



9 dolog amit még térképezhetsz házzámozás közben

Vajna Miklós

2019-01-14

Eddig:
házszámozás

Az előző rész tartalmából...

- Házsám nélküli utcák
- Részben felmért utcák
- Érvénytelen irányítószámok
- Osmose hibák
- Interpolált házsámok



Ha már arra jársz:
még pár dolog

1) Sebességhatárok

- Miért?
 - Útvonaltervezőnek
 - Segíteni tud a gép betartani
- Hogyan?
 - maxspeed=30
 - source:maxspeed=HU:zone:30
 - maxspeed:forward= ha a két irányban más
- Validálás: overpassal kereshetők a jelöletlen utcák egy területen



(via [osm wiki](#))

2) Útfelületek

- Miért?
 - Útvonaltervező ne úttalan utakon vigyen
 - Rossz út: szubjektív, rossz jelölni
 - Burkolatlan út: jó jelölni
- Hogyan?
 - surface=asphalt
 - surface=unpaved



(via [osm wiki](#))

3) Stop tábla, macisajt

- Miért?
 - Útvonaltervező számíthat rá időt
 - Stop táblát tipikusan ki is írja
- Hogyan?
 - `highway=stop`
 - `highway=give_way`
 - `direction=forward` vagy `backward`



(via [osm wiki](#))

4) Akadályok

- Miért?
 - Ne neked kelljen előadni egy akciófilm jelenetét mikor ezen átmész
- Hogyan?
 - Cölöp: barrier=bollard
 - Beton blokk: barrier=block
 - bicycle=yes ha bringával kerülhető



(via [osm wiki](#))

5) Egyirányú utca

- Miért?
 - Ha jól vannak jelölve néha egész más az útvonal $A \rightarrow B$ és $B \rightarrow A$ között
- Hogyan?
 - oneway=yes
 - oneway:bicycle=no
ha bringával lehet
 - Irány: az egész way-t fordítjuk
 - Tools → Reverse ways josmben



(via [osm wiki](#))

6) Kanyarodási korlátozás

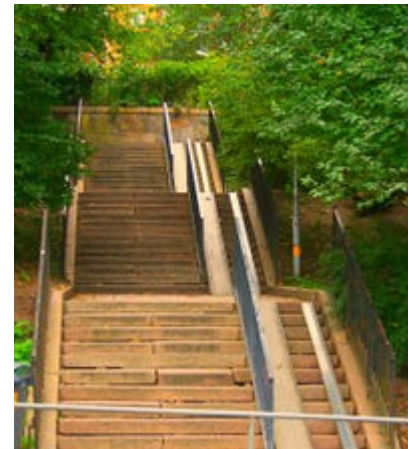
- Miért?
 - Ugyanaz mint az egyirányú utca, csak kevésbé nyilvánvaló
- Hogyan?
 - restriction kapcsolattal
 - from, to és via tagok
 - turnrestrictions josm plugin:
 - Ha szükséges az út vagy utak darabolása
 - from és to kijelölése, „új” gomb, típus megadása



(via [osm wiki](#))

7) Lépcső

- Miért?
 - Hogy ne vigyen le a tervező a lépcsőn mikor vezetsz :-)
- Hogyan?
 - highway=steps



(via [osm wiki](#))

8) Gyalogátkelőhely

- Miért?
 - Navigáció tud előre szólni, segít
 - Időbe is bele tudja kalkulálni
- Hogyan?
 - highway=crossing
 - crossing=traffic_signals vagy
 - crossing=uncontrolled



(via [osm wiki](#))

9) Forgalomcsillapító

- Miért?
 - Segít kímélni a járművet
 - Idő-becslésnek kell
- Hogyan?
 - `traffic_calming=bump`



(via [osm wiki](#))

Összefoglalás

- Ha már házszámokat gyűjtesz, ezeket is felírhatod
- Rengeteg dolgot kell jelölni az utakon és házszámokon kívül
 - És akkor az útvonaltervező tud jól tervezni
 - És időt becsülni
- Köszönöm a figyelmet! :-)
- Diák: <https://vmiklos.hu/odp>