



PASSENGER AIR BAG OFF



Návod na používanie

NavNGo Limousine

Navigačný softvér pre Limousine

Slovenčina

Júl, 2007 (2.1)



Nav N Go

Poznámka o autorských právach

Produkt a informácie uvedené v tejto príručke sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Táto príručka a žiadne jej časti sa nesmú bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti Nav N Go Ltd. reprodukovať ani prenášať v žiadnej forme, či už elektronicky alebo mechanicky, vrátane fotokopírovania a nahrávania.

Údaje mapy Whereis® © 2007 Telstra Corporation Limited a príslušní poskytovatelia licencií

Zdroj údajov © 2007 Tele Atlas N.V.

Rakúsko: © BEV, GZ 1368/2003

Dánsko: © DAV

Francúzsko: © IGN France

Veľká Británia: Topografické údaje použité s povolením úradu Her Majesty's Stationery Office © Crown Copyright

Taliansko: © Geonext/DeAgostini

Severné Írsko: © Ordnance Survey of Northern Ireland

Nórsko: © Nórsky kartografický úrad, Správa verejných cestných komunikácií / Mapsolutions

Švajčiarsko: © Swisstopo

Holandsko: Topografische ondergrond
Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldorn

Všetky práva vyhradené.

Ďakujeme vám za voľbu programu NavNGo Limousine ako navigačného systému do auta. Najprv si prečítajte stručnú úvodnú príručku a potom môžete hneď začať používať program NavNGo Limousine. Tento dokument obsahuje podrobný popis programu. Aj keď s používaním programu NavNGo Limousine sa môžete oboznámiť jednoducho jeho vyskúšaním, napriek tomu odporúčame prečítať si túto príručku, aby ste dobre pochopili skutočnú funkciu všetkých tlačidiel a ikon.

Obsah

1	Výstrahy a bezpečnostné informácie	8
2	Všeobecné informácie.....	9
3	Ovládanie programu NavNGo Limousine (ovládacie prvky).....	10
3.1	Diaľkový ovládač.....	10
3.1.1	Zapnúť/vypnúť (Power).....	12
3.1.2	Ponuka.....	12
3.1.3	Zväčšovanie a znižovanie (+/-)	12
3.1.4	Obrazovka Informácie o trase	13
3.1.5	Pole s informáciami o bode (Point)	13
3.1.6	Označiť – umiestnenie značky na mape	14
3.1.7	Značky – zobrazenie nasledujúcej značky	14
3.1.8	Stlmiť všetky zvuky (Mute).....	14
3.1.9	Sledovať	15
3.1.10	Tlačidlá na zvyšovanie a znižovanie hlasitosti (Volume +/-)	15
3.1.11	Smerové tlačidlá a tlačidlo OK	15
3.1.12	Sever (North)	16
3.1.13	Numerická klávesnica	16
3.1.14	123/abc.....	17
3.2	Zobrazené ovládacie prvky	17
3.2.1	Priame voliče	17
3.2.2	Voliče zoznamov.....	18
3.2.3	Posuvné ovládače	18
3.2.4	Prepínače	19
3.2.5	Virtuálne klávesnice	19
4	Oboznámenie sa s programom prostredníctvom obrazoviek	20
4.1	Obrazovka Informácie	20
4.2	Mapa.....	20
4.2.1	Zobrazenie máp v 2-rozmernom a 3-rozmernom režime	21
4.2.2	Úrovne zväčšenia	21
4.2.3	Denné a nočné farby	22
4.2.4	Ulice a cesty	22
4.2.5	Iné objekty	23
4.2.6	Aktuálna poloha a funkcia Prilepiť k ceste	23
4.2.7	Vybratý bod mapy, známy aj ako kurzor	24
4.2.8	Označené body mapy (značky)	24
4.2.9	Viditeľné body POI (záujmové body)	25
4.2.10	Bezpečnostné kamery	26
4.2.11	Prvky aktívnej trasy.....	26
4.2.11.1	Počiatočný bod, body trasy a cieľ	26
4.2.11.2	Animovaná navigácia odbočiek	26

4.2.11.3	Aktívna vetva trasy	26
4.2.11.4	Neaktívne vetvy trasy	27
4.2.11.5	Cesty na trase vylúčené na základe vašich preferencií	27
4.3	Obrazovka s mapou (Pilotná kabína)	28
4.3.1	Ukážka odbočky (č. 1)	29
4.3.2	Režim sledovania – uzamknutie v danej pozícii GPS a v danom smere (č. 2)	29
4.3.3	Kurzor (č. 3)	29
4.3.4	Orientácia a prehľad mapy (č. 4)	30
4.3.5	Kvalita informácií o polohe GPS (č. 5)	30
4.3.6	Stíšenie zvuku (č. 6)	30
4.3.7	Indikátor nahrávania a prehrávania záznamu trasy (č. 7)	31
4.3.8	Aktuálna ulica (č. 8)	31
4.3.9	Údaje o ceste a trase (č. 9)	31
4.3.10	Vzdialenosť do nasledujúcej odbočky (č. 10)	32
4.3.11	Nasledujúca ulica / nasledujúce mesto (č. 11)	32
4.3.12	Približovanie k nasledujúcej odbočke (č. 12)	32
4.4	Ponuka Kurzor	32
4.5	Obrazovka Informácie o trase	34
4.5.1	Zobrazené údaje o trase (pre cieľ a body trasy)	34
4.5.1.1	Zostávajúca vzdialenosť	34
4.5.1.2	Zostávajúci počet zastávok	35
4.5.1.3	Zostávajúci čas	35
4.5.1.4	Odhadovaný príchod	35
4.5.2	Výstražné ikony	35
4.5.3	Prispôbiť na obrazovku	36
4.5.4	Prepočítať	36
4.5.5	Nastavenia	37
4.5.6	Itinerár	37
4.5.7	Prelet	39
4.5.8	Upraviť	39
4.5.9	Vymazať	40
4.6	Ponuka	40
4.6.1	Karta Hľadať	40
4.6.2	Karta Rýchlo	41
4.6.2.1	Kontextové informácie (prepínač)	41
4.6.2.2	Inteligentné zväčšovanie (prepínač)	41
4.6.2.3	Nočný režim (prepínač)	41
4.6.2.4	3-rozmerná mapa (prepínač)	42
4.6.2.5	Pridať bod POI	42
4.6.2.6	Pridať kameru	43
4.6.3	Karta Spravovať	44
4.6.3.1	Trasa	44
4.6.3.2	Správa záznamov trás	44
4.6.3.3	Spravovať body POI (záujmové body)	46
4.6.3.4	Oblíbené ciele	49
4.6.3.5	Nastavenia	49
4.6.3.6	Obrazovka Údaje GPS	49
4.7	Bezpečnostné kamery	52
4.7.1	Typy kamier	52

4.7.1.1	Pevné kamery.....	52
4.7.1.2	Mobilné kamery	53
4.7.1.3	Zabudované kamery	53
4.7.1.4	Sekčné kontrolné kamery	53
4.7.1.5	Kamery snímajúce prechod na červenú na semaforochoch.....	54
4.7.2	Kontrolovaný smer dopravy	54
4.7.3	Kontrolovaný rýchlostný limit	54
4.7.4	Pridanie novej kamery alebo úprava existujúcej.....	54
4.7.5	Zmena nastavení výstrah na kamery	55
5	Hľadať	56
5.1	Výber použitím kurzora	56
5.2	Používanie ponuky Hľadať.....	56
5.2.1	Hľadanie adresy, ulice, križovatky alebo mesta.....	56
5.2.1.1	Výber mesta, federálneho štátu a štátu na hľadanie	57
5.2.1.2	Výber ulice alebo centra mesta	59
5.2.1.3	Výber čísla domu alebo stredu ulice	60
5.2.1.4	Ako vybrať križovatku namiesto čísla domu	61
5.2.1.5	Príklad vyhľadávania celej adresy	61
5.2.2	Hľadanie v zozname História	62
5.2.3	Hľadanie súradníc.....	62
5.2.4	Hľadanie bodu POI	63
5.2.5	Hľadanie jedného z obľúbených cieľov (domov/práca).....	65
6	Nastavenia	67
6.1	Všeobecné nastavenia.....	67
6.1.1	Bezpečnostná kamera	67
6.1.1.1	Zvukové upozornenie	68
6.1.1.2	Viditeľné upozornenie.....	68
6.1.2	Automatické nočné farby	68
6.1.3	Upozorniť na prekročenie rýchlosti	69
6.1.3.1	Tolerancia prekročenia rýchlosti	69
6.1.3.2	Alternatívny rýchlostný limit	69
6.1.3.3	Alternatívna tolerancia rýchlosti.....	69
6.1.4	Bezpečnostný režim	70
6.2	Nastavenie zvuku.....	70
6.2.1	Základná hlasitosť zvuku	70
6.2.2	Hlasitosť hlasovej navigácie	71
6.2.3	Hlasitosť zvuku tlačidiel	71
6.2.4	Dynamická hlasitosť.....	71
6.3	Nastavenie trasy	71
6.3.1	Typy ciest na zahrnutie/vylúčenie	72
6.3.1.1	Nespevnené cesty	72
6.3.1.2	Diaľnice.....	72
6.3.1.3	Trajekty.....	72
6.3.1.4	Cezhraničné plánovanie	72
6.3.1.5	Obraty do protismeru	72
6.3.1.6	Vyžaduje sa povolenie.....	73
6.3.1.7	Platené cesty	73
6.3.1.8	Dopravné pruhy pre viacčlennú posádku (iba pre mapu USA)	73
6.3.2	Vozidlo	73
6.3.3	Trasa.....	74

6.3.3.1	Krátka	74
6.3.3.2	Rýchla.....	74
6.3.3.3	Ekonomická	74
6.4	Rozšírené nastavenia	74
6.4.1	Nastavenia obrazovky v režime Pilotná kabína	74
6.4.2	Správa vlastných údajov	75
6.4.2.1	Zálohovať údaje	75
6.4.2.2	Obnoviť údaje	76
6.4.2.3	Odstrániť značky.....	76
6.4.2.4	Vymazať údaje.....	76
6.4.2.5	Obnoviť rozšírené nastavenia.....	76
6.4.3	Možnosti mapy.....	76
6.4.3.1	Profil denných a nočných farieb.....	76
6.4.3.2	Zobraziť názvy ulíc	77
6.4.3.3	Textúrované polygóny	77
6.4.4	Nastavenia funkcie Inteligentné zväčšovanie	77
6.4.4.1	Inteligentné zväčšovanie	77
6.4.4.2	Zapnúť režim Prehľad.....	78
6.4.5	Nastavenie jazyka.....	78
6.4.5.1	Jazyk programu	78
6.4.5.2	Jazyk hlasu.....	78
6.4.5.3	Jednotky	78
6.4.5.4	Nastaviť formát dátumu a času.....	79
6.4.6	Nastaviť časové pásmo	79
6.5	Manuálna konfigurácia GPS	79
6.5.1	Protokol.....	80
6.5.2	Prístav.....	80
6.5.3	Prenosová rýchlosť	80
7	Spríevodca riešením problémov.....	81
8	Slovník	83
9	Licenčná zmluva koncového používateľa softvéru a databázy	87

1 Výstrahy a bezpečnostné informácie

Program NavNGo Limousine je navigačný systém, ktorý pomáha nájsť správnu cestu do zvoleného cieľa. Zisťuje vašu presnú polohu s pomocou pripojeného prijímača GPS. Informácie o polohe získané z prijímača GPS sa nikde nevysielajú, takže pomocou tohto programu vás nemôžu sledovať iné osoby.

Ak riadite vozidlo, odporúčame nastaviť program NavNGo Limousine pred začatím cesty. Vodič by sa mal sústrediť na cestu. Naplánujte si cestu pred odchodom a ak musíte zmeniť parametre trasy, zastavte vozidlo. Program NavNGo Limousine má zabudovaný (voliteľný) bezpečnostný režim, ktorý zabráni používaniu funkcií programu pri pohybe automobilu. Pokiaľ nebude program NavNGo Limousine ovládať iba spolujazdec, dôrazne odporúčame nevypínať bezpečnostný režim.

Takisto je dôležité, aby ste sa pozerali na displej iba v prípade, keď je to absolútne bezpečné.

Pred vykonávaním akýchkoľvek pokynov z programu NavNGo Limousine musíte vždy sledovať dopravné značenie a cestu. Ak musíte odbočiť z odporúčaného smeru, program NavNGo Limousine navrhne upravenú trasu na základe novej situácie.

Nikdy neumiestňujte zariadenie ani displej tam, kde by to mohlo prekážať vo výhlade vodiča, do aktívneho priestoru airbagov alebo tam, kde by to mohlo spôsobiť zranenie v prípade nehody.

Ďalšie informácie nájdete v Licenčnej zmluve pre koncového používateľa: Strana 87.

2 Všeobecné informácie

Program NavNGo Limousine je navigačný systém optimalizovaný na použitie v aute. Poskytuje kompletnú navigáciu pre jedno- a viacbodové trasy použitím nastaviteľných parametrov trasy. Program NavNGo Limousine dokáže plánovať trasy po všetkých nainštalovaných mapách. Na rozdiel od niektorých iných produktov program NavNGo Limousine nevyžaduje, aby ste pri navigácii medzi segmentmi mapy alebo štátmi menili mapy alebo prepínali na menej podrobnú všeobecnú mapu. Vždy máte úplnú voľnosť a môžete ísť kamkoľvek. Jednoducho vyberte cieľ a vydajte sa na cestu.

Všetky funkcie programu sú dostupné pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. S pomocou týchto tlačidiel môžete prechádzať cez všetky obrazovky programu. Väčšina obrazoviek (najmä funkcie ponuky a nastavenia) je dostupných z viacerých iných obrazoviek, čím sa minimalizuje počet činností potrebných na dosiahnutie požadovanej funkcie.

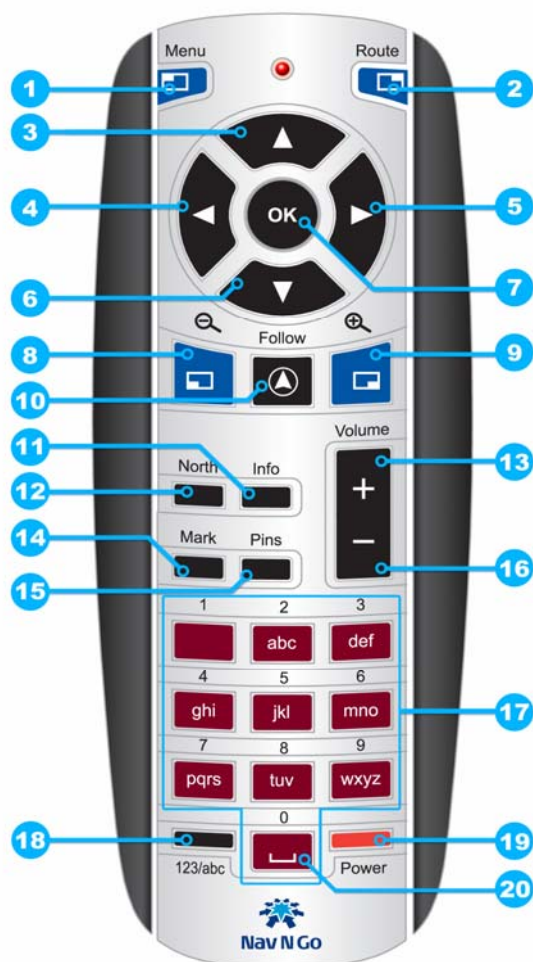
Ak existuje k softvérovému tlačidlu aj ekvivalentné hardvérové tlačidlo na diaľkovom ovládači, na obrazovkách s ponukou a nastaveniami sa v malom štvorčeku vedľa softvérového tlačidla zobrazí symbol hardvérového tlačidla.

3 Ovládanie programu NavNGo Limousine (ovládacie prvky)

Program NavNGo Limousine je navrhnutý na jednoduché ovládanie. Všetky ovládacie prvky sú k dispozícii na diaľkovom ovládači.

3.1 Diaľkový ovládač

Diaľkový ovládač obsahuje všetky tlačidlá potrebné na ovládanie softvéru.



Č.	Hlavná funkcia	Ďalšie funkcie
1	Otvorenie/zatvorenie ponuky	Spustenie funkcie v ľavom hornom rohu obrazoviek s ponukami a nastaveniami
2	Otvorenie obrazovky s informáciami o trase	Spustenie funkcie v pravom hornom rohu obrazoviek s ponukami a nastaveniami
3	Presun kurzora nahor/dopredu na mapách	Presun zvýraznenia nahor v zoznamoch a ponukách
4	Presun kurzora doľava na mapách	Presun zvýraznenia doľava v zoznamoch a ponukách, vymazanie naposledy zadaného písmena alebo čísla pri zadávaní textu alebo čísiel.
5	Presun kurzora doprava na mapách	Presun zvýraznenia doprava v zoznamoch a ponukách.
6	Presun kurzora nadol/dozadu na mapách	Presun zvýraznenia nadol v zoznamoch a ponukách
7	Otvorenie ponuky Kurzor	Uskutočnenie výberu v zoznamoch, aktivácia zvýraznenej funkcie na obrazovkách s ponukami a nastaveniami
8	Zmenšenie mapy	Spustenie funkcie v ľavom dolnom rohu obrazoviek s ponukami a nastaveniami
9	Zväčšenie mapy	Spustenie funkcie v pravom dolnom rohu obrazoviek s ponukami a nastaveniami
10	Prechod späť na pozíciu GPS a zapnutie funkcie inteligentného zväčšovania, ak bola mapa presunutá alebo ak bola upravená jej mierka	
11	Otvorenie/zatvorenie poľa s informáciami o bode na pozícii kurzora	
12	Cyklické prepínanie režimov mapy Trasa hore, Sever hore a Prehľad	
13	Zrušenie stíšenia zvuku	Stlačením a podržaním sa zvyšuje hlasitosť
14	Umiestnenie značky na mape v pozícii kurzora	
15	Cyklické prepínanie medzi značkami umiestnenými na mape	
16	Stíšenie všetkých zvukov	Stlačením a podržaním sa znižuje hlasitosť
17	Zadávanie písmen alebo čísiel na obrazovkách s klávesnicou	
18	Prepínanie medzi abecednou a numerickou klávesnicou	
19	Stlačením a podržaním sa zapína a vypína jednotka	
20	Zadanie nuly (0) na numerickej klávesnici a medzery na abecednej klávesnici	Otvorenie obrazovky s informáciami

3.1.1 Zapnúť/vypnúť (Power)

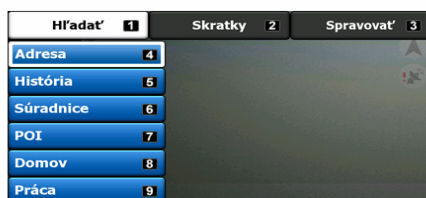
Pomocou tohto tlačidla môžete kedykoľvek zapnúť a vypnúť napájanie zariadenia Limousine. Ak chcete vypnúť zariadenie, musíte stlačiť a podržať tlačidlo na 2 sekundy.

Po opätovnom zapnutí zariadenia bude program NavNGo Limousine pokračovať v navigácii hneď, ako pripojený prijímač GPS znova zistí pozíciu.

Počas vypnutia zariadenia nebude systém GPS fungovať, nebude sa vypočítavať žiadna poloha, nebude sa ukladať záznam trasy a navigácia sa zastaví.

3.1.2 Ponuka

Toto tlačidlo otvorí ponuku programu NavNGo Limousine. Ponuka bude popísaná podrobnejšie neskôr: Menu.



Opätovným stlačením tohto tlačidla sa vrátite na obrazovku s mapou (Pilotná kabína). Toto tlačidlo slúži takisto na prechod na obrazovku s mapou z rozličných iných obrazoviek.

3.1.3 Zväčšovanie a zmenšovanie (+/-)

Zväčšovanie mení mierku mapy v 2-rozmernom a 3-rozmernom režime mapy. Zmenšovanie zobrazuje väčšiu časť mapy a zväčšovanie zobrazuje menšiu časť mapy s podrobnejšími detailmi.



Automatická funkcia Inteligentné zväčšovanie vykoná potrebné zväčšovanie za vás pri navigácii (pri väčšej vzdialenosti od nasledujúcej odbočky zmenší zobrazenie, aby ste videli ďalej pred seba, a pri približovaní k odbočke zväčší zobrazenie, aby ste mali lepší prehľad o nadchádzajúcom manévri). Ak manuálne zmeníte úroveň zväčšenia, funkcia Inteligentné zväčšovanie už nebude meniť mierku mapy (automatické nakláňanie a otáčanie zostane aktívne).

Stlačením tlačidla Sledovať (Follow) musíte vrátiť ovládací prvok zväčšovania na hodnotu Inteligentné zväčšovanie.

3.1.4 Obrazovka Informácie o trase

Na jednoduchý prístup k obrazovke s najdôležitejšími údajmi počas navigácie slúži toto tlačidlo na otvorenie obrazovky Informácie o trase. Obrazovka Informácie o trase bude podrobnejšie popísaná neskôr: Strana 34.



3.1.5 Pole s informáciami o bode (Point)

Ak ste presunuli mapu alebo ak ste vybrali bod v ponuke Hľadať (čiže zobrazí sa kurzor, červená bodka s vysielajúcimi červenými kruhmi), stlačte tlačidlo Informácie a vedľa kurzora sa zobrazí pole s informáciami.

Toto pole obsahuje adresu ulice v mieste kurzora a ak sú k dispozícii body POI v blízkosti kurzora, ich názvy sa zobrazia pod adresou.

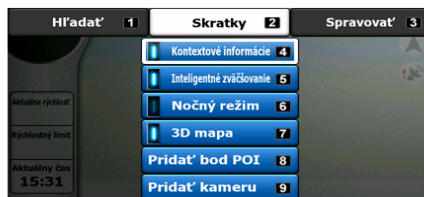


Opätovným stlačením tohto tlačidla môžete vypnúť pole s informáciami.



Toto tlačidlo nemá počas normálnej navigácie žiadnu funkciu. Ak potrebujete informácie o vašej aktuálnej pozícii, jednoducho stlačte ľubovoľné zo smerových tlačidiel a hneď sa zobrazí kurzor s poľom s informáciami.

Ako alternatívu zapínania a vypínania tohto poľa s informáciami môžete použiť tlačidlo Kontextové informácie v ponuke Skratky (Strana 41).



Poznámka: V poli s informáciami o bode môžu byť uvedené maximálne 4 najbližšie body POI. Stlačením tlačidla 1, 2, 3 alebo 4 na numerickej klávesnici otvorte údaje o príslušnom bode POI v zozname. Ak sú v blízkosti viac než 4 body POI, uvedené budú iba 3 body POI a 4. v zozname bude označený ako „Ďalšie...“. Stlačením tlačidla 4 otvorte zoznam všetkých bodov POI a cestných bezpečnostných kamier v blízkosti kurzora.

3.1.6 Označiť – umiestnenie značky na mape

Najrýchlejší spôsob „zaznamenania“ pripomienky na mape predstavuje stlačenie tlačidla Označiť. Ak sú k dispozícii informácie o polohe GPS a ak je zapnutá funkcia Sledovanie polohy (Strana 29), program NavNGo Limousine umiestni do mapy značku v aktuálnej polohe. Ak ste vypli funkciu Sledovanie polohy výberom bodu na mape (Strana 24), značka sa zobrazí v polohe kurzora.

Opätovným stlačením tohto tlačidla môžete odstrániť značku. Ak chcete odstrániť predtým nastavenú značku, presuňte kurzor do jej blízkosti a stlačte tlačidlo Označiť. Ak je kurzor dostatočne blízko, týmto sa odstráni aktuálna značka namiesto umiestnenia novej značky.



3.1.7 Značky – zobrazenie nasledujúcej značky

Stlačte toto tlačidlo a kurzor prejde na nasledujúcu značku v zozname. Opätovným stlačením tohto tlačidla môžete prepínať medzi všetkými uloženými značkami.

To môže byť užitočné, ak sa pokúšate nájsť jednu z vašich značiek alebo ak chcete niektorú z nich odstrániť.

3.1.8 Stlmiť všetky zvuky (Mute)

Stlačením tlačidla zníženia hlasitosti môžete rýchlo stíšiť všetky zvuky zariadenia device. Tým sa neupraví úroveň hlasitosti ani zapnutý alebo vypnutý stav hlasovej navigácie alebo zvukov tlačidiel (všetky tieto funkcie môžete nastaviť na obrazovke

Nastavenia zvuku), iba sa stíši zvukový výstup. Stlačením tlačidla zvýšenia hlasitosti môžete znova povoliť zvuky.

Stíšenie zvukov môžete skontrolovať pomocou ikony stíšenia zvuku zobrazenej na obrazovke s mapou.



Poznámka: Zvuk môžete stlmiť aj v časti Nastavenia zvuku (Sound settings). Tu sa nachádza hlavný posúvač. Tento môžete použiť na úplné vypnutie hlasitosti zariadenia. V takom prípade sa stíši zvukový výstup programu.

3.1.9 Sledovať

Toto tlačidlo nemá počas normálnej navigácie žiadnu funkciu.

Ak ste presunuli mapu alebo upravili jej mierku, na obrazovke s mapou sa zobrazí špeciálna ikona (otvorená ruka) a stlačením tohto tlačidla sa znova aktivuje normálna navigácia (sledovanie pozície a inteligentné zväčšovanie).



3.1.10 Tlačidlá na zvyšovanie a znižovanie hlasitosti (Volume +/-)

Tento ovládací prvok slúži na úpravu základnej hlasitosti programu NavNGo Limousine. Stlačením a podržaním hornej časti môžete zosilniť zvuky navigácie a tlačidiel a stlačením a podržaním dolnej časti ich môžete zoslabiť. Pri používaní tohto ovládacieho prvku sa aktuálna základná úroveň hlasitosti zobrazí na pár sekúnd v strede obrazovky.

Ak krátko stlačíte tlačidlo zníženia hlasitosti, zvukový výstup sa stíši. Pozrite si aj časť Strana 14.

3.1.11 Smerové tlačidlá a tlačidlo OK

Stlačením tlačidiel so šípkou doľava, doprava, nahor alebo nadol môžete presúvať kurzor na mape. Stlačením tlačidla OK môžete otvoriť ponuku Kurzor s možnosťami plánovania trasy.

V zoznamoch sa pomocou smerových tlačidiel presúva zvýraznenie v príslušnom smere a stlačením tlačidla OK sa uskutočňuje výber.

Na obrazovkách s ponukou a nastaveniami slúžia smerové tlačidlá na prepínanie medzi zobrazenými funkciami. Stlačením tlačidla OK sa spustí zvýraznená funkcia.

3.1.12 Sever (North)

Obrazovku s mapou môžete zobrazíť v troch odlišných režimoch zobrazenia. Toto tlačidlo ich postupne prepína v nasledujúcom poradí. Aktuálny ukázkový režim sa zobrazí prostredníctvom šípky v pravom hornom rohu obrazovky s mapou.

Obvyklá orientácia mapy pre navigáciu je Trasa hore. To znamená, že program NavNGo Limousine otáča mapu počas navigácie tak, aby vždy bola v smere cesty. V tomto režime šípka (kompas) ukazuje smerom na sever.



Stlačením tlačidla Sever (North) môžete aktivovať režim Sever hore. Teraz je mapa ukotvená tak, že smeruje na sever. Zmeny ikony signalizujú nový režim otáčania.



Opätovným stlačením tlačidla sa aktivuje režim Prehľad. Tento režim vyzerá podobne ako režim Sever hore s jedným rozdielom: úroveň zväčšovania v tomto režime má pevnú predvolenú hodnotu, aby ste mali lepší prehľad o vašej polohe na mape. Úroveň zväčšenia môžete kedykoľvek zmeniť a nespôsobí to zobrazenie ikony ruky, ale pri neskoršej aktivácii režimu Prehľad sa obnoví predvolená úroveň zväčšenia.

Šípka reprezentujúca vašu polohu bude pevne ukotvená v strede obrazovky. Ak presuniete mapu v režime Prehľad, zobrazí sa ikona ruky a ak stlačíte tlačidlo Sledovať, mapa sa presunie tak, aby vaša aktuálna pozícia bola znova v strede mapy.

Program NavNGo Limousine môžete nastaviť tak, aby vykonal prepnutie do režimu Prehľad počas navigácie, ak bude nasledujúca odbočka dostatočne vzdialená. Túto vzdialenosť spolu s pevnou úrovňou zväčšenia v režime Prehľad môžete zadať v časti Rozšírené nastavenia (Strana 78).

Ikona lietadla signalizuje režim Prehľad.



Opätovným stlačením tlačidla sa môžete vrátiť do režimu Trasa hore (automatické otáčanie).

3.1.13 Numerická klávesnica

Spodnú časť diaľkového ovládača tvorí numerická (a alfanumerická) klávesnica.

Pomocou týchto tlačidiel (1 – 9 a 0) sa zadávajú čísla alebo v prípade, ak potrebujete zadať text, použite ich ako pri písaní SMS správy: stláčajte tlačidlá opakovane, kým sa na obrazovke nezobrazí požadované písmeno.

Ak napríklad viackrát stlačíte tlačidlo 5, na displeji sa zobrazia nasledujúce znaky (postupne za sebou): J – K – L – J – K – ...

Ak potrebujete zadať medzeru, stlačte tlačidlo 0 (nula).

Ak potrebujete vymazať naposledy zadané písmeno alebo číslo, stlačte ľavé smerové tlačidlo.



Poznámka: Tlačidlo 0 (nula) má špeciálnu funkciu pri stlačení počas zobrazenia obrazovky s mapou. Stlačením tohto tlačidla sa otvorí obrazovka Informácie o produkte (Strana 20), na ktorej môžete nájsť informácie o licenciách na mapy, ktoré máte, o tvorcoch programu NavNGo Limousine a právnych aspektoch používania programu.

3.1.14 123/abc

Toto tlačidlo prepína medzi numerickou a alfanumerickou klávesnicou v dolnej časti diaľkového ovládača.

Program vždy zvolí najpravdepodobnejšie potrebnú klávesnicu, ale ak ju chcete zmeniť (napríklad na zadanie čísla v názve ulice), stlačením tohto tlačidla môžete zmeniť rozloženie klávesnice.

Ak je možné zadávať písmená alebo číslice, aktuálne rozloženie klávesnice sa vždy zobrazuje v pravej časti obrazovky.

3.2 Zobrazené ovládacie prvky

Vstupným kanálom programu NavNGo Limousine je diaľkový ovládač. Táto časť popisuje ovládacie prvky, ktoré sa zobrazujú na obrazovke, a spôsob ich používania s diaľkovým ovládačom.

3.2.1 Priame voľiče

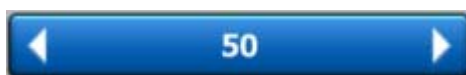
Niektoré nastavenia môžete vybrať v krátkom zozname možných hodnôt. Ak sa hodnoty dajú znázorniť graficky, všetky hodnoty sú k dispozícii na obrazovke.



Presuňte zvýraznenie na požadovanú hodnotu a potom stlačením tlačidla OK uskutočnite výber.

3.2.2 Voliče zoznamov

Ak je potrebné pomenovať hodnoty v zozname, zobrazí sa iba aktuálna hodnota (niekedy spolu s krátkym popisom) vo vodorovnom pásiku so šípkami na oboch koncoch.



Zvýraznite volič (biele orámovanie) a stlačením ľavého alebo pravého smerového tlačidla môžete zmeniť hodnotu. Výber nemusíte potvrdzovať. Vybratá hodnota sa aktivuje hneď po opustení obrazovky. (Jedinou výnimkou je nastavenie časového pásma, kedy musíte zmeniť predchádzajúcu hodnotu stlačením tlačidla OK.)

V prípadoch, keď majú tlačidlá so šípkou doľava a doprava inú funkciu, musíte najprv aktivovať volič stlačením tlačidla OK. Teraz môžete zmeniť hodnotu pomocou tlačidiel so šípkami doľava a doprava. Opätovným stlačením tlačidla OK opustíte toto nastavenie.



3.2.3 Posuvné ovládače

Ak má funkcia viacero rôznych nepomenovaných (numerických) hodnôt, program NavNGo Limousine bude zobrazovať posuvné ovládače, ktoré vyzerajú ako analógové potenciometre na nastavenie požadovanej hodnoty.





Ak na koncoch posuvného ovládača nie sú zobrazené limity pre jeho hodnoty, poloha úplne vľavo predstavuje minimálnu hodnotu a poloha úplne vpravo predstavuje maximálnu hodnotu.

V prípadoch, keď majú tlačidlá so šípkou doľava a doprava inú funkciu, musíte najprv aktivovať volič stlačením tlačidla OK. Teraz môžete zmeniť hodnotu pomocou tlačidiel so šípkami doľava a doprava. Opätovným stlačením tlačidla OK opustíte toto nastavenie.

3.2.4 Prepínače

Ak funkcia môže mať iba dve hodnoty (najmä zapnutá a vypnutá), používa sa prepínač. Na rozdiel od voličov zoznamov vodorovná čiara obsahuje názov funkcie, nie aktuálny stav. Vľavo je kontrolka signalizujúca zapnutie funkcie.



Ak kontrolka nesvieti , funkcia je vypnutá. Ak svieti , funkcia je zapnutá. Zvýraznite požadovaný prepínač a stlačením tlačidla OK môžete prepínať medzi zapnutým a vypnutým stavom.

3.2.5 Virtuálne klávesnice

Program NavNGo Limousine je navrhnutý tak, aby ste museli zadávať písmená alebo čísla iba v nevyhnutnom prípade. V týchto prípadoch sa zobrazí numerická klávesnica. Táto klávesnica sa dá použiť aj ako alfanumerická klávesnica, napríklad pri písaní SMS správy na mobilnom telefóne. Používanie klávesnice je popísané v tejto časti: Strana 16.



4 Oboznámenie sa s programom prostredníctvom obrazoviek

Najlepším spôsobom oboznámenia sa s programom NavNGo Limousine je podrobné prezretie každej obrazovky a zistenie, ako môžete prechádzať medzi jednotlivými obrazovkami. Ako pomôcku si prečítajte túto kapitolu.

Program sa spustí so základnou obrazovkou s mapou (Pilotná kabína). Z nej sú dostupné všetky ostatné obrazovky.

4.1 Obrazovka Informácie

Stlačte tlačidlo 0 (nula) pri zobrazení mapy, aby sa otvorila táto obrazovka. Obrazovka Informácie sa nepoužíva pri normálnej navigácii. Slúži na informovanie o licenciách na mapy, ktoré máte, o tvorcach programu NavNGo Limousine a právnych aspektoch používania programu.



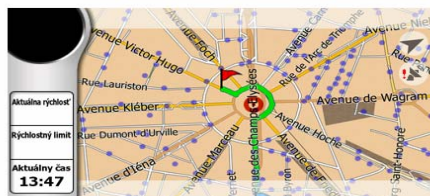
4.2 Mapa

Najdôležitejšou a najčastejšie používanou obrazovkou programu NavNGo Limousine je obrazovka s mapou (obrazovka v režime Pilotná kabína). Prvky mapy sú popísané tu. Informácie o ovládacích prvkoch a špeciálnych funkciách obrazovky s mapou nájdete v časti Strana 28.

Aktuálna verzia programu NavNGo Limousine je určená hlavne na pozemnú navigáciu. Preto mapa v programe NavNGo Limousine vyzerá podobne ako papierové cestné mapy (pri použití denných farieb a 2D režimu mapy). Avšak program NavNGo Limousine poskytuje oveľa viac, než môžu poskytnúť bežné papierové mapy. Vzhľad a obsah môžete zmeniť.

4.2.1 Zobrazenie máp v 2-rozmernom a 3-rozmernom režime

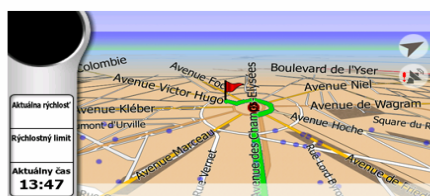
Okrem klasického zobrazenia mapy zhora nadol (nazýva sa režim 2D) máte k dispozícii perspektívne zobrazenie (režim 3D), ktoré poskytuje zobrazenie podobne ako pohľad cez čelné sklo s možnosťou výhľadu ďaleko dopredu.



Prepínanie medzi 2-rozmerným a 3-rozmerným režimom je jednoduché. Pomocou prepínača v ponuke Skratky (Strana 42) môžete rýchlo prepínať medzi dvomi režimami.

4.2.2 Úrovne zväčšenia

Program NavNGo Limousine používa vysoko kvalitné vektorové mapy, ktoré umožňujú zobrazovať časti mapy s rozličným zväčšením, vždy s optimalizovaným obsahom. Názvy ulíc a iné textové objekty sa vždy zobrazujú s rovnakou veľkosťou písma, nikdy prevrátené a vždy sa zobrazí iba nevyhnutný počet ulíc a objektov potrebný na nájdenie trasy na mape. Pomocou zväčšovania a zmenšovania môžete vidieť, ako sa mení mapa.



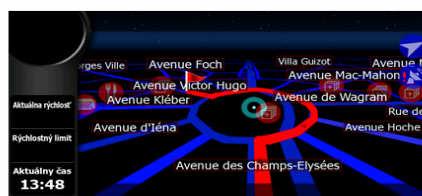
Zmena mierky mapy je veľmi jednoduchá. Stlačením jedného z tlačidiel na zväčšovanie môžete zväčšiť alebo zmenšiť mierku mapy (Strana 12).

Poznámka: Ak potrebujete nakrátko zmenšiť zobrazenie na vyhľadanie vašej polohy na mape, namiesto zväčšenia a opätovného zmenšenia použijete režim prehľadu. Režim prehľadu je 2D zobrazenie so severom hore, ktoré môžete aktivovať dvojitým stlačením tlačidla Sever (Strana 16).

Poznámka: Program NavNGo Limousine obsahuje špeciálnu funkciu Inteligentné zväčšovanie na navigáciu, ktorá automaticky otáča, mení mierku a nakláňa mapu v 3-rozmernom režime mapy, aby vám vždy poskytla optimálne zobrazenie v danej situácii. Pri približovaní k odbočke sa zväčší zobrazenie a zväčší sa uhol zobrazenia, aby ste mohli jednoducho rozpoznať manéver na nasledujúcej križovatke. Ak je nasledujúca odbočka v dostatočnej vzdialenosti, zobrazenie sa bude zmenšovať a zmenší sa aj uhol zobrazenia, aby ste mohli vidieť cestu pred vami.

4.2.3 Denné a nočné farby

Tieto dva režimy farieb umožňujú prispôbiť program NavNGo Limousine podľa jas prostredia. Denné a nočné farby používajte podľa vhodnosti. Denné farby sú podobné papierovým automapám a nočné farby používajú tmavé odtiene pre veľké objekty, aby sa zachoval nízky priemerný jas obrazovky, so starostlivo vybranými farbami, pomocou ktorých neustále získavate všetky potrebné informácie na obrazovke.



Denné a nočné zobrazenia môžete prepínať manuálne v ponuke Rýchlo (Strana 41) alebo môžete nechať program NavNGo Limousine prepínať ich automaticky (Strana 68).

Poznámka: Automatický denný/nočný režim je založený na aktuálnom dátume a polohe GPS, na základe čoho program NavNGo Limousine vypočíta presný čas východu a západu slnka v konkrétny deň a v konkrétnej polohe. Pomocou týchto informácií môže program NavNGo Limousine automaticky prepínať farebné schémy niekoľko minút pred východom slnka, pri vyjasnení oblohy a niekoľko minút po západe slnka pred zotmením.

Tip: Program NavNGo Limousine zahŕňa viacero schém denných a nočných farieb. Požadovanú možnosť môžete vybrať v časti Nastavenia (Strana 76).

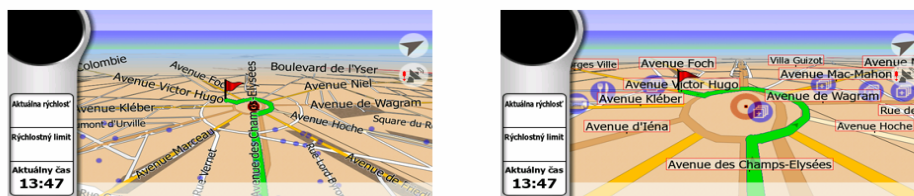
Poznámka: Uvedené farby a snímky obrazoviek obsiahnuté v tejto príručke platia pre predvolené schémy denných a nočných farieb. Nemusia vyzeráť rovnako ako vami zvolené schémy.

Tip: Ak používate program NavNGo Limousine po východe slnka alebo pred západom slnka, vyhľadajte slnko na oblohe na pozadí mapy v režime plochého 3-rozmerného zobrazenia. Zobrazuje sa v jeho aktuálnej polohe, aby ste mali možnosť orientácie a takisto na potešenie oka.

4.2.4 Ulice a cesty

Podobnosť programu NavNGo Limousine s papierovými automapami je aj v zobrazovaní ulíc, najdôležitejších prvkov mapy z pohľadu navigácie. Program NavNGo Limousine používa podobné farebné kódy, na aké ste zvyknutí, a šírka ulíc takisto označuje ich dôležitosť, takže nebudete mať problém rozlíšiť diaľnicu od malej uličky.

Ulice a cesty majú názvy alebo čísla na identifikáciu. Samozrejme tieto informácie môžu byť zobrazené na mape. Program NavNGo Limousine používa dva odlišné spôsoby zobrazovania názvov ulíc. Klasický spôsob je rovnaký ako na automapách – zobrazuje názov ulice zarovnaný s ulicou. Alternatívny spôsob predstavuje určitý druh virtuálnej tabule umiestnenej na samotnej ulici.



Tieto dva režimy nemusíte prepínať ručne. Program NavNGo Limousine použije najlepší režim pre aktuálne naklonenie a aktuálnu úroveň zväčšenia. Zväčšovaním môžete zobraziť iba niekoľko ulíc na mape a nakláňaním nahor a nadol môžete vyskúšať, ako program NavNGo Limousine prepína okamžite medzi týmito dvomi režimami.

Poznámka: Automatické prepínanie je zapnuté aj pri používaní funkcie Inteligentné zväčšovanie. Spočiatku to môžete považovať za zbytočné, ale neskôr zistíte, ako sa upravujú zobrazované informácie podľa aktuálneho zobrazenia mapy. To je dôležité, pretože vodič musí byť schopný čítať mapu v okamihu.

4.2.5 Iné objekty

Na uľahčenie orientácie mapa obsahuje aj objekty, ktoré nemajú žiadnu inú navigačnú funkciu než pomoc pri rozpoznávaní vašej polohy na mape. Sú to napríklad vodné plochy, veľké budovy, lesy a podobne.



4.2.6 Aktuálna poloha a funkcia Prilepiť k ceste

Ak sú k dispozícii informácie o polohe GPS, modrá šípka (žltá pri používaní nočných farieb) zobrazuje vaše umiestnenie na mape.

Smer šípky predstavuje váš smer pohybu. Šípka mení veľkosť a otáča sa v zvislom smere spolu so zväčšovaním a nakláňaním, aby vždy vyzerala realisticky.



Program NavNGo Limousine má zabudovanú funkciu Prilepiť k ceste, ktorá vždy umiestňuje šípku polohy na cestu, v prípade jednosmernej ulice do osi ulice alebo v prípade obojsmernej cesty na tú stranu cesty, po ktorej idete (napríklad doprava v Nemecku a doľava vo Veľkej Británii).

Poloha prijatá z prijímača GPS sa zobrazuje ako modrá bodka na mape. To vám môže pomôcť vyhľadať vašu polohu pri nedostatočnej presnosti prijímača GPS, ak vás funkcia Prilepiť k ceste umiestni na nesprávnu ulicu. Je to tiež umiestnenie uložené v zázname trasy (Strana 44).

Ak stratíte polohu GPS, šípka sa zmení na sivú, ale cesta bude nakrátko pokračovať po odporúčanej trase s naposledy zistenou rýchlosťou pred stratením polohy GPS. Pri dosiahnutí nasledujúcej udalosti na trase alebo po 40 sekundách sa šípka zastaví a zostane sivá, až kým sa neobnoví príjem GPS. Týmto spôsobom môžete prechádzať cez krátke tunely bez straty informácií o polohe.

4.2.7 Vybratý bod mapy, známy aj ako kurzor

Počas normálnej navigácie má kurzor tvar šípky ukazujúcej aktuálnu pozíciu a aktuálny smer. Ak presuniete mapu alebo vyberiete bod v ponuke Hľadať (Strana 56), stred obrazovky sa označí kurzorom a malou červenou bodkou s nepretržite vysielajúcimi červenými kruhmi, aby bol zreteľný pri všetkých úrovniach zväčšenia a hustoty mapy. Tento bod môžete použiť ako cieľ vašej trasy, môžete vyhľadať bod POI v jeho blízkosti, označiť ho značkou alebo ho uložiť ako bod POI alebo ako cestnú bezpečnostnú kameru.



4.2.8 Označené body mapy (značky)

Kurzor môže byť označený značkou. Značky sa zobrazujú ako zapichnuté v mape. Značka je viditeľná pri všetkých úrovniach zväčšenia a zostane v príslušnej polohe, kým ju nevyberiete alebo kým nevymažete všetky značky v časti Rozšírené nastavenia (Strana 76).



Farbu značky nastavuje automaticky program NavNGo Limousine. Rôzne farby pomáhajú identifikovať značky neskôr v zozname História (Strana 62). Tam sa zobrazia spolu s ich adresou a súradnicami GPS.

Ak chcete vložiť značku na mapu alebo odstrániť značku v blízkosti kurzora, stlačte tlačidlo Označiť.

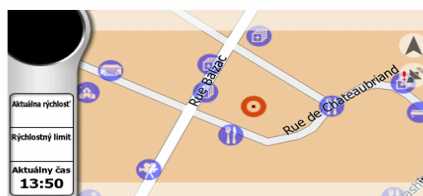
Tip: Rýchly spôsob zistenia súradníc umiestnenia, ktoré ste našli na mape, je označiť ho značkou a potom vyhľadať súradnice v zozname História (Strana 62). Týmto spôsobom uložíte aj súradnice so značkou na neskoršie použitie. Ak súradnice už nebudete potrebovať, jednoducho vyberte bod a spustíte funkciu Hľadať súradnice (Strana 62).

4.2.9 Viditeľné body POI (záujmové body)


Program NavNGo Limousine sa dodáva s tisíckami zabudovaných bodov POI a tiež môžete vytvoriť svoju vlastnú databázu bodov POI. Ak by ste ich všetky zobrazili na mape, táto by bola neprehľadná. Ak tomu chcete zabrániť, program NavNGo Limousine umožňuje vybrať, ktoré body POI sa budú zobrazovať a ktoré budú skryté (Strana 46) použitím ich kategórií a podkategórií.

Body POI sú reprezentované ikonami na mape. Pre zabudovaný bod POI je to ikona podkategórie aktuálneho bodu POI. Pre body, ktoré ste vytvorili, je to ikona, ktorú ste zvolili pri vytváraní bodu POI (môžete ju neskôr zmeniť).

Tieto ikony sú dostatočne veľké, aby ste rozpoznali symbol, a polotransparentné, aby nezakrývali ulice a križovatky za nimi.



Pri zmenšení mapy sa ikony nezobrazia. Pri zväčšovaní sa zobrazujú v miestach viditeľných bodov POI malé bodky. Pri ďalšom zväčšovaní sa zobrazujú celé ikony.

Ak sú dva body príliš blízko seba, takže sa ich ikony prekrývajú, zobrazí sa namiesto jednotlivých ikon iba ikona viacerých bodov POI . Pri ďalšom zväčšení sa zobrazia

samostatne. (Ak majú dané dva body POI rovnakú ikonu, táto ikona sa zobrazí namiesto ikony viacerých bodov POI.)

4.2.10 Bezpečnostné kamery

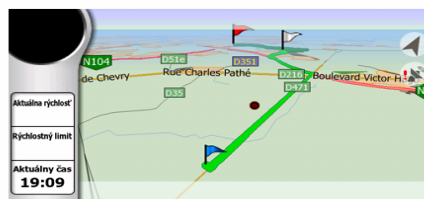
Bezpečnostné kamery, ako napríklad kamery na meranie rýchlosti a kamery snímajúce prechod na červenú na semafore, sú špeciálne typy bodov POI v programe NavNGo Limousine. Podrobne sú popísané tu: Strana 52

4.2.11 Prvky aktívnej trasy

Program NavNGo Limousine používa viac cieľový navigačný systém, pri ktorom máte počiatkový bod (vaša aktuálna poloha, ak nie sú k dispozícii informácie o polohe GPS), cieľ, čiaru aktívnej vetvy trasy a voliteľne body trasy a neaktívne vetvy. Všetky tieto položky sa zobrazujú na mape.

4.2.11.1 Počiatkový bod, body trasy a cieľ

Tieto body sú označené farebnými vlajkami. Modrá vlajka predstavuje počiatkový bod, biele vlajky zobrazujú body trasy a červená vlajka označuje konečný cieľ.



4.2.11.2 Animovaná navigácia odbočiek

Animované šípky reprezentujú všetky udalosti na trase iné, než sú vyššie uvedené špeciálne body. Tieto šípky zobrazujú smer, v ktorom musíte pokračovať na vašej ceste.



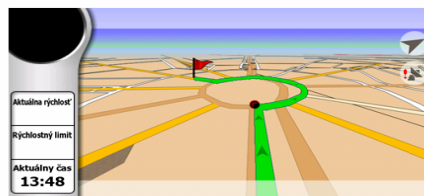
4.2.11.3 Aktívna vetva trasy

Aktívna vetva je časť trasy, po ktorej momentálne idete. Ak ste nepridali žiadne body trasy, celá trasa bude aktívnou vetvou. Ak sú prítomné body trasy, aktívna vetva je tá časť, ktorá vedie z vašej pozície do nasledujúceho bodu trasy.

Aktívna časť sa zobrazí ako svetlozelená/červená. Je to vždy najvýraznejšia časť mapy, a to aj v prípade, ak je na pozadí 3-rozmerného zobrazenia mapy.



Čiara trasy sa zobrazuje na jazdnej strane cesty v prípade dvojpruhovej cesty a v strede cesty v prípade jednosmernej cesty. Ak zväčšíte mapu a čiara je dostatočne široká, malé šípky zobrazujú smer trasy. To môže byť užitočné, ak zobrazujete ukážku trasy pred začatím cesty alebo pri vjazde do komplexnej križovatky.



4.2.11.4 Neaktívne vetvy trasy

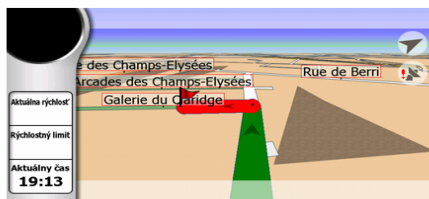
Budúce časti trasy sú neaktívne. Aj na mape sa zobrazujú s rovnakou farbou, ale s tmavším odtieňom, než aktívna vetva. Neaktívna časť trasy sa stane aktívnou, keď dosiahnete jej počiatočný bod trasy.



4.2.11.5 Cesty na trase vylúčené na základe vašich preferencií

Aj keď môžete zvoliť, či chcete zahrnúť alebo vylúčiť niektoré typy ciest v nastaveniach parametrov trasy (Strana 72), niekedy sa im nedá vyhnúť, ak sú v blízkosti počiatočného bodu, bodov trasy alebo cieľa.

V takomto prípade program NavNGo Limousine zobrazí tieto segmenty trasy inou farbou.

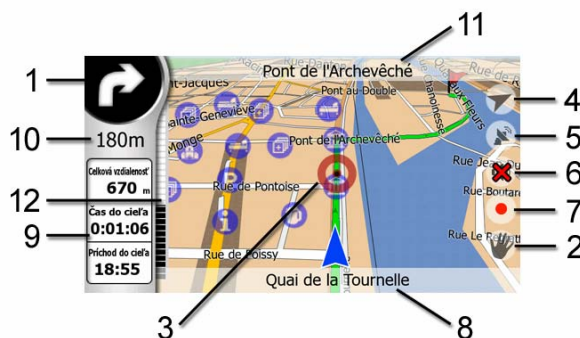


4.3 Obrazovka s mapou (Pilotná kabína)

Po vysvetlení obsahu mapy nasleduje popis ďalších častí obrazovky s mapou.

Režim Pilotná kabína slúži na používanie počas jazdy. Okrem zobrazenia mapy obsahuje niektoré ďalšie informácie o ceste počas bežnej jazdy (rýchlosť, aktuálna ulica, po ktorej idete, rýchlostný limit pre aktuálnu ulicu) a niektoré ďalšie údaje o trase počas navigácie (napríklad nasledujúca ulica na trase, vzdialenosť cieľa, typ nasledujúcej udalosti na trase). Táto obrazovka sa zvyčajne používa v režime 3D, trasa hore.

Obsah obrazovky v režime Pilotná kabína:



Č.	Displej
1	Ukážka odbočiek
2	Signalizuje vypnutie funkcie Sledovanie pozície a Inteligentné zväčšovanie
3	Vybratý bod mapy (kurzor)
4	Orientácia a prehľad mapy
5	Kvalita informácií o polohe GPS
6	Zvuky sú stíšené
7	Indikátor nahrávania alebo prehrávania záznamu trasy
8	Aktuálna ulica
9	Údaje o ceste a trase*

Č.	Displej
10	Vzdialenosť do nasledovnej odbočky**
11	Nasledujúca ulica / nasledujúca obec**
12	Približovanie k nasledovnej odbočke***

* Obsah sa líši pri aktívnej trase.

** Zobrazí sa iba pri aktívnej trase.

*** Zobrazí sa iba pri aktívnej trase a ak je v blízkosti nasledujúca odbočka.

4.3.1 Ukážka odbočky (č. 1)

Na obrazovke v režime Pilotná kabína toto pole zobrazuje grafické znázornenie nasledujúceho manévru. Ak sa napríklad blížite k odbočke, šípka zobrazí, či to bude mierna, normálna alebo ostrá odbočka. Pri zobrazovaní kruhového objazdu sa na obrázku ukáže aj číslo výjazdu.



4.3.2 Režim sledovania – uzamknutie v danej pozícii GPS a v danom smere (č. 2)

Táto polotransparentná ikona sa zobrazí, ak sú k dispozícii informácie o polohe GPS a mapa bola posunutá. Zobrazí sa aj pri zmene mierky, ak je aktívna funkcia Inteligentné zväčšovanie.



Program NavNGo Limousine v normálnom režime nastavuje zobrazenie mapy tak, aby pozícia GPS bola viditeľná niekde na mape (ak je zvolená orientácia Sever hore), pevne v strede mapy (ak je zvolená orientácia Prehľad) alebo vždy v dolnej časti v strede mapy (ak je zvolená orientácia Trasa hore).

4.3.3 Kurzor (č. 3)

V súlade s popisom uvedeným vyššie (Strana 24), ak presuniete mapu alebo vyberiete špecifickú položku v časti Hľadať, stane sa vybratým bodom na mape a označí sa malou červenou bodkou a bude trvalo vysielat' červené kruhy kvôli

zreteľnosti. Tento bod môžete použiť ako počiatočný bod, bod trasy alebo cieľ vašej trasy, môžete vyhľadať bod POI v jeho blízkosti, označiť ho značkou alebo ho uložiť ako bod POI alebo ako cestnú bezpečnostnú kameru.

Poznámka: Ak sú k dispozícii informácie o pozícii GPS, zobrazí sa ikona ruky signalizujúca vypnutie funkcie Sledovanie pozície. Stlačením tlačidla Sledovať sa znova aktivuje uzamknutie pozície a kurzor sa presunie späť na aktuálnu pozíciu GPS.





4.3.4 Orientácia a prehľad mapy (č. 4)

Obrazovky s mapou môžete zobrazíť v troch odlišných režimoch zobrazenia. Môžete ich prepínať použitím tlačidla Sever (Strana 16). Táto ikona signalizuje aktuálny režim: Trasa hore, Sever hore alebo Prehľad.



4.3.5 Kvalita informácií o polohe GPS (č. 5)

Podobne ako v prípade ikony na obrazovke Údaje GPS (Strana 51), obrazovka s mapou informuje o signále GPS:

-  Čierna satelitná parabola s červeným výkričníkom ukazuje, že chýba spojenie s prijímačom GPS. Navigácia GPS nie je možná. Skontrolujte prepojenie medzi zariadením NavNGo Limousine a prijímačom GPS.
-  Červená ikona zobrazuje, že existuje spojenie, ale signál je príliš slabý na získanie polohy. Navigácia GPS nie je možná.
-  Čierna ikona zobrazuje, že informácie o polohe GPS sú k dispozícii a navigácia je možná. Ak sa zobrazuje iba jeden oblúk, poloha je 2-rozmerná (žiadne informácie o nadmorskej výške) a chyba určenia polohy môže byť značná, avšak program NavNGo Limousine je pripravený na navigáciu.
-  Čierna parabola a dva oblúky reprezentujú 3-rozmerné informácie o polohe GPS. Program NavNGo Limousine je pripravený na navigáciu.

4.3.6 Stíšenie zvuku (č. 6)

Zvuky môžete stíšiť použitím tlačidla Stíšiť (Strana 14). Pri stíšení zvukov sa zobrazí prečiarknutá ikona reproduktora.



4.3.7 Indikátor nahrávania a prehrávania záznamu trasy (č. 7)

Pri nahrávaní záznamu trasy sa zobrazuje na obrazovke s mapou červená ikona.



Počas prehrávania záznamu trasy bude blikať zelená ikona.



4.3.8 Aktuálna ulica (č. 8)

Toto pole obrazovky v režime Pilotná kabína zobrazuje názov alebo číslo (tak, ako je k dispozícii) aktuálnej ulice alebo cesty, po ktorej idete.

4.3.9 Údaje o ceste a trase (č. 9)

Obsah týchto troch polí je odlišný pri bežnej jazde (bez aktívnej trasy) alebo pri navigácii (pri aktívnej trase).

Počas bežnej jazdy sa v týchto poliach zobrazí aktuálna rýchlosť, aktuálny rýchlostný limit a aktuálny čas.

Počas navigácie trasy sa v týchto poliach v predvolenom nastavení zobrazí odhadovaný čas potrebný na dosiahnutie cieľa (ETE), vzdialenosť do cieľa a odhadovaný čas príchodu do cieľa (ETA).

To, čo sa zobrazí v týchto troch poliach počas navigácie, môžete vybrať v časti Rozšírené nastavenia / Nastavenie pilotnej obrazovky (Strana 74). Informácie o možnostiach nájdete v nasledujúcom zozname. Jediným obmedzením je, že nemôžete vybrať hodnotu, ktorá sa už zobrazuje v inom poli. Možný obsah poľa:

- Vzdialenosť do cieľa (predvolená hodnota pre horné pole)
- Čas do cieľa (odhadovaný čas trasy, predvolená hodnota pre stredné pole)
- Vzdialenosť do najbližšieho bodu trasy
- Čas do najbližšieho bodu trasy
- Čas do najbližšej odbočky (nasledujúca udalosť na trase)
- Rýchlosť
- Rýchlostný limit
- Príchod do nasledujúceho bodu trasy

- Príchod do cieľa (predvolená hodnota pre dolné pole)

4.3.10 Vzďialenosť do nasledujúcej odbočky (č. 10)

Toto pole zobrazuje vzdialenosť, ktorú musíte prejsť, kým dosiahnete nasledujúcu udalosť na trase (odbočka, kruhový objazd, výjazd atď.)

Toto pole sa zobrazuje iba pri navigácii trasy.

4.3.11 Nasledujúca ulica / nasledujúce mesto (č. 11)

Toto pole zobrazuje cestu alebo ulicu, ktorá nasleduje v itinerári.

Ak ešte nie ste v meste, v ktorom sa nachádza táto nasledujúca ulica, program NavNGo Limousine zobrazí namiesto názvu cesty alebo ulice názov mesta. Vedľa názvov miest sa zobrazí symbol guľičky, aby ste ich mohli odlíšiť od názvov ulíc.



Toto pole sa zobrazuje iba pri navigácii trasy.

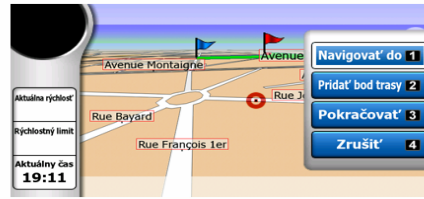
4.3.12 Približovanie k nasledujúcej odbočke (č. 12)

Tento pruh je viditeľný iba pri približovaní sa k nasledujúcej udalosti na trase. Zobrazuje sa na obrazovke a vizuálne znázorňuje vzdialenosť, keď sa priblížite na viac ako 300 metrov k nasledujúcej odbočke, a zostane viditeľný až do miesta odbočky.

Toto pole sa zobrazí iba pri navigácii trasy.

4.4 Ponuka Kurzor

Kurzor predstavuje vybraný bod na mape (označený červenou bodkou a s vysielajúcimi červenými kruhmi okolo neho) alebo aktuálnu polohu GPS, ak je k dispozícii a ak je zapnutá funkcia Sledovanie polohy. Ponuka Kurzor sa dá aktivovať iba pri zobrazení červenej bodky. Stlačením tlačidla OK sa otvorí a zobrazí zoznam funkcií, ktoré môžete použiť s kurzorom.



Obsah ponuky Kurzor sa mierne líši, ak už je naplánovaná aktívna trasa alebo ak je kurzor v blízkosti existujúceho bodu trasy. Máte nasledujúce možnosti:

- **Štart:** použite kurzor ako východzí bod trasy. Tento bod ponuky je k dispozícii iba v prípade, ak nie je aktívna žiadna trasa. Ak je k dispozícii, aktuálna pozícia GPS sa nastaví ako východiskový bod trasy.
- **Navigovať do:** použite kurzor ako cieľ trasy. Toto tlačidlo slúži na začatie novej trasy. Predchádzajúca trasa (ak existuje) bude vymazaná a nahradená. Ak je aktívna viacbodová trasa, program NavNGo Limousine sa spýta, či ju skutočne chcete vymazať spolu so všetkými bodmi trasy.
- **Pridať bod trasy:** vložení vybraného bodu mapy ako bodu trasy prikážete programu NavNGo Limousine prechod cez toto umiestnenie pred cieľom trasy. Toto predstavuje spôsob tvorby viacbodovej trasy v opačnom poradí (ak chcete, môžete vložiť prerušenie cesty typu „prejsť do bodu A, ale najprv načerpať palivo v bode B“ alebo ovplyvniť smer trasy). Tento bod ponuky funguje iba pri aktívnej trase.
- **Odstrániť bod trasy:** odstráni „bod trasy“ v blízkosti alebo v mieste kurzora. Trasa sa hneď prepočíta s vylúčením odstráneného bodu. Tento bod ponuky nahrádza možnosť Pridať bod trasy a je k dispozícii iba v prípade, ak je kurzor v blízkosti alebo v mieste bodu trasy.
- **Odstrániť začiatok:** odstráni počiatočný bod trasy v blízkosti alebo v mieste kurzora. Trasa sa okamžite prepočíta s prvým bodom trasy ako novým počiatočným bodom, alebo ak nie sú k dispozícii žiadne body trasy, trasa sa vymaže. Tento bod ponuky nahrádza možnosť Pridať bod trasy a je k dispozícii iba v prípade, ak je kurzor v blízkosti alebo v mieste počiatočného bodu (modrá vlajka).
- **Odstrániť cieľ:** odstráni konečný cieľ trasy v blízkosti alebo v mieste kurzora. Trasa sa okamžite prepočíta s posledným bodom trasy ako novým cieľom, alebo ak nie sú k dispozícii žiadne body trasy, trasa sa vymaže. Tento bod ponuky nahrádza možnosť Pridať bod trasy a je k dispozícii iba v prípade, ak je kurzor v blízkosti alebo v mieste cieľa (červená vlajka).
- **Pokračovať:** pridanie nového cieľa za predchádzajúci cieľ. Nový cieľ nahradí starý, ktorý sa teraz zmení na bod trasy. Toto predstavuje spôsob tvorby viacbodovej trasy v priamom poradí (ak chcete, môžete navštíviť viacero cieľov spôsobom „prejsť do bodu A a potom do bodu B“). Tento bod ponuky je k dispozícii iba pri aktívnej trase.
- **Zrušiť:** zatvorí ponuku Kurzor bez zmeny trasy.

4.5 Obrazovka Informácie o trase

Obrazovka Informácie o trase obsahuje všetky údaje a funkcie potrebné počas navigácie. Bez aktívnej trasy je väčšina z tlačidiel neaktívnych a údaje o trase sa nedajú zobrazit'.

Pripomíname, že túto obrazovku môžete otvoriť dvomi spôsobmi: stlačením tlačidla Trasa (Strana 13) na diaľkovom ovládači alebo výberom položky Trasa v ponuke Spravovať.



4.5.1 Zobrazené údaje o trase (pre cieľ a body trasy)

V pravej časti obrazovky sa zobrazujú informácie o aktuálnej trase. Ak je otvorená táto obrazovka, tieto polia sa neustále aktualizujú.

Ak otvoríte obrazovku, všetky polia obsahujú informácie o dosiahnutí konečného cieľa. Opakovaným stlačením tlačidla 0 (nula) môžete zobrazit' údaje o bodoch trasy počínajúc od prvého po konečný cieľ a odznova.



4.5.1.1 Zostávajúca vzdialenosť

Táto hodnota sa dá takisto zobrazit' v jednom z polí s údajmi o trase na obrazovke v režime Pilotná kabína ako "Vzdialenosť do cieľa". Toto je vzdialenosť, ktorú musíte prejsť na trase pred dosiahnutím konečného cieľa.

4.5.1.2 Zostávajúci počet zastávok

Toto je počet bodov trasy, ktoré ešte musíte dosiahnuť (všetky body trasy + konečný cieľ).

4.5.1.3 Zostávajúci čas

Toto je odhadovaná hodnota, ktorá sa dá zobraziť aj v jednom z polí s údajmi o trase na obrazovke v režime Pilotná kabína ako "Čas do cieľa". Zobrazuje čas potrebný na dosiahnutie konečného cieľa trasy na základe dostupných informácií pre zostávajúce časti trasy. Výpočet nemôže zohľadniť dopravné zápchy a iné možné oneskorenia.

4.5.1.4 Odhadovaný príchod







Toto je odhadovaná hodnota, ktorá sa dá zobraziť aj v jednom z polí s údajmi o trase na obrazovke v režime Pilotná kabína ako "ETA do cieľa". Zobrazuje odhadovaný čas príchodu potrebný na dosiahnutie konečného cieľa trasy na základe dostupných informácií pre zostávajúce časti trasy. Výpočet nemôže zohľadniť dopravné zápchy a iné možné oneskorenia.







4.5.2 Výstražné ikony

5 štvorcíkov v strede obrazovky má normálne sivú farbu. Niektoré z nich sa v prípade výstrah pripojených k naplánovanej trase zmenia na červené a zobrazujú grafický symbol.

Zvýraznite ľubovoľnú ikonu a stlačením tlačidla OK zobrazíte jej popis.

Tu je niekoľko príkladov dostupných ikon:

-  Táto ikona zobrazuje, že na odporúčanej trase musíte zaplatiť mýtnu.
-  Táto ikona zobrazuje, že trasa obsahuje diaľnice.
-  Táto ikona zobrazuje, ktoré platené cesty sú zahrnuté na odporúčanej trase.
-  Táto ikona zobrazuje, že na odporúčanej trase musíte použiť trajekt.
-  Táto ikona zobrazuje, že musíte zaplatiť za trajekt.
-  Táto ikona sa zobrazí, ak sa programu NavNGo Limousine nepodarilo naplánovať trasu so zohľadnením všetkých vašich preferencií ohľadom trasy. Niekedy je nemožné nájsť vhodnú trasu v blízkosti začiatku alebo cieľa.

-  Táto ikona vás upozorní, že program NavNGo Limousine musel odporučiť trasu, ktorá nevyhovuje všetkým vašim preferenciám uvedeným v nastaveniach parametrov trasy.
-  Odporúčaná trasa obsahuje miesta dostupné iba pre chodcov.
-  Odporúčaná trasa obsahuje nespevnené cesty.
-  Odporúčaná trasa obsahuje cesty, ktoré vyžadujú povolenie alebo oprávnenie na vstup.
-  Informácie – ľubovoľné iné relevantné, ale nezaradené informácie.
-  Nasledujúca strana – zobrazí sa, ak pre odporúčanú trasu platí viac než 5 výstrah.

4.5.3 Prispôbiť na obrazovku

Pomocou tohto tlačidla môžete zobraziť prehľad celej odporúčanej trasy. Prejdete na obrazovku v režime Mapa s 2D zobrazením typu Sever hore, aby ste mohli skontrolovať trasu.

4.5.4 Prepočítať

Tento bod ponuky je k dispozícii iba v prípade, ak existuje aktívna trasa a sú k dispozícii informácie o polohe GPS.

Zobrazí ponuku so štyrmi možnosťami. Pomocou jednej z týchto funkcií môžete upraviť aktuálnu trasu.

Prepočítať

Táto funkcia zopakuje výpočet trasy na základe rovnakých nastavení, ako sa používali pri predchádzajúcom výpočte. Môžete ju použiť pri cestovaní po ceste vedúcej paralelne s tou, ktorú odporúča trasa. V takomto prípade program NavNGo Limousine nemusí určitú dobu prepočítavať trasu, ale tu môžete vynútiť prepočítanie.

Vynechať nasledujúci bod trasy / Vymazať trasu

Môžete upraviť trasu tak, aby sa preskočil nasledujúci bod trasy, ak ho už nepotrebuje. Napríklad ste mohli pridať bod trasy iba kvôli ovplyvneniu trasy, ale nechcete ho v skutočnosti dosiahnuť, alebo ste ho už dosiahli a program NavNGo Limousine sa stále snaží navigovať smerom k nemu. Ak nezostávajú žiadne body trasy (iba cieľ), názov tohto tlačidla sa zmení na Vymazať trasu a zruší navigáciu.

Obchádzka

Ak sa dostanete do dopravnej zápchy alebo k prekážke na ceste, môžete nastaviť program NavNGo Limousine na vypočítanie trasy tak, aby sa čo najskôr odklonil od pôvodnej trasy. Budete musieť nastaviť minimálnu vzdialenosť pozdĺž pôvodnej trasy, po ktorej bude možné opätovné vrátenie sa na pôvodnú trasu. Vyberte tú, o ktorej si myslíte, že by bola vhodná vzhľadom na vzniknuté dopravné problémy.

Poznámka: Táto funkcia vám poskytne alternatívu pre nasledujúcu časť odporúčanej trasy. Ak chcete neskôr zmeniť časti trasy alebo ak sa chcete vyhnúť konkrétnym uliciam alebo odbočkám, použite namiesto toho funkciu Obísť v ponuke Itinerár (Strana 37).

Poznámka: Ak použijete túto funkciu, program NavNGo Limousine bude vynechávať rovnakú časť mapy z ďalších trás, kým manuálne neodstránite trasu (Strana 40) alebo nereštartujete program NavNGo Limousine.

Zrušiť

Táto možnosť slúži na návrat priamo na obrazovku s mapou bez prepočítania aktívnej trasy.

4.5.5 Nastavenia

Toto tlačidlo otvorí obrazovku na nastavenie trasy (Strana 71), ktorá sa inak otvára z ponuky Spravovať (Strana 44).

4.5.6 Itinerár

Táto funkcia otvorí itinerár (zoznam udalostí na trase) aktívnej trasy. Itinerár poskytuje tri rôzne režimy zobrazenia a dve funkcie.

Režimy zobrazenia

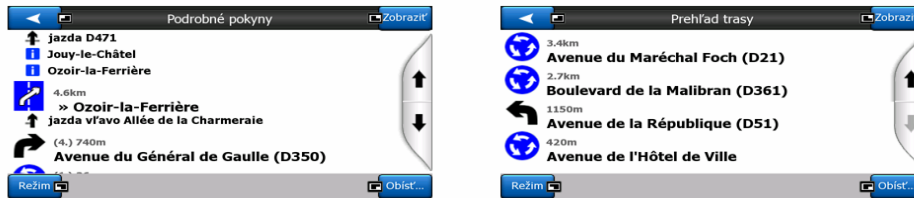
Režimy zobrazenia sa líšia iba počtom udalostí zobrazovaných v zozname. Položky zoznamu sa vždy zobrazujú so všetkými dostupnými informáciami vrátane piktogramov potrebných činností a vzdialenosti udalosti od predchádzajúcej položky v zozname.

Itinerár sa pri navigácii trasy neustále aktualizuje. Zvýrazní sa ďalšia položka navigačného zoznamu, kým nezvýrazníte inú položku pomocou smerových tlačidiel. Potom zostane zvýraznená vybratá položka.

- **Podrobné pokyny:** tento zoznam sa zobrazí po otvorení itinerára. Je to podrobný zoznam udalostí. V zozname sú zobrazené všetky významné križovatky, aj tie, ktorými len prechádzate.
- **Pokyny:** pomocou tlačidla Režim môžete zobraziť zoznam udalostí, ktoré vyžadujú vašu pozornosť, čiže zoznam manévrov počas trasy. Toto sú udalosti

zobrazené v poli Ukážka odbočiek a ohlásené prostredníctvom hlasových pokynov.

- **Prehľad trasy:** opätovným stlačením tlačidla Režim sa zobrazí prehľad trasy, ktorý obsahuje iba významné cesty a križovatky.



Zobrazit'

Pomocou tohto tlačidla môžete zobrazit' zvýraznenú položku zoznamu na mape. To vám pomôže identifikovať udalosti na trase v zozname.

Obísť

Pomocou tohto tlačidla môžete zobrazit' zoznam možností na úpravu trasy. Umožňujú prepočítať trasu tak, aby ste sa vyhli zvýraznenej udalosti a niekedy aj niektorým následným udalostiam.



- **Odbočka:** táto možnosť slúži na vyhnutie sa zvýraznenej činnosti. Ak napríklad považujete niektorú odbočku za príliš náročnú počas dopravy v špičke, program NavNGo Limousine prepočíta trasu s vylúčením danej odbočky. Ak je nasledujúca ulica dôležitá v rámci trasy, je pravdepodobné, že program NavNGo Limousine nahradí odbočku viacerými jednoduchšími tak, aby ste sa dostali na rovnakú ulicu.
- **Cesta:** ak vylúčite cestu, program NavNGo Limousine vypočíta trasu tak, aby nepoužívala danú cestu. To je užitočné, ak predpokladáte na danej ulici v rámci trasy dopravnú zápchu alebo ak je v rádiu ohlásená prekážka na ceste a vy nájdete túto cestu v itinerári.
- **Vzdialenosti:** v tomto zozname môžete nájsť aj niektoré tlačidlá vzdialeností. Sú podobné tlačidlám v zozname Obchádzka v ponuke Prepočítať (Strana 36), ale môžu sa používať aj pre vzdialené časti trasy.

Poznámka: Itinerár nemusíte otvárať, ak sa dostanete do dopravnej zápchy alebo sa dostanete k prekážke na ceste. Ak chcete okamžite získať alternatívnu trasu, použite funkciu Obchádzka v ponuke Prepočítať (Strana 36).

Poznámka: Ak použijete túto funkciu, program NavNGo Limousine bude vynechávať rovnakú časť mapy z ďalších trás, kým manuálne neodstránite trasu (Strana 40) alebo nereštartujete program NavNGo Limousine.

4.5.7 Prelet

Táto funkcia nemá žiadnu navigačnú funkciu, ale iba poskytuje rýchly pohľad na trasu. Zobrazí simuláciu trasy ukazujúcu, čo sa zobrazí neskôr pri navigácii.

Simulácia sa spustí pri normálnej rýchlosti (použitím rýchlostného limitu ulíc a ciest na trase) a prehrávajú sa aj hlasové pokyny.

4.5.8 Upraviť

Pomocou tlačidla Upraviť môžete zobraziť zoznam všetkých bodov používaných na trase. Prvou položkou v zozname je východzí bod trasy, ak nie sú k dispozícii platné informácie o polohe GPS, posledný dosiahnutý bod trasy, ak otvoríte zoznam počas navigácie, alebo bod, v ktorom program NavNGo Limousine naposledy prepočítal trasu. To znamená, že zoznam sa neustále aktualizuje a body trasy počas cesty vypadávajú. Poslednou položkou v zozname je váš konečný cieľ.



Pomocou tlačidiel so šípkami nahor a nadol môžete prehľadávať zoznam a zvýrazniť riadok, ktorý chcete upraviť. Môžete vykonávať nasledujúce činnosti:

- **Pridať:** môžete pridať nový bod trasy (alebo nový konečný cieľ, ak je zvýraznená položka poslednou položkou v zozname) za zvýraznený bod. Automaticky sa otvorí ponuka Hľadať umožňujúca hľadať adresu, bod POI, súradnice, jeden z vašich obľúbených cieľov alebo vybrať bod v zozname História. Po ich vybratí sa program NavNGo Limousine vráti na obrazovku Upraviť a váš výber sa zobrazí hneď pod zvýraznenou čiarou.
- **Vymazať:** môžete vymazať vybraný bod zo zoznamu. Ak je zvýraznená položka poslednou položkou v zozname, predchádzajúci bod trasy sa zmení na konečný cieľ.
- **Optimalizovať:** môžete optimalizovať poradie, v ktorom budete prechádzať cez body trasy, ak ste nedefinovali žiadne konkrétne poradie, ktoré chcete zachovať. Pri použití tohto tlačidla program NavNGo Limousine okamžite zmení poradie zoznamu, aby vám ušetril čas a palivo. Optimalizácia sa týka iba bodov trasy. Poloha počiatočného bodu a cieľa zostane samozrejme rovnaká.

- **Nahor a Nadol:** pomocou týchto tlačidiel môžete meniť poradie v zozname posunutím zvýraznenej položky nahor alebo nadol v zozname.

4.5.9 Vymazať

Pomocou tlačidla Vymazať môžete vymazať aktívnu trasu spolu so všetkými bodmi trasy (počiatočný bod, body trasy a cieľový bod). Ak sa neskôr rozhodnete, že znova potrebujete rovnakú trasu, budete ju musieť prerobiť odznova. Program NavNGo Limousine vás upozorní pred vymazaním údajov trasy.

Táto funkcia má špeciálnu úlohu, ak ste počas cesty použili funkciu Obísť. Po príchode do cieľa čiara trasy zmizne z mapy a navigácia sa zastaví. Trasa je teraz prakticky vymazaná, ale ak plánujete novú trasu, cesty, manévry a oblasti vylúčené z vašej trasy sa obídu aj pri plánovaní novej trasy. Pomocou tlačidla Vymazať môžete úplne vymazať predchádzajúcu trasu spolu s jej obmedzeniami týkajúcimi sa obchádzok.

Poznámka: Ak sa bod POI použije ako prechodový bod trasy, vymazaním trasy sa nevymaže samotný bod POI, iba jeho úloha v rámci trasy.

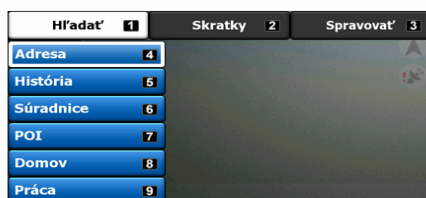
4.6 Ponuka

Ponuku môžete otvoriť z obrazovky s mapou stlačením tlačidla Ponuka na diaľkovom ovládači.

Zobrazí sa ponuka, ktorá umožňuje získať prístup k niektorým z najčastejšie používaných funkcií programu NavNGo Limousine.

4.6.1 Karta Hľadať

Prvá strana ponuky má názov Hľadať. Umožňuje vybrať cieľ bez nutnosti hľadať ho najprv na mape. Ponuka Hľadať bude popísaná podrobnejšie neskôr tu: Strana 56.



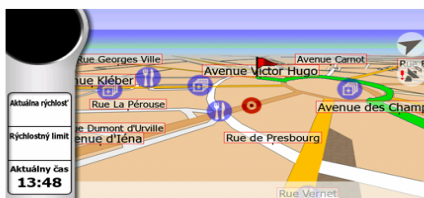
4.6.2 Karta Rýchlo

Táto karta poskytuje rýchly prístup k niektorým konfigurovateľným možnostiam.



4.6.2.1 Kontextové informácie (prepínač)

Toto tlačidlo zapína alebo vypína informácie o bodoch pre kurzor na obrazovke s mapou. Toto môžete vykonať aj stlačením tlačidla Informácie na diaľkovom ovládači.



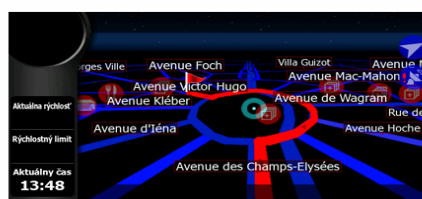
4.6.2.2 Inteligentné zväčšovanie (prepínač)

Tlačidlo zapína a vypína inteligentné zväčšovanie.

4.6.2.3 Nočný režim (prepínač)

Toto tlačidlo prepína medzi dennými a nočnými farbami programu NavNGo Limousine.

Manuálnym zapnutím alebo vypnutím nočných farieb môžete vypnúť automatické prepínanie farieb.



Poznámka: Použitím tejto možnosti sa vypína funkcia Automatické nočné farby. Ak chcete znova automaticky meniť farby, musíte ju znova povoliť na obrazovke Všeobecné nastavenia (Strana 67).

4.6.2.4 3-rozmerná mapa (prepínač)

Ak je tento indikátor aktívny, mapa je znázornená v perspektívnom zobrazení. Ak je indikátor vypnutý, mapa sa zobrazí v tradičnom zobrazení zhora nadol. Režimy zobrazenia mapy sú popísané tu: Strana 21.



4.6.2.5 Pridať bod POI

Kurzor môžete uložiť ako bod POI. Najprv zadajte názov pre nový bod POI.



Potom sa zobrazia jeho detaily.



Pomocou tlačidiel nastavte skupinu a ikonu pre bod POI alebo v prípade potreby upravte jeho názov.



Nakoniec sa zadajú všetky detaily. Bod POI bol už vytvorený, takže musíte iba opustiť túto obrazovku.

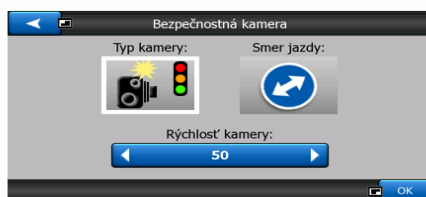


Ak potrebujete upraviť alebo odstrániť existujúci bod POI, vyhľadajte ho v ponuke Hľadať / POI a zobrazte jeho detaily. Pomocou tlačidla Upraviť môžete upraviť príslušné detaily a pomocou tlačidla Odstrániť môžete zrušiť bod POI.



4.6.2.6 Pridať kameru

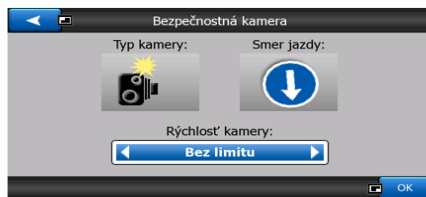
Môžete uložiť kurzor ako cestnú bezpečnostnú kameru. Najprv vyberte typ kamery.



Typ kamery sa zvýrazní. Jeho stlačením môžete zmeniť typ z pevnej na mobilnú, zabudovanú, sekčnú alebo semaforovú kameru.



Teraz presunutím doprava nastavíte smer monitorovanej dopravy a nakoniec nastavíte rýchlosť kontrolovanú prostredníctvom kamery. Ak nastavíte rýchlosť na hodnotu Bez limitu, bude sa ohlasovať iba priblíženie, ale výstraha na rýchlosť bude pre túto kameru vypnutá.

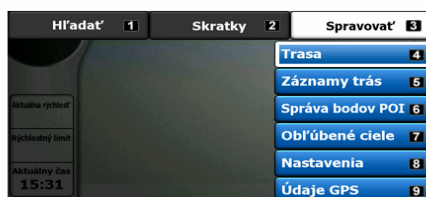


Ak potrebujete upraviť alebo odstrániť predtým uloženú kameru, presuňte kurzor do blízkosti kamery na mape a tlačidlo Pridať kameru v ponuke Skratky sa zmení na Upraviť kameru a podrobné informácie o tejto kamere sa zobrazia na tejto obrazovke. Pomocou tlačidla Vymazať môžete zrušiť kameru.



4.6.3 Karta Spravovať

Táto ponuka obsahuje možnosti na správu rôznych nastavení programu.



4.6.3.1 Trasa

Toto tlačidlo otvorí obrazovku Informácie o trase popísanú tu: Strana 34. Táto obrazovka zobrazuje informácie o aktuálnej trase a poskytuje niekoľko ďalších možností na kontrolu a úpravu aktívnej trasy.



4.6.3.2 Správa záznamov trás

Použitím programu NavNGo Limousine môžete aj ukladať záznamy trás vašich ciest. Táto obrazovka umožňuje spravovať všetky vaše záznamy trás. Zobrazuje zoznam všetkých už uložených záznamov trás.



Pôvodný názov záznamu trasy tvorí dátum a čas jeho zaznamenania. Ak chcete, môžete zmeniť ich názov na niečo zmyslupnejšieho.

Každý záznam trasy má na mape (keď je viditeľný) farbu zobrazenú vľavo od jeho názvu. Ak trasa nie je viditeľná, zobrazuje sa tu vodorovná čiara. Stlačte tlačidlo OK a v zvýraznenom zázname trasy sa bude prepínať medzi zobrazením a skrytím danej trasy. Záznam trasy sa nakreslí na mape použitím farby vedľa jeho názvu.

Ak sa nahráva záznam trasy, v tomto zozname sa zobrazí nová čiara s vodorovnou čiarou, pretože novo nahrané záznamy trás sa obvykle nezobrazujú na mape.



Tip: Ak chcete zobraziť momentálne nahrávaný záznam trasy, pri jeho zvýraznení stlačte tlačidlo OK, aby sa zviditeľnil.

Na tejto obrazovke máte nasledujúce možnosti:

- **Nahrávať:** týmto sa spustí nahrávanie záznamu trasy. V zozname sa zobrazí nová čiara a údaje o polohe GPS sa budú ukladať, kým nezastavíte nahrávanie alebo neukončíte program NavNGo Limousine. Červená ikona (Strana 31) sa zobrazuje na obrazovkách s mapou na signalizáciu priebehu nahrávania.
- **Zastaviť nahrávanie:** ak prebieha nahrávanie, toto tlačidlo ho zastaví.
- **Informácie:** toto tlačidlo otvorí obrazovku s bližšími informáciami o zázname trasy a umožňuje:
 - zmeniť názov záznamu trasy (tlačidlo Premenovať),
 - zmeniť farbu záznamu trasy (farba na voliči mapy),
 - jeho zobrazenie na mape (tlačidlo Prispôbiť na obrazovku),
 - alebo exportovať údaje na kartu SD vo formáte GPX (tlačidlo Exportovať).



- **Prehrať:** stlačením tohto tlačidla môžete zobrazíť simuláciu uloženého záznamu trasy na mape. Zelená ikona (Strana 31) sa zobrazuje na obrazovkách s mapou a signalizuje, že to nie je skutočná situácia, ale simulácia na základe uloženého záznamu trasy.
- **Vymazať:** záznam trasy môžete vymazať, ak ho už nepotrebujete. Program NavNGo Limousine vás požiada o potvrdenie tejto činnosti.

4.6.3.3 Spravovať body POI (záujmové body)

Tu môžete nastaviť všetky parametre bodov POI, ktoré ste vytvorili, a viditeľnosť zabudovaných bodov POI, ktoré sa dodávajú s mapou.

Správa viditeľnosti zabudovaných bodov POI

Mapy v programe NavNGo Limousine sa dodávajú s veľkým množstvom bodov POI. Zobrazenie všetkých týchto bodov by spôsobilo prílišné prehustenie mapy (ak chcete vidieť, koľko bodov POI sa zobrazuje na mape, pozrite si časť Strana 25). Ak tomu chcete zabrániť, môžete rozhodnúť, ktoré skupiny bodov POI sa budú zobrazovať a ktoré budú na mape skryté. Program NavNGo Limousine poskytuje viacúrovňový systém kategórií bodov POI. Môžete nastaviť viditeľnosť najvyšších dvoch úrovní. Všetky nižšie úrovne budú zobrazené alebo skryté na základe ich príslušnej kategórie (čiže môžete nastaviť viditeľnosť čerpacích staníc v kategórii Služby, ale všetky značky uvedené v danej kategórii sa budú buď zobrazovať, alebo budú všetky skryté).



Skupiny zobrazené s potvrdzujúcou značkou sú viditeľné na mape; skupiny bez potvrdzujúcej značky sú skryté, pričom skupiny zobrazené so svetlou potvrdzujúcou značkou majú niektoré z ich podkategórií zobrazené a niektoré iné skryté.

Ak zvýrazníte ľubovoľnú zo skupín bodov POI, tlačidlo v ľavom dolnom rohu sa zmení na 'Zobraziť', ak je skupina bodov POI skrytá, alebo 'Skryť', ak je skupina zobrazená alebo čiastočne zobrazená.

Tip: Ak chcete čiastočne zobrazenú skupinu zobrazit' úplne, použite toto tlačidlo dvakrát. Najprv skryjete celú skupinu, potom sa zobrazí so všetkými jej podskupinami.

Stlačením tlačidla OK zobrazíte zoznam podskupín zvýraznenej skupiny bodov POI. Tu nemôžete vidieť čiastočne zobrazené podskupiny, pretože viditeľnosť sa dá nastaviť iba pre najvyššie dve úrovne kategórií. Zobrazenie a skrytie podskupiny sa vykonáva rovnakým spôsobom ako pre hlavné skupiny.



Správa kategórie Moje body POI

Zvýraznením položky Moje body POI a následným stlačením tlačidla OK na hlavnej obrazovke Správa bodov POI môžete spravovať skupiny bodov POI a predtým vytvorené položky.



Poznámka: Skupina s názvom Nepomenované sa zobrazí iba v prípade, ak ste predtým uložili bod POI bez toho, aby ste preň vytvorili novú skupinu bodov POI.

Stlačením tlačidla OK sa otvorí zoznam bodov POI uložených v zvýraznenej skupine. Tento zoznam je podobný zoznamu výsledkov vyhľadávania bodov POI v ponuke Hľadať bod POI. Body POI sú zoradené podľa ich vzdialenosti od vašej aktuálnej pozície. Ak pozícia GPS nie je k dispozícii alebo ak ste vypli sledovanie pozície posunutím mapy, body POI budú zoradené podľa ich vzdialenosti od kurzora.



Ak sú zobrazené skupiny z kategórie Moje body POI, máte nasledujúce možnosti:

- **Zobraziť/Skryť:** podobne ako v prípade zabudovaných bodov POI máte možnosť zobraziť alebo skryť na mape všetky body POI z vybratej kategórie. Skupiny s potvrdzujúcou značkou sú zobrazené a všetky ostatné skupiny sú skryté.
- **Nový:** pomocou tohto tlačidla môžete vytvoriť novú skupinu typu Moje body POI. Musíte vybrať ikonu, názov a maximálnu úroveň zväčšenia, pri ktorej bude bod POI stále viditeľný na mape (pokiaľ ste povolili zobrazovanie skupiny bodov POI). Predtým nemusíte nevyhnutne vytvárať skupiny bodov POI. Môžete to urobiť aj počas ukladania nového bodu POI.
- **Vymazať:** môžete vymazať ľubovoľné z vašich predtým uložených skupín typu Moje body POI. Týmto sa vymažú všetky body POI v danej skupine. Program NavNGo Limousine vás požiada o potvrdenie tejto činnosti.
- **Upraviť:** môžete upraviť atribúty (názov, ikona, úroveň viditeľnosti) predtým vytvorenej skupiny typu Moje body POI.



Ak je zobrazený zoznam Moje body POI, máte nasledujúce možnosti:

- **Hľadať:** môžete skrátiť zoznam vyhovujúcich bodov POI prostredníctvom filtrovania. Podobne ako pri funkcii Hľadať zadajte niekoľko písmen požadovaného názvu bodu POI. Ak sa zobrazí požadovaná vyhovujúca položky v zozname nižšie, vyberte ju.
- **ABC/vzdialenosť:** pomocou tohto tlačidla môžete zoradiť body POI v abecednom poradí. Opätovným použitím obnovíte poradie podľa vzdialenosti.

Ak vyberiete ľubovoľný z bodov POI v zozname, otvorí sa nové okno s bližšími informáciami o vybratom bode POI.



Tu máte nasledujúce možnosti:

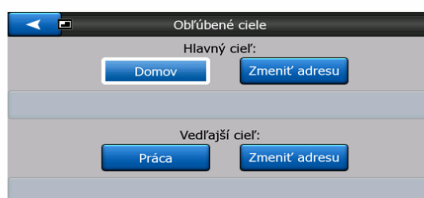
- **OK:** ak použijete toto tlačidlo, znova sa zobrazí obrazovka s mapou s vybratým bodom POI v jej strede.
- **Upraviť:** môžete upraviť atribúty (názov, ikona a skupina) vybratého bodu POI.



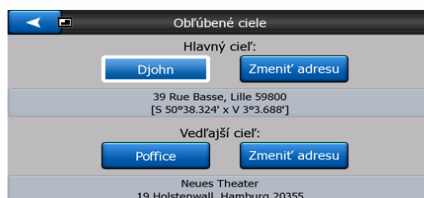
- **Vymazať:** môžete vymazať ľubovoľný z predtým uložených bodov POI. Program NavNGo Limousine vás požiada o potvrdenie tejto činnosti.

4.6.3.4 Obľúbené ciele

Ako obľúbené ciele môžete vybrať dva z najčastejších cieľov (Strana 65). Pôvodné názvy týchto bodov sú Domov a Práca.



Môžete ich premenovať a definovať ich umiestnenie. Na určenie umiestnenia môžete použiť rovnaké možnosti ponuky Hľadať (Strana 56) ako pre cieľ trasy a v závislosti od tohto výberu a dostupných informácií sa umiestnenie bude zobrazovať ako adresa ulice, zemepisná šírka/zemepisná dĺžka, alebo obidve možnosti.



Poznámka: Ak vyberiete niektorý z vašich obľúbených cieľov v ponuke Navigovať (Strana 65) pred jeho definovaním, program NavNGo Limousine vás upozorní, že ho tu musíte najprv nastaviť.

4.6.3.5 Nastavenia

Toto tlačidlo otvorí ponuku Nastavenia, v ktorej môžete nastaviť rozličné parametre programu. Nastavenia sú popísané podrobnejšie v samostatnej kapitole: Strana 67.

4.6.3.6 Obrazovka Údaje GPS

Obrazovka Údaje GPS obsahuje súhrn informácií prijatých zo zariadenia GPS a slúži aj ako vstupný bod pre nasledujúce obrazovky:

- Nastavenie GPS,
- Synchronizovať čas.



Zobrazené údaje GPS

Virtuálna obloha vľavo predstavuje aktuálne viditeľnú časť oblohy nad vami, pričom vaša poloha je v strede. Satelity sú zobrazené v ich aktuálnych pozíciách. Zariadenie GPS prijíma údaje zo zelených a sivých satelitov. Signály zo sivých satelitov sa iba prijímajú, zatiaľ čo zelené používa zariadenie GPS na výpočet vašej aktuálnej pozície. Vpravo môžete vidieť pruhy signalizujúce intenzitu signálov zo satelitov. Sivé pruhy sú pre sivé a čierne pruhy sú pre zelené satelity. Na identifikáciu satelitov použijete ich čísla, ktoré sa takisto zobrazujú na virtuálnej oblohe. Čím viac satelitov používa vaše zariadenie GPS (zelené), tým lepšie vypočíta vašu polohu.





Ďalšie informácie na tejto obrazovke sú: aktuálna poloha vo formáte zemepisná šírka/zemepisná dĺžka, nadmorská výška, rýchlosť, dátum, čas a vypočítaná presnosť.

Poznámka: Presnosť môže ovplyvňovať viacero faktorov, ktoré zariadenie GPS nemôže zohľadniť. Tieto informácie o presnosti používajte iba ako odhad.

Vľavo sú dve ikony, ktoré zobrazujú stav spojenia GPS a kvalitu príjmu.





Indikátor spojenia GPS

V strede trochu vľavo je kontrolka. Rôzne farby signalizujú stav pripojenia:

-  tmavá kontrolka znamená, že na vybratom porte neprebíha žiadna komunikácia,
-  červená kontrolka znamená, že pripojenie k prijímaču GPS nebolo ešte vytvorené,
-  pomaly blikajúca žltá kontrolka znamená, že nie je k dispozícii žiadne spojenie s prijímačom GPS, ale program NavNGo Limousine sa pokúša pripojiť,
-  rýchlo blikajúca zelená kontrolka znamená, že prebieha komunikácia s prijímačom GPS a prijímajú sa údaje,

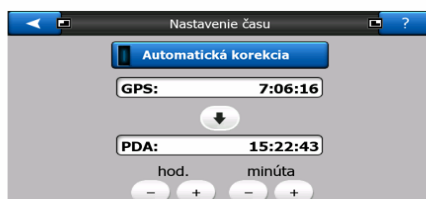
Indikátor kvality údajov GPS

V ľavom hornom rohu je satelitná parabola zobrazujúca kvalitu zisťovania polohy GPS. Rôzne farby reprezentujú rôznu kvalitu signálu:

-  čierna s červeným krížikom znamená, že nie je vytvorené spojenie so zariadením GPS. K tomuto by nikdy nemalo dôjsť, ak máte zariadenie so zabudovaným prijímačom GPS.
-  červená znamená, že prijímač GPS je pripojený, ale nie sú k dispozícii žiadne informácie o polohe GPS,
-  žltá znamená 2-rozmerný príjem. Informácie o polohe GPS boli získané, program NavNGo Limousine je pripravený na navigáciu, ale prijímač GPS používa dostatočný počet satelitov iba na výpočet horizontálnej polohy. Údaje o nadmorskej výške nie sú k dispozícii a chyba určenia polohy môže byť značná.
-  zelená znamená 3-rozmerný príjem. Prijímač GPS má dostatok satelitov na výpočet nadmorskej výšky. Poloha je vo všeobecnosti správna (môže však byť stále nepresná z dôvodu rôznych environmentálnych faktorov). Program NavNGo Limousine je pripravený na navigáciu.

Synchronizácia času

Nachádza sa tu tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie novej obrazovky, na ktorej môžete synchronizovať hodiny zariadenia device s veľmi presným časom poskytovaným pripojeným prijímačom GPS.



Zapnite prepínač Automatická korekcia, aby program NavNGo Limousine mohol často kontrolovať a opravovať čas zariadenia device podľa času GPS.

Pod týmto tlačidlom uvidíte aktuálne hodnoty času GPS a zariadenia device. Tu môžete skontrolovať, či je potrebná nejaká korekcia. Pomocou tlačidla so šípkou môžete manuálne synchronizovať čas. Pred vykonaním tohto postupu musíte nastaviť správne časové pásmo v ponuke Rozšírené nastavenia (Strana 79).

Pod časom zariadenia device sú ovládacie prvky pre hodiny a minúty na manuálnu korekciu času s použitím alebo bez použitia času GPS.

Konfigurácia prijímača GPS (Zistiť a Konfig.)

Dve tlačidlá na tejto obrazovke slúžia na otvorenie obrazovky automatickej (Zistiť) a manuálnej (Konfig.) inštalácie prijímača GPS. Informácie o nastavení spojenia GPS nájdete v časti Strana 79.

4.7 Bezpečnostné kamery

Bezpečnostné kamery, ako napríklad kamery na meranie rýchlosti a kamery snímajúce prechod na červenú na semafore, sú špeciálne typy bodov POI v programe NavNGo Limousine. Aplikácia vás upozorní, keď sa priblížite k niektorej z týchto kamier. Tieto výstrahy môžete doladiť v časti Všeobecné nastavenia (Strana 67).

Nemusíte manuálne ukladať všetky umiestnenia kamier, ktoré potrebujete. Program NavNGo Limousine sa dodáva so zabudovanou databázou pevných a mobilných kamier na meranie rýchlosti.

Umiestnenia kamier môžete ukladať manuálne. Bližšie informácie nájdete v ponuke Kurzor (Strana 32).

Kamery merania rýchlosti sú zobrazené na mape s malými symbolmi fotoaparátu.



4.7.1 Typy kamier

K dispozícii je päť typov kamier merania rýchlosti:

4.7.1.1 Pevné kamery

Niektoré kamery sú umiestnené vedľa cesty v jednom smere a merajú jeden alebo oba smery dopravy. Merajú aktuálnu rýchlosť. Pre tieto kamery môžete zadať kontrolovaný smer dopravy a rýchlostný limit. Program NavNGo Limousine vás upozorní, ak sa priblížite k týmto kamerám v meranom smere. Ak vaša rýchlosť v blízkosti kamery prekročí rýchlostný limit, prehrá sa špeciálny výstražný zvuk.

Tieto kamery sa zobrazujú s nasledujúcim symbolom:



4.7.1.2 Mobilné kamery

Niektoré kamery sú prevádzkované z vozidiel. Databáza obsahuje niektoré typické miesta s týmito mobilnými kamerami. Nie vždy sú v prevádzke v danom mieste a nie vždy je pre ne uvedený rýchlostný limit. Výstraha je podobná ako v prípade pevných kamier, ale keďže nie je pre ne uvedený žiadny rýchlostný limit, ohlási sa iba priblíženie k nim.

Tieto kamery sa zobrazujú s nasledujúcim symbolom:



4.7.1.3 Zabudované kamery

Niektoré kamery sú zabudované do semaforov. Pracujú podobne ako pevné kamery, ale sú obtiažne viditeľné. Výstraha na priblíženie k nim a meranie rýchlosti sú rovnaké ako pre pevné kamery.

Tieto kamery sa zobrazujú s nasledujúcim symbolom:



4.7.1.4 Sekčné kontrolné kamery

Tieto kamery pracujú v pároch a nemerajú vašu aktuálnu rýchlosť, ale vašu priemernú rýchlosť medzi dvomi kamerami. Obe identifikujú vaše auto a zaznamenajú presný čas vášho prechodu okolo nich. Rozdiel medzi týmito dvomi časmi sa použije na výpočet vašej priemernej rýchlosti.

Program NavNGo Limousine vás upozorní, ak sa priblížite k jednej z týchto kamier, ale keď prejdete okolo prvej z nich, výstraha zostane zapnutá a bude sa merať vaša priemerná rýchlosť, kým neprejdete okolo druhej kamery tohto typu. Ak vaša priemerná rýchlosť medzi týmito dvomi kamerami prekročí rýchlostný limit, prehrá sa rovnaký špeciálny výstražný zvuk ako pri iných typoch kamier.

Poznámka: V zriedkavom prípade, kedy sa programu NavNGo Limousine nepodari zaregistrovať moment prechodu okolo druhej kamery (ak je napríklad umiestnená na východe z tunela, kde ešte nie sú k dispozícii informácie o polohe GPS), výstraha bude pokračovať. Stlačením tlačidla Bod vypnete výstrahu.

Tieto kamery sa zobrazujú s nasledujúcim symbolom:



4.7.1.5 Kamery snímajúce prechod na červenú na semaforoch

Tieto kamery sledujú, či dodržiavate dopravnú svetelnú signalizáciu. Výstraha je podobná ako v prípade pevných kamier, ale keďže nie je pre ne uvedený žiadny rýchlostný limit, ohlási sa iba priblíženie k nim.

Tieto kamery sa zobrazujú s nasledujúcim symbolom:



4.7.2 Kontrolovaný smer dopravy

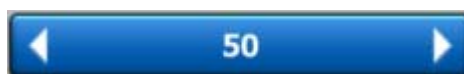
Rôzne kamery môžu merať rýchlosť v jednom smere dopravy, v oboch smeroch alebo dokonca vo viacerých smeroch na križovatke, ak sú namontované na otočnom podstavci. Program NavNGo Limousine vás upozorní iba v prípade, ak idete v meranom alebo pravdepodobne meranom smere.

Meraný smer kamier sa zobrazuje s nasledujúcimi symbolmi:



4.7.3 Kontrolovaný rýchlostný limit

Ako doplnkové informácie sa udáva rýchlostný limit kontrolovaný kamerou pre pevné, zabudované a sekčné kontrolné kamery. Ak manuálne uložíte umiestnenie kamery z ponuky Kurzor (Strana 32), v predvolenom nastavení sa použije rýchlostný limit cesty (ak je k dispozícii), ale pomocou uvedeného ovládacieho prvku môžete túto hodnotu zmeniť:



4.7.4 Pridanie novej kamery alebo úprava existujúcej

Môžete pridať nové kamery, upraviť parametre existujúcich kamier alebo ich vymazať. Presuňte kurzor do blízkosti kamery na mape a potom použite položku Upraviť kameru v ponuke Skratky. Otvorí sa nová obrazovka s podrobnosťami. Pomocou tlačidla Vymazať na tejto obrazovke môžete zrušiť kameru.



4.7.5 Zmena nastavení výstrah na kamery

Výstrahy na kamery můžete zapnúť a vypnúť a ich nastavenia môžete jemne doladiť v časti Všeobecné nastavenia (Strana 67).



5 Hľadať

Jednou z najčastejšie používaných funkcií programu NavNGo Limousine je výber cieľa. Po vybratí cieľa môžete spustiť navigáciu. Do tohto bodu by sa malo dať dostať čo najrýchlejšie. Program NavNGo Limousine poskytuje všestranný nástroj na vyhľadávanie navrhnutý na hľadanie zvoleného cieľa stlačením iba niekoľkých tlačidiel.

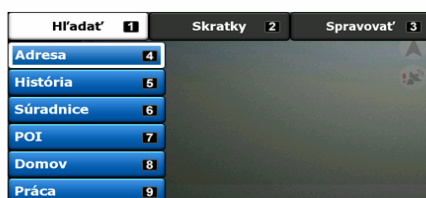
Ak vyberiete umiestnenie v ľubovoľnej časti systému vyhľadávania, vrátite sa na obrazovku s mapou, kde bude k dispozícii viacero možných činností (napríklad nastavenie ako cieľa, označenie značkou alebo pridanie ako cestnej bezpečnostnej kamery alebo bodu POI).

5.1 Výber použitím kurzora

Cieľ môžete veľmi jednoducho nastaviť použitím mapy. Jednoducho vyhľadajte požadovaný cieľ na mape, presuňte kurzor nad tento cieľ a stlačte tlačidlo OK. Týmto sa otvorí ponuka Kurzor s možnosťami vytvárania trasy (Strana 32).

5.2 Používanie ponuky Hľadať

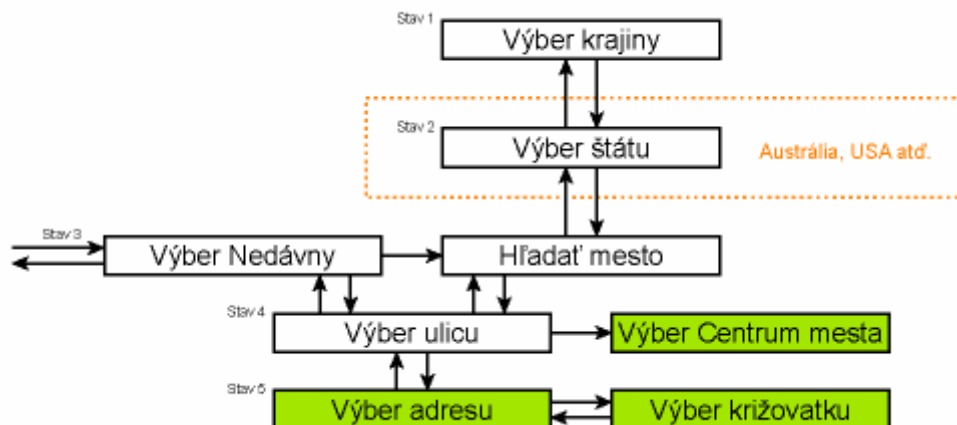
Ponuka Hľadať je dostupná prostredníctvom tlačidla Ponuka na obrazovke s mapou. Ponuka Hľadať poskytuje rozličné možnosti výberu umiestnenia.



5.2.1 Hľadanie adresy, ulice, križovatky alebo mesta

Hľadanie mesta, ulice, križovatky alebo presnej adresy môžete vykonávať v module na hľadanie adresy. Ak poznáte aspoň časť adresy, toto je najrýchlejší spôsob hľadania umiestnenia.

Nasledujúci obrázok znázorňuje štruktúru modulu na hľadanie adresy. K dispozícii je päť úrovní (štát, federálny štát, mesto, ulica a adresa). Úroveň štátov sa zobrazuje iba v prípade niektorých krajín (napríklad Austrália, USA). Zoznam nedávnych miest a federálnych štátov je vstupným bodom modulu. Zelené štvorce sú výstupy. Vyhľadávanie môžete dokončiť výberom centra mesta, stredu ulice, križovatky dvoch ciest alebo presnej adresy.



Modul je dostupný na úrovni 3. Z tohto bodu môžete prechádzať dopredu (nadol) a zadať názov ulice a číslo domu alebo križovatku, alebo dozadu (nahor) a zmeniť hľadané mesto a hľadaný federálny štát alebo štát.

5.2.1.1 Výber mesta, federálneho štátu a štátu na hľadanie

Prvá obrazovka modulu na hľadanie adresy obsahuje zoznam nedávno používaných miest (a federálnych štátov v Austrálii).

Počas normálnej navigácie obsahuje prvý riadok zoznamu vždy názov obce, v ktorej alebo v ktorej blízkosti sa nachádzate. Bez platnej pozície GPS alebo pri zobrazení ikony ruky bude prvý riadok obsahovať obec, na ktorej sa nachádza alebo v ktorej blízkosti je kurzor.



Ak sa hľadané mesto zobrazí v zozname, jednoducho ho vyberte a ihneď prejdete na obrazovku na zadávanie názvu ulice s vybratým názvom mesta alebo poštovým smerovacím číslom zobrazeným v hornej časti obrazovky. Ak sa požadovaná obec nezobrazí, zobrazte ďalšiu stranu s ďalšími položkami tohto zoznamu.

Tip: Ak počas navigácie potrebujete zistiť názov mesta alebo štátu, v ktorom sa práve nachádzate, jednoducho spustíte funkciu Ponuka/Hľadať/Adresa a skontrolujete prvý riadok zoznamu. Táto funkcia slúži na získanie spoľahlivého výsledku iba v prípade, ak sú k dispozícii informácie o pozícii GPS a nevypli ste funkciu Sledovanie pozície posunutím mapy (ikona ruky sa nezobrazí).

Výber nového mesta na prehľadávanie

Ak hľadáte mesto (alebo štát), ktoré nemôžete nájsť v zozname, môžete vybrať požadované mesto zadaním niekoľkých písmen jeho názvu alebo niektorých čísiel jeho poštového smerovacieho čísla. Zoznam nedávno použitých obcí sa zmení na zoznam názvov obcí vyhovujúcich práve zadanému vzoru.

Ak sa požadovaný názov obce zobrazí v zozname, presuňte naň zvýraznenie stlačením tlačidla OK. Keď dosiahnete posledný názov obce na obrazovke, ďalej stláčajte tlačidlo OK a zoznam sa posunie tak, aby sa zobrazili ďalšie vyhovujúce položky.

Poznámka: Poštové smerovacie čísla nemusia byť k dispozícii pre vybraný štát. V takomto prípade musíte zadať názov mesta.

Poznámka: Ak v Holandsku zadáte celé poštové smerovacie číslo (6 číslic), nemusíte vybrať ulicu. Budete pokračovať na obrazovku na zadanie čísla domu. Jednoducho zadaním čísla domu uveďte presnú adresu.

Ak názov mesta tvorí viac slov, hľadaný vzor môže byť ľubovoľný, alebo ich kombinácia. Môžete hľadať viacero čiastočných slov vložením znakov medzery do vzoru. Napríklad Key West na Floride nájdete, ak zadáte reťazec „Ke W“ alebo dokonca „We K“ (vyhovuje ľubovoľné poradie slov).

Medzeru môžete zadať stlačením tlačidla 0 (nula) a naposledy zadané písmeno môžete vymazať stlačením ľavého smerového tlačidla.

Pri hľadaní cieľa nemusíte zadávať diakritické znamienka. Zadajte iba základné písmená (písmeno najviac podobné k písmenu s diakritickým znamienkom) a program NavNGo Limousine vyhledá všetky ich kombinácie v databáze (napríklad pre kanadské mesto "Déléage" stačí zadať iba "Deleage" a zvyšok vykoná program).

Keď začnete písať, program NavNGo Limousine vypočíta počet miest vyhovujúcich vášmu vzoru. Tento počet sa zobrazuje na pravom konci vstupného riadku.

Poznámka: Ak názov mesta obsahuje znak, ktorý nie je k dispozícii na klávesnici (napríklad apostrof alebo pomlčku), program NavNGo Limousine ho bude považovať za medzeru rozdeľujúcu slovu. Preto môžete nájsť mesto „Alley-n-Et-Cawood“ pomocou všetkých nasledujúcich kritérií vyhľadávania: „A E C“, „Et A“ alebo „Al Ca“.

Tip: Ak hľadáte názov mesta, ktorý obsahuje viac ako jedno slovo, zoznam zhôd môžete zredukovať rýchlejšie, ak zadáte niekoľko písmen z každého slova.



Po vybratí mesta môžete pokračovať zadaním názvu ulice podľa nasledujúceho popisu: Strana 59.

Zmena štátu (iba Austrália, USA a podobne)

Niektoré mapy obsahujú informácie o štátoch. Ak sa hľadaná obec nachádza v inom štáte, použitím tlačidla Zmeniť štát v pravom hornom rohu obrazovky vyberte mesto a potom vyberte príslušný štát. Ak chcete hľadať adresu v celej krajine, vyberte položku „Všetky štáty“ na začiatku zoznamu.



Ak je vybraný federálny štát, musíte vybrať mesto zadaním časti jeho názvu alebo poštového smerovacieho čísla a potom musíte vybrať položku v zozname dostupných vyhovujúcich položiek podľa popisu uvedeného predtým.

Zmena krajiny

Ak je váš cieľ v inej krajine, stlačte tlačidlo Zmeniť krajinu v pravom hornom rohu obrazovky na výber štátu (Austrália, USA a podobne) alebo obrazovky na výber mesta a vyberte krajinu v zozname.



5.2.1.2 Výber ulice alebo centra mesta

Po vybratí mesta (alebo federálneho štátu v Austrálii) môžete pokračovať zadaním hľadanej ulice.



Výber centra mesta

Ak chcete navigovať do obce zobrazenej v hornom strede obrazovky, vyberte tlačidlo Stred mesta v pravom hornom rohu. Výsledkom hľadania bude centrum mesta (kde sa zobrazí jeho názov na mape).

Poznámka: Tento bod nie je geometrickým stredom, ale ľubovoľne vybrať bodom zvoleným tvorcami mapy, zvyčajne najdôležitejšou križovatkou v prípade malého mesta alebo dediny a v prípade väčších miest dôležitou križovatkou v centre mesta.

Výber ulice

Ak hľadáte adresu alebo križovátku v rámci mesta (zobrazeného v hornej časti stránky), musíte najprv zadať názov hľadanej ulice.

Tip: Ak hľadáte križovátku, najprv vyberte ulicu, ktorá má zriedkavý alebo neobvyklý názov. Týmto spôsobom musíte na získanie zoznamu výsledkov zadať menej písmen. Môžete najprv vybrať aj kratšiu z dvoch ulíc. Týmto spôsobom môžete rýchlejšie vybrať druhú položku v zozname križujúcich ulíc po vybratí prvej ulice.

Tip: Môžete hľadať typ aj názov cesty. Ak sa rovnaký názov zobrazuje ako ulica, trieda, bulvár, cesta, miesto a dvor, výsledky môžete získať rýchlejšie aj zadáním prvého písmena tohto typu. Napríklad pri hľadaní reťazca „Bo U“ bude výsledkom Borovicová ulica a preskočí sa Borovicová trieda a Borovicová cesta.

Tip: Ak názov ulice tvorí prvú časť viacerých iných názvov ulíc, jednoducho zadajte celý názov a presná zhoda bude prvá v zozname. Týmto spôsobom môžete jednoducho hľadať aj veľmi krátke názvy ulíc.

Po vybratí ulice sa automaticky zobrazí obrazovka na zadávanie čísla domu (Strana 60).

5.2.1.3 Výber čísla domu alebo stredu ulice

Po vybratí štátu, mesta a názvu ulice sa zobrazí výzva na zadanie čísla domu použitím numerickej klávesnice. Rozsah dostupných čísiel domu pre zvolenú ulicu sa zobrazuje vo vstupnom poli pred začatím zadávania čísiel.



Zadajte číslo, potom stlačte tlačidlo OK a program NavNGo Limousine zobrazí vybraté umiestnenie na mape.

Poznámka: Čísla domov nemusia byť k dispozícii na mape vášho regiónu. Bližšie informácie získate od miestneho predajcu.

Tip: Ak nepoznáte číslo domu, jednoducho stlačte tlačidlo OK a ako vybraté umiestnenie sa použije stred ulice.

5.2.1.4 Ako vybrať križovatku namiesto čísla domu

Ak nepoznáte číslo domu alebo je pre vás ľahšie určiť umiestnenie s križovatkou, stlačte tlačidlo Hľadať križovatku v pravom hornom rohu a vyberte požadovaný názov ulice v zozname dostupných križovatiek predtým vybratej ulice (zobrazuje sa v hornom strede obrazovky). Vybratým bodom bude križovatka dvoch ulíc.



5.2.1.5 Príklad vyhľadávania celej adresy

Toto je príklad najkomplexnejšieho vyhľadávania adresy, hľadania adresy v zahraničí. V tomto prípade vaša aktuálna pozícia nie je vo Francúzsku a hľadáte adresu „17 rue d’Uzès“ v Paríži vo Francúzsku. Nasledujúce kroky musíte vykonať po zadaní údajov do časti Hľadať adresu:

- Zobrazí sa zoznam nedávno používaných miest. Paríž nie je v zozname.
- Výberom položky Zmeniť krajinu v pravom hornom rohu zmeňte krajinu.
- Vyberte Francúzsko v zozname.
- Teraz vyberte mesto vo Francúzsku. Použitím virtuálnej klávesnice zadajte „Paríž“.
- Prvým mestom v zozname je Paríž, pretože to je presná zhoda. Vyberte ho.
- Teraz musíte zadať názov ulice.

- Nemusíte zadávať diakritické znamienka a apostrof a môžete zadať viacero slov v ľubovoľnom poradí oddelených medzerami. Zadajte „R D Uz“, „D Uz“, „Uz“ a automaticky sa zobrazí ulica „rue d’Uzès“; alebo zadajte „R D U“, „U R D“, „Ru U“ a vyberte požadovanú ulicu v zozname uvedenom nižšie.
- Po získaní zoznamu niektorým z uvedených spôsobov vyberte ulicu „rue d’Uzès“.
- Teraz musíte zadať číslo 17 a stlačením tlačidla OK dokončiť proces: vybrali ste adresu „17 rue d’Uzès, Paríž, Francúzsko“.

5.2.2 Hľadanie v zozname História

Ak ste už použili funkciu Hľadať alebo ak ste uložili body mapy ako body POI, označili body značkou alebo vybrali a použili body mapy, všetky sa zobrazujú v zozname História.

Tento zoznam je usporiadaný podľa času posledného použitia bodov. Naposledy použité umiestnenia sú vždy na začiatku zoznamu.



Jednoducho vyberte ako cieľ ľubovoľný z nedávnych umiestnení. Tu máte možnosť zmeniť poradie zoznamu alebo filtrovať ho podľa názvov, ale ak posuniete zoznam nadol, môžete prehľadávať celý zoznam a vyhľadať preferovaný bod.

Tip: Ak budete potrebovať umiestnenie neskôr, ale nechcete ho uložiť ako bod POI, jednoducho ho označte značkou a zapamätajte si jeho farbu, aby ste ho mohli jednoducho vyhľadať v zozname História.

5.2.3 Hľadanie súradníc


Program NavNGo Limousine takisto umožňuje zadať cieľ prostredníctvom súradníc mapy. Súradnice musia mať formát zemepisná šírka/zemepisná dĺžka a musia byť založené na modeli Zeme WGS84 (model používaný väčšinou zariadení GPS).





Na tejto stránke sa zobrazujú súradnice aktuálnej polohy GPS (alebo vybraného bodu na mape, kurzora, ak je vypnutá funkcia Sledovanie polohy v hornej časti obrazovky.

Súradnice sú vždy zobrazené vo formáte s „desiatkovými stupňami“, môžete ich však zadať v ľubovoľnom z troch formátov zemepisnej šírky/zemepisnej dĺžky (desiatkové stupne, stupne a desiatkové minúty alebo stupne, minúty a desiatkové sekundy). Môžete dokonca zadať zemepisnú šírku a zemepisnú dĺžku v odlišných formátoch.

Zadávanie páru zemepisná šírka/zemepisná dĺžka je jednoduché. Ľavé pole obsahuje zemepisnú šírku. Začína sa písmenom „S“ (sever) alebo „J“ (juh). To oznamuje programu NavNGo Limousine, či je daný bod na severnej alebo južnej

pologuli. Pomocou tlačidla  môžete zmeniť pologuľu. Zadajte zemepisnú šírku. Ak stupne, minúty alebo sekundy nie sú celočíselné, použite desatinnú čiarku.

Pomocou tlačidla  /  (označenie závisí od aktuálnej polohy kurzora v rámci zemepisnej šírky) môžete začať zadávanie minút po stupňoch alebo sekúnd po minútach.

Pri dokončení zvýraznite pole so zemepisnou šírkou, stlačením pravého smerového tlačidla prejdite na pole so zemepisnou dĺžkou a zadajte ju rovnako ako zemepisnú

šírku. Tentoraz tlačidlo na zmenu pologule  oznamuje programu NavNGo Limousine, či je bod umiestnený na západ alebo na východ od poludníka prechádzajúceho cez Greenwich vo Veľkej Británii.

Po zadaní oboch čísiel vykonajte výber stlačením tlačidla Hotovo.

Tip: Najrýchlejší spôsob rozpoznania súradníc bodu je presun kurzora do daného bodu alebo výber položky Hľadať a prechod na príslušnú stránku a odčítanie súradníc.

Tip: Ak chcete zmeniť formát súradníc na formát vybraný v programe NavNGo Limousine, zadajte súradnice v aktuálnom formáte, stlačením tlačidla Hotovo ich zobrazte na mape a potom sa vráťte sem a uvidíte rovnaké umiestnenie vo formáte ss.ssssss.

5.2.4 Hľadanie bodu POI

Cieľ môžete vybrať z tisícok bodov POI zahrnutých v programe NavNGo Limousine alebo z predtým vytvorených bodov. Táto obrazovka pomáha nájsť hľadanú položku. Body POI sú rozdelené do kategórií, aby ste ich mohli ľahšie vyhľadávať. Na tejto obrazovke môžete zobrazíť prvú stránku najvyššej úrovne kategórií bodov POI. K dispozícii sú spolu tri úrovne.



Vyhľadávanie sa bude vykonávať v okolí niektorého referenčného bodu. Vždy pozerajte na aktuálny referenčný bod zobrazený v poli nad tlačidlami kategórií bodov POI a skontrolujte, či sa zhoduje s požadovaným bodom. Ak chcete zmeniť referenčný bod, použite tlačidlo Zmeniť ref. v pravom hornom rohu.



Po použití tlačidla Zmeniť ref. sa zobrazia nasledovné možnosti:

- **Adresa:** môžete zadať adresu, v okolí ktorej sa bude vyhľadávať, alebo mesto, v ktorom chcete vyhľadávať. Centrum tohto mesta sa použije ako referenčný bod.
- **História:** referenčný bod pre hľadanie môžete vybrať v zozname História.
- **Súradnice:** ako stred hľadania môžete zadať pár zemepisná šírka/zemepisná dĺžka.
- **Aktuálna pozícia GPS:** hľadanie sa bude vykonávať okolo aktuálneho umiestnenia získaného prostredníctvom prijímača GPS, ak je k dispozícii. Ak nie sú k dispozícii žiadne informácie o polohe GPS, použije sa posledná známa poloha GPS (sivá šípka na mape).
- **Kurzor:** hľadanie sa bude vykonávať okolo predtým vybraného bodu na mape.
- **Cieľ:** hľadanie sa bude vykonávať okolo cieľa aktuálnej trasy.

Poznámka: Predvolený referenčný bod pre hľadanie bodov POI je aktuálna pozícia GPS, ak je k dispozícii, alebo kurzor, ak nie sú k dispozícii spoľahlivé informácie o pozícii GPS.

Po nastavení referenčného bodu máte nasledujúce možnosti na obrazovke Hľadať bod POI:

- **Hľadanie v podskupinách bodov POI:** pomocou smerových tlačidiel zvýraznite jednu zo skupín bodov POI a potom stlačením tlačidla OK zobrazíte zoznam podskupín. Použitím rovnakej činnosti sa môžete posunúť hlbšie do podskupiny.
- **Hľadanie podľa názvu medzi bodmi POI na danej úrovni:** pomocou tlačidla Hľadať sa zobrazí obrazovka na zadávanie textu, na ktorej môžete zúžiť zoznam

bodov POI. Ak použijete tlačidlo Hľadať v zozname podskupín, bude sa prehľadávať iba aktuálna skupina.

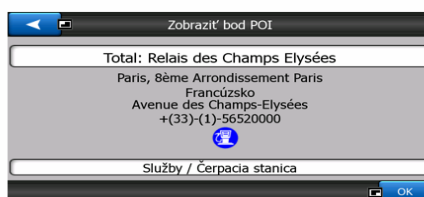
- **Zobrazenie všetkých bodov POI aktuálnej skupiny v zozname:** pomocou tlačidla Všetky sa otvorí zoznam všetkých bodov v aktuálnej skupine alebo podskupine. Posúvaním nadol môžete prehľadávať zoznam.



Výsledky vyhľadávania sú usporiadané podľa ich vzdialenosti od daného referenčného bodu (najbližší je prvý).

Poznámka: V prípade vami vytvorených bodov POI môžete takisto zobrazíť výsledky v abecednom poradí. Stlačte tlačidlo s označením ABC, ktoré sa zobrazí medzi tlačidlom Hľadať a číslom stránky.

Po vybratí požadovaného bodu POI program NavNGo Limousine zobrazí bližšie informácie o tomto bode.



Pomocou tlačidla OK sa vrátite na mapu s vybratým bodom POI v jej strede.

Použitím šípky v ľavom hornom rohu sa vrátite do zoznamu výsledkov vyhľadávania.

Tip: Ak chcete hľadať najbližšie body POI alebo ak ste blízko jedného z nich, ale neviete presne, kde sa nachádza alebo ako sa nazýva, použite tlačidlo Všetky na úplne prvej obrazovke vyhľadávania bodov POI a zobrazí sa zoznam najbližších bodov POI. Ak sa požadované miesto nezobrazilo na prvej strane zoznamu, prejdite nadol.

5.2.5 Hľadanie jedného z obľúbených cieľov (domov/práca)

Ak ste už nastavili obľúbené ciele v ponuke Spravovať, môžete ich vybrať jednoducho pomocou tlačidla s príslušným názvom.

Poznámka: Ak sa pokúsite získať prístup k obľúbenému cieľu, ktorý ste ešte nenastavili, program NavNGo Limousine vás na to upozorní.

6 Nastavenia

Program NavNGo Limousine poskytuje viacero nastavení na prispôsobenie jeho funkcií. Obrazovka Nastavenia je dostupná z vedľajšej ponuky Spravovať tejto ponuky. Niektoré z vedľajších obrazoviek sú dostupné z iných častí programu.

6.1 Všeobecné nastavenia

Toto sú základné nastavenia programu NavNGo Limousine.

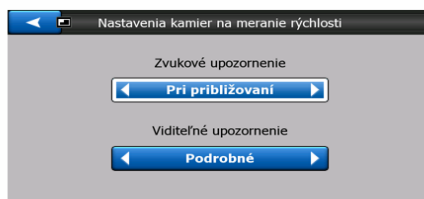


6.1.1 Bezpečnostná kamera

Program NavNGo Limousine vás môže upozorniť, ak sa priblížite k známym kamerám na meranie rýchlosti alebo kamerám na snímanie prechodu na červenú na semaforoch, ktoré ste predtým načítali alebo skopírovali do zariadenia alebo manuálne uložili v softvéri. Kamery môžete ukladať použitím tlačidla Pridať kameru v ponuke Skratky. Typy a parametre kamier merania rýchlosti sú vysvetlené tu: Strana 52.

V tejto časti môžete zapnúť alebo vypnúť výstrahy na známe kamery a môžete takisto doladiť spôsob, akým program NavNGo Limousine upozorňuje na priblížení k niektorej z týchto kamier.

Ak zapnete tento prepínač, program NavNGo Limousine otvorí novú obrazovku, na ktorej môžete prispôbiť parametre používané pre výstrahy na kamery.



Poznámka: Detekcia umiestnení kamier na meranie rýchlosti môže byť v niektorých krajinách alebo regiónoch zakázaná zákonom. Pred zapnutím tohto upozorňovania skontrolujte, či to povoľujú zákony.

6.1.1.1 Zvukové upozornenie

Zvukovú výstrahu môžete vypnúť, môžete používať jednoduchú výstrahu (aktivuje sa iba po prekročení rýchlostného limitu pri približovaní ku kamere) alebo komplexný zvuk s opakovaným pípaním pri približovaní ku kamere. V prípade sekčných kontrolných kamier budete počuť tieto pípania aj počas jazdy medzi dvomi kamerami (tieto kamery pracujú v pároch).

Výstraha sa aktivuje v dostatočnom predstihu. Vzďialenosť, pri ktorej program NavNGo Limousine spustí výstrahu pred dosiahnutím kamery, závisí od rýchlosti. Čím vyššia je rýchlosť, tým skôr sa spustí výstraha.

6.1.1.2 Viditeľné upozornenie

Okrem toho môže program NavNGo Limousine zobrazíť vizuálnu výstrahu iba so symbolom kamery na obrazovke v režime Pilotná kabína, alebo môžete požiadať o bližšie informácie podľa popisu uvedeného nižšie.

Pri približovaní k pevnej alebo zabudovanej kamere sa zobrazí rýchlostný limit kontrovaný kamerou a vzdialenosť zostávajúca do miesta monitorovaného kamerou.

Pre mobilné kamery môžete zobrazíť iba vzdialenosť od meraného miesta, pretože nie je nastavený žiadny rýchlostný limit.

Pri približovaní k prvej z páru sekčných kontrolných kamier sa zobrazia rovnaké údaje ako v prípade pevnej kamery (rýchlostný limit a vzdialenosť). Potom počas jazdy medzi dvomi kamerami sa pod rýchlostným limitom zobrazuje vaša často aktualizovaná priemerná rýchlosť.

6.1.2 Automatické nočné farby

Použitím automatického nočného režimu bude program NavNGo Limousine prepínať medzi dennými a nočnými farbami niekoľko minút pred východom slnka a niekoľko minút po západe slnka na základe informácií o čase a polohe poskytovaných prostredníctvom prijímača GPS. Po nastavení permanentnej schémy farieb v ponuke Rýchlo (Strana 41) sa tento automatický režim vypne. Ak chcete, aby program

NavNGo Limousine znova prepína farby za vás, musíte znova aktivovať túto funkciu.

6.1.3 Upozorniť na prekročenie rýchlosti

Mapy môžu obsahovať informácie o rýchlostných limitoch na jednotlivých úsekoch ciest. Program NavNGo Limousine vás dokáže upozorniť, ak prekročíte aktuálny limit. Tieto informácie nemusia byť k dispozícii pre váš región (spýtajte sa miestneho predajcu) alebo nemusia byť úplne správne pre všetky cesty na mape. Toto nastavenie umožňuje zvoliť, či chcete prijímať výstrahy, alebo nie.

Ak zapnete tento prepínač, program NavNGo Limousine otvorí novú obrazovku, na ktorej môžete prispôsobiť parametre používané pre výstrahy na rýchlosť.



Môžete nastaviť dva odlišné typy správania v prípade výstrahy: jeden sa použije po určitý rýchlostný limit a ďalší nad touto rýchlosťou.

6.1.3.1 Tolerancia prekročenia rýchlosti

Program NavNGo Limousine vás upozorní, ak prekročíte rýchlostný limit o tu zadanú hodnotu. Vyberte, či chcete zadať toleranciu ako pevnú hodnotu (odchýlka od rýchlostného limitu), alebo ako percentuálnu hodnotu.

Posuvný ovládač sa bude meniť v závislosti od zvoleného režimu.

V režime odchýlky alebo percentuálnej hodnoty môžete zadať kladné aj záporné hodnoty.

6.1.3.2 Alternatívny rýchlostný limit

Ak sa rýchlostný limit pre aktuálny úsek cesty rovná tomuto limitu alebo ho prekračuje, výstraha na rýchlosť použije alternatívnu toleranciu namiesto predchádzajúcej.

Posunutím rukoväte posuvného ovládača úplne doprava môžete vypnúť alternatívnu výstrahu na rýchlosť. Potom nastavenie horného posuvného ovládača určí výstrahu pre všetky cesty.

6.1.3.3 Alternatívna tolerancia rýchlosti

Ak rýchlostný limit aktuálnej cesty dosiahne hodnotu nastavenú v časti Alternatívny rýchlostný limit, toto nastavenie nahradí základnú hodnotu nastavenú v hornej časti

tejto obrazovky. Posuvný ovládač a volič pracujú úplne rovnako ako základné ovládače popísané tu: Strana 69.

Príklad: Na lepšie pochopenie činnosti tejto funkcie uvádzame príklad. Ak použijete nastavenie +10 km/h – 100 km/h – +5 %, program NavNGo Limousine vás upozorní pri jazde pri nasledujúcich rýchlostiach:

Rýchlostný limit	Výstraha pri	
40 km/h	50 km/h	(=40 km/h + 10 km/h)
60 km/h	70 km/h	(=60 km/h + 10 km/h)
90 km/h	100 km/h	(=90 km/h + 10 km/h)
100 km/h	105 km/h	(=100 km/h + 5 %)
120 km/h	126 km/h	(=120 km/h + 5 %)
160 km/h	168 km/h	(=160 km/h + 5 %)

6.1.4 Bezpečnostný režim

Bezpečnostný režim zabráni používaniu funkcií programu pri rýchlostiach nad 10 km/h, aby ste sa mohli sústrediť na cestu. Táto funkcia je v predvolenom nastavení zapnutá. Pokiaľ nebude program NavNGo Limousine ovládať iba spolujazdec, dôrazne odporúčame nevypínať bezpečnostný režim.

Ak vypnete bezpečnostný režim, program NavNGo Limousine vás upozorní.

6.2 Nastavenie zvuku

Nastavenia na tejto strane určujú spôsob prehrávania zvukov v programe NavNGo Limousine.



6.2.1 Základná hlasitosť zvuku

Poloha tohto ovládača hlasitosti určuje úroveň hlasitosti zariadenia. Ak úplne vypnete hlasitosť, indikátor vľavo zhasne a program bude bez zvuku.

6.2.2 Hlasitosť hlasovej navigácie

Posúvač vpravo upravuje hlasitosť hlasovej navigácie programu NavNGo Limousine (hlasové pokyny a výstrahu na kamery na meranie rýchlosti). V polohe úplne vľavo je hlasová navigácia potlačená, v polohe úplne vpravo sa použije základná hlasitosť.

6.2.3 Hlasitosť zvuku tlačidiel

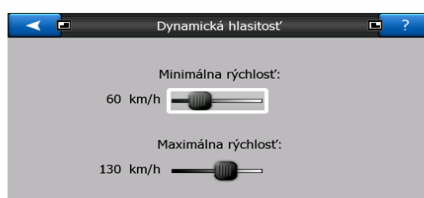
Posúvač vpravo upravuje hlasitosť zvuku tlačidiel, zvukových potvrdení stlačení hardvérových tlačidiel. V polohe úplne vľavo sú zvuky tlačidiel potlačené, v polohe úplne vpravo sa prehrávajú so základnou úrovňou hlasitosti.

Poznámka: Zvukové efekty programu NavNGo Limousine sú závislé od kontextu. Budú odlišné napríklad ak otvoríte alebo zatvoríte okno alebo ak zapnete alebo vypnete niektoré nastavenie.

6.2.4 Dynamická hlasitosť

Pri jazde vysokou rýchlosťou môže byť hluk v aute príliš silný, aby ste jasne porozumeli hláseniam hlasovej navigácie a aby ste vnímali zvuky tlačidiel. Použitím možnosti Dynamická hlasitosť môžete nariadiť program NavNGo Limousine, aby zvyšoval hlasitosť, ak rýchlosť prekročí určitú minimálnu úroveň, a nastavil najvyššiu hlasitosť (určenú posuvným ovládačom základnej hlasitosti v časti Nastavenia zvuku) pri definovanej maximálnej rýchlosti.

Táto funkcia sa aktivuje zapnutím prepínača Dynamická hlasitosť. Tým sa otvorí aj obrazovka, na ktorej môžete nastaviť minimálnu a maximálnu rýchlosť.



6.3 Nastavenie trasy

Toto je veľmi dôležitá strana. Nastavenia v tejto časti určujú spôsob počítania trasy. Táto obrazovka je priamo dostupná z obrazovky Informácie o trase (Strana 34).



6.3.1 Typy ciest na zahrnutie/vylúčenie

Ak chcete nájsť vyhovujúcu trasu, môžete nastaviť typy ciest, ktoré sa budú brať do úvahy a ktoré sa vylúčia z trasy, ak to bude možné.

Poznámka: Vylúčenie trasy je iba preferencia. Neznamená to absolútny zákaz. Ak sa dá dostať do cieľa iba použitím niektorých z vylúčených typov ciest, program NavNGo Limousine ich použije, ale iba v nevyhnutnom rozsahu. V takomto prípade sa zobrazí výstražná ikona na obrazovke Informácie o trase (Strana 34) a cesta nevyhovujúca vašim preferenciám sa zobrazí na mape alternatívnou farbou.

6.3.1.1 Nespevnené cesty

Nespevnené cesty sú vylúčené v predvolenom nastavení, pretože môžu byť v zlom stave a zvyčajne na nich nemôžete dosiahnuť rýchlostný limit.

6.3.1.2 Diaľnice

Pri jazde pomalým autom alebo pri ťahaní iného vozidla môžete preferovať jazdu mimo diaľnic.

6.3.1.3 Trajekty

Dostupnosť dočasných trajektov nemusí byť zahrnutá v údajoch mapy. Navyše môže byť potrebné zaplatiť poplatok, takže môžete zvážiť vypnutie ich aktuálne predvoleného zapnutého stavu.

6.3.1.4 Cezhraničné plánovanie

V predvolenom nastavení program NavNGo Limousine plánuje trasy použitím hraničných bodov. Ak však bývate v blízkosti hraníc, môžete pomocou tohto prepínača vypnúť hraničné prechody, aby ste zostali v jednom štáte.

6.3.1.5 Obraty do protismeru

Aj keď sa zobrazujú medzi typmi ciest, je to typ činnosti. Väčšina vodičov uprednostňuje ich náhradu za niekoľko normálnych odbočiek doľava a/alebo doprava na nasledujúcich niekoľkých križovatkách, takže sú v predvolenom nastavení vypnuté.

Otáčanie na dvojpruhových vozovkách sa nepovažuje za obraty do protismeru.

Poznámka: Body trasy sa spracovávajú s ohľadom na obraty do protismeru ako zastávky. To znamená, že vypnutím obratov do protismeru na tejto strane sa aktivuje obchádzanie obratov do protismeru počas celej trasy, ak je to možné, ale pri dosiahnutí bodu trasy sa nasledujúca časť trasy môže naplánovať ako začínajúca v opačnom smere.

6.3.1.6 Vyžaduje sa povolenie

Na použitie niektorých ciest alebo na vstup do niektorých oblastí môžete potrebovať špeciálne povolenie alebo oprávnenie od vlastníkov. Tieto cesty sú v predvolenom nastavení vylúčené z trasy. Ak má vaše vozidlo oprávnenie na vstup, použite tento prepínač.

6.3.1.7 Platené cesty

Platené cesty sú v predvolenom nastavení zahrnuté v trase. Ak chcete cestovať ďalej bez platenia poplatku, ich vypnutím sa program NavNGo Limousine nastaví na plánovanie najlepšej neplatenej trasy.

6.3.1.8 Dopravné pruhy pre viacčlennú posádku (iba pre mapu USA)

Programu NavNGo Limousine môžete nariadiť, aby pri plánovaní trás používal dopravné pruhy pre viacčlennú posádku. Tieto dopravné pruhy sú aktuálne k dispozícii iba v USA.

6.3.2 Vozidlo

Môžete nastaviť typ vozidla, ktoré budete používať na navigáciu trasy. Na základe tohto nastavenia sa niektoré typy ciest vylúčia z trasy alebo sa nemusia zohľadniť niektoré obmedzenia (napríklad vozidlá záchranej služby nemajú žiadne obmedzenia).

Okrem toho, ak zvolíte možnosť Autobus alebo TIR, program bude predpokladať, že sa nebudú dať dosiahnuť vysoké rýchlosti, a táto informácia sa zohľadní pri výpočte trasy, odhadovaného času trasy (ETE) a odhadovaného času príchodu do cieľa (ETA).

Dostupné hodnoty:

- Auto
- Taxi
- Autobus
- TIR
- Záchranná služba

6.3.3 Trasa

Tu môžete vybrať tri rôzne typy trás.

6.3.3.1 Krátka

Výberom možnosti Krátka získate trasu s najkratšou celkovou vzdialenosťou zo všetkých možných trás medzi zadanými bodmi. Toto nastavenie sa zvyčajne uprednostňuje pre pomalé vozidlá.

6.3.3.2 Rýchla

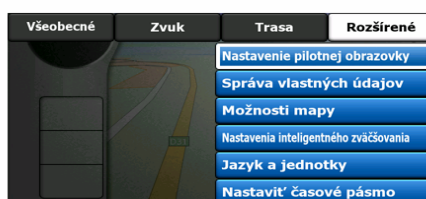
Výberom možnosti Rýchla získate najrýchlejšiu možnú trasu, pod podmienkou, že môžete cestovať pri rýchlostných limitoch alebo v ich blízkosti na všetkých uvedených cestách. Táto možnosť je zvyčajne preferovaná pre rýchle a normálne autá.

6.3.3.3 Ekonomická

Toto nastavenie je vyváženou kombináciou predchádzajúcich dvoch možností. Aj keď v podstate vyhľadáva najrýchlejšie riešenie, ak existuje iná trasa trvajúca o niečo dlhšie, ale ak je oveľa kratšia v porovnaní s najrýchlejšou trasou, program NavNGo Limousine vyberie namiesto toho túto trasu, aby sa ušetrilo palivo.

6.4 Rozšírené nastavenia

Tieto obrazovky umožňujú nastaviť veľký počet iných rozšírených nastavení a aktivujú niektoré špeciálne funkcie. Tieto nastavenia a funkcie sú rozdelené do skupín.

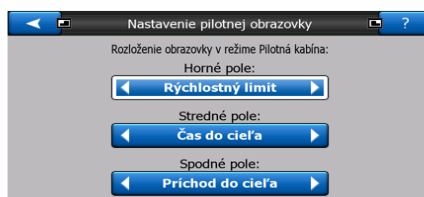


Pomocou ľubovoľného tlačidla môžete nastaviť príslušné parametre. Všetky otvárajú nové okná, v ktorých môžete uskutočniť požadované zmeny.

6.4.1 Nastavenia obrazovky v režime Pilotná kabína

K dispozícii sú tri polia s údajmi o trase v ľavej časti obrazovky v režime Pilotná kabína.

Ich obsah je v cestovnom režime (bez aktívnej trasy) fixný, ale v navigačnom režime môžete na tejto obrazovke zmeniť ich obsah. Dostupné hodnoty sú uvedené tu: Strana 31.



6.4.2 Správa vlastných údajov

Všetky položky (značky, moje body POI, obľúbené ciele, záznamy trás atď.) alebo upravené položky (nastavenia, zoznamy histórie) uložené od nainštalovania programu NavNGo Limousine sa ukladajú do používateľskej databázy umiestnenej v internej pamäti zariadenia Limousine. Tu máte možnosti na uloženie, obnovenie alebo vymazanie databázy alebo jej častí.



6.4.2.1 Zálohovať údaje

Môžete vytvoriť bezpečnú kópiu celej používateľskej databázy na pamäťovú kartu.

Pomocou tohto tlačidla môžete skopírovať všetky používateľské údaje a nastavenia na pamäťovú kartu. Záloha sa vytvorí vždy s rovnakým názvom súboru, takže zálohovaním údajov sa vždy prepíšu predchádzajúce zálohy.

Tip: Ak si chcete ponechať ďalšie verzie používateľskej databázy alebo ak chcete uložiť jeden konkrétny stav (napríklad uložené body POI a záznamy trás vašej dovolenky), vyhľadajte záložný súbor na karte SD, premenujte ho alebo ho uložte do počítača.

Tip: Ak použijete iné zariadenie device a chcete si ponechať svoje údaje a nastavenia, vytvorte zálohu, vyberte kartu, vložte ju do iného zariadenia device, potom sa vráťte na túto stránku Nastavenia a stlačte tlačidlo Obnoviť údaje podľa popisu v nasledujúcej časti. Program NavNGo Limousine sa potom reštartuje a všetky vaše predchádzajúce body POI, záznamy trás, nastavenia, zoznamy histórie miest a hľadání sa takisto zobrazia na novom zariadení device.

6.4.2.2 Obnoviť údaje

Ak ste náhodne vymazali niektoré položky alebo ak ste vytvorili viacero dočasných položiek a nechcete ich vymazávať po jednej, pomocou tohto tlačidla môžete obnoviť stav programu NavNGo Limousine podľa najnovšej zálohy.

Pri použití tohto tlačidla stratíte všetky zmeny vykonané od poslednej zálohy. Program NavNGo Limousine vás na to upozorní pred prepísaním aktuálnej databázy zálohou.

6.4.2.3 Odstrániť značky

Normálne môžete značky vymazávať po jednej. Keďže sa zobrazujú pri všetkých úrovniach zväčšenia a môže sa ich nakoniec zobrazovať príliš veľa, toto tlačidlo umožňuje vymazať všetky naraz. Program NavNGo Limousine vás upozorní, že stratíte všetky vaše značky.

6.4.2.4 Vymazať údaje

Toto tlačidlo slúži na vymazanie všetkých používateľských údajov. Obnovia sa výrobcom predvolené nastavenia. Pri použití tohto tlačidla stratíte všetky uložené údaje a prispôbené nastavenia. Program NavNGo Limousine vás na to upozorní.

6.4.2.5 Obnoviť rozšírené nastavenia

V programe NavNGo Limousine je k dispozícii viacero rozšírených nastavení. Niektoré zmeny môžu spôsobiť, že program NavNGo Limousine sa bude správať nevyhovujúco. Pomocou tohto tlačidla môžete obnoviť predvolené nastavenia.

6.4.3 Možnosti mapy

Môžete nastaviť niekoľko parametrov určujúcich vzhľad máp v programe NavNGo Limousine.



6.4.3.1 Profil denných a nočných farieb

Program NavNGo Limousine sa dodáva s rôznymi farebnými schémami pre denné a nočné použitie. Vždy je vybraná jedna denná schéma a jedna nočná schéma. Program NavNGo Limousine ich používa pri prepínaní z denných na nočné farby a späť.

Stlačte príslušné tlačidlo a vyberte novú schému v zozname.

6.4.3.2 Zobrazit' názvy ulíc

Môžete nastaviť, či sa budú pri jazde zobrazovať na mape názvy ulíc a ikony bodov POI. Na základe aktuálnych úrovní zväčšovania a nakláňania sa názvy ulíc zobrazujú buď zarovnané s ulicami, alebo na ukazovateľoch pripojených k uliciam (Strana 22). Ak zapnete tieto značky, ľahšie rozpoznáte vaše umiestnenie na mape. Ak ich vypnete, prehľadnejšie sa zobrazia tvar ciest.

Poznámka: Názvy ulíc a ikony bodov POI môžete vypnúť iba v prípade, ak program NavNGo Limousine sleduje vašu polohu. Po posunutí mapy a vypnutí funkcie sledovania polohy (Strana 29) budú názvy ulíc a ikony znova viditeľné. Stlačením tlačidla Sledovať môžete znova povoliť Sledovanie pozície a znova vypnúť zobrazovanie názvov a ikon.

6.4.3.3 Textúrované polygóny

Ak zapnete zobrazovanie textúrovaných polygónov, rieky, jazerá, lesy a iné veľké objekty sa budú zobrazovať na mape realistickejšie a atraktívnejšie. Pozrite si časť Strana 23.

Ak ho vypnete, budú sa zobrazovať jednoliate plochy, avšak plynulejšie.

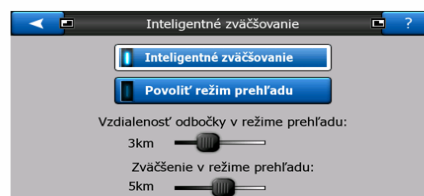
6.4.4 Nastavenia funkcie Inteligentné zväčšovanie

Inteligentné zväčšovanie je oveľa viac než iba jednoduché automatické zväčšovanie.

Počas navigácie trasy: pri približovaní k odbočke sa zväčší zobrazenie a zdvihne sa uhol zobrazenia, aby ste mohli jednoducho rozpoznať manéver pri nasledujúcej križovatke. Ak je nasledujúca odbočka v dostatočnej vzdialenosti, zobrazenie sa bude znižovať a zmenší sa uhol zobrazenia, aby ste mohli vidieť cestu pred vami, a môžete dokonca prepnúť do režimu Prehľad a sledovať svoju polohu na mape.

Počas bežnej jazdy: ak nie je žiadna aktívna trasa a iba jednoducho jazdíte, funkcia Inteligentné zväčšovanie bude pri pomalej jazde zväčšovať zobrazenie a pri vysokej rýchlosti znižovať zobrazenie.

Tieto automatické funkcie môžete nastaviť na tejto obrazovke.



6.4.4.1 Inteligentné zväčšovanie

Pomocou tohto prepínača môžete zapnúť alebo vypnúť funkciu Inteligentné zväčšovanie. Nezávisle môžete vybrať aj automatický prehľad.

6.4.4.2 Zapnúť režim Prehľad

Môžete zapnúť alebo vypnúť automatický režim Prehľad a nakonfigurovať jeho aktiváciu pri dostatočnej vzdialenosti od nasledujúcej odbočky.

Vzdialenosť udalosti na trase určí, kedy program NavNGo Limousine prepne do režimu Prehľad alebo späť do zobrazenia Navigácia. Ak bude vzdialenosť od nasledujúcej udalosti na trase väčšia než tu nastavená hodnota, zobrazenie mapy sa automaticky prepne do režimu Prehľad. Ak vzdialenosť klesne pod túto hodnotu, zobrazenie sa automaticky prepne späť do režimu Trasa hore.

Úroveň zväčšenia v režime Prehľad bude určovať fixnú úroveň zväčšenia mapy v automaticky aj manuálne vybraných režimoch (tlačidlom Sever – Strana 16). Mierku mapy môžete kedykoľvek manuálne zmeniť (ikona ruky sa nezobrazí), ale ak znova zapnete režim Prehľad, úroveň zväčšenia sa obnoví na túto hodnotu.

Poznámka: Ak je táto automatická funkcia vypnutá, môžete stále manuálne zapnúť režim Prehľad pomocou tlačidla Sever.

6.4.5 Nastavenie jazyka

Tu môžete nastaviť jazyky, meracie jednotky a formáty dátumu a času používané v programe NavNGo Limousine.



6.4.5.1 Jazyk programu

Toto tlačidlo zobrazuje aktuálny jazyk písania v programe. Stlačením tohto tlačidla môžete vybrať dostupné jazyky v zozname. Ak zmeníte toto nastavenie, program NavNGo Limousine sa bude musieť reštartovať. Program NavNGo Limousine si pred reštartovaním vyžiada potvrdenie.

6.4.5.2 Jazyk hlasu

Toto tlačidlo zobrazuje aktuálny jazyk hlasovej navigácie. Stlačením tohto tlačidla môžete vybrať z dostupných jazykov a hlasov v zozname. Vyberte nový požadovaný jazyk rečových pokynov.

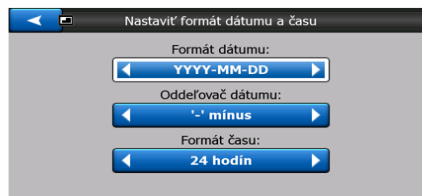
6.4.5.3 Jednotky

Môžete nastaviť jednotky vzdialenosti používané v programe. Program NavNGo Limousine nemusí podporovať všetky uvedené jednotky v niektorých jazykoch hlasovej navigácie. Ak vyberiete meraciu jednotku, ktorá nie je podporovaná v

zvolenom jazyku hlasovej navigácie, pod voličom sa zobrazí červené výstražné hlásenie.

6.4.5.4 Nastaviť formát dátumu a času

Môžete nastaviť formát dátumu a času zobrazovaný v programe NavNGo Limousine. K dispozícii sú rozličné medzinárodné formáty.



6.4.6 Nastaviť časové pásmo

Môžete nastaviť časové pásmo, v ktorom sa nachádzate.

Ak chcete zabrániť náhodnej úprave tejto hodnoty, musíte potvrdiť vašu voľbu pomocou tlačidla OK zobrazeného na obrazovke. Ak použijete tlačidlo so šípkou v ľavom hornom rohu, na rozdiel od ostatných nastavení sa časové pásmo nezmení.



6.5 Manuálna konfigurácia GPS

Táto obrazovka je oddelená od ostatných nastavení, pretože sa obvykle vôbec nepoužíva. Prijímač GPS sa zistí automaticky pri prvom spustení programu a nič nemusíte nastavovať ručne.

Je prístupná z obrazovky Údaje GPS (Strana 52) prostredníctvom tlačidla Konfig.. Na tejto obrazovke môžete nastaviť tri hodnoty. Ak nemáte žiadny konkrétny dôvod na zmenu, ponechajte ich predvolené hodnoty (AUTOMATICKY) nezmenené a umožníte programu nastaviť spojenie GPS automaticky.



6.5.1 Protokol

Toto je jazyk, v ktorom komunikuje prijímač GPS s programom NavNGo Limousine. Program NavNGo Limousine môže prijímať údaje vo forme protokolu NMEA alebo SiRF. Predvolený protokol NMEA predstavuje celosvetový štandard, ktorý dokážu používať prakticky všetky prijímače GPS.

6.5.2 Prístav

K dispozícii sú rôzne káblové a virtuálne sériové porty na zariadení device. Musíte vedieť, ku ktorému z nich je pripojený prijímač GPS, a nastaviť ich tu.

6.5.3 Prenosová rýchlosť

Môžete tiež nastaviť rýchlosť komunikácie prijímača GPS. Čím je rýchlosť vyššia, tým bude kratšie oneskorenie určenia polohy (vždy je určité malé oneskorenie medzi skutočnou polohou a polohou zobrazenou v navigačných systémoch z dôvodu času potrebného na spracovanie signálu a komunikáciu). V AUTOMATICKOM režime bude program používať najvyššiu možnú rýchlosť medzi prijímačom GPS a hlavnou jednotkou.

7 Sprievodca riešením problémov

Ešte raz vám ďakujeme za zakúpenie nášho produktu. Dúfame, že sa budete tešiť z každej minúty jeho používania. Pred úplným oboznámením sa s programom NavNGo Limousine môžete mať občas určité problémy. V takýchto prípadoch si pozrite túto tabuľku obsahujúcu časté problémy.

Nemôžem nájsť šípku modrá (žltá pri používaní nočných farieb), ktorá zobrazuje moju polohu. Navigácia sa nespustila.

Skontrolujte ikonu stavu GPS na obrazovke s mapou (Strana 30) alebo na obrazovke Údaje GPS (Strana 49). Je pravdepodobné, že prijímač GPS nemôže určiť vašu polohu. Vyberte prijímač GPS z krytu, aby ste získali informácie o polohe.

Prijímač GPS je pripojený, odosiela platné údaje o polohe, napriek tomu nemôžem zobrazit' modrá (žltá pri používaní nočných farieb) šípku, ktorá by ukazovala moju polohu.

Na obrazovke by ste mali vidieť veľkú polotransparentnú ikonu ruky (Strana 29). Stlačením tlačidla Sledovať môžete znova povoliť funkciu Sledovať pozíciu, ktorá posunie mapu späť do aktuálneho umiestnenia.

modrá (žltá pri používaní nočných farieb) šípka zobrazuje moje umiestnenie, ale nevidím trasu (zelená alebočervená čiara) a nepočuť žiadne hlasové pokyny.

Je pravdepodobné, že nemáte žiadnu aktívnu trasu. Skontrolujte ľavý horný roh obrazovky v režime Pilotná kabína (Strana 29), či obsahuje indikátor nasledujúcej odbočky. Ak je toto pole prázdne, nemáte žiadnu naplánovanú trasu, takže ju musíte najprv vytvoriť.

Nevidím ikonu ruky na obrazovke a mapa sa počas jazdy neotáča.

Vyhľadajte malé, červené písmeno "N" na ikone kompasu (Strana 30) alebo vyhľadajte namiesto toho ikonu lietadla. Je pravdepodobné, že ste náhodne aktivovali orientáciu mapy Sever hore alebo režim Prehľad. Stlačením tlačidla Sever obnovte režim Trasa hore s automatickým otáčaním mapy.

Výstrahu na rýchlosť som povolil hneď po zakúpení produktu, ale práve som dostal pokutu za rýchlosť, pretože program NavNGo Limousine ma neupozornil.

Pre presnú výstrahu na rýchlosť musia byť na mape správne uvedené aktuálne rýchlostné limity každej ulice a cesty. Toto je relatívne nová funkcia digitálnych máp, takže v niektorých krajinách nemusí byť k dispozícii a jej presnosť sa musí ešte stále zlepšovať (bližšie informácie pre váš región získate od miestneho predajcu). Táto

funkcia môže pomôcť vo viacerých prípadoch, ale nedá sa považovať za serióznu kontrolu rýchlosti. Preto sa dá zapnúť a vypnúť nezávisle od spoľahlivej hlasovej navigácie (Strana 69).

8 Slovník

Príručka môže obsahovať mnoho technických pojmov. Ak niektoré z nich nepoznáte, nižšie môžete nájsť ich vysvetlivky.

2D/3D príjem signálu GPS: Prijímač GPS používa na výpočet jeho (vašej) polohy satelitné signály. V závislosti od aktuálnych polôh neustále sa pohybujúcich satelitov na oblohe a objektov vo vašom okolí môže byť signál, ktorý prijíma vaše zariadenie GPS, slabší alebo silnejší. Prijímač GPS potrebuje silný signál z najmenej štyroch satelitov, aby mohol poskytnúť trojrozmernú polohu vrátane nadmorskej výšky. Ak je k dispozícii menej satelitov, stále môže byť možné vypočítať polohu, ale presnosť bude nižšia a zariadenie GPS nevypočíta nadmorskú výšku. Toto sa nazýva 2-rozmerný príjem. Program NavNGo Limousine zobrazuje kvalitu príjmu na obrazovke Údaje GPS (Strana 51) a na obrazovke s mapou (Strana 30). 2-rozmerný a 3-rozmerný príjem signálu GPS nemá nič spoločné s 2-rozmerným a 3-rozmerným režimom zobrazenia mapy. To je spôsob zobrazenia mapy na obrazovke nezávisle od príjmu signálu GPS.

Presnosť: Rozdiel medzi vašou skutočnou polohou a polohou získanou prostredníctvom zariadenia GPS ovplyvňuje viacero rozličných faktorov. Zariadenie GPS je schopné poskytovať odhad jeho aktuálnej chyby na základe počtu satelitov, z ktorých môže prijímať signál, a ich polohy na oblohe. Tieto informácie sa zobrazujú v programe NavNGo Limousine na obrazovke s údajmi GPS (Strana 49). Používajte to iba na referenčné účely. Skutočnú presnosť ovplyvňuje viacero ďalších faktorov, pričom niektoré z nich zariadenie GPS nedokáže odhadnúť (napríklad oneskorenie signálu v ionosfére, odraz od objektov v blízkosti prijímača GPS atď.).

Aktívna trasa: Trasa je itinerár naplánovaný na dosiahnutie zvolených cieľov. Trasa je aktívna, ak sa používa na navigáciu. Program NavNGo Limousine obsahuje v danom momente iba jednu trasu a táto je vždy aktívna, kým ju nevymažete, kým nedosiahnete konečný cieľ alebo neukončíte program NavNGo Limousine. Ak existuje viacero cieľov, trasa sa rozdelí na jednotlivé vetvy (z jedného bodu trasy do iného). V danom čase môže byť aktívna iba jedna z týchto vetiev. Zvyšné z nich sa nepoužívajú a zobrazujú sa na mape inou farbou.

Automatické plánovanie trasy: Stačí nastaviť cieľ a na základe jeho mapy softvér automaticky zistí, ktoré cesty musíte použiť a kde musíte odbočiť, aby ste sa tam dostali. Program NavNGo Limousine umožňuje vybrať viacero cieľov a prispôbiť niektoré dôležité parametre plánovania trasy (Strana 71).

Automatické prepočítavanie trasy: Program NavNGo Limousine prepočíta trasu, ak sa od nej odkloníte. Ak miniete odbočku alebo sa vyhnete nepriechoďnej ceste,

program NavNGo Limousine počká niekoľko sekúnd, aby sa uistil, že už nesledujete danú trasu, potom prepočíta trasu na základe novej pozície a nového smeru jazdy.

Automatické denné/nočné farby: Na základe času a pozície poskytnutej zariadením GPS môže program NavNGo Limousine vypočítať čas východu a západu slnka pre vašu aktuálnu polohu v daný konkrétny deň. Použitím týchto informácií môže program NavNGo Limousine prepínať medzi dennými a nočnými farbami niekoľko minút pred východom a niekoľko minút po západe slnka (Strana 68). Ako doplnkové informácie môžete využiť na orientáciu slnko, ktoré je zobrazené na oblohe pri zobrazení mapy v 3-rozmernom režime s malým uhlom zobrazenia, pričom slnko je v blízkosti horizontu.

Prenosová rýchlosť v baudoch: Rýchlosť komunikácie medzi prijímačom GPS a zariadením PDA môžete nastaviť v baudoch, čo vyjadruje počet signálových udalostí za sekundu. Obvyklé hodnoty pre prijímače GPS sú 4800, 9600, 19200, 38400 a 57600. Pozrite si aj časť Strana 80.

Komunikačný port: Komunikačný kanál zariadenia PDA, prostredníctvom ktorého sa prijímajú údaje z prijímača GPS. Zariadenie GPS sa pripája k jednému zo sériových portov (porty COM). Pozrite si aj časť Strana 80.

Komunikačný protokol: Zariadenia GPS môžu odosielať údaje použitím rôznych „jazykov“. Takmer všetky prijímače GPS používajú formát NMEA 0183. Program NavNGo Limousine môže prijímať údaje v tomto formáte alebo v jednom z najpoužívanejších alternatívnych formátov: SiRF. Pozrite si aj časť Strana 80.

Elevácia: Ak prijímač GPS môže prijímať údaje z aspoň štyroch satelitov GPS, môže určiť svoju aktuálnu polohu v troch rozmeroch. V takomto prípade sa spolu so zemepisnou šírkou a zemepisnou dĺžkou danej polohy vypočíta aj nadmorská výška. Niektoré staršie prijímače GPS môžu poskytovať nesprávne údaje o nadmorskej výške, pretože používajú jednoduchý eliptický model zeme namiesto databázy, ktorá obsahuje miestne nadmorské výšky. Treba si takisto uvedomiť, že hodnoty o nadmorskej výške sú so všeobecnosťou menej presné (najmenej o činiteľ 2) než horizontálna poloha.

ETA (Estimated Time of Arrival – odhadovaný čas príchodu): Často používaný pojem pri navigácii. Zodpovedá času príchodu do cieľa na základe výpočtov použitím zostávajúcej časti trasy a dostupných informácií o používaných cestách. Tento odhad sa dá použiť iba ako všeobecná referencia. Nebude možné zohľadniť vašu budúcu rýchlosť alebo dopravné oneskorenia. V programe NavNGo Limousine sa táto hodnota zobrazuje ako "Odhadovaný príchod" na obrazovke Informácie o trase (Strana 35).

ETE (Estimated Time Enroute – odhadovaný čas do cieľa trasy): Ďalší často používaný pojem pri navigácii. Zodpovedá času potrebnému na dosiahnutie cieľa na základe výpočtov použitím zostávajúcej časti trasy a dostupných informácií o používaných cestách. Tento odhad sa dá použiť iba ako všeobecná referencia. Nebude možné zohľadniť vašu budúcu rýchlosť alebo dopravné oneskorenia. V programe NavNGo Limousine sa táto hodnota zobrazuje ako "Zostávajúci čas" na obrazovke Informácie o trase (Strana 35).

GPS: Skratka pre globálny pozičný systém. Tento systém prevádzkuje Ministerstvo obrany USA. Tvoria ho 24 satelitov obiehajúcich okolo Zeme a viaceré pozemné stanice zabezpečujúce synchronizáciu satelitov. Zariadenie GPS používa na vypočítanie vašej polohy signály prijaté z tých satelitov GPS, ktoré sú momentálne viditeľné vo vašej polohe. Túto službu môžete používať bezplatne.

Prilepiť k ceste: Táto funkcia programu NavNGo Limousine bude vždy udržiavať modrú (žltá pri používaní nočných farieb) šípku reprezentujúcu vašu aktuálnu polohu na najbližšej ceste. Táto automatická funkcia je potrebná, pretože poloha získaná prostredníctvom prijímača GPS nie je dokonale presná. Za normálnych podmienok bude funkcia Prilepiť k ceste eliminovať občasné chyby určenia polohy. Ak je chyba príliš veľká, vaša poloha sa môže zobrazovať na inej ulici na mape. Tomu môžete zabrániť iba používaním antény GPS umiestnenej tak, aby mala priamy výhľad na čo najväčšiu časť oblohy. Funkcia Prilepiť k ceste je za normálnych okolností pri dostupnosti informácií o polohe GPS v programe NavNGo Limousine vždy aktívna. Pozrite si aj časť Strana 23.

Sledovanie pozície: Ak sú k dispozícii informácie o pozícii zo systému GPS, program NavNGo Limousine bude automaticky posúvať mapu tak, aby na obrazovke bola vždy modrá (v noci žltá) šípka reprezentujúca vašu aktuálnu polohu. Mapu môžete posunúť aj mimo túto polohu. Potom sa na obrazovke zobrazí ikona ruky. Stlačením tlačidla Sledovať sa znova povolí funkcia sledovania pozície. Pozrite si aj časť Strana 29.

Orientácia mapy: Program NavNGo Limousine môže otáčať mapu pre vaše pohodlie. Ak zvolíte režim Trasa hore, mapa sa bude otáčať tak, aby ste sa pozerali v smere trasy. Ak zvolíte možnosť Sever hore, mapa zostane orientovaná so severom smerom hore. Pomocou hardvérových tlačidiel Otočiť doľava a Otočiť doprava môžete otáčať mapu v požadovanom smere. Tým sa hneď vypne automatické otáčanie. Malý kompas v pravej hornej časti obrazoviek s mapou (Strana 30) bude vždy ukazovať aktuálny smer mapy.

NMEA (National Marine Electronics Association): Toto je názov formátu komunikačného protokolu. Táto asociácia vydáva štandardy pre komunikáciu námorných elektronických zariadení. Jedným z ich štandardov je NMEA-0183, ktorý definuje požiadavky na elektrické signály a protokol prenosu údajov o čase a polohe. Toto je v súčasnosti štandard nielen pre námorné, ale aj pre všetky ostatné zariadenia GPS. Program NavNGo Limousine a väčšina zariadení GPS v predvolenom nastavení používa tento protokol.

Sever hore: Spôsob orientácie mapy, kedy je mapa otočená tak, že sever je v hornej časti obrazovky.

POI: Záujmové miesta (Points Of Interest), presné umiestnenia dôležitých bodov na mape, uložené v databáze spolu s ich názvom, kategóriou a podkategóriami (napríklad služby, benzínové čerpacie stanice, čerpacie stanice LPG), adresou, telefónom a faxovým číslom a inými dôležitými informáciami. Pomocou všestranného vyhľadávacieho systému v programe NavNGo Limousine môžete nájsť príslušné body POI vo vašej blízkosti, v blízkosti cieľa alebo v ľubovoľnom inom mieste na mape (Strana 63). Svoje obľúbené miesta môžete uložiť aj ako "Môj bod POI" v programe NavNGo Limousine.

SiRF: Toto je názov obľúbeného známeho výrobcu čipových súprav GPS. Tento špecifický komunikačný protokol je možné spracovať prostredníctvom programu NavNGo Limousine. Prijímače GPS založené na čipovej súprave SiRF podporujú aj komunikačný protokol NMEA, ktorý sa používa ako predvolené nastavenie v programe NavNGo Limousine.

Trasa hore: Spôsob orientácie mapy, kedy sa mapa otáča tak, aby ste sa vždy pozerali v smere trasy.

Bod trasy: Trasy v programe NavNGo Limousine môžu obsahovať viacero (ľubovoľný počet) rôznych cieľov, ktoré môžete dosiahnuť v danom poradí. Všetky tieto body okrem konečného cieľa sa nazývajú body trasy, keďže trasa prechádza cez ne. Ak bod trasy slúži ako zastávka, navigácia bude pokračovať automaticky po vašom odchode. Navigácia bude pokračovať aj v prípade, ak vypnete a znova zapnete napájanie.

Zväčšovanie a zmenšovanie: Funkcia zväčšovania sa používa na zmenu mierky mapy. Pomocou zväčšovania môžete zväčšovať mapu, aby ste videli jej menšiu časť, avšak s väčšími detailmi, a pomocou zmenšovania môžete zmenšovať mapu, aby ste videli jej väčšiu časť, avšak s menšími detailmi. Pozrite si aj časť Strana 12.

9 Licenčná zmluva koncového používateľa softvéru a databázy

1. Zmluvné strany

1.1. Zmluvnými stranami v rámci tejto zmluvy sú na jednej strane:

Nav N Go Kft (51 Gabor Aron, H-1026 Budapešť, Maďarsko; maďarské reg. číslo: 03-09-111944) ako Poskytovateľ licencie

a

oprávnený používateľ (podľa definície v časti 2) predmetu tejto zmluvy v súlade s časťou 4, ktorý sa ďalej označuje ako používateľ, na strane druhej (ďalej sa budú spoločne označovať ako zmluvné strany).

2. Uzatvorenie zmluvy

2.1. Zmluvné strany týmto berú na vedomie, že táto zmluva sa uzatvára prostredníctvom implicitného konania zmluvných strán, a to bez podpisu zmluvných strán.

2.2. Používateľ týmto berie na vedomie, že po legálnom získaní softvérového produktu, ktorý je vlastným predmetom tejto zmluvy (časť 4), sa akákoľvek forma používania, inštalácia do počítača alebo iného hardvérového zariadenia, inštalácia takéhoto hardvéru do vozidla, stlačenie tlačidla „Súhlasím“, ktoré softvér zobrazí počas inštalácie alebo používania (ďalej označované ako používanie), bude považovať za implicitné konanie, ktoré má za následok uzatvorenie zmluvy medzi používateľom a poskytovateľom licencie.

2.3. Táto zmluva sa v nijakom prípade nevzťahuje na osoby, ktoré tento softvérový produkt získali nelegálne a nelegálne ho používali, nainštalovali do počítača alebo do vozidla alebo ho využívali akýmkoľvek iným nelegálnym spôsobom.

2.4. Licenčná zmluva koncového používateľa medzi zúčastnenými stranami sa uzatvára za podmienok, ktoré sú stanovené v tejto zmluve.

2.5. Časom uzatvorenia tejto zmluvy je moment, kedy dôjde k prvému použitiu (začiatku používania produktu).

3. Príslušné zákony

3.1. V prípadoch, ktoré nie sú ošetrené priamo podmienkami tejto zmluvy, sa bude postupovať podľa platných zákonov Maďarskej republiky, najmä s ohľadom na zákon číslo 4 z roku 1959 Občianskeho zákonníka a autorský zákon číslo 76 z roku 1999.

3.2. Táto zmluva je vydaná v angličtine a v maďarčine. V prípade nejasností alebo nedorozumení má prednosť maďarský text.

4. Predmet zmluvy

4.1. Predmetom tejto zmluvy je navigačný softvérový produkt od poskytovateľa licencie (ďalej sa označuje ako softvérový produkt).

4.2. Tento softvérový produkt zahŕňa ovládací počítačový program, jeho kompletnú dokumentáciu a príslušnú databázu máp.

4.3. Akákoľvek forma zobrazovania, ukladania, kódovania vrátane tlačenej, elektronickej či grafickej formy zobrazovania, zdrojového či objektového kódu softvérového produktu a akákoľvek iná dosiaľ nedefinovaná forma zobrazovania, ukladania či kódovania, alebo ľubovoľné takéto médium, sa budú považovať za súčasť softvérového produktu.

4.4. Opravy chýb, doplnky a aktualizácie používané používateľom podľa časti 2 po uzavretí tejto zmluvy sa budú takisto považovať za súčasť softvérového produktu.

5. Vlastník autorských práv

5.1. Poskytovateľ licencie – pokiaľ to zmluvné alebo právne predpisy neurčujú inak – je výhradným vlastníkom všetkých hmotných autorských práv obsiahnutých v softvérovom produkte.

5.2. Autorské práva sa vzťahujú na celý softvérový produkt a rovnako aj na jeho jednotlivé časti.

5.3. Vlastníkmi autorských práv na databázu máp, ktorá je súčasťou softvérového produktu, sú fyzické alebo právnické osoby tak, ako je to uvedené v prílohe tejto zmluvy alebo v položke ponuky „O aplikácii/mapa“ ovládacieho počítačového programu (ďalej označovaný ako vlastník databázy). Poskytovateľ licencie týmto prehlasuje, že od vlastníka databázy získal práva na používanie a prezentáciu týchto údajov v rozsahu dostatočnom na to, aby mohol využívať a poskytovať na ďalšie využívanie databázu máp tak, ako je to uvedené v tejto zmluve.

5.4. Po uzavretí tejto zmluvy a nadobudnutí jej platnosti je vlastník databázy vo vzťahu k používateľovi zastupovaný poskytovateľom licencie.

5.5. Uzavretím tejto zmluvy si poskytovateľ licencie ponecháva všetky práva obsiahnuté v softvérovom produkte okrem tých, na ktoré má používateľ výslovné právo podľa platných právnych predpisov alebo podľa tejto zmluvy.

6. Práva používateľa

6.1. Používateľ má právo nainštalovať softvérový produkt súčasne na jedno hardvérové zariadenie (stolný alebo prenosný počítač, navigačné zariadenie) a prevádzkovať a používať jeho jednu kópiu.

6.2. Používateľ má právo vytvoriť si jednu bezpečnostnú kópiu softvérového produktu. Ak je však softvér po nainštalovaní funkčný bez potreby použitia kópie na originálnom médiu, v takom prípade sa považuje za bezpečnostnú kópiu práve kópia na originálnom médiu. Vo všetkých ďalších prípadoch je používateľ oprávnený použiť bezpečnostnú kópiu jedine v prípade, že sa kópia na originálnom médiu stala jednoznačne nespôsobilou na riadne a legálne používanie a tento stav je možné doložiť prijateľným dôkazom.

7. Obmedzenia používania

7.1. Používateľ nie je oprávnený

7.1.1. rozmnožovať softvérový produkt (vytvárať jeho kópie),

7.1.2. prenajímať, predávať na splátky, zapožičiavať, distribuovať a odovzdávať ho tretej osobe, za úhradu ani bezplatne,

7.1.3. prekladať softvérový produkt (vrátane prekladu (kompilácie) do iných programovacích jazykov),

7.1.4. dekompilovať softvérový produkt,

7.1.5. upravovať, rozširovať, transformovať softvérový produkt (ako celok ani časť), rozdeľovať ho na časti, skladať s inými produktmi, inštalovať ho do iných produktov, využívať ho v iných produktoch, a to ani na účely dosiahnutia jeho spolupráce s inými produktmi,

7.1.6. získať informácie z databázy máp obsiahnutej v softvérovom produkte akýmkoľvek iným spôsobom ako použitím počítačového programu, dekompilovať databázu máp, používať, kopírovať, upravovať, rozširovať či transformovať databázu máp ako celok, jej časť alebo skupinu dát v nej obsiahnutých, alebo ju inštalovať do iných produktov alebo využívať v iných produktoch, a to ani na účely dosiahnutia spolupráce s inými produktmi,

8. Oblasť, na ktorú sa nevzťahuje záruka, obmedzenie zodpovednosti

8.1. Poskytovateľ licencie týmto oznamuje používateľovi, že hoci bola pri výrobe softvérového produktu vyvinutá maximálna starostlivosť a maximálne úsilie, vzhľadom k podstate softvérového produktu a jeho technickým obmedzeniam poskytovateľ licencie nemôže ručiť za to, že softvérový produkt je úplne bez chýb, a poskytovateľ licencie nie je viazaný nijakým zmluvným záväzkom, podľa ktorého by mal byť softvérový produkt, ktorý dostane používateľ, úplne bez chýb a nedostatkov.

8.2. Poskytovateľ licencie neručí za to, že softvérový produkt je vhodný na akýkoľvek účel definovaný poskytovateľom licencie alebo používateľom, ani za to, že softvérový produkt je schopný spolupracovať s akýmkoľvek iným systémom, zariadením či produktom (napríklad softvérom alebo hardvérom).

8.3. Poskytovateľ licencie nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené chybami v softvérovom produkte (vrátane chýb počítačového programu, dokumentácie a databázy máp).

8.4. Poskytovateľ licencie nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnosťou softvérového produktu na ľubovoľný stanovený účel alebo chybnou či nemožnou spoluprácou s akýmkoľvek iným systémom, zariadením alebo produktom (napríklad hardvérom alebo softvérom).

8.5. Poskytovateľ licencie týmto taktiež veľmi dôrazne upozorňuje používateľa na fakt, že pri využívaní softvérového produktu v rámci akejkoľvek formy prepravy je výhradnou zodpovednosťou používateľa dodržiavať dopravné predpisy a pravidlá cestnej či inej premávky (napríklad používanie povinných a/alebo primeraných a vhodných bezpečnostných opatrení, riadna a všeobecne očakávaná miera pozornosti a starostlivosti venovaná danej situácii a zvláštna starostlivosť a pozornosť vyžadovaná vzhľadom k používaniu softvérového produktu). Poskytovateľ licencie nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody vzniknuté v súvislosti s používaním softvérového produktu počas prepravy.

8.6. Uzavretím tejto zmluvy berie používateľ na vedomie najmä informácie uvedené v časti 8 vyššie.

9. Sankcie

9.1. Poskytovateľ licencie týmto oznamuje používateľovi, že v súlade s predpismi autorského zákona môže poskytovateľ licencie, pokiaľ zistí, že došlo k porušeniu jeho práv:

9.1.1. požadovať uznanie takéhoto porušenia svojich práv súdnou cestou,

9.1.2. požadovať ukončenie porušovania svojich práv a nariadiť osobe, ktorá porušila jeho práva, aby ďalej nepokračovala v takomto porušovaní práv,

9.1.3. požadovať od osoby, ktorá porušila jeho práva, kompenzáciu v patričnom rozsahu (a to aj prostredníctvom medializácie na náklady osoby, ktorá porušila jeho práva),

9.1.4. požadovať vrátenie ušlých ziskov zavinené porušením jeho práv,

9.1.5. požadovať ukončenie situácie, ktorá viedla k porušeniu jeho práv, obnovenie stavu pred ich porušením, a to na náklady osoby, ktorá porušila jeho práva, pričom môže žiadať zničenie prostriedkov a materiálov použitých na takéto porušenie jeho práv a rovnako aj predmetov pri tom vytvorených,

9.1.6. požadovať náhradu škôd.

9.2. Poskytovateľ licencie týmto tiež oznamuje používateľovi, že porušenie autorských práv a súvisiacich práv je zločinom podľa zákona číslo IV z roku 1978 Trestného zákonníka Maďarskej republiky, čo môže mať v príslušných prípadoch za následok sankciu vo forme trestu odňatia slobody od dvoch do ôsmich rokov.

9.3. V prípade sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy sa zmluvné strany týmto zaväzujú rešpektovať výlučnú kompetenciu – v závislosti od spornej čiastky či dôvodu sporu – buď Centrálného súdu budapeštianskych okresov (Pesti Központi Kerületi Bíróság), alebo Magistrátneho súdu v Budapešti (Fővárosi Bíróság).