

OpenStreetMap szerkesztése Békéscsaba belvárosában

BSZC Vásárhelyi Pál Technikum és Kollégium

Készítette:

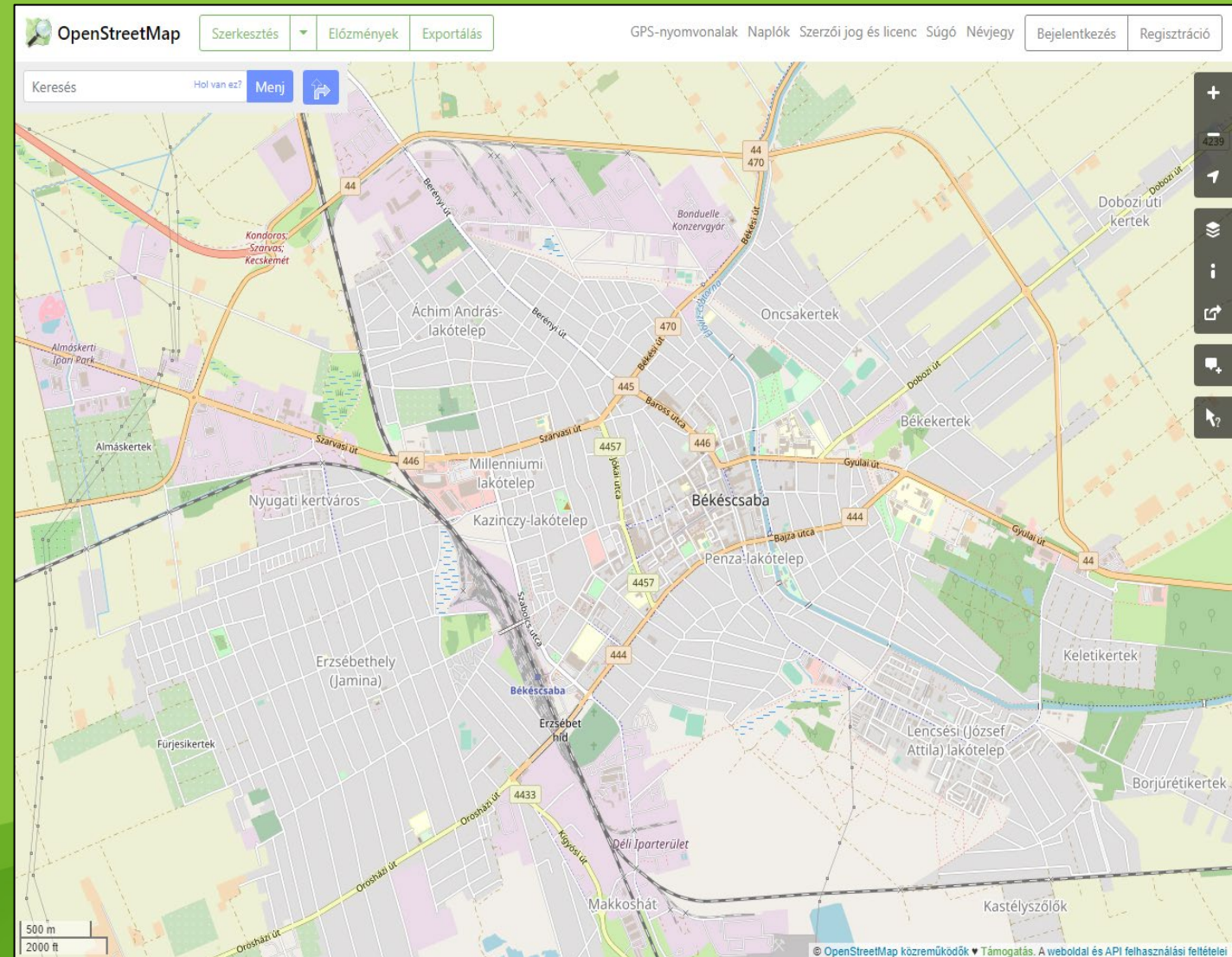
Helfer Szofi 11/D (16 éves)

Novák Márton 10/E (16 éves)

Vinkovics Barnabás 9/C (15 éves)

Feladatunk

- Az OpenStreetMap adatbázisából hiányzó objektumok és egyéb térképi hiányosságok vagy elrajzolások szerkesztése/pótlása Békéscsaba belvárosának fontosabb részein.



OpenStreetMap

- Nyílt forráskódú szoftver (open source),
- bármelyik felhasználó szerkesztheti,
- A térképek hordozható GPS eszközökből, légifotókból, szabadon használható, nemzeti kormányzati nyilvántartásokból és egyéb szabad forrásokból származó adatok, vagy egyszerű helyismeret alapján készültek.



Választott mintaterületek

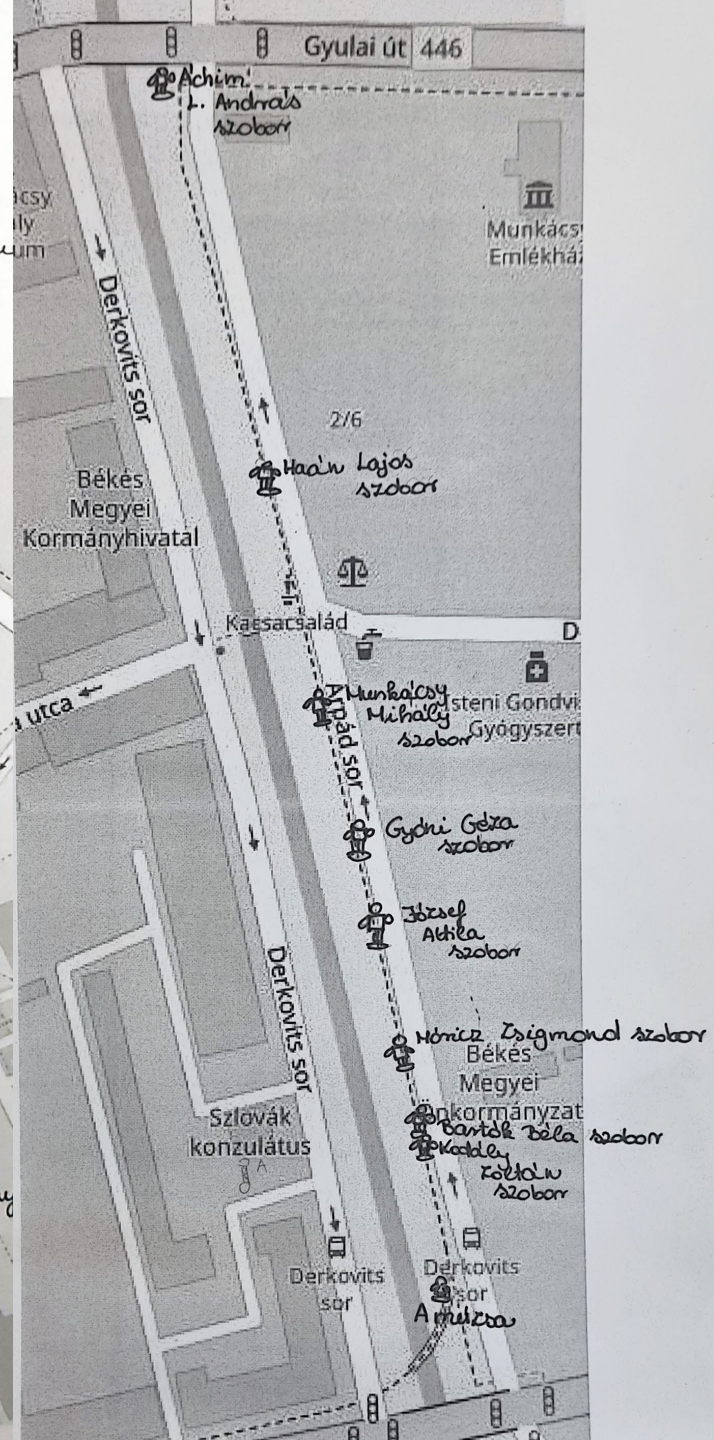
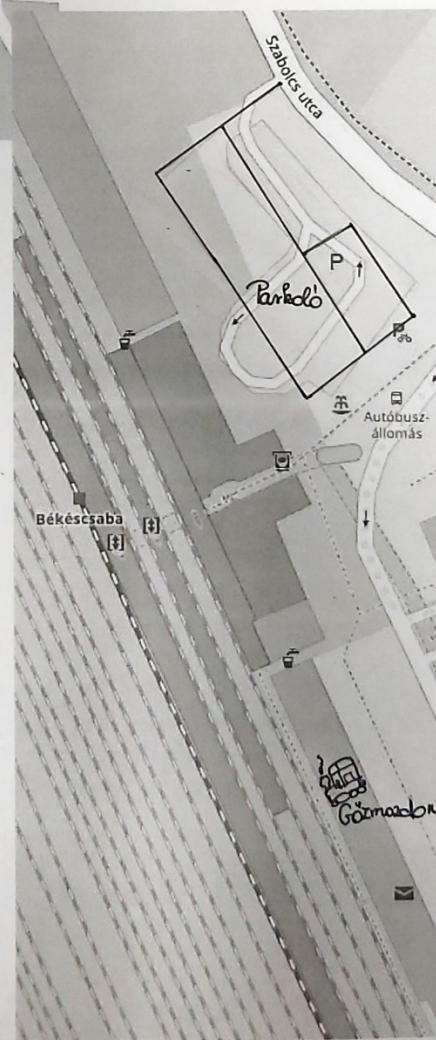
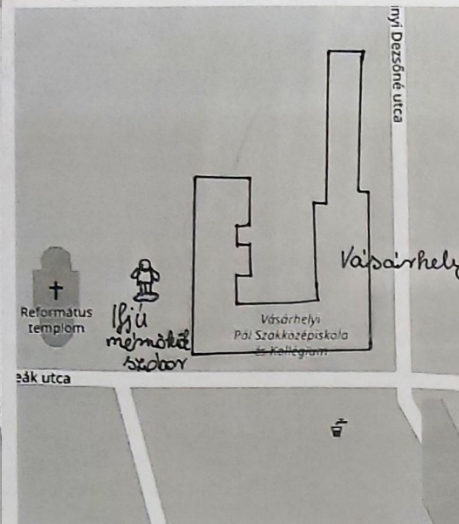
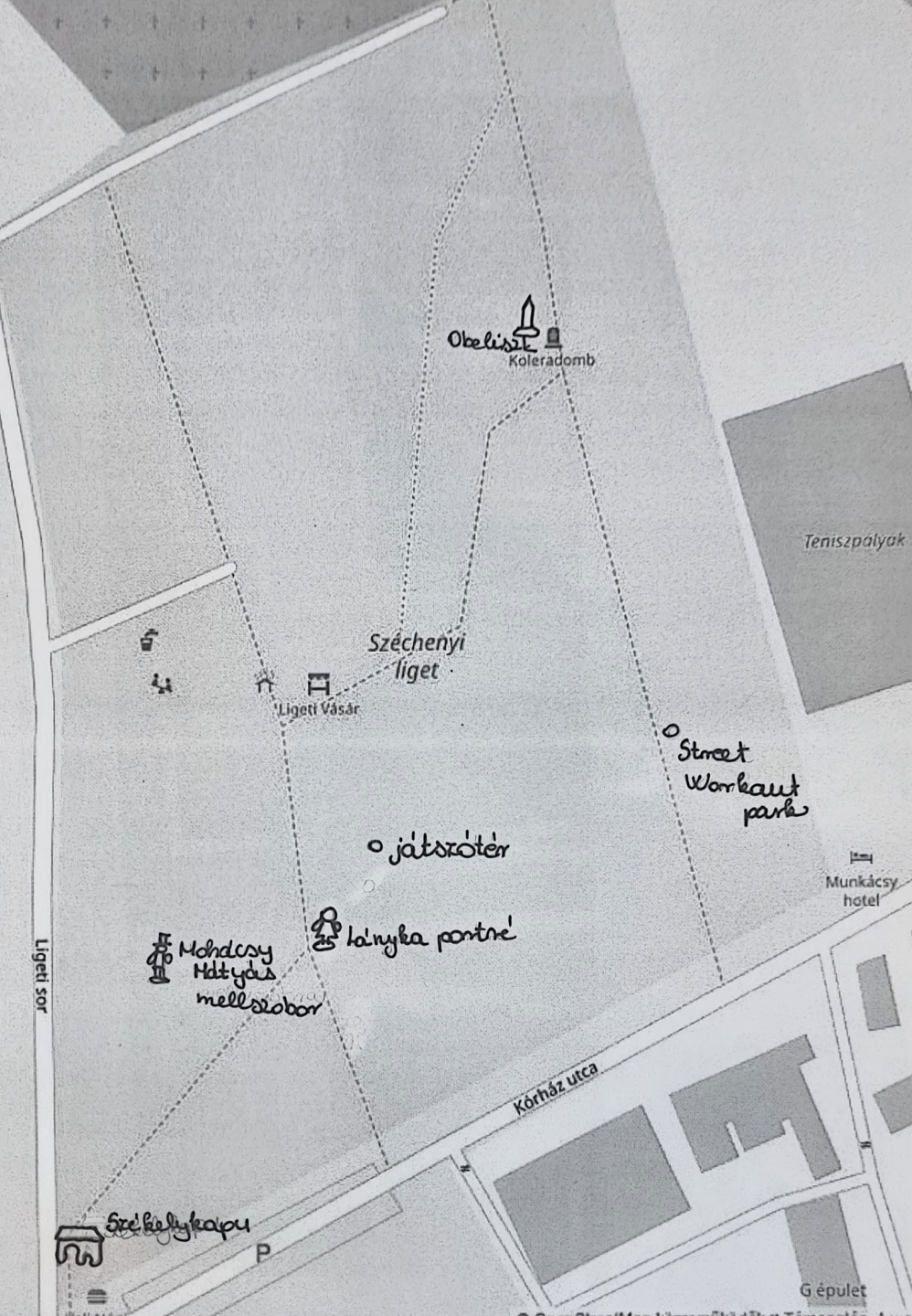
- Andrássy út
- Szent István tér
- Széchenyi liget
- BSZC Vásárhelyi Pál Technikum és Kollégium környezete
- Árpád- és Derkovits sor
- Vasútállomás és környéke



Mérés folyamata

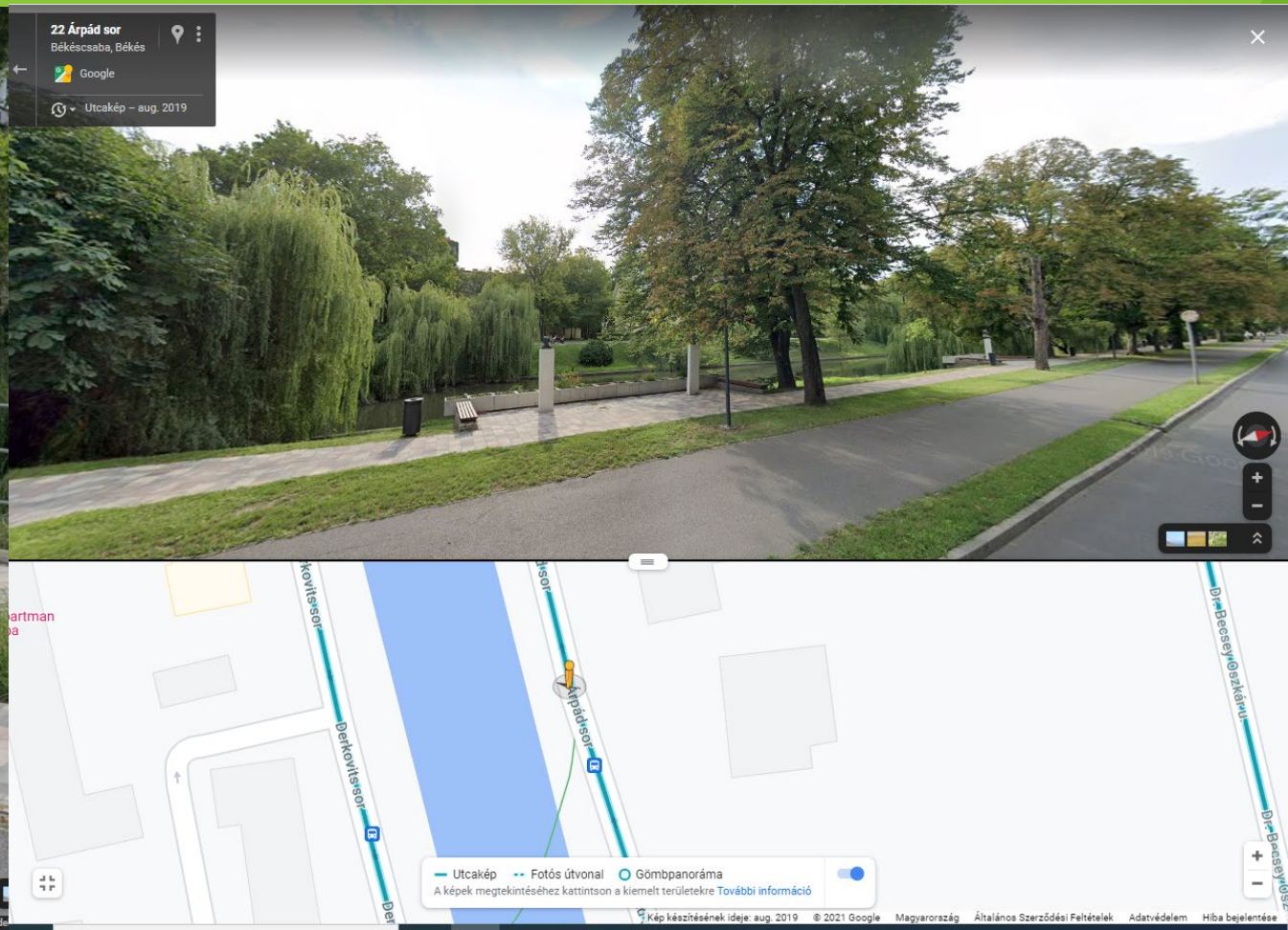
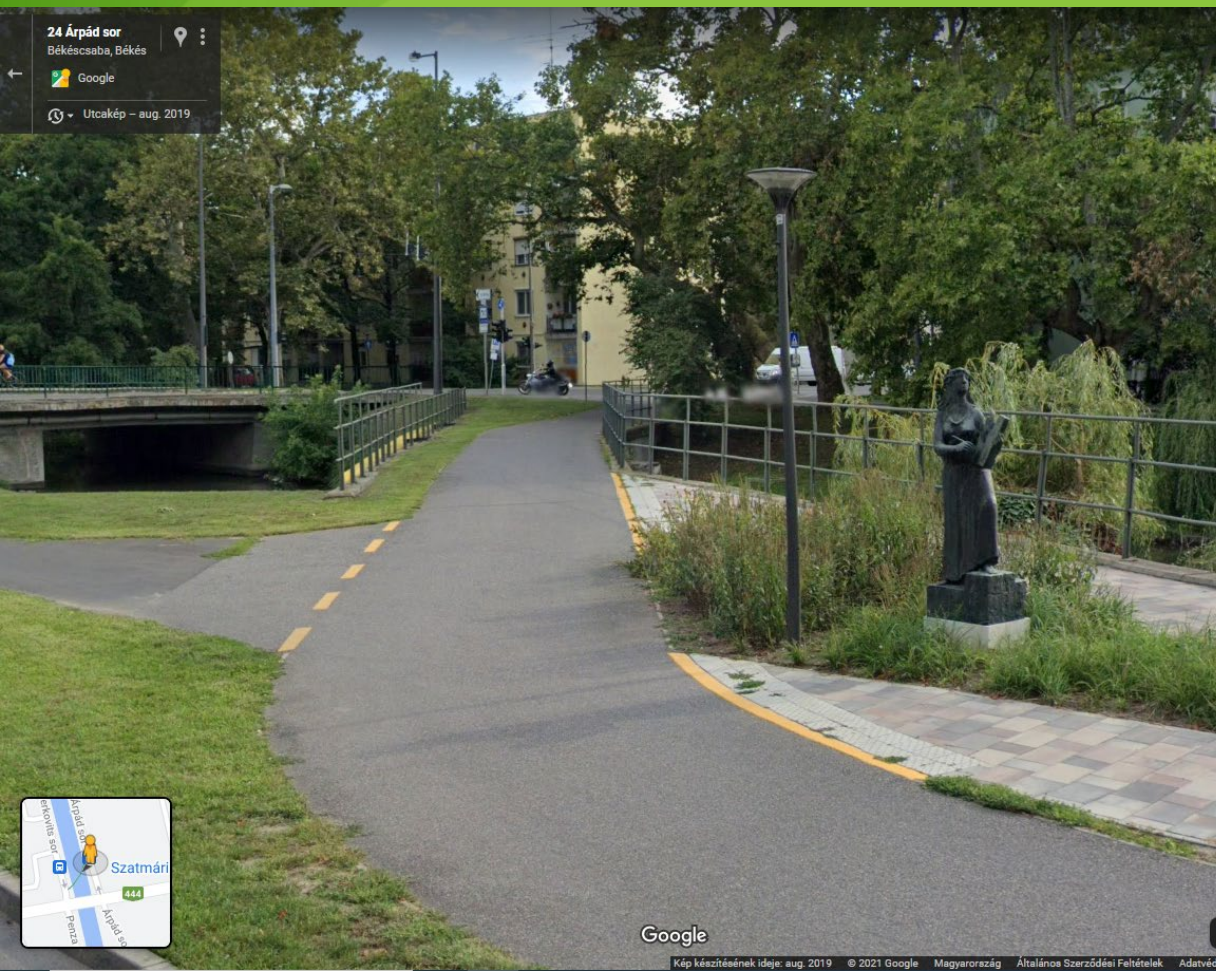
- Gyalogos felmérés és mérési jegyzet (manuálé) rajzolása





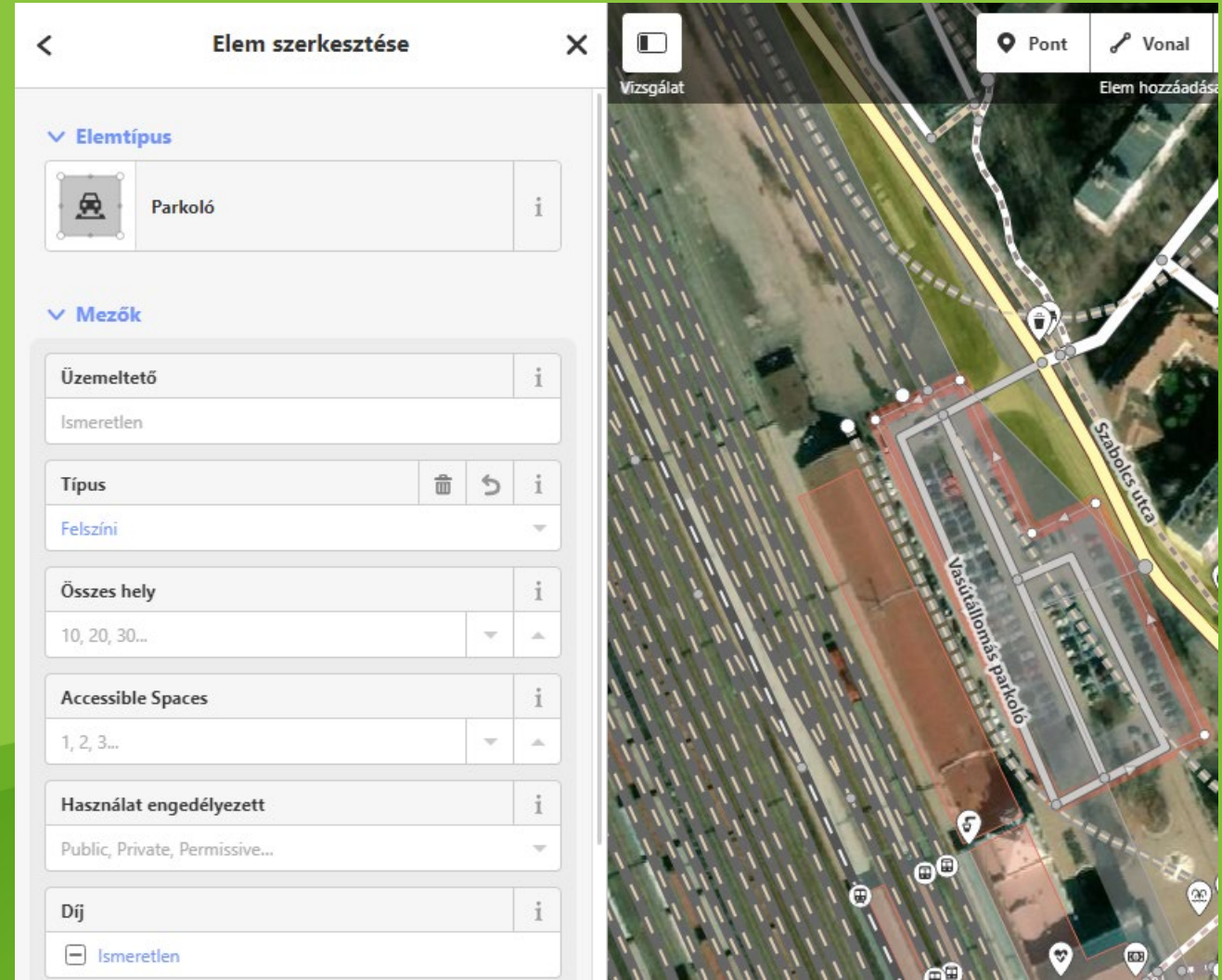
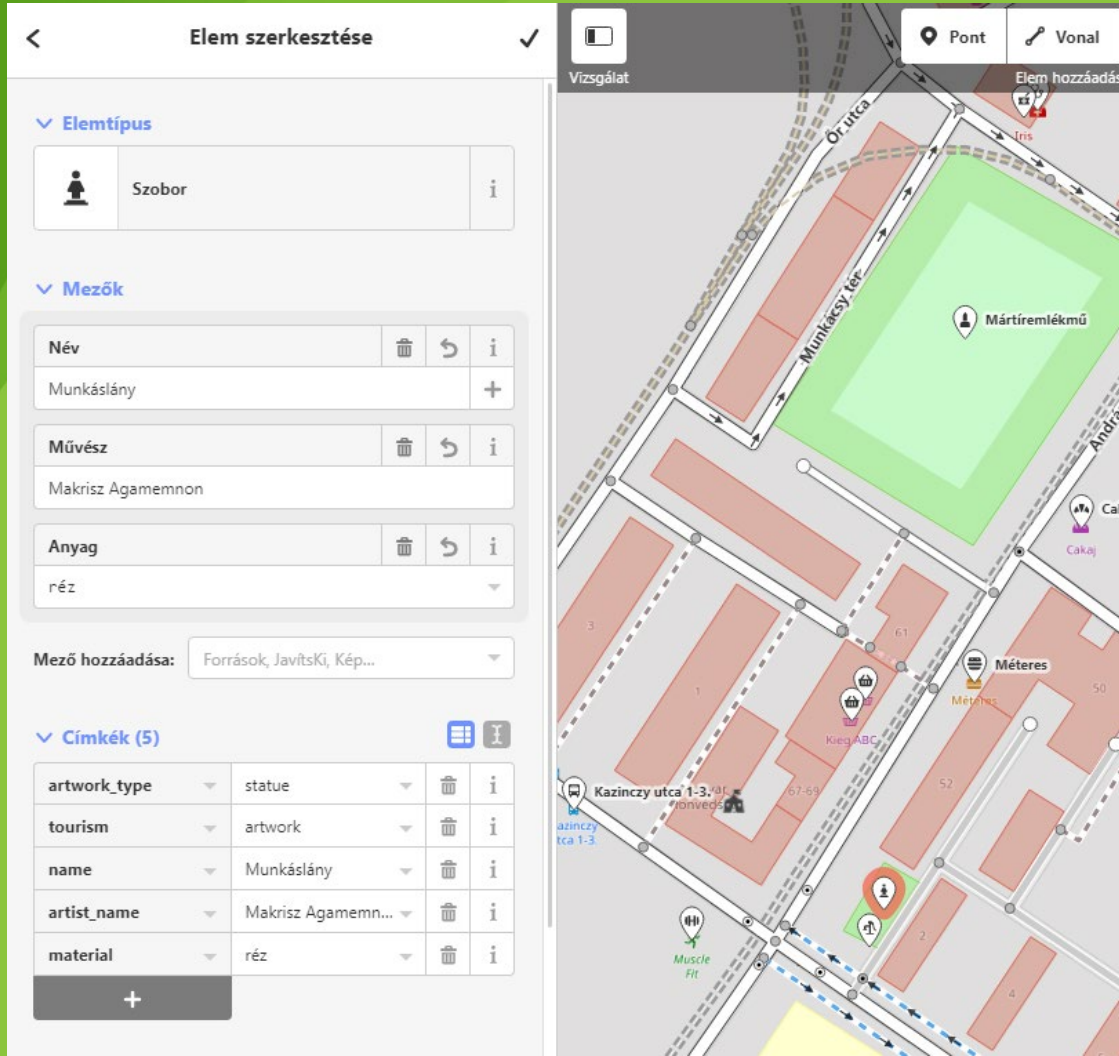
Mérés folyamata

- Google térkép street view



Szerkesztés folyamata

- Adatok feltöltése az OSM adatbázisába.



<

Elem szerkesztése

✕

▼ Elemtípus



Utcai postaláda

i

▼ Mezők

Üzemeltető





i

Magyar Posta

Üritési idő





i

Ismeretlen

Autóval használható





i

☐ Nem

Referencia kód





i

Ismeretlen

Mező hozzáadása:

Akadálymentesség, Alátámasztás, An...

▼ Címkék (3)

amenity

post_box



i

operator

Magyar Posta



i

drive_through

no



i

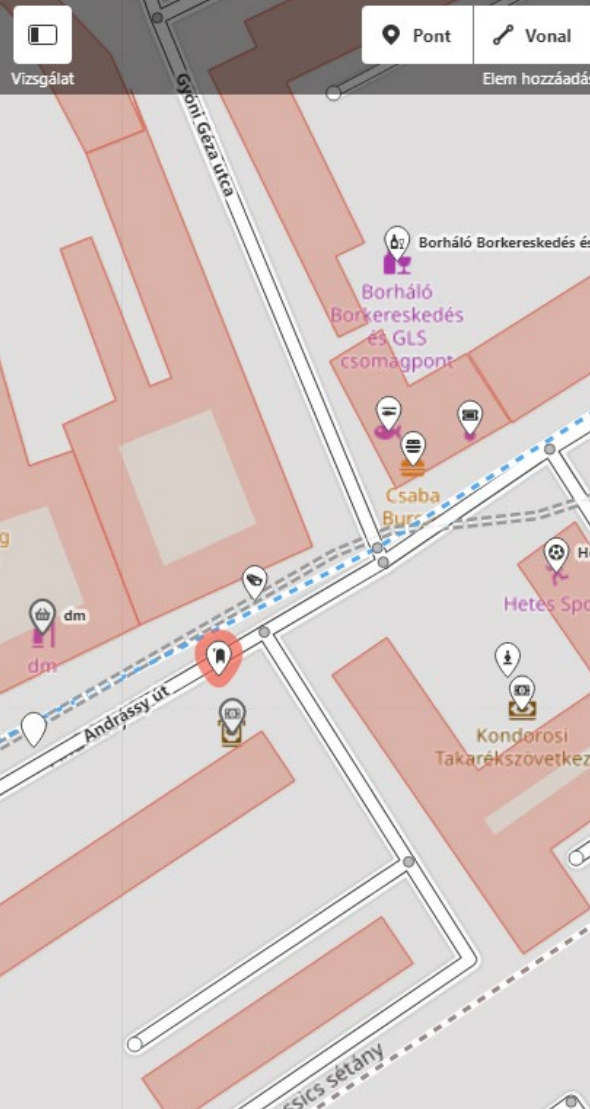
+

Vizsgálat

Pont

Vonal

Elem hozzáadás



<

Elem szerkesztése

✕

▼ Elemtípus



Iskola

i

▼ Mezők

Név





i

BSZC Vásárhelyi Pál Technikum és Kollégium

+

Üzemeltető





i

Ismeretlen

Cím





i

123

Utca

▼

Város

▼

Irányítószám

▼

Grade Levels





i

0-6, 1-7, 7-12...

Vallás





i

christian, muslim, buddhist...

Weboldal





i

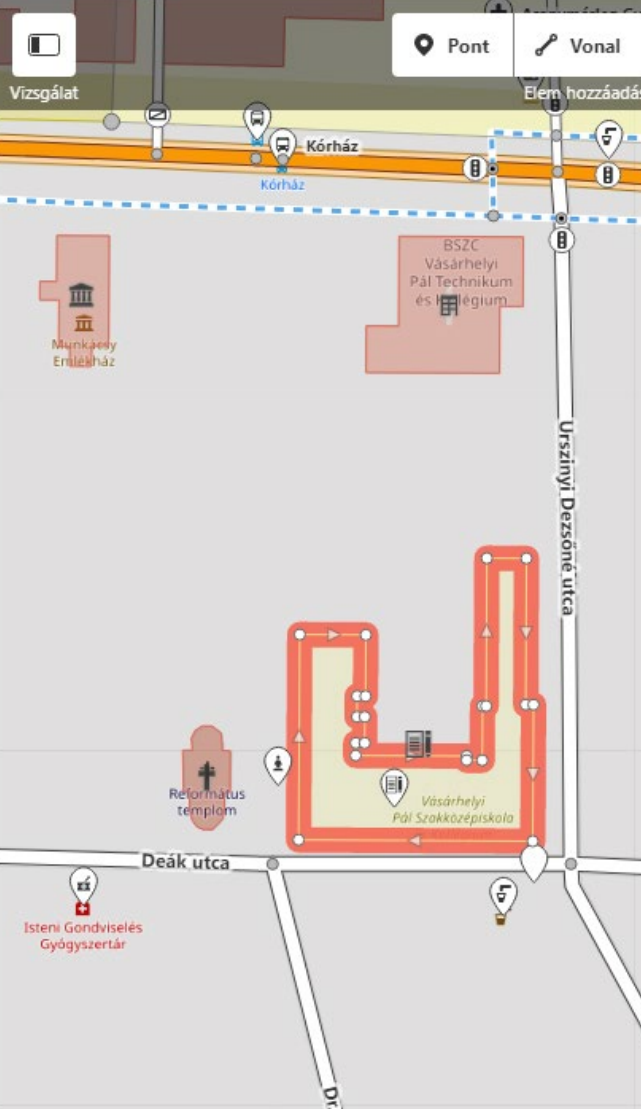
<https://www.vizmu.net/>

Vizsgálat

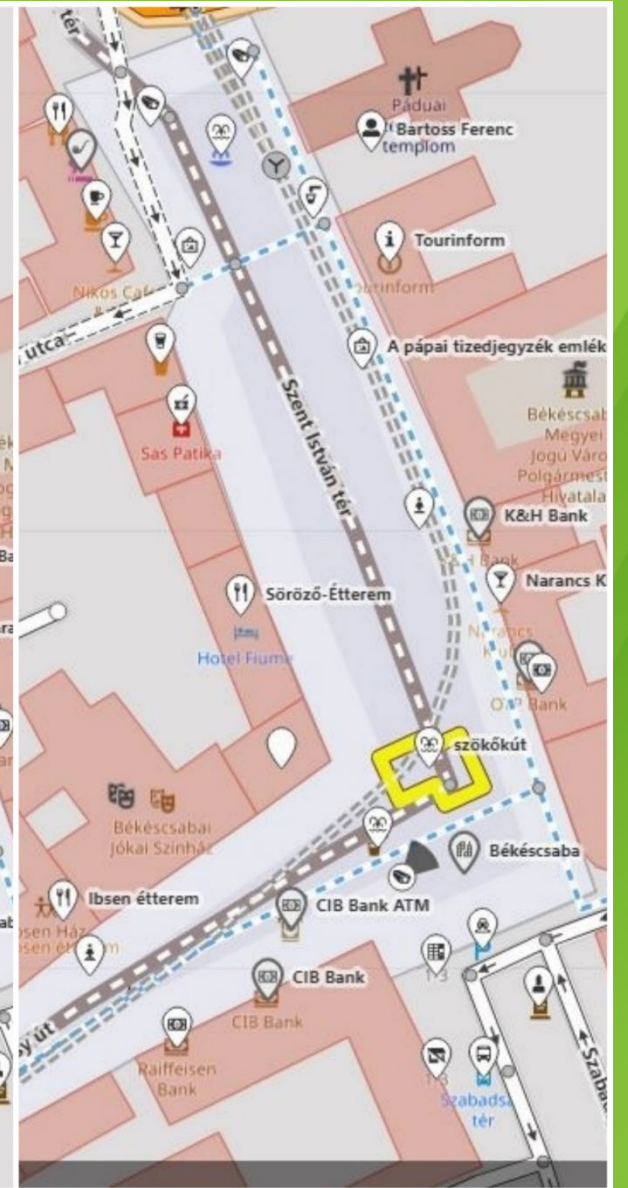
Pont

Vonal

Elem hozzáadás



Eredmények

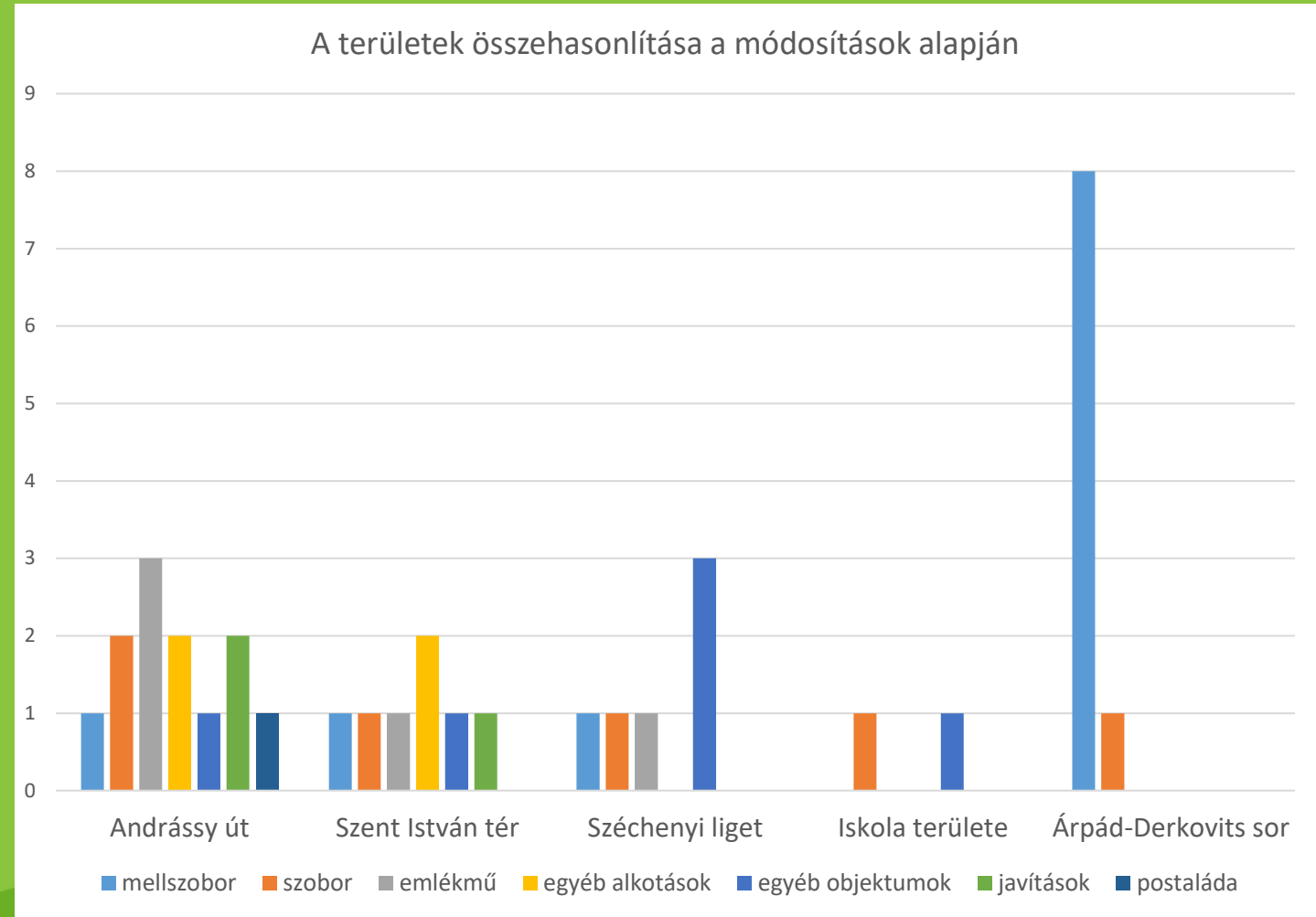




Összegzés

- postaláda: 1 db
- szobor: 6 db
- emlékmű: 5 db
- egyéb alkotások: 4 db
- mellszobor: 11 db
- egyéb objektumok: 6 db
- javítások: 3 db

Összesen: 36 db módosítás.



Köszönjük a figyelmet!

És vége!

