

## MapFactor Navigator podporuje import vlastních GIS dat do mapy i pro navigaci

V Praze, dne 30. 4. 2025

Mapová a navigační aplikace MapFactor Navigator podporuje import externích geografických (GIS) dat. Uživatelé tak mohou do mapy snadno přidat vlastní body, linie nebo oblasti a využít je jak pro zobrazení, tak i pro navigaci a plánování tras.



### Proč importovat vlastní geografická data do mapy?

Mnohé organizace, firmy i jednotlivci často disponují vlastními GIS databázemi, které by se jim pro lepší správu a využití hodilo integrovat do mapy a využít je pro zobrazení na mapě, při navigaci či plánování tras.

Mapová a navigační aplikace MapFactor Navigator import těchto externích GIS databází podporuje. Uživatelé tak mohou **přidat vlastní důležitá místa, linie či oblasti přímo do mapy a využít je při navigaci** nebo pro další operativní činnosti – stejně jako jakékoli jiné objekty mapy. Každému importovanému prvku lze přiřadit vlastní ikonu, název, parametry i popisné informace, a to podle obsahu databáze a konkrétních potřeb. Zobrazení je tak přehledné a plně přizpůsobené. Navíc – při každém novém importu se data jednoduše aktualizují.

### Příklady využití napříč obory

Import vlastních geografických dat ocení jakákoliv firma či organizace, která si tak může naimportovat databázi svých zákazníků, obchodní partnerů, dodavatelů, skladů i dalších GIS dat.

Jako příklady můžeme uvést:

- **Energetická společnost** může např. zanést trasy elektrického vedení, lokality trafostanic nebo místa plánovaných oprav. Přes mapu pak lze snadno navigovat pracovní týmy přímo do terénu.
- **Realitní kancelář** si může do mapy vložit nabízené nemovitosti – včetně popisu, kontaktních údajů, případně odkazu na detail nemovitosti na webových stránkách kanceláře – a využít je při práci v terénu.
- **Zemědělský podnik** může díky importu mapových dat evidovat hranice svých pozemků, druh plodin, zavlažovací systémy nebo třeba výskyt škůdců.
- **Lesnická firma** může přes import vložit do mapy hospodářské celky, těžební úseky nebo lokality výskytu chráněných druhů.
- **Technické služby města** mohou sledovat místa údržby zeleně, černé skládky nebo poškozený městský mobiliář.
- **Telekomunikační společnosti** si zobrazí umístění vysílačů, pokrytí signálem.
- **Vodohospodářské podniky** si mohou naimportovat a zobrazit vodovodní a kanalizační síť, měřicí body nebo rizikové zóny.
- **Hasičské záchranné sbory** si snadno naimportují databázi hydrantů, čerpacích míst a dalších klíčových prvků.
- **Měřicí společnosti** mohou snadno zobrazit naměřená data v mapě a rozlišit je například barevně podle hodnot.

Import vlastních mapových dat do MapFactor Navigatoru otevírá široké možnosti pro personalizaci mapového prostředí podle konkrétních potřeb různých sektorů – s důrazem na aktuálnost, efektivitu a snadnou orientaci v terénu. Aplikace je k dispozici pro Android, iOS i Windows/WinCE OS a funguje i **offline**, což z ní dělá ideální řešení pro místa bez mobilního signálu nebo v náročných podmínkách.

## O společnosti MapFactor

MapFactor se za více než 20 let stal osvědčeným vývojářem navigačního softwaru a řešení pro sledování vozidel. Jeho oblíbená navigační aplikace MapFactor Navigator je dostupná pro Android, Windows/WinCE a iOS a celosvětově si ji stáhlo už přes 50 milionů uživatelů. Nabízí offline mapy a spolehlivou hlasovou navigaci pro všechny typy vozidel, přičemž profesionální verze Navigator TRUCK PRO je speciálně navržena pro potřeby řidičů nákladních vozidel a dalších velkých souprav. Nové Mapové a navigační SDK pro Android pak umožňuje vývojářům offline mapy a navigační funkce integrovat do jejich vlastních aplikací.

Pro více informací o MapFactor Navigatoru navštivte [www.mapfactor.com](http://www.mapfactor.com).

Kontakt pro média:

Ing. Dana Nováková  
[dana.novakova@mapfactor.com](mailto:dana.novakova@mapfactor.com)