



## Stručný návod k použití navigačního zařízení **Dynavix Delta**



**Dynavix**<sup>®</sup>

navigační systémy nové generace

Děkujeme, že jste si zakoupili **Dynavix Delta Black Edition** se softwarem **Dynavix 8**.

Dynavix Delta Black Edition je jednoúčelové navigační zařízení s multimediální výbavou (podporuje přehrávání hudebních souborů) určené primárně pro užití ve vozidle. Navigace probíhá pomocí hlasových instrukcí a podrobných schémat manévrů.

Rádi bychom Vás informovali o všech důležitých novinkách a aktualizacích softwaru Dynavix, doporučujeme proto se registrovat na [www.dynavix.cz](http://www.dynavix.cz) v sekci *MyDynavix* → *Zasílání novinek*.

V tomto materiálu naleznete všechny základní informace pro rychlé spuštění Vašeho zařízení. Aplikace **Dynavix Manager**, **Evidence jízd** a podrobný **manuál softwaru Dynavix 8** jsou ke stažení na webových stránkách výrobce v sekci *Podpora*.

Přejeme Vám šťastnou a rychlou cestu

## **Obsah:**

|  |    |
|--|----|
| Obsah:.....  | 1  |
| 1. Obsah balení, popis.....                                | 2  |
| 1.1. Navigační zařízení Delta Black Edition.....           | 2  |
| 1.2. Technické specifikace .....                           | 2  |
| 1.3. Příslušenství.....                                    | 2  |
| 2. Výčet nejdůležitějších vlastností Dynavix 8.....        | 3  |
| 3. První spuštění.....                                     | 4  |
| 3.1. Záloha .....  | 4  |
| 3.2. Spuštění .....  | 4  |
| 3.3. Základní menu (základní režim) .....                  | 4  |
| 3.4. Popis obrazovky – mapový režim.....                   | 4  |
| 3.5. Zadání první trasy .....                              | 5  |
| 3.6. Simulace .....  | 6  |
| 3.7. Pokročilé menu.....                                   | 6  |
| 3.8. Evidence jízd .....                                   | 6  |
| 3.9. Sledování spotřeby.....                               | 7  |
| 3.10. Export.....  | 7  |
| 4. Kniha jízd – postup vytvoření.....                      | 8  |
| 5. Záloha (import, export), propojení s PC.....            | 9  |
| 5.1. Windows XP – ActiveSync .....                         | 9  |
| 5.2. Windows Vista – centrum zařízení Windows Mobile ..... | 9  |
| 6. Import, aktualizace radarů, záloha.....                 | 10 |
| 6.1. Import a aktualizace .....                            | 10 |
| 6.2. Záloha Oblíbených cílů a uživatelského nastavení..... | 10 |
| 7. Aktualizace softwaru.....                               | 10 |

# 1. Obsah balení, popis

## 1.1. Navigační zařízení Delta Black Edition



Mód úplného vypnutí (on/off) – vypne celé zařízení, navigační systém se restartuje.

Mód vypnutí obrazovky – pouze vypne obrazovku za stálého běhu navigace.

## 1.2. Technické specifikace

Doba nabíjení: 3 hod.

Doba provozu při navigování: 2,5 hod.

## 1.3. Příslušenství



Pro příjem RDS-TMC, aktuálních dopravních informací, musí být zařízení Dynavix Delta napájeno přes DC adaptér, externí anténu pro příjem RDS-TMC připojte k zařízení.

Součástí balení je také 4GB SD karta, na které je instalována mapa Evropy.

## **2. Výčet nejdůležitějších vlastností Dynavix 8**

- Δ Zobrazení významných budov ve 3D
- Δ Navigace "od domu k domu" pomocí hlasových instrukcí, podrobná schémata manévrů
- Δ Hlasové pokyny namluvené hercem Pavlem Liškou
- Δ Kvalitní mapové podklady společnosti TeleAtlas
- Δ Zakázané úseky v mapě
- Δ Výpočet alternativní trasy
- Δ Kniha jízd - přepínání služební / soukromá a export do souboru \*.csv
- Δ Hledání POI podél trasy, obsáhlý katalog zájmových bodů (restaurace, nemocnice a další)
- Δ Možnost importu dalších (vlastních) bodů zájmu
- Δ Databáze radarů (databázi lze aktualizovat libovolným počtem dalších)
- Δ Možnost zadávání složitých tras pomocí tzv. průjezdních bodů a ukládání těchto tras
- Δ 2D/3D pohled, natáčení kamery
- Δ Vyhledání nejkratší nebo nejrychlejší trasy, vyhledávání cesty mimo dálnice
- Δ Simulační režim pro pohodlné plánování tras

### 3. První spuštění

#### 3.1. Záloha

Doporučujeme vytvořit zálohu paměťové karty, na které jsou uloženy mapové podklady kompletní Evropy a navigační software Dynavix 8 v případě poruchy karty.

#### 3.2. Spuštění

Na startovací obrazovce spustíte navigaci Dynavix  nebo režim pro práci s multimédií



. Dynavix Delta podporuje přehrávání videa a hudby ve standardních formátech. Složky s obrázky nebo hudební soubory stačí nahrát na paměťovou kartu a v multimediálním režimu přehrát.

Zvolíte-li spustit navigaci vyčkejte na zavedení aplikace, po odsouhlasení licenčních podmínek se zobrazí menu. Systém nabízí dvouúrovňové ovládání – základní a pokročilé.

#### 3.3. Základní menu (základní režim)




Pro přechod do mapy stiskněte tlačítko **Mapa**, zobrazí se poslední použitá poloha v mapě nebo, je-li již spočítána trasa, aktuální poloha (v místě s dostatečnou intenzitou GPS signálu).



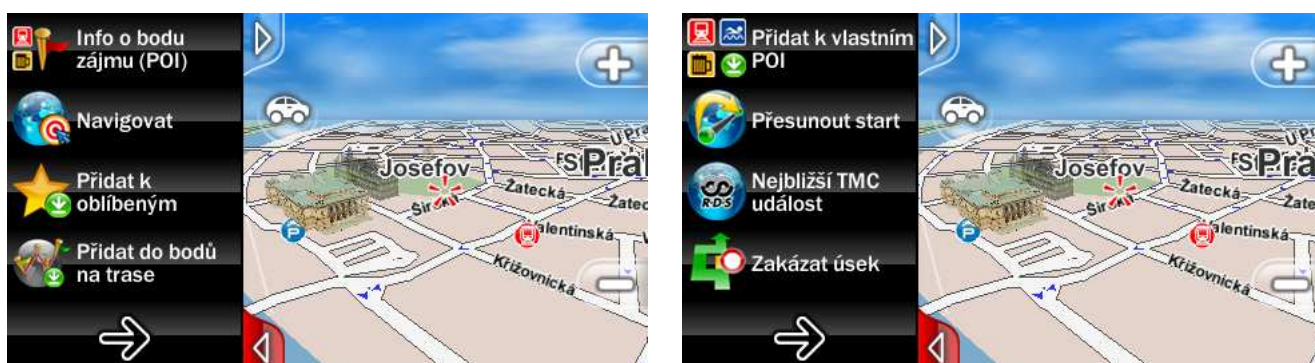
#### 3.4. Popis obrazovky – mapový režim

**Šipka v levém horním rohu** slouží k vyvolání nabídky změny pohledu 2D/3D, vypnutí zvuku, otočení mapy na sever, ovládání tempa simulace (je-li simulace zapnutá).

**Pozn.:** Při vyvolání této nabídky v pokročilém režimu je umožněno zapnout záznam trasy. Záznam se spustí po ujetí minimálně 40 metrů.

**Ikonka vozidla:** v místě s dostatečnou intenzitou GPS signálu (ukazatel kvality signálu v pravém dolním rohu zobrazuje alespoň jednu bílou čárku), se po stisknutí ikonky  zobrazí mapa s aktuální polohou vozidla. Pokud signál není dostatečný zobrazí se nápis „GPS nevydává pozici. Připojte prosím GPS zařízení nebo počkejte až se zlepší pokrytí“.

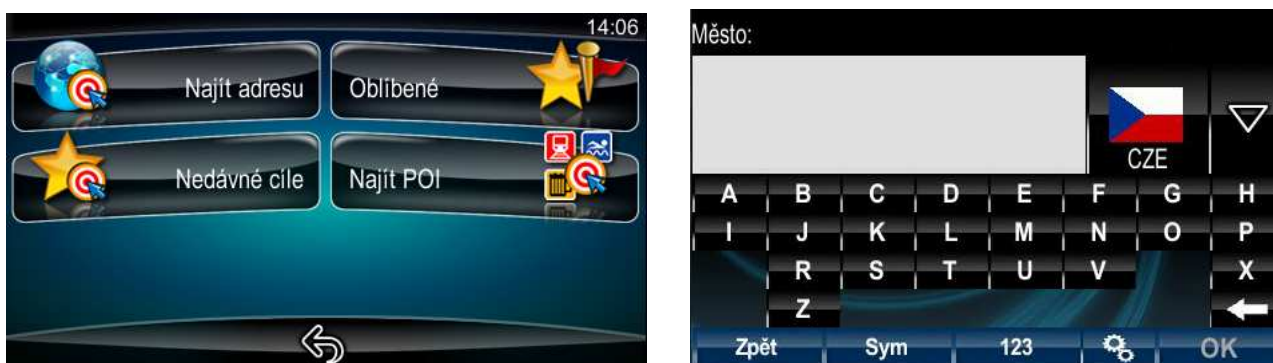
**Šipka v levém dolním rohu:** slouží pro vyvolání kontextové nabídky, pomocí které můžete rovnou z mapy zadat svůj cíl nebo pracovat s vybraným bodem (přidat jej do oblíbených, přidat do bodů na trase apod.)



**Šipky u dolního okraje:** umožňují natáčení pohledu všemi směry

### 3.5. Zadání první trasy


V menu navigace zvolte **Najít cíl**, zvolte způsob zadání svého cíle. Zobrazí se vyhledávací dialog.



Zvolte **adresa**, v dialogu vyberte ze seznamu zemi, ve které leží Váš cíl, dále zadejte název města, poté název ulice a číslo popisné. Postačuje zadat jen několik počátečních písmen – konkrétní obec, ulice nebo místo popisné je postupně nabízeno podle již zadaných písmen (diakritika u písmen je ignorována).

Hledáte-li bod zájmu (POI) zvolte **najít POI**, zadejte část názvu, města a vyberte typ objektu ze seznamu např. „Centrum obce“. Stiskněte tlačítko **Vyhledat**. Zobrazí se seznam nalezených cílů. Zvolte požadovaný cíl ze seznamu nalezených a klikněte na tlačítko **Vybrat**, zobrazí se mapa s okolím vybraného cíle, v levé části obrazovky se objeví kontextové menu (viz výše).

Stiskněte **Navigovat** a zvolte podle potřeby **Najít rychlou trasu** nebo **Najít krátkou trasu**. Spustí se výpočet trasy a zahájí se navigace.

Nalezená trasa se zobrazí v mapě jako výrazná červená linie. Je možné **zobrazení celé trasy** pomocí: **Menu navigace** → **Trasa** → **Zobrazit trasu**. K posunu mapy podle pohybu vozidla se vrátíte stisknutím ikonky .

Trasa se automaticky přepočítá vždy, když program detekuje její opuštění, uživatel je pak opět veden ke zvolenému cíli.

### 3.6. Simulace

Režim simulace se používá pro pohodlné plánování tras, bez GPS. Pro spuštění zvolte:

**Menu navigace** → **Trasa** → **Simulace** zobrazí se mapa, zobrazte Kontextovou nabídku, vyberte start a cíl trasy (cíl můžete zadat i pomocí hlavního menu přes položku Najít cíl). Spustí se výpočet trasy. V horní části můžete volit tempo simulace nebo ji pozastavit. Vypnutí simulace provedete opět **Menu navigace** → **Trasa** → **Zrušit simulaci**.

### 3.7. Pokročilé menu

Přepnutí ze základního režimu do pokročilého provedeme v nastavení Dynavix (tlačítko **Nastavení** v hlavní obrazovce navigačního menu). Nabídka funkcí hlavního menu je pak rozšířena o funkci **Záznam jízd** a **Celá mapa** pro zobrazení celé mapy. Nabídka funkcí v nižších úrovních menu je rozšířena o další funkce, nastavení je detailnější.



### 3.8. Evidence jízd

V pokročilém režimu jsou k dispozici funkce záznamu jízd. Nejprve je nutné zadat vozidlo a řidiče. Lze zadat libovolný počet uživatelů a vozidel.



Záznam trasy zapneme: **Menu navigace** → **Záznam jízd** → **Záznam jízd** → **Povolit záznam jízd**.

Doporučujeme zatrhnout volbu **Zobrazit při startu**, pak je uživateli ponechána možnost změny nastavení evidence jízd při každém spuštění. Rovnou tak může vybrat který vůz používá, zda se jedná o soukromou nebo služební cestu. Záznam je ukončen dojezdem do cíle.



Záznam trasy je možný ačkoliv není vygenerována trasa a neprobíhá navigace. Stačí vyvolat nabídku pomocí šipky v levém horním rohu při zobrazení mapy a zapnout zaznamenávání



pomocí ikony . Je-li trasa zaznamenávána svítí tato ikonka červeně . Zaznamenávat se začne je-li ujetu více než 40 metrů, aby nedocházelo k nesmyslným záznamům. Záznam trasy ukončíte stisknutím červené ikonky, při tomto ukončení je možno záznam editovat – tlačítko **Upravit**, pokud je v pořádku, stiskněte **OK**.

### 3.9. Sledování spotřeby

Pro sledování spotřeby je připraven dialog pro zadání potřebných informací:

**Menu navigace** → **Záznam jízd** → **Tankování**



Místo je předvyplněno podle aktuální pozice. Záznamy je možné si nechat vylistovat tlačítkem **Zobrazit**.

### 3.10. Export

V dialogu Záznam jízd stiskněte tlačítko **Export**, zatrhnete-li **Exportovat vše**, budou exportována všechna dostupná data (bez ohledu na datum). Data jsou exportována na paměťovou kartu do složky \SDMMC\DYNAMIX\LOG.

#### 4. Kniha jízd – postup vytvoření

Vytvoření Knihy jízd předpokládá instalaci aplikace Evidence jízd.

**Krok 1:** Exportovat data ze systému Dynavix

**Krok 2:** Zkopírovat exportovaná data z karty na disk ve Vašem PC

**Krok 3:** Spustíme Evidenci jízd (zástupce na ploše nebo v nabídce Start) a načteme exportovaná data.

Data načteme do *Evidence jízd* nebo do *Evidence PHM*

- ✓ **Přímo na obrazovce** (list Evidence jízd nebo Evidence PHM) – *tlačítko Připojit*
- ✓ **Menu** – *Kniha jízd > Evidence jízd (resp. Evidence PHM) > Připojit DNX csv*

V dialogu vyhledejte umístění exportovaných souborů. Po načtení lze data dále upravovat, vlastnosti tisku jsou optimalizovány.

**Krok 4:** Sestavení knihy jízd

- ✓ **Přímo na obrazovce** (list Kniha jízd) – *Nová*
- ✓ **Menu** – *Kniha jízd > Kniha jízd > Nová*

Spustí se Filtr – Kniha jízd, zadáme potřebné informace:

**Filtr - Kniha jízd**

|                    |                    |                  |          |
|--------------------|--------------------|------------------|----------|
| Registrační značka | AEG 12-69          | Hlavičkové údaje |          |
| Tachometr počátek  | 86754              | Společnost       | Dynavix  |
| Období od          | 1.9.2008 00:00:00  | IČ               |          |
| Období do          | 10.9.2008 23:59:59 | Rok              | 2008     |
|                    |                    | Den              | 9.9.2008 |

OK Použít Zavřít

## 5. Záloha (import, export), propojení s PC


Doporučujeme zálohovat data na dodávané paměťové kartě. Tato data obsahují navigační systém Dynavix a mapové podklady.

### 5.1. Windows XP – ActiveSync

Pro aktualizace softwaru, zálohování, import, export, tedy pro případy, kdy je nutno navigaci propojit s PC pomocí USB rozhraní, je třeba mít nainstalován synchronizační software Microsoft ActiveSync, který lze bezplatně stáhnout ze stránek Microsoftu (odkaz ze stránek Dynavix: sekce podpora → FAQ → odkaz pro stažení ActiveSync).

Po nainstalování tohoto programu a připojení zařízení pomocí USB kabelu budete vyzváni k navázání partnerství, zvolte Ne a další.



Je-li komunikace úspěšně navázána, objeví se v hlavním panelu v oblasti pro aktivní a naléhavá oznámení tato ikonka .

### 5.2. Windows Vista – centrum zařízení Windows Mobile

Jste-li uživatelem operačního systému Windows Vista stačí jen připojit vaše zařízení pomocí USB, poté se spustí Centrum zařízení Windows Mobile (Microsoft Windows Mobile Device Center), zvolte *Připojit bez nastavování zařízení*.



## 6. Import, aktualizace radarů, záloha

### 6.1. Import a aktualizace

Aktualizace DB radarů a import vlastních bodů zájmu POI: soubor *radars01.csv* (který lze stáhnout na stránkách [www.dynavix.cz](http://www.dynavix.cz)) nakopírujete použitím programu AcitveSync (instalace viz výše) do složky *\Program Files\dynavix\pois\import\*. Zapněte Dynavix v zařízení a vyberte: Menu → Vlastní body zájmu (POI) → Volby → Import → soubor *radars01.csv* a zvolte import. Radary se přidají k bodům zájmu (POI) Menu → Najít bod zájmu (POI) → Zvolte typ: Radar mobilní, Radar statický.

### 6.2. Záloha Oblíbených cílů a uživatelského nastavení

Chcete-li aktualizovat software Dynavix® (viz bod 7) doporučujeme zálohovat oblíbené cíle a uživatelské nastavení: ve složce na kartě *Dynavix\data\profiles.db* – zálohujte tento soubor. Po provedení aktualizace jej opět nahrajte zpět.

## 7. Aktualizace softwaru

Pokud se zaregistrujete na stránkách Dynavix, v sekci **MyDynavix**, budete pravidelně informováni o nových verzích (funkcích a vylepšeních) navigačního systému. Aktualizace pro Vás jako uživatele systému Dynavix je bezplatná!



Zaregistrujte se na [WWW.DYNAVIX.CZ](http://WWW.DYNAVIX.CZ)  
a buďte informováni o pravidelných  
aktualizacích!



Více informací o produktech Dynavix získáte na:

**[WWW.DYNAVIX.COM](http://WWW.DYNAVIX.COM)**

Dynavix je obchodní známkou společnosti Telematix Software a.s.