

# A ZERGE TAPASZTALATAI ÉS AZ IGÉNYVEZÉRELT KÖZLEKEDÉS LEHETŐSÉGEI MÁS VÁROSOK SZÁMÁRA

---

EKÉS ANDRÁS

MOBILISSIMUS

EKES@MOBILISSIMUS.HU

2022. 10. 12.



# MOBILISSIMUS

- MOBILITÁSTERVEZŐ ÉS TANÁCSADÓ MŰHELY
- NEMZETKÖZI ÉS HAZAI SPEKTRUM
- ELKÖTELEZETTSÉG A FENNTARTHATÓ ÉS KÖRNYEZETBARÁT KÖZLEKEDÉSI MÓDOK IRÁNT
- MAGYAR CIVINET TITKÁRSÁG



Tervezés, stratégiaalkotás



Szakmai együttműködések



Elemzések és előrejelzések készítése



Tanácsadás, kommunikáció és marketing



Oktatás, képzés



Pályázatkészítés, projektmenedzsment



FENNTARTHATÓ VÁROSI MOBILITÁSTERVEZÉS ÉS TANÁCSADÁS

MOBILISSIMUS

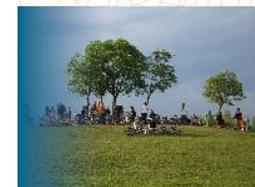
Tervezés,  
stratégiaalkotás



Szakmai  
együttműködések



Elemzések  
és előrejelzések  
készítése



Tanácsadás,  
kommunikáció  
és marketing

Oktatás, képzés

Pályázatkészítés,  
projekt-  
menedzsment



Mobilissimus Kft.  
1093 Budapest, Lónyay utca 34.  
mobilissimus@mobilissimus.hu  
www.mobilissimus.hu

#fenntartható #emberközpontú #város #smartcity #innovatív #környezetbarát #költséghatékony  
#közlekedés #mobilitás #SUMP #fejlesztés #módszertan #stratégia #tervezés #tanácsadás  
#kommunikáció #képzés #együttműködés #Mobilissimus #tervezünkegyütt

# FENNTARTHATÓ VÁROSI MOBILITÁSTERVEZÉS (SUMP)



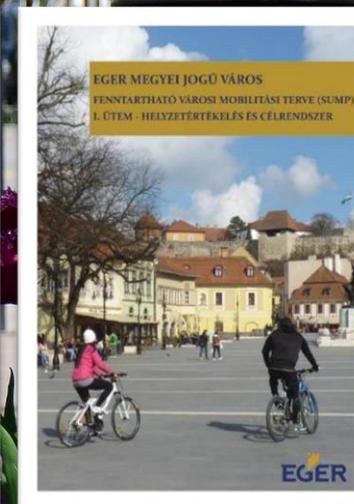
NYÍREGYHÁZA



DUNAÚJVÁROS



ZALAEGRSZEG

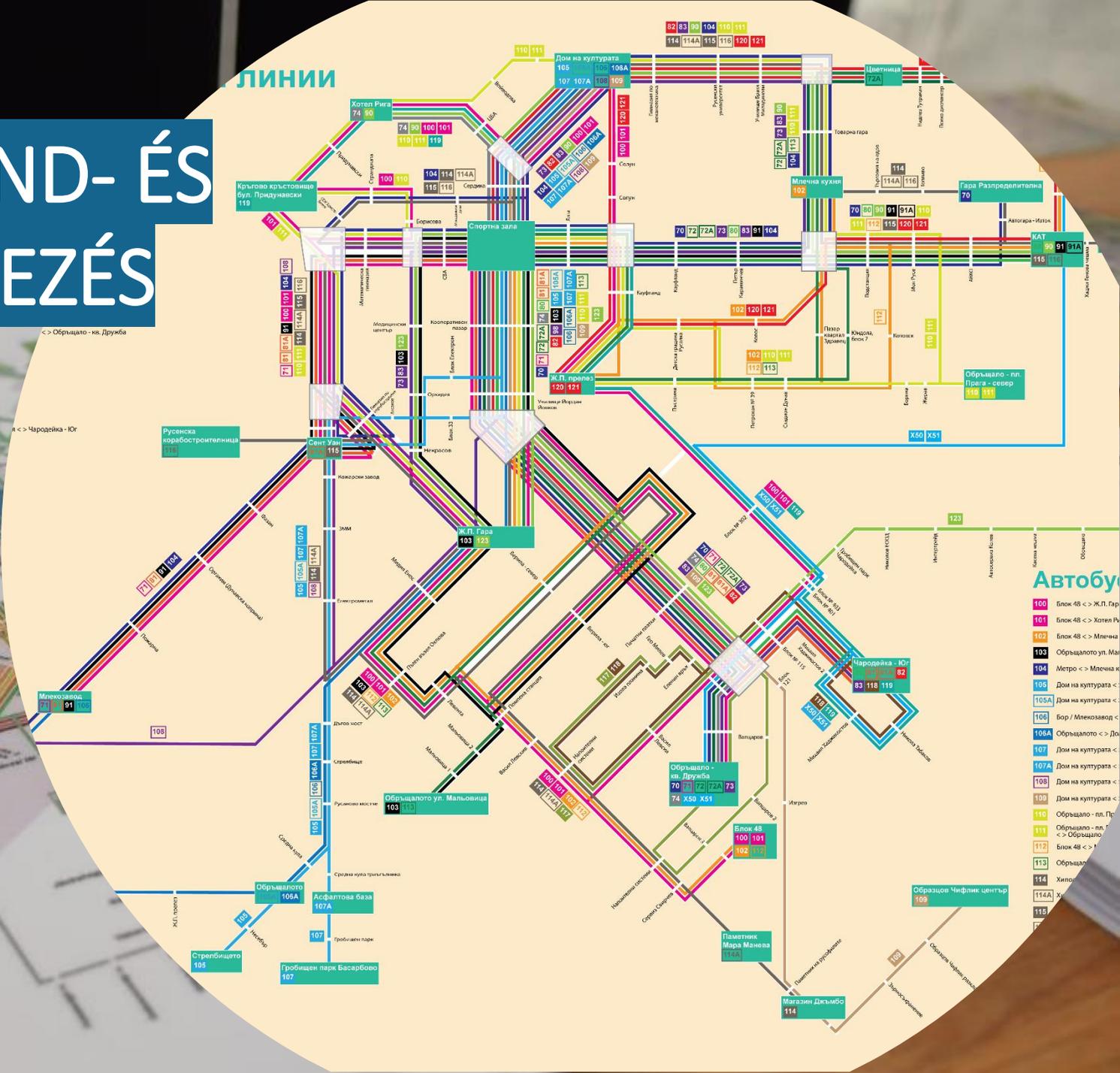


EGER

# SZEMLÉLETFORMÁLÁS



# HÁLÓZAT-, MENETREND- ÉS SZOLGÁLTATÁSTERVEZÉS





## Z1 Jánkahegy Lukahegyi út 52. Galarej - Vasútállomás

A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai

**Megállópontok, menetidők**

- Csertán Sándor utca
- Tangram (GÉ Helyszín)
- Kertváros, autóbussz-forduló
- Ásotlány
- Maronaparti forrás
- Gálafő
- Ligetzsólyos utca
- Ólomfal téri
- Órmezőnyeli elágazás
- Szék utca - Lukahegyi út
- Lukahegyi út 52**
- Keresztúr u. - Függetl. u.
- Jánkahegyi Kereszt
- Hosszú-Jánka 96.
- Harangláb
- Hosszú-Jánka 31.
- Hosszú-Jánka 10.
- Jánkahegy 48.
- Jánkahegy 26.
- Jánkahegy 12.
- Kőrház (Zrínyi utca)
- Vasútállomás

**Indulási időpontok a megállópontra**

Munkanapokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21

**Tisztelt Utasunk!**  
 A Z1-es ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik teljes útvonalon. A járat igénybevétele csak előzetes bejelentkezés esetén van lehetővé téve, a vasútállomásról való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:  
 ☎ a +36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy  
 🌐 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.  
 A bejelentkezés során, kérjük adja meg: (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállási helyi esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

# IGÉNYVEZÉRELT KÖZLEKEDÉS



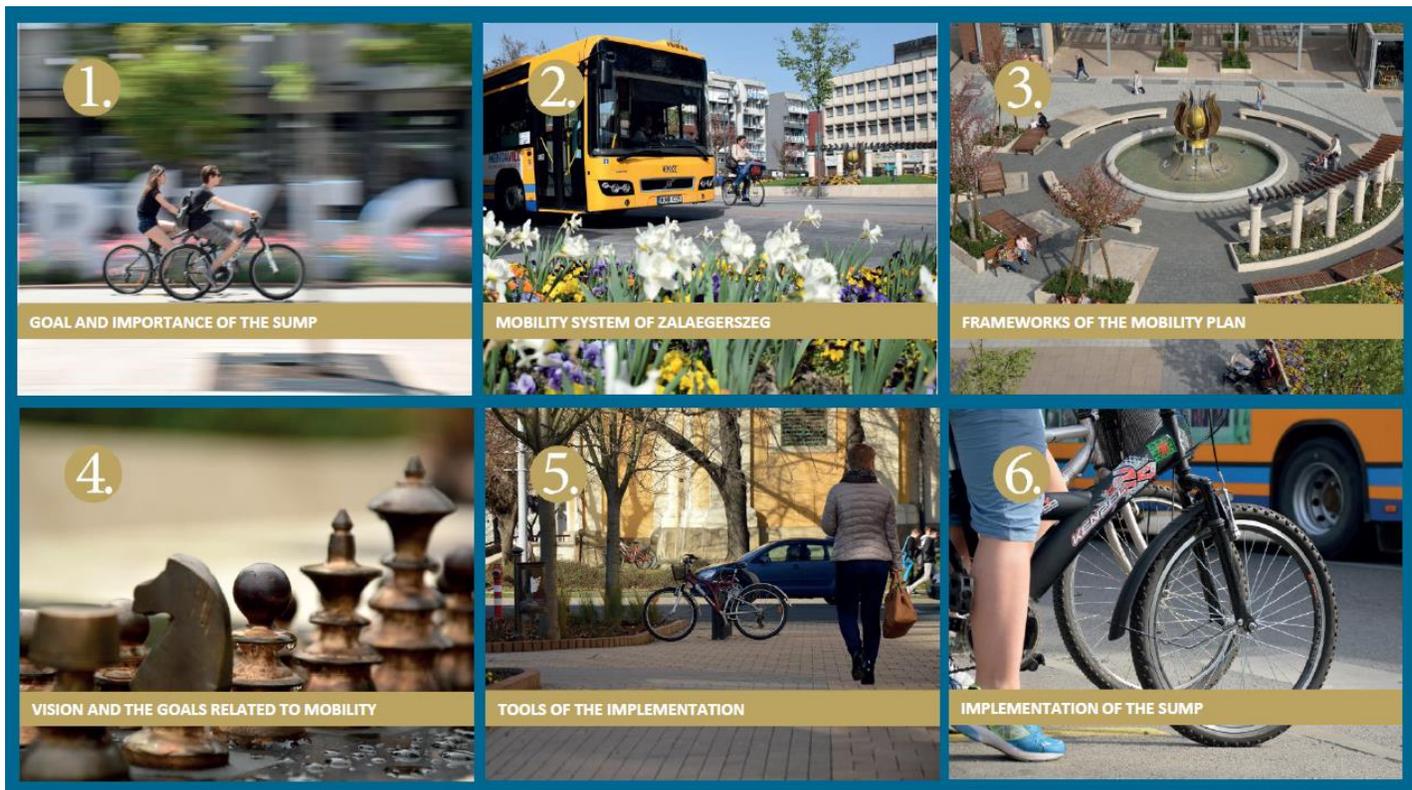


# IGÉNYVEZÉRELT KÖZLEKEDÉS TESZTELÉSE ZALAEGERSZEGEN 2019 - 2020



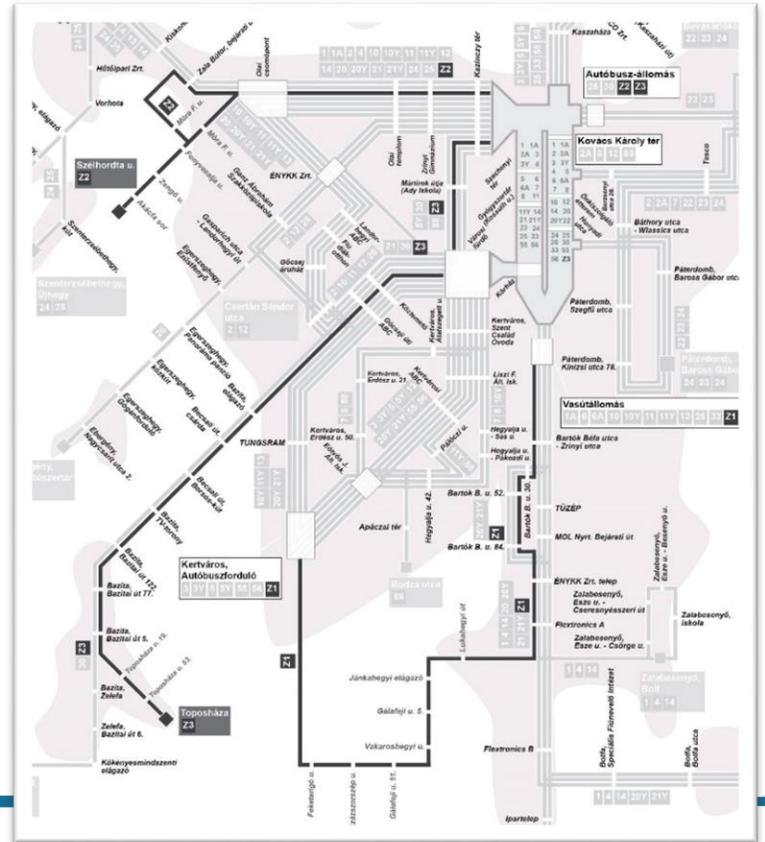
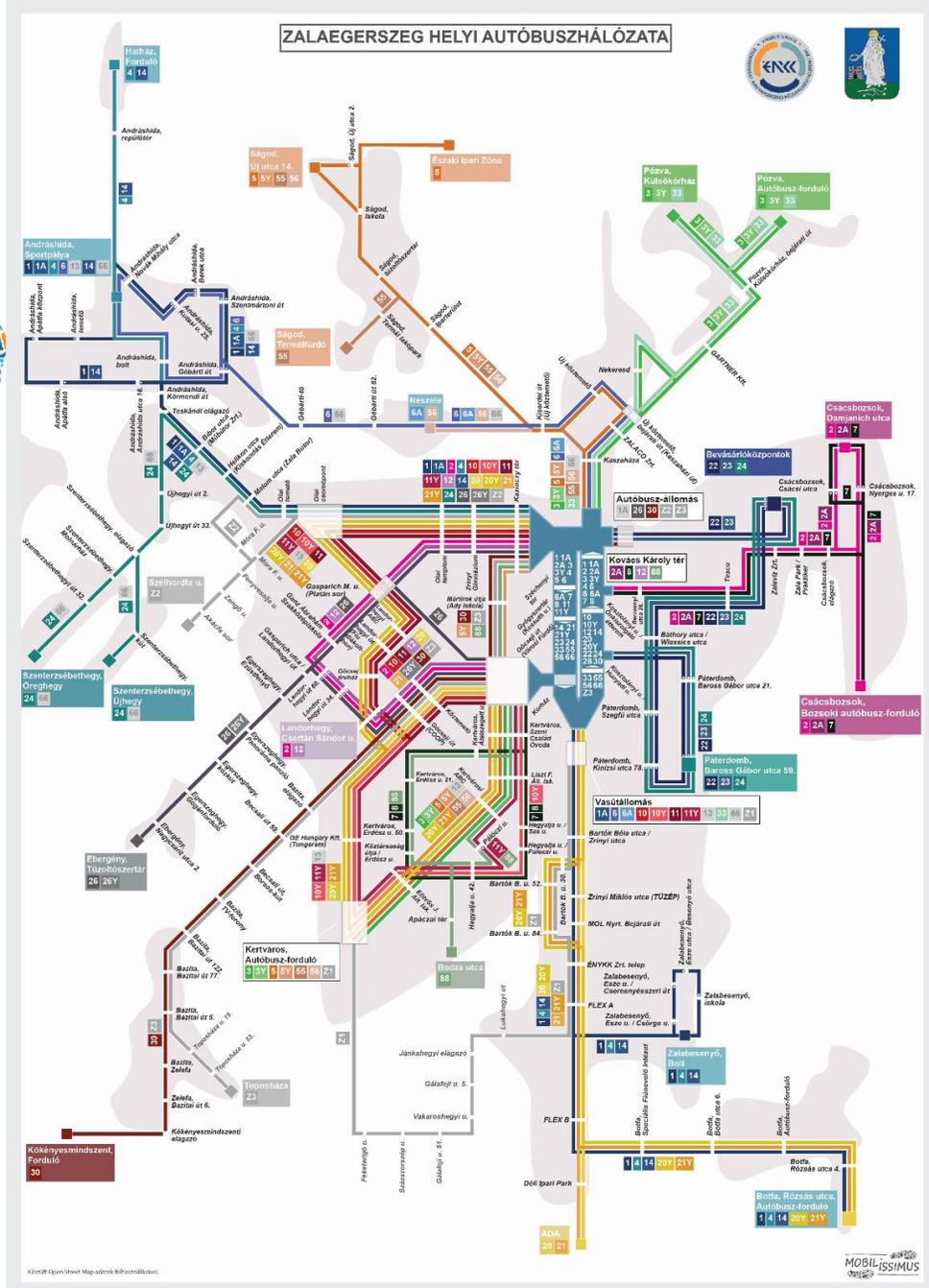
# ZALAEGERSZEG

- EGYIK ELSŐ SUMP KIDOLGOZÁSA
- NEHEZEN ELÉRHETŐ TERÜLETEK MOBILITÁSI PROBLÉMÁI



- HAGYOMÁNYOS BUSZHÁLÓZAT





**MOBILISSIMUS**

# SHAREPLACE PROJEKT

- SHARED MOBILITY AND REGIONAL TRANSPORT INTEGRATED PLANNING FOR A BETTER CONNECTED CENTRAL EUROPE

1 Ulm, DE



2 FUMO, AT



3 Zalaegerszeg, HU



4 Osijek, HR



5 Bergamo, IT



6 Crema, IT





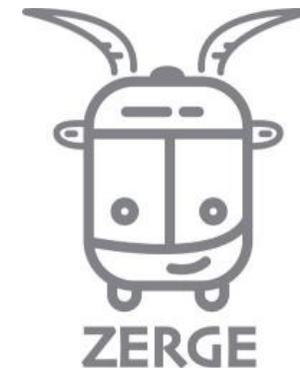
„ZERGE“

ZALAEGERSZEG -> ZEG -> ZERGE



# ÉRZÉKELT PROBLÉMÁK

- DOMBOS, NEHEZEN ELÉRHETŐ VÁROSRESZEK
- KESKENY KÖZÚTHÁLÓZAT
- KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉS HIÁNYA
- MAGAS ÉS NÖVEKVŐ MOTORIZÁCIÓ
- HOSSZÚ ÉS NEHÉZ RÁGYALOGLÁS
- KÖZLEKEDÉSSZEGÉNYSÉG



# ZERGE ELSŐ TESZTIDŐSZAK – 2019 ŐSZ



**Interreg**  
CENTRAL EUROPE  
SHAREPLACE

Shared Mobility and Regional Transport  
Integrated Planning for a better connected  
Central Europe

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város  
Önkormányzata

- a lakossággal és a szakmai partnerekkel közösen tervezett;
- innovatív közlekedési megoldásokat alakít ki;
- javítani szeretné a mindennapi utazások feltételeit.

A SHAREPLACE projekt révén

- javul a kombinált utazások és a módváltás lehetősége;
- nő a közösségi közlekedés elérhetősége és a használhatósága;
- erősödik a közös használat támogatása az egyéni autózás során.

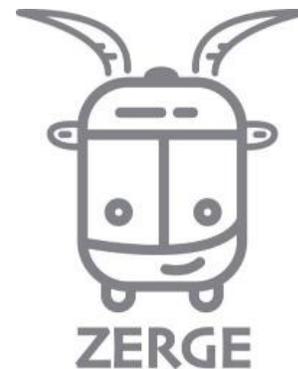
WWW.INTERREG-CENTRAL.EU/SHAREPLACE

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala | Hivatali Osztály /  
Szervezési és Pályázati Osztály | Kaposvári és Veszprémi Megyei Polgármesteri Hivatalok  
Bogár Róbert | r.robert.zalaege@zalaege.hu  
Dr. Bócsa László | laszlo.bocsa@zalaege.hu

A projekt az Interreg Central Europe Programban, az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával, az Európai Unió és Magyar Állam közösen finanszírozásával valósul meg.



- 1,5 ÉV ELŐKÉSZÍTÉS
- MEGÁLLÓPONTOK
- 2019. 11. 06-I INDULÁS
- 6 HÉT TESZTIDŐSZAK
- 3 VONAL:
  - Z1 - GÁLAFEJ, Z2 – EBERGÉNYI ÚT-GÓGÁNHEGY,- Z3 - TOPOSHÁZA)
- REGISZTRÁCIÓ ÉS FOGLALÁS WEBES FELÜLETEN ÉS TELEFONON
- DÍJMENTES UTAZÁS
- 2 DB 15 FÉRŐHELYES MINIBUSZ
- 7 - 7 INDULÁS VONALANKÉNT HÉTKÖZNAPO
- 4 - 4 INDULÁS VONALANKÉNT HÉTVÉGÉN
- TERVEZHETŐ ÁTSZÁLLÁSOK



# VIZUÁLIS ELEMELK

## Z1 Csertán Sándor utca

## Gálafej - Vasútállomás



A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



Megállópontok, menetidők

- 1 Csertán Sándor utca 2'
- 2 TUNGSRAM
- 3 Kertváros, autóbusz forduló 5'
- 4 Kertváros bejárati út 7'
- 5 Alsóerdő 8'
- 6 Aranyoslapi forrás 10'
- 7 Százszorszép utca 13'
- 8 Ligetszépe utca 15'
- 9 Széna tér 16'
- 10 Vakaros-hegyi út 18'
- 11 Jánkahegyi elágazó 19'
- 12 Lukahegyi út 21'
- 13 Zalabesenyői elágazás 23'
- 14 FLEX „A” 24'
- 15 ÉNYKK Zrt. telep (Zrínyi utca) 25'
- 16 MOL Nyrt. bejárati út 26'
- 17 TŰZÉP 27'
- 18 Bartók Béla u. / Zrínyi Miklós u 28'
- 19 Vasútállomás 30'

Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon		Szabad- és munkaszüneti napokon	
04:		04:	
05:		05:	
06:	25	06:	
07:		07:	
08:	25	08:	25
09:		09:	
10:		10:	
11:	55	11:	55
12:		12:	
13:		13:	
14:	55	14:	55
15:		15:	
16:	25	16:	
17:	55	17:	55
18:		18:	
19:	25	19:	
20:		20:	
21:		21:	

### Tisztelt Utasunk!

A Z1-es ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik teszt jelleggel. A járat igénybevételére csak **előzetes bejelentkezés** esetén van lehetőség, a végállomásról való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:

- ☎ a +36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy
- 📱 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járral kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

A járat menetrendjéről a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon tájékozódhat.



VASÚTÁLLOMÁS

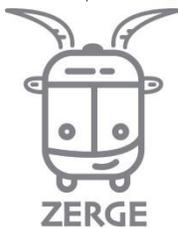
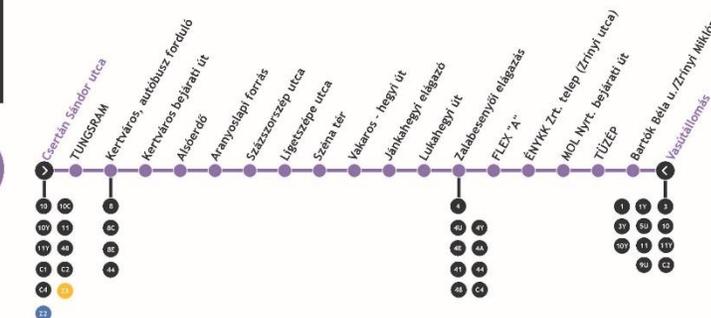
GÁLAFEJ

KERTVÁROS, AUTÓBUSZ FORD.

CSERTÁN SÁNDOR UTCA



Z1



# VIZUÁLIS ELEMELK



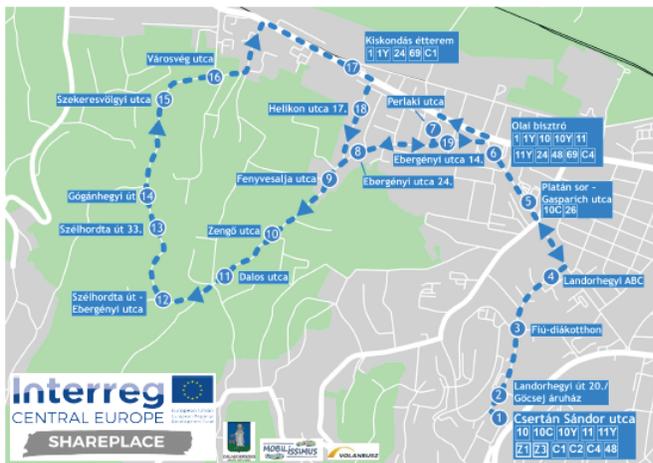
# Z2

## Z2 Gógánhegyi út

Gógánhegy/  
Csertán S. u.



A Z2-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



Megállópontok, menetidők

1	Csertán Sándor utca	2'
2	Landorhegyi út 20.	3'
3	Fiú-diáktotthon	4'
4	Landorhegyi ABC	5'
5	Platán sor - Gasparich utca	7'
6	Olai bisztró	10'
7	Perlaki utca	11'
8	Ebergényi utca 24.	12'
9	Fenyvesalja utca	13'
10	Zongó utca	14'
11	Dalos utca	16'
12	Szélhordta út - Ebergényi utca	17'
13	Szélhordta út 33.	18'
14	<b>Gógánhegyi út</b>	20'
15	Szekerösvölgyi utca	21'
16	Városvég utca	23'
17	Kiskondás étterem	24'
18	Helikon utca 17.	25'
19	Ebergényi utca 24.	26'
20	Ebergényi utca 14.	28'
21	Csertán Sándor utca	29'

Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05: 28	05:
06:	06: 18
07: 18	07:
08:	08:
09:	09:
10: 18	10: 18
11:	11:
12:	12:
13:	13:
14: 08	14:
15:	15: 18
16: 38	16:
17:	17:
18: 58	18:
19:	19:
20:	20:
21:	21:

Megjegyzés:

Amennyiben az Ebergényi utca térségéből a Csertán Sándor utca felé utazik, kérjük, hogy a Gógánhegy felől visszaérkező járatra foglalja le utazását.

A projekt az Interreg Central Europe Programból, az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával, az Európai Unió és a Magyar Állam társfinanszírozásával valósul meg.

- CSERTÁN SÁNDOR UTCA
- EBERGÉNYI ÚT
- GÓGÁNHEGY
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA



Z2



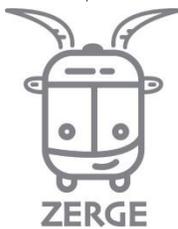
### Tisztelt Utasunk!

A Z2-es ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utcától az Ebergényi utcán és Gógánhegyen át körjáratként közlekedik tetsző jellel. A járat igénybevételére csak **előzetes bejelentkezés** esetén van lehetőség, a végállomásra való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:

☎ a +36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy  
📱 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járatmal kapcsolatos esetleges változásokról tájékoztatni tudjuk.

A járat menetrendjéről a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon tájékozódhat.



# VIZUÁLIS ELEMELK

## Z3 Csertán Sándor utca

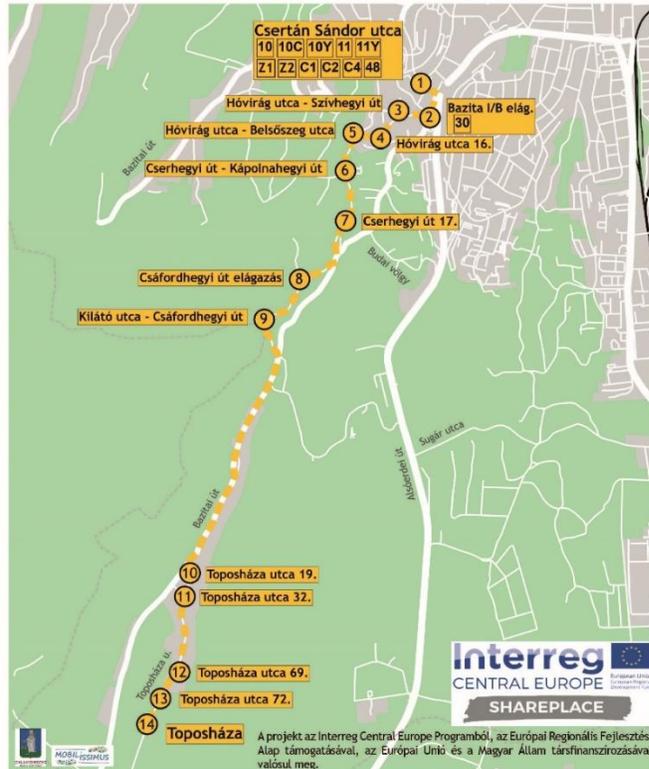
Toposháza



# Z3



A Z3-as ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



Megállópontok, menetidők

- 1 Csertán Sándor utca
- 2 Bazita I/B elág. 2'
- 3 Hóvirág utca - Szívhegyi út 3'
- 4 Hóvirág utca 16. 4'
- 5 Hóvirág utca - Belsőszeg utca 6'
- 6 Cserhegyi út - Kápolnahegyi út 7'
- 7 Cserhegyi út 17. 9'
- 8 Csáfordhegyi út elágazás 11'
- 9 Kilitó utca - Csáfordhegyi út 13'
- 10 Toposháza utca 19. 19'
- 11 Toposháza utca 32. 20'
- 12 Toposháza utca 69. 21'
- 13 Toposháza utca 72. 22'
- 14 Toposháza 23'

Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon		Szabad- és munkaszüneti napokon	
04:		04:	
05:		05:	
06:	25	06:	25
07:		07:	
08:		08:	
09:		09:	
10:	25	10:	25
11:		11:	
12:		12:	
13:	25	13:	25
14:	55	14:	
15:		15:	
16:	25	16:	25
17:	55	17:	
18:		18:	
19:	25	19:	
20:		20:	
21:		21:	

### Tisztelt Utasunk!

A Z3-as ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utca és Toposháza között közlekedik teszt jelleggel. A járat igénybevételére csak **előzetes bejelentkezés** esetén van lehetőség, a végállomásra való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:

☎ a + 36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy

📱 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járatokkal kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

A járat menetrendjéről a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon tájékozódhat.

CSERTÁN SÁNDOR UTCA

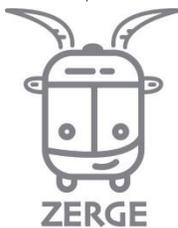
HÓVIRÁG UTCA

CSERHEGYI ÚT

TOPOSHÁZA



Z3



# TECHNIKAI HÁTTÉR



A PROJEKTRŐL

MENETRENDEK

FELHASZNÁLÓK

TÖRZSEK

HÍREK

BEÁLLÍTÁSOK



## Üdvözöljük a ZERGE igényvezérelt buszjáratok weboldalán!

A Z1, Z2 és Z3 jelzésű ZERGE járatok teszt jelleggel közlekednek ZALAEGERSZEGEN az alábbi útvonalakon:

Z1: Vasútállomás - Gálafej - Kertváros, autóbusz ford. - Csertán Sándor utca

Z2: Csertán Sándor utca - Ebergényi út - Gógánhegy - Csertán Sándor utca

Z3: Csertán Sándor utca - Cserhegyi út - Toposháza

A járatok igénybevétele a tesztidőszakban ingyenes, de előzetes bejelentkezéshez kötött.

Kérjük, utazáshoz jelentkezzen be [itt](#)!

Amennyiben még nem regisztrált felhasználó, regisztrációját [itt](#) teheti meg.

**Kellemes utazást kívánunk!**

[Kapcsolat](#)

[Szállítási feltételek](#)

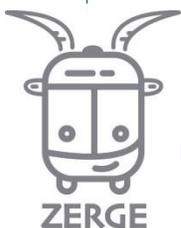
[Gyakran ismételt kérdések](#)

[Felhasználói tájékoztató](#)

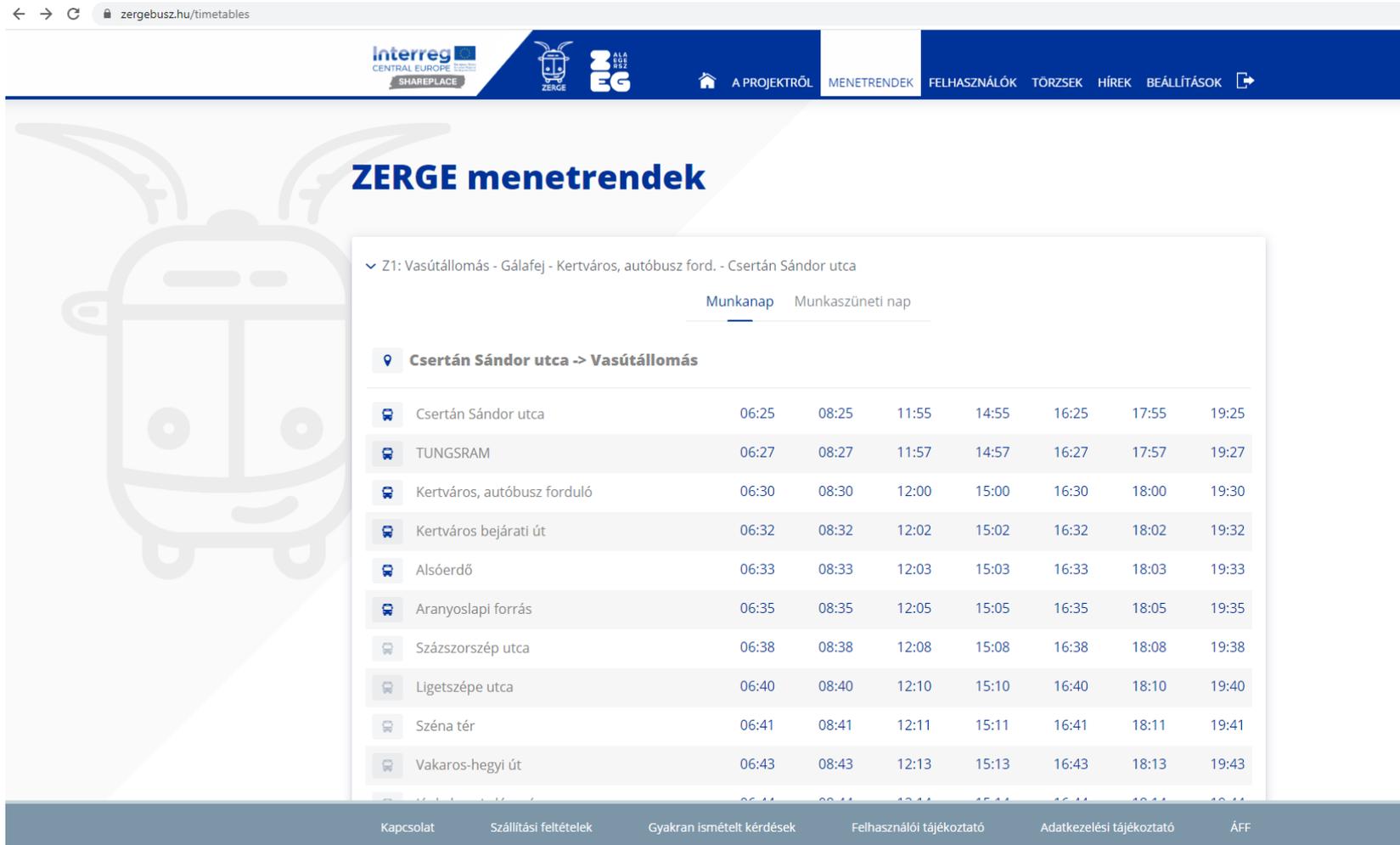
[Adatkezelési tájékoztató](#)

[ÁFF](#)

• [WWW.ZERGETBUSZ.HU](http://WWW.ZERGETBUSZ.HU)



# TECHNIKAI HÁTTÉR



← → ↻ zergebusz.hu/timetables

Interreg CENTRAL EUROPE SHAREPLACE ZERGE ALA HÍZ EG A PROJEKTRŐL MENETRENDEK FELHASZNÁLÓK TÖRZSEK HÍREK BEÁLLÍTÁSOK

## ZERGE menetrendek

▼ Z1: Vasútállomás - Gálafej - Kertváros, autóbusz ford. - Csertán Sándor utca

Munkanap Munkaszüneti nap

📍 Csertán Sándor utca -> Vasútállomás

🚌 Csertán Sándor utca	06:25	08:25	11:55	14:55	16:25	17:55	19:25
🚌 TUNGSRAM	06:27	08:27	11:57	14:57	16:27	17:57	19:27
🚌 Kertváros, autóbusz forduló	06:30	08:30	12:00	15:00	16:30	18:00	19:30
🚌 Kertváros bejárati út	06:32	08:32	12:02	15:02	16:32	18:02	19:32
🚌 Alsóerdő	06:33	08:33	12:03	15:03	16:33	18:03	19:33
🚌 Aranyoslapi forrás	06:35	08:35	12:05	15:05	16:35	18:05	19:35
🚌 Százsorszép utca	06:38	08:38	12:08	15:08	16:38	18:08	19:38
🚌 Ligetszépe utca	06:40	08:40	12:10	15:10	16:40	18:10	19:40
🚌 Széna tér	06:41	08:41	12:11	15:11	16:41	18:11	19:41
🚌 Vakaros-hegyi út	06:43	08:43	12:13	15:13	16:43	18:13	19:43

Kapcsolat Szállítási feltételek Gyakran ismételt kérdések Felhasználói tájékoztató Adatkezelési tájékoztató ÁFF

- [WWW.ZERGETBUSZ.HU](http://WWW.ZERGETBUSZ.HU)





# ZERGE TAPASZTALATOK

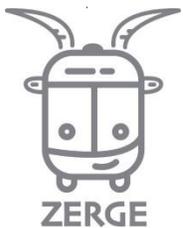
- **MAGAS ELÉGEDETTSÉG**
- **40-70 UTAZÁS / NAP**
- **2019 UTAS 2019-BEN**
- **60% ONLINE, 40% TELEFONOS FOGLALÁS**
- **VONALANKÉNT ELTÉRŐ UTASTERHELÉS**
- **FŐKÉNT DIÁKOK ÉS NYUGDÍJASOK, DE SOK MUNKAVÁLLALÓ IS**
- **FEJLESZTÉSI IGÉNYEK A 2020-AS MÁSODIK TESZTIDŐSZAKRA**



# MÁSODIK TESZTIDŐSZAK – 2020 ŐSZ



- PANDÉMIA MIATT TAVASZRÓL ŐSZRE HALASZTOTT TESZTIDŐSZAK (2020. OKTÓBER)
- FEJLESZTETT VONALAK, ÚJ TERÜLETEK (ÖREGHEGY ÉS JÁNKAHEGY) BEVONÁSA
- NÉGY VONALON ELTÉRŐ KAPACITÁSOK
- NAGYOBB JÁRMŰVEK (19 FŐ)
- FEJLESZTETT HELYI BUSZOS CSATLAKOZÁSOK (KERTVÁROS, VASÚTÁLLOMÁS, CSERTÁN SÁNDOR UTCA)
- 1000 UTAS 6 HÉT ALATT (PANDÉMIA)



# VIZUÁLIS ELEMELK

**Z1 Öreghegy Jánkahegy**

**Gálafej**

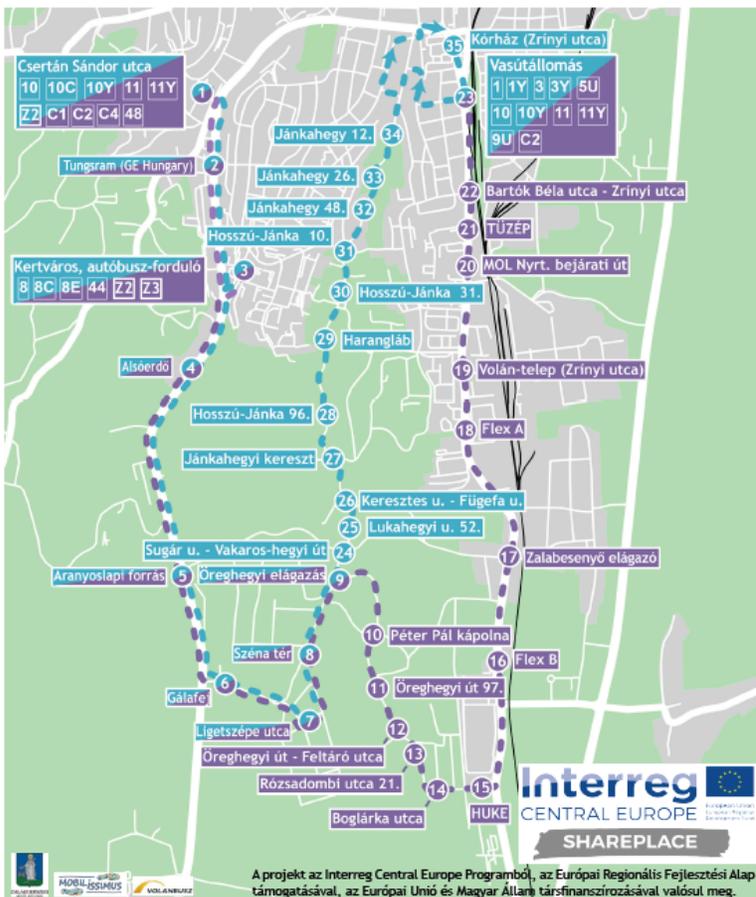
**Gálafej - Vasútállomás**



A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai

Megállópontok, menetidők

Indulási időpontok a megállópontból



1	Csértán Sándor utca	
2	Tungram (GE Hungary)	2'
3	Kertváros, autóbusz-forduló	4'
4	Alsóerdő	6'
5	Aranyoslapi forrás	8'
6	Gálafej	10'
7	Ligetszépe utca	11'
8	Széna tér	13'
9	Öreghegyi elágazás	14'
10	Péter Pál kápolna	15'
11	Öreghegyi út 97.	16'
12	Öreghegyi út - Feltáró utca	17'
13	Rózsadombi utca 21.	18'
14	Boglárka utca	19'
15	HUKE	20'
16	Flex B	22'
17	Zalabesenő elágazó	23'
18	Flex A	24'
19	Volán-telep (Zrínyi utca)	25'
20	MOL Nyrt. bejárati út	26'
21	Tűzép	27'
22	Bartók Béla utca - Zrínyi utca	28'
23	Vasútállomás	30'
24	Sugár u. - Vakaros-hegyi út	16'
25	Lukahegyi u. 52.	17'
26	Keresztes u. - Fügefá u.	18'
27	Jánkahegyi kereszt	20'
28	Hosszú-Jánka 96.	21'
29	Harangláb	23'
30	Hosszú-Jánka 31.	25'
31	Hosszú-Jánka 10.	26'
32	Jánkahegy 48.	28'
33	Jánkahegy 26.	29'
34	Jánkahegy 12.	31'
35	Kórház (Zrínyi utca)	34'
36	Vasútállomás	36'

Munka- napokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05:	05:
06:	06:
07:	07: 05
08:	08:
09:	09: 01
10:	10:
11:	11: 05
12:	12:
13:	13:
14:	14: 01
15:	15:
16:	16: 05
17:	17: 06
18:	18: 06
19:	19:
20:	20:

**Z1 JÁNKAHEGY**



- VASÚTÁLLOMÁS
- JÁNKAHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA

**Z1 ÖREGHEGY**



- VASÚTÁLLOMÁS
- ÖREGHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA

**Tisztelt Utasunk!**  
 A Z1-es ZERGE buszjárat a Csértán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik teszt jelleggel. A járat igénybevételére csak **előzetes bejelentkezés** esetén van lehetőség, a végállomásra való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:  
 ☎ a + 36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy  
 📱 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.  
 A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és lezállási megállópontra számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járatokkal kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.  
 A járat menetrendjéről a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon tájékozódhat.



A projekt az Interreg Central Europe Programból, az Európai Regionális Fejlesztési Alap támogatásával, az Európai Unió és Magyar Állam társfinanszírozásával valósul meg.

# MÁSODIK TESZTIDŐSZAK – 2020 ŐSZ



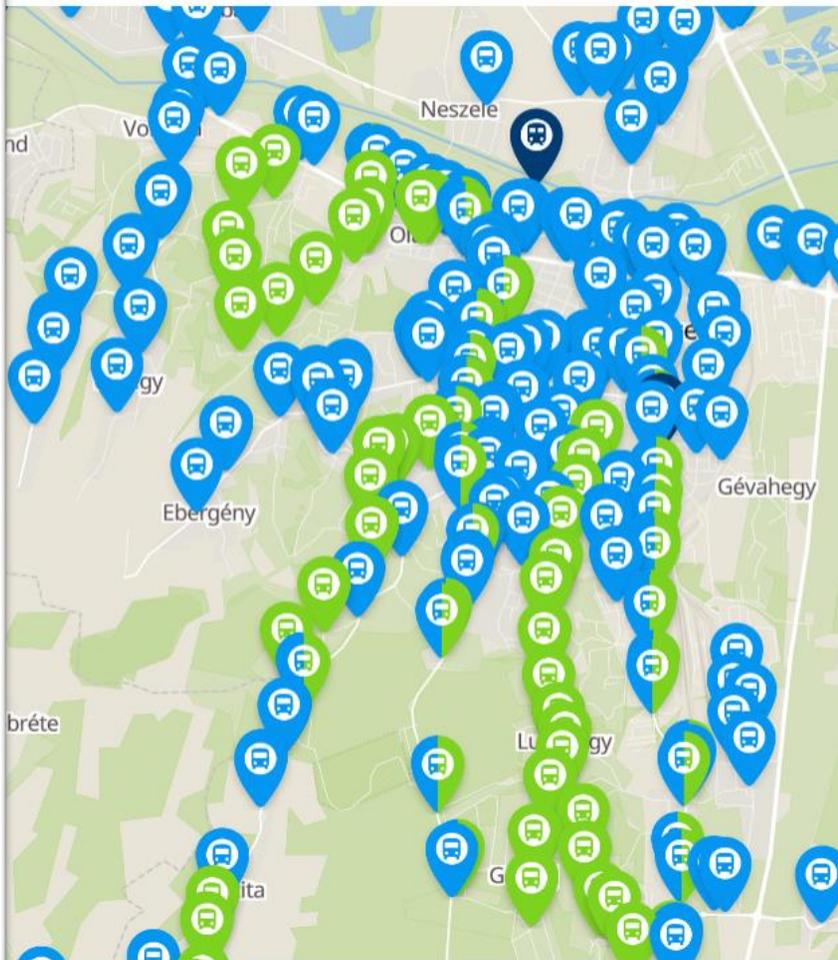
Megállóhely keresése...

## Alsóerdő

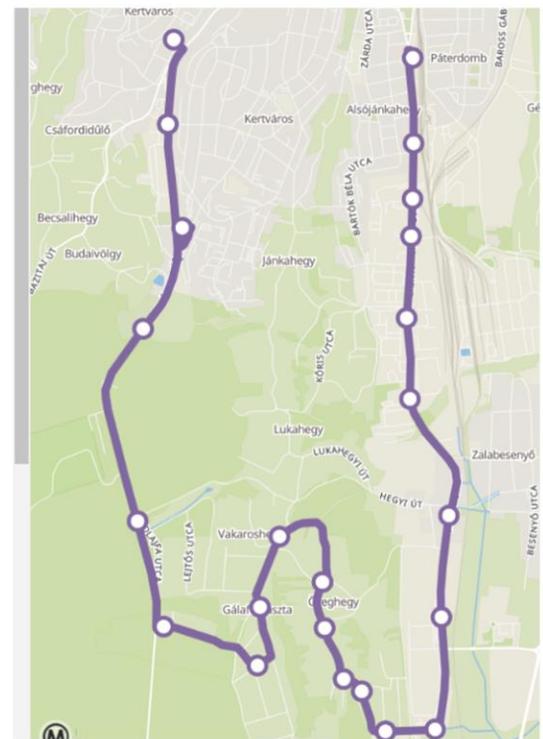
2020. 11. 04 15:18

- Z1** Csertán Sándor utca [Bejelentkezés a járatra](#)
- 30A** Zalaegerszeg, autóbusz-állomás
- Z1** Csertán Sándor utca [Bejelentkezés a járatra](#)
- Z1** Csertán Sándor utca [Bejelentkezés a járatra](#)
- 30A** Zalaegerszeg, autóbusz-állomás
- Z1** Csertán Sándor utca [Bejelentkezés a járatra](#)
- 30A** Zalaegerszeg, autóbusz-állomás

- 15:54
- 15:59
- 16:47
- 17:54
- 18:27
- 18:47
- 21:03

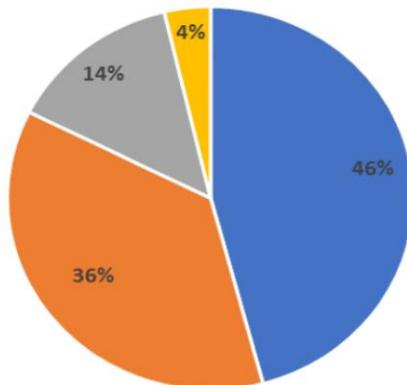


- Z1**
- 15:30 Zalaegerszeg, vasútállomás
- 15:32 Bartók Béla utca - Zrínyi utca
- 15:33 TÚZÉP
- 15:34 MOL Nyrt. bejárati út
- 15:35 Volán-telep (Zrínyi utca)
- 15:36 Flex A
- 15:37 Zalabesenyő elágazó
- 15:38 Flex B
- 15:40 HUKE
- 15:41 Boglárka utca
- 15:42 Rózsadombi utca 21.
- 15:43 Öreghegyi út - Feltáró utca
- 15:44 Öreghegyi út 97.
- 15:45 Péter Pál kápolna
- 15:46 Öreghegyi elágazás



# MÁSODIK TESZTIDŐSZAK – 2020 ŐSZ

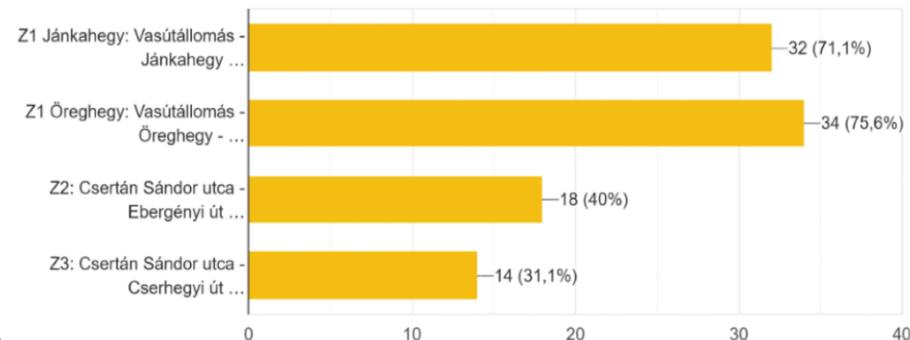
## A bejelentkezések területi megoszlása



- Z1 JÁNKAHEGY: Vasútállomás - Jánkahegy - Gálafej - Kertváros, autóbusz ford. - Csertán Sándor utca
- Z1 ÖREGHEGY: Vasútállomás - Öreghegy - Gálafej - Kertváros, autóbusz ford. - Csertán Sándor utca
- Z2: Csertán Sándor utca - Ebergényi út - Gógánhegy - Csertán Sándor utca
- Z3: Csertán Sándor utca - Cserhegyi út - Toposháza

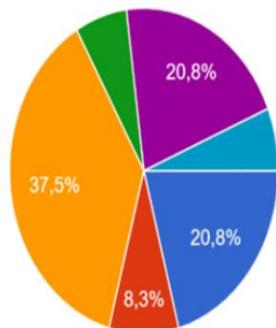
Amennyiben használná a ZERGE autóbuszokat a jövőben is, melyiket, melyeket? (Többet is megjelölhet)

45 válasz



Milyen gyakran használta a ZERGE járatokat a tesztidőszak során?

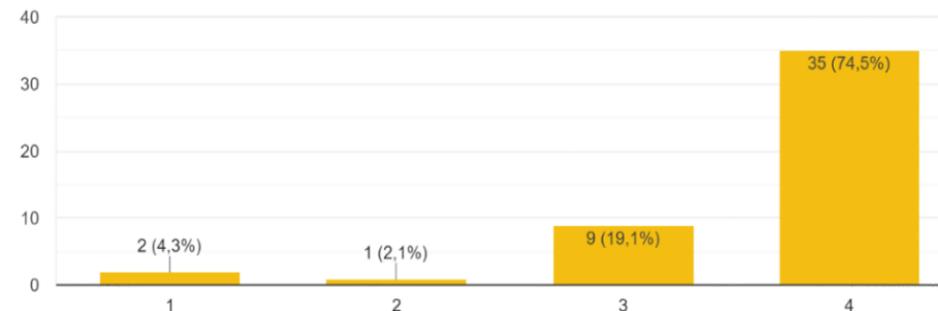
48 válasz



- Minden nap (hétfőn is)
- Minden hétköznap
- Hetente néhányszor
- Csak hétfőn
- Ritkábban
- Nem használtam

A ZERGE járatokkal kapcsolatos utastájékoztatás minőségével (megállóhelyi táblák, viszonylatjelző táblák, stb.)

47 válasz



ZERGE

# A ZERGE UTÓÉLETE – LEHETNE / LEHETETT VOLNA

- UTASSZÁM ADATOK ÉS IGÉNYFELMÉRÉS ALAPJÁN A SZOLGÁLTATÁS FRISSÍTÉSE
- HÁLÓZATI ÉS MENETRENDI INTEGRÁCIÓ, IMMÁR A KÖZSZOLGÁLTATÁS RÉSZEKÉNT
- Z1 KÉT ÁGÁNAK INTEGRÁCIÓJA
- EGYELŐRE LEKERÜLT A NAPIRENDRŐL ☹️



Galarej - Csertán S. u.

Megállópontok, menetidők

Megálló	Idő
Vasútállomás	0'
Jánkahegy 12.	3'
Jánkahegy 26.	5'
Jánkahegy 48.	6'
Hosszú-Jánka 10.	8'
Hosszú-Jánka 31.	9'
Harangláb	11'
Hosszú-Jánka 96.	13'
Jánkahegyi kereszt	14'
Keresztes u. - Fügefá u.	16'
Lukahegyi u. 52.	17'
Sugár u. - Vakaros-hegyi út	18'
Öreghegyi elágazás	16' 19"
Széna tér	17' 20"
Ligetszépe utca	19' 22"
Gálafej	20' 23"
Aranyoslapi forrás	22' 25"
Alföld	24' 27"
Öreghegyi elágazás	26' 30"
Öreghegyi út 97.	28' 32"
Péter Pál kápolna	30' 34"

Indulási időpontok a megállópontról

Munka- napokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05: 50	05: 30
06: 25	06:
07: 35	07: 30
08:	08:
09: 20	09: 30
10:	10:
11:	11:
12: 20	12: 30
13: 15	13:
14: 20	14: 30
15: 30	15:
16: 20	16: 30
17: 30	17:
18: 20	18:
19:	19:
20:	20:

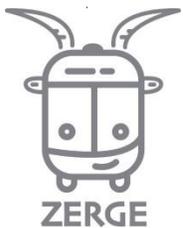
## Hírek, információk

Tisztelt Utasaink!

A ZERGE buszok Shareplace projekt keretében megvalósított második tesztüzeme 2020. november 29-én véget ér. Regisztrációt és utazásokra való bejelentkezéseket addig a napig fogad a rendszer. Kérjük, hogy a ZERGE járatokkal kapcsolatos tapasztalatait az alábbi rövid kérdőív kitöltésével ossza meg a tervezőkkel és a Shareplace projektben érintett résztvevőkkel:

<https://forms.gle/Z8meE7LMfHqkSRfn9>

A kérdőívben nem csak a tesztüzemmel kapcsolatos tapasztalatait, hanem a Zergék jövőjére vonatkozó igényét is szeretnénk felmérni.





# LEHETŐSÉGEK MÁS VÁROSOK SZÁMÁRA



# LEHETŐSÉG VAGY KÖTELEZETTSÉG?

- EDDIG LEHETŐSÉG, MOST INKÁBB KÖTELEZETTSÉG
- FELELŐS MEGRENDELŐI ÉS SZOLGÁLTATÓI ATTITÚD
- AZ ÜZEMELTETŐI KÉNYELEMHEZ KÉPEST KILÉPÉS A KOMFORTZÓNÁBÓL
- MÉRETGAZDASÁGOS MEGOLDÁSOK KIDOLGOZÁSA TÖBB VÁROS ESETÉN
- JÁRMŰMÉRET OPTIMALIZÁCIÓ



# KIHÍVÁSOK

- **NÖVEKVŐ KÖLTSÉGEK**
- **ENERGIAVÁLSÁG**
- **KÖZÖSSÉGI KÖZLEKEDÉS  
FINANSZÍROZHATÓSÁGA**
- **NÖVEKVŐ, VÁLTOZÓ  
UTASIGÉNY**
- **KÖZLEKEDÉSSZEGÉNYSÉG  
MEGJELENÉSE, ERŐSÖDÉSE**
- **IGÉNY A MEGTAKARÍTÁSRA**
- **„KLASSZIKUS” MÓDSZEREK  
HELYETT ÚJ IRÁNYOK  
BEFOGADÁSA**



# JAVASLATOK

- SZÁMLÁLÁSOK, IGÉNYFELMÉRÉSEK
- RUGALMASSÁG KÜÖNBÖZŐ FOKÁNAK VIZSGÁLATA, ÜTEMEZHETŐSÉGE
- KÖLTSÉGGKALKULÁCIÓ
- JÁRMŰMÉRET
- IT MEGOLDÁSOK
- IGÉNYVEZÉRELT MEGOLDÁSOK TESZTELÉSE
- FOKOZATOSSÁG
- KAPCSOLÓDÓ SZEMLÉLETFORMÁLÁS, TÁRSADALMASÍTÁS
- BEVEZETÉS, UTÁNKÖVETÉS

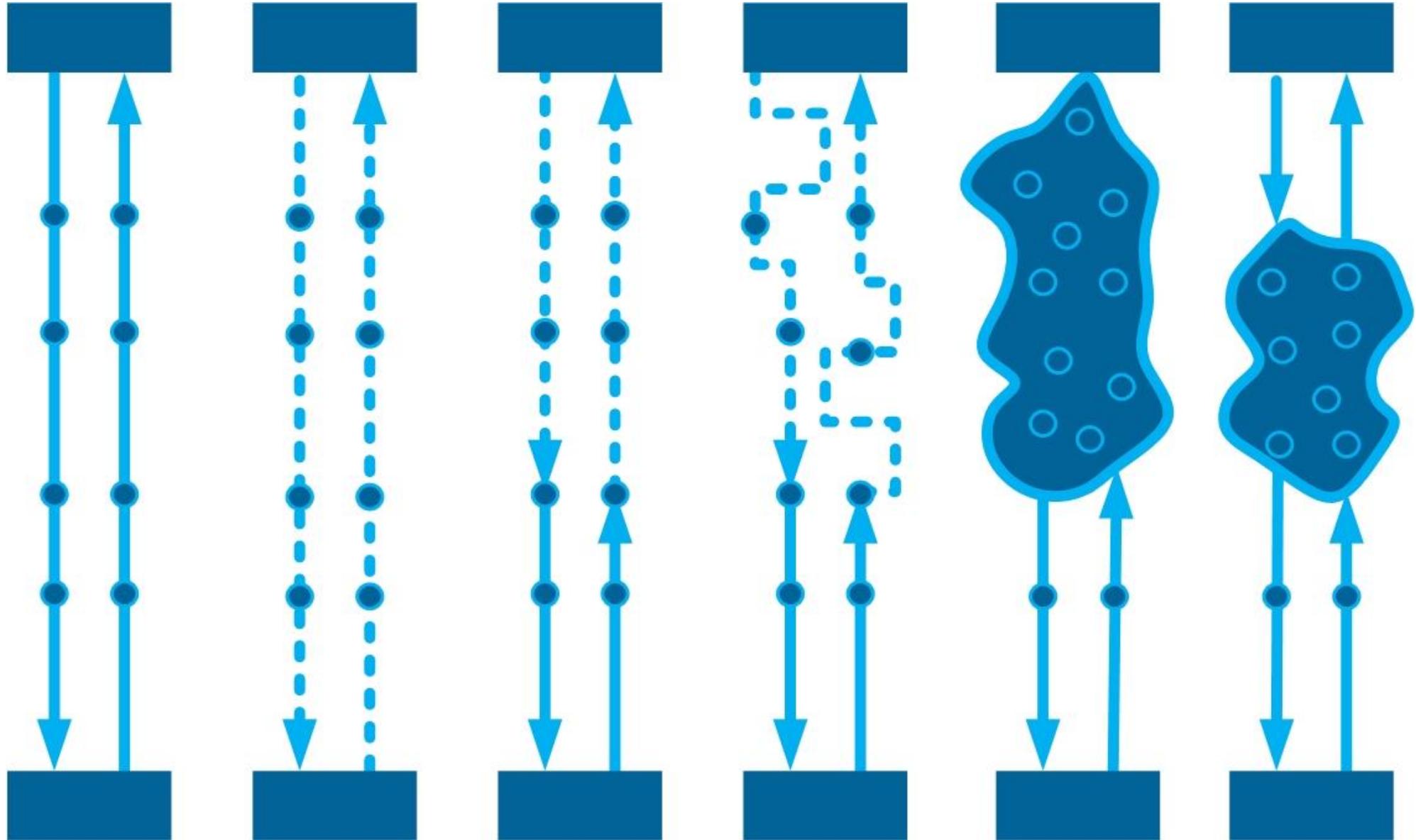


# JAVASLATOK



- SZOLGÁLTATÁS-OPTIMALIZÁCIÓ (KERÜLVE A TELJESÍTMÉNYCSÖKKENTÉST, TOVÁBBI UTASVESZTÉST)
- INNOVATÍV FEJLESZTÉS, ÚJ TERÜLETEK, IDŐSZAKOK RUGALMAS BEVONÁSA
- TESZTELÉSI LEHETŐSÉG AZ ÉRINTETTEKSEL KÖZÖSEN
- HELYI – HELYKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSE

# RUGALMASSÁG TÉRBEN



# RUGALMASSÁG IDŐBEN

## Z1 Jánkahegy Lukahegyi út 52.

A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai

### Gálaréj - Vasútállomás

Megállópontok, menetidők

1	Csertán Sándor utca	
2	Tungsram (GE Hungary)	3'
3	Kertváros, autóbusz-forduló	5'
4	Alsóerdő	7'
5	Aranyoslapi forrás	9'
6	Gálaréj	11'
7	Ligetszépe utca	12'
8	Széna tér	14'
9	Óreghegyi elágazás	15'
10	Sugár u. - Vakaros-hegyi út	16'
11	Lukahegyi út 52.	17'
12	Keresztes u. - Fügefa u.	18'
13	Jánkahegyi kereszt	20'
14	Hosszú-Jánka 96.	21'
15	Harangláb	23'
16	Hosszú-Jánka 31.	25'
17	Hosszú-Jánka 10.	26'
18	Jánkahegy 48.	28'
19	Jánkahegy 26.	29'
20	Jánkahegy 12.	31'
21	Kórház (Zrínyi utca)	34'
22	Vasútállomás	36'

Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05:	05:
06:	02
07:	57
08:	08:
09:	09:
10:	09: 07
11:	10:
12:	11:
13:	12:
14:	22
15:	13:
16:	14: 07
17:	15:
18:	16:
19:	17:
20:	18: 12
21:	19:
22:	20:
23:	21:

**Tisztelt Utasunk!**  
 A Z1-es ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik tesszéllel. A járat igénybevételére csak előzetes bejelentkezés esetén van lehetőség, a vasútállomásról való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:  
 ☎ a + 36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy  
 📱 a [www.zergebusz.hu](http://www.zergebusz.hu) oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállás megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járatokkal kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

- CSÚCSIDŐBEN
- NAPKÖZBEN
- PEREMIDŐBEN
- HÉTVÉGÉN
- SZEZONÁLISAN
- RENDEZVÉNYEKHEZ KÖTŐDŐEN
- ...

# RUGALMASSÁG JÁRMŰMÉRETBEN



# RUGALMASSÁG ADMINISZTRATÍV ÉRTELEMBEN IS

## HASZNÁLÓ

- MEGSZOKÁSOK VÁLTOZÁSA, ALKALMAZKODÁS
- TÖBBLET SZOLGÁLTATÁS / MEGMARADÓ SZOLGÁLTATÁS
- REGISZTRÁCIÓ, FOGLALÁS

## DÖNTÉSHOZÓ

- LEGYEN OLCSÓBB
- LEGYEN JOBB SZOLGÁLTATÁS
- NE LEGYEN BELŐLE „BALHÉ”

## MEGRENDELŐ / SZERVEZŐ

- EGYENSÚLYOZÁS A FINANSZÍROZÁSI KIHÍVÁSOK ÉS FEJLESZTÉSI IGÉNYEK KÖZÖTT
- HOZZON MEGTAKARÍTÁST
- INNOVÁCIÓ IRÁNTI FOGÉKONYSÁG

## SZOLGÁLTATÓ

- KILÉPÉS AZ ÜZEMELTETŐI KOMFORTZÓNÁBÓL
- TÖBB FELADAT MENEDZSELÉSE (KEZDET BEN)
- JÁRMŰPARK HETEROGENITÁSA



# SZAVAZÁS

menti.com  
3423 3257

- Mely állítások szólnak leginkább az igényvezérelt közlekedés bevezetése mellett? (Legfeljebb hármát jelöljön meg!)
- Mely állítások szólnak leginkább az igényvezérelt közlekedés bevezetésével szemben? (Legfeljebb hármát jelöljön meg!)

<https://www.menti.com/alhc2v2h6gr5>

<https://www.mentimeter.com/app/presentation/algjbiqqh7dgx1q9g8en3i4eesf77ka5/ye1q5yrv36b9/previewmode>



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

MOBILISSIMUS

Ekés András

[ekes@mobilissimus.hu](mailto:ekes@mobilissimus.hu)

[www.mobilissimus.hu](http://www.mobilissimus.hu)

+ 36 30 869 1674

