

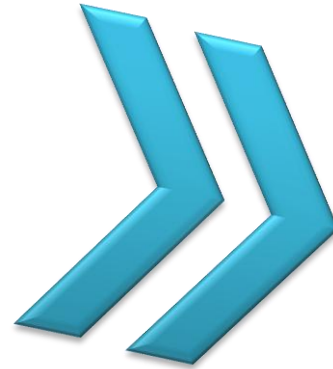


A GYSEV Zrt. fejlesztései, intermodalitás, közösségi közlekedés

Ikker Tibor
Pályavasúti üzletágvezető

Bükkföldő 2014.03.18-20

Utass középcentrú fejlesztés

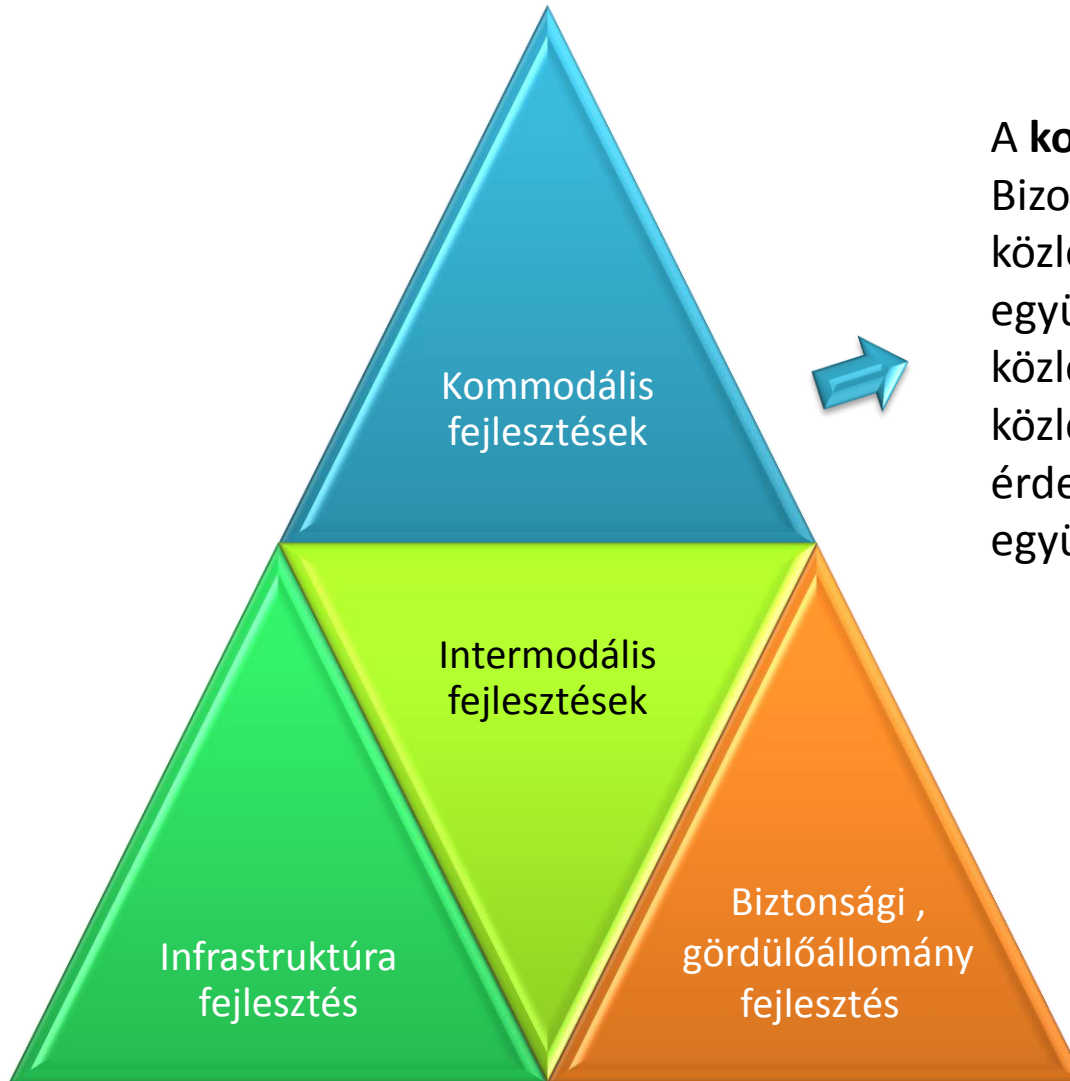


Hozzáférés

- Eljutási lehetőség
- Utazási idő
- Megbízhatóság

- Utaskiszolgálás
- Gördülőállomány

Fejlesztési stratégia



A **komodalitás** fogalmát az Európai Bizottság vezette be. Jelentése: „a közlekedési ágak aktív együttműködése, a különböző közlekedési módoknak az optimális közlekedési rendszer kialakítása érdekében történő leghatékonyabb együttes alkalmazása.”



Fejlesztési helyzetkép

- Heterogén státusz vonalszakaszonként
- Egymásra épülő projektek a kommodalitás eléréseért

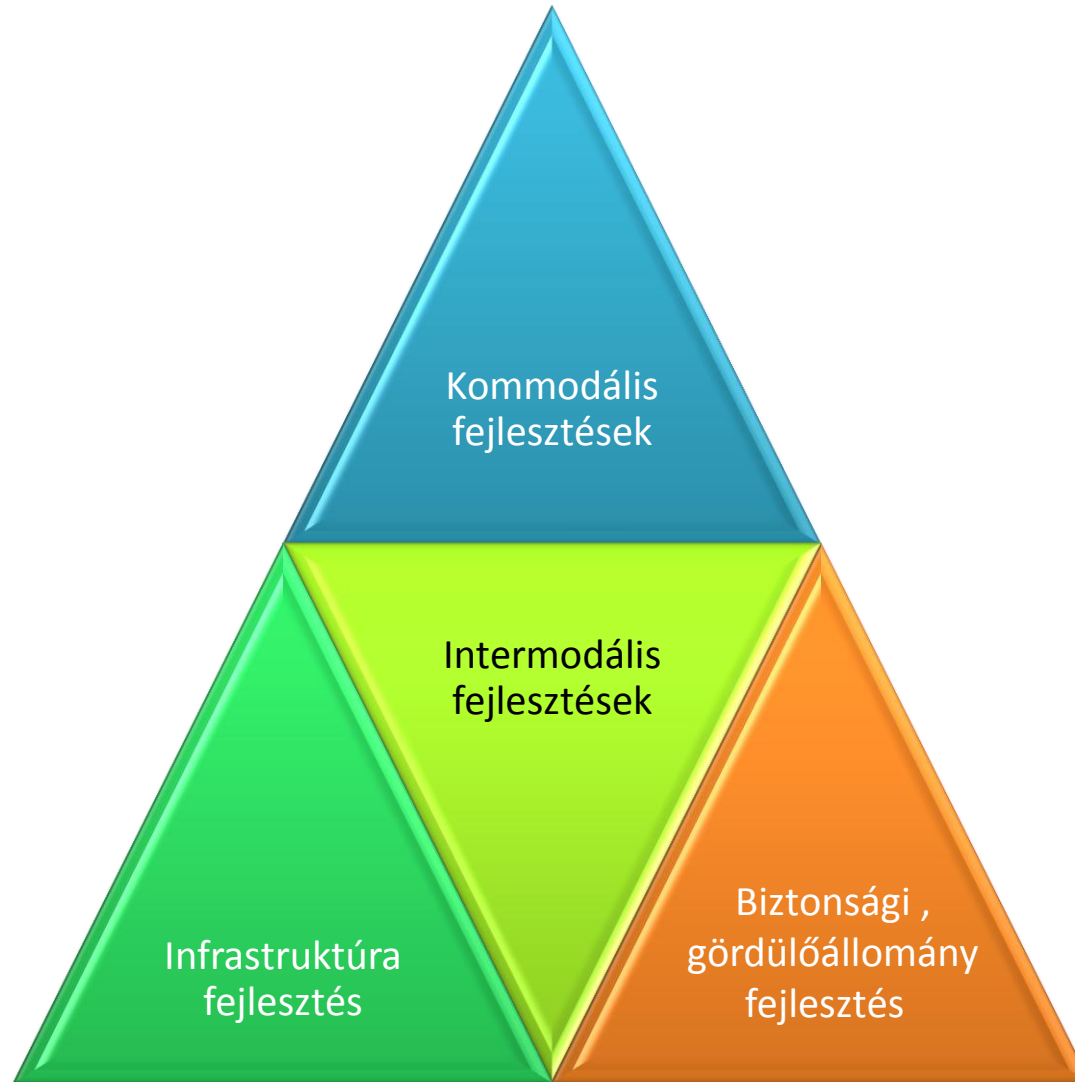
Folyó infrastruktúra fejlesztések

Tervezett infrastruktúra fejlesztések

Intermodális fejlesztések

Kommodális fejlesztések

Infrastruktúra fejlesztések





Harka-Szombathely Szombathely-Szentgotthárd vonalak korszerősítése

- 120 km/h sebesség, 225 kN terhelés
- UIC 60 kg-os sínek, 60 cm aljtávolság 57 cm zúzottkő ágyazat
- 25 kV Felsővezeték építés Szombathely - Szentgotthárd között,
- 15. vonal ELEKTRA 1 típ. Biztosító berendezés Bük központ,
- 21. vonal ELEKTRA 2 típ. Biztosító berendezés Körmend központ
- 33 db. UTB M1 típ. elektronikus sorompó
- INDUSI vonatbefolyásolás
- 55 cm peronok





Sopron Kőszegi úti aluljáró Szombathely Csaba utca alul-felüljáró

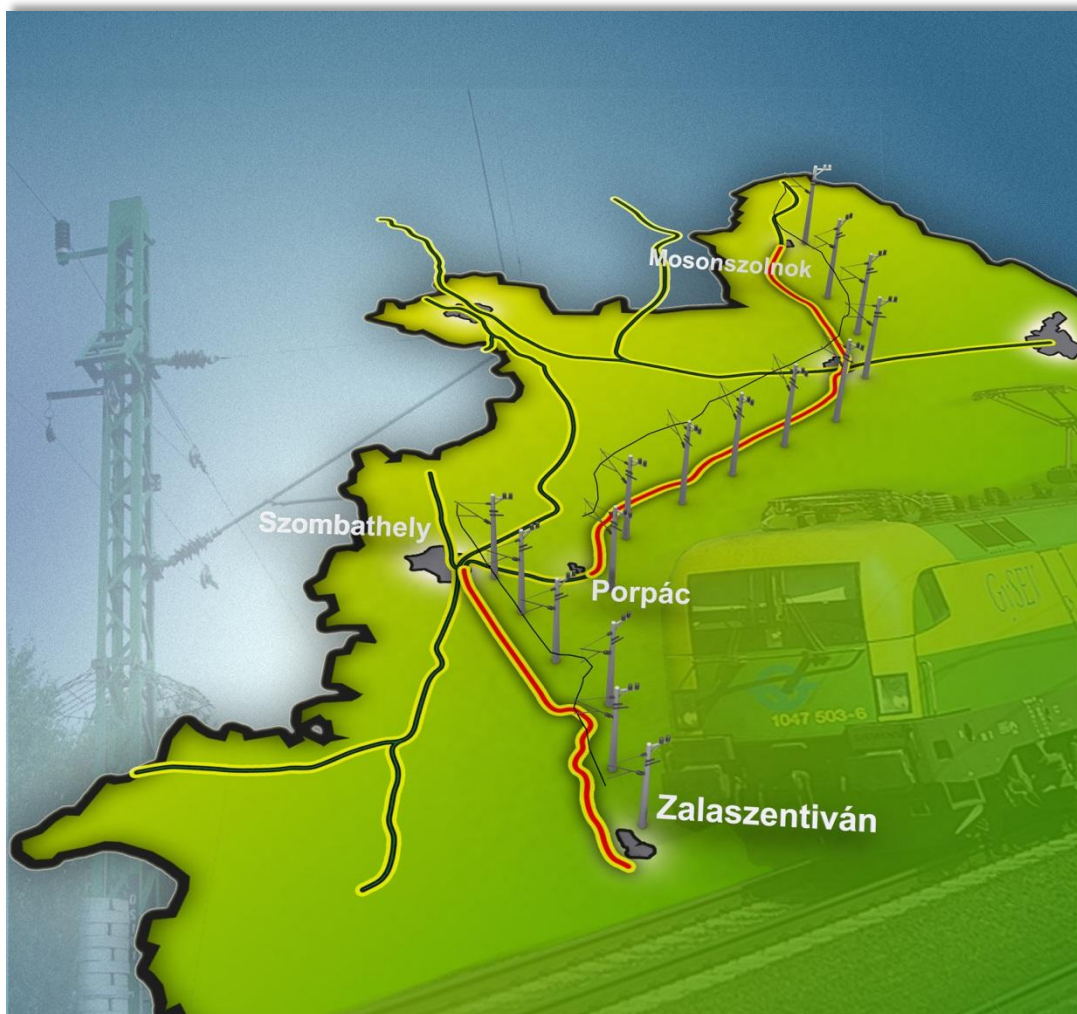
- Sopron – Győr
- Sopron személy – Sopron Rendező
- Sopron – Szombathely
- Nyitott aluljáró – közút 2 x 1 forg. sáv
- Sopron rendező megközelítése továbbra is szintbeni, fénysorompós átjárón keresztül
- Gyalogos és kerékpáros aluljáró

- Szombathely – Nagykanizsa
- Szombathely-Szentgotthárd
- Közúti felüljárón:
 - 2 + 1 kiváló sáv
 - 7 pillér. 155,0 m hosszú
- Kétirányú kerékpáros és gyalogos forgalom aluljáróban





Villamosítási projekt



Porpác-Mosonszolnok:

- 87 km
- 12 milliárd forint költség

Szombathely-Zalaszentiván:

- 50 km
- 8,35 milliárd költség

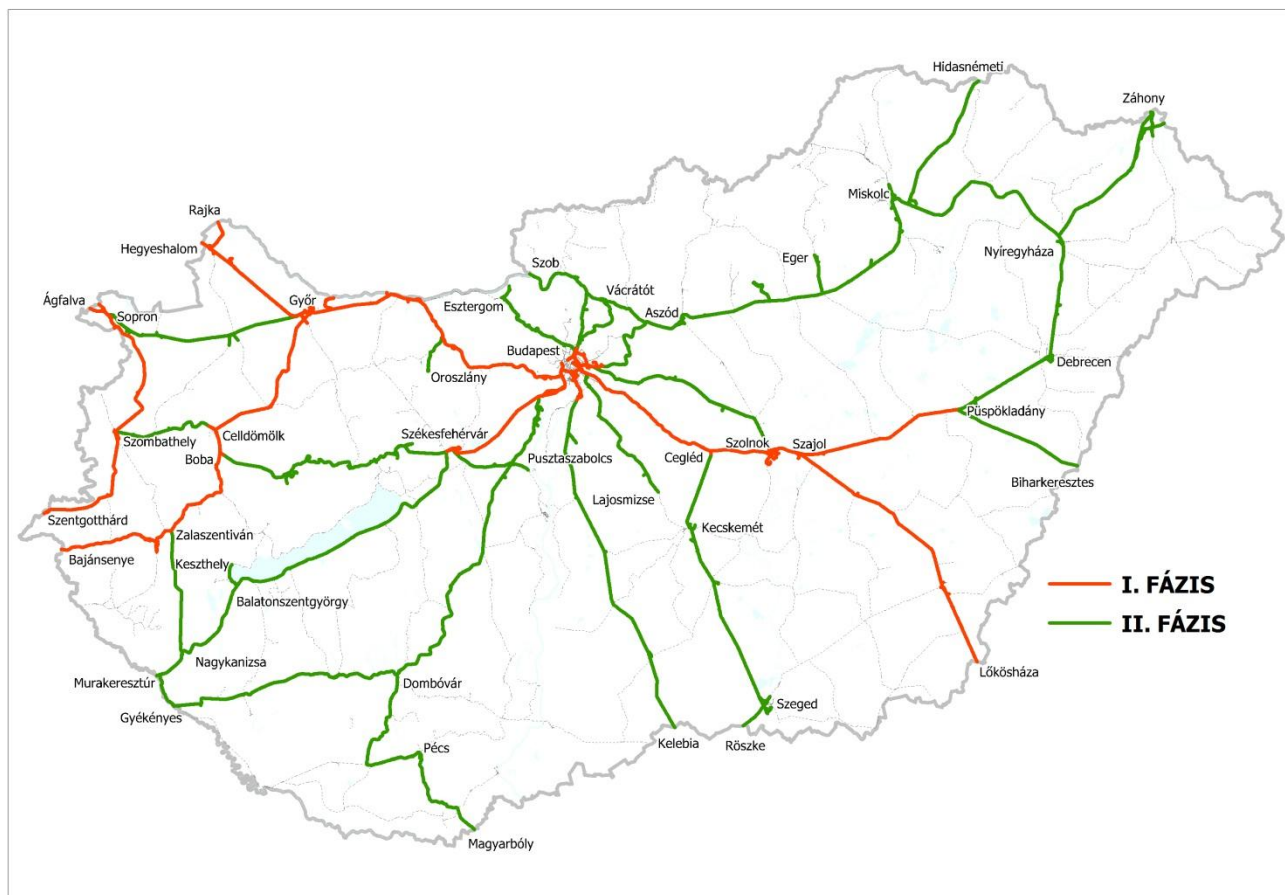
- 55 centiméteres peronok
- Biztosítóberendezések átalakítása
- Megvalósulás 2015-ig



GSM-R Projekt

I. Fázis: 935 km
2015 végéig

II. Fázis: kb. 2500 km
2014-2020

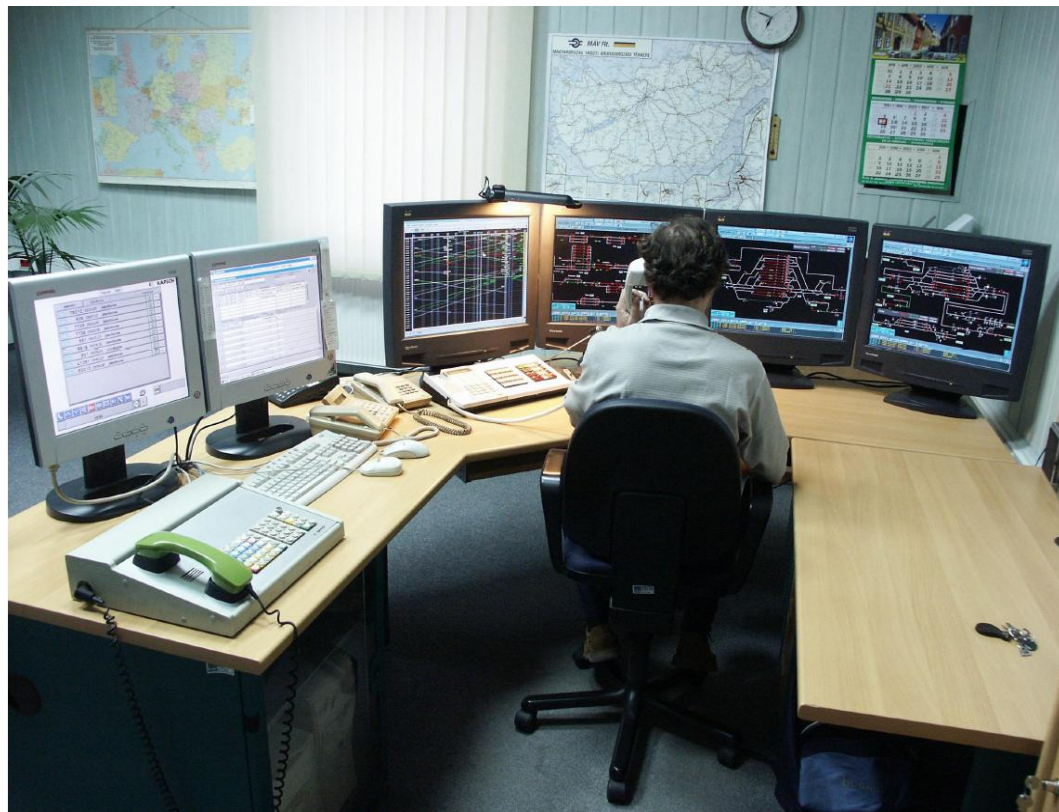




Célunk a központi forgalomirányítás

A forgalombiztonság
és hatékonyság
növelése érdekében

- KÖFI/KÖFE
- FET
- 2 vezérlőközpont
- 1 irányítóközpont





A Szombathely-Kőszeg vasútvonal fejlesztése

*Kisállomás (forgalmi kitérő)
építése Lukácsháza térségében*

*Vasútvonal hosszabbítása Kőszeg
város területén, új szintbeni
keresztezés a 87. sz. főúton*

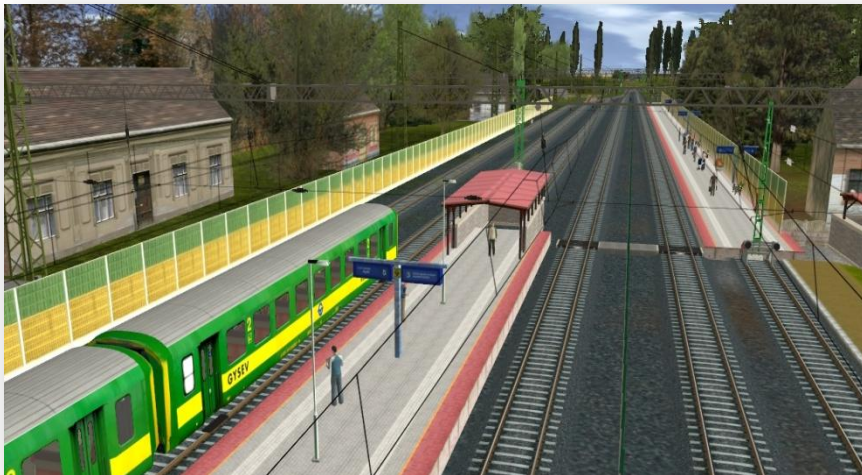
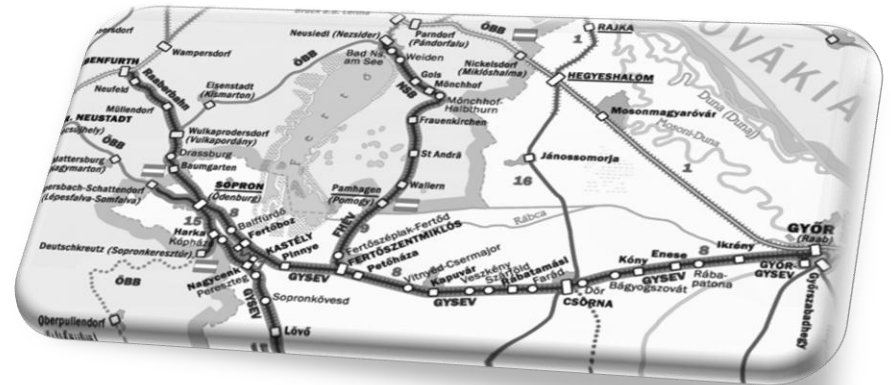
*Intermodális csomópont építése
(autóbuszállomás,
kerékpártároló)*





Győr – Sopron – országhatár vasútvonal kétvágányúsítása

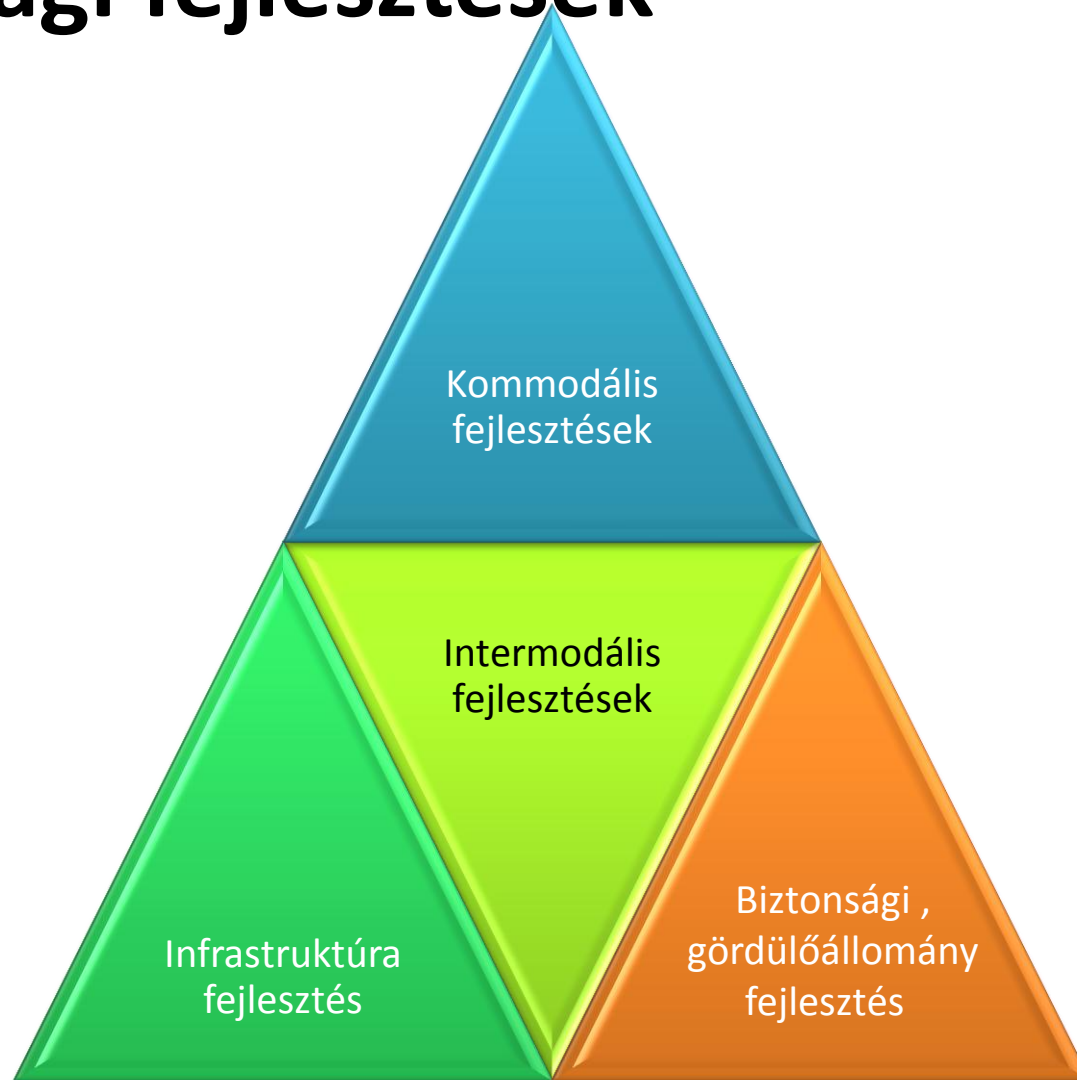
- *Jelenleg az előkészítési fázisban tart a projekt*
- *Engedélyezési tervek készítése folyamatban van*
- *Kivitelezési időszak várhatóan: 2016-19*



A fejlesztés elemei:

- *Kapacitásnövelés (szakaszos kétvágányúsítás, térközösítés)*
- *Pályakorszerűsítés (160km/h; 225 kN tengelyterhelés)*
- *Új átkötés a 8. és 15. sz. vasútvonalak között Sopron térségében*
- *Utastforgalmi létesítmények fejlesztése*

Gördülő állomány és biztonsági fejlesztések

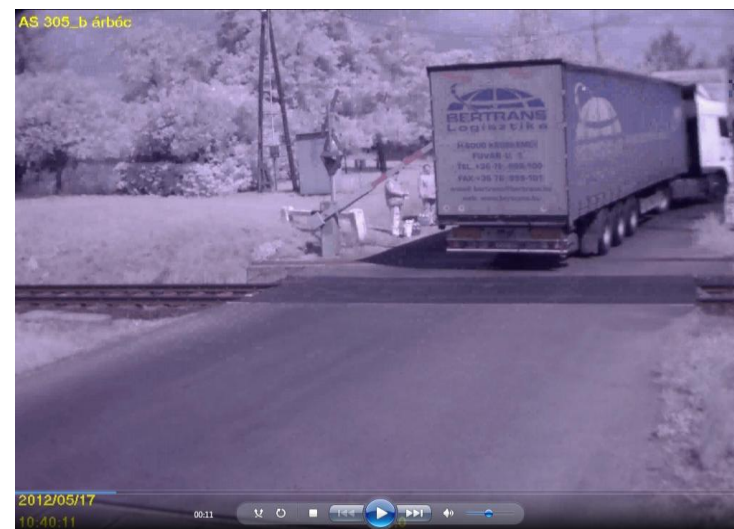
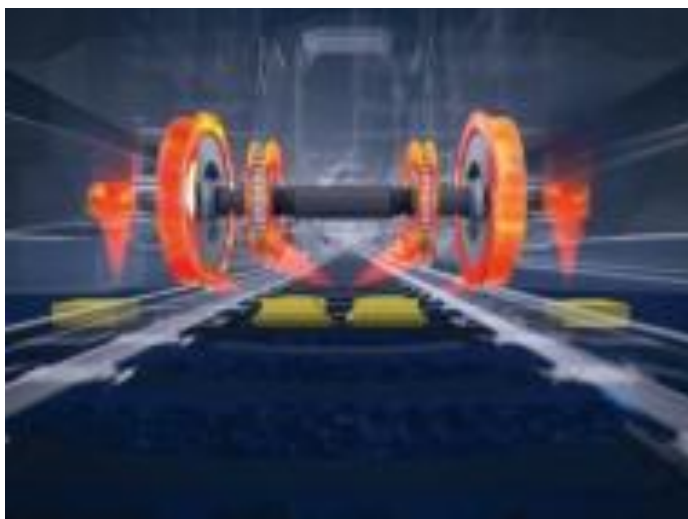




Közlekedésbiztonsági csomag KBCS I.

A vasúti útátjárók biztonságának emelése:

- Győr - Sopron vonalon 8 db útátjáróban félsorompó és LED optika
- Győr - Sopron vonalon 15 db útátjáróban LED optika
- Videó tanú rendszer 3 db útátjáróban
- Vasúti járműdiagnosztikai berendezések (megelőzés)
 - hőnfutás-jelző berendezés
 - dinamikus mérleg és lapos-kerék jelző berendezés
 - rakszelvény ellenőrző berendezés





Közlekedésbiztonsági csomag KBCS II.

- Projekt tervezett költségvetése: 2.325 millió Ft

Szintbeli útátjárók fejlesztése:

- 7 biztosítatlan útátjáróban fénysorompó létesítése
- 11 helyszínen a meglévő fénysorompók kiegészítése csapórudakkal
- 99 átjáróban LED optikájú fénysorompók telepítése a meglévő izzós fényforrások helyett

Biztosítóberendezési áramellátás rekonstrukció:

- 10 helyszínen a meglévő áramellátási eszközök teljes cseréje
- 6 helyszínen a meglévő áramellátás kiegészítése, teljesítmény növelés



Gördülőállomány



5 saját Taurus 4 kettő 5 három
5 saját, 7 bérelt Taurus
árammű mozdony



4 bérelt Br 232 (Ludmilla)



15 V43 (SZILI)



18 saját tolatómozdony



9 saját 5047 Jenbacher



6 saját, 5147 dupla Jenbacher



16 IC kocsi



90 egyéb személyszállító kocsi



4 FLIRT motorvonat
+6 FLIRT motorvonat



GYSEV-FLIRT motorvonatok



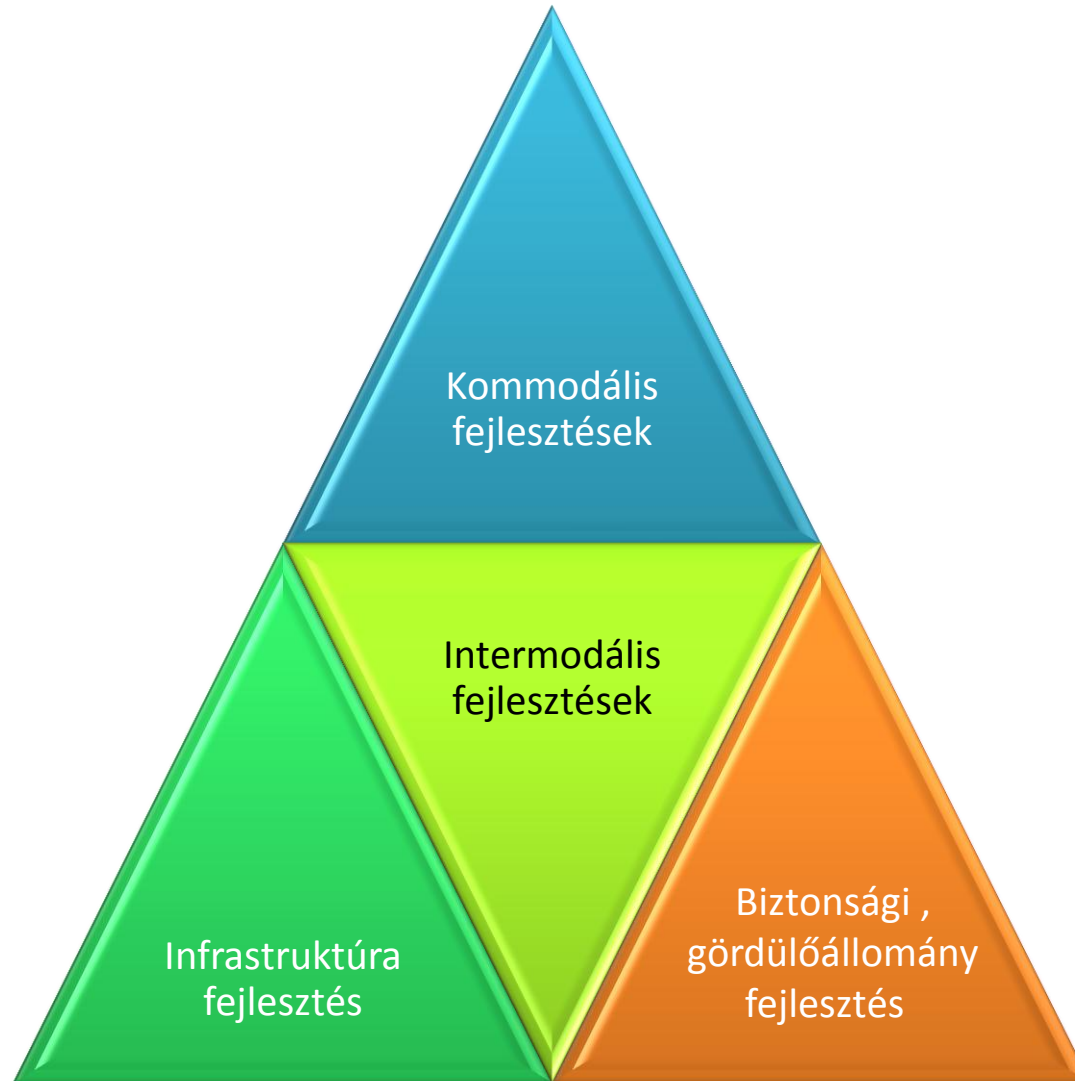
***Sopron – Szombathely –
Szentgotthárd közötti
szakaszon***

***2013 év végén állt forgalomba
az első motorvonat***

***4 regionális motorvonat készül
a nagyprojekt részeként***

***További 6 regionális
motorvonat a MÁV Zrt.-vel
közös pályázatból***

Intermodális fejlesztések



P+R, B+R projektek

P+R, B+R – Szombathely-Szentgotthárd vonalon

B+R – Sopron-Szombathely és a Kőszeg-Szombathely vonalon



*Kőrmenden állomásépület felújítása,
gyalogos felüljáró megépítése,
intermodális csomópont kialakítása*

*192 személygépkocsi parkoló, 792
kerékpártároló építése, buszfordulók
megújítása, buszöblök építése*



GreMo projekt: Audiovizuális utastájékoztató rendszer

**Korszerű valós idejű
utastájékoztató rendszer a 15,
21 vonal állomásain**

**Mobilitás központ kialakítása
Eisenstadtban és Sopronban**

**A regionális elérhetőség és a
mobilitás javítása**

**Kerékpáros és vasúti
közlekedés fejlesztése**

**3 millió 220 ezer euró,
85%-ban uniós forrás**

13:20		INDULÁS/ÉRKEZÉS ABFAHRT/ANKUNFT		
Ind/Érk Ab./An.	Vonat Zug	Hová/Honnan Nach/Von	Vágány Bahnsteig	Megjegyzés Hinweis
Ind./Ab. 13:23	9174	Személy	Szombathely-Szentgotthárd	3a
Érk./An. 13:34	9165	Személy	Szombathely-Szentgotthárd	3a
Érk./An. 13:47	7731	Regionalz.	Wiener-Neustadt	2b
Érk./An. 13:48	992	Gyors	Győr-Budapest-Keleti pu.	1a+1b
Érk./An. 13:48	2823	REX	Wien Meidling	5a+5b
Ind./Ab. 13:49	2823	REX	Deutschkreutz	5a+5b
Ind./Ab. 14:00	995	Gyors	Győr-Budapest-Keleti pu.	7a+7b
Érk./An. 14:12	2824	REX	Deutschkreutz	5a+5b
Ind./Ab. 14:13	2824	REX	Ebenfurt-Wien Meidling	5a+5b
Érk./An. 14:14	7735	Regionalz.	Wiener-Neustadt	5a+5b

Köszöntjük a SETA DEMU vonat utasait!



Fedélzeti utastájékoztató rendszer

**Saját fejlesztés 2012 augusztus-
szeptember: tesztüzem**

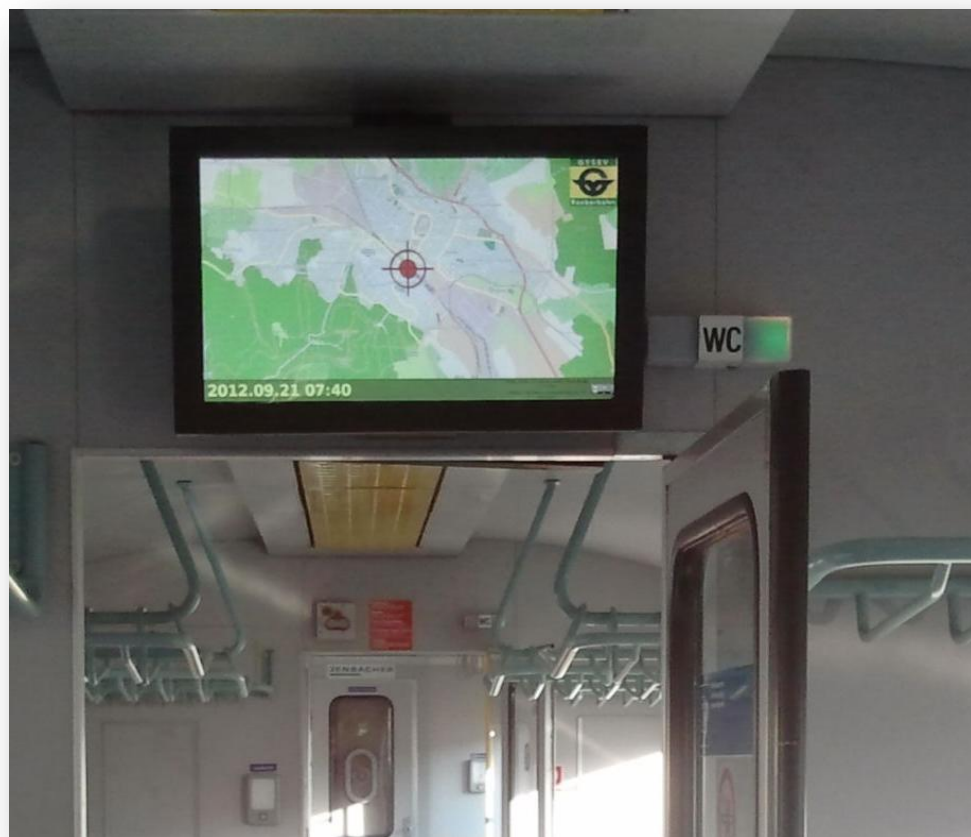
**15 Jenbacher motorvonatban
10 IC kocsiban és
1 Schlieren kocsiban felszerelve**

**További 10 kocsiban a felszerelés
folyamatban**

**19"-os monitor, GPS, internet és
idő-alapú, azonnali információk**

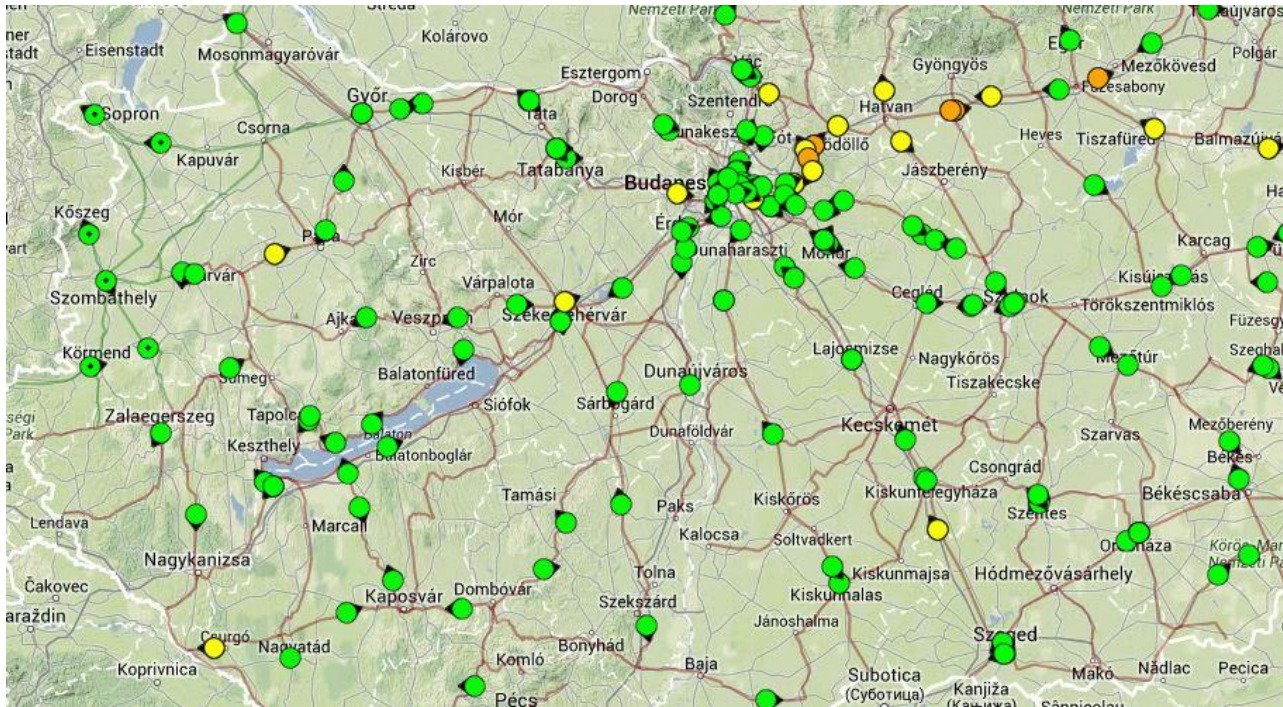
**Helymeghatározás, állomásra
érkezés, indulás pontos időpontja,
késésekről információ**

**Tesztüzem: csatlakozások, buszok
menetrendjének feltüntetése**



MFB (mozdonyfedélzeti berendezések)

A mozdonyaink MFB-vel történő felszerelésének és a MÁV-START – GYSEV közreműködés eredményeként már a GYSEV vonatai is láthatók a vonatinfo.mav-start.hu térképen





Saját fejlesztésű vizuális utastájékoztató.



Korszerű valós idejű utastájékoztató rendszer a állomásokon

- ***Répcelak***
- ***Csorna***
- ***Fertőszentmiklós***
- ***Kapuvár***

Saját fejlesztésben készült

Ára töredéke a piaci berendezésnek

Nincs „szoftverfüggőség”



Saját fejlesztésű virtuális utastájékoztató.

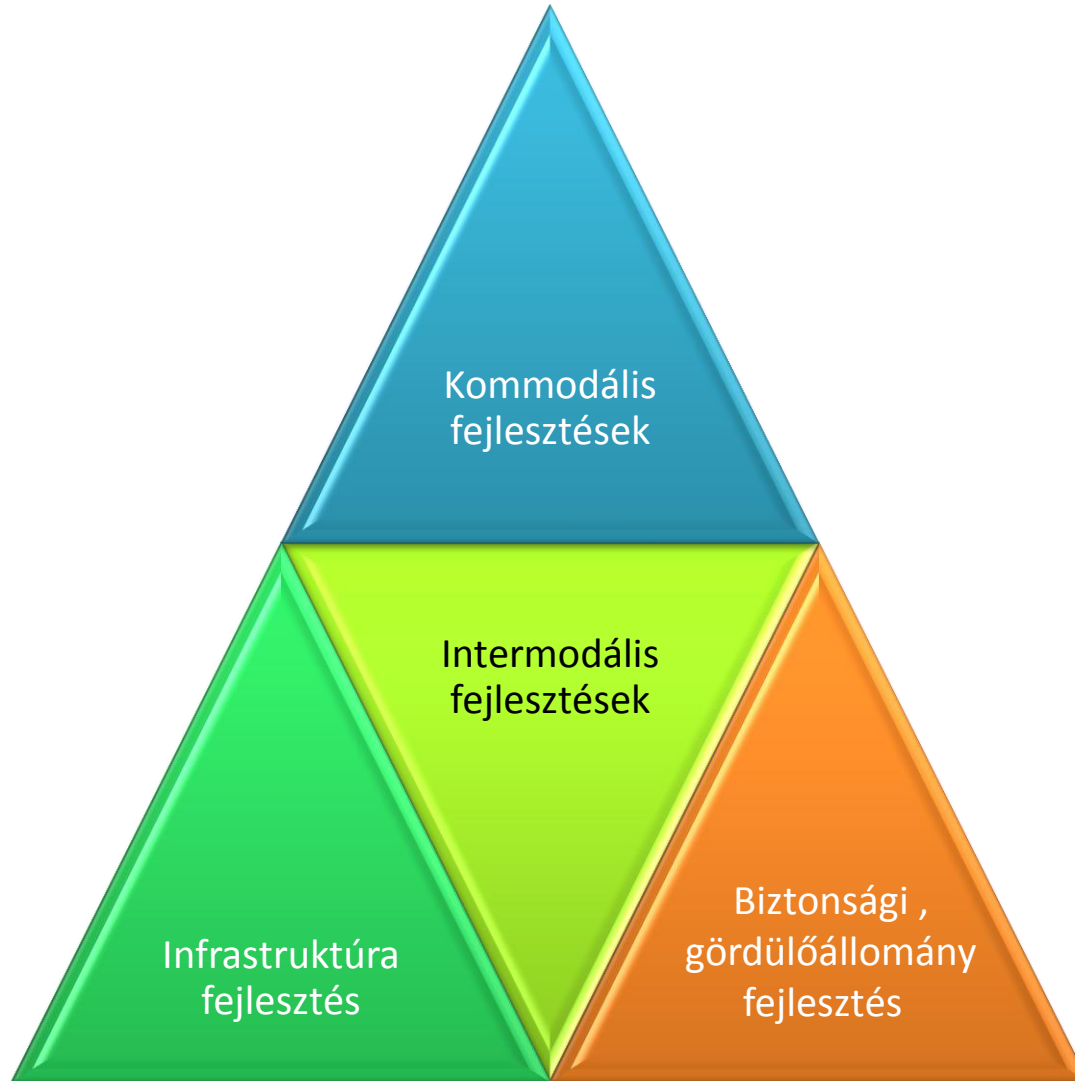
MOBIL Állomási utastájékoztató

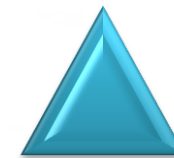


Olvassa be okostelefonja QR-kód alkalmazásával az alábbi **QR-kódot**, és készülékén követheti a Csorna állomáson áthaladó vonatok valós idejű érkezési, indulási időadatait!



Kommodális fejlesztések

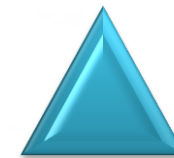




GYSEV-VOLÁN Közös pénztár Körmenden

- 2013.10.01. naptól
- 2013-ban kettős
szolgálat,
átl. 370.000 Ft / hó
autóbuszbérlet
bevétel
- 2014-ben GYSEV
szolgálat,
átl. 1.800.000 Ft / hó
autóbuszbérlet
bevétel

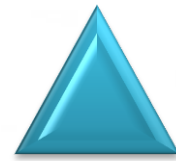




Közös információs pontok



- **Vasútállomások:**
Sopron, Csorna, Bük, Répcelak, Szombathely, Körmend, Szentgotthárd
- **Autóbusz állomások:**
Szombathely, Éhen Gy. és Ady tér, Körmend, Szentgotthárd, Sárvár, Vasvár, Celldömölk, Kőszeg

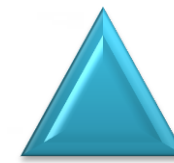


Közös utastájékoztatás

- Állomási infó oszlopok
- Körmend, Szombathely utastájékoztató monitorok
- Honlapok
- Fedélzeti utastájékoztató



www.gysev.hu
www.vasivolan.hu

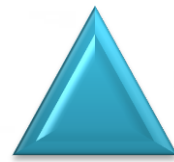


Menetrendi csatlakozások

A 21-es vonal mentén cca. 20 járat menetrendjének összehangolása

Km	GYSEV Zrt. - VASI VOLÁN Zrt.	Szombathely - Püspökménári - Püspökménári, vasútállomás - Püspökménári, autóbuszforduló								
0,0	Szombathely	6 11	11 06	13 55	14 31	16 31	17 08	18 06	19 11	22 30
20,0	Püspökménári	6 28	11 23	14 12	14 50	16 50	17 23	18 23	19 28	22 48
20,0	Püspökménári, vasútállomás	6 31	11 36	14 15	15 01	16 53	17 25	18 35	19 30	22 50
21,0	Püspökménári, Perdfi utca	{ 6 33	{ 11 38	{ 14 17	{ 15 03	{ 16 55	{ 17 27	{ 18 37	{ 19 32	{ 22 52
21,4	Püspökménári, Úttársó utca	{ 6 34	{ 11 39	{ 14 18	{ 15 04	{ 16 56	{ 17 28	{ 18 38	{ 19 33	{ 22 53
22,3	Püspökménári, iskola	{ 6 36	{ 11 41	{ 14 20	{ 15 06	{ 16 58	{ 17 30	{ 18 40	{ 19 35	{ 22 55
23,2	Püspökménári, autóbuszforduló	6 37	11 42	14 21	15 07	16 59	17 31	18 41	19 36	22 56

Km	GYSEV Zrt. - VASI VOLÁN Zrt.	Püspökménári, autóbuszforduló - Püspökménári, vasútállomás - Püspökménári - Szombathely							
0,0	Püspökménári, autóbuszforduló	4 15	5 10	6 20	12 15	14 22	17 52	20 22	
0,9	Püspökménári, iskola	{ 4 17	{ 5 12	{ 6 22	{ 12 17	{ 14 23	{ 17 54	{ 20 24	
1,8	Püspökménári, Úttársó utca	{ 4 18	{ 5 13	{ 6 23	{ 12 18	{ 14 24	{ 17 55	{ 20 25	
2,2	Püspökménári, Perdfi utca	{ 4 19	{ 5 14	{ 6 24	{ 12 19	{ 14 25	{ 17 56	{ 20 26	
3,2	Püspökménári, vasútállomás	4 21	5 16	6 26	12 21	14 27	17 58	20 28	
3,2	Püspökménári	4 32	5 25	6 32	12 32	14 33	18 03	20 32	
23,2	Szombathely	4 52	5 45	6 52	12 52	14 51	18 26	20 52	



Közös termékek

- Savaria Kombinált Jegy
- Adventi Kombinált Jegy
- Kombinált Fürdőjegy
- Közös kirándulóprogramok
- Kombinált bérlet

ÚJ, KEDVEZMÉNYES KOMBINÁLT HAVI ÉS FÉLHAVI BÉRLET

Egy bérlet, két közlekedési eszköz – korlátlan utazás vonaton és autóbuszon!

Váltson kombinált havi vagy félhavi bérlettel, és kényelmesen, kedvezményes áron utazhat a GYSEV Zrt. és a Vasi Volán Zrt. menetrendszerinti, belvárosi járatain.

2014. február 01. napjától egy bérlettel veheti igénybe a vasút és a helyközi autóbusz szolgáltatásait a **Püspökmolnári, autóbuszforduló – Püspökmolnári, vasútállomás – Szombathely, vasútállomás** útvonalon!

	ÁRAK (havonta, Ft/bérlet vagy autó)		
	Havi kombinált bérlet	Havi különbérletek	Egynéleg, autó
Dolgozó	17 800 Ft	20 140 Ft	33 000 Ft
Tanuló	1 780 Ft	2 015 Ft	

Az árak az ÁFA-t tartalmazzák.

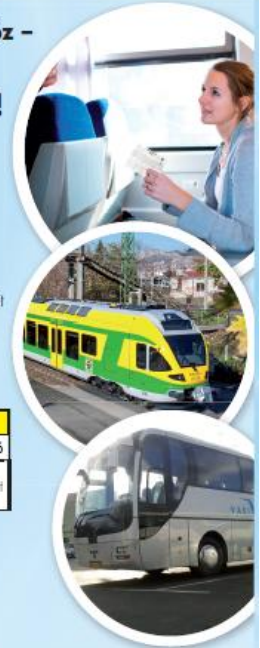
Kombinált bérlet váltható:

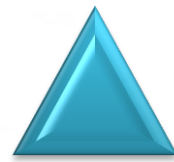
- Szombathely, vasútállomás belvárosi jegypénztár (Tel.: 06/1/517 11 31)
- Vasvár, autóbuszállomás, forgalmi iroda (Tel.: 06/94/573 357)

Érvényességi és egyéb feltételek: a havi, félhavi bérletre vonatkozó szabályok szerint

Bővebb információ:

www.gysev.hu, www.facebook.com/GYSEV.ZRT
www.vasivolan.hu
Tel.: 06/1/517 11 31, 06/94/573 357





Közös kommunikáció

- Savaria Karnevál
- Autómentes Nap
- Győrköc Fesztivál
- Közös hirdetések
- Közös szórólapok, plakátok
- Közös kiadványok
- PR cikkek



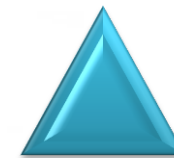
UTAZZUNK EGYÜTT!

Tekintse meg a Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zrt. és a Vasi Volán Zrt. közös ajánlatait

- GYSEV – Vasi Volán együttműködés
- Bemutatószink
- Kombinált félhavi és havi bérlet
- Kombinált kirándulóprogramok
- Savaria kombinált jegy
- Adventi kombinált jegy
- Kombinált Földőjegy

2014

 **VASI VOLÁN**
EGYÜTTMŰKÖDÉS 



Tervek, feladatok 2014

1. Kombinált bérlet kiegészítése
2. Velemi Kombinált Jegy
3. VOLT kombinált Jegy
4. GYSEV – ÉNYKK együttműködés



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

