



# Událo se ve světě OpenStreetMap

# WeeklyOSM



- **Pravidelný souhrn událostí v OpenStreetMap**
- **Zpravidla vychází jednou týdně (aktuální vydání má číslo 380)**
- **Původně jako blog německé komunity “Wochennotiz”**
- **Web WeeklyOSM.eu tento souhrn zpřístupňuje v angličtině a dalších jazycích**



# WeeklyOSM:cz



- **Česká verze od čísla 229**
- **Překládá Tomáš Kašpárek**
- **Korektury já (a dříve i Petr Vozdecký)**
- **Přidáváme souhrn dění z CZ a SK – převážně z konferencí**
- **Dříve pravidelně, nyní dle potřeby, zařazujeme článek na aktuální téma**
- **Česká verze vychází se zpožděním**

# WeeklyOSM



**OSM CZ/SK**

**Komunita**

**Události**

**Humanitární OSM**

**Nadace**

**OpenStreetMap**

**OSM v médiích**

**Ostatní geo záležitosti**

**Mapování**

**Mapy**

**Importy**

**Věděli jste ...**

**Software**

**Programování**

**Nová vydání**

**Plánované události**

# Změny na webu osm.org



- **Aktualizace stylu vykreslování**
  - Úklid některých přiblížení, přehlednější zobrazení silniční sítě,
  - Menší saturace barev u polí a luk
  - Více zobrazených typů POI, nové ikony
- **Nové kontextové menu – vzbudilo velké vášně**
- **Nově byla do API přidána možnost požádat o kontrolu změny**

# Sbírka na nový HW a provoz OSM



- **Vybrané peníze budou použity na nové servery, upgrade serverů, nákup náhradních dílů a zajištění provozu OSM**
- **Cíl: 70 000 Euro**
- **Vybráno: 80 902 Euro**
- **Počet dárců 2259**
- **Největší dárce: Mapbox (10 000€)**

# Humanitární OSM



- **Krizové mapování oblastí nejen postižených přírodními katastrofami**
  - Hurikány (Karibik, USA)
  - Povodně (Jižní Asie, Peru)
  - Zemětřesení (Nepál, Mexiko)
  - Sopky (Indonésie)
  - Eliminace epidemie malárie (Afrika, jižní Amerika)
- **Proběhly diskuze o kvalitě krizového mapování**

# Školení



- **OSM Kolumbia školila tamní farmáře**
- **HOT školil studenty univerzit a škol v Africe**
- **Červený kříž školil lokální mappery v Libérii, Guinei a Sierra Leone a ti pak zmapovali 7000 vesnic a natrasovali 70 000 km cest a pěšin**
- **Mirek Suchý školil úředníky brněnského magistrátu a nedávno i průvodce CK Aplina**



# Importy



- **Facebook zkoušel mapovat cesty ze satelitních snímků pomocí umělé inteligence, ale ignoroval pravidla pro import**
- **V Kanadě to taky trochu skřípalo, nicméně budovy se nakonec podařilo naimportovat**
- **Importuje se kde co**
  - budovy, výška budov, stromy, místa s pitnou vodou, školy v Africe...

# Tajné hydranty v Británii



- **[www.osmhydrant.org](http://www.osmhydrant.org) - stránky zobrazující polohu hydrantů a okolí, které pokrývají**
- **V Británii chtěli získat od úřadů data pro import – neuspěli – prý to jsou tajná data!**

“publishing information about water networks and other parts of the critical national infrastructure could expose vulnerabilities in the network and pose a serious risk to public health either through non availability of water resource or contamination of supplies. There does not have to be any evidence that this is being planned but it is a possibility given the current threat level in the United Kingdom.”

# Přešli k OSM



- **Frankfurt nad Mohanem - mapa dopravní situace**
- **Uber používá OSM**
- **Chilská daňová správa má taky OSM**
- **OSM je i v TGV**
- **OS letecký simulátor „Flight Gear“**
- **SnapChat nabízí SnapMap**
- **Strava přešla a uživatelům chybí StreetView**

# Maps.ME a editace OSM



- **Mapová aplikace pro mobily**
- **Offline OSM data**
- **Rychlé a přehledné uživatelské rozhraní**
- **Duben 2016 – nová funkce:**
  - vkládání poznámek
  - možnost přidat nebo upravit POI (bod zájmu)

# Maps.ME a editace OSM



- **Někteří uživatelé nepochopili, že jejich poznámky a změny uvidí všichni**
- **Z počátku vznikalo hodně duplicitních POI**
  - Neaktualizované podklady – dva lidé zmapovali totéž
  - Některé POI sice v OSM byly, ale nebyly vidět v Maps.ME
- **Vandalismus**

# EET a zákaz kouření



## Dilemata:

- **Některé restaurace a obchody zavřely**
  - jak to správně zmapovat?
- **Označit automaticky všechny restaurace jako nekuřácké?**
  - co když se to zase změní?



# Pokémon GO a OSM

# Věděli jste...



- že ‚Binární banditi‘ kradou ve Filadelfii ‚1‘ a ‚0‘ z domovních čísel?
- o projektu MychOSM? Ukazuje možnosti využití OSM na školách.
- o mapcontrib.xyz? Je zde i OpenPianosMap.
- o TorFlow?
- o nástroji MapCompare? [tools.geofabrik.de/mc](http://tools.geofabrik.de/mc)
- o Android aplikaci StreetComplete?





# Konec školního roku v Prušánkách



**Děkuji za pozornost**

**Marián Kyrál**

**[mkyral@email.cz](mailto:mkyral@email.cz)  
[osm.org/user/Marián Kyrál](https://osm.org/user/Marián%20Kyrál)**