



Událo se ve světě OpenStreetMap (2024)

WeeklyOSM



- Pravidelný souhrn událostí v OpenStreetMap
- Zpravidla vychází jednou týdně (aktuální vydání má číslo 748)
- Původně jako blog německé komunity “Wochennotiz” (23. července 2010)
- Web WeeklyOSM.eu tento souhrn zpřístupňuje v angličtině a dalších 15 jazycích
- Letos 10. výročí od spuštění weeklyosm

WeeklyOSM CZ



- Česká verze od čísla 229
- Překládá Tomáš Kašpárek
- Korektury já a Jakuje (dříve i Petr Vozdecký a Jan Macura)
- Přidáváme souhrn dění z CZ a SK – převážně z emailových konferencí
- Česká verze vychází se zpožděním



Projekt OpenStreetMap

Projekt OpenStreetMap



- Projekt letos oslavil 20. výročí
- Registrováno: 9 936 993 uživatelů (-523 929)
- GPS body: 29 466 988 894 (+912 322 342)
- Uzly: 9 541 965 928 (+770 500 252)
- Cesty: 1 066 608 666 (+82 471 941)
- Relace: 12 735 991 (+1 150 368)

(data k 26.11.2024)

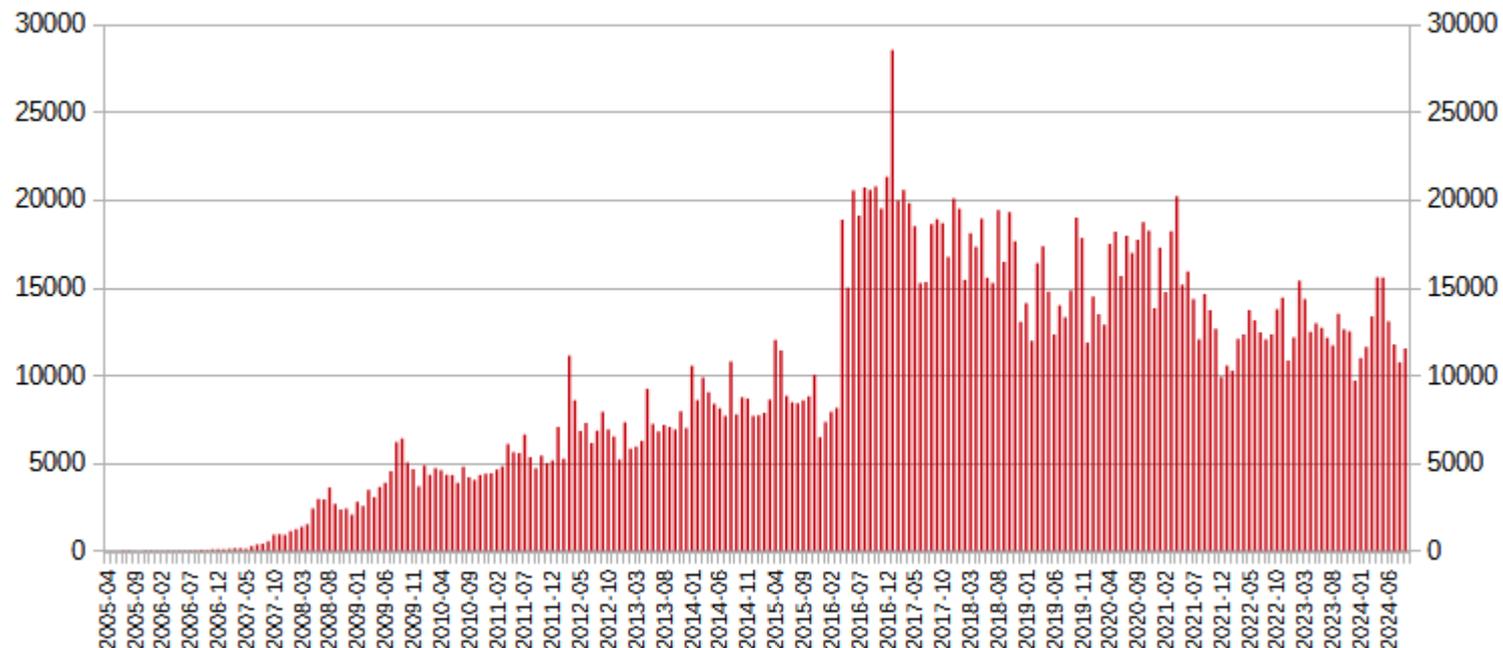
https://planet.openstreetmap.org/statistics/data_stats.html

Projekt OpenStreetMap



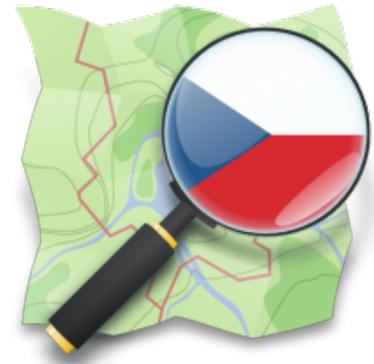
Noví aktivní přispěvatelé - měsíčně

OpenStreetMap New Contributors per Month

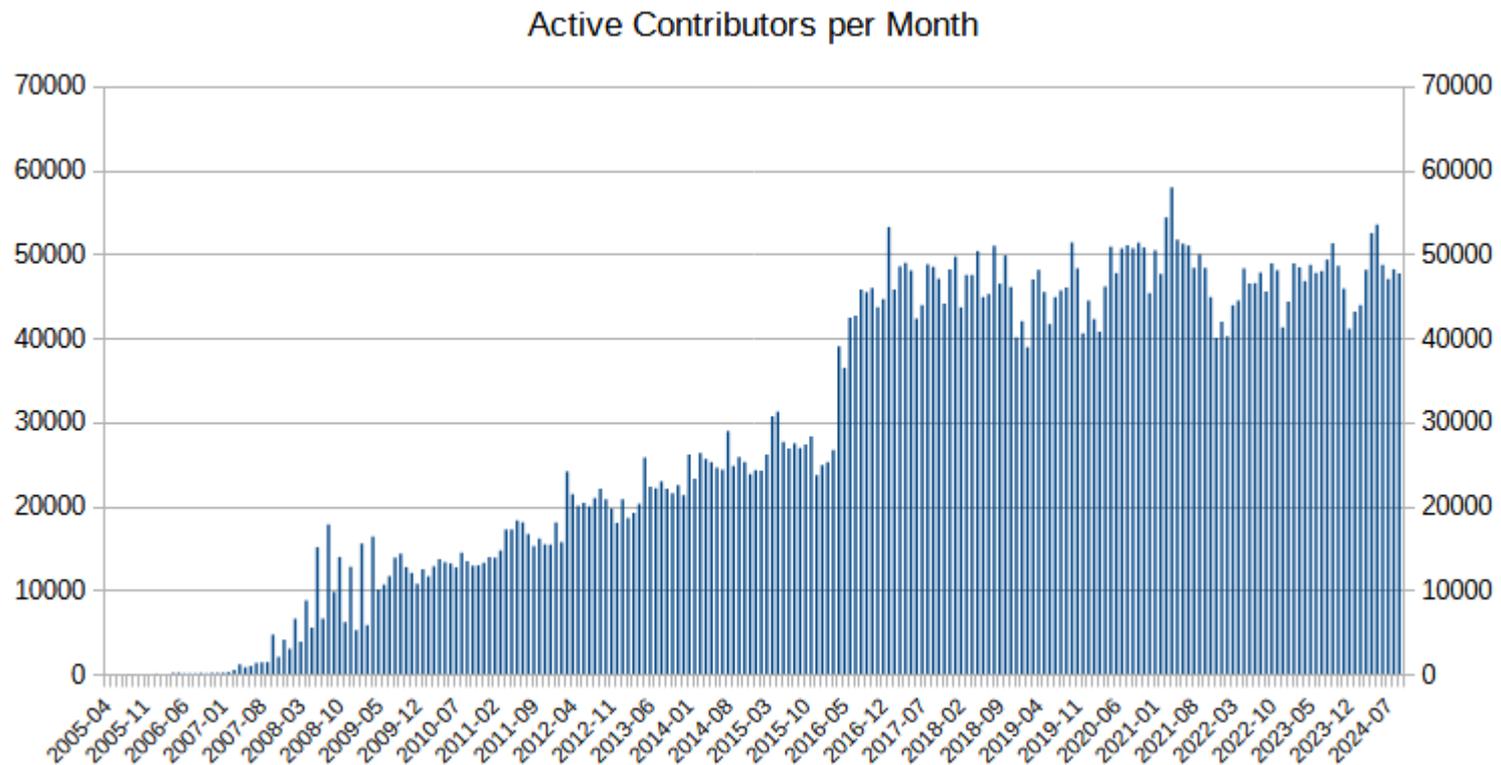


<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Stats>

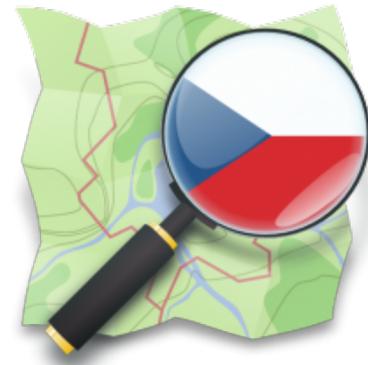
Projekt OpenStreetMap



Aktivní přispěvatelé - měsíčně



<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Stats>



Nadace OpenStreetMap

Nadace OSM



- Komoot se stali zlatým firemním členem nadace OSM
- HOT se stali stříbrným partnerem Nadace OSM a rozšířili spolupráci s OSM
- Mapy.cz se staly stříbrným partnerem Nadace OSM
- FOSSGIS e.V. (německé lokální zastoupení) se rozhodlo finančně podporovat Nadaci OSM. Za roky 2023-24 přispějí částkou 10 000€
- OSM byla u OSN zaregistrováno jako Veřejný statek
- Rok 2024 byl vývojovým týmem OSM vyhlášen rokem vektorových map. Na práci najali Paula Normana.
- Steve Coast opět kritizoval Nadaci OSM za provoz veřejných dlaždicových serverů. Dle něj by se nadace měla zaměřit na vylepšování mapy.

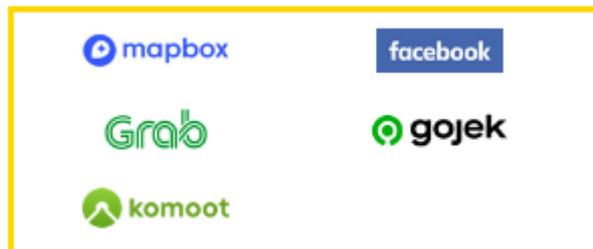
Firemní členové



Platinum Corporate Members



Gold Corporate Members



Silver Corporate Members



Bronze Corporate Members



https://osmfoundation.org/wiki/Corporate_Members

Web openstreetmap.org



- Byla ukončena podpora OAuth 1.0a a HTTP autentizace Basic Auth
- Byl nasazen tmavý vzhled
- OSM Carto vyšlo ve verzi 5.9
 - Implementuje zobrazování přístupových tagů
 - Uzavírá tím issue #214 z 5.10.2013
 - Chris v blogu vysvětluje, proč to tak dlouho trvalo - chtěli to udělat pořádně!
<https://imagico.de/blog/en/a-few-additional-comments-on-the-new-osm-carto-release/>

Hledat

Kde je toto?



Průzkum prvků

Pro nalezení okolních prvků klikněte na mapu.

Okolní prvky

Vodní plocha #51006756

Vodní plocha #51006761

Potok #81802060

Umístění prvku

Vodní plocha #51006756

Hranice městské části Lískovec u Frýdku-Místku

Hranice obce Frýdek-Místek

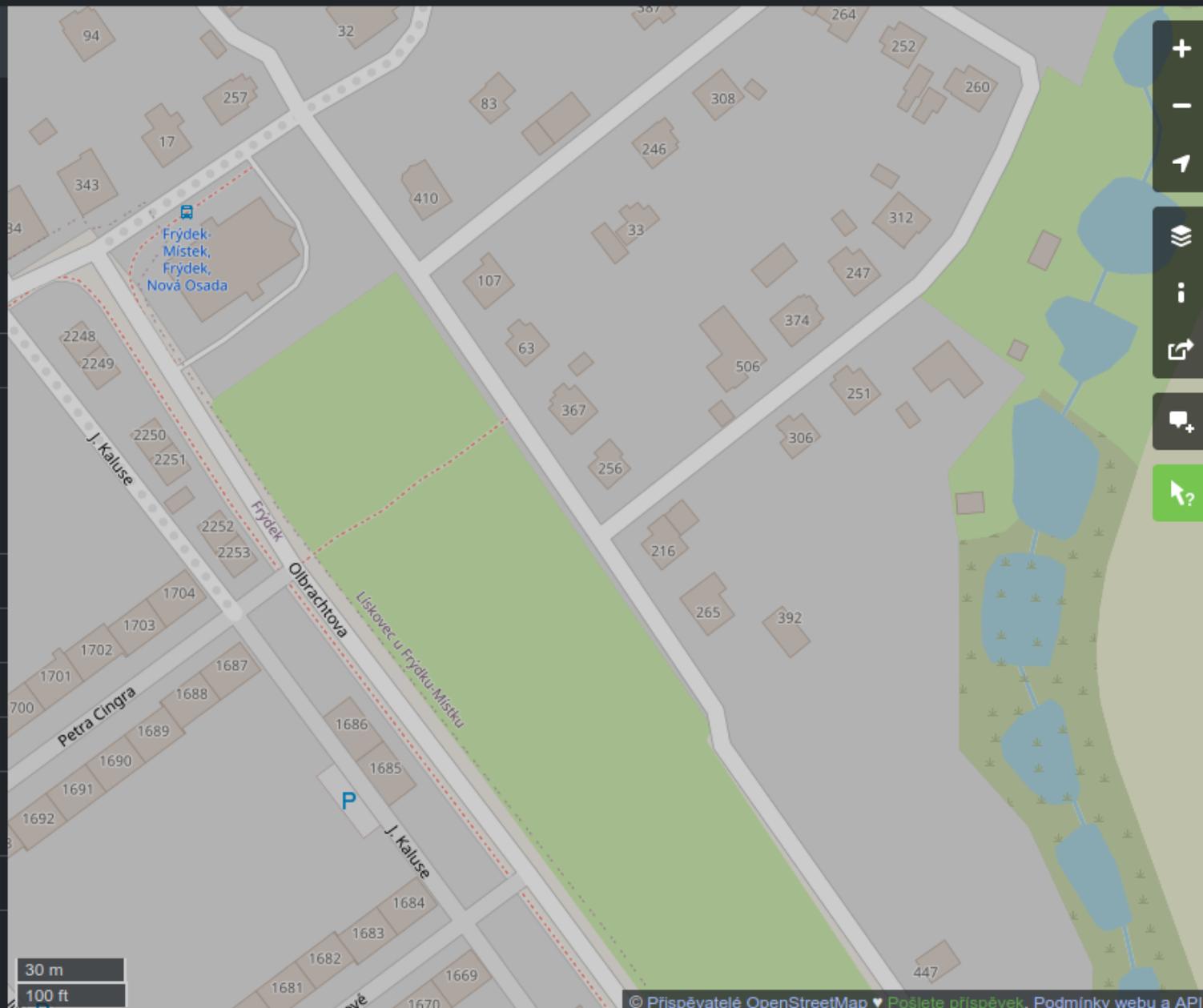
Hranice obce okres Frýdek-Místek

Hranice okresu Moravskoslezský kraj

Hranice země, provincie či regionu
Moravskoslezsko

Státní hranice Česko

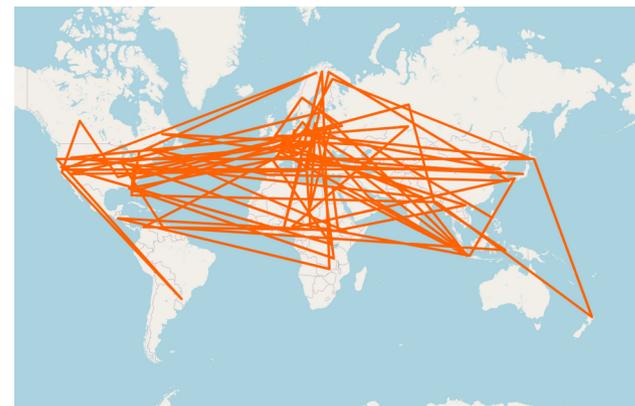
Timezone UTC+01:00 standard time



Opatření proti vandalismu



- V reakci na stupňující se útoky vandalů, byly v roce 2024 zavedeny kvóty pro nahrávání změn.
- Nastavují se dle různých faktorů:
 - Stáří účtu
 - Množství změněných objektů
 - Množství sad změn
 - Zasažená plocha
 - A další parametry, které se mohou dle potřeby kdykoli změnit
- Importní účty nahrávající mnoho změn by měly požádat DWG o změnu typu účtu na „Importní“



https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Rate_limiting



Overture Maps



- **Aktuální verze datové sady 2024-11-13.0**
- **Meta přechází na Overture maps a v návaznosti na to se rozhodli ukončit vydávání své datové sady Daylight Map Distribution**
- **Firma Niantic se stala partnerem Overture Maps**
 - Získali databázi POI
 - Darují lokační data nasbíraná hráči
- **TomTom představili „Orbis Maps“ - mapy postavené na specifikaci standardu od Nadace Overture Maps**
- **Overture Maps explorer - prozkoumejte nabízené datové sady bez znalosti SQL**



OpenStreetMap NG



- **Kamil na projektu po celý rok intenzivně pracoval**
 - V repozitáři je přes 1 400 commitů
- **O postupu pravidelně informuje na blogu**
- **Dostupné diskusní kanály: fórum OSM, Github, Discord, Martix**
- **Získal několik sponzorů a přispěvatelů**
- **Během vývoje objevil několik zranitelností na osm.org**
- **První veřejná verze plánována na konec roku 2024**

OpenStreetMap NG



- **API 0.7**
 - Sjednocení endpointů
 - Nové endpointy
- **Web byl kompletně přepsán**
 - Implementovány výkonnostní optimalizace
 - Mnohé dialogy vylepšeny a zkrášleny
 - Přidán Rapid editor
 - Vylepšeno vyhledávání a navigace
 - Mnoho dalšího

OpenStreetMap NG



Edit  History Export

GPS Traces User Diaries C



user2 New
Mapper Since: August 15, 2024

About me

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec a diam lectus. Sed sit amet ipsum mauris. Maecenas congue ligula ac quam viverra nec consectetur ante hendrerit.

Donec et mollis dolor. Praesent et diam eget libero egestas mattis sit amet vitae augue. Nam tincidunt congue enim, ut porta lorem lacinia consectetur. Donec ut libero sed arcu vehicula ultricies a non tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ut gravida lorem.

Contributions

0 changesets

No activity yet



0 notes

No activity yet



Recent activity

0 mapping days with 0 changesets in last 6 months



[View full statistics](#)

Less (0) 

Member of 5 groups



Invite-only · 32 members

[osmng](#)

OpenStreetMap-NG Founders

The OpenStreetMap-NG Founders is a group

OpenStreetMap NG

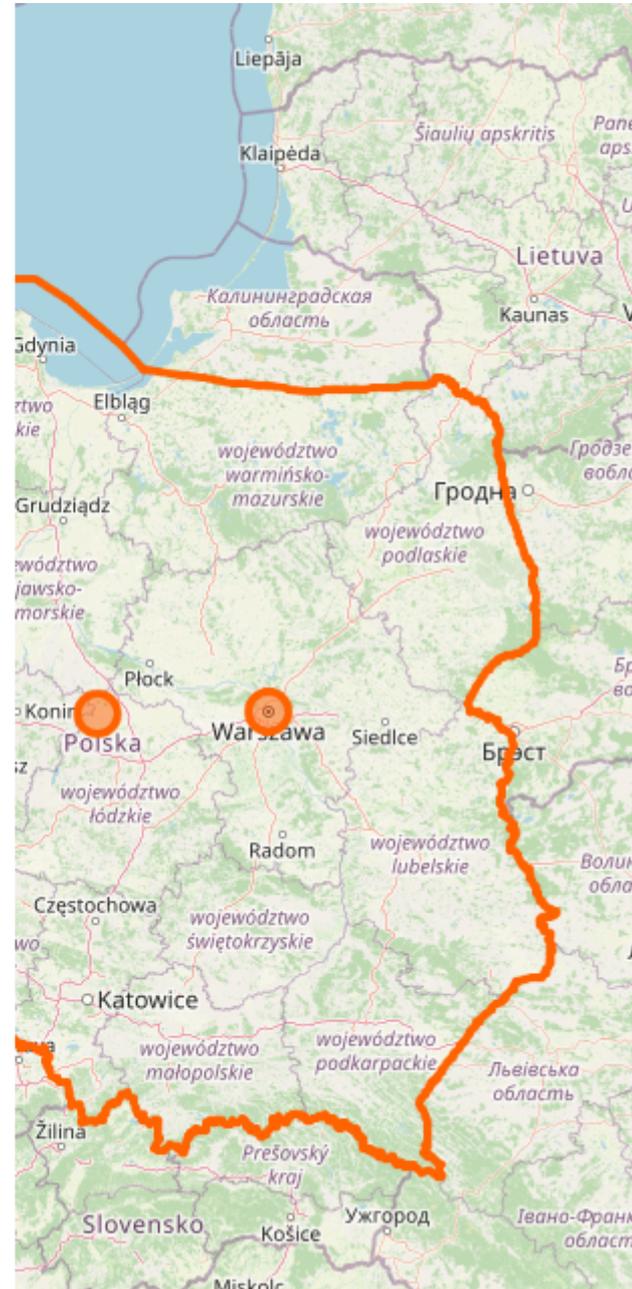
wikidata	Q36
wikipedia	Polska

Part of (3)

- † Relation [European Union \(2668952\)](#) as member_state
- Relation [North Atlantic Treaty Organization \(12733310\)](#) as member_state
- Relation [Member States of the European Union \(13376469\)](#)

Members (1-20 of 1557)

- † Node [Warsaw \(428339515\)](#) as admin_centre
- † Node [Poland \(432425060\)](#) as label
- ◆ Way [51675063](#) as outer
- ◆ boundary [335160](#) as outer
- ◆ Way [CZ,PL \(51675065\)](#) as outer
- ◆ Way [51675078](#) as outer
- ◆ Way [258882073](#) as outer
- ◆ Way [51674640](#) as outer
- ◆ Way [51674652](#) as outer
- ◆ Way [51674992](#) as outer
- ◆ Way [51674964](#) as outer
- ◆ Way [180844828](#) as outer
- ◆ Way [300742503](#) as outer



OpenStreetMap NG



Way History: 5200605 ×

Tags diff mode

Version 11

 user1 edited 14 days ago

Changeset #152780784

Test

maxspeed	55	50
highway	tertiary	
lanes	2	
lit	yes	
name	Ludwika Krzywickiego	
sidewalk	separate	
source:maxspeed	PL:urban	
surface	asphalt	
wikidata	Q60498597	

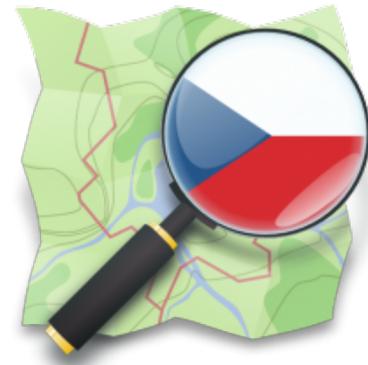


Z domova

OSM CZ



- „Nové“ ikony v POI-Importeru po ukončení API u Mapboxu
- Nové hodnoty v LPIS – třeba: Plocha s lanýži :-D
- Vandalové řadí...
- Diskuse o adresách – č.o. i chyby v datech
- Problém se starým importem rozvodných skříněk PRE v Praze z technických map IPR



Ze Slovenska

OSM SK



- **Nový plugin pro JOSM od Martina - freemap-gallery**
- **Videonávod na instalaci vrstev freemap.sk do chytrých hodinek Garmin**
- **Problémy s aktualizací adres po ukončení data.gov.sk**
- **Občasné problémy se Strava proxy ;-)**
- **Patří na galerii Freemap i fotky rostlin?**



OSM ve hrách

OSM ve hrách



- Niantic přidali do hry Pokémon Go nového pokémona, který se spawnuje na plážích a pobřeží
 - Brzy se objevil návod na vyhledání daných míst – s využitím overpass-turbo.de
 - Zároveň se v OSM začaly různě objevovat nové pláže na podivných místech
- City Bus Manager
 - Funguje celosvětově



Děkuji za pozornost



Marián Kyrál

mkyral@email.cz

[osm.org/user/Marián Kyrál](https://osm.org/user/Marián%20Kyrál)

github.com/mkyral