



Objevujte a vylepšujte mapu z pohodlí domova s MapComplete

Lukáš Jelínek

Pár otázek úvodem

- Kdo byl na přednášce o StreetComplete?
- Kdo používá MapComplete?
- Kdo ví, co je MapComplete?
- Kdo mapuje v OpenStreetMap?
- Kdo používá OpenStreetMap?
- Kdo ví, co je OpenStreetMap?



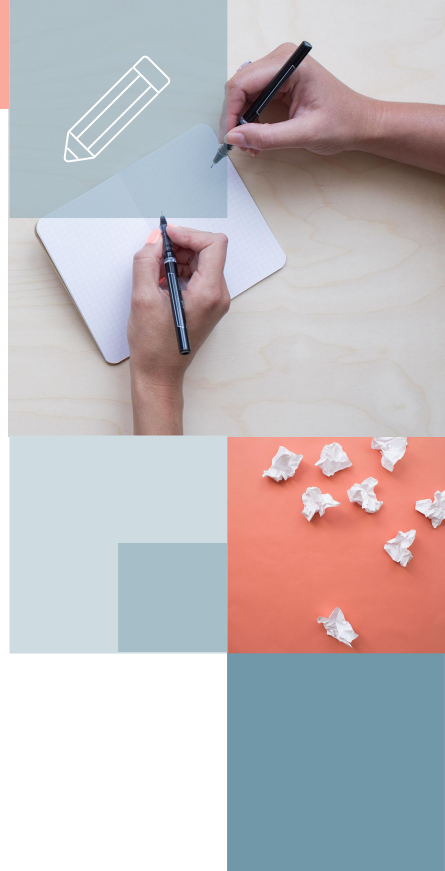
Lukáš Jelínek

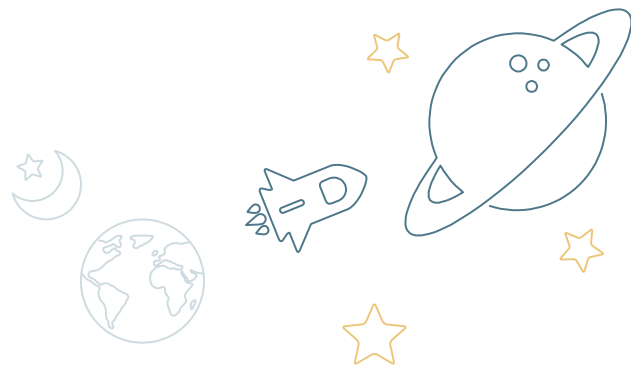
- absolvent FEL ČVUT v Praze
- vývojář, admin, škoolitel, autor...
- AIKEN s.r.o. – vývoj SW a další
- CZ.NIC / Turris – správa serverů
- trochu komunální politik ;-)



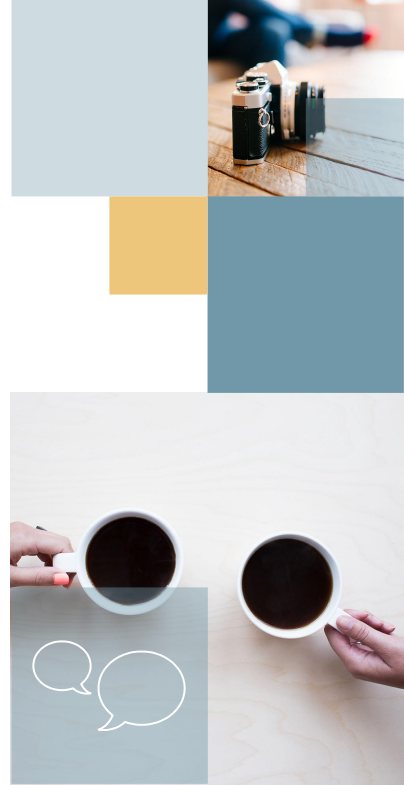
Lukáš Jelínek a mapování

- Mám rád mapy a GIS!
- Mám rád otevřená řešení!
- Přispívám do OSM od roku 2011
- Člen OSMF od 2022, OSM ČR od 2023
- Používám MapComplete od 2024 (?)
- Částečně jsem přešel ze StreetComplete
- Podílím se na překladu do češtiny
- Občas používám i jiné aplikace pro OSM



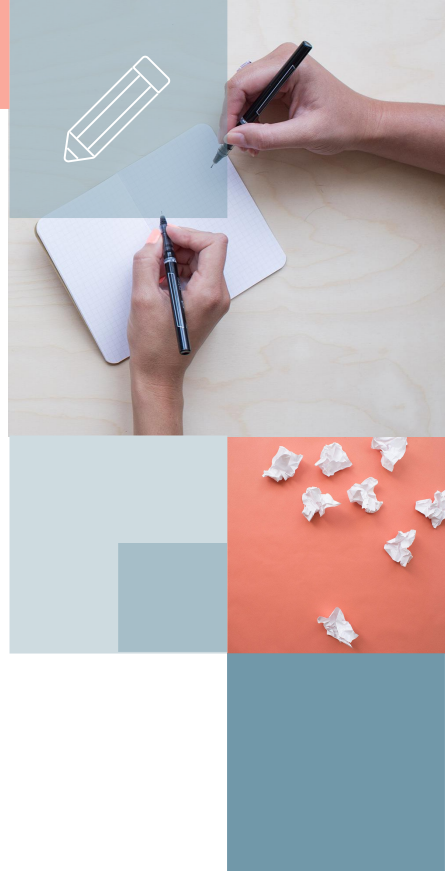


Co je MapComplete?



Co je MapComplete?

- Svobodná webová aplikace
- Standardně běží na mapcomplete.org
- Můžete si zprovoznit vlastní instanci
- Má i „mobilní aplikaci“ (vlastně web...)
- Cíl: prohlížení a vylepšování map podle konkrétních témat
- Funguje postupných odpovídáním na otázky
- Používá se především doma u počítače ;-)
- Vazba na účet u OSM



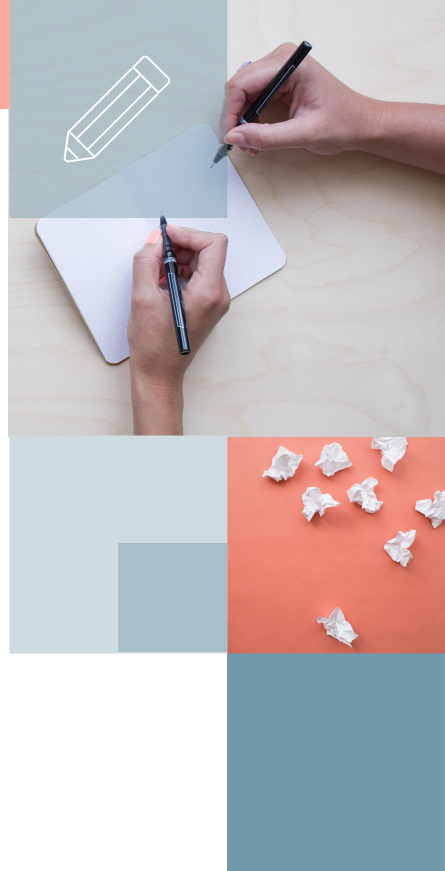
Co umí MapComplete?

- Nejdřív si vyberete téma
- Osobní téma – přidejte si, co potřebujete
- Zobrazí se mapa s objekty
- Můžete prohlížet (i bez přihlášení)
- Výběrem objektu se zobrazí vlastnosti a možnost doplňovat chybějící
- Možnost přidávat a odstraňovat objekty
- Propojení s fotografiemi Mapillary a Panoramax
- Propojení s recenzemi Mangrove
- Různé vrstvy pozadí (mapy, ortofoto, terén)



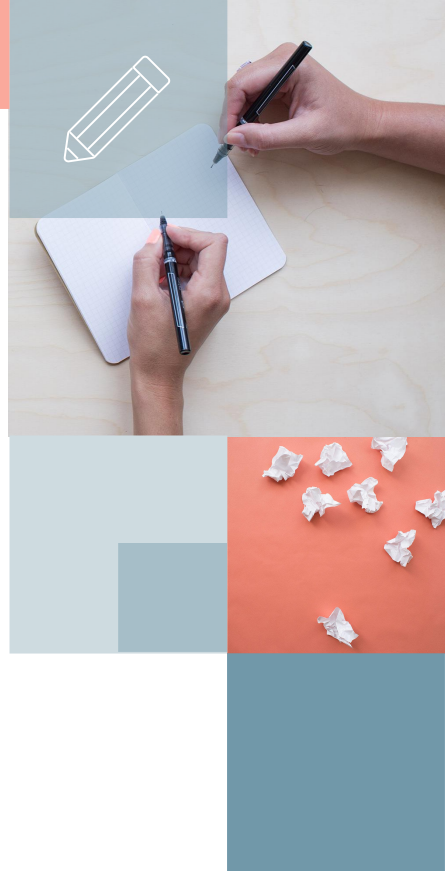
Doplňování vlastností

- Odpovídáte na otázky, jednu po druhé
- Můžete přeskakovat
- Odpovědi: výběr z možností, text, kombinace
- Můžete upravovat existující hodnoty
- Můžete otázku potlačit („už se neptat“)
- Můžete přidat obrázek (licence CC BY-SA)
– ale jsou lepší možnosti (Wikimedia Commons)



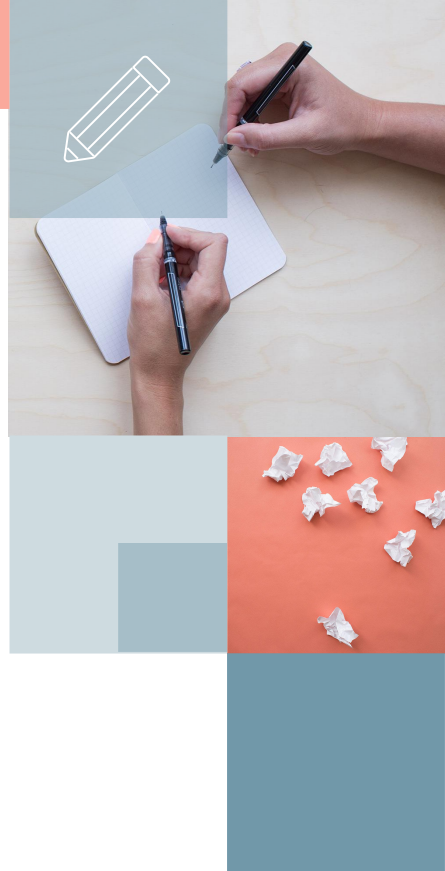
Kde brát informace?

- Průzkum na místě
- Fotografie, videozáznamy
- Oficiální informace a přehledy
- Podkladové mapy
- Pátrání ve zdrojích



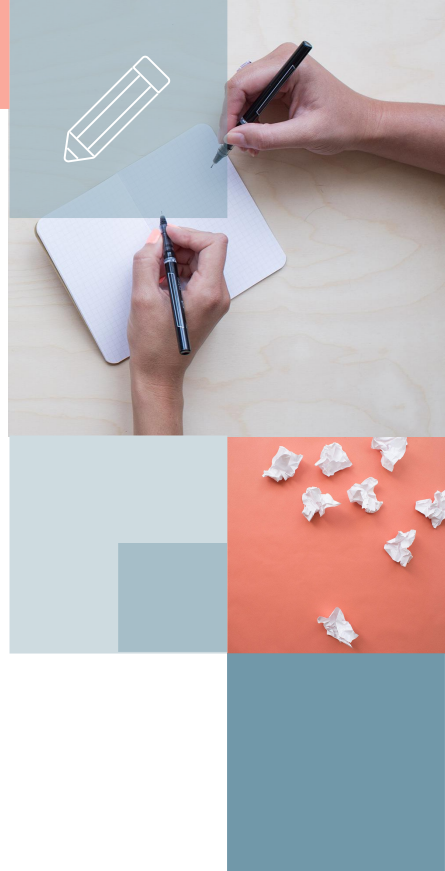
Jak ještě pomoci?

- Řešení poznámek v OSM
- Hlášení chyb, náměty na vylepšení
- Beta testování
- Překlady do jiných jazyků (cs ~ 100 %)
- Přidávání témat
- Opravy chyb, aktivní vývoj
- Finanční podpora
- Členství v OSM ČR (příspěvky)
- Členství v OSMF (bezplatné, placené)



Přínosy používání MapComplete

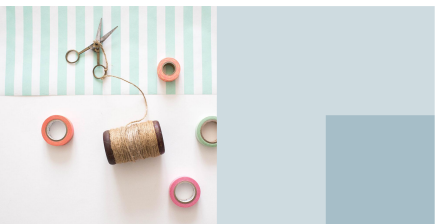
- Doplnění informací do OSM
- Získání informací o objektech různých typů
- Všímate si okolí, když se někde pohybujete



Úskalí používání StreetComplete

- Pomalost, občas těžkopádnost
- Občas neohrabané překlady
- Trávení dlouhého času u počítače
- Patologické změny v celém těle (záda, ruce...)
- Může vás to svádět vymýšlet si
- Nebezpečí vzniku závislosti ;-)



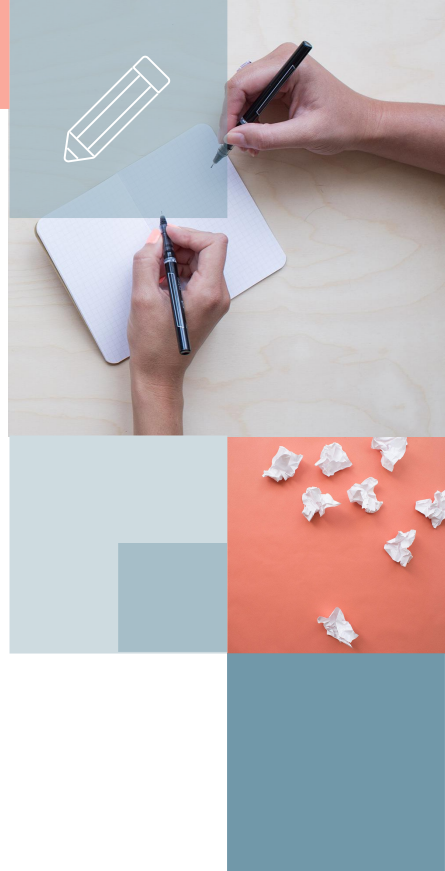


*Používáním MapComplete
pomáháte sobě i ostatním.*



Instalace na vlastní server

- Proč? Hlavně pro testování a vývoj!
- Potřebujete token z OSM
- Je to pro vytrvalé – může být náročné to rozchodit
- Někdy stačí vývojová verze na dev.mapcomplete.org



Odkazy

- <https://mapcomplete.org/>
(web s mapami)
- <https://dev.mapcomplete.org/>
(vývojová verze webu)
- <https://www.openstreetmap.org/>
(OpenStreetMap – založení účtu)
- <https://streetcomplete.app/>
(aplikace StreetComplete)
- <https://openstreetmap.cz/>
(OSM ČR)



Děkuji za pozornost!

Máte dotazy?

lukas@jelinek.name

Najdete mě i na Fediverse!



Credits

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

- Presentation template by [SlidesCarnival](#)
- Photographs by [Death to the Stock Photo](#) ([license](#))
- Diverse device hand photos by [Facebook Design Resources](#)

