

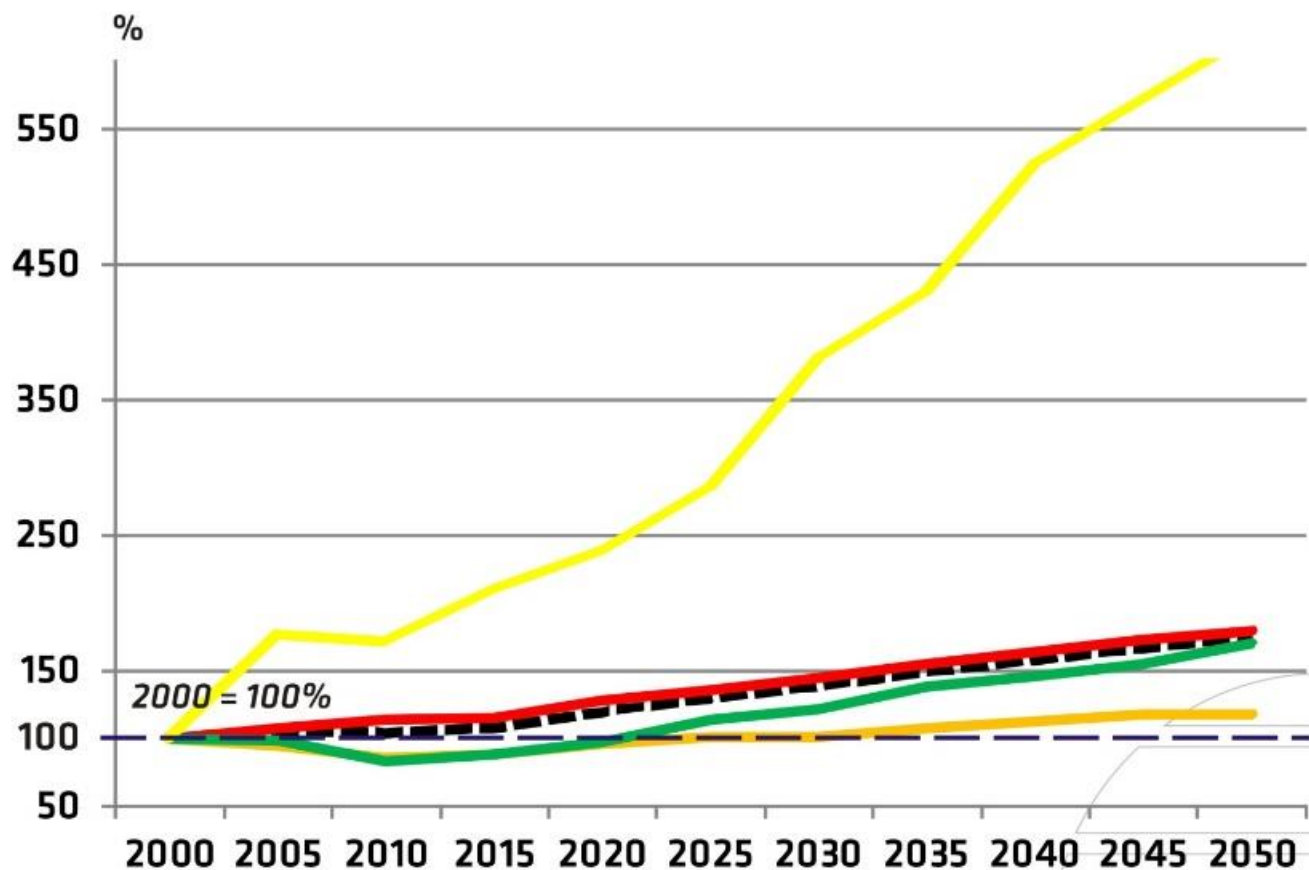
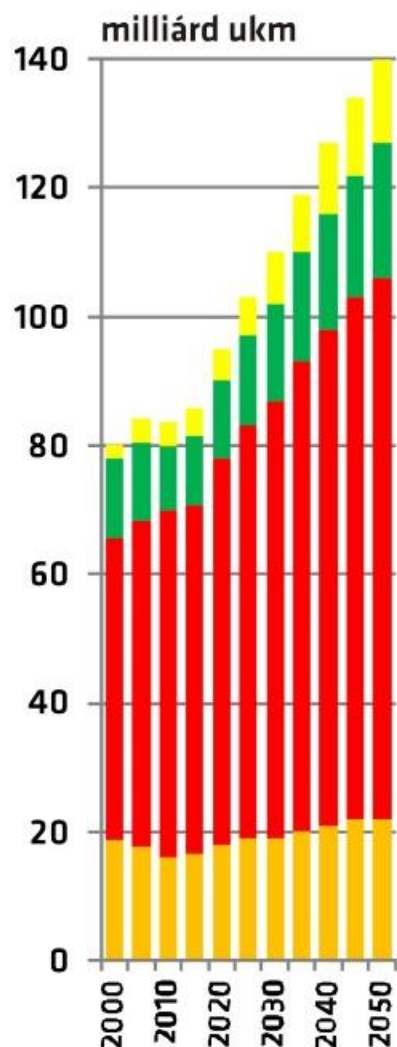
Közlekedési rendszerek lehetséges integrációja

Dr. Erb Szilvia
ügyvezető

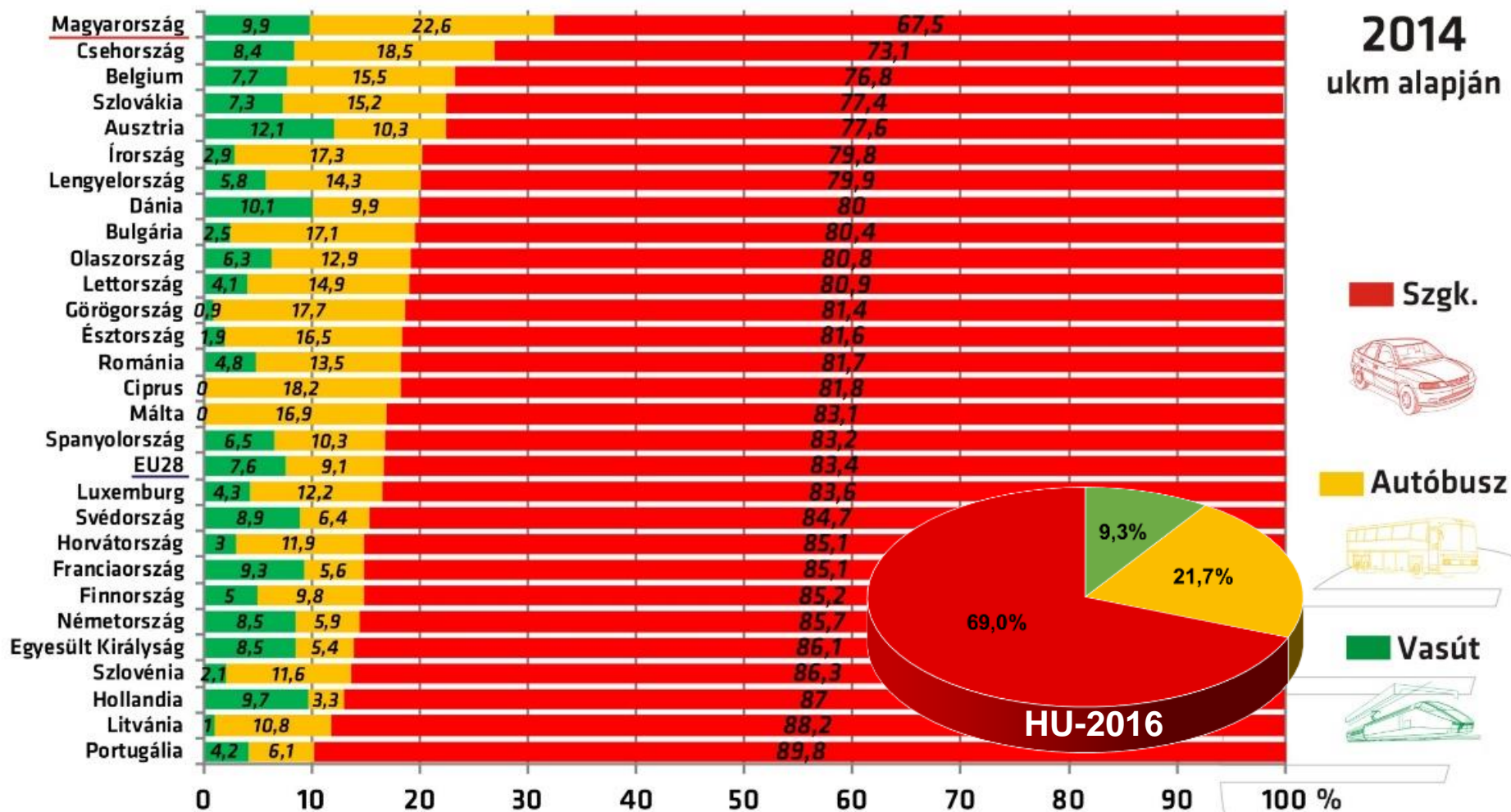
*XIV. Regionális Közlekedés Aktuális Kérdései
Konferencia*
Debrecen, 2019. május 30-31.



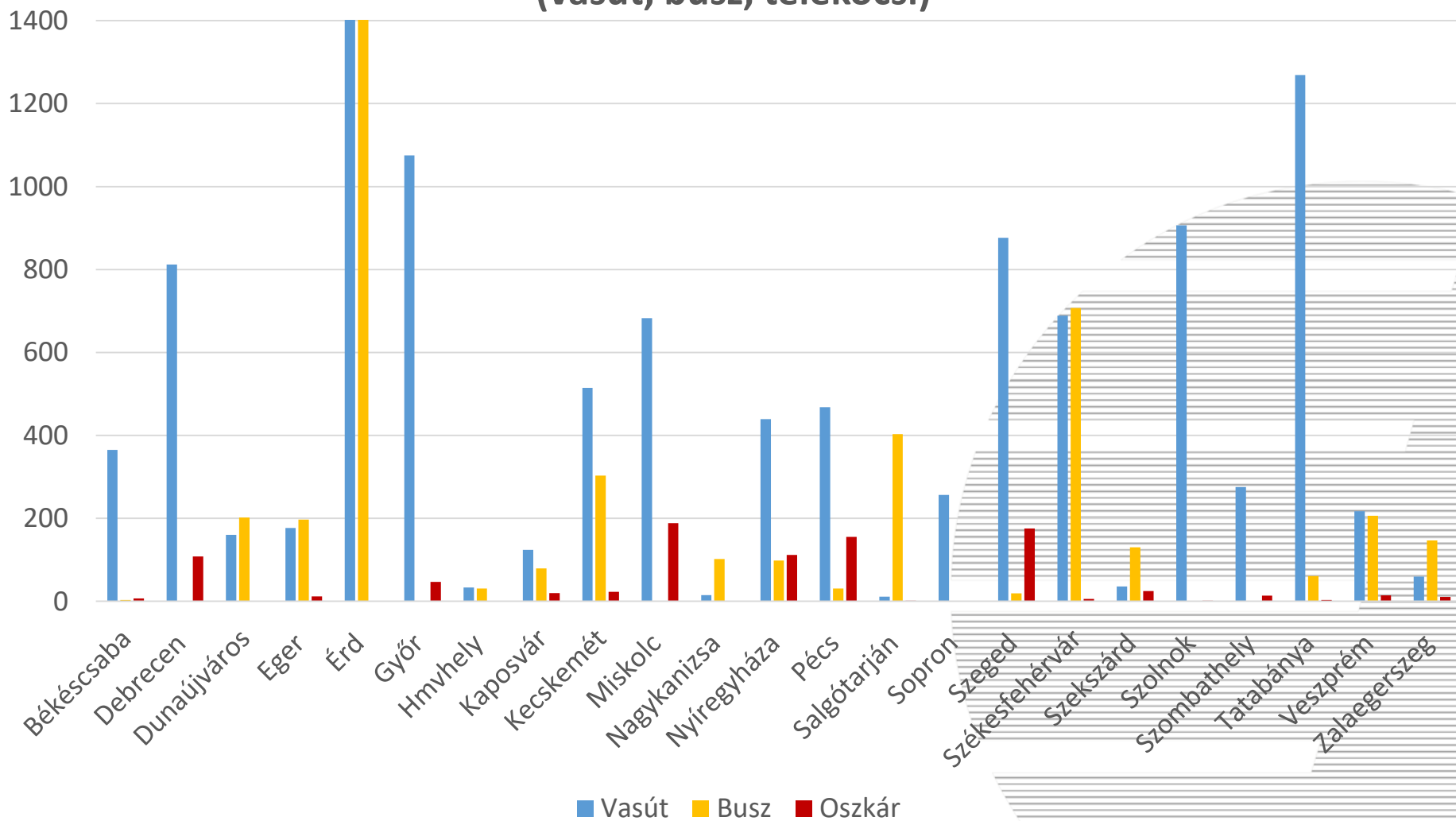
TRENDEK 2050-ig - Magyar személyszállítási teljesítmények



Közlekedési munkamegosztás az EU28-ban - SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS



Napi utasszámok Budapest és a MJV-k között (vasút, busz, telekocsi)



Integrált közösségi közlekedési rendszer

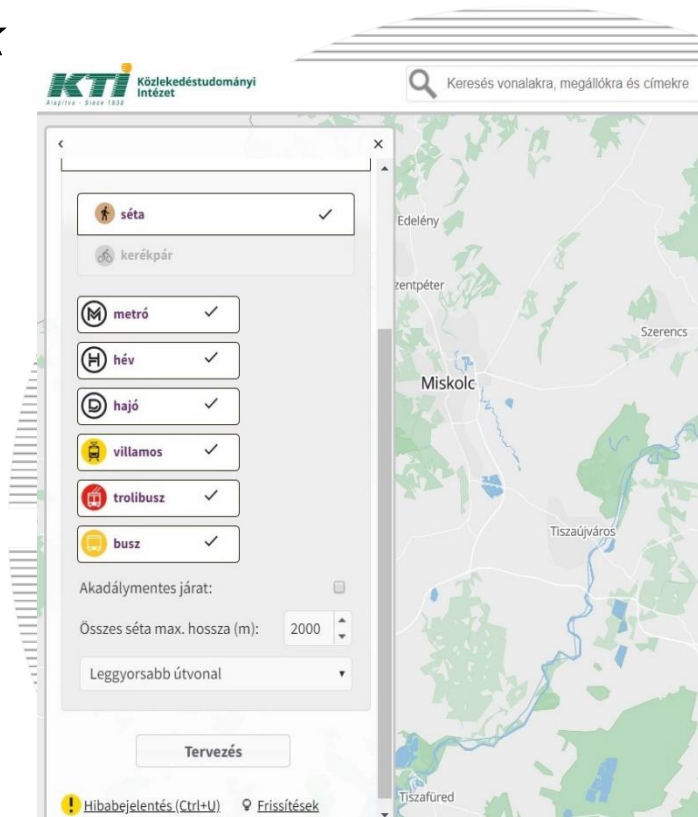
Egységes rendszerek együttes megléte szükséges

- integrált ütemes menetrenden alapul
- az egyes közlekedési módok menetrendje, egységes rendszere
- egységes tarifarendszer
- egységes utas-tájékoztatás



Integrált közösségi közlekedési rendszert támogató HKIR szolgáltatások

- Országos Intermodális utazástervező
 - *Vasúti és autóbuzszos eljutási lehetőségek integrált kezelése*
 - *Valós idejű adatokon alapuló tervezés és utas-tájékoztatás (késés, járatkimaradás)*
- Egyetlen jegy kiadása a teljes utazási láncra
- Elektronikus jegy (NEK/NEJP alapon)
- Web és MobilApp alapú korszerű felületek az utazóközönség számára



HKIR és DKV szolgáltatások kapcsolódási lehetőségei

E-Szig birtokában a HKIR és a DKV szolgáltatásai egyetlen elektronikus utasmédiával igénybevehetőek

A HKIR nyitott rendszer, lehetővé teszi a helyi szolgáltatók csatlakozását

A helyi szolgáltató lehetőségei bővülnek:

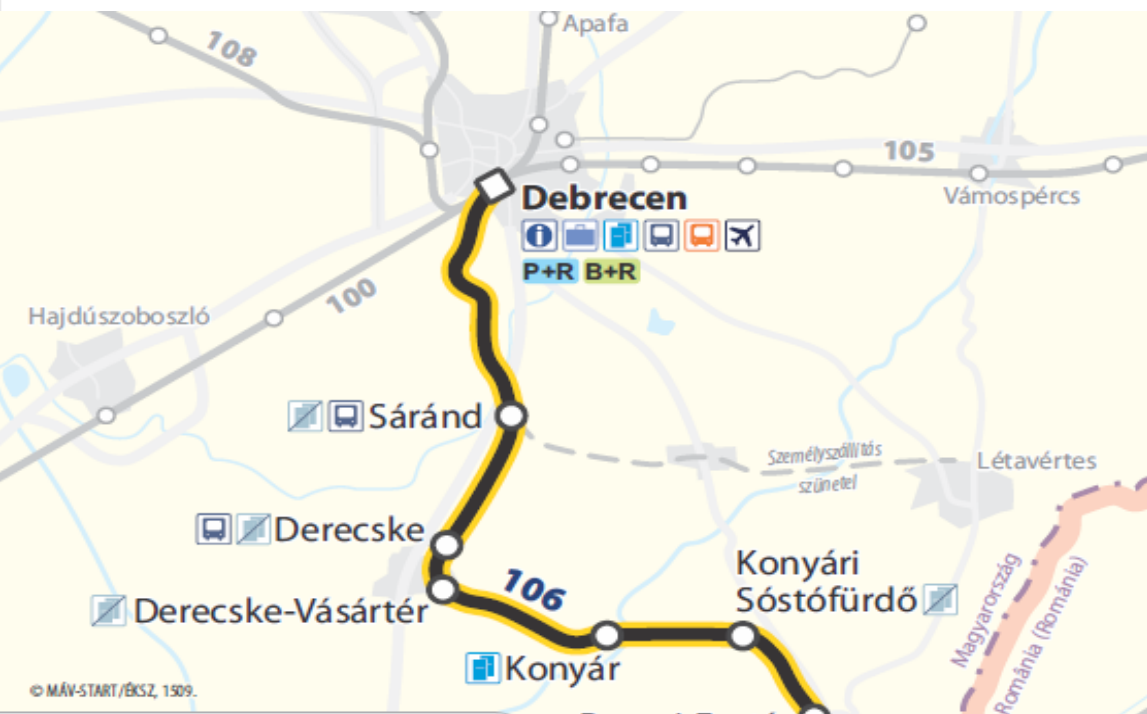
- Web és MobilApp alapú utazástervezés, jegyértékesítés és utas-tájékoztatás
- NEK kártyák kezelése
- Helyi szolgáltatást is tartalmazó utazási láncok értékesítése a helyközi szolgáltatók irányából



Vonat – busz átszállási lehetőségek (busz vár vonatra): 337 település 4610 csatlakozás
További vizsgálatok: regionális autóbusszjáratokkal csatlakozás ütemes járatokhoz.

Magyarország



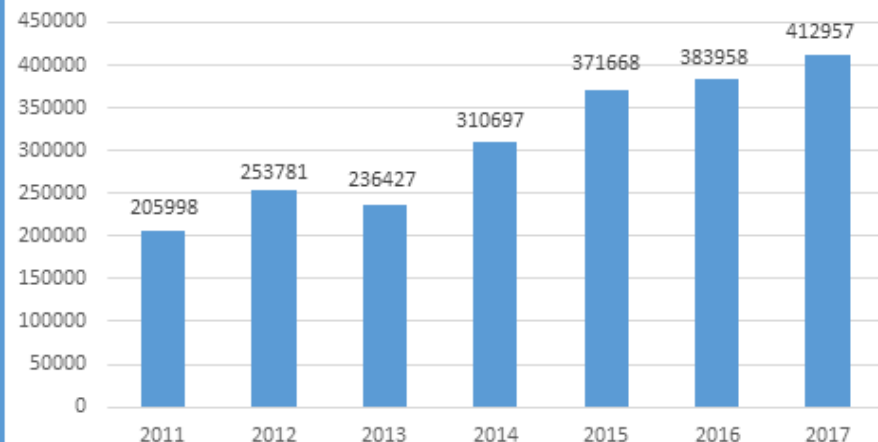


106-os vasútvonal Debrecen-Nagykerekai

Jelmagyarázat

- Debrecen – Nagykerekai vasútvonal
- Egyéb vasútvonal
- MÁV-START ügyfélszolgálat
- Csomagmegőrző
- Jegypénztár
- Nincs jegykiadás (jegyváltás a vonaton)
- Helyközi autóbusz csatlakozási pont
- Helyi közlekedés csatlakozási pont
- Repülőtéri transzferbusz
- Parkoló
- Kerékpárparkoló

106 Debrecen-Nagykerekai utasszámok 2011-2017



106-os vasútvonal Debrecen – Nagykereki Közös peronos átszállási lehetőség



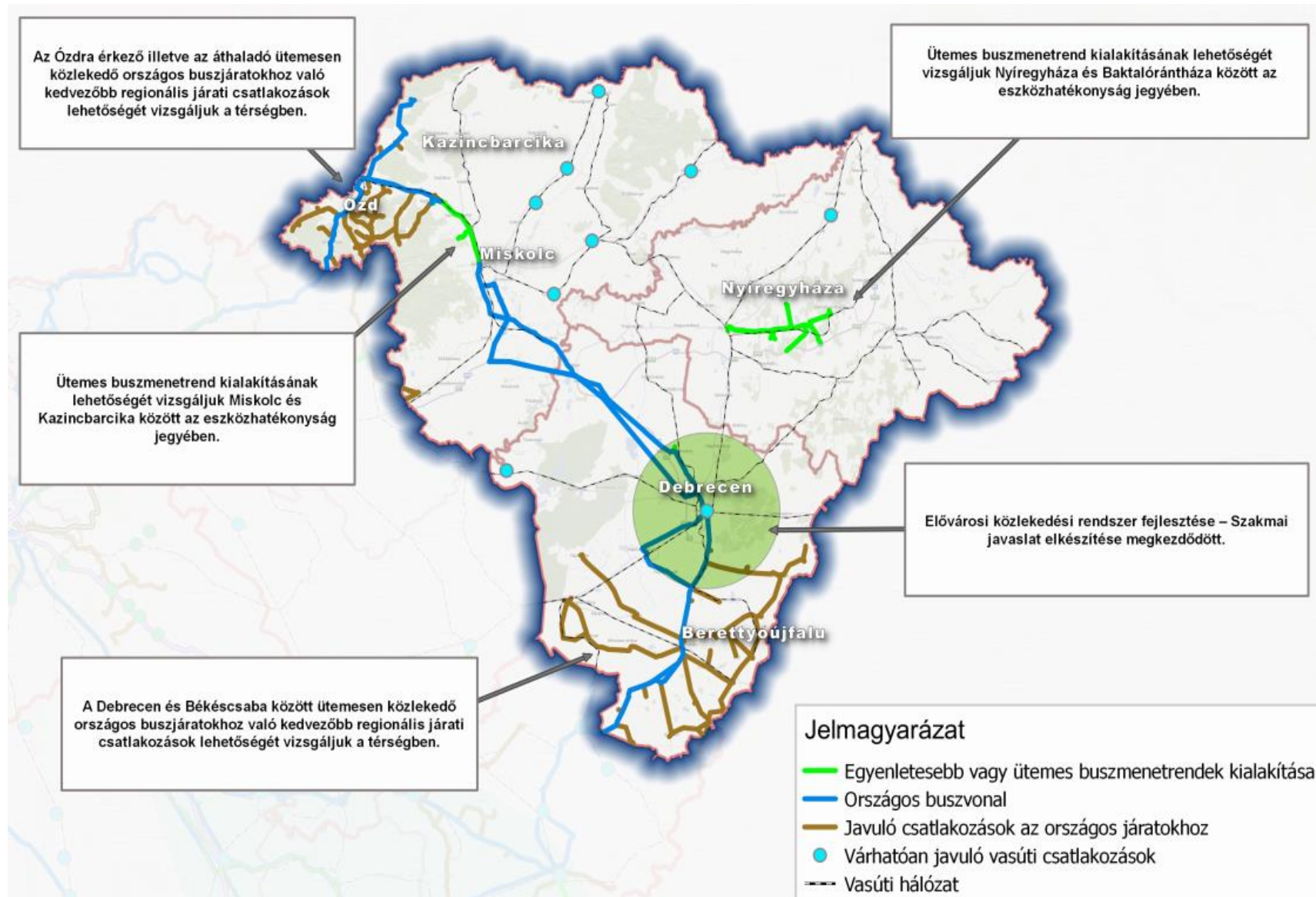
Egyéb, a térséget érintő integrált közlekedéssel kapcsolatos eredmények:

- Vonat-busz csatlakozások felülvizsgálata Kisvárdán. (Hét autóbuszvonal 86 járata módosult.)
- 1372 sz. Debrecen - Tiszaújváros - Miskolc autóbuszvonalon ütemes menetrend került bevezetésre
- 1441 sz. Debrecen – Berettyóújfalu - Békéscsaba vonalon ütemes menetrend került bevezetésre
- Az „Értől az Óceánig – komplex közösségi közlekedés fejlesztése Biharban” című projekthez kapcsolódóan a vasútra ráhordó járatok bevezetése Pocsaj térségében
- Vonat-busz csatlakozások javítása Püspökladány, Kaba, Téglás, Újfehértó vasútállomást érintő járatok vonatkozásában
- Új menetrendi struktúra bevezetése a 90 sz. Miskolc-Hidasnémeti vonalon. Vonat-busz csatlakozási pontokon a csatlakozások felülvizsgálata
- Miskolci Robert Bosch üzemegységében dolgozók utazási lehetőségének biztosítása közösségi közlekedéssel
- Megszűnt iskolabuszok diákszállítási feladatainak átvétele közösségi közlekedéssel (Máriapócs, Nyírlugos, Rozsály, Mándok, Cigánd stb.)

Helyközi közösségi közlekedést érintő jelenlegi integrációs projektek



A közlekedési térséget érintő jelenlegi fejlesztések



**KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET!**

