

# Irányítás, forgalmi technológia a VOLÁNBUSZ Zrt-nél



Kameniczky Ákos

# Forgalom irányítás



## Saját irányítás

GPS + telefon

- Csomóponti diszpécserék
- Fődiszpécserék



## Központi irányítás (Münchenből)

GPS + telefon

- Alternatív útvonalak
- Dugó figyelés



## BKK irányítás

FUTÁR-on keresztül

# Forgalom irányítás - ha baj van

## Klasszikus közszolgáltatás:

- zavarehárítás
- csomóponti tartalékok (Szentendre, Vác, Gödöllő, Monor, Cegléd, Szigethalom, Érd, Zsámbék, budapesti fejállomások)
- Pest megyén kívül Közlekedési Központokkal együttműködés
- 30-60 perc beavatkozási idő
- helyismeret, jegykiadó gépek, jegykiadás, stb.
- szigorú foglalkoztatási szabályok

## Agglomerációs közszolgáltatás:

- forgalomirányítás
- túl gyakori, gyakran szükségtelen beavatkozások - javuló tendencia
- BKV-val történő együttműködés (kölcsonös)

## Nemzetközi közlekedés:

- ha a buszvezető és a diszpécser megértette egymást....
- kölcsönös segítség nyújtás bárhol bárkinek, aki a kötelékben van
- a desztináció leggyorsabb elérése a cél, bármi áron

# Forgalom irányítás - ha baj van NYOMJA MEG A PIROS GOMBOT!





# Forgalmi technológia

- Úthálózat
  - Országos közutak
  - Önkormányzati közutak (Pest megye és környéke 220 önkormányzat)
  - Magánutak

## De hol legyen a megálló?

- Intermodális
- Akadálymentes
- Nincs tolatás
- Szép kilátás













1987 JÚLIUS 13-TÓL

## ŐRBOTYÁN

helyijáratí viszonylatban

- csúcsforgalmi időszakon kívül, kevésszámú utas esetén -
- a menetrendben meghirdetett időpontokban, az
- Ikarus autóbuszok helyett



## MIKRÓBUSZOKAT

közlekedtetünk.

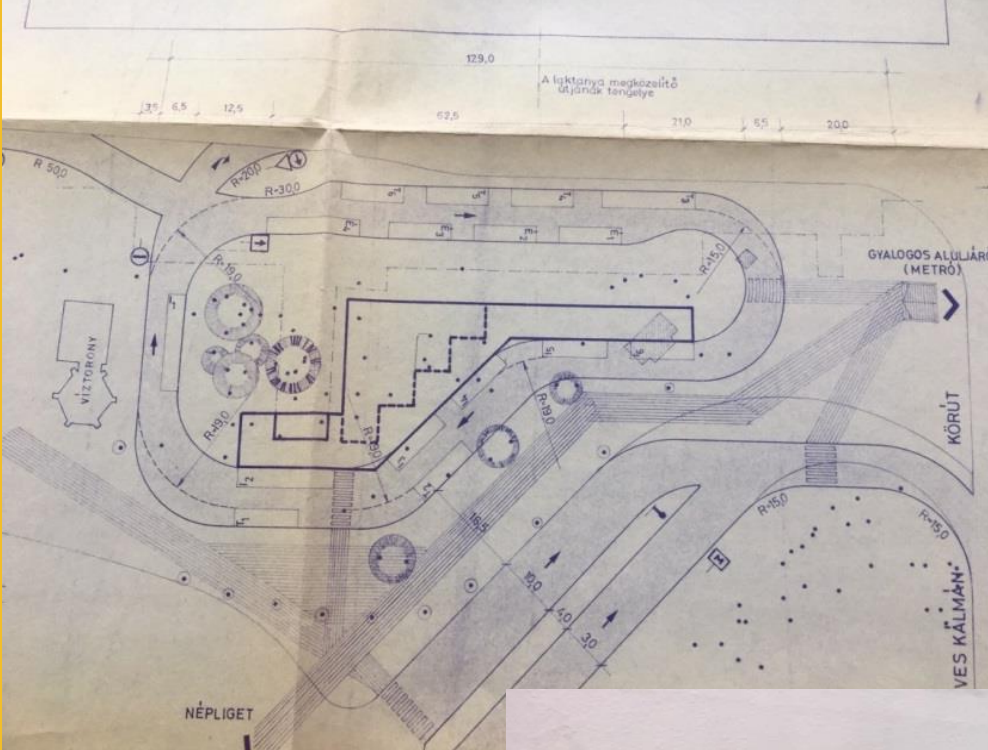
A kisautóbuszok menetrendje és díjszabása változatlan.  
Kérjük, hogy a változást érintő közérdekű javaslataival,  
észrevételeivel forduljon szolgálati helyeinkhez:

Váci Üzemigazgatóság  
2600, Vác, Deákvári fasor 4.  
Tel.: 06 27-12668



Forgalomirányítási Ó. Osztály  
1134, Bp. Szabolcs u. 17.  
Tel.: 498-504









Budapest, Népliget  
autóbusz-pályaudvar



M Népliget

Автовокзал Будапешт



Google

# Népliget autóbusz-állomás

- ◉ Napi 20000 utas
- ◉ 600 induló járat
- ◉ Max. tárolási kapacitás 140 busz
- ◉ Belföldi, nemzetközi pénztár
- ◉ Utazási Centrum
- ◉ Akadálymentes
- ◉ Elővétel (részben kötelező)
- ◉ Utastájékoztatás



# Forgalomhoz kapcsolódik???

- ◎ T100 járatok, ülőhelybiztosítás
- ◎ Ki rakja be a csomagot? Poggyászjegy?
- ◎ Ki- és behajtási, tárolási problémák
- ◎ Okmány ellenőrzés
  - Belföldön utazási jogosultságok
  - Nemzetközi járatoknál útokmány - 3000 EUR/fő
- ◎ Kiemelt célpont - védelem
- ◎ Elveszett csomag - evakuálás
- ◎ Minőségi visszajelzések





**KÖSZÖNÖM A  
FIGYELMET!**