

BUDAPESTREND

2023. decemberi közlekedési riport



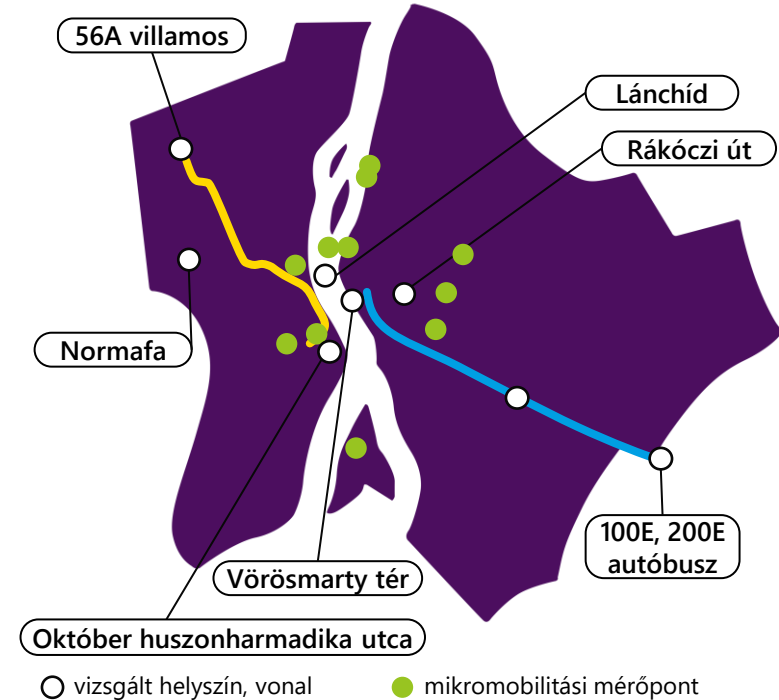


Tartalomjegyzék

A decemberi közlekedési riport tartalma – Gyors eléréshez kattints a címekre!

- [A Lánchíd komplex forgalma 2023. december 13-án, szerdán](#) 3
- [A 80-as trolibusz le- és felszállószámai egyes bevásárló-csomópontoknál](#) 4
- [Havas Normafa – Az autóbuszok kihasználtsága és a leszállók száma](#) 5
- [Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma szilveszterkor](#) 6
- [A 100E és a 200E busz karácsonyi utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n](#) 7
- [A MOL Bubi decemberi hónapja számokban](#) 8
- [A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásainak forgalma decemberben](#) 9
- [MOL Bubi-utazások szilveszteréjszaka](#) 10
- [Új gyalogostengely a belvárosban – Elkészült a Rákóczi úti új zebra](#) 11
- [Decemberi közúti forgalom az Október huszonharmadika utcában](#) 12
- [Ideiglenes jelzőlámpás gyalogátkelőhely az V., Vörösmarty tér felé](#) 13
- [Már az autóbuszokon is megjelennek a valós idejű átszállási lehetőségek](#) 14
- [Felhasznált módszertanok, elérhetőségek](#) 15

Áttekintő térkép



Akkor dönthetünk megalapozottan a különböző beavatkozásokról – például sűrűbb közlekedésről, menetrendi változásokról vagy hálózati módosításokról –, ha minél több forgalmi adat áll a rendelkezésünkre. Ezért mi, a BKK adatelemzői egész évben gyűjtjük és értékeljük a fővárosi forgalommal kapcsolatos valamennyi ágazat adatait, hogy azok segítségével működtessük a fővárosi közlekedés rendszerét, és felelősen döntsünk fejlesztéseinkről, a közlekedést érintő változtatásokról. Blogunkban további érdekességeket olvashatsz a témáról.



A Lánchíd komplex forgalma 2023. december 13-án, szerdán

Decemberben autóbusszal keltek át a legtöbben a Lánchídon

Összes áthaladó: 11. 07.

38 451 fő

Összes áthaladó: 12. 13.

32 634 fő

▼ 15%

Forgalom változása az előző méréshez képest

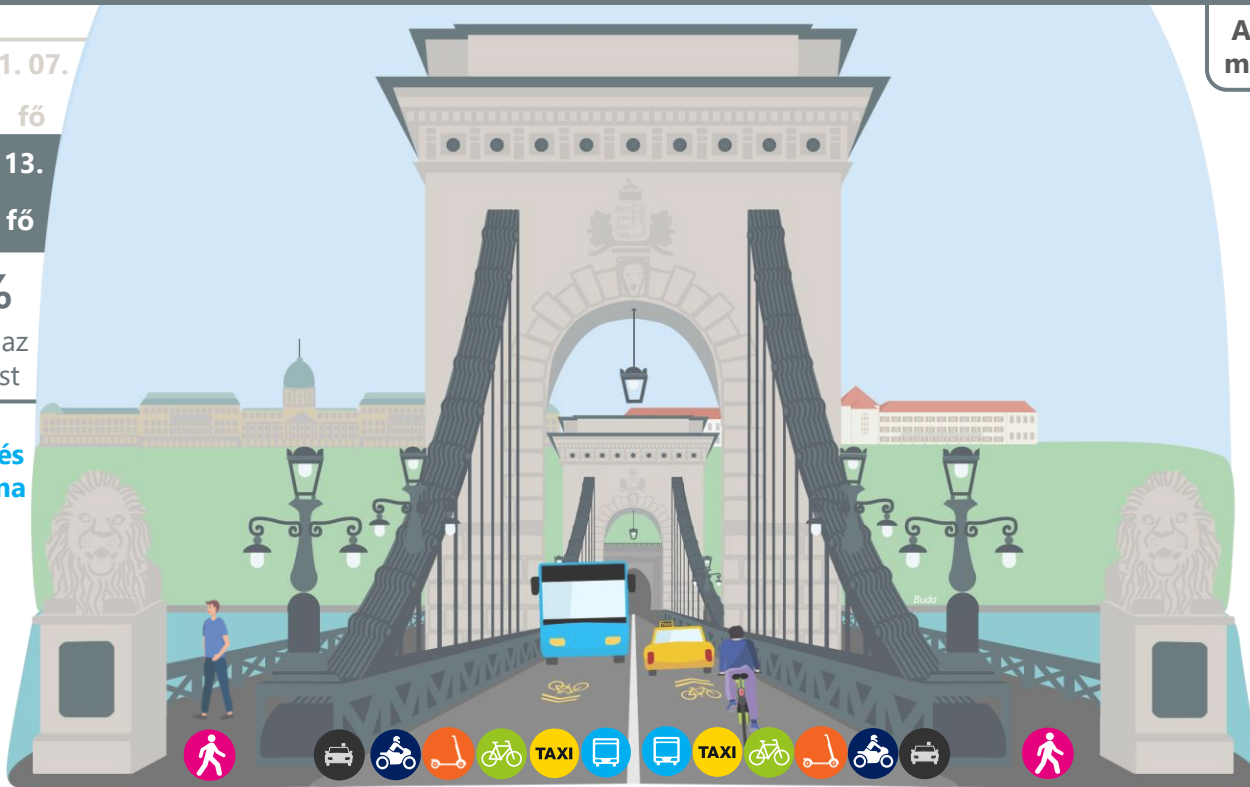
Közösségi közlekedés
lánchídi utasforgalma
mindkét irány [fő]

12 443

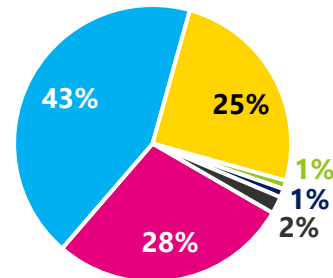
11. 07.

13 966

12. 13.



A Lánchíd forgalmának
megoszlása: 2023. 12. 13.



Jelmagyarázat

- gyalog átkelő
- közösségi közlekedéssel, autóbusszal utazó
- taxival utazó [1,7 fő/jármű]
- kerékpárral közlekedő
- rollerrel közlekedő
- motorral közlekedő
- egyéb gépjárművel közlekedő, pl. hatóságok, közszolgáltatók [1,3 fő/jármű]

3 870 fő **311** fő **111** fő **38** fő **250** fő **4 565** fő **7 250** fő **6 716** fő **3 562** fő **207** fő **31** fő **64** fő **265** fő **5 394** fő



2023. december 13-án, szerdán teljes körű forgalomszámlálást végeztünk a Lánchídon mindkét irányban kamerakép-analízissel. Ezen a hűvös, csapadékos napon kisebb volt az áthaladók száma, mint az előző hónapban vizsgált napon. A hídon átkelők túlnyomó része (43%-a) december 13-án autóbusszal haladt át a hídon, 28%-uk gyalog közlekedett. A gyalogosforgalom csökkenésével párhuzamosan nőtt a taxival és az autóbusszal közlekedők száma, azaz az időjárás erősen hatott a közlekedési mód választására.

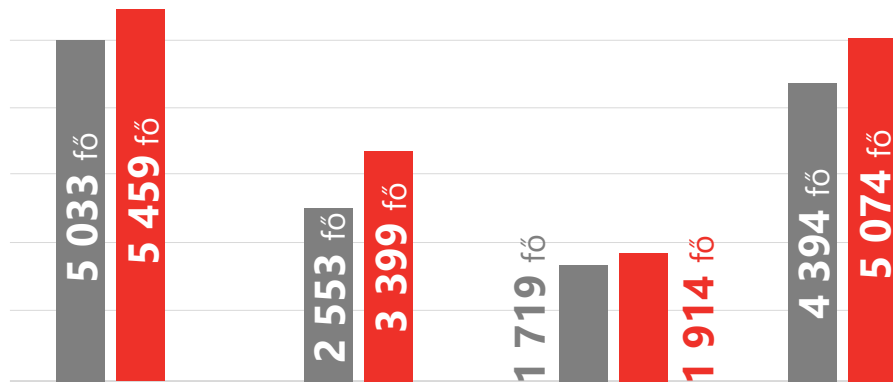


A 80-as trolibusz le- és felszállószámai egyes bevásárló-csomópontoknál

Nagyobb forgalom: sűrűbb közlekedést biztosítottunk az adventi hétvégén

A 80-as trolibusz utasforgalma az egyes bevásárló-csomópontoknál

2023-ban egy normál és egy adventi időszak alatti vasárnap, mindkét irányban [fő/nap]



Keleti pályaudvar M Arena Mall bevásárlóközpont Pillangó utca Örs vezér tere M+H

■ 2023. szeptember 17., vasárnap

■ 2023. december 17., vasárnap



A Mikulástrolin december 5–18. között a Mikulás és segítője várta az utasokat, valamint a cipősdobozba csomagolt ajándékokat, amelyeket a BKK és a BKV Zrt. idén is eljuttatott a Baptista Szeretetszolgálatnak. December 6-án és 13-án a különleges jármű 80B jelzéssel az Örs vezér tere és a Blaha Lujza tér között járt.



468 utazás a 80B Mikulástrolin december 13-án



720 cipősdoboznyi ajándékot hoztak a Mikulástrolira



Az adventi időszakban a bevásárlóközpontok környékén megnövekszik a forgalom, ezért a decemberi időszakban a BKK évek óta az utazási igényekhez igazítja egyes járatok közlekedését. Megvizsgáltuk a 80-as trolibusz vonalán található, a felmérés szempontjából releváns megállóhelyek forgalmát, ahol kimutatható utasszám-növekedést tapasztaltunk. A 80-as trolibusz sűrűbben járt az adventi hétvégén, illetve 80B jelzéssel egyes napokon Mikulástrolin is közlekedett a vonalon.



Havas Normafa – Az autóbuszok kihasználtsága és leszállók száma

Jelentős mennyiségű hó borította a Hegyvidéket, sokan érkeztek a Normafára



A normafai parkolók és a Normafa-irányú 21-es, 210B, 212-es és a 221-es buszok átlagos kihasználtsága 2023. december 9-e havas szombatján, 10:00 és 16:00 óra között



A Normafa-irányú 21-es, 210B, 212-es és a 221-es autóbuszok leszállók száma Normafa, Gyermekvasút és Normafa látogatóközpont megállóhelyeken 2023. december 9-e havas szombatján, 10:00 és 16:00 óra között [fő/óra*]



Személygépkocsi helyett lehetőség szerint használd a BKK járatait!

* órás utasforgalom megállapítása mozgásozszeggel, az adott időpontot követő 4 negyedóra felhasználásával



2023 decemberében több alkalommal jelentősebb mennyiségű hó hullott a fővárosban, ami a Hegyvidéken napokig tartósan megmaradt. Megvizsgáltuk a december 9-ei szombati nap forgalmát, amikor sokan keresték fel a hóval borított Normafát. A parkolók a teljes vizsgált időszakban telítettek voltak, ugyanakkor a buszokon biztosítottuk a megfelelő kapacitást, annak ellenére, hogy a fogaskerekű közlekedése karbantartás miatt szünetelt. Délután busszal többen érkeztek a Normafára, mint délelőtt, míg ebédidőben kisebb csökkenés látható.

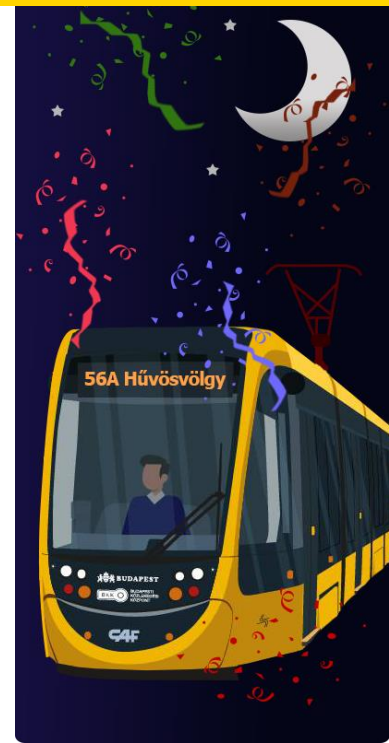
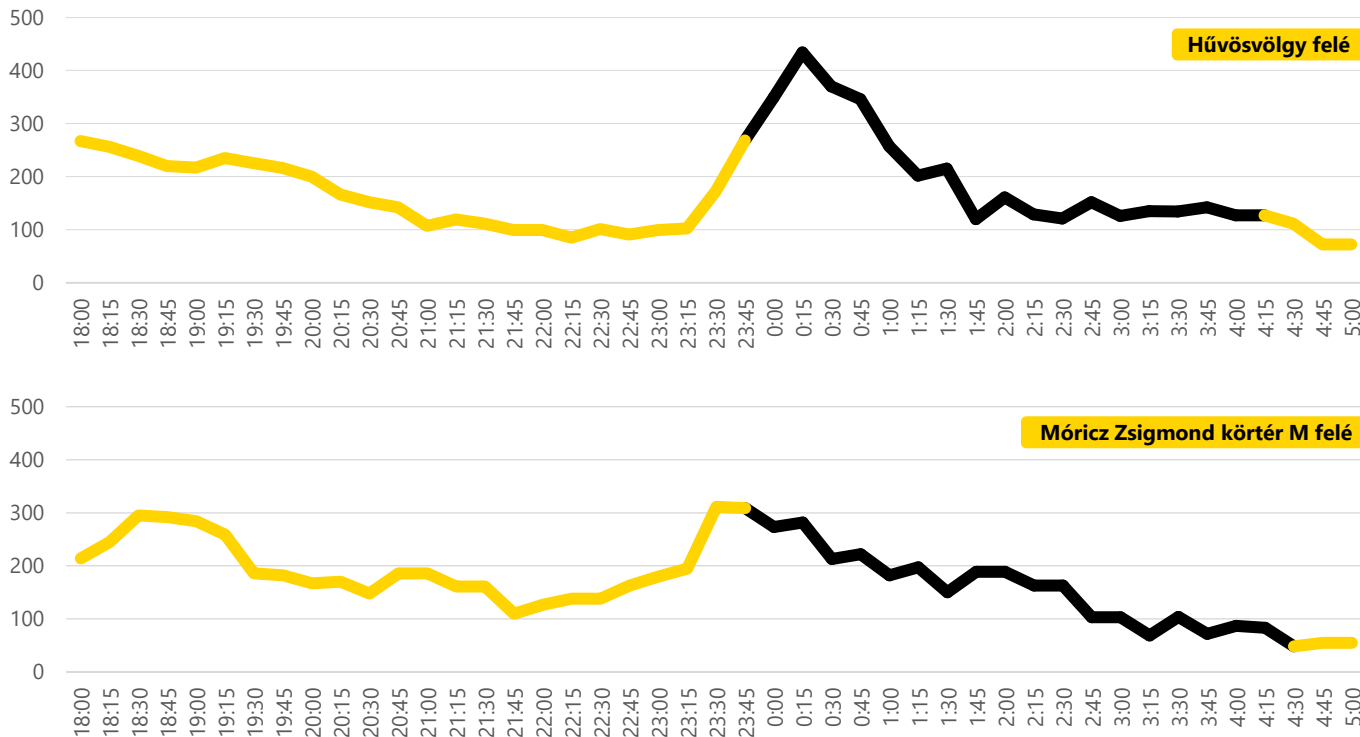


Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma szilveszterkor

Népszerű volt az egész éjszaka közlekedő villamos

Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma a mértékadó keresztmetszeten

2023. december 31-ről 2024. január 1-re virradó éjszaka 18:00 és 6:00 óra között [fő/mértékadó keresztmetszet/óra*]



* óras utasforgalom megállapítása mozgóösszeggel, az adott időpontot követő 4 negyedóra felhasználásával



A BKK ezúttal is folyamatosan biztosította a közösségi közlekedési szolgáltatást az év végén. Szilveszteréjszaka számos nagy kapacitású járat egész éjjel közlekedett. Megvizsgáltuk az 56A villamos utasforgalmának alakulását szilveszterről újévre virradó éjszaka. Mindkét irányra jellemző volt, hogy éjfél környékén a késő esti forgalomhoz képest jelentősen megnövekedett az utazási igény. Éjfél után Hűvösvölgy felé kiugróbb és gyorsabban lecsengő utasforgalmat tapasztaltunk, ami a belváros felől hazatérőkkel magyarázható.

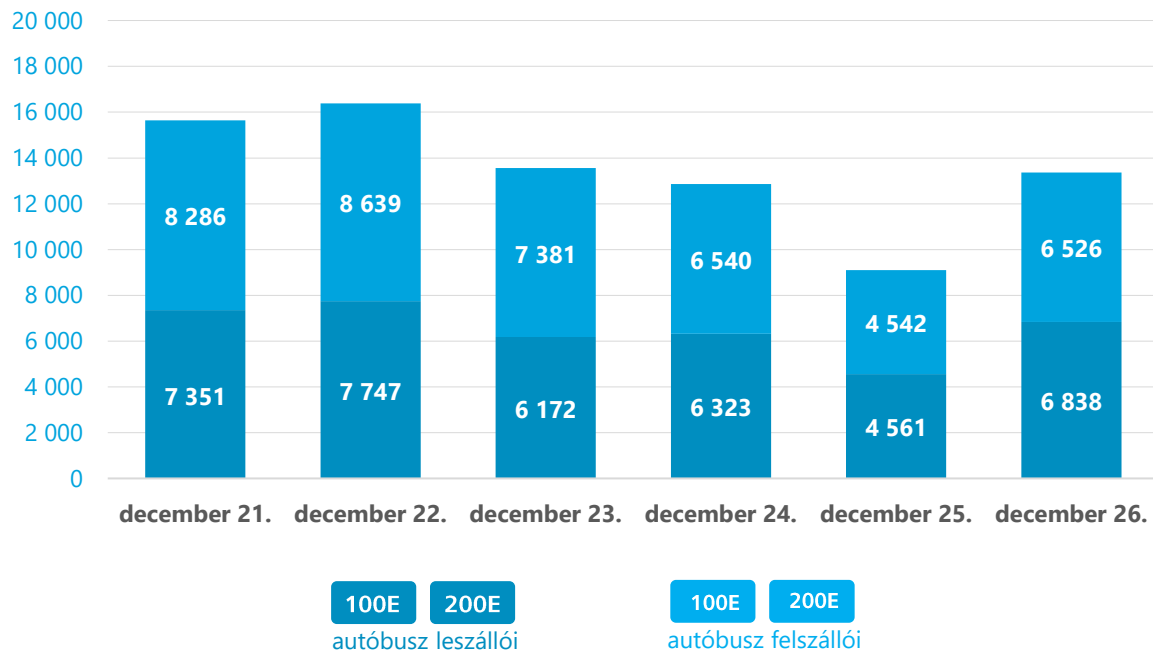


A 100E és a 200E busz karácsonyi utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n

Elcsendesedett a karácsonyi forgalom az ünnepek alatt

A Liszt Ferenc Airport 2 végállomás utasforgalma a karácsonyi időszakban

A 100E Repülőtéri Expressz és a 200E busz le- és felszállóinak száma [fő]



Megvizsgáltuk a Liszt Ferenc Airport 2 végállomás autóbuszos utasforgalmát a karácsonyi időszakban. Az ünnepeket megelőző napokban a 100E és a 200E autóbuszra felszállók száma markánsan meghaladta a leszállókét, ami az érkező légiutas-forgalom magasabb volumenére utal. December 25-én, karácsony első napján volt a vizsgált időszak alatt a legkisebb forgalom a BKK repülőtéri járatain, mivel a légitársaságok ekkor eleve kevesebb repülőgépet közlekedtetnek.

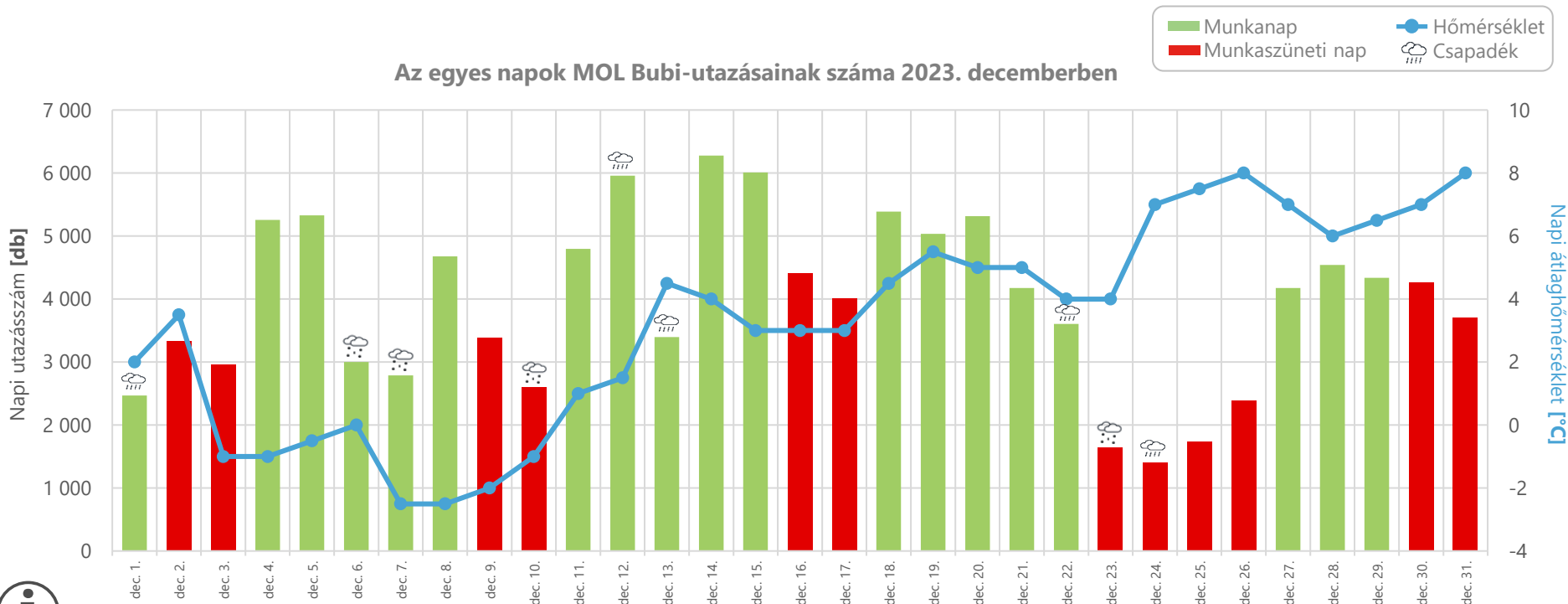


A MOL Bubi decemberi hónapja számokban

A havazás ellenére is népszerű volt a szolgáltatás

Decemberben a MOL Bubi-val több mint **122 ezer** utazás történt, naponta átlagosan 3 948. A MOL Bubi tavaly decemberi forgalmához képest csupán 63 utazással csökkent a forgalom 2023 decemberében.

Az egyes napok MOL Bubi-utazásainak száma 2023. decemberben



Munkanapokon átlagosan 2%-kal többször használták a szolgáltatást 2022 azonos időszakához mérten.

A hétvégi és munkaszüneti napokon átlagosan mintegy 3 ezerszer közlekedtek MOL Bubi kerékpárokkal, ami a tavalyi azonos időszakhoz viszonyítva szintén 2%-kal magasabb érték.

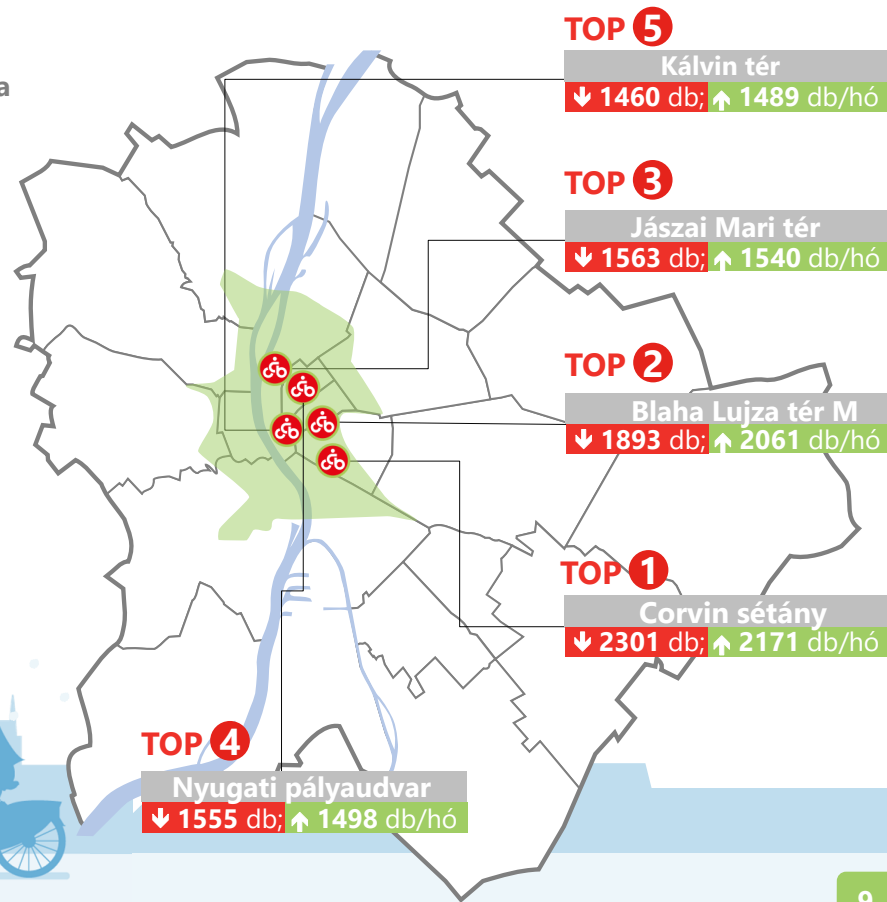
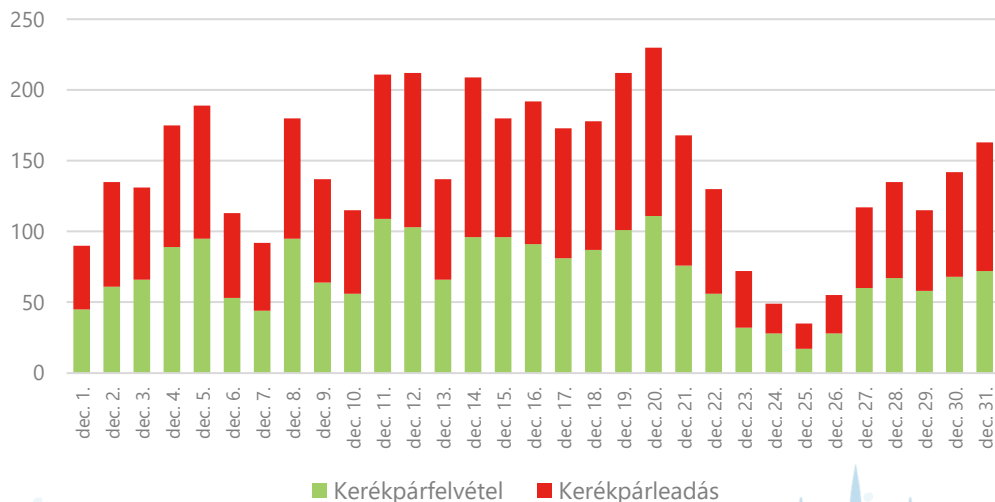


A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásainak forgalma decemberben

Decemberben a Corvin sétány gyűjtőállomás volt a legforgalmasabb

Jelenleg városzerte **201** gyűjtőállomáson lehet MOL Bubi bringákat felvenni és leadni.

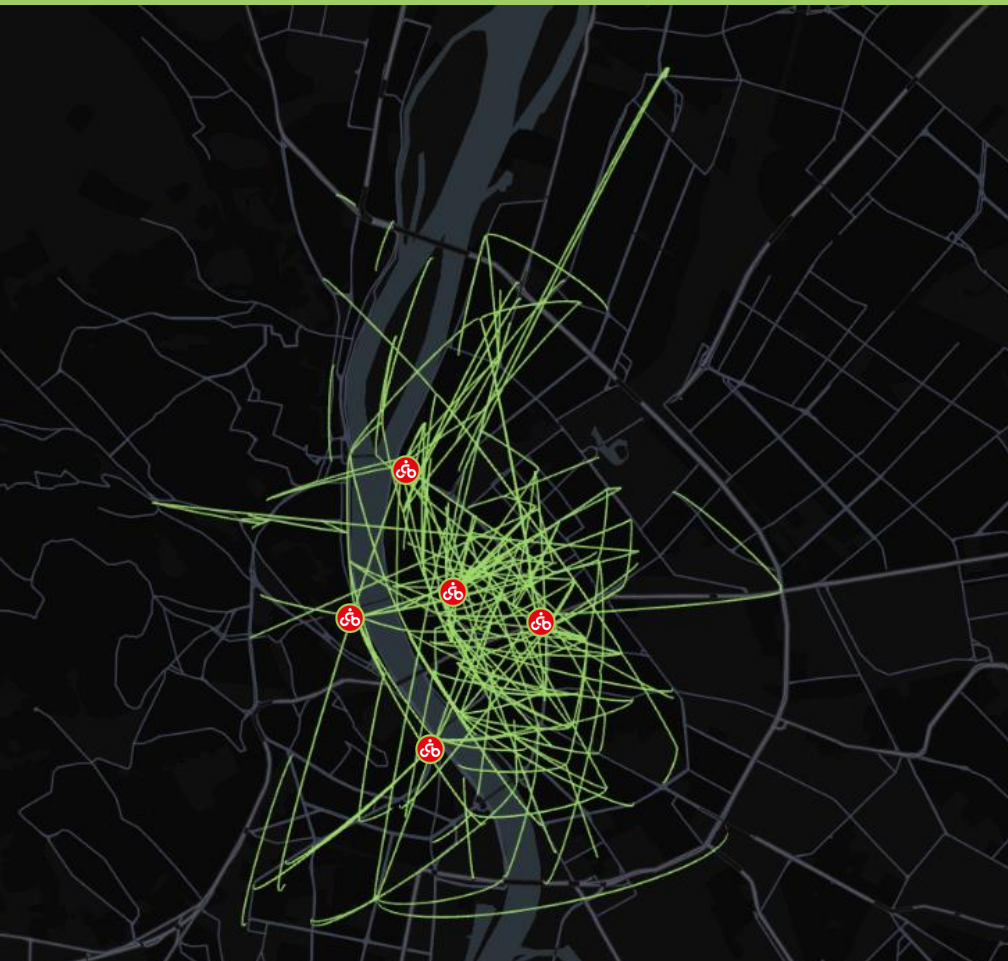
A hónap legnépszerűbb gyűjtőállomásának (Corvin sétány) forgalma
Kerékpárfelvételek és -leadások száma [db/nap]





MOL Bubi-utazások szilveszter éjszakáján

Több mint 100 órányi utazás történt az óév utolsó és az újév első órájában



Az egyes MOL Bubi utazások*

Az óév utolsó és az újév első órájában történt a MOL Bubi kerékpárjaival.

379 utazás

Az 5 legforgalmasabb gyűjtőállomás

- 1 Szent Gellért tér
- 2 Clark Ádám tér
- 3 Blaha Lujza tér M
- 4 Jászai Mari tér
- 5 Andrásy út–
Káldy Gyula utca

Összes megtett távolság:

 **758 km**

Utazások időtartama:

 **100 óra 30 perc**

Átlagos utazási idő:

 **16 perc**

Ezúton köszöntjük a 2024-es év első MOL Bubi-utását, aki január 1-jén éjfél után 1 perccel vette fel a kerékpárt a Vágány utca – Róbert Károly körút gyűjtőállomáson.

* A kezdő- és érkező gyűjtőállomás közötti összekötés.



Új gyalogostengely a belvárosban – Elkészült az új Rákóczi úti zebra

A délutáni csúcsórában megszámloltuk az új gyalogátkelő forgalmát

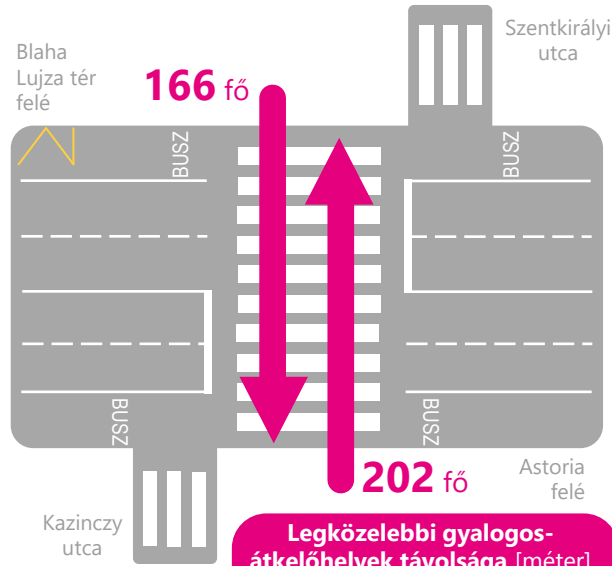


2023.
október



2023.
december

Az új gyalogátkelőhely forgalma a Rákóczi úton [fő]



Legközelebbi gyalogostérelőhelyek távolsága [méter]



Mérés időpontja

2023. 12. 13., szerda
16:00–17:00 között

Időjárás

5 °C, eső



KÖZÖSSÉGI KÖLTSÉGVETÉS

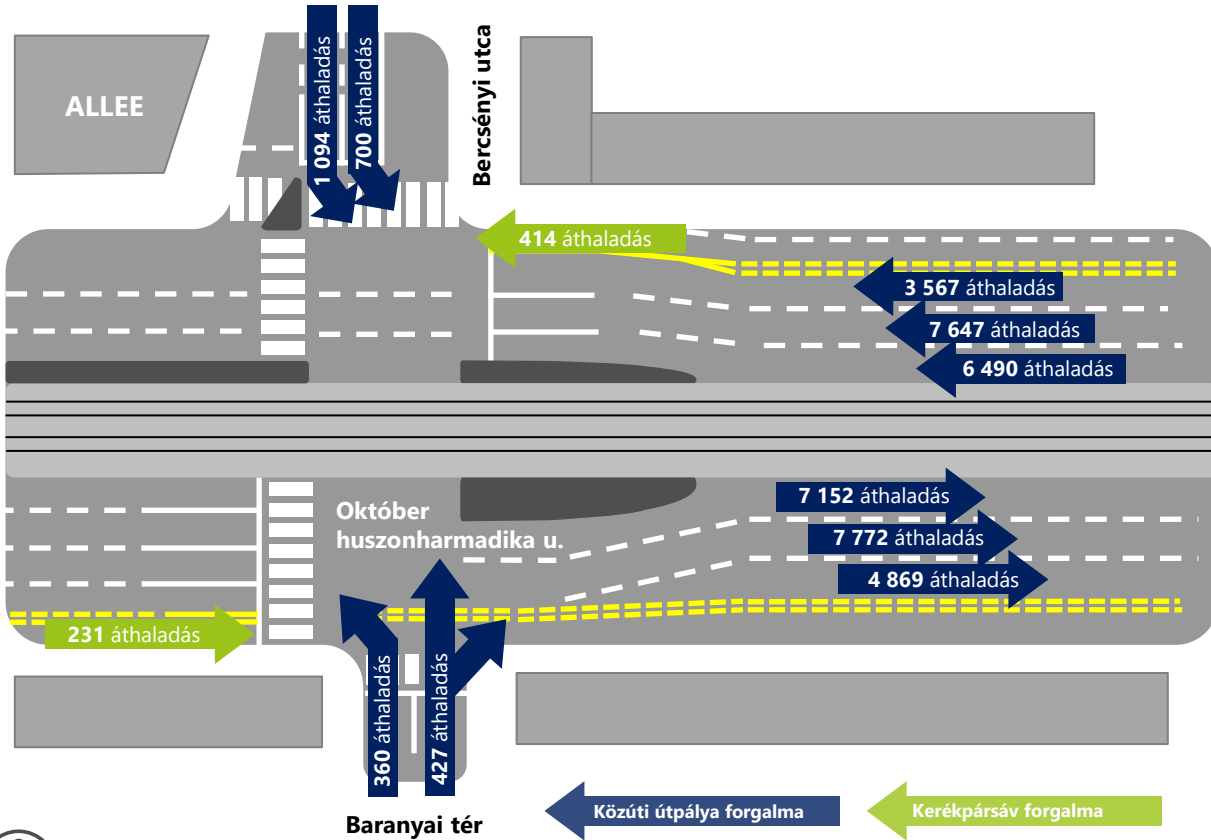
Budapest városvezetése elkötelezett a nyitott döntéshozatal és a lakosság minél nagyobb fokú bevonása, aktivizálása mellett. Ez azt jelenti, hogy a városvezetés a fontos kérdésekben nem akar az emberek megkérdezése, véleményük, céljaik, elvárásai megismerése nélkül dönteni. A közösségi költségvetés 2020. évi elindítása óta minden évben elérhető a város lakói, használói számára. A fővárosi közösségi költségvetés keretében 1 milliárd forintos keretből valósítja meg az önkormányzat a lakosok által beadott ötletek közül a legnépszerűbbeket.



2023 decemberétől vették használatba a közlekedők a VII. kerületi Kazinczy utca és a VIII. kerületi Szentkirályi utca között kialakított új gyalogátkelőt, amely a közösségi költségvetés projektjei közül az egyik legtöbb szavazatot kapta. A fejlesztésnek köszönhetően kényelmesebben és gyorsabban lehet átkelni a Rákóczi úton, így Erzsébetváros és a Palóanegyed kapcsolata javult. Felmértük, hogy a délutáni csúcsórában hányan használják a frissen átadott gyalogátkelőt: egy óra alatt összesen 368 fő kelt át a hűvös, esős időben.



Decemberi közúti forgalom az Október huszonharmadika utcában Erősebb gépjárműforgalom az év utolsó hónapjában a Petőfi híd felé



Karácsony előtti időszak
átlagos forgalma

+ 4 % *Október
huszonharmadika u.*
a 2023-as átlaghoz képest

Karácsony előtti időszak
átlagos forgalma

+ 2 % *Baranyai tér felől*
a 2023-as átlaghoz képest

Karácsony előtti időszak
átlagos forgalma

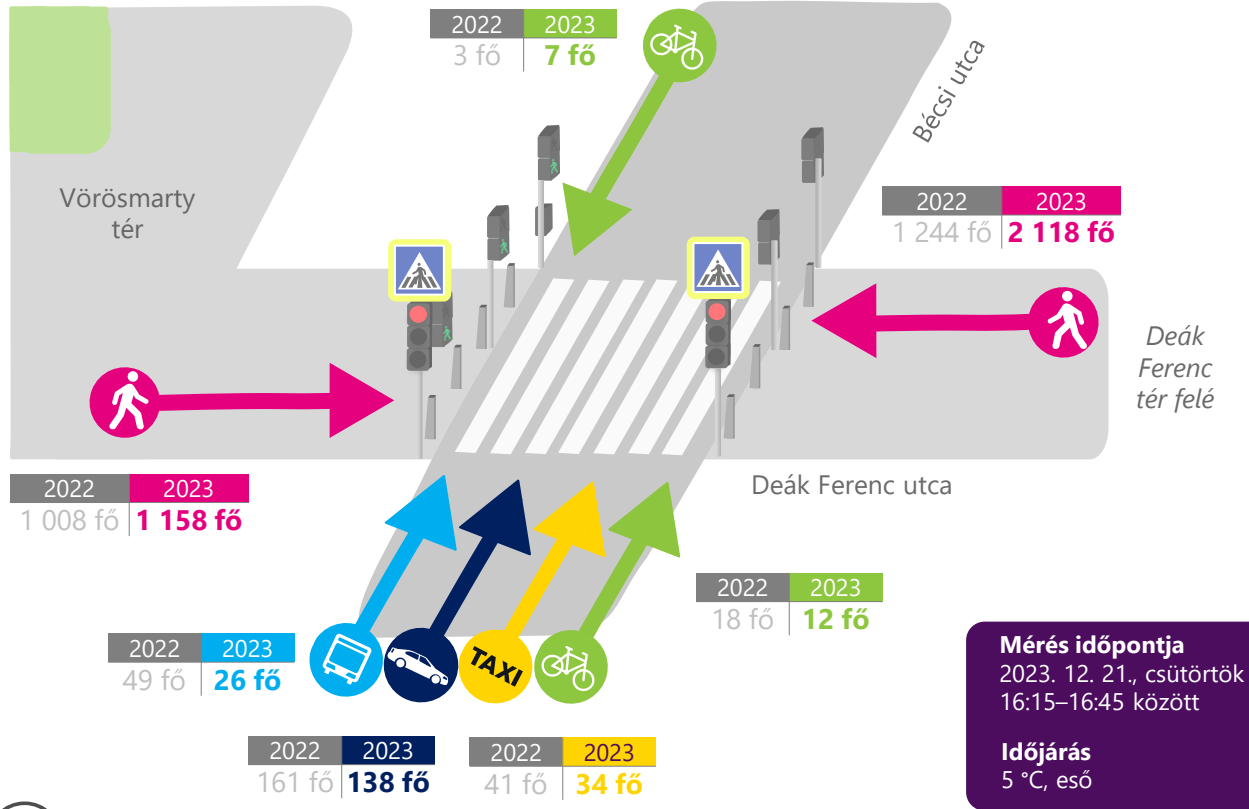
+ 18 % *Bercsényi utca
felől*
a 2023-as átlaghoz képest



Decemberben monitoroztuk az Október huszonharmadika utca közúti forgalmát a közúti sávokba épített hurokdetektorok segítségével. A rendelkezésre álló adatgyűjtő eszközök jelen helyszínen kizárólag a közúti sávokban elhaladó járműveket érzékelik. A mért adatokat összehasonlítottuk a 2023. évi átlagos áthaladásokkal is; az ünnepek előtti időszak során 4%-kal emelkedett az útszakasz forgalma, azonban a teljes decemberi hónap esetében – az év végi alacsony forgalom miatt – 5%-kal alacsonyabb forgalmat mértünk.



Ideiglenes jelzőlámpás gyalogátkelőhely az V., Vörösmarty tér felé Forgalmi beavatkozás a megnövekedett karácsonyi gyalogosforgalom miatt



A Vörösmarty téri karácsonyi vásár miatt a megnövekedett gyalogosforgalom átjutását, valamint a keresztirányú autóbuszok gördülékenyebb haladását segítő ideiglenes jelzőlámpát telepítettünk a 2023-as karácsonyi időszakban is a Bécsi utca–Deák Ferenc utca kereszteződésébe. A komplex vizsgálat fél órája alatt összesen 3 276 áthaladás történt a gyalogátkelőhelyen, ami az esős idő ellenére is jóval magasabb volt, mint tavaly az év azonos időszakában.



Már az autóbuszokon is megjelennek a valós idejű átszállási lehetőségek

A villamosok és trolibuszok után bővült az utazástervezést segítő szolgáltatás

A BKK folytatja az utastájékoztató fejlesztését: a villamosok és trolibuszok után már az autóbuszokon is megjelennek a valós idejű átszállási lehetőségek. A társaság több mint

1300 járművön vezette be az ügyfelek utazástervezését segítő szolgáltatást.

A járművek belső kijelzőin megjelennek a soron következő megállóban elérhető BKK-járatok, elővárosi vonatok, illetve HÉV-ek. Sőt, az új autóbuszokon az átszállási lehetőségek útiránya és indulásig hátralévő ideje is megjelenik a monitorokon.



A fejlesztéshez a FUTÁR és az ahhoz kapcsolódó rendszerek átfogó módosítására volt szükség. A szakemberek egy új modult is kialakítottak, amely a járművek valós pozíciója alapján tömegesen számolja a csatlakozó járatok indulását, és közvetíti ezeket az adatokat a járművek fedélzeti számítógépére. Emellett képes más közlekedési szolgáltatóktól érkező járatinformációk feldolgozására is.



Felhasznált módszertanok, elérhetőségek

Minden forgalmi adat egy helyen: online diagramok a BKK honlapján



UNIÓS PROJEKTEK / ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ У БУДАПЕШТИ / ELÉRHETŐSÉGEK / Q / f / Instagram / YouTube / TikTok / Pinterest / BLOG / HU

MENETREND, UTAZÁSTERVEZÉS JEGYEK ÉS BÉRETEK UTAZÁSI INFORMÁCIÓK FEJLESZTÉSEK **HÍREK** A BKK-RÓL KARRIER



Utasszámláló szenzorok járművön

A BKK által megrendelt számos közösségi közlekedési jármű utasszámláló szenzorokkal rendelkezik, amelyek az ajtók felett elhelyezkedve számolják a le- és felszálló utasokat.



Útpályába épített hurokdetektorok

A hurokdetektorok közúti útpályába épített forgalomszámláló eszközök, amelyek a felettük elhaladó fémes tárgyát érzékelve megszámlálják az áthaladó járműveket.



Kamerakép-analízis

Egy szoftver segítségével a városban található forgalomfigyelő kamerák felvételeit felhasználva meg tudjuk számolni az áthaladó járműveket, gyalogosokat.



Waze-felhasználói bejelentések

A Waze gyűjti felhasználóinak az applikáció használata során mért átlagos haladási sebességét, és ezeket az adatokat egy publikus, felhőalapú rendszerben tárolja. Ehhez az adatcsomaghoz készítettünk egy aggregálóprogramot, mellyel strukturáltan tudjuk elemezni, vizualizálni ezt az információhalmazt.

- HÍREK
- NEKEM BUDAPEST PODCAST
- A BKK FACEBOOK-OLDALA
- A BKK YOUTUBE-CSATORNÁJA
- FORGALMI ADATOK, DIAGRAMOK**
- BLOG

Keresd fel honlapunkon a **Forgalmi adatok, diagramok** oldalt!



Észrevétel esetén vedd fel velünk a kapcsolatot az alábbi elérhetőségen:

adatkozpont@bkk.hu



Elkötelezettek vagyunk amellett, hogy a lehető legtöbb információt közérthető formában, ismertető jelleggel publikáljuk. A forgalmi adatokkal kapcsolatos összes információt egy áttekinthető felületen, a Forgalmi adatok, diagramok oldalon találhatjátok meg a BKK honlapján. A közlekedési riportokon kívül szemléletesen, interaktív diagramokkal mutatjuk be az egyes ágazatok adatait.