



## Stručný návod na použitie navigačného zariadenia **Dynavix Delta II**



**Dynavix**<sup>®</sup>

navigačné systémy novej generácie

Ďakujeme, že ste si zakúpili produkt **Dynavix Delta II** so softwarom **Dynavix 8**.

Dynavix Delta II je jednoúčelové navigačné zariadenie s multimedialnou výbavou (podporuje prehrávanie väčšiny zvukových formátov a prehliadanie obrázkov) určené primárne na použitie vo vozidle. Navigácia prebieha pomocou hlasových inštrukcií a podrobných schém manévrov. Navigačné zariadenie je vybavené technológiou Bluetooth, ktorá umožňuje prepojenie mobilného telefónu a FM vysielateľom. Zariadenie je možné bezdrôtovo spojiť s autorádiom pomocou vysielania v pásme FM, zvolenú frekvenciu potom nastavíte aj na autorádiu.

Radi by sme Vás informovali o všetkých dôležitých novinkách a aktualizáciách softwaru Dynavix, odporúčame preto registráciu na [www.dynavix.cz](http://www.dynavix.cz) v sekcii *MyDynavix* → *Zasílání novinek*.

V tomto materiáli nájdete všetky základné informácie k rýchlemu spusteniu Vášho zariadenia. Aplikácie **Dynavix Manager**, **Evidencia jász** a podrobný **manuál softwaru Dynavix 8** sú na stiahnutie na webových stránkach výrobcu v sekcii *Podpora*.

Prajeme Vám šťastnú a rýchlu cestu

## **Obsah:**

Obsah:.....	1
1. Obsah balenia, popis .....	2
1.1. Navigačné zariadenie Delta II .....	2
1.2. Technické špecifikácie .....	2
1.3. Príslušenstvo.....	2
2. Výpis najdôležitejších vlastností Dynavix 8.....	3
3. Prvé spustenie .....	4
3.1. Záloha .....	4
3.2. Spustenie .....	4
3.3. Základné menu (základný režim) .....	4
3.4. Popis obrazovky – mapový režim.....	5
3.5. Zadanie prvej trasy.....	6
3.6. Simulácia.....	6
3.7. Pokročilé menu.....	7
3.8. Evidencia jász .....	7
3.9. Sledovanie spotreby.....	8
3.10. Export.....	8
4. Kniha jász – postup vytvorenia .....	9
5. Záloha (import, export), propojení s PC.....	10
5.1. ActiveSync .....	10
6. Import, aktualizácia radarov, záloha .....	11
6.1. Import a aktualizácia .....	11
6.2. Záloha Obľúbených cieľov a používateľského nastavenia .....	11
7. Aktualizácia softwaru .....	11
8. Bluetooth .....	12
9. FM Transmitter – FM vysielateľ.....	12

# 1. Obsah balenia, popis

## 1.1. Navigačné zariadenie Delta II



**Reset:** tlačidlo reset nájdete na zadnej strane zariadenia

## 1.2. Technické špecifikácie

Doba nabíjania: 2 hod.

Doba prevádzky pri navigovaní: až 3,5 hod.

## 1.3. Príslušenstvo

Ochranné puzdro



Držiak navigácie



Kolíška pre navigáciu



Autoadaptér (12V)



Sieťový adaptér (220V)

Súčasťou balenia je taktiež 4GB MicroSD karta, na ktorej je nainštalovaná kompletná mapa Európy a USB kábel umožňujúci prepojenie navigačného zariadenia s PC.

## **2. Výpis najdôležitejších vlastností Dynavix 8**

- △ Zobrazenie významných budov v 3D
- △ Navigácia „od domu k domu“ pomocou hlasových inštrukcií, podrobné schémy manévrov
- △ Hlasové pokyny hovorené hercom
- △ Kvalitné mapové podklady spoločnosti TeleAtlas
- △ Zakázané úseky v mape
- △ Výpočet alternatívnej trasy
- △ Kniha jász - prepínanie služobná / súkromná a export do súboru \*.csv
- △ Hľadanie POI pozdĺž trasy, obsiahly katalóg záujmových bodov(reštaurácie, nemocnice a ďalšie)
- △ Možnosť importu ďalších (vlastných) bodov záujmu
- △ Databáza radarov (databázu je možné aktualizovať ľubovoľným počtom ďalších)
- △ Možnosť zadávania zložitých trás pomocou tzv. prejazdnych bodov a ukladanie týchto trás
- △ 2D/3D pohľad, natáčanie kamery
- △ Vyhľadanie najkratšej alebo najrýchlejšej trasy, vyhľadávanie cesty mimo diaľnice
- △ Simulačný režim pre pohodlné plánovanie trás

### 3. Prvé spustenie



#### 3.1. Záloha

Odporúčame vytvoriť zálohu pamäťovej karty, na ktorej sú uložené mapové podklady kompletnej Európy a navigačný software Dynavix 8, pre prípad poruchy karty.

#### 3.2. Spustenie

Na štartovacej obrazovke



spusťte navigáciu Dynavix . Zariadenie podporuje slovenčinu, v nastaveniach  vykonáme aj nastavenie jazyka. Dynavix Delta II ďalej podporuje: prehrávanie hudby, videa, prehliadanie obrázkov, čítanie kníh – stačí len uložiť tieto súbory na pamäťovú kartu do samostatných zložiek. Zariadenie je ďalej vybavené FM vysielateľom (počúvanie MP3 cez rádio priamo v aute – na danej frekvencii), kalkulačka, hry, bluetooth umožňujúci využitie zariadenia ako handsfree.

Ak si zvolíte spustenie navigácie počkajte na zavedenie aplikácie, po odsúhlasení licenčných podmienok sa zobrazí menu. Systém ponúka dvojúrovňové ovládanie – základné a pokročilé.

#### 3.3. Základné menu (základný režim)




Pre prechod do mapy stlačte tlačidlo **Mapa**, zobrazí sa posledná použitá poloha v mape alebo, ak je už spočítaná trasa, aktuálna poloha (v mieste s dostatočnou intenzitou GPS signálu).



### 3.4. Popis obrazovky – mapový režim

**Šípka v ľavom hornom rohu** slúži na vyvolanie zmeny pohľadu 2D/3D, vypnutie zvuku, otočenie mapy na sever, ovládanie tempa simulácie (ak je simulácia zapnutá).

**Pozn.:** Pri vyvolaní tejto ponuky v pokročilom režime je umožnené zapnúť záznam trasy. Záznam sa spustí po prejení minimálne 40 metrov..

**Ikonka vozidla:** v mieste s dostatočnou intenzitou GPS signálu (ukazovateľ kvality signálu GPS v pravom dolnom rohu zobrazuje aspoň jednu bielu čiarku), sa po stlačení ikony  zobrazí mapa s aktuálnou polohou vozidla. Ak nie je dostatočný signál, zobrazí sa nápis „GPS nehlási pozíciu. Pripojte prosím GPS zariadenie alebo počkajte kým sa zlepší pokrytie“ („GPS nevydáva pozíciu. Pripojte prosím GPS zařízení nebo počkejte až se zlepší pokrytí“).

**Šípka v ľavom dolnom rohu:** slúži na vyvolanie kontextovej ponuky, pomocou ktorej môžete rovno z mapy zadať svoj cieľ alebo pracovať s vybraným bodom (pridať ho k obľúbeným, pridať k bodom na trase apod.)



**Šípky pri dolnom okraji:** umožňujú natáčanie pohľadu všetkými smermi.

### 3.5. Zadanie prvej trasy

V menu navigácie zvolíte **Nájst' cieľ' (Najít cíl)**, zvolíte spôsob zadania svojho cieľa. Zobrazí sa vyhľadávací dialóg.




Zvoľte **adresa**, v dialógu vyberte zo zoznamu krajinu, v ktorej leží váš cieľ, ďalej zadajte názov mesta, potom názov ulice a číslo popisné. Stačí zadať len niekoľko začiatkových písmen – konkrétnu obec, ulicu alebo popisné číslo je postupne ponúkané podľa zadaných písmen (diakritika je ignorovaná).

Ak hľadáte bod záujmu (POI), zvolíte **nájst' POI**, zadajte časť názvu, mesta a vyberte typ objektu zo zoznamu napr. „Centrum obce“. Stlačte tlačidlo **Vyhľadať**. Zobrazí sa zoznam nájdených cieľov. Zvoľte požadovaný cieľ zo zoznamu nájdených a kliknite na tlačidlo **Vybrať**, zobrazí sa mapa s okolím vybraného cieľa, v ľavej časti obrazovky sa objaví kontextové menu (viď vyššie).

Stlačte **Navigovať' (Navigovat)** a zvolte podľa potreby **Nájst' rýchlu trasu (Najít rychlou trasu)** alebo **Nájst' krátku trasu (Najít krátkou trasu)**. Spustí sa výpočet trasy a zaháji sa navigácia.

Nájdená trasa sa zobrazí v mape ako výrazná červená línia. Je možné **zobrazenie celej trasy** pomocou: **Menu navigácia (navigace) → Trasa → Zobrazit' (Zobrazit) trasu**. K posunu

mapy podľa pohybu vozidla sa vrátite stlačením ikony .

Trasa sa automaticky prepočíta vždy, keď program zistí jej opustenie, používateľ je potom opäť vedený k zvolenému cieľu.

### 3.6. Simulácia

Režim simulácie sa používa na pohodlné plánovanie trás, bez GPS. Pre spustenie zvolte:

**Menu navigácia (navigace) → Trasa → Simulácia (Simulace)** zobrazí sa mapa, zobrazte kontextové menu (Kontextovou nabídku), vyberte štart a cieľ trasy (cieľ môžete zadať aj pomocou hlavného menu cez položku Nájst' cieľ' (Najít cíl)). Spustí sa výpočet trasy. V hornej časti môžete voliť tempo simulácie alebo ju pozastaviť. Vypnutie simulácie vykonáte opäť **Menu navigácia → Trasa → Zrušit' simuláciu (Zrušit simulaci)**.

### 3.7. Pokročilé menu

Prepnutie zo základného režimu do pokročilého vykonáme v nastavení Dynavix (tlačidlo **Nastavenia (Nastavení)** v hlavnej obrazovke navigačného menu). Ponuka funkcií hlavného menu je potom rozšírená o funkciu **Záznam jász (Záznam jíz)** a **Celá mapa** na zobrazenie celej mapy. Ponuka funkcií v nižších úrovniach menu je rozšírená o ďalšie funkcie, nastavenie je detailnejšie.





### 3.8. Evidencia jász

V pokročilom režime sú k dispozícii funkcie záznamu jász. Najskôr je potrebné zadať vozidlo a vodiča. Je možné zadať ľubovoľný počet používateľov a vozidiel.

Záznam trasy zapneme: **Menu navigácia (navigace) → Záznam jász (Záznam jíz) → Záznam jász (Záznam jíz) → Povolit' záznam jász (Povolit' záznam jíz)**.

Odporúčame označiť voľbu **Zobraziť pri štarte (Zobrazit při startu)**, potom je používateľovi ponechaná možnosť zmeny nastavenia evidencie jász pri každom spustení. Rovno tak môže vybrať ktoré vozidlo používa, či sa jedná o súkromnú alebo služobnú cestu. Záznam je ukončený dojazdom do cieľa.

Záznam trasy je možný hoci nie je vygenerovaná trasa a neprebíha navigácia. Stačí vyvolať ponuku pomocou šípky v ľavom hornom rohu pri zobrazení mapy a zapnúť zaznamenávanie

pomocou ikony . Ak je trasa zaznamenávaná, je táto ikona červená . Zaznamenávať sa začne ak je prejdených viac než 40 metrov aby nedochádzalo k nezmyselným záznamom. Záznam trasy ukončíte stlačením červenej ikony, pri tomto ukončení je možné záznam editovať – tlačidlo **Upravit' (Upravit)**, ak je v poriadku, stlačte **OK**.

### 3.9. Sledovanie spotreby

Pre sledovanie spotreby je pripravený dialóg na zadanie potrebných informácií:

**Menu navigácia (navigace) → Záznam jízd (Záznam jízd) → Tankovanie (Tankování)**



Záznamy tankování paliva

Tachometer

Miesto

Litre

Cena/l

Platba

Spät      Zobrazit      Uložit

Miesto je predvyplnené podľa aktuálnej pozície. Záznamy je možné si nechať nalistovať tlačidlom **Zobrazit' (Zobrazit)**.

### 3.10. Export

V dialógu Záznam jízd (Záznam jízd) stlačte tlačidlo **Export**, ak zvolíte **Exportovať všetko (Exportovať vše)**, budú exportované všetky dostupné dáta (bez ohľadu na dátum). Dáta sú exportované na pamäťovú kartu do zložky \SDMMC\DYNAVIX\LOG.

#### 4. Kniha jízd – postup vytvorenia

Vytvorenie Knihy jízd predpokladá inštaláciu aplikácie Evidencia jízd (Evidence jízd)

**Krok 1:** Exportovať dáta zo systému Dynavix

**Krok 2:** Prekopírovať exportované dáta z karty na disk vo Vašom PC

**Krok 3:** Spustíme Evidenciu jízd (Evidenci jízd) (zástupca na ploche alebo v ponuke Štart) a načítame exportované dáta.

Dáta načítame do *Evidencie jízd (Evidence jízd)* alebo do *Evidencie PHM (Evidence PHM)*

- ✓ **Priamo na obrazovke** (list Evidencie jízd alebo Evidencie PHM) – tlačidlo *Pripojiť*
- ✓ **Menu** – *Kniha jízd > Evidencia jízd (resp. Evidencia PHM) > Pripojiť DNX csv*

V dialógu vyhľadajte umiestnenie exportovaných súborov. Po načítaní je možné dáta ďalej upravovať, vlastnosti tlače sú optimalizované.

**Krok 4:** Zostavenie knihy jízd

- ✓ **Priamo na obrazovke** (list Kniha jízd) – Nová
- ✓ **Menu** – *Kniha jízd > Kniha jízd > Nová*

Spustí sa Filter – Kniha jízd, zadáme potrebné informácie:

Filtr - Kniha jízd

Registrační značka: AEG 12-69

Tachometr počátek: 86754

Období od: 1.9.2008 00:00:00

Období do: 10.9.2008 23:59:59

Hlavičkové údaje

Společnost: Dynavix

IČ:

Rok: 2008

Den: 9.9.2008

OK Použit Zavřít

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


Odporúčame zálohovať dáta na dodávanej pamäťovej karte. Tieto dáta obsahujú navigačný systém Dynavix a mapové podklady.

### 5.1. ActiveSync

Pre aktualizácie softwaru, zálohovanie, import, export, teda pre prípady, kedy je nutné navigáciu prepojiť s PC pomocou USB rozhrania, je potrebné mať nainštalovaný synchronizačný software Microsoft ActiveSync, ktorý je možné bezplatne stiahnuť zo stránok Microsoftu (odkaz zo stránok Dynavix: sekcia podpora → FAQ → odkaz na stiahnutie ActiveSync).

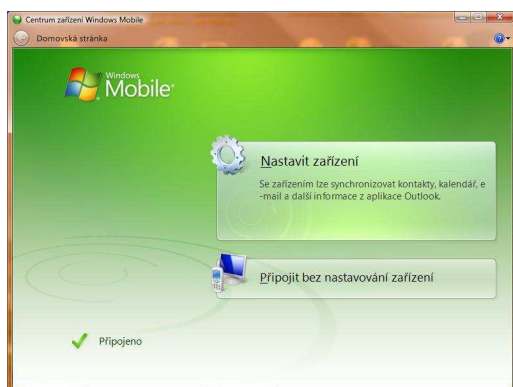
Po nainštalovaní tohto programu a pripojení zariadenia pomocou USB káblu budete vyzvaní k vytvoreniu partnerstva, zvolíte Nie a Ďalšie.



Ak je komunikácia úspešne nadviazaná, objaví sa v hlavnom paneli v oblasti pre aktívne a naliehavé oznámenia táto ikonka .

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

Ak ste používateľom operačného systému Windows Vista, stačí iba pripojiť vaše zariadenie pomocou USB, potom sa spustí Centrum zariadení Windows Mobile (Microsoft Windows Mobile Device Center), zvolíte *Pripojiť bez nastavovania zariadenia*.



## **6. Import, aktualizácia radarov, záloha**

### **6.1. Import a aktualizácia**

Aktualizácia DB radarov a import vlastných bodov záujmu POI: súbor *radars01.csv* (ktorý je možné stiahnuť na stránkach [www.dynavix.cz](http://www.dynavix.cz)) prekopírujete použitím programu AcitveSync (inštalácia vid' vyššie) do zložky `\Program Files\dynavix\pois\import\`. Zapnite Dynavix v zariadeniach a vyberte: Menu → Vlastné body záujmu (POI) → Voľby → Import → súbor *radars01.csv* a zvolte import. Radary sa pridajú k bodom záujmu (POI) Menu → Najst' bod záujmu(Najít bod zájmu) (POI) → Zvoľte typ: Radar mobilný, Radar statický.

### **6.2. Záloha Obľúbených cieľov a používateľského nastavenia**

Ak chcete aktualizovať software Dynavix® (vid' bod 7) odporúčame zálohovať obľúbené ciele a používateľské nastavenie: v zložke na karte `ldata\profiles.db` – zálohujte tento súbor. Po vykonaní aktualizácie ho prekopírujte naspäť.

## **7. Aktualizácia softwaru**

Ak sa zaregistrujete na stránkach Dynavix, v sekcii **MyDynavix**, budete pravidelne informovaný o nových verziách (funkciách a vylepšeniach) navigačného systému. Aktualizácia je pre Vás ako používateľa systému Dynavix bezplatná!

## 8. Bluetooth



V menu zariadenia vyberieme **Bluetooth**. Najskôr je potrebné prepojiť zariadenie s mobilným telefónom – voľba **Device List** (resp. ak sme nastavili slovenčinu **List zar. (List zař.)**) – druhý obrázok:



Po prepojení zariadení je možné prijímať hovory alebo vytáčať čísla priamo na displeji navigačného zariadenia.

## 9. FM Transmitter – FM vysielateľ

Umožňuje počúvanie hudby alebo sledovanie filmov so zvukom z autorádia. Nastavíme vysielaciu frekvenciu navigačného zariadenia, tlačidlom **Enable (Opraviť)** umožníme voliť túto frekvenciu.



**Pre využitie tejto funkcie musí byť k zariadeniu pripojený USB kábel, ktorý plní funkciu vysielacej antény.**



Zaregistrujte sa na [WWW.DYNAVIX.SK](http://WWW.DYNAVIX.SK)  
a buďte informovaní o pravidelných  
aktualizáciách!



Viac informácií o produktoch Dynavix získate na:

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

Dodávateľom navigačného zariadenia je Dynavix, a.s. so sídlom:  
Na Žertvách 34, 180 00, Praha 8, IČ: 27584461

Dynavix je obchodnou značkou spoločnosti Telematix Software a.s.