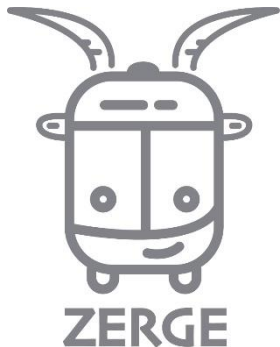


# WELCOME ON BOARD – SERVING REMOTE HILLY AREAS IN ZALAEGERSZEG (HUNGARY) THANKS TO DRT

András EKÉS  
Mobilissimus  
ekes@mobilissimus.hu  
POLIS Conference 2019

---



# MOBILISSIMUS

- MOBILITY PLANNING AND CONSULTANCY COMPANY BASED IN BUDAPEST
- WORKING IN LOCAL AND INTERNATIONAL CONTEXT
- MAIN ACTIVITIES: STRATEGIC PLANNING AND CONSULTANCY
- SECRETARIAT OF „MAGYAR CIVINET”



Planning and elaboration of strategies



Professional cooperation



Preparation of analyses and forecasts



Consultancy, communication and marketing



Education and trainings



Tendering and project management



SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLANNING AND CONSULTANCY

# MOBILISSIMUS

- Planning and elaboration of strategies
- Professional cooperation
- Preparation of analyses and forecasts



- Consultancy, communication and marketing
- Education and trainings
- Tendering and project management



Mobilissimus Ltd.  
H-1093 Budapest, Lónyay utca 34.  
mobilissimus@mobilissimus.hu  
www.mobilissimus.eu

#sustainable #planningforpeople #urban #smartcity #innovative #eco-friendly #cost-efficient  
#transport #mobility #SDGs #development #methodology #strategy #planning #consultancy  
#communication #education #partnership #Mobilissimus #letsplantogether



# NETWORKS





# AWARENESS RAISING





# MOBILISSIMUS AND OUR SUMPS



NYÍREGYHÁZA

120.000 INHABITANTS



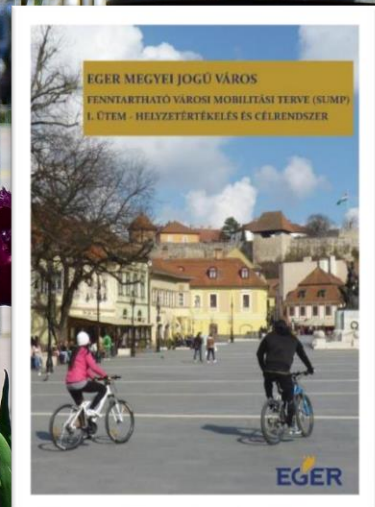
DUNAÚJVÁROS

48.000 INHABITANTS



ZALAEGERSZEG

61.000 INHABITANTS



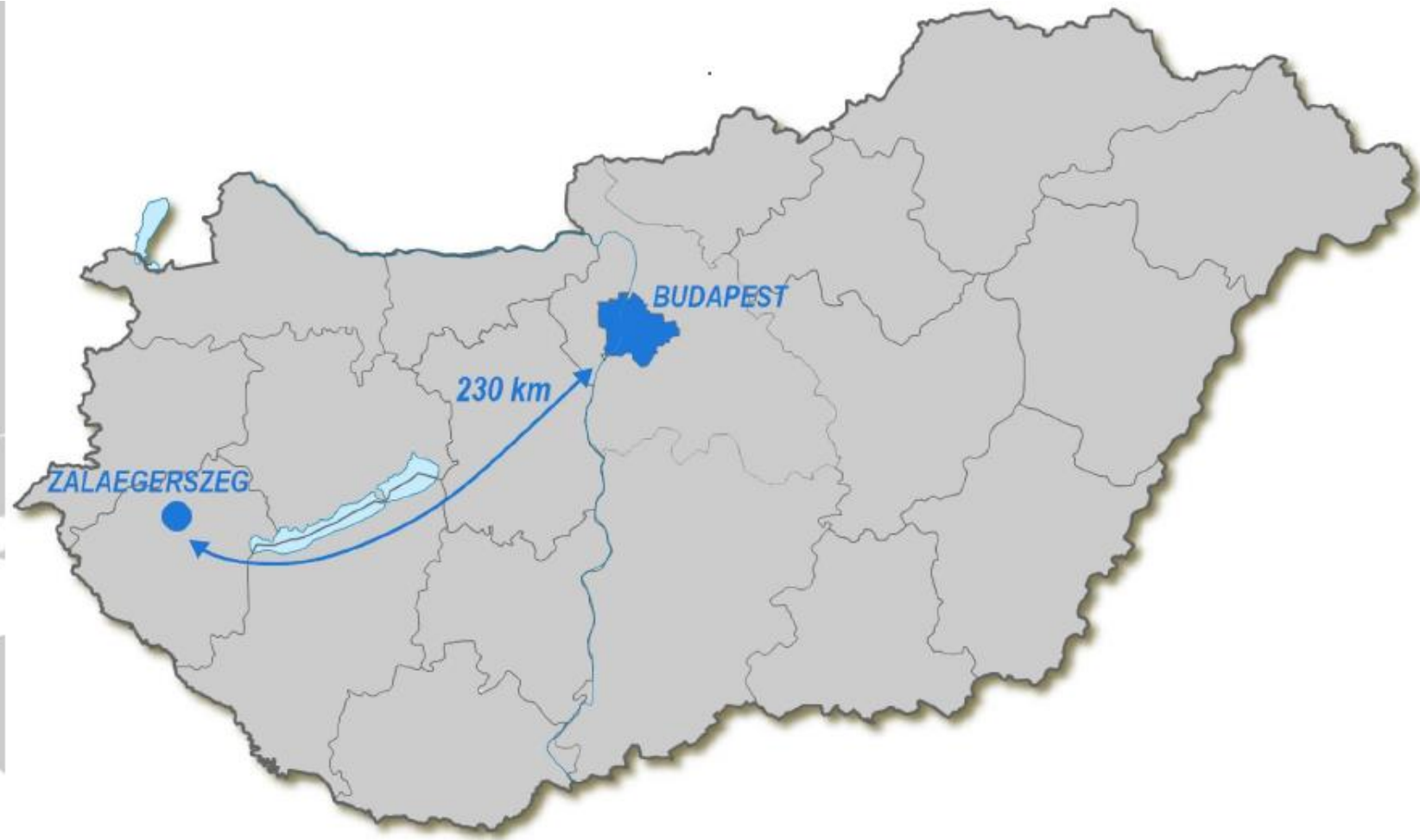
EGER

55.000 INHABITANTS



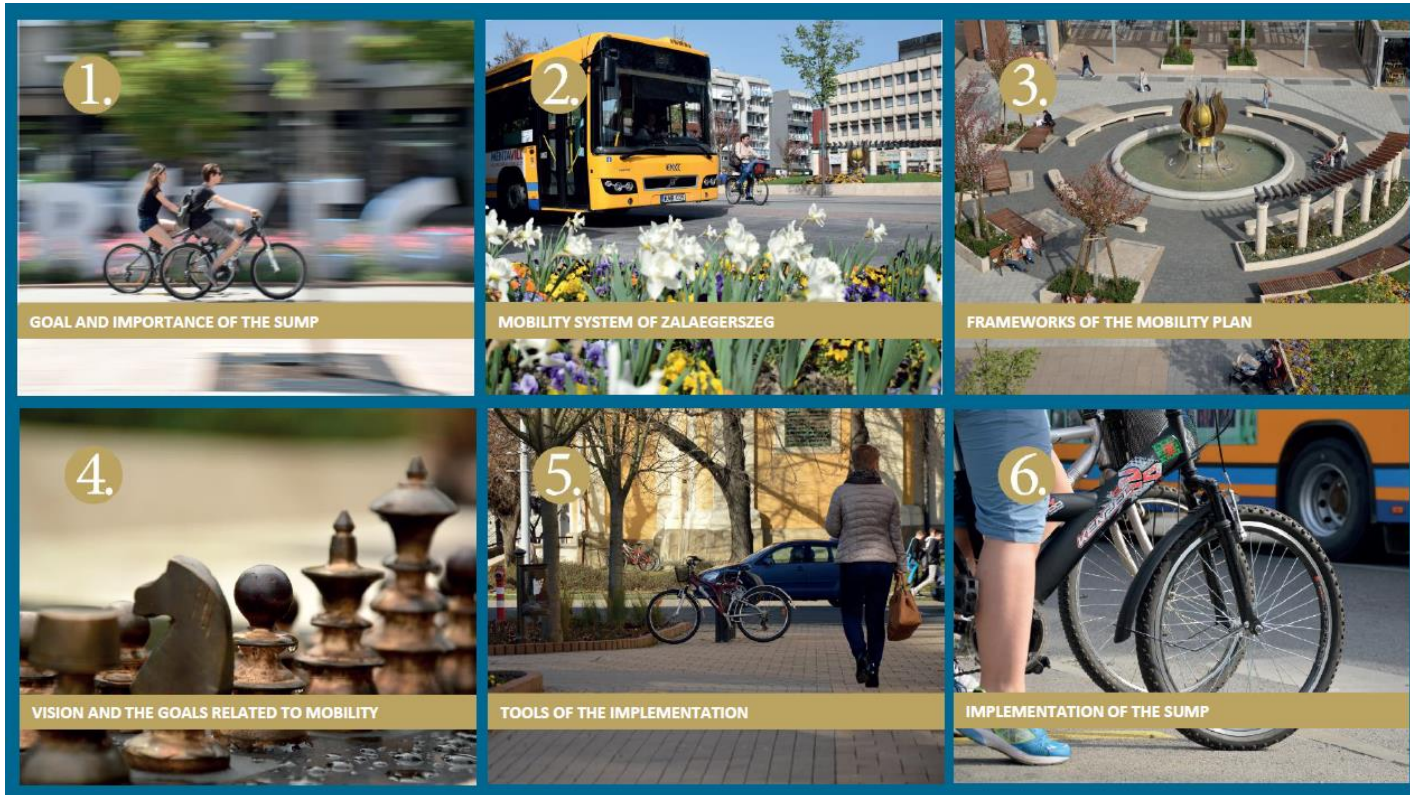
- 60.000 INHABITANTS
- 17th BIGGEST CITY IN HUNGARY
- COUNTY-LAW CITY

# ZALAEGERSZEG



# ZALAEGRSZEG

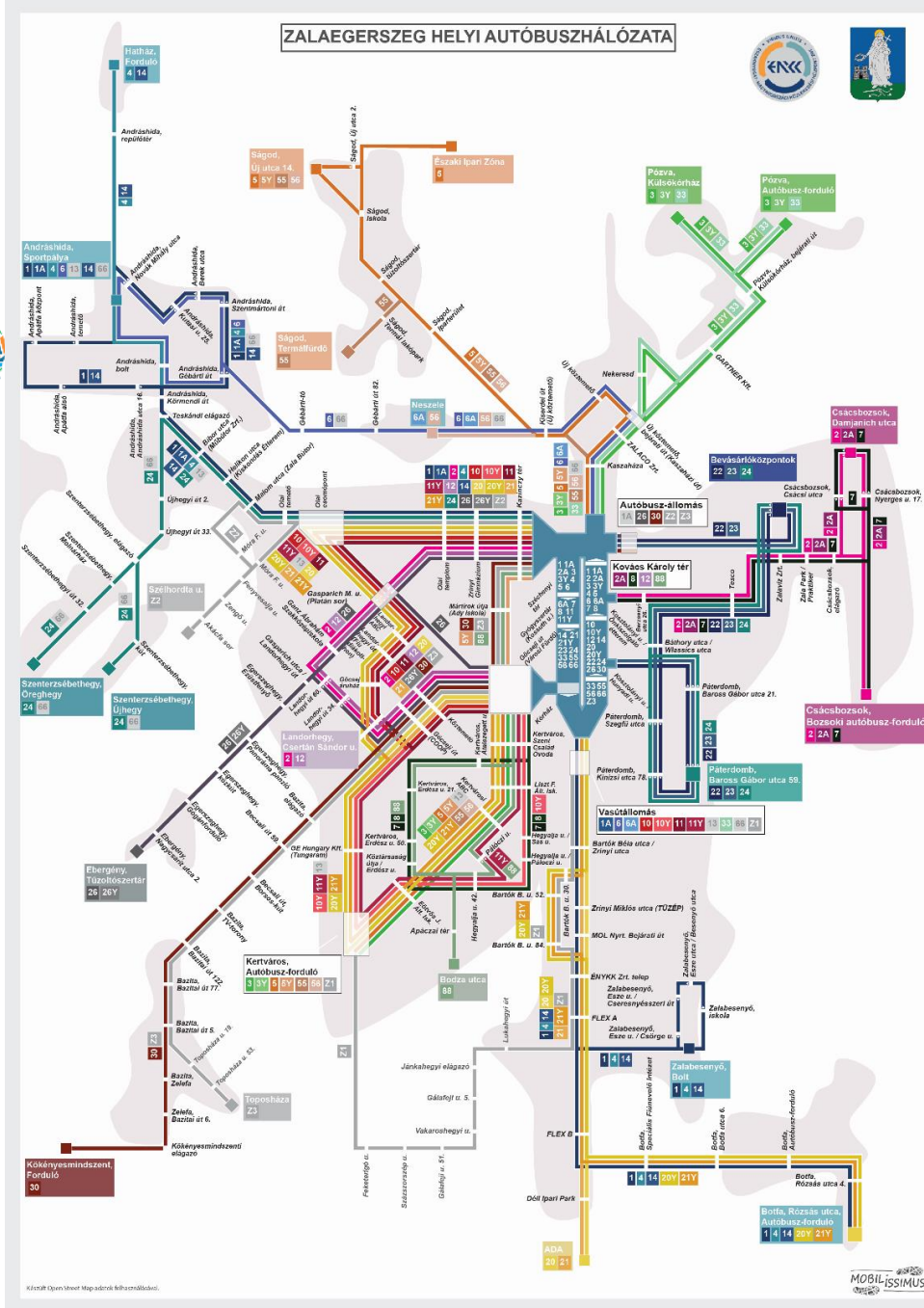
- FIRST SUMP IN HUNGARY (BESIDES BUDAPEST)
- LACK OF GOOD PT COVERAGE OF REMOTE AREAS ALREADY STATED IN THE SUMP



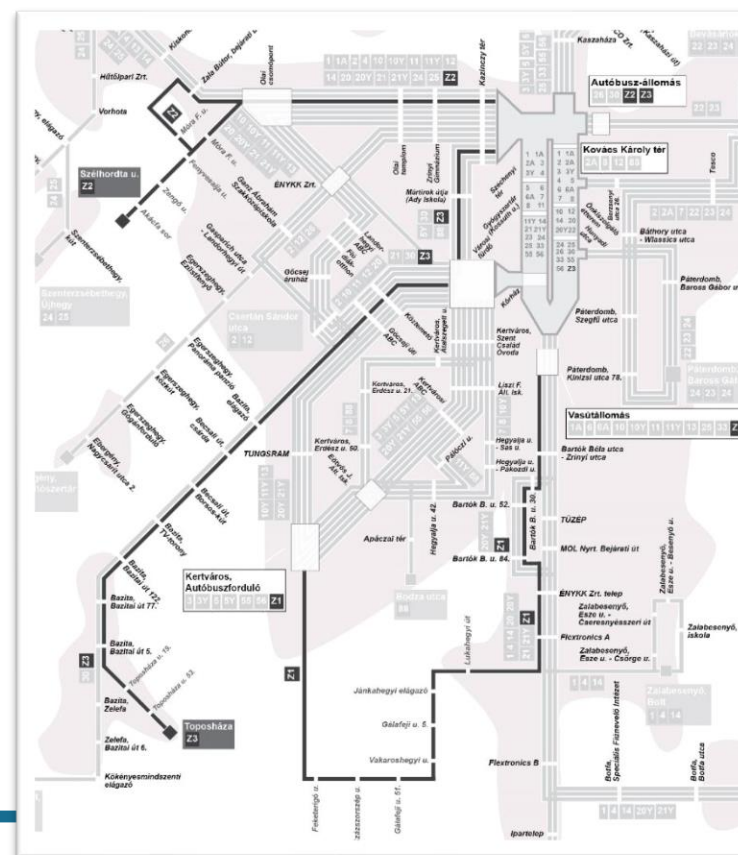
- TRADITIONAL BUS NETWORK







# NEW BUS NETWORK PLANS - 2016



MOBILISSIMUS





# THE IDEA OF THE „ZERGE”

ZALAEGERSZEG -> ZEG -> ZERGE (CHAMOIS)





# SHAREPLACE PROJECT

- 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







Lead partner

Scientific & Planning  
Partners

Municipalities &  
Operators

**austriatech**



**Autoguidovie**

Stadt Ulm



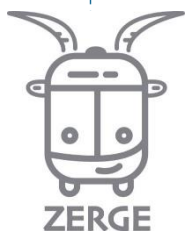
**dyvolve**



ZALAEGERSZEG  
MEGYEI JOGÚ VÁROS

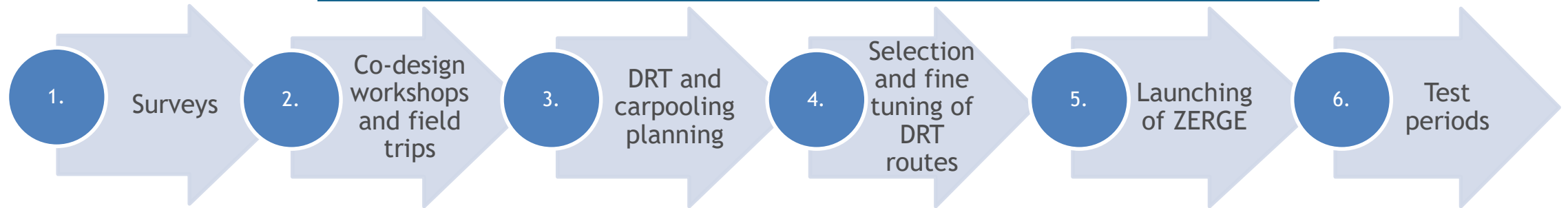


Osijek





# DRT PROJECT PREPARATION





# PROBLEMS DESCRIBED

- REMOTE AND HILLY AREAS OF ZALAEGERSZEG
- NARROW ROADS
- LACK OF PUBLIC TRANSPORT
- HIGH MOTORISATION LEVEL
- LONG WALKING DISTANCES
- MOBILITY POVERTY + EXCLUSION

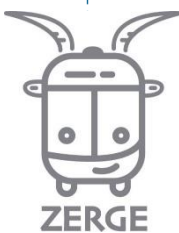






- LAUNCHED ON 6TH NOVEMBER
- OPERATOR IS VOLÁNBUSZ (LOCAL + REGIONAL OP.)
- 6 WEEKS OF TEST PERIOD + 6-8 WEEKS IN THE SPRING
- 3 LINES (Z1, Z2, Z3)
- SERVICE IS (STILL) FREE OF CHARGE
- STOP POINTS
- 2 BUSES OF 15 PLACES
- REGISTRATION AND BOOKING NECESSARY
- 7 DEPARTURES / LINE ON WEEKDAYS
- 4 DEPARTURES / LINE ON WEEKENDS

CONNECTIONS TO LOCAL BUSES





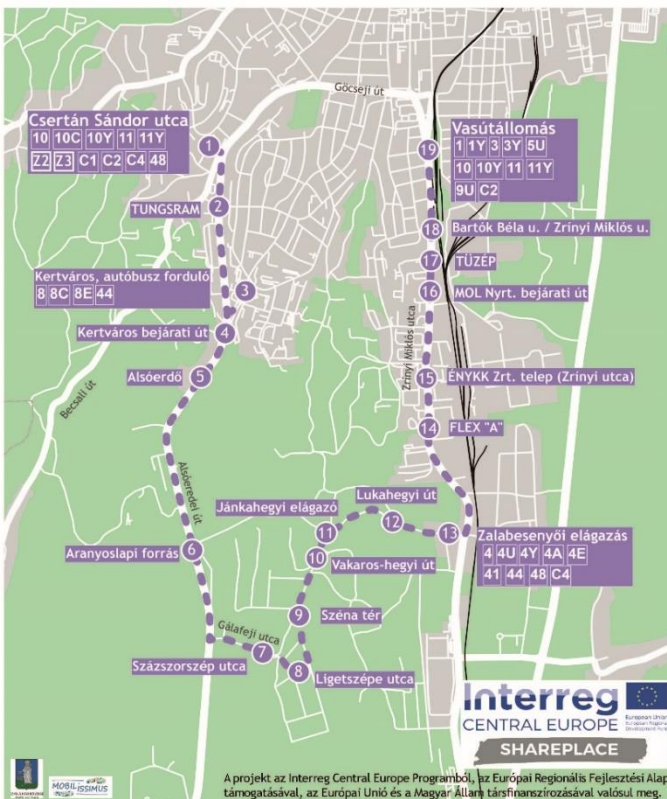
# VISUAL ELEMENTS

## Z1 Csertán Sándor utca

## Gálafej - Vasútállomás



### A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



### Megállópontok, menetidők

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

### 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 járatlalt kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

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



VASÚTÁLLOMÁS

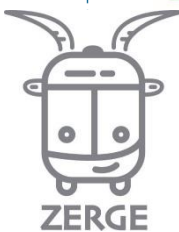
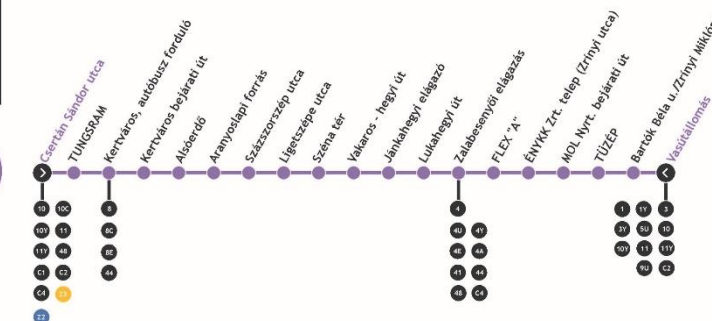
GÁLAFEJ

KERTVÁROS, AUTÓBUSZ FORD.

CSERTÁN SÁNDOR UTCA



Z1





# VISUAL ELEMENTS

## Z2 Csertán Sándor utca

Ebergényi u./  
Gógánhegy



### A Z2-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



#### Tisztelt Utasunk!

A Z2-es ZERGE buszjárat a Csertán Sándor utcától az Ebergényi utcán és Gógánhegyen át körjáratként 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 járatral kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

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

### Megállópontok, menetidők

1	Csertán Sándor utca	2'
2	Landerhegyi út 20.	3'
3	Fiú-diákkotthon	4'
4	Landerhegyi ABC	5'
5	ÉNYKK Zrt. (Platán sor)	7'
6	Ólái bisztró	10'
7	Perlaki utca	11'
8	Ebergényi utca 24.	13'
9	Fenyvesalja utca	14'
10	Zengő utca	16'
11	Dalos utca	18'
12	Szélhordta út/ Ebergényi utca	19'
13	Tűzcsap utca	21'
14	Szélhordta út 33.	22'
15	Gógánhegyi út	24'
16	Szekelesvölgyi utca	25'
17	Városvég utca	28'
18	Kiskondás étterem	29'
19	Helikon utca 17.	30'
20	Ebergényi utca 24.	31'
21	Ebergényi utca 14.	33'
22	Ólái bisztró	35'
23	ÉNYKK Zrt. (Platán sor)	36'
24	Landerhegyi ABC	37'
25	Fiú-diákkotthon	38'
26	Göcsej Áruház	40'
27	Csertán Sándor utca	

### Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05: 35	05:
06:	06:
07: 15	07: 15
08:	08:
09:	09:
10:	10:
11: 15	11: 15
12:	12:
13:	13:
14: 15	14: 15
15: 45	15:
16:	16:
17: 15	17: 15
18: 45	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.

# Z2

CSERTÁN SÁNDOR UTCA

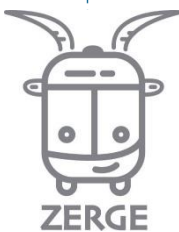
EBERGÉNYI ÚT

GÓGÁNHEGY

CSERTÁN SÁNDOR UTCA



Z2





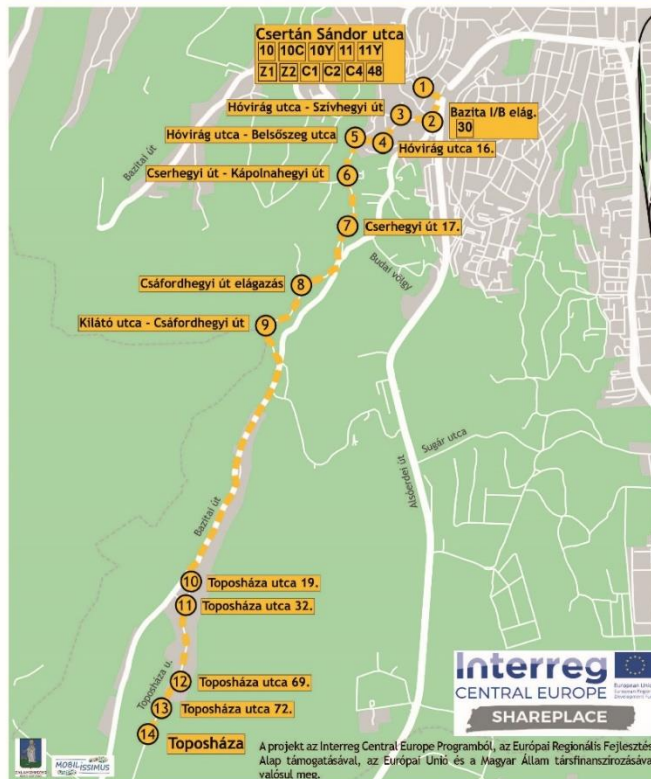
# VISUAL ELEMENTS

## Z3 Csertán Sándor utca

Toposháza



A Z3-as ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



Megállópontok, menetidők

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

2'  
3'  
4'  
6'  
7'  
9'  
11'  
13'  
19'  
20'  
21'  
22'  
23'

Indulási időpontok a megállópontból

Munkanapokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05:	05:
06:	06: 25
07:	07:
08:	08:
09:	09:
10:	10: 25
11:	11:
12:	12:
13:	13: 25
14:	14: 55
15:	15:
16:	16: 25
17:	17: 55
18:	18:
19:	19: 25
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 járatral kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

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

# Z3

CSERTÁN SÁNDOR UTCA

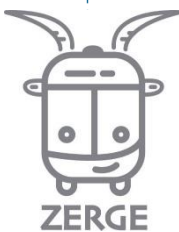
HÓVIRÁG UTCA

CSERHEGYI ÚT

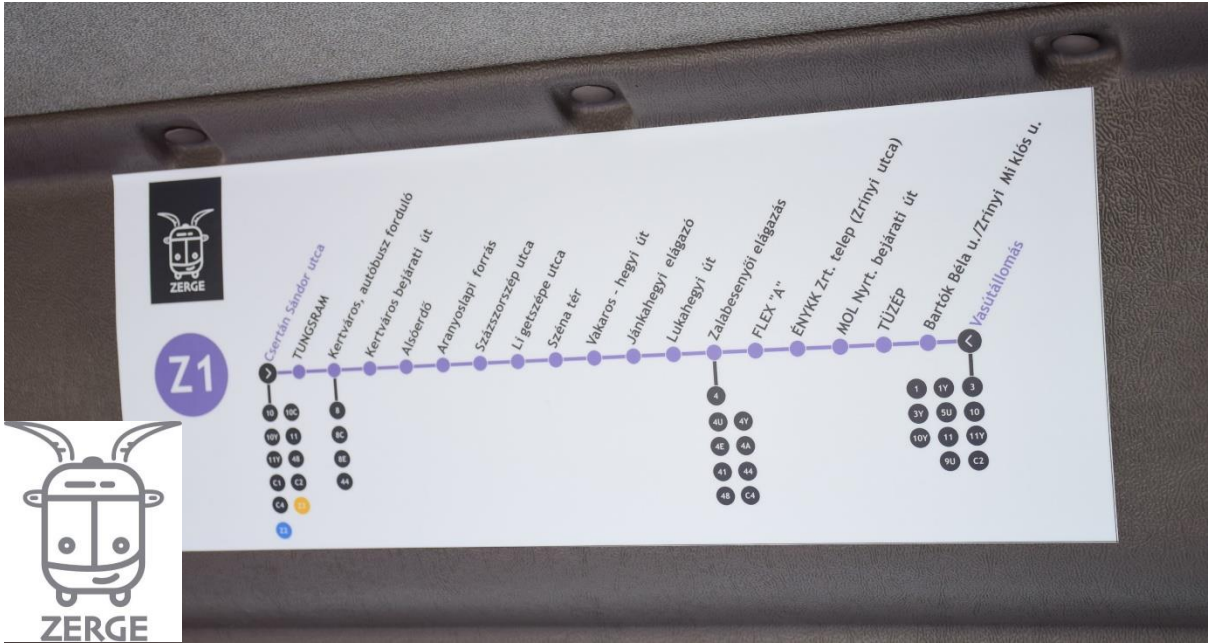
TOPOSHÁZA



Z3

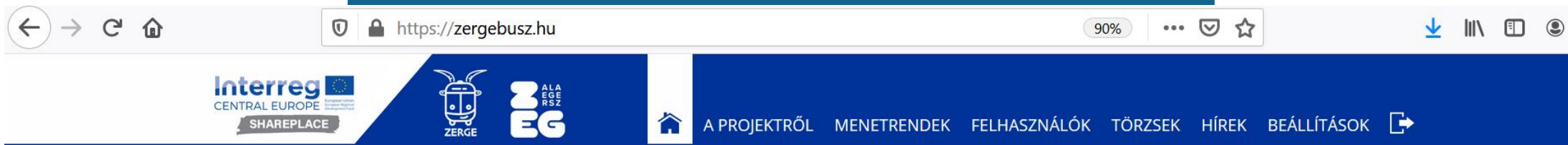








# TECHNICAL BACKGROUND



## Üdvözljük 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

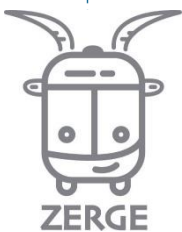
Gyakran ismételt kérdések

Felhasználói tájékoztató

Adatkezelési tájékoztató

ÁFF

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





# TECHNICAL BACKGROUND





# FIRST EXPERIENCES

- HIGH CUSTOMER SATISFACTION (AFTER WAITING FOR 30 YEARS)
- 40-70 JOURNEYS / DAY
- FIRST 3 WEEKS ~900 JOURNEYS
- 60% ONLINE, 40% PHONE BASED BOOKING
- DIFFERENT PASSENGER DEMAND ON THE 3 LINES
- MAIN USERS ARE STUDENTS AND RETRAITED PEOPLE BUT ALSO MANY EMPLOYEES
- SOME UPGRADINGS IN ITINERARIES AND TIMETABLES ARE FORESEEN FOR THE NEXT TEST PERIOD









# Thank you for your attention!



**MOBILISSIMUS - András EKÉS - [ekes@mobilissimus.hu](mailto:ekes@mobilissimus.hu) + 36 30 869 1674**

