

The background is a light blue sky with a large yellow sun in the top right corner. There are three white, fluffy clouds. At the bottom, there is a green rolling hill with several green trees and small pink flowers. The title text is centered within a large white cloud shape.

# Rákospalota térképezése szakszerűen

Szerző: [ottwiz](#)

A prezentáció megosztható  
[CC BY-SA 4.0](#) licenc mellett.

# Előszó

- COVID → nincs egyetem, cserébe a Testnevelés I. Tárgy online teljesítendő (Strava app)
- Minimum 5km-es túrák, egy héten maximum 15 km, követelmény: összesen 100 km
- Hogy ne unatkozzak, legyen már saját projektem → OSM!

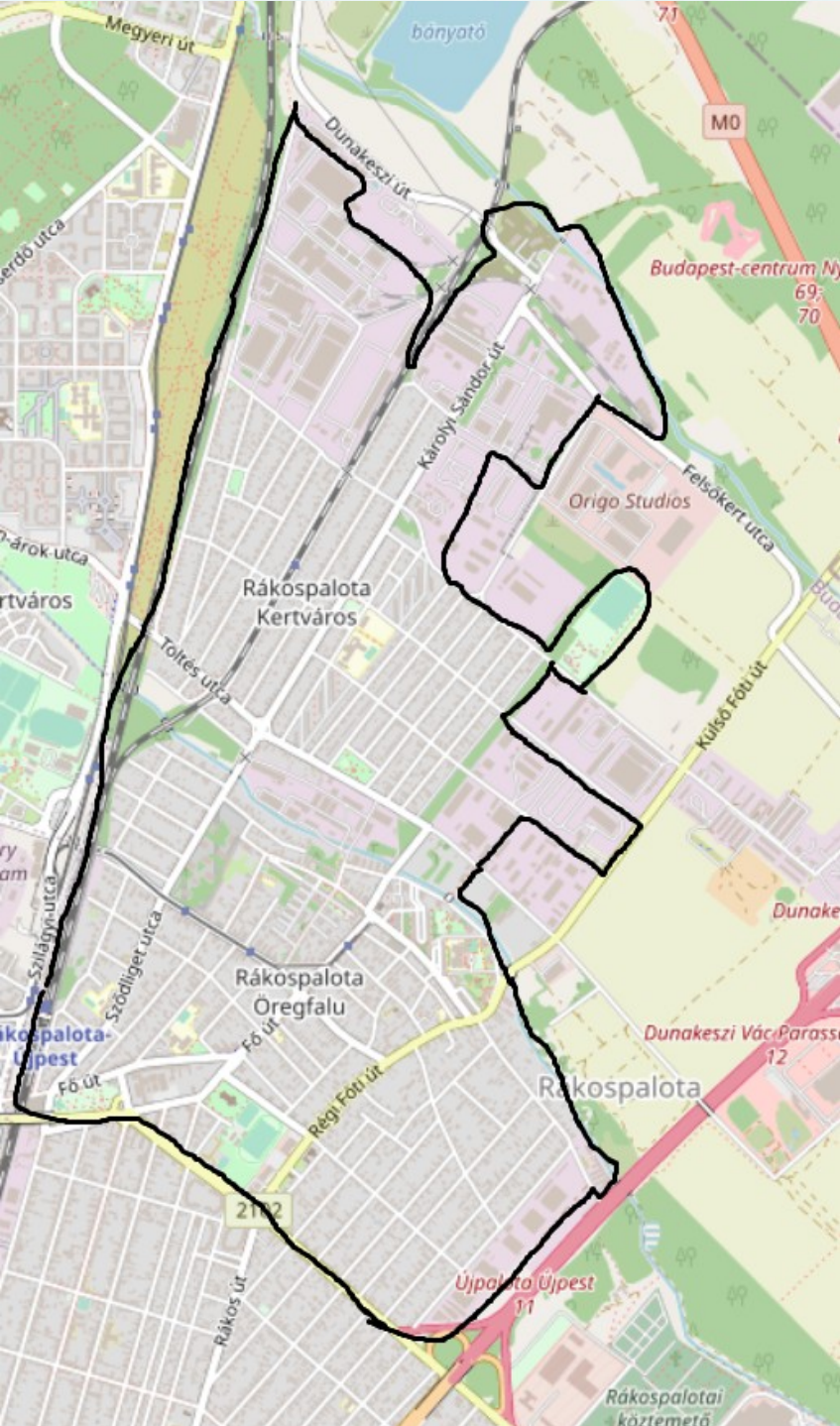


# Útvonalak, amerre szoktam menni

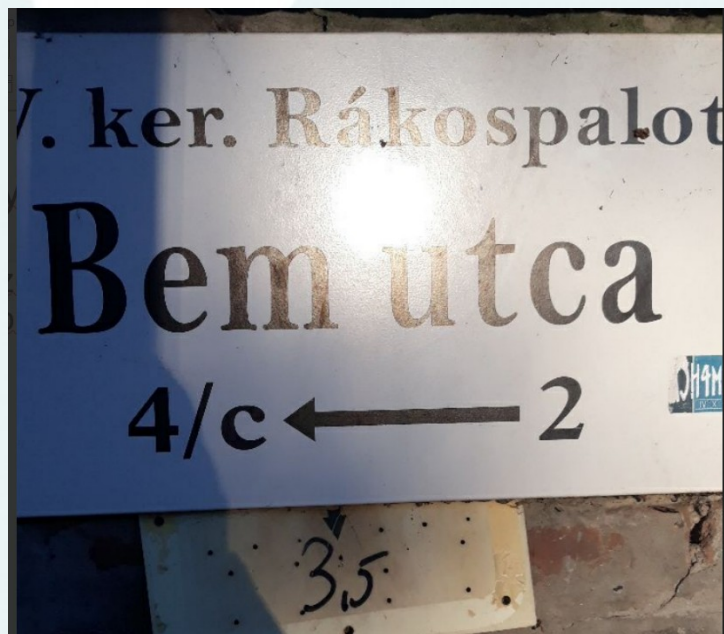




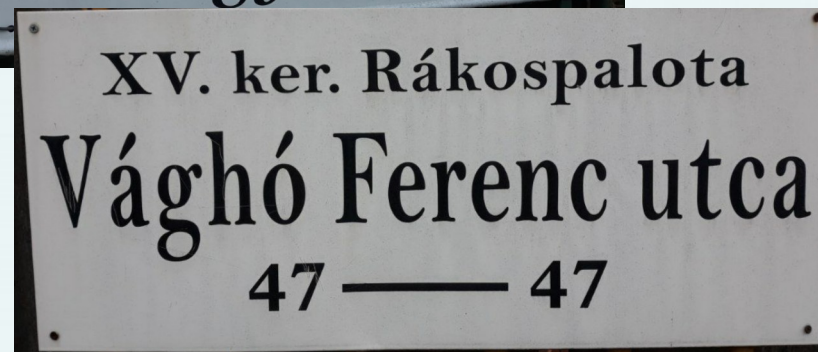
A terület, amit én  
bejártam akár  
busszal, akár  
gyalog



# Milyen metódussal térképezem?



Telefonba  
kigyűjtöm a  
táblákról  
található  
információt.  
(pl.  
„Közvágóhíd  
utca 8-24)





# Problémák...

- Mostanában csővezetéket újítanak fel a Szilaspatak mellett. Kerülgetni kell itt-ott a felmart utat, gödröket Közvágóhíd utcában.



# Közvágóhíd tér felújítása után..



Közvágóhíd tér régi  
kinézetéről képek itt:  
<https://mapio.net/s/61935696/>





# Milyen metódussal térképezem?



- OSM-be felviszem az interpolációt





# Milyen metódussal térképezem?

[Area list](#) | [Missing house numbers](#) | [Update from OSM](#) | [Update from reference](#) | [Existing house numbers](#) | [Existing streets](#) | [Overpass turbo](#) | [Area boundary](#)

OpenStreetMap is possibly missing the below 1075 house numbers for 36 streets. (existing: 458, ready: 29.88%).

[Filter incorrect information.](#)

[Overpass turbo query for the below streets](#)

[Plain text format](#)

[Checklist format](#)

Majd OSM Gimmisn-re a szabadidőmben felmegyek sétám után, és megnézem, hogy milyen házszámokat keressek

<u>Street name</u>	<u>Missing count</u> ▲	<u>House numbers</u>
Veresegyházi utca	133	1/B, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 25-27, 29, 29/A, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 75/A, 75/B, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127 2, 4, 6, 6/A, 6/B, 8, 10, 10/A, 10/B, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42/B, 44, 44/A, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 68-70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 92/A, 92/B, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 106/A, 106/B, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122
Csomád utca	112	1, 3, 5, 5/A, 5/B, 7, 7/A, 9, 9/A, 9/B, 11, 13, 15, 15/A, 15/B, 15/D, 17, 19, 19/B, 21, 23, 23/A, 23/B, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49/A, 49/B, 51/A, 51/B, 53, 55, 57, 59, 59/A, 61, 63, 63/A, 63/B, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113 6, 6/B, 8, 10, 12, 14, 14/A, 16, 16/A, 18, 20, 22, 22/B, 24, 26, 26/B, 28, 30, 32, 34, 34/A, 36, 38, 40, 42, 44, 44/A, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 68/A, 70
Kemény István utca	106	1, 1/A, 3, 3/A, 5, 5/B, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41/A, 41/B, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93/A, 93/B, 95 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 48/A, 50, 50/A, 50/B, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104
Károlyi Sándor út	77	47/B, 49/9, 99/A, 109/B, 113/3, 113/A, 113/I, 117-119, 119-121, 121, 139-141 42/A, 46/A, 50, 52, 54, 56, 58, 58/B, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 86/A, 88, 90, 92/A, 92/B, 92/C, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 132/A, 132/B, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 154/A, 154/C, 156, 160, 162, 164, 166
Benkő István utca	72	3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 83/A, 85 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 16/A, 20, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76



# Milyen metódussal térképezem?

- A Gimmisn-ről általában azokat a címeket gyűjtöm ki amik /A /B (tehát bármi ami fura)
- Ha a Gimmisn-ben azt látom hogy nincsen semmilyen /A /B és a műholdképen is rendesen látszik, akkor csak instant felviszem az összes házszámot.
- Kertvárosban egyszerű, nincsen sok /A /B, elvértve 1-2 utcában (eleve rácsos szerkezetű)
- Öregfalu tele van rahedli osztott telkekkel, illetve Rákospalota keleti része is
- Ha mégis lenne /A /B terepen, akkor a telefonomba beleviszem (meg ha látok valami furcsaságot, azt is felírom)





# Házszámok pontos felvétele



Annotation/Address ...	
Key	Value
addr:city	Budapest
addr:housenumber	19
addr:postcode	1151
addr:street	Szócs Bertalan utca
building	yes
+ Add	
Edit	
Delete	



# Végül finalizálás

Upload to 'https://api.openstreetmap.org/api/0.6/'

16 objects to add:

- node
- node
- node
- node
- node
- node
- node

80 objects to modify:

- 7650431529
- 7650431533
- 7650431534
- 7650431536
- 7650431602
- 7650431623
- 7650431624

26 objects to delete:

- building (0 nodes)
- building (0 nodes)
- building (0 nodes)
- 908008493 (0 nodes)
- 909593198 (0 nodes)
- 909593199 (0 nodes)
- 909593201 (0 nodes)

Settings | Tags of new changeset | Changesets | Advanced

Provide a brief comment for the changes you are uploading:

Hátszámok hozzáadva(interpolációból) és épületek beigazítása, hozzáadása.

Thank you for providing a changeset comment! This gives other mappers a better understanding of your intent.

Specify the data source for the changes

☐ Automatically obtain source from current layers ([just once](#))

survey; Esri Clarity Beta

Objects are uploaded to a **new changeset**. The changeset is going to be **closed** after this upload ([configure changeset](#))

Uploading **122 objects** to **1 changeset** using **1 request** ([advanced configuration](#))

☐ I would like someone to review my edits.

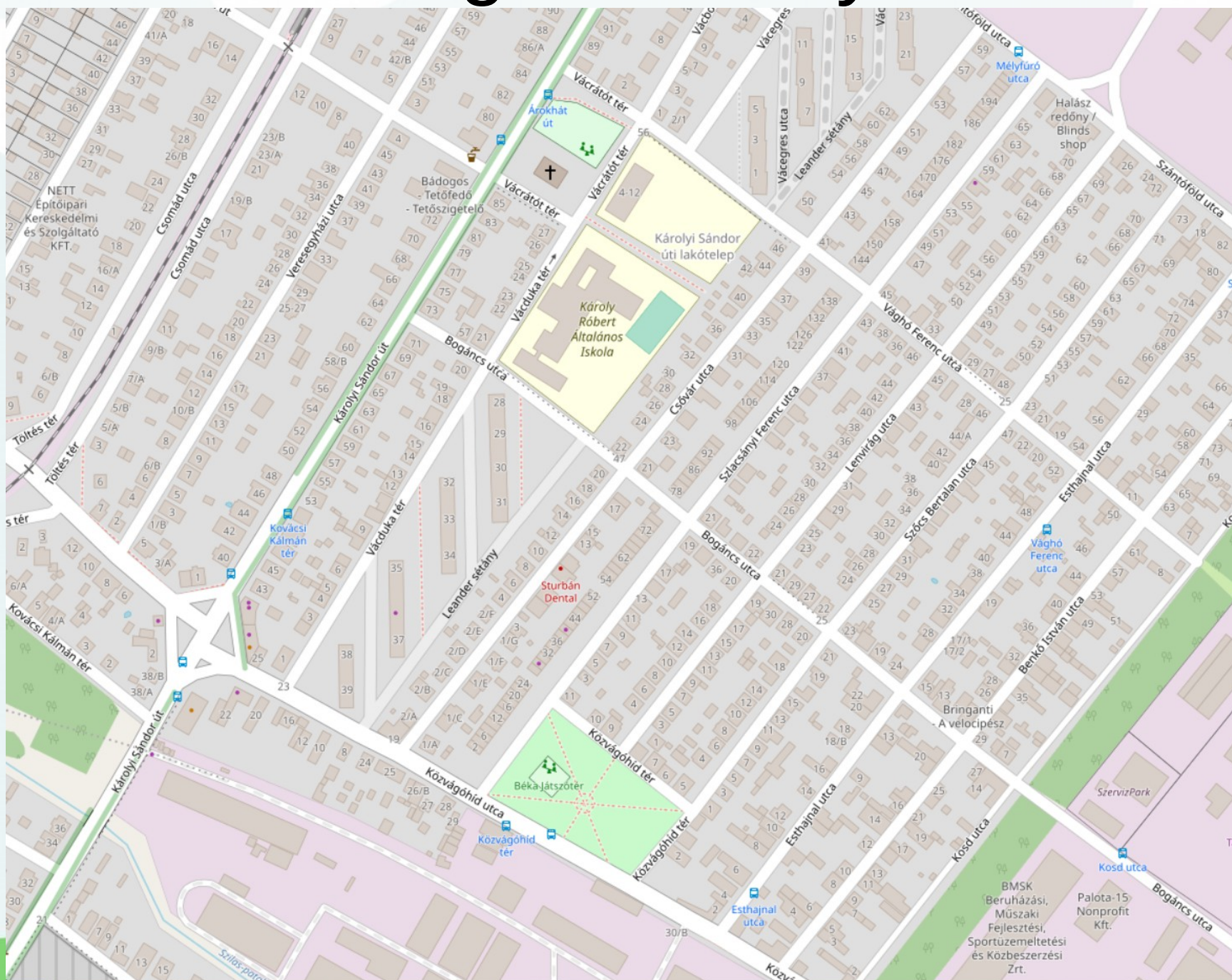
Upload Changes Cancel Help

- Changeset kommentben odaírom röviden, mit tettem.
- Források: survey (felmérés) – fontos, mert sok térképész néha megkérdőjelezi hogy ki hogyan szerezte az adatokat.  
Mivel én itt beigazítottam az épületeket is, feltüntetem, milyen légifelvételből dolgoztam.



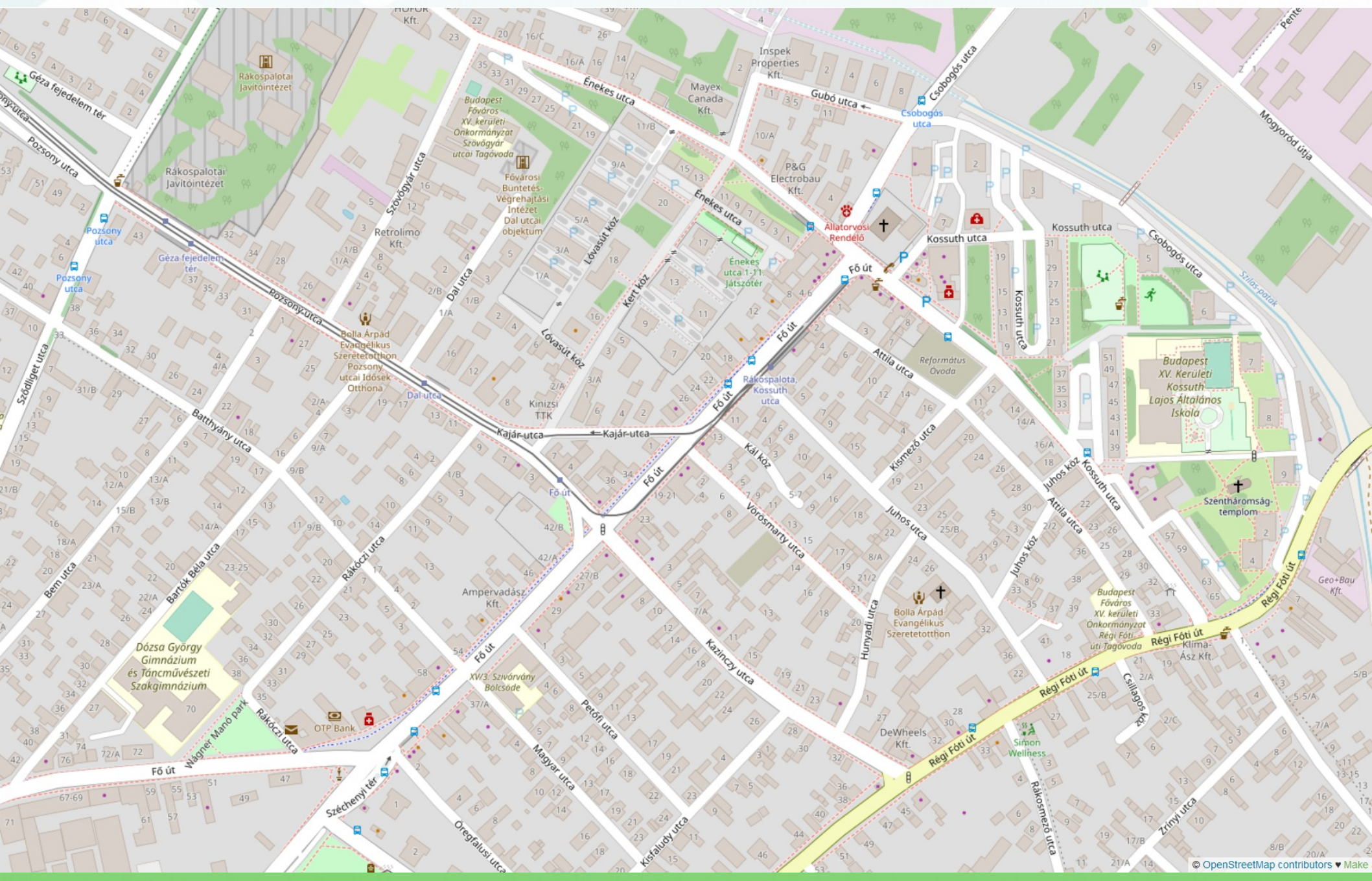


# Végeredmény

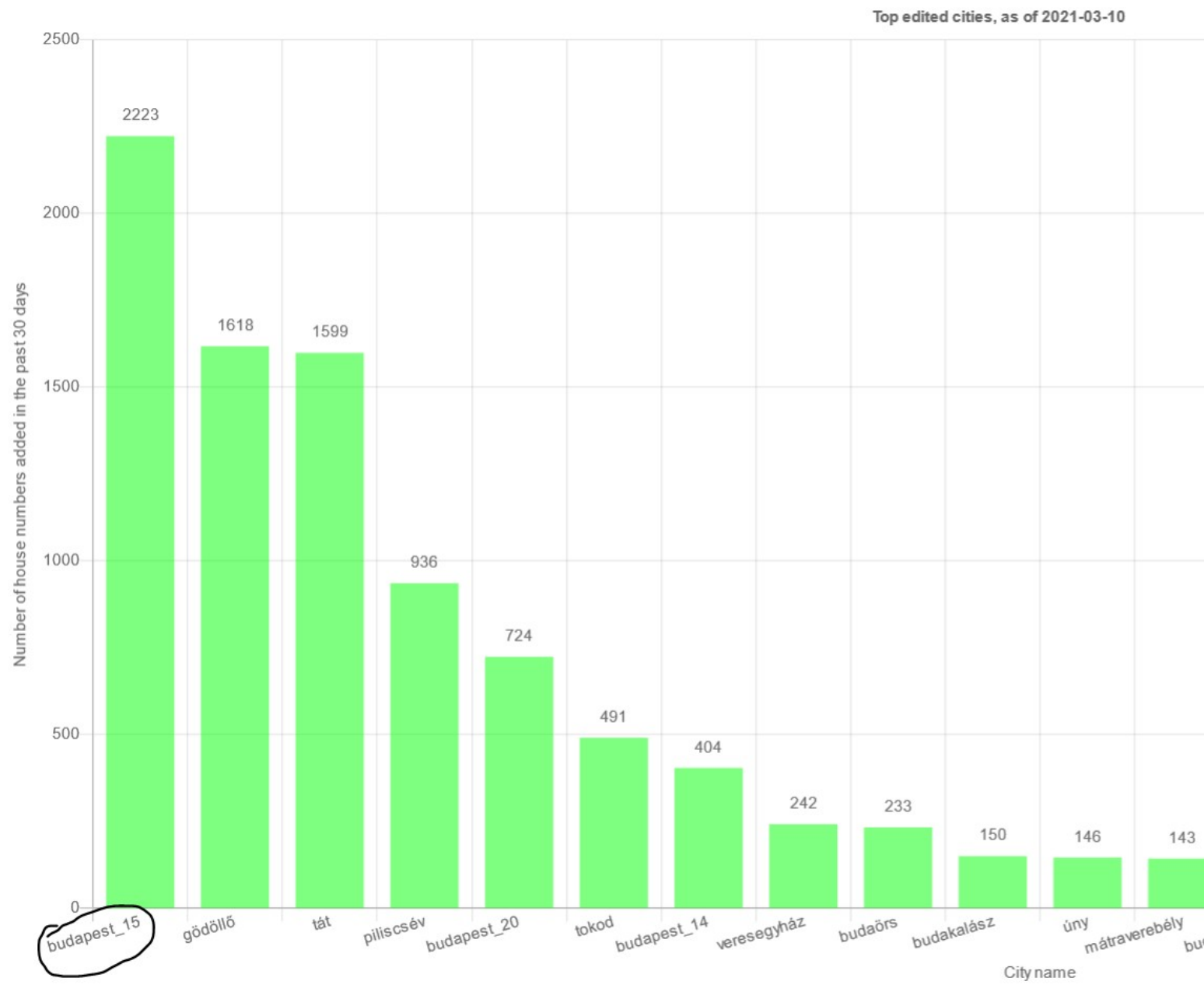




# Végeredmény







Forrás:

<https://osm-gimmisn.vmiklos.hu/osm/housenumber-stats/hungary/>

# + Extra: Rákospalota iparterületei felmérés eredményei

- Nem mindent sikerült leírnom, de sok azért meg lett, akár internetes kutatás (+ tudás) alapján, vagy helyszíni (buszos) megnézéssel



Benei, Bogáncs utca 3.  
(kekszeket gyártó cég)



Munkásszálló, Károlyi Sándor  
út és Felsőkert u. sarka



125-ös busz végállomása (Károlyi  
Sándor út 166.)








És még pár egyéb cég...





Köszönöm a figyelmet!  
Kérdések?

