



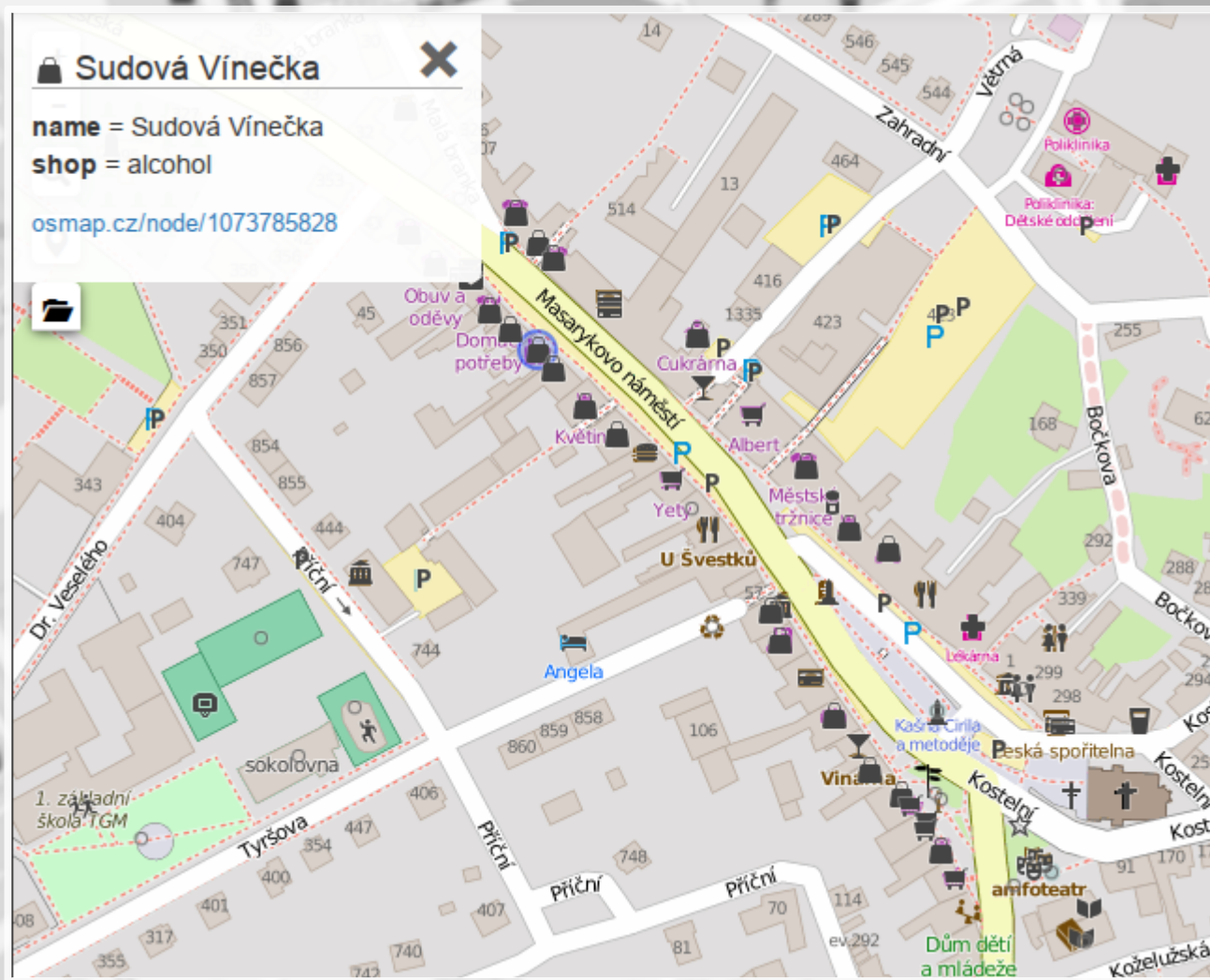
Aktivní vrstva

na osmap.cz

K čemu je to dobré?

- Zobrazení všech informací o bodu zájmu z databáze OpenStreetMap
 - Kontakt (email/telefon)
 - Webová stránka
 - Otevírací doba
 - Fotografie
 - Odkaz na wikipedii
 - A další...

Jak to vypadá? 1/2




Jak to vypadá? 2/2

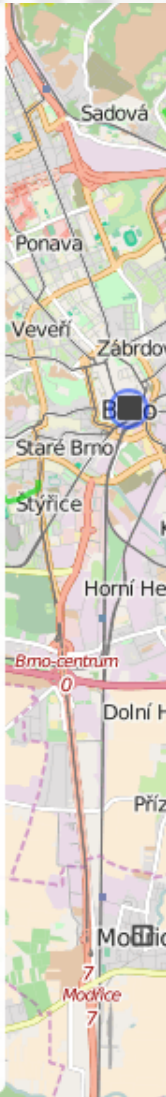
■ Brno

is_in:continent = Europe
is_in:country = Czech Republic
name = Brno
place = city
population = 293362
ref:cobe = 411582
wikipedia = cs:Brno
Další jména: zobrazit

osmap.cz/node/1601566699

Foto z Wikipedie





▲ Děvín

ele = 550
name = Děvín
natural = peak
Další jména: zobrazit

osmap.cz/node/3805382859

🏛 Obecní úřad Prušánky

amenity = townhall
name = Obecní úřad Prušánky
website = <https://www.obecprusanky.cz>

Otevírací hodiny (zavřeno) 📅

Dnes: 07:00-11:30, 12:00-15:30
Zítřa: 07:00-12:00

osmap.cz/node/2027882194

🚏 Pavlov (rozc.,bus)

ele = 182
hiking = yes
information = guidepost
name = Pavlov (rozc.,bus)
operator = cz:KČT
ref = 143
tourism = information

osmap.cz/node/802447979

Foto rozcestníku



Fotografii poskytl: walley [upravit](#)

Jak to funguje?

- Zdroj dat: poloha.net (Díky Petře!)
- Stejný princip jako mapové dlaždice – jen to není obrázek, ale soubor ve formátu geojson

<http://tile.poloha.net/json/{z}/{x}/{z}>

```
{"type" : "FeatureCollection", "features" : [{"type" : "Feature",  
"geometry" : {"type":"Point","coordinates":[14.92289,50.47136]},  
"properties" : {"osm_type" : "node", "osm_id" : 4082447469,  
"tags" : {"ref": "MB135", "name": "Bakov n. Jizerou, hlavní  
nádraží", "hiking": "yes", "tourism": "information", "operator":  
"cz:KČT", "information": "guidepost"}}}]}
```

Co je v plánu?

- Optimalizovat, optimalizovat, optimalizovat.
- Úprava vzhledu – aktuální vzhled je pouze dočasný ;-)
- Rozdílné zobrazení pro různá POI
 - turistický rozcestník vs. pobočka banky
- Možnost přímé aktualizace obsahu POI

Děkuji za pozornost

Marián Kyrál

Email: mkyral@email.cz

OSM účet: [http://www.openstreetmap.org/user/Marián Kyrál](http://www.openstreetmap.org/user/Marián%20Kyrál)

Github repozitář: <https://github.com/mkyral>

Podkladová mapa: © přispěvatelé OpenStreetMap