení disku čtečky je správné.
3. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne s nahráváním dat (nahrávat lze pouze mapy) na CF nebo SD kartu.

Pro odeslání map do iQue:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název Vašeho iQue následovaný jeho jménem. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení** a zadejte správné jméno iQue.
3. V podvolbě 'Pozice pro uložení map' nadefinujte, kam chcete mapová data nahrát. Ujistěte se, že v podvolbě 'Co poslat' máte zatrženu možnost 'Mapy'.
4. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne s nahráváním dat (nahrávat lze pouze mapy) do přístroje.
5. Synchronizací Vaše iQue s počítačem (provedením operace HotSync®) přenesete mapy do přístroje.

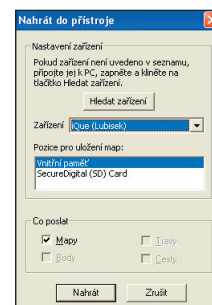
Pro odeslání map do cf Que:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Nahrát data do přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'cf Que'. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.
3. V podvolbě 'Pozice pro uložení map' nadefinujte, kam chcete mapová data nahrát.
4. V podvolbě 'Co poslat' zatrhněte ta data, která chcete do přístroje nahrát.
5. Klikněte na **Nahrát**. MapSource začne s nahráváním dat do cf Que.

Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Odeslání dat do iQue



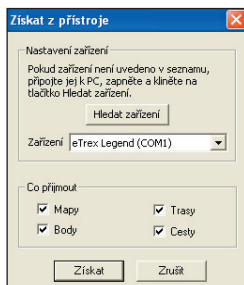
Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Ikona pro získání dat z GPS přístroje



Získání dat z GPS přístroje se sériovým portem



Přenos dat z GPS přístroje do programu MapSource

Pokud Váš přístroj používá datovou kartu, ujistěte se, že tato je v přístroji správně vložena. Rovněž si překontrolujte, je-li přístroj či čtečka karet správně propojena s počítačem. Pak si v přístroji nastavte protokol 'Garmin' pro přenos dat. O jeho nastavení se více dočtete v Uživatelském manuálu přístroje. Pak postupujte podle instrukcí níže, přičemž ale dbejte na to, aby se vztahovaly k Vašemu typu přístroje.

Pro získání dat z GPS přístroje propojeného přes sériové rozhraní:

1. Klikněte na ikonu nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Načíst data z přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název Vašeho přístroje. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.
3. V podvolbě 'Co přijmout' zatrhněte ty položky, které chcete z přístroje získat.
4. Klikněte na **Získat**. MapSource začne nahrávat data z Vašeho přístroje.

Pro získání dat z USB programátoru datových karet:

1. Klikněte na ikonu nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Načíst data z přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'USB datová čtečka'. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.
3. V podvolbě 'Co přijmout' zatrhněte ty položky, které chcete z přístroje získat.
4. Klikněte na **Získat**. MapSource začne nahrávat data z karty.

Pro získání dat z CF nebo SD čtečky datových karet:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Načíst data z přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'Datová čtečka karet' a písmeno disku, který má čtečka přiřazeno. Pokud ne, klikněte na **Hledat zařízení**. Ujistěte se, že označení disku čtečky je správné.
3. Klikněte na **Získat**. MapSource začne načítat mapy z Vaší CF nebo SD karty (žádná další data z karet získat nelze).

Pro získání prošlých tras z iQue:

1. Pokud nemáte stažený software Track Conduit, naleznete jej na stránkách Garminu <http://www.garmin.com>.
2. Synchronizujte Vaše iQue s počítačem (provedte HotSync®), aby přístroj mohl do počítače odesílat prošlé trasy.
3. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Načíst data z přístroje'.
4. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název iQue následovaný jménem, které jste mu dali. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení** a zadejte správné jméno iQue.
5. V podvolbě 'Co získat' se ujistěte, že máte zatrženy 'Cesty'.
6. Klikněte na **Získat**. MapSource začne nahrávat trasy z iQue.

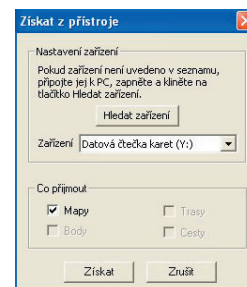
Pro získání dat z cf Que:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Přenos** zvolte funkci 'Načíst data z přístroje'.
2. V rozbalovacím menu 'Zařízení' okna přenosu dat by se automaticky měl objevit název 'cf Que'. Pokud ne, klikněte na tlačítko **Hledat zařízení**.
3. V podvolbě 'Co přijmout' zatrhněte ty položky, které chcete do přístroje nahrát.
4. Klikněte na **Získat**. MapSource začne nahrávat data z cf Que.

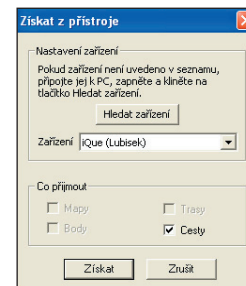
Manuál

Přenos dat z a do programu MapSource

Získání map z CF nebo SD karty



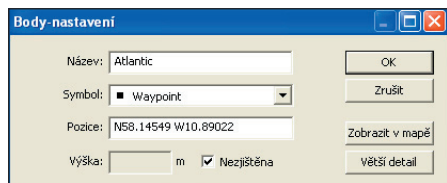
Získání tras z iQue



Manuál

Body

Dialogové okno nastavení vlastností bodu



Body-nastavení

Název: Atlantic

Symbol:  Waypoint

Pozice: N58.14549 W10.89022

Výška: m ☒ Neznámá

OK Zrušit Zobrazit v mapě Větší detail

Jakmile bod vytvoříte, otevře se Vám dialogové okno **Body-nastavení**. Pokud chcete vidět všechny možnosti nastavení charakteristik bodu, klikněte na tlačítko **Větší detail** (více viz strana 56).

Vytváření bodů

Bod (waypoint) je jakákoliv zaznamenaná pozice z mapy, kterou si můžete uložit do paměti Vašeho přístroje. Bod si můžete uložit z jakékoliv pozice na mapě, včetně města, bodu zájmu, adresy či křižovatky. Pro vyhledání konkrétního místa a jeho uložení do bodu nahlédněte do kapitoly “Vyhledání místa” na straně 57. Jakmile jste si jednou pozici zaznamenali (označili) do bodu, můžete si ji kdykoliv nad mapou zobrazit a použít ji k vytvoření trasy. Více viz kapitola “Vytváření tras” na straně 62.

Jakmile vytvoříte bod, MapSource jej automaticky pojmenuje podle pozice, na níž byl vytvořen. Pokud vytvoříte bod na místě, kde je konkrétní mapový prvek, MapSource bod pojmenuje podle tohoto mapového prvku. Pokud bod vytvoříte na volné ploše, MapSource jej pojmenuje číslem. Jméno bodu, i jeho další vlastnosti, můžete kdykoliv změnit. Více naleznete na straně 55-56.

Pro vytvoření bodu:

1. Klikněte na nástroj **Bod**  nebo v menu **Nástroje** zvolte možnost **‘Bod’**.
2. Umístěte kurzor myši nad místo, kde chcete bod vytvořit a klikněte na něj levým tlačítkem myši. Pro vytvoření bodu ve středu mapy stiskněte na klávesnici Vašeho počítače kombinaci kláves **Ctrl + W**. Zároveň se Vám otevře i dialogové okno **Body-nastavení**.
3. Zde můžete provést změny ve vlastnostech bodu. Více o popisu vlastností bodů naleznete v kapitole “Editace bodů” na straně 56.
4. K bodu můžete připojit odkaz na soubor (např. obrázek nebo webový odkaz), stačí kliknout na tlačítko **Hledat a vyhledat konkrétní typ souboru** ve Vašem počítači.
5. Klikněte na **OK** pro uložení bodu. Pokud bod uložit nechcete, klikněte na **Zrušit**.

Editace bodů

Jakmile jste jednou bod vytvořili, zobrazí se Vám dialogové okno **Bod-nastavení**, které si ale můžete zobrazit i k jakémukoliv již vytvořenému bodu jedním z těchto způsobů:

- dvakrát klikněte na jméno bodu v záložce **Body**
- dvakrát klikněte na bod přímo v mapě
- zvýrazněte bod v záložce **Body**, klikněte na něj pravým tlačítkem myši a zvolte 'Bod Vlastnosti'
- zvýrazněte bod v záložce **Body** a v menu **Úpravy** zvolte 'Bod Vlastnosti'

Pojmenování bodu — původní název bodu po vytvoření je šestimístný, jelikož většina GPS přístrojů Garmin má možnost uložit body pouze s tímto maximálním počtem znaků. Pokud bod pojmenujete více jak šesti znaky, bude jeho název při nahrání do takového přístroje "oříznut" na prvních šesti znaky. Pokud pak bude mít více bodů stejné jméno, bude do přístroje uložen pouze poslední bod s tímto jménem. Více o možnostech počtu znaků Vašeho přístroje se dočtete v jeho Uživatelském manuálu.

Připsání komentáře — některé GPS přístroje mají omezený počet znaků na vložení komentáře k bodu. Pokud Váš komentář překročí tento maximální počet, bude zkrácen (oříznut) na příslušný počet znaků. Více o možnostech počtu znaků Vašeho přístroje se dočtete v jeho Uživatelském manuálu.

Manuál

Body

Dialogové okno nastavení vlastností bodu

Pro podrobný popis jednotlivých kategorií nahlédněte na stranu 56.

Manuál

Body

Editace bodů

Na výběr máte z více jak 100 symbolů. Ne všechny však může Váš přístroj podporovat

Pozice bodu na mapě vztažená k formátu souřadnic, který jste si v MapSource nastavili

Zde si můžete k bodu zadat jeho nadmořskou výšku, hloubku, nastavit varovnou oblast a teplotu

Vložení komentáře

Zde si zvolte, jak chcete aby se bod na mapě měl zobrazovat

Název bodu

Kliknutím uložíte bod a zavřete dialogové okno

Kliknutím zavřete dialogové okno bez uložení bodu

Kliknutím zobrazíte bod ve středu mapy

Kliknutím zmenšíte dialogové okno na základní parametry nastavení bodu

Zvolte si kategorii, ke které chcete bod přiřadit. Pro nastavení kategorií zvolte položku 'Nastavení' z menu Úpravy. Více viz strana 26

Kliknutím vyhledejte na Vašem počítači soubor, který chcete k bodu připojit

Propojení na soubor z Vašeho počítače (např. obrázek či webová stránka)

Klikněte pro zobrazení připojeného souboru

Vyhledání místa

V případě, že chcete vytvořit trasu, musíte vědět odkud kam byste chtěli jet. Některé produkty MapSource umožňují pro nalezení konkrétního místa použít vyhledávací funkci **Hledat místo**, pomocí níž můžete nalézt konkrétní město, adresu, křižovatku, bod zájmu (restauraci, divadlo, park, atd.) či Váš vlastní bod. Pokud Váš produkt MapSource nemáte odemčen, vyhledávací funkce bude značně zredukována. Více o odemykání map naleznete v kapitole “Průvodce odemčením map” na straně 8.

Jakmile máte místo, kam chcete jet, nalezeno, jste připraveni vytvořit si k němu trasu. Více viz kapitola “Trasy” na straně 62.



POZNÁMKA: Funkce vyhledávací má omezené možnosti v závislosti na produktu, který pod MapSource využíváte.

Jak budete do dialogového okna **Hledat místo** vypisovat název hledaného místa, MapSource bude okamžitě zobrazovat seznam automaticky dokončovaných možností. Například, pokud budete hledat určité město, bude se postupně zužovat výběr měst odpovídajících Vašemu zápisu. Ze seznamu zbylých měst pak můžete vybrat to správné, aniž byste vypsali celý jeho název.



POZNÁMKA: Pokud se místo, které jste vyhledávali, neobjeví v automaticky dokončovaném seznamu, MapSource Vám dále neumožní v hledání pokračovat. Ujistěte se tedy, zda-li máte jméno hledaného místa správně napsáno.

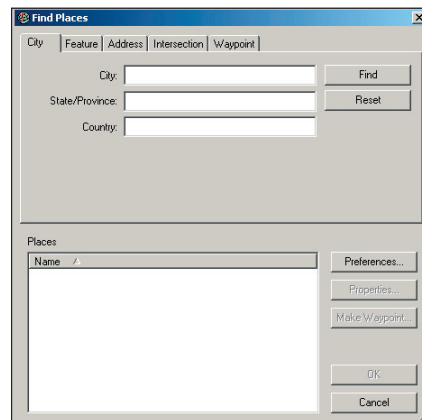
Manuál

Vyhledání místa

Nástrojová lišta Hledej



Dialogové okno pro vyhledání místa



Manuál

Vyhledání místa

Ikona pro vyhledání místa



Vyhledání bodu zájmu

Dialogové okno s titulem "Hledat místa". V horní části jsou taby: "Sídlo", "Prvek", "Adresa", "Klíčová slova", "Bod". V "Sídlo" tabu jsou pole: "Zadat kategorii:" (výběr "Zábava"), "Zadat podkategorii:" (výběr "Bar/Noční klub"), "Hledat" tlačítko, "Název:" (prázdné), "Město:" (výběr "Praha"), "Stát/provincie:" (prázdné), "Země:" (prázdné). V dolní části je seznam "Místa" s tabulkou:

Název	
Bogotá Jazz Centrum, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Blue Skip U Kateřiny, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Club K 20, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Country Club Amerika, Praha 3, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Country Club Stodola, Praha 4, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
De Lux, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Jazz Club U Staré Paní, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Jazz Club Zelezná, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Klub Lavka, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Kulturní Dům Eden, Praha 10, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Malostranská Beseda, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Music Club Bataleon, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Rádost Fx, Praha 2, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Reduta Jazz Club, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
Rock Cafe, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
St.Yx, Praha 8, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	
U Malého Glenu, Praha 1, PRAHA, CESKA REPUBLIKA	

Na pravé straně seznamu jsou tlačítka: "Nastavení...", "Vlastnosti...", "Pořádk bod...". V dolní části seznamu jsou tlačítka "OK" a "Zrušit".

Pro vyhledání města:

1. Klikněte na ikonu  nebo v menu **Hledat** zvolte 'Hledat místa'. Zobrazí se dialogové okno **Hledat místa**.
2. V záložce **Sídlo** zadejte do pole 'Sídlo' jeho název. Pro zúžení rozsahu vyhledávání v databázi programu můžete zadat stát/provincii a zemi, kde se sídlo nachází. Zvýrazněte město v seznamu automaticky dokončovaných jmen až jej tam uvidíte, nebo jej do seznamu napište celé.
3. Klikněte na tlačítko **Hledat** pro zobrazení výsledku hledání. Seznam nalezených měst bude obsahovat název sídla, provincii a stát, kde se nachází. Jak budete jednotlivé nálezy označovat, budou se zobrazovat ve středu mapy.
4. Zvýrazněte správný nález a klikněte na tlačítko **Pořádk bod**, pokud chcete nalezené město zaznamenat do bodu a použít jej do navigační trasy. Pokud ne, klikněte na **OK** a okno se uzavře. Mapa zůstane vycentrována na nalezeném městě. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici před spuštěním vyhledávání.

Pro vyhledání prvku/bodu zájmu (POI):

1. Klikněte na ikonu  a zvolte záložku **Prvek**.
2. Z rozbalovacího menu **Zadat kategorii** zvolte kategorii pro zúžení vyhledávání. Stejně můžete upřesnit hledání i v menu nazvaném **Zadat podkategorii**.
3. Pro konkrétní prvek zadejte jeho jméno, město a stát, nebo zadejte pouze samotné město a stát, pokud chcete vyhledat všechny body zájmu. Pak klikněte na **Hledat**.
4. Zvýrazněte požadovanou volbu v seznamu 'Místa'. Pro zobrazení adresy a telefonního čísla klikněte na tlačítko **Vlastnosti**. Pro vytvoření bodu klikněte na **Pořádk bod**, pokud chcete nalezený prvek zaznamenat do bodu a použít jej do navigační trasy. Klikněte na **OK** pro ukončení hledání. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno vyhledávání zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici.



Pro vyhledání adresy nebo ulice:

1. Klikněte na ikonu  a zvolte záložku **Adresa**.
2. Pokud hledáte adresu, zadejte popisné číslo do pole 'Číslo'.
3. Pro vložení názvu ulice klikněte na **Vybrat** a do nově otevřeného okna jej napište. V automaticky dokončovaném seznamu ulic označte a klikněte na **Vybrat ulici** (názvy ulic zadávejte bez předložek či typu ulice, např. Dr, Ave, St, Rd).
4. Pro zúžení vyhledávání zadejte město, stát (nebo oboje) a pak klikněte na **Hledat**. V poli 'Místa' se zobrazí seznam nalezených záznamů. Pokud uvidíte nápis 'Nebyly nalezeny žádné položky', zkuste Vaše hledání více zobecnit.
5. Zvýrazněte správnou adresu nebo ulici a zobrazte si ji tak na mapě. Pro vytvoření bodu klikněte na **Pořídít bod**, pokud chcete adresu zaznamenat do bodu a použít jej do navigační trasy. Klikněte na **OK** pro ukončení hledání. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno vyhledávání zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici.

Pro vyhledání křižovatky:

1. Klikněte na ikonu  a zvolte záložku **Křižovatka**.
2. Pro vložení názvu ulice klikněte na **Vybrat**, zadejte název první ulice a klikněte na **Vybrat ulici**. Stejně postupujte i pro ulici druhou.
3. Pro zúžení vyhledávání zadejte město stát (nebo oboje) a pak klikněte na **Hledat**. V poli 'Místa' se zobrazí seznam nalezených křižovatek.
4. Zvýrazněte správnou adresu nebo ulici a zobrazte si ji tak na mapě. Pro vytvoření bodu klikněte na **Pořídít bod**, pokud chcete adresu zaznamenat do bodu a použít jej do navigační trasy. Klikněte na **OK** pro ukončení hledání. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno vyhledávání zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici.



Manuál

Vyhledání místa

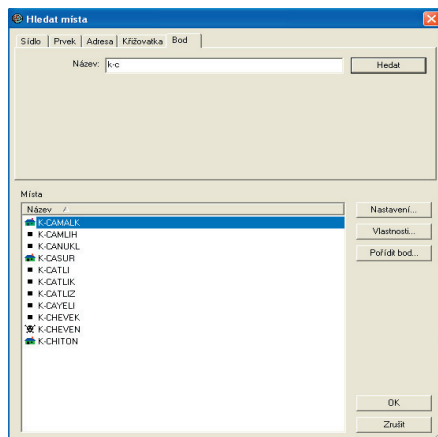
Vyhledání adresy

Vyhledání ulice

Manuál

Vyhledání místa

Vyhledání bodu



Pro vyhledání bodu:

1. Klikněte na ikonu  a zvolte záložku **Bod**.
2. Do pole 'Název' napište jméno bodu, který chcete nalézt. Zvýrazněte správný název v automaticky dokončovaném seznamu a klikněte na **Hledat**. V poli 'Místa' se zobrazí seznam nalezených bodů.
3. Zvýrazněte požadovanou volbu v seznamu 'Místa'. Pro zobrazení detailních informací o bodu klikněte na tlačítko **Vlastnosti**. Klikněte na **OK** pro ukončení hledání. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno vyhledávání zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici.



POZNÁMKA: Záložka **Body** pro vyhledávání se zobrazí pouze tehdy, když budete mít v MapSource vytvořené nějaké body, nebo je budete mít v programu importované z přístroje.

Vyhledání míst nejbližších a naposledy nalezených

Funkce Hledat nejbližší místa umožňuje najít prvky, body zájmu a další lokality, poblíž přesně definovaného jiného místa na mapě. Můžete hledat místa nejbliž jinému bodu, pozici na mapě nebo od středu mapy. Funkce Naposledy hledaná místa umožňuje rychle vyhledat prvek, který jste hledali v poslední době.

Pro vyhledání místa v blízkosti pozice:

1. Pro nalezení místa v okolí středu mapy klikněte na ikonu . Pro nalezení místa od jiné pozice z mapy se na ni přesuňte, klikněte pravým tlačítkem myši a zvolte 'Hledat nejbližší místa'.
2. Ve vyhledávání měst, bodů zájmu, křižovatek, adres, ulic nebo bodů postupujte podle instrukcí popsaných výše v této kapitole.

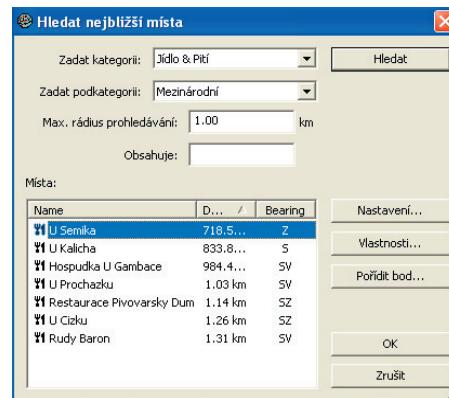
Pro vyhledání nedávno hledaného prvku:

1. Klikněte na ikonu  nebo z menu Hledat zvolte položku 'Naposledy hledaná místa'.
2. Z nabídky naposledy hledaných lokalit zvolte tu správnou, označte ji a zobrazte si ji tak nad mapou. Pro vytvoření bodu klikněte na **Pořídít bod**, pokud chcete adresu zaznamenat do bodu a použít jej do navigační trasy. Klikněte na **OK** pro ukončení hledání. Kliknutím na **Zrušit** dialogové okno vyhledávání zavřete a mapa se vycentruje na poslední pozici.

Manuál

Vyhledání místa

Vyhledání nejbližšího místa



Hledat nejbližší místa

Zadat kategorii: Jídlo & Pití Hledat

Zadat podkategorii: Mezinárodní

Max. rádius prohledávání: 1.00 km

Obsahuje:

Místa:

Name	D...	Bearing
 U Semíka	718.5...	Z
 U Kalicha	833.8...	S
 Hospudka U Gambace	984.4...	SV
 U Prochazky	1.03 km	SV
 Restaurace Pivovarský Dum	1.14 km	SZ
 U Cizku	1.26 km	SZ
 Rudy Baron	1.31 km	SV

Nastavení...
Vlastnosti...
Pořídít bod...
OK
Zrušit

Manuál

Trasy

Nástroj Trasa



Vytváření trasy

Trasa Vám řekne, jak se z jednoho místa dostanete do druhého. Trasy v MapSource můžete pomocí nástroje **Trasa**  vytvářet a upravovat (rovněž pomocí dialogového okna **Trasa Vlastnosti**). V závislosti na tom, jaký produkt MapSource používáte, můžete vytvářet přímé trasy (vzdušnou čarou) z bodu na bod nebo automaticky spočtené trasy s podrobnými průjezdy jednotlivých odboček (tzv. automatické trasování). Pro změnu nastavení výpočtu trasy nahlédněte na stranu 27 tohoto manuálu.



POZNÁMKA: *Ne všechny produkty MapSource mají možnost automatické tvorby trasy (tzv. autorouting či automatické trasování, navigace křižovatku po křižovatce).*

Používání nástroje Trasa

S nástrojem **Trasa** můžete trasu vytvořit kliknutím na každý bod trasy nebo mapový bod, kterým chcete, aby trasa vedla. Nástroj **Trasa** si můžete vybrat jedním z těchto způsobů:

- klikněte na nástroj **Trasa** 
- v menu **Nástroje** zvolte položku **Trasa**
- pravým tlačítkem myši klikněte na bod v mapě, kde chcete započít trasu a zvolte položku **Začít trasu**

Pomocí dialogového okna **Vlastnosti trasy** rovněž můžete trasy vytvářet, přidávat do nich body nebo je úplně přetvořit. Více naleznete v kapitole “Dialogové okno Vlastnosti trasy” na straně 65.





Pro vytvoření trasy nástrojem Trasa:

1. Klikněte na ikonu  a pak na místa, kterými se chcete navigovat po trase v pořadí tak, jak jimi budete procházet. Pokud kliknete na místo v mapě, kde není žádný Váš uživatelský bod, MapSource jej tam automaticky vytvoří a pojmenuje. Pokaždé, když kliknete na další bod, uvidíte, jak se za kurzorem Vaší myši k tomuto bodu trasa protáhne fialovou linií. Ta povede buď vzdušnou čarou (přímá trasa), nebo bude sledovat silnice (autorouting).
2. Pokud do právě tvořené trasy chcete přidat další bod, který je mimo mapový výřez, můžete použít funkci **Nalézt místa**  a rychle jej tak nalézt. Více o hledání v kapitole "Vyhledání místa" na straně 57.
3. Až se zadáváním trasy skončíte, stiskněte na klávesnici počítače **Esc** nebo ťukněte pravým tlačítkem myši na poslední bod trasy a zvolte **Zrušit**. MapSource trasu zapíše do záložky **Trasy** a automaticky ji pojmenuje podle jejího počátečního a koncového bodu.

Pro vložení bodů do trasy přes mapové okno:

1. Klikněte na nástroj **Výběr** .
2. Klikněte jím na trasu na mapě nebo ji označte přímo v záložce **Trasy**. Vybraná trasa se označí žlutě.
3. Klikněte levým tlačítkem myši do úseku trasy, kam chcete přidat bod. U kurzoru myši se zobrazí malá ikona trasy se znaménkem (+) a trasa se bude mezi dvěma lomovými body tohoto úseku "natahovat" směrem, kam se myš posunete. Pokud jste označili špatný úsek trasy, stiskněte na klávesnici počítače **Esc**.
4. Myš přesuňte na bod, který chcete do trasy vložit, a kliknutím levého tlačítka myši jej do trasy přidejte.
5. Pro vložení dalších bodů postup opakujte. Pro ukončení vkládání bodů a uložení změn klikněte levým tlačítkem mimo trasu nebo na klávesnici počítače stiskněte **Esc**.



Manuál

Trasy

Vytvoření trasy pomocí nástroje Trasa

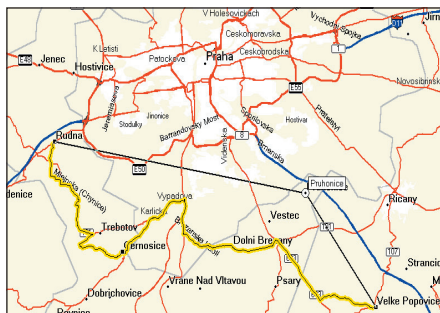


Jak budete propojovat jednotlivé body na mapě, MapSource mezi nimi bude automaticky vytvářet trasy (tzv. autorouting), které budou označeny fialovou barvou. Body do trasy přidáte pomocí nástroje **Výběr**; kliknutím na úsek trasy, kam chcete bod přidat a označením nového místa, přes které chcete jet.

Manuál

Trasy

Přesun bodu na jinou pozici



Nástrojem Výběr klikněte na bod trasy, který chcete přesunout na jinou pozici. Přesuňte se na tuto novou pozici a klikněte na ni levým tlačítkem myši. MapSource trasu automaticky přepočítá se zohledněním tohoto nového bodu.

Pro vložení bodu na začátek či konec trasy:

1. Klikněte na nástroj **Výběr**.
2. Označte požadovanou trasu tak, že na ní kliknete přímo v mapě nebo v záložce **Trasy**. Trasa se obarví žlutě.
3. Klikněte na první nebo poslední bod trasy. Kurzor myši se změní na malou ikonu trasy, u které bude zobrazeno znaménko (+).
4. Přesuňte kurzor myši na novou pozici a klikněte na ni levým tlačítkem myši.
5. Opakujte tyto kroky podle počtu bodů, které chcete do trasy přidat. Pro ukončení přidávání a uložení provedených změn stiskněte pravé tlačítko myši a zvolte **Zrušit** nebo na klávesnici počítače stiskněte **Esc**.

Pro přesun bodu na jinou pozici v trase:

1. Klikněte na nástroj **Výběr**.
2. Označte požadovanou trasu tak, že na ní kliknete přímo v mapě nebo v záložce **Trasy**. Trasa se obarví žlutě.
3. Klikněte na bod, který chcete přemístit. Kurzor myši se změní na malou ikonu uložení bodu doplněnou o šipku zatočenou do půloblouku. Trasa se bude "natahovat" tím směrem, kterým budete kurzorem myši pohybovat.
4. Umístěte kurzor myši na novou pozici a stiskněte levé tlačítko myši.

Pro odstranění bodu z trasy:

1. Klikněte na nástroj **Výběr** .
2. Klikněte na bod, který chcete z trasy odebrat. Pak stiskněte pravé tlačítko myši a zvolte 'Odstranit bod z trasy' nebo stiskněte na klávesnici počítače kombinaci kláves **Ctrl + Delete**.



POZNÁMKA: Pokud bod označíte a stisknete pouze tlačítko **Delete**, vymažete bod nejen z trasy, ale i z programu MapSource.

Používání dialogového okna Vlastnosti trasy

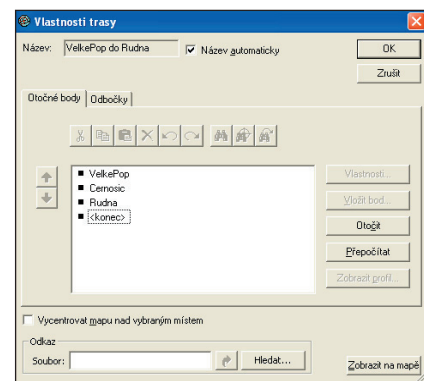
Trasu rovněž můžete vytvářet pomocí dialogového okna **Vlastnosti trasy**, kde do trasy vkládáte již připravené vlastní body. V některých produktech MapSource můžete vkládat i body zájmu, města a adresy, vše pomocí funkce **Hledat místa** . V menu **Úpravy** zvolte 'Nová trasa', nebo na klávesnici počítače stiskněte kombinaci kláves **Ctrl + R**. Otevře se Vám dialogové okno **Vlastnosti trasy**.

Trasu můžete rovněž vytvářet, přidávat do ní body nebo ji úplně přetvořit pomocí nástroje **Trasa** . Více naleznete v kapitole "Používání nástroje trasa" na straně 62.

Manuál

Trasy

Dialogové okno Vlastnosti trasy

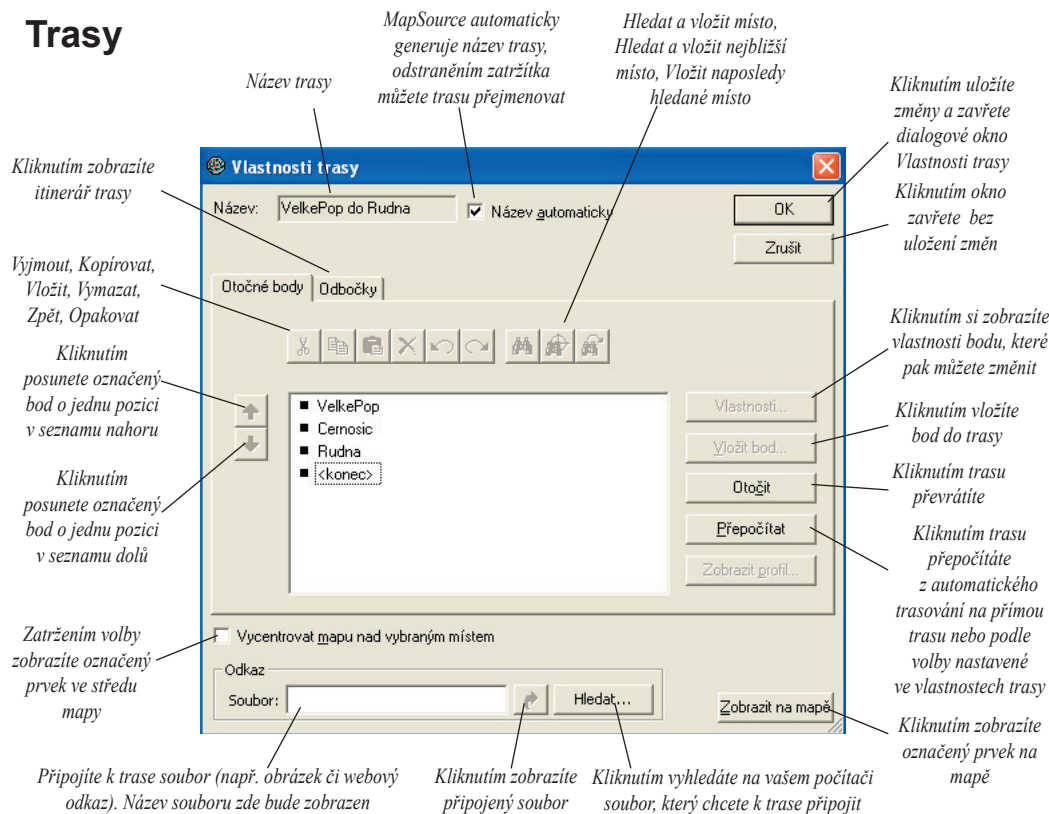


Pro podrobnější popis vlastností dialogového okna nahlédněte na stranu 66.

Manuál

Trasy

Dialogové okno Vlastnosti trasy





Pro vytvoření trasy pomocí okna Vlastnosti trasy:

1. Stisknutím kombinace kláves **Ctrl + R** si otevřete dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Kliknutím na tlačítko **Vložit bod** si otevřete nové okno, ve kterém vyhledejte Váš uživatelský bod (waypoint). Do trasy jej vložte stisknutím **OK**.
3. Pro vložení města, bodu zájmu, adresy nebo křižovatky, které jste si ještě neuložili do bodu, použijte funkci **Hledat a vložit místo**  uvnitř dialogového okna (je umístěna v záložce **Otočné body**).
4. Opakujte kroky 2 a 3 dokud nebudete mít trasu hotovu. Všimněte si, že body se do záložky **Otočné body** přidávají v pořadí, jak je zadáváte.
5. Pro změnu pořadí bodů použijte šipky po straně záložky **Otočné body** (bod, který chcete přesouvat, musí být označen). Pro otočení pořadí bodů v trase klikněte na tlačítko **Otočit**. Pro zobrazení bodu na mapě jej zvýrazněte a klikněte na **Zobrazit na mapě** nebo zatrhnete pole **Vycentrovat mapu nad vybraným místem**.
6. Pro uložení trasy klikněte na **OK**.

Pro vložení bodu do trasy v okně Vlastnosti trasy:

1. Dvakrát klikněte na název trasy v záložce **Trasy**. Otevře se dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Označte pozici, kam chcete, aby se bod přidal (pokud jej chcete mít na třetí pozici, označte třetí bod trasy). Pokud jej chcete mít na konci trasy, označte pozici **<konec>**.
3. Pro vložení dalšího bodu klikněte na ikonu **Hledat a vložit místo** nebo tlačítko **Vložit bod**. Pro změnu pořadí bodů použijte šipky po straně záložky **Otočné body** (bod, který chcete přesouvat, musí být označen).
4. Pro uložení změn klikněte na **OK**. MapSource trasu automaticky přepočítá.



Manuál

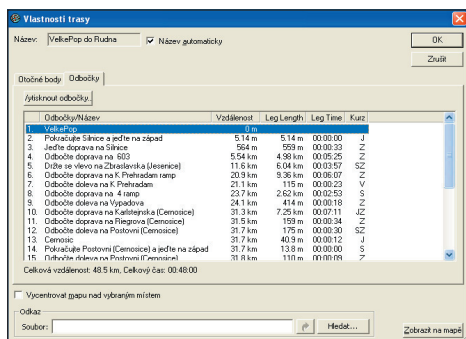
Trasy



Manuál

Trasy

Itinerář navigace po trase



Pro zobrazení itineráře trasy klikněte na záložku **Odbočky**.
Seznam jednotlivých odboček si můžete vytisknout stiskem tlačítka **Vytisknout odbočky** nebo si je můžete zkopírovat do jiné aplikace.

Pro změnu názvu trasy:

1. Dvakrát klikněte na název trasy v záložce **Trasy**. Otevře se dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Odstraňte zatržítko u pole 'Název automaticky', zadejte nové jméno trasy a stiskněte **OK**.

Pro otočení trasy:

1. Dvakrát klikněte na název trasy v záložce **Trasy**. Otevře se dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Klikněte na tlačítko **Otočit**. Pořadí bodů se změní - poslední bude první a první poslední. Pro uložení změn stiskněte **OK**.

Pro propojení trasy se souborem:

1. Dvakrát klikněte na název trasy v záložce **Trasy**. Otevře se dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Klikněte na tlačítko **Hledat** a přesuňte se ve Vašem počítači na soubor, který chcete s trasou propojit. Pro uložení změn stiskněte **OK**.

Pro zobrazení a vytištění itineráře automaticky vytvořené trasy:

1. Dvakrát klikněte na název trasy v záložce **Trasy**. Otevře se dialogové okno **Vlastnosti trasy**.
2. Klikněte na záložku **Odbočky**. Zobrazí se textové informace obsahující název odbočky, vzdálenosti mezi nimi i k nim, čas, a změny kurzu trasy.
3. Pro vytištění itineráře stiskněte tlačítko **Vytisknout odbočky**.

Pro smazání trasy:

1. Označte trasu nástrojem **Výběr** přímo v mapě nebo v záložce **Trasy**. Označená trasa se obarví žlutě.
2. Smazání trasy proveďte kliknutím na ikonu **X**, stiskem klávesy **Delete** na klávesnici počítače nebo přes pravé tlačítko myši a volbu 'Vymazat Trasa'.



Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Představte si, že cesta (track) je otisk Vašeho pohybu na mapě: cesta Vám pak přesně ukazuje, kde všude jste byli. Každý "otisk" trasy se nazývá trasový bod (track point). Jak se pohybujete, přístroj zaznamenává Váš pohyb každou vteřinu (pokud necháte vše přednastavené z výroby) a k takovému bodu rovněž zaznamenává čas, polohu a okamžitou rychlost. Celému takovému záznamu se pak říká prošlá trasa, cesta, či anglicky track.

Prošlou trasu si můžete do programu MapSource ukládat i v reálném čase pomocí Vašeho GPS přístroje, který připojíte na notebook. Jakmile sledování pohybu v reálném čase na notebooku spustíte, MapSource začne načítat informace z Vašeho přístroje, které se zobrazí v záložce GPS.



POZNÁMKA: Uživatelé přístrojů iQue a cf Que funkci sledování pohybu v reálném čase využívat nemohou.



POZNÁMKA: Pro ukládání záznamu pohybu v reálném čase musíte mít produkt MapSource odemčen na Váš přístroj, pokud je samozřejmě odemčení vyžadováno. Více informací odemykání map naleznete v kapitole "Průvodce odemčením map" na straně 8.

V programu MapSource si rovněž můžete zobrazit prošlé trasy, které máte uloženy v paměti Vašeho přístroje. Cesty se po získání z přístroje zobrazují v záložce **Cesty**. Více informací o přenosu dat do programu MapSource naleznete v kapitole "Přenos dat v programu MapSource" na straně 47.



Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Záložka Cesty

Název	Body	Výchozí čas	Uplatěný čas	Délka	Území	Přím. rychlost
ACTIVE LOG	632	21.3.2004 13:05:32	01:40:37	23.2 km	4.01 sq km	13 kph
ACTIVE LOG 001	172	21.3.2004 14:54:24	01:00:18	2.75 km	0.275 sq km	2.7 kph
ACTIVE LOG 002	2	21.3.2004 15:56:12	00:00:01	9.43 m	0 sq km	34 kph
ACTIVE LOG 003	20	21.3.2004 15:57:11	00:03:32	626 m	95493 sq m	16 kph
ACTIVE LOG 004	307	21.3.2004 16:00:30	00:44:16	14.3 km	4.27 sq km	19 kph
ACTIVE LOG 005	19	21.3.2004 16:45:14	00:04:32	749 m	22403 sq m	55 kph
ACTIVE LOG 006	386	21.3.2004 16:50:16	00:54:11	22.9 km	7.36 sq km	25 kph
ACTIVE LOG 007	729	21.3.2004 6:07:31	01:37:32	117 km	569 sq km	72 kph
ACTIVE LOG 008	10	21.3.2004 7:46:13	00:00:50	479 m	1126 sq m	34 kph
ACTIVE LOG 009	805	21.3.2004 7:47:35	01:07:33	125 km	379 sq km	111 kph
ACTIVE LOG 010	292	21.3.2004 8:55:32	00:46:09	50.8 km	279 sq km	66 kph
ACTIVE LOG 011	63	21.3.2004 9:42:02	00:06:46	6.31 km	2.67 sq km	56 kph
ACTIVE LOG 012	10	21.3.2004 9:49:29	00:03:43	121 m	147 sq m	2.0 kph
ACTIVE LOG 013	8	21.3.2004 10:28:31	00:03:14	44.4 m	22.5 sq m	0.82 kph
ACTIVE LOG 014	3	21.3.2004 10:32:30	00:00:25	24.5 m	11.2 sq m	3.6 kph
ACTIVE LOG 015	6	21.3.2004 10:34:29	00:01:26	42.1 m	16.9 sq m	1.6 kph
ACTIVE LOG 016	1082	21.3.2004 10:48:07	04:56:29	77.8 km	318 sq km	16 kph
ACTIVE LOG 017	11	21.3.2004 15:45:52	00:01:16	1.71 km	0.301 sq km	61 kph
ACTIVE LOG 018	476	21.3.2004 15:47:34	01:01:36	124 km	394 sq km	121 kph
ACTIVE LOG 019	268	21.3.2004 16:49:19	00:32:44	41.9 km	4.36 sq km	77 kph
New Track	216	13.3.2004 15:13:22	00:24:19	22.5 km	6.30 sq km	65 kph
New Track 1	500	21.3.2004 14:54:24	8 dno 01:27:39	592 km	340 sq km	3.0 kph



Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Záložka GPS

Použijte záložku **GPS** pro spuštění sledování pohybu v reálném čase. Záložka Vám zobrazí informace o aktuální trase, umožní Vám zaznamenávat trasu a měnit hustotu záznamů bodů na trase.

The screenshot shows the GPS application interface with the following elements and annotations:

- Mapy | Bod | Trasy | Cesty(22) | GPS**: Navigation tabs at the top.
- Ukončení sledování**: Button to stop tracking.
- 3D navigace**: Section header for 3D navigation.
- Rychlost 20.0 kph**: Current speed, with annotation "Aktuální rychlost".
- Výška 247 m**: Current altitude, with annotation "Aktuální výška".
- Cesta Z**: Current road name.
- Aktuální směr pohybu**: Compass rose showing direction, with annotation "Aktuální směr pohybu".
- Přibližná chyba v určení polohy (Estimated Position Error) závisí na geometrii rozložení družic a kvalitě příjmu signálu**: Text explaining the error estimation.
- Zatrhnete tuto volbu pokud chcete mít nad mapou zobrazenou aktuální pozici Vašeho vozidla**: Text explaining the map display option.
- Volbu zatrhnete v případě, že chcete ukládat záznam prošlé trasy**: Text explaining the log storage option.
- Kliknutím se přesunete do nastavení filtrování ukládání trasových bodů**: Text explaining the filter settings.
- N50.07659 E14.43022**: Current coordinates.
- 6.12.2004**: Current date, with annotation "Aktuální datum a čas".
- 11:10:53**: Current time.
- EPE 15.0 m**: Estimated Position Error.
- DOP**: Dilution of Precision.
- Rozložení satelitů na obloze (Dilution Of Precision) je index, který Vám řekne, jaké je rozložení družic nad Vaší pozicí. DOP je číslo v rozmezí 1-10. Čím je index nižší, tím je rozložení lepší**: Text explaining the DOP index.
- Vykreslovat aktuální pozici na mapě**: Check box for displaying current position on the map.
- Ukládat prošlou cestu**: Check box for saving the passed route.
- Filtrovat...**: Button to filter points.
- Zvolit zařízení...**: Button to select device.
- Pokud MapSource neidentifikoval Váš přístroj, klikněte sem pro jeho nalezení a spuštění navigace v reálném čase**: Text explaining the device selection button.

Pro spuštění navigace v reálném čase:

1. Ujistěte se, že máte GPS přístroj správně připojen k počítači přes USB nebo sériový port. Nastavte si v něm komunikační protokol Garmin či NMEA (záleží na typu zařízení a používaných mapách). Některé starší typy přístrojů formát Garmin ještě nemusí podporovat. Více informací naleznete v Uživatelském manuálu Vašeho přístroje.
2. V programu MapSource klikněte na záložku **GPS** a pak na tlačítko **Zvolit zařízení**. Klikněte na 'Sériový port' nebo 'USB zařízení' pro identifikaci Vašeho přístroje. Pokud používáte sériové připojení k počítači, zvolte správný port, na kterém máte přístroj napojen (COM1 nebo COM2). Pokud zvolíte 'USB zařízení' ujistěte se, že se v příslušném políčku objeví správný název Vašeho přístroje. Pokud ne, vyberte jej pomocí rozbalovací lišty.
3. Zatrhnete pole 'Ukládat prošlou trasu' a pak stisknete tlačítko **Spuštění sledování**. MapSource začne sledovat a zaznamenávat Váš pohyb. Pod tlačítkem **Spuštění sledování** se zobrazí informace o údajích, které MapSource dostává z přístroje. Zaznamenaná trasa se bude ukládat v záložce **Cesty**.
4. Zatrhnutím pole vedle volby 'Vykreslovat aktuální pozici na mapě' bude pozice Vašeho vozidla vždy zobrazena ve středu mapy.
5. Až budete chtít sledování Vašeho pohybu ukončit, stisknete tlačítko **Ukončení sledování**.

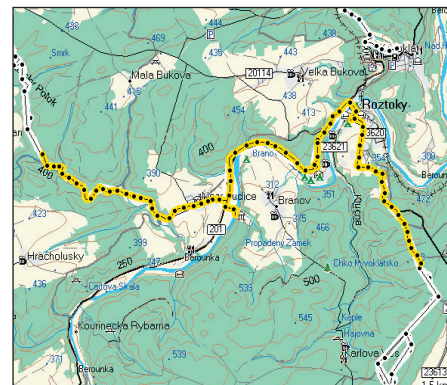
Pro zobrazení prošlé trasy na mapě:

1. Zvýrazněte název prošlé trasy v záložce **Cesty**. Trasa se na mapě označí žlutou barvou.
2. Klikněte na trasu pravým tlačítkem myši a zvolte možnost 'Zobrazit vybrané Cesta na mapě' pro zobrazení mapy ve středu mapy. Zvětšením detailu si můžete zobrazit jednotlivé body prošlé trasy.

Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Zobrazení prošlé trasy na mapě



Prošlá trasa se na mapě zobrazuje jako linie složená z teček.
Označená prošlá trasa se podsvítí žlutou barvou.

Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Zobrazení a editace záznamu prošlé trasy

Dialogové okno **Záznam prošlé cesty-vlastnosti** Vám umožňuje změnit název prošlé trasy, obrátit trasu, zobrazit její výškový profil a zobrazit a editovat jednotlivé body trasy. Pro otevření dialogového okna **Záznam prošlé cesty-vlastnosti** na trasu dvakrát klikněte v záložce **Cesty** nebo na ni klikněte pravým tlačítkem myši a zvolte možnost 'Cesta Vlastnosti'.

Název prošlé trasy. Pokud chcete, můžete název trasy změnit

Zobrazení všech zaznamenaných informací pro každý z bodu cesty

Souhrnné statistické informace pro zvýrazněný bod cesty

Výjmout, Kopírovat, Vložit, Vymazat, Zpět, Opakovat

Zatržením volby zobrazíte prošlou trasu ve středu mapy

Kliknutím uložte změny a zavřete dialogové okno Vlastnosti trasy

Kliknutím okno zavřete bez uložení změn

Kliknutím převrátíte v prošlé trase pořadí bodů

Kliknutím se přesunete do nastavení filtrování ukládání trasových bodů

Kliknutím zobrazíte příčný profil prošlé trasy, pokud je k dispozici. Viz strana 73

Kliknutím zobrazíte označený prvek na mapě

Připojíte k trase soubor (např. obrázek či webový odkaz). Název souboru zde bude zobrazen

Kliknutím zobrazíte připojený soubor

Kliknutím vyhledáte na vašem počítači soubor, který chcete k trase připojit

Index	Čas	Výška	Leg Length	Leg Time	Rychlost úseku	Azimut úseku	Pozice
1	21.3.2004 16:00:30	483 m	13.4 m	00:00:01	48 kph	SZ	N50.00286 E13.88410
2	21.3.2004 16:00:31	483 m	115 m	00:00:12	35 kph	SZ	N50.00296 E13.88402
3	21.3.2004 16:00:43	481 m	10.5 m	00:00:02	19 kph	SZ	N50.00389 E13.88329
4	21.3.2004 16:00:45	481 m	21.7 m	00:00:05	16 kph	SZ	N50.00395 E13.88318
5	21.3.2004 16:00:50	481 m	7.33 m	00:00:03	8.8 kph	S	N50.00410 E13.88299
6	21.3.2004 16:00:53	482 m	17.1 m	00:00:04	15 kph	SZ	N50.00417 E13.88296
7	21.3.2004 16:00:57	481 m	51.7 m	00:00:09	21 kph	SZ	N50.00427 E13.88279
8	21.3.2004 16:01:06	480 m	37.7 m	00:00:07	19 kph	SZ	N50.00451 E13.88217
9	21.3.2004 16:01:13	480 m	62.2 m	00:00:12	19 kph	SZ	N50.00477 E13.88183
10	21.3.2004 16:01:25	481 m	18.4 m	00:00:04	17 kph	SZ	N50.00526 E13.88142
11	21.3.2004 16:01:29	483 m	12.3 m	00:00:02	22 kph	S	N50.00541 E13.88131
12	21.3.2004 16:01:31	483 m	51.3 m	00:00:12	15 kph	S	N50.00552 E13.88127
13	21.3.2004 16:01:43	485 m	5.02 m	00:00:02	9.0 kph	S	N50.00597 E13.88112
14	21.3.2004 16:01:45	485 m	61.2 m	00:00:21	10 kph	S	N50.00601 E13.88110

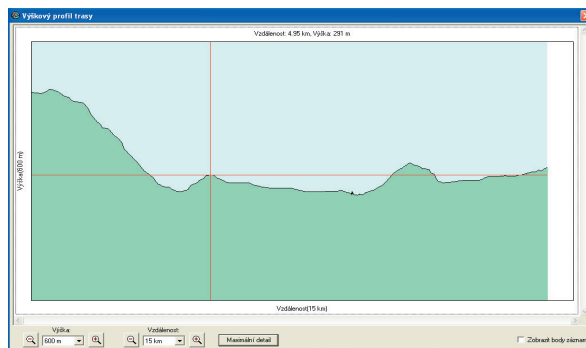
Počet bodů	Délka	Plocha	Uplýnulý čas	Prům. rychlost
1	21.7 m	0 sq m	00:00:05	16 kph

Pro převrácení prošlé trasy:

1. Otevřete si dialogové okno **Záznam prošlé trasy-vlastnosti**.
2. Klikněte na tlačítko **Otočit pořadí**. MapSource automaticky otočí pořadí trasových bodů. Klikněte na **OK**.

Pro připojení souboru k prošlé trase:

1. Otevřete si dialogové okno **Záznam prošlé trasy-vlastnosti**.
2. Klikněte na tlačítko **Hledat**. Vyhledejte na Vašem počítači soubor, který chcete k trase připojit, klikněte na **OK**. V poli 'Odkaz/Soubor' se objeví název souboru.
3. Pro zobrazení souboru klikněte na ikonu **Otevřít odkaz** .



*Pokud kliknete na tlačítko **Zobrazit profil**, otevře se dialogové okno **Výškový profil trasy**, kde je graficky zobrazen výškový průběh trasy, jak byl zaznamenán a jak se postupně s každým bodem měnil. Pokud do grafu kliknete. Objeví se červený záměrný kříž, který Vám zobrazí přesnou výšku daného bodu. Záměrným křížem se můžete grafem posouvat a postupně si zobrazit informace ke každému z bodů.*

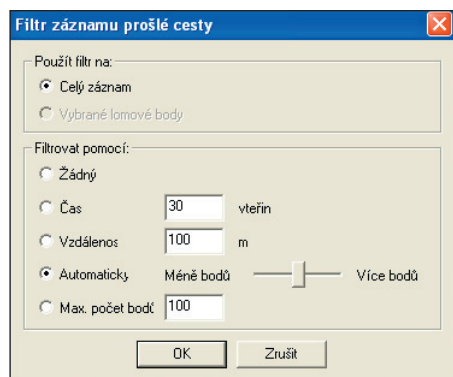
Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Manuál

Cesty a sledování pohybu v reálném čase

Dialogové okno filtrování záznamu prošlé trasy



Filtrování prošlé trasy

Filtraci záznamu prošlé trasy nastavujete, jak často MapSource bude zaznamenávat jednotlivé body v trase. Každý trasový bod se skládá z časové veličiny, kdy byl zaznamenán, pozice a rychlosti. Filtrování nastaví programu MapSource podmínky pro zaznamenání těchto bodů podle určitých konkrétních intervalů. Záznam bodů na trase můžete filtrovat podle času, vzdálenosti nebo můžete MapSource nechat body zaznamenávat automaticky. Můžete tak programu například definovat, že chcete trasové body zaznamenávat každých třicet sekund nebo 50 metrů. Automatickým záznamem bodů docílíte toho, že program sám bude vybírat body, které nejlépe odpovídají průběhu Vaší trasy.

Pro filtrování záznamu prošlé trasy:

1. Pro filtraci trasy tak, jak bude zaznamenána, klikněte na záložku **GPS** a zde na tlačítko **Filtrovat**. Pro filtrování již zaznamenané prošlé trasy si otevřete dialogové okno **Záznam prošlé cesty-vlastnosti** a klikněte na tlačítko **Filtrovat**.
2. Zvolte si kritérium, podle kterého budete chtít trasu filtrovat. Zda-li podle času, vzdálenosti nebo automaticky. Pokud kliknete na 'Čas', budete muset zadat časový interval, po který bude MapSource čekat, než si bod uloží do paměti trasy. Pokud zvolíte kritérium 'Vzdálenost', zadejte délkový interval o který se musíte pohnout, než MapSource opět provede zápis bodu do cesty. Pokud označíte možnost 'Automaticky', můžete si pomocí táhla nastavit hustotu bodů, které má MapSource během Vaší trasy zaznamenávat (zda-li má být záznam hustší či řidší).
3. Klikněte na **OK**.

Pro uložení dokumentu MapSource:

1. Klikněte na ikonu **Uložit**  nebo v menu **Soubor** zvolte možnost 'Uložit'.
2. Zvolte adresář, kam chcete soubor uložit, pojmenujte si jej a klikněte na tlačítko **Uložit**.

Pro otevření uloženého dokumentu MapSource:

1. Klikněte na ikonu **Otevřít**  nebo v menu **Soubor** zvolte možnost 'Otevřít'. Pokud uložený soubor otevíráte poprvé, objeví se Vám dialogové okno **Formát dokumentu**. Klikněte na typ souboru, který chcete otevřít. Pokud v budoucnu nebudete chtít toto dialogové okno zobrazovat, zatrhněte prázdné pole vedle nápisu "Nezobrazovat znovu".
2. Vyhledejte uložený dokument MapSource a klikněte na **Otevřít**.

MapSource dokáže mít současně v jednom okně otevřen pouze jeden dokument. Proto vždy, když budete otevírat dokument nový, MapSource aktuálně otevřené okno uzavře. Nicméně, pokud si na počítači otevřete více aplikačních oken MapSource, můžete mít naráz zobrazeno několik dokumentů MapSource, mezi nimiž pak můžete jednoduše kopírovat informace v nich obsažené.

Tisk mapy

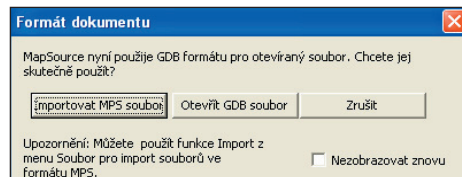
Volby Tisk, Náhled před tiskem a Nastavení tisku mají stejné volby jako jiné aplikace OS Windows. Pro zvolení tiskárny a nastavení tiskových funkcí zvolte v menu **Soubor** funkci 'Nastavení tisku'. Při tisku obrázku bude možná zapotřebí, abyste si snížili rozlišení (DPI) obrázku.

Pro zobrazení náhledu tisku zvolte v menu **Soubor** funkci 'Náhled před tiskem'. Pro vtištění aktuálního mapového okna klikněte na ikonu **Tisk**  nebo v menu **Soubor** zvolte 'Tisk'. Pro vtištění odboček trasy nahlédněte do kapitoly "Itinerář navigace po trase" na straně 68. Pro tisk ostatních informací si můžete data zkopírovat a vložit do jiné aplikace.

Manuál

Ukládání/otevírání souborů a tisk v MapSource

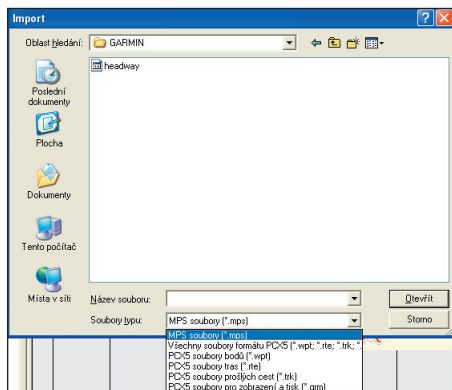
Dialogové okno formátu dokumentu



Manuál

Import dat

Importování souborů



Importování .mps a Garmin PCX5 datových souborů

Do programu MapSource můžete importovat datové soubory uložené ve formátu .mps a Garmin PCX5. MapSource dále může načítat i jednotlivé soubory formátu PCX5 jako jsou (waypoints .wpt), trasy (routes .rte), cesty (tracks .trk) nebo mapy (maps .grm).

Pro import datových souborů .mps nebo Garmin PCX5:

1. V menu **Soubor** zvolte 'Import'.
2. Zvolte typ souboru, který chcete do programu importovat: .mps, .wpt, .rte, .trk, .grm nebo 'Všechny soubory formátu PCX5'.
3. Vyhledejte na Vašem počítači adresář, kde máte soubor, který chcete otevřít, uložení a klikněte na **Otevřít**. Pokud budete otevírat soubor .grm, budete muset programu pro jeho správné otevření poskytnout více informací.



POZNÁMKA: Pokud používáte v programu ohraničení map z formátu PCX5, skryjte si pro lepší čitelnost mapy její detail (stiskněte na klávesnici počítače kombinaci kláves **CTRL + G**).

Menu Soubor

Nový dokument	Ctrl + N
Otevření uloženého dokumentu	Ctrl + O
Uložit dokument	Ctrl + S
Vytisknout mapu	Ctrl + P

Menu Úpravy

Zpět	Ctrl + Z
Opakovat	Ctrl + Y
Vyjmout	Ctrl + X
Kopírovat	Ctrl + C
Vložit	Ctrl + V
Vymazat	Del
Vybrat vše	Ctrl + A
Nový bod	Ctrl + W
Nová trasa	Ctrl + R
Nový záznam prošlé trasy	Ctrl + Shift + T
Odstranit bod(y) z trasy	Ctrl + Del
Nastavení	Ctrl + Shift + P

Menu Hledat

Hledat místa	Ctrl + F
Hledat nejbližší místa	Ctrl + Shift + F
Naposledy hledaná místa	Ctrl + Alt + F

Menu Zobrazit

Zobrazit vybrané (položka) na mapě	Ctrl + D
Přesunout na pozici	Ctrl + T
Zvýšit detail	+
Snížit detail	-
Maximální detail	Ctrl + +
Zobrazit přehledku	Ctrl + -
Skrýt detailní mapu	Ctrl + G
Zobrazit záměrný kříž	Ctrl + H
Posun mapy doprava ...	Ctrl + pravé tlačítko myši
Posun mapy doleva	Ctrl + levé tlačítko myši

Dodatky

Dodatek A: Klávesové zkratky

Menu Nástroje

Mapa	m
Zvýšit detail mapy	z
Posun mapy	h
Bod	w
Trasa	r
Výběr	s
Vzdálenost/azimut	d

Menu Funkce

Odemknout mapu(y)	Ctrl + U
-------------------------	----------

Menu Nápořěda

Nápořěda	F1
----------------	----

Dodatky

Dodatek B: Legenda liniových a plošných prvků

Ulice nebo silnice
Rampa
Magistrála
Průjezdni dálnice, státní silnice, hlavní silnice
Významná dálnice, silnice s omezením
Přípojka na mezinárodní dálnici/silnici
Hlavní silnice
Vodní tok
Občasný vodní tok
Železnice
Lodní cesta
Vrstevnice
Hloubnice
Administrativní hranice

Půda (písečná, štěrková, hlinitá, atd.)

Občasný vodní tok/jezero

Bažina, močál

Ledovce

Park, golfové hřiště

Řeka, jezero, moře, oceán

Místo upravené lidskou činností

Zastavěná plocha

Lesy

Rybářská oblast

Zakázaná vodní oblast

Dodatky

Dodatek C: Licenční podmínky softwaru

TENTO SOFTWARE JE VLASTNICTVÍM FIRMY GARMIN A JEJÍCH DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ (DÁLE SOUHRNNĚ NAZÝVANÝCH POUZE “GARMIN”). SOFTWARE JE CHRÁNĚN ZÁKONEM NA OCHRANU AUTORSKÝCH PRÁV A MEZINÁRODNÍMI DOHODAMI O AUTORSKÝCH PRÁVECH, JAKOŽ I DALŠÍMI ZÁKONY A DOHODAMI O DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍ. MAPOVÝ PRODUKT SE NEPRODÁVÁ, POUZE SE UDĚLUJE LICENCE PRO JEHO POUŽÍVÁNÍ. LICENCE DEFINUJE, JAK MŮŽETE S TÍMTO PRODUKTEM NAKLÁDAT A OBSAHUJE URČITÁ OMEZENÍ NA ZÁRUKU A/NEBO POMOC.

DŮLEŽITÉ: PŘED POUŽITÍM PRODUKTU SI PEČLIVĚ TUTO LICENCI PŘEČTĚTE. INSTALACÍ, KOPÍROVÁNÍM NEBO JINÝM POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU DÁVÁTE SOUHLAS, ŽE JSTE TUTO LICENCI ČETLI A SOUHLASÍTE S JEJÍMI PODMÍNKAMI. POKUD S PODMÍNKAMI TĚTO SMLOUVY NESOUHLASÍTE, PRODUKT NEINSTALUJTE ANI NEPOUŽÍVEJTE A VRAŤTE JEJ VÝROBCI (*GARMIN INTERNATIONAL, INC. CUSTOMER SERVICE, 1200 EAST 151st STREET, OLATHE, KS 66062*), ČI JEHO ZASTOUPENÍ (NEBO PRODEJCI) DO 10-TI DNŮ OD JEHO ZAKOUPENÍ. ČÁSTKA, ZA KTEROU JSTE PRODUKT ZAKOUPILI, VÁM BUDE UHRAZENA V PLNÉ VÝŠI.

1. LICENCE: Garmin Vám poskytuje paměťové médium, které obsahuje počítačový software (“Program”), který může rovněž obsahovat digitální kartografická data a “online” nebo elektronickou dokumentaci a tištěné materiály (společně nazývané “Produkt”). Na používání tohoto Produktu Vám Garmin uděluje omezenou, nevylučnou licenci v souladu s termíny této Licenční smlouvy. Autorská práva, či jakákoliv jiná práva z nich vyplývající, zůstávají vlastnictvím firmy Garmin. Na veškerých kopiích, které z Produktu provedete, musí být tyto práva a podmínky vždy jasně obsaženy a vyznačeny.

2. MŮŽETE:

- a) instalovat a používat jednu kopii Produktu na jednom počítači nebo síti. Tato kopie smí být současně používána pouze jedním uživatelem. Pokud chcete, aby bylo možné Produkt používat více uživateli, musíte pro každého z nich pořídit další licenci.
- b) pořídit si jednu kopii Produktu pro vlastní archivaci nebo zálohu.
- c) používat kopii Produktu na druhém počítači, pokud tato kopie není současně nikdy spuštěna s první instalací Produktu.
- d) přenést Produkt na druhou osobu pouze pokud mu postoupíte veškerá práva obsažená v této Licenci, přičemž sami přestanete Produkt používat a smažete nebo zničíte všechny kopie (včetně kopií nahraných na harddisku počítače), které jste si pro účely používání Produktu vytvořili a ujistíte se, že tato druhá osoba s podmínkami této licenční smlouvy souhlasí.

3. NESMÍTE:

- a) vytvářet kopie Produktu vyjma podmínek, které výslovně stanovuje bod 2 této Licence.
- b) Produkt překládat, provádět jeho zpětnou analýzu, analýzu zdrojového kódu, dekompilaci, reverzní inženýrství, modifikovat jej či jakkoliv jinak analyzovat a upravovat, s výjimkou restrikcí, které jsou v rozporu s platnými zákony.
- c) poskytovat zápatíčky, leasing, úvěry, sublicence nebo převádět či distribuovat Produkt nebo jakýkoliv odemkací kód na Produkt, vyjma podmínek, které výslovně stanovuje bod 2 (d) této Licence.
- d) měnit nebo spojovat Produkt, či jakoukoliv jeho část, s jinými programy.

Dodatky

Dodatek C: Licenční podmínky softwaru

4. DOBA PLATNOSTI: Licence je platná po celou dobu, kdy Produkt používáte. Nicméně, pokud Licenci, její podmínky a pravidla, porušíte, Garmin si vyhrazuje právo Vám smlouvu automaticky bez oznámení vypovědět. Souhlasem s Licencí se zároveň zavazujete, že v případě vypršení (či ukončení) smlouvy zničíte všechny kopie Produktu. Omezení záruky a zákonné odpovědnosti (viz níže), se na Produkt vztahuje dokonce i po ukončení Licenční smlouvy.

5. OMEZUJÍCÍ ZÁRUKY A ZÁKONNÁ ODPOVĚDNOST: PRODUKT JE POSKYTOVÁN ZPŮSOBEM "TAK JAK JE", BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁVAZKŮ NEBO PODMÍNEK VYJÁDRĚNÝCH NEBO NEVYJÁDRĚNÝCH, NEJEN S OHLEDEM NA BUDOUCÍ FUNKCE PRODUKTU ALE I S OHLEDEM NA JEHO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ. SOUČASNĚ S POUŽITÍM PRODUKTU PŘEBÍRÁTE VEŠKEROU ODPOVĚDNOST ZA RIZIKA SOUVISEJÍCÍ S JEHO POUŽITÍM A VÝROBCE NEBO PRODEJCE SE ZŘÍKÁ JAKÉKOLIV ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY, ZTRÁTY NEBO ÚJMY NA ZDRAVÍ PŘÍMO NEBO NEPŘÍMO SPOJENÉ S POUŽITÍM PRODUKTU AŽ UŽ BYL NEBO NEBYL VÝROBCE NEBO PRODEJCE UPOZORNĚN NA PŘÍPADNÝ MOŽNÝ PŘÍPAD ŠKODY, ZTRÁTY NEBO ÚJMY. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ PRODEJCE NEBO VÝROBCE NEPŘEBÍRÁ ZÁRUKY NEBO ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLIV ŠKODY, ZTRÁTY NEBO ÚJMY DRŽITELE PRODUKTU NEBO JINÉ OSOBY, NEJEN V PŘÍPADĚ ZTRÁTY NEBO ZNIČENÍ DAT, ZTRÁTY ZISKU NEBO JINÉ KOMERČNÍ NEBO NEKOMERČNÍ ÚJMY BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYL NEBO NEBYL VÝROBCE NEBO PRODEJCE UPOZORNĚN NA PŘÍPADNÝ MOŽNÝ PŘÍPAD ŠKODY,

ZTRÁTY NEBO ÚJMY. VÝROBCE NEBO PRODEJCE SOUČASNĚ NENÍ ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM ODPOVĚDNÝ ZA OMEZENÍ VYUŽITÍ PRODUKTU Z DŮVODU ŠPATNÉ NEBO NESTANDARDNÍ FUNKČNOSTI JINÝCH VÝROBKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT VYUŽÍVÁNY VE SPOJITOSTI S PRODUKTEM.

6. OMEZENÍ EXPORTU: Používáním Produktu souhlasíte se zákazem jeho vývozu nebo reexportu do země, která porušuje vývozní zákony ze strany Spojených států amerických.

7. OBECNÉ PODMÍNKY: Tato Licence je nedílnou smlouvou mezi oběma stranami a nahrazuje jakékoliv předchozí smlouvy, ať už psané či nepsané a nesmí být změněna jinak než řádným notářským ověřením. Licence se nadále bude řídit a měnit v souladu se zákony státu Kansas Spojených států amerických. Pokud bude jakékoliv ustanovení této Licence kompetentním soudním orgánem shledáno jako neplatné, nezákonné nebo právně neúčinné, bude takovéto ustanovení z Licence odstraněno. Jakákoliv další ustanovení Licence však i přesto zůstanou v platnosti v plném rozsahu znění a platnosti.

Index

Symboly

.grm soubory 76
.mps soubory 76
.rte soubory 76
.trk soubory 76
.wpt soubory 76

A

Aktualizace MapSource 34

B

Basemap 20
BlueChart 24, 36, 48, vi
Bod, nástroj 32, 54
Body 54
 dialogové okno vlastností bodu 55
 editace 56
 kategorie 26, 56
 nabídka pravého tlačítka myši 37
 omezení počtu znaků v názvu 26
 pojmenování 55, 56
 použití nástroje bod 54
 připojení souboru 56
 symboly 56
 vlastnosti 23
 vyhledávání 60

vytváření 54
vytváření na mapovém prvku 26
zobrazení na mapě 56

C

Cesty 69
 body cesty 69
 filtrování 70, 72, 74
 nabídka pravého tlačítka myši 40
 nahrávání 70, 71
 otočení 73
 pojmenování 72
 připojení souboru 73
 tracklog body 69
 vertikální profil cesty, zobrazení 72
 vlastnosti 72
 záložka cesty 69
 záložka GPS 70
 zobrazení 69, 71
Cesty, záložka 69
cf Que
 získání dat z přístroje 53
 odeslání dat do přístroje 51
Compact Flash (CF) karta 2, 50
 odeslání dat do přístroje 50
 získání dat z přístroje 53

Coupon code (Kód kupónu) 8
 aktivace 9, 11
 certifikát 11
 kde jej lze nalézt 8, 11

D

Datová karta Garmin 2, 47
 vymazání 33
Datové záložky 19, 21
 uspořádání dat 21
 vybrat všechna data 23
 vyjmout, kopírovat, vložit, vymazat, zpět,
 opakovat 23
Detail, nástroj 32
Dialogové okno Body-nastavení 56
Dialogové okno Vlastnosti Trasy 66
 otevření 65
 přesun bodů 66
 přidání bodů 66
 vložení bodů 67
 vytvoření trasy pomocí okna 67
 zobrazení 23
Dokumenty MapSource
 otevření 75
 uložení 75
DOP (Dilution of Precision) 70

Index

E

Elipsoid 25
EPE (Estimated Position Error) 70
Export souboru 22

F

Filtrování prošlé trasy 74
 dialogové okno filtrace záznamu 74
Fishing Hot Spots 48
Formát souřadnic 20, 25
Funkce, menu 33

G

Garmin datová karta 2, 47
 vymazání 33
Garmin webové stránky 1
Garmin zákaznický kód 11, 15
 aktualizace osobních údajů 15
GPS přístroj
 kompatibilita s MapSource 1
 připojení k počítači 18
 ukládání dat 2
GPS záložka 70

H

Hledat místa 28, 57

adresu 59
automatické dokončování 57
bod 60
bod zájmu 58
ikona vyhledávání 58
křížovátka 59
Menu Hledat 28
město 58
naposledy nalezená místa 61
nejbližší 61
pořízení bodu 58, 59
prvek 58
ulice 59

Hledej, nástrojová lišta 57

I

ID, vnitřní číslo přístroje 33
Import souborů 22, 76
 .mps 76
 PCX5 76
Instalace MapSource
 odinstalování 7
 poznámky 7
 přeinštalování 3
 výběr konkrétních regionů 7
 z datových CD 3, 6

ze Setup CD 3, 4

InstallShield Wizard 4, 5, 16
 odstranění MapSource 17
 opravení MapSource 17
 spuštění 16
 změna pokrytí území 16
iQue 51
 odeslání map do přístroje 51
 získání prošlých tras z přístroje 53
Itinerář
 tisk 68
 zobrazení 66, 68

J

Jednotky měření, změna 25
 hloubka 25
 kurz 25
 plocha 25
 teplota 25
 výška 25
 vzdálenost/rychlost 25

K

Klávesové zkratky 32, 77
Kontakt na servis i
Kopírovat 23

Index

Kód kupónu (Coupon code) 8
aktivace 9, 11
certifikát 11
kde jej lze nalézt 8, 11

L

LakeMaster 48
Legenda mapy 78
Licenční podmínky softwaru 79
Linie a plochy 78
Lišta 19
Hledej 28
Nástroje 32
Přenos 29
Soubor 22
Úpravy 23
Zobrazit 30
zobrazit/skrýt 31
Lišta, rozdělovací 19, 21
posun 21
Lišta, stavová 20
zobrazit/skrýt 20, 31
kde je 19

M

Mapa 19, 20, 42

basemap 20
detailní mapy 20
měření vzdálenosti 43
měřítko zvětšení/zmenšení 20
nastavení detailu 24
nástroj 32, 45
podrobná mapa 20
posun 42
vybrat všechna data 23
základní mapa 20
změna fontu popisků 24
zvýšit/snížit detail 42
Mapová legenda 78
Mapové prvky
nabídka pravého tlačítka myši 36
Mapové sady 44
nabídka pravého tlačítka myši 41
odstranění map 46
přejmenování 46
přidávání map z různých produktů
MapSource 45
vlastnosti 41
vyjmout, kopírovat, vložit mapu 41
vymazání mapy z 41
MapSource
manuál 44

aktualizace 34
propojení 19
MapSource dokumenty
otevření 75
uložení 75
Mapy, odemykání 8, 33
na webových stránkách Garminu 8
pro druhý GPS přístroj 8
s kódem kupónu 11
s odemykacím kódem 10
Mapy, záložka 44
nabídka pravého tlačítka myši 41
zobrazení map 41
zobrazení mapové sady 44
Menu Nápověda 34
obsah 34
index 34
Menu 19
Funkce 33
Hledat 28
Nabídka pravého tlačítka myši 35
Nástroje 32
Nápověda 33
Přenos 29
Soubor 22
Úpravy 23

Index

Úpravy, nastavení 24
Zobrazit 30
Měření
změnění jednotek 25
Minimální systémové požadavky 1

N

Naposledy nalezená místa 61
zobrazení 61
Naposledy otevřené soubory MapSource 22
Nastavení záložky 24
bod 26
čas 26
displej 24
hledat 26
jednotky 25
kategorie bodů 26
pozice 26
routing 27
umístění dat 25
Nastavení
zobrazení 23
Nastavení času na počítači 33
Nápověda, menu 34
index 34
obsah 34

Nástroj
bod 32, 54
mapa 32, 45
posun mapy 32, 42
výběr 32
Nástroje, menu 32
Nástrojová lišta Hledej 57
Nástroj Trasa 32
vytvoření trasy 63
Nástroj Vzdálenost/Azimut 32, 43
měření plochy 43
měření vzdálenosti 43
Nejbližší místa, hledat 28, 61
Nový dokument MapSource 22

O

Odbočky
tisk 68
zobrazení 66, 68
Odemykací certifikát 8, 11
Odemykací kód 8, 10
kde jej najít 8, 10
obnovení 13
zálohování 12
zobrazení 14
Odemykání map 8, 33

na webových stránkách Garminu 8
pro druhý GPS přístroj 8
s kódem kupónu 11
s odemykacím kódem 10
Odeslat do přístroje
CF nebo SD čtečky karet 50
cf Que 51
iQue 51
sériového GPS přístroje 49
USB GPS přístroje 50
USB programátoru datových karet 50
Odeslání MapSource souboru e-mailem 22
Odinstalování MapSource 7
Odstranění podrobných map 16
Odstranění MapSource 17
Ohraničení map 76
zobrazit/skrýt přehledku 30
Opakovat 23
Opravení programu MapSource 17
O programu 34
Otevření dokumentu MapSource 75
.gdb soubory 75
.mps soubory 75
Ovladače USB 18
instalace 18

Index

P

PCXS soubory
 import 76
 PICODAS Praha webové stránky i
 Podrobná mapa 20
 zobrazit detail mapy 20
 zobrazit/skrýt přehledku 30
 Pohyb v reálném čase, sledování 69, 71
 spuštění 71
 ukončení 71
 Pokrytí regiony
 odebrání 14, 16
 přidání 16
 změna 16
 zobrazení nastavení 14
 Port USB 1, 18
 Poslat e-mail 22
 Posun mapy, nástroj 32, 42
 Pravé tlačítko myši, nastavení nabídky 35
 bod 37
 mapový prvek 35
 prošlá trasa 40
 trasa 38
 Projekce 20, 25
 Prošlé trasy 69
 body cesty 69

filtrování 70, 72, 74
 nabídka pravého tlačítka myši 40
 nahrávání 70, 71
 otočení 73
 pojmenování 72
 připojení souboru 73
 tracklog body 69
 vlastnosti 72
 vertikální profil cesty, zobrazení 72
 záložka cesty 69
 záložka GPS 70
 zobrazení 69, 71
 Průvodce instalací 4, 5, 16
 odstranění MapSource 17
 opravení MapSource 17
 spuštění 16
 změna pokrytí území 16
 Průvodce odemčením map 8–15
 otevření 9, 33
 Přednahráná databáze bodů zájmu (POI) 48
 obnovení 49
 Přednahráná mapová data 48
 Přejmenování GPS přístroje 33
 Přenos dat 47
 CF nebo SD čtečka karet 48, 50, 53
 cf Que 48, 51, 53

iQue 48, 51, 53
 sériový GPS přístroj 47, 49, 52
 USB GPS přístroj 47, 50, 52
 USB programátor karet 47, 50, 52
 z GPS přístroje do MapSource 52
 z MapSource do GPS přístroje 49
 Přenos, menu 29
 Přepínání mezi produkty MapSource 31
 Přesun mapy na pozici 30
 Přibližná chyba určení polohy (EPE) 70
 Připojení GPS k počítači 18
 ověření připojení 18
 připojení na sériový port 18
 připojení na USB port 18
 Připojení souboru
 k bodu 56
 k cestě 72
 k trase 66

R

Regional Coverage Area
 přidání 16
 odebrání 14, 16
 změna 16
 zobrazení nastavení 14
 Registrace MapSource 15, i

Index

Registrační kód 15
Reinstalace MapSource 3
Rozdělovací lišta 19, 21
posun 21
Rozložení satelitů na obloze (DOP) 70

S

Secure Digital (SD) karta
karta 2
odeslání map 50
získání map 53
Servis i
Sériové číslo i
Sériový komunikační port 1, 18
Sledování pohybu v reálném čase 69, 71
spuštění 71
ukončení 71
Soubor
lišta 22
menu 22
Souřadnicový formát 20, 25
Stavová lišta 20
kde je 19
zobrazit/skrýt 20, 31

T

Tisk 22, 75
itinerář trasy 68
nastavení DPI 75
nastavení tisku 22, 75
náhled před tiskem 22, 75
Trasa, nástroj 32
vytvoření trasy 63
Trasy 62
automatické trasování (routing) 27, 62
kopírování 23
metoda výpočtu, změna 27
nabídka pravého tlačítka myši 38
nastavení trasy 65
nástroj trasa 62
odstranění bodu 23, 65
otočení 68
otočné body 66, 68
průměrná rychlost pohybu, nastavení 27
přejmenování 66, 68
přepočtení 66
přesun bodu 64, 66
přímá trasa 27, 62
připojení souboru 66, 68
smazání 68
vlození bodu 63, 64, 66

vyhledání místa 63, 66
vyhnutí se 27
vytvoření 62, 63, 65
výběr 63, 64
výběr typu vozidla 27
záložka trasy 63
změna stylu trasy 27
zobrazení bodu na mapě 66

U, Ú

Ukončení MapSource 22
Uložení dokumentu MapSource 22, 75
Unlock Certificate 8, 11
Unlock Code 8, 10
zálohování 12
obnovení 13
zobrazení 14
kde jej najít 8, 10
Unlock Wizard 8–15
otevření 9, 33
USB GPS přístroj
odeslání dat 50
získání dat 52
USB ovladače 18
instalace 18
USB port 1, 18

USB programátor karet 1, 47, 50, 52
Úpravy, lišta 23
Úpravy, menu 23
nastavení 24

V

Varování a upozornění v, vi
BlueChart vi
Vertikální profil prošlé trasy 72, 73
Vlastnosti Trasy, dialogové okno 66
otevření 65
přesun bodů 66
přidání bodů 66
vlození bodů 67
vytvoření trasy pomocí okna 67
zobrazení 23
Vložit 23
Vnitřní číslo přístroje (ID) 33
Vozidlo
zvolení typu 27
Vybrat vše 23
Vymout 23
Vymazat 23
Výběr, nástroj 32
Vzdálenost/Azimut, nástroj 32, 43
měření plochy 43

měření vzdálenosti 43

W

Webové stránky
Garmin 1
PICODAS Praha i

Z

Zákaznické centrum i
Zákaznický kód 11, 15
aktualizace osobních údajů 15
Základní mapa 20
Záložka Cesty 69
Záložka Mapy 44
nabídka pravého tlačítka myši 41
zobrazení map 41
zobrazení mapové sady 44
Záměrný kříž
Zeměpisná šířka a délka 20
Získání dat ze zařízení 52
CF nebo SD čtečka karet 53
cf Que 53
iQue 53
sériový GPS přístroj 52
USB GPS přístroj 52
USB programátor datových karet 52

Index

Změna instalace MapSource 16
Zobrazení položky na mapě 30
Zobrazit, menu 30
Zoomování
maximální detail 30, 42
měřítko mapy 31, 42
nástroj detail 42
snížit detail 30
změna měřítka mapy 31
zobrazit přehledku 30
zvýšit detail 30, 42
Zpět 23
zobrazení 30

ca)
o.
raha 2
)
l

uin.

yýt

h
lní

si

lní

**Pro aktualizaci softwaru (nikoliv mapových podkladů)
využijte stránky firmy Garmin
www.garmin.com**



Copyright 2004 Garmin Ltd. or its subsidiaries

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

Garmin (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL, U.K.

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Česká verze: PICODAS PRAHA, spol. s r.o., Svatoplukova 15, 128 00 Praha 2