



[www.oma.sk](http://www.oma.sk)

- Michal Páleník



# Ako to začalo

- roku 2012 som potreboval poslať link „stretneme sa tu“
  - web krčmy? (majú tam škaredú mapu)
  - OSM mapku s markerom? (nie je tam názov krčmy)
  - vylisovať node z OSM db???



# Potom sa to trošku rozzrástlo

- však nielen POI ale aj (turistické) trasy
- a aj aké POI akého typu sú v danej oblasti
- a teda vlastne veľa typov oblastí (obce, okresy, pohoria, ...)
- a keď už, tak aj profily trás, počasie v okolí, nejaká galéria, live odchody busov, API, ...



# Typické url

- <http://bratislava.oma.sk/> – základ o oblasti
- [bratislava.oma.sk/stravovanie](http://bratislava.oma.sk/stravovanie) – POI v BA čo majú niečo so stravovaním
- [bratislava.oma.sk/stravovanie/cina](http://bratislava.oma.sk/stravovanie/cina) – čínske stravovanie (fast-food, reštaurácia) v BA
- <http://tatry.oma.sk/turisticky-atlas> - turistická mapa Tatrov
- <http://kosice.oma.sk/u/hlavna> - Hlavná ulica v Košiciach
- <http://kosice.oma.sk/u/hlavna/8> - číslo 8
- <http://poi.oma.sk/n1096120193> - konkrétny Progressbar
- <http://turistika.oma.sk/5807> - nejaká turistika
- spolu 1 006 387 stránok :(



# Filozofické problémy

- veeeeel'll'aaaaa vecí
- duplicitné názvy obcí  
<http://epsilon.sk/kviz/?co=tazke>
- duplicitné ref trás
- dynamika vs. vandalizmus



# Technické pozadie

- `osm2pgsql --hstore --slim --latlong`
- PostgreSQL + PostGis + debian
- `select geography(way), st_asgeojson(way, 5), *  
planet_osm_line ...`
- zbastlené v PHP
- jquery, leaflet
- VPS s 1gb RAM



# Služby

- [www.oma.sk](http://www.oma.sk)
- [www.oma.sk/api](http://www.oma.sk/api)
- <http://epsilon.sk/dynamicke/>
- <http://freemap.epsilon.sk/>



# Rozšírenie na ČR/EU?

- odblastiť:
  - blbé skratky I18N, L10N...
  - nemať hardcodované oma.sk
- a vyriešiť filozofické problémy







?

- [www.oma.sk](http://www.oma.sk)
- Michal Páleník

