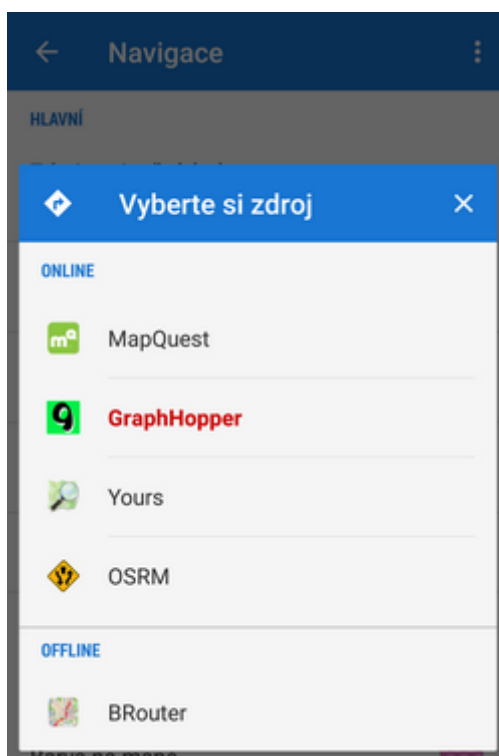




# Nastavení navigace

## Router

Locus Map nemá vlastní službu pro výpočet tras, a tak **Plánovač tras** a funkce **Navigovat do** spolupracují s **routery třetích stran**. Každý router má své specifické vlastnosti, některý funguje pouze online, některý offline (po stažení potřebných navigačních dat):



### ONLINE

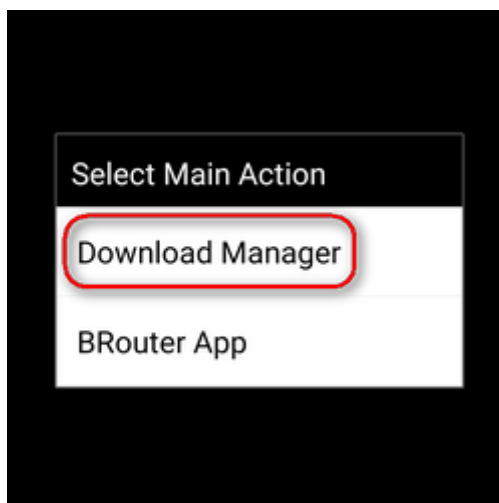
- **GraphHopper** - velmi rychlá služba s nízkou spotřebou dat. Vhodná pro všechny outdoor navigace - nabízí tři druhy cyklistiky - **kolo**, **MTB** a **závodní** a dva typy pěší aktivity - **chůze** a **túra**. S profilem "auto" ji lze v omezené míře použít i při řízení, v takovém případě nabízí ještě možnost vyhnout se dálnicím, placeným úsekům a trajektům.
- **YOURS** - otevřená routovací služba nabízí výpočet trasy z bodu do bodu, vhodné pro navádění bez hlasových příkazů. Dobré výsledky vykazuje při výpočtu **tras pro cyklistiku** (krátké/rychlé).



Zajímavé srovnání několika routovacích služeb nad daty OpenStreetMap najdete [tady >>](#)

## OFFLINE

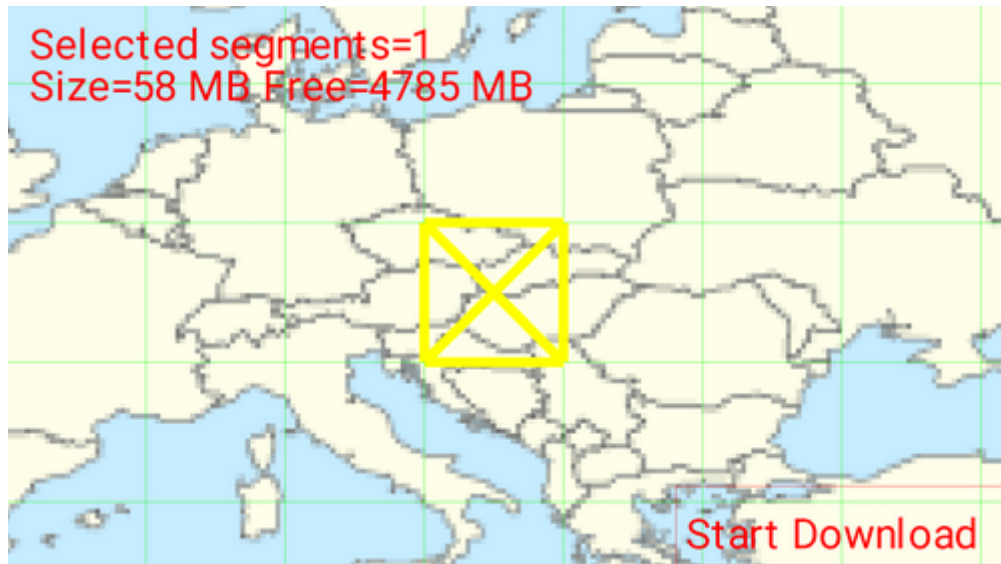
- **BRouter** - externí offline router -vyžaduje instalaci nezávislé aplikace **BRouter** a stažení navigačních dat:
  - spusťte BRouter



- vyberte Download manager (česky neumí)

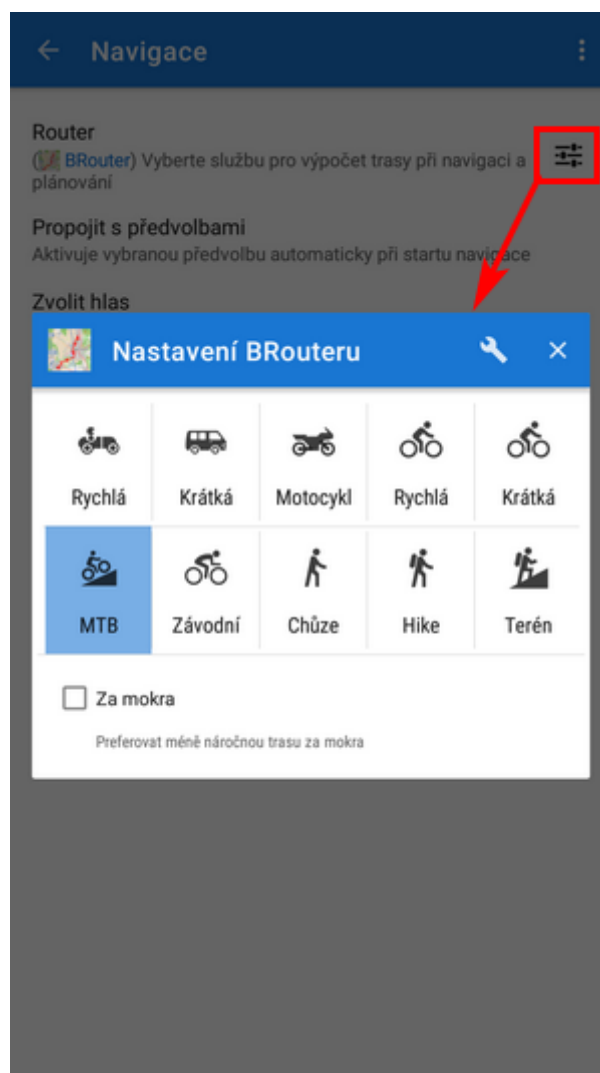


- zazoomujte a vyberte si oblast pro stažení navigačních dat

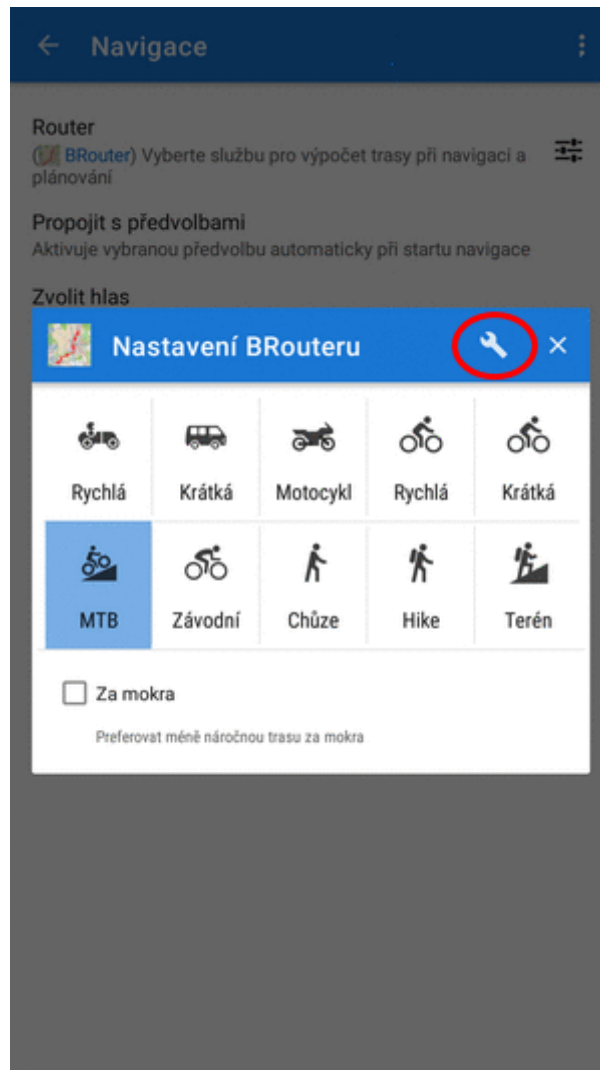


- potvrďte start stahování vybraného datového souboru

BRouter nabízí mnohem více routovacích profilů a nastavení:



Můžete také změnit výběr dostupných profilů:

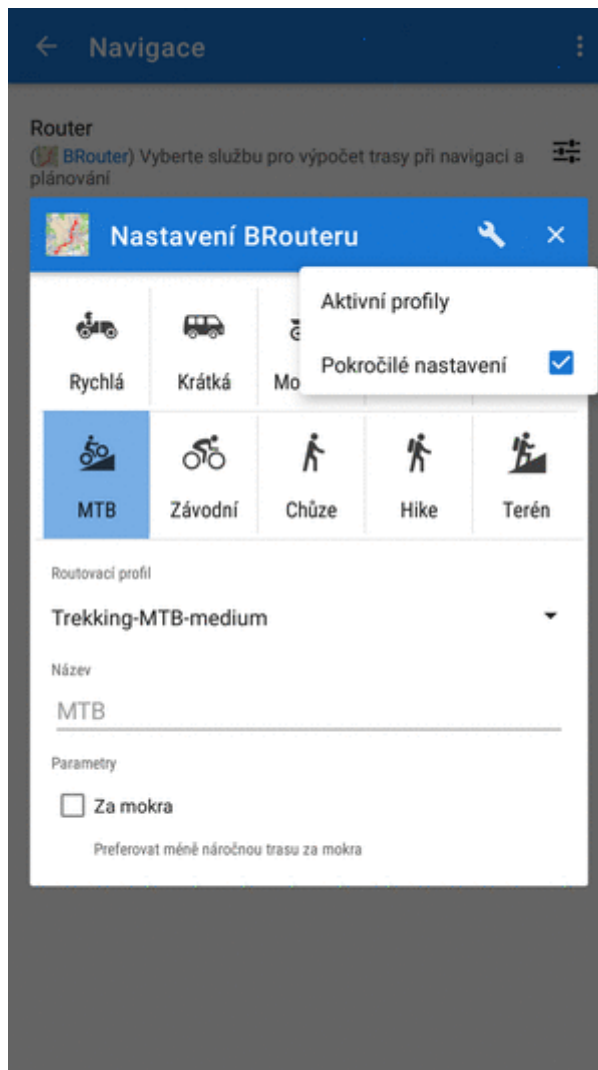


## Pokročilé nastavení



Pomocí nich můžete na stávající profily namapovat externí profily:

- klepněte na profil v aplikaci a vyberte odpovídající externí profil z výsuvné nabídky:



- přejmenujte stávající profil, pokud je to nutné

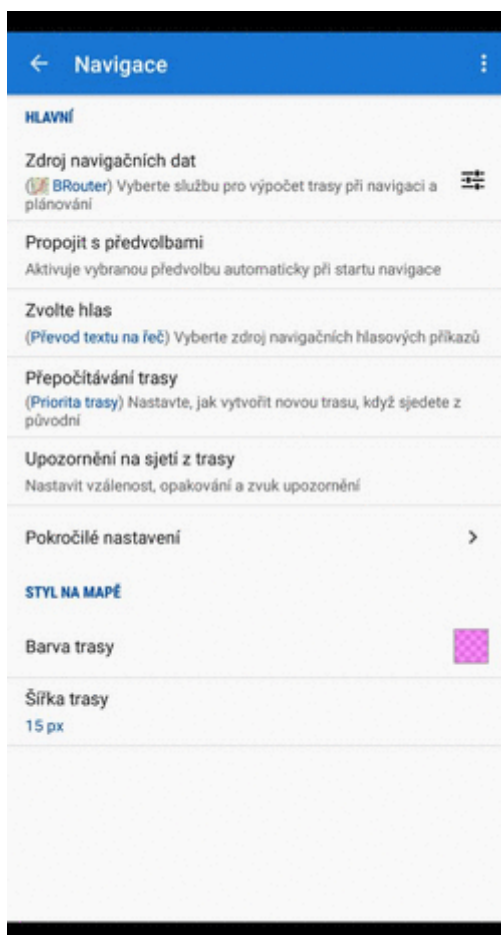


**Externí profily** - kromě BRouter profilů vestavěných přímo v Locusu můžete použít také profily poskytované autorem BRouteru nebo nakonfigurované jeho uživateli. [Poutníková stránka na GitHubu](#) poskytuje další informace, a také mnoho již hotových profilů volně k použití. Tyto je potřeba stáhnout a nakopírovat do adresáře `/Locus/Router/Profiles2`.

- **GraphHopper** - BETA verze offlinového routovacího stroje, další informace najdete: [zde >>](#)

## Propojit s předvolbami

Propojení s **předvolbami** umožňuje **rychlé přenastavení celé aplikace po startu navigace** tak, aby byla lépe přizpůsobena danému úkolu - kurzor je posunut do spodní části obrazovky, je zapnuta rotace mapy, displej permanentně zapnutý atd. Takto lze propojit tři nejpoužívanější navigační profily - chůze, kolo a auto:



## Zvolte hlas

- **Žádný hlas** - možnost vypnout hlasové pokyny
- **Převod textu na řeč (TTS)** - automatický systém Googlu, převádějící psaný text na mluvený. TTS nastavíte v sekci [Jazyk a jednotky](#).

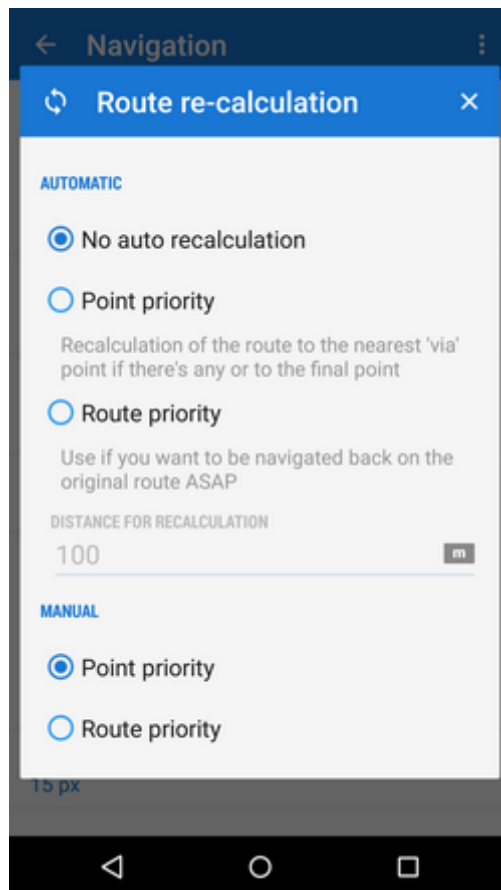


Další hlasy můžete stáhnout v [Locus Obchodě](#).

## Přepočítávání trasy

### AUTOMATICKY

Dostupné pouze v Locusu Map Pro.



Přepočítá trasu automaticky, jakmile opustíte původní trasu do větší vzdálenosti než je parametr **Vzdálenost pro přepočet**. Pokud nenásledujete přepočítanou trasu, Locus ji znovu přepočítá po **30 sekundách**. Pokud používáte **online routovací službu** jako GraphHopper nebo YOURS, budete potřebovat **připojení k internetu**. Pro **navigaci a přepočet trasy bez internetu** je potřeba doinstalovat spolupracující aplikaci **BRouter** a stáhnout **offline routovací data**. Jsou tři možnosti:

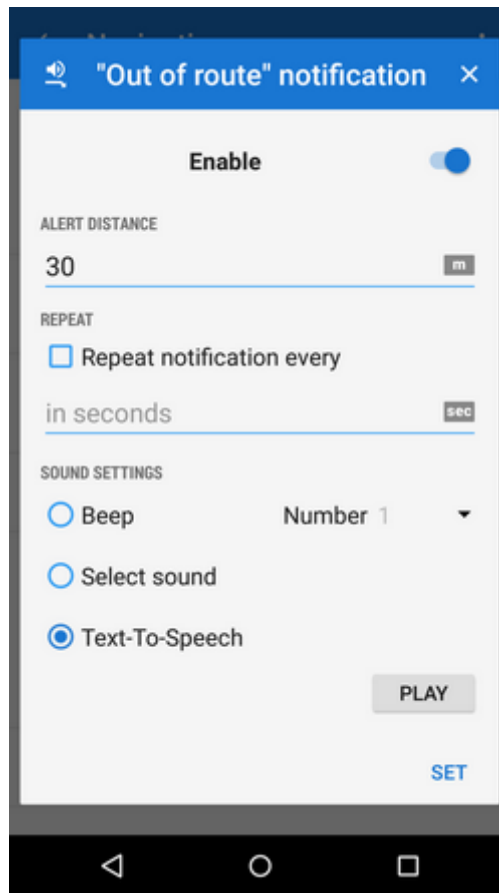
- **Bez automatického přepočtu** - funkce je vypnuta, Locus přepne na navádění k nejbližšímu bodu původní trasy
- **Priorita bodu** - Locus přepočítá trasu k nejbližšímu průjezdnímu bodu na plánované trase. Pokud ta žádná neobsahuje, je trasa přepočítána na cílový bod.
- **Priorita trasy** - pokud jste nuceni odbočit z původní plánované trasy a chcete se na ni co nejdříve vrátit, Locus vás bude navigovat zpět na trasu co nejbliže to jde. Použití doporučujeme obzvláště v případech, kdy cesta je cílem - na túře, vyjíždce na kole apod.

## RUČNĚ

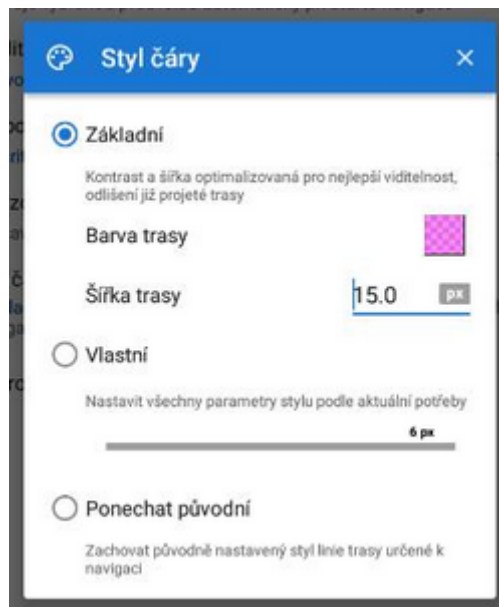
Nastavení pro ruční přepočet, který můžete spustit z **ovládacího panelu navigace**.

## Upozornění na sjetí z trasy

Zaškrtněte tuto možnost, pokud chcete, aby vás Locus Map upozornil **při náhodném sjetí z trasy**. V novém okně nastavíte **kritickou vzdálenost, opakování alarmu a typ zvuku** (pípání, hlas, vibrace...):



## Styl čáry



- **Základní** - v základním nastavení je barva a tloušťka čáry optimalizovaná pro co nejlepší viditelnost. Nicméně, jak barvu, jak šířku si můžete přizpůsobit.
- **Vlastní** - můžete nastavit veškeré parametry
- **Ponechat původní** - když navigujete po již existující (importované, plánované, zaznamenané...) trase a chcete zachovat její styl čáry, vyberte tuto možnost.



# Pokročilé nastavení

## Striktní navigace po trase

Každá trasa se skládá z řetězu trasových bodů (představte si drobký chleba, které za sebou troušíte). Tato volba umožní průjezd každým z nich. Když z původní trasy odbočíte, bude se vás aplikace snažit dostat zpět na vynechaný trasový bod.



Mějte na paměti, že toto nastavení může přijít do konfliktu s vašimi záměry, pokud jste např. nuceni odbočit z původní trasy, jelikož část z ní je nepřístupná - Locus vás bude stále navigovat směrem k vynechanému trasovému bodu.

**Toto nastavení nefunguje, pokud je zapnut Automatický přepočet s prioritou bodu**

## Maximální odchylka

Nastavení maximální povolené odchylky od trasy před přepnutím z navigace na prosté navádění na cíl

## Přichytit k trase

Ignoruje drobné odchylky od trasy v důsledku např. nepřesnosti GPS a zobrazuje směrový kurzor stále na trase

## Frekvence příkazů

Ručně kreslené nebo importované trasy neobsahují navigační příkazy, takže pokud chcete být navigováni podél takové trasy, Locus příkazy vygeneruje automaticky podle tvaru linie trasy. Tohle nastavení ovlivňuje počet hlasových příkazů: žádné - nízký - střední - vysoký.

## Dva příkazy najednou

Když na trase následují dvě hlášené změny směru rychle po sobě, Locus Map hlásí obě najednou (např. jedte doleva a pak po 100 metrech doprava). Odškrtnutím ponecháte oba povely oddělené.

## Ukončit navigaci v cíli trasy

Ukončí navigování a vypne funkci, jakmile dorazíte do cíle navigované trasy

## Navigační kurzory

Zvolte sadu navigačních kurzorů a nastavte jejich velikost (50%-400%)

From:  
<https://docs.locusmap.eu/> - **Locus Map - knowledge base**

Permanent link:  
[https://docs.locusmap.eu/doku.php?id=cz:manual:user\\_guide:functions:navigation:settings](https://docs.locusmap.eu/doku.php?id=cz:manual:user_guide:functions:navigation:settings)

Last update: **2020/12/17 17:04**

