

# A MÁV-CSOPORT FEJLESZTÉSI

## CÉLJAI



**Völgyesi Zsolt**  
általános és műszaki vezérigazgató-helyettes  
MÁV Zrt.



# CÉL:

A MEGRENDELŐ ÉS AZ UTASOK ELVÁRÁSAINAK  
MEGFELELŐ CSOPORTSZOLGÁLTATÁS





# STRATÉGIAI FEJLESZTÉSI IRÁNYOK 2030-IG I.

**BUDAPEST ÉS A MEGYEI JOGÚ VÁROSOK KÖZÖTTI VASÚTI PÁLYA:**

**- 100 EZER LAKOS FELETTI VÁROSOK: 120–160 KM/H**

**- TÖBBI MEGYEI JOGÚ VÁROS: 100–120 KM/H**



# STRATÉGIAI FEJLESZTÉSI IRÁNYOK 2030-IG II.

**BUDAPEST ÉS TÉRSÉGE:**

**NYUGATI PU. KÖZPONTTAL ÚJ FŐPÁLYAUDVARI RENDSZER  
LÉTREHOZÁSA, A KELETI PU. EHHEZ IGAZÍTOTT FEJLESZTÉSE**

**ELŐVÁROSI VASÚTI SZAKASZOK FORGALMI IGÉNYEK SZERINTI  
FEJLESZTÉSE (KIEMELTEN A HÁLÓZAT MÓDVÁLTÓ PONTJAIT)**

**FERIHEGY 2. TERMINÁL VASÚTI KAPCSOLATA**

**FŐVÁROSI HÉV-VONALAK FELÚJÍTÁSA, BŐVÍTÉSE**



# STRATÉGIAI FEJLESZTÉSI IRÁNYOK 2030-IG III.

**KÖRNYEZETTERHELÉS CSÖKKENTÉSE**

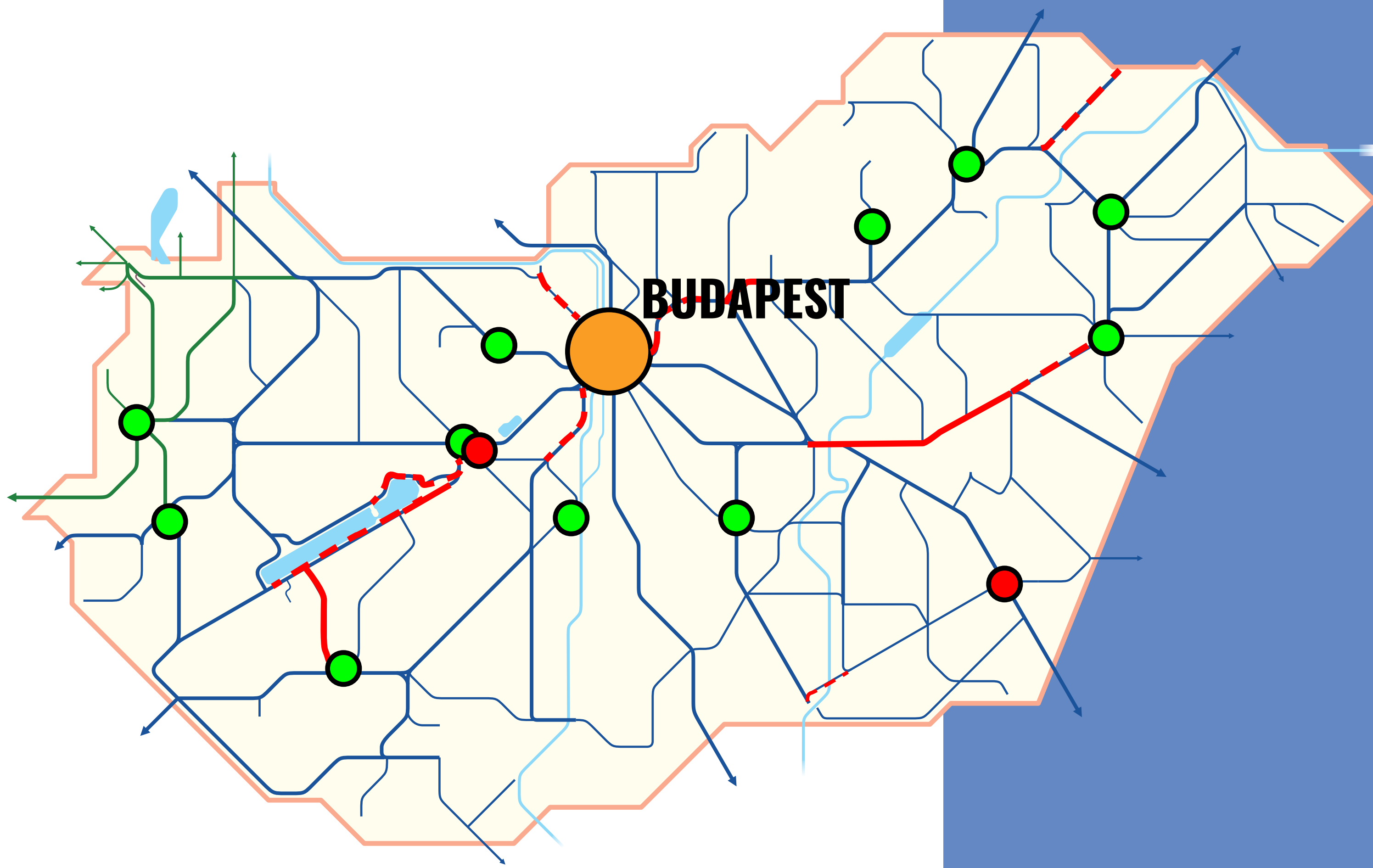
**VASÚTI DIGITALIZÁCIÓ KITERJESZTÉSE**

**HATÁRON TÚLI NAGYVÁROSOK GYORSABB VASÚTI ELÉRHETŐSÉGE**

**MAGYARORSZÁG ÁRUFUVAROZÁSI TRANZITSZEREPÉNEK ERŐSÍTÉSE**



# FOLYAMATBAN LÉVŐ PROJEKTEK (NIF ZRT.)



Kelenföld–Pusztaszabolcs vasútvonal átépítése két ütemben

Budapest–Hatvan vonalszakasz felújítása

Szeged–Hódmezővásárhely vonalszakaszon tram-train

Püspökladány–Debrecen

Szabadbattyán–Balatonfüred villamosítás


Szántód–Kőröshegy–Balatonszentgyörgy vasútvonal korszerűsítése a NIF Zrt. lebonyolításában (Dél-Balaton II. projekt)

Mezőzombor–Sátoraljaújhely

Intermodális csomópontok kialakítása

Tervezési, előkészítési programok



A blue train is stopped at a station platform. The platform has a modern, dark metal and glass roof structure. In the background, a large, ornate building with arched windows is visible. A large blue rectangular overlay is positioned across the middle of the image, containing white and orange text.

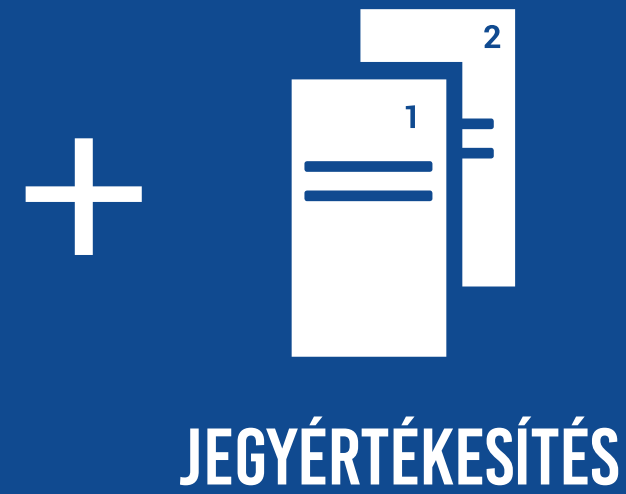
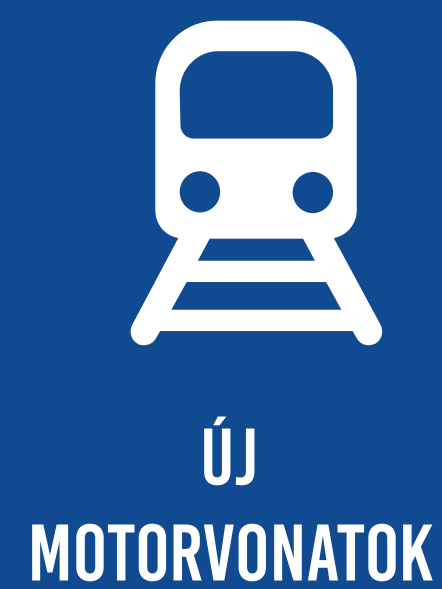
# ÁLLOMÁSFEJLESZTÉSI PROGRAM

**7514,5 M FT**



# SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉS ELEMEI I.

## HÁLÓZATI SZINTŰ FEJLESZTÉS ELEMEI



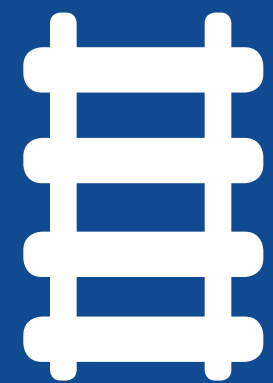
=

**NÖVEKVŐ  
UTASSZÁM**



# SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉS ELEMELI II.

## BUDAPESTI ELŐVÁROS FEJLESZTÉSI ELEMELI



PÁLYAFELÚJÍTÁS

+



KORSZERŰ  
ÁLLOMÁSOK

+



ÚJ  
MOTORVONATOK

+



ATTRAKTÍV  
MENETREND

=

**NÖVEKVŐ  
UTASSZÁM**





**KORSZERŰ  
UTASTÁJÉKOZTATÁS**

**160 KM/H**

**USB, 230 V~**

**WIFI**

**KERÉKPÁRSZÁLLÍTÁS**

**BIZTONSÁGI KAMERA**

**KLÍMA**

**AKADÁLYMENTES,  
ALACSONY PADLÓS  
JÁRMŰVEK**

**UTASIGÉNYEKHEZ IGAZODÓ FEDÉLZETI SZOLGÁLTATÁSOK**



# SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉS – JEGYÉRTÉKESÍTŐ AUTOMATÁK



**JELENLÉG KÖZEL 160 AUTOMATA ÜZEMEL**

**IKOP-FORRÁSBÓL 375  
+ 110 AUTOMATA BESZERZÉSE**



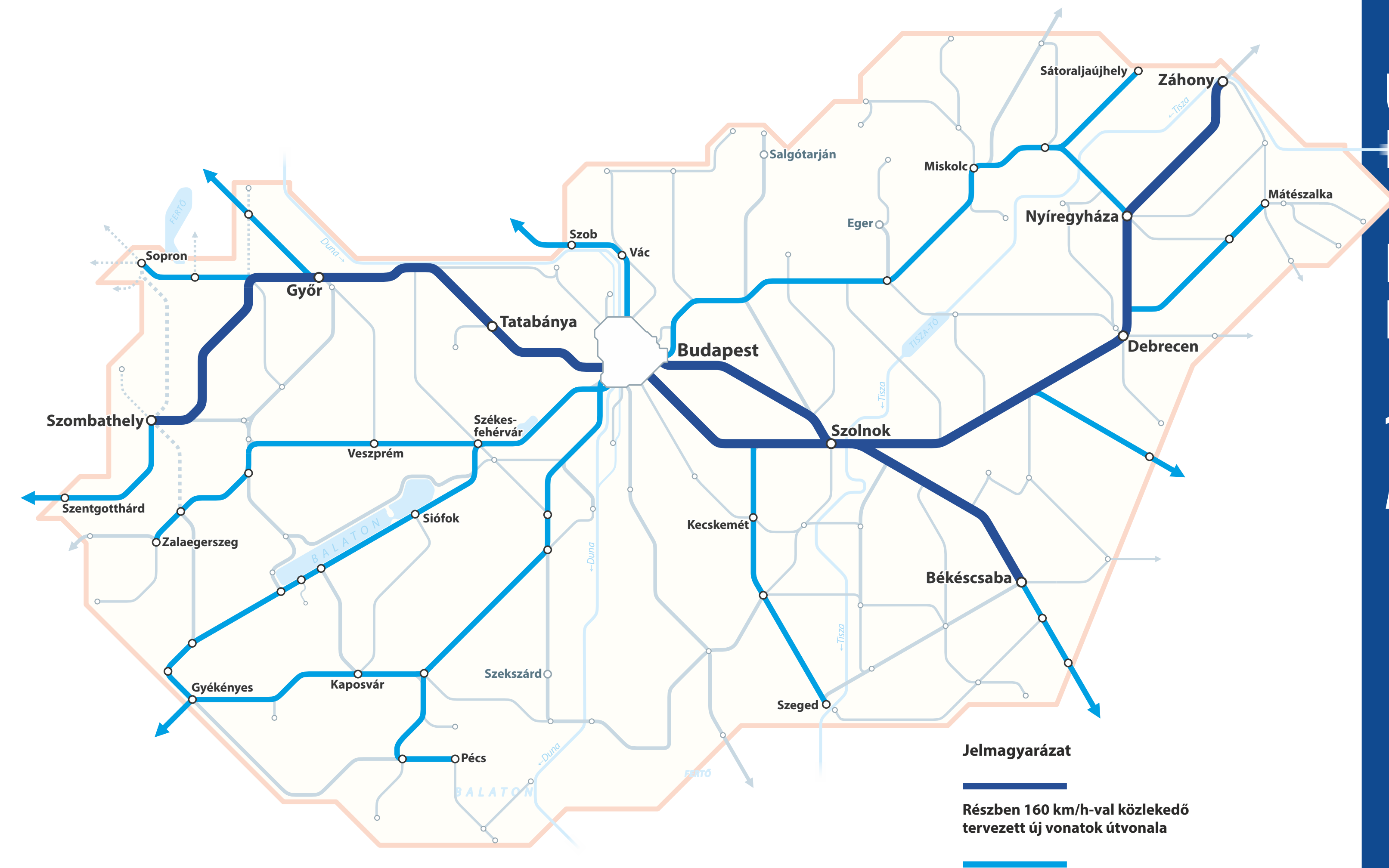
# MINŐSÉGI TÁVOLSÁGI HÁLÓZAT MEGÚJÍTÁSA

ÚJ, RITKÁBBAN MEGÁLLÓ JÁRATOK IC+  
KOCSIKBÓL KIÁLLÍTVA

HÁROM KOCSIOSZTÁLY, ÚJRAINDULÓ  
FEDÉLZETI BISZTRÓSZOLGÁLTATÁS

160 KM/H SEBESSÉG AZ ARRA  
ALKALMAS VASÚTVONALAKON

ELSŐKÉNT GYŐR–SZOMBATHELY,  
DEBRECEN–NYÍREGYHÁZA–ZÁHONY  
ÉS BÉKÉSCSABA FELÉ





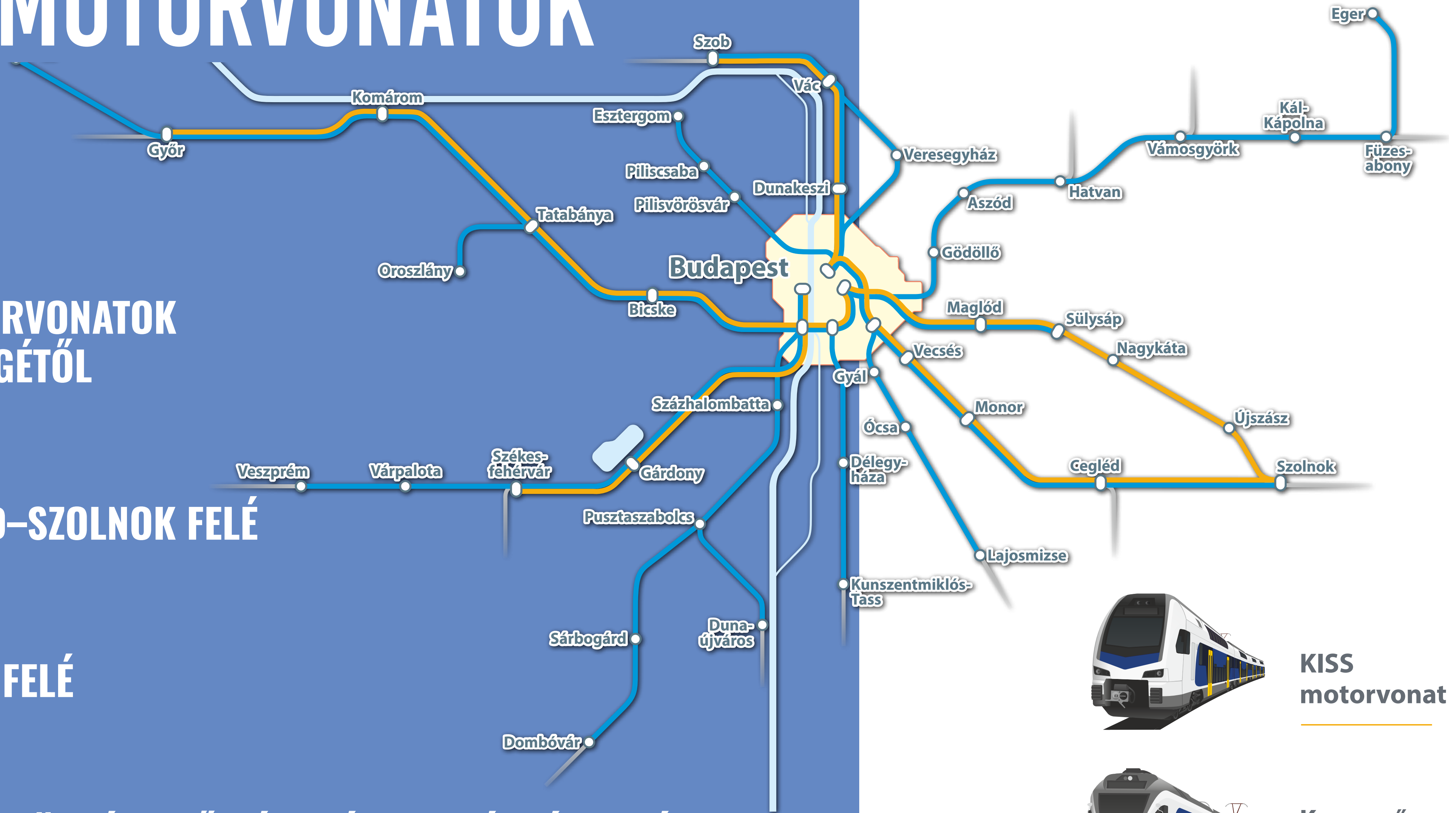
# MODERN MOTORVONATOK

**KISS** EMELETES MOTORVONATOK  
VÁRHATÓAN 2019 VÉGÉTŐL

**I. ÜTEM (11 JÁRMŰ):**  
VÁC–SZOB ÉS CEGLÉD–SZOLNOK FELÉ

**II. ÜTEM (8 JÁRMŰ):**  
NAGYKÁTA–SZOLNOK FELÉ

**III. ÜTEM:**  
+21 JÁRMŰRE LENNE SZÜKSÉG GYŐR ÉS SZÉKESFEHÉRVÁR FELÉ



**KISS**  
motorvonat



**Korszertu**  
motorvonat



# JÁRMŰPROJEKTEK 2019–2020



600 FÉRŐHELYES **KISS** EMELETES MOTORVONATOK  
BESZERZÉSE **19+21 DB**



# JÁRMŰPROJEKTEK 2019–2020

TSI 2017-NEK MEGFELELŐ, 200 KM/H-S IC+ VASÚTI  
SZEMÉLYKOCSIK GYÁRTÁSA 20+70 DB

TÖBBCÉLÚ – PRÉMIUM – 2. OSZTÁLY

A GYÁRTÁSI FOLYAMAT FELÜLVIZSGÁLATA  
MEGTÖRTÉNT, EZEN BELÜL AZ ANYAGELLÁTÁSI FOLYAMATOT  
KORSZERŰSÍTETTÉK





# FŐBB JÁRMŰFELÚJÍTÁSOK 2019–2021

FLIRT MOTORVONATOK EGYSÉGESÍTÉSE ÉS  
ETCS-SEL TÖRTÉNŐ FELSZERELÉSE 60 DB

TALENT MOTORVONATOK FELÚJÍTÁSA 10 DB

CAF ÉS DVJ TÍPUSÚ FÜLKÉS VASÚTI  
SZEMÉLYKOCSIK FELÚJÍTÁSA





# TERVEZETT JÁRMŰPROJEKTEK 2019–2030

KÉT, ILLETVE TÖBB ÁRAMRENDSZERŰ VILLAMOS MOZDONYOK **45+40 DB**

REGIONÁLIS KÖZLEKEDÉSRE **160–200 FÉRŐHELYES** VILLAMOS MOTORVONATOK **39+42 DB**

**KETTŐS ÜZEMŰ MOTORVONATOK**

**ÚJ SZEMÉLY- ÉS VEZERLŐKOCSIK GYÁRTÁSA**

## Érkező vonatok

Hosszán - Útlevél	Vágány	Megjegyzés
OLNOK-Celed-AIRPORT	13	9 50
Pilisvörösvar	2	9 72
OB-Vac	6	6 70
OLNOK-Celed-AIRPORT	14	2 50
OSMIZSE-Ocsa-Évél	16	9 21
C	5	9 70
BERTIRSA-Monor	17	9 50
OB-Vac	1	2 70
OLNOK-Celed-AIRPORT	13	2 50
Bvrsított Pilisvörösvar	2	6 72
VAC-VERESEGYHÁZ	7	9 71
VAC	9	9 70

07:20 Személy Pilisvörösvar-ESZTERGOM 2 vagon elejen  
07:23 IC 34 AIRPORT-Debrecen-Zahony-KIEV PASS 10 vagon elejen  
07:38 Személy AIRPORT-Ulló-MONOR 9 9 50

eszi-Göd-VAC 3 9 70  
A 22.20 ES A 23.20-KÖR INDUL ESZTERGOMIG KOZL-  
INK FIGYELMET HOGY A MAV-START ZRT FOKOZOTT

06:57 Zonazó SZOLNOK-Celed-AIRPORT 13 2 50  
06:58 Bvrsított Pilisvörösvar 2 6 72  
06:59 Személy VAC-VERESEGYHÁZ 7 9 71  
07:07 Személy VAC 9 9 70  
VONATOK HELETT AZ ÁRPAK-HID-TÖL VONATPÖTLÖ ÁRZOBUSZ INDUL!!  
MENETJEGY ELLENÖRZESI AKCIÖT TARTI KÖSZÖNKÖK EGYÜTTMÖKÖDÖSUKET!

VAGANYOKHOZ

VAGANYOKHOZ



# MÁV-HÉV

**INFRASTRUKTÚRÁVAL  
KAPCSOLATOS FELTÉTELEK**

**A PÁLYASEBESSÉG 80 KM/H**

**PÁLYAKAPACITÁS-BŐVÍTÉS**

**AKADÁLYMENTES PERONOK**

**FÖLDI UTASTÁJÉKOZTATÁSI  
RENDSZER**

**ZAVARFELOLDÓ KÉPESSÉG  
JAVÍTÁSA**

**MEGÁLLÓHELYEK MEGSZÜNTETÉSE,  
ÁTHELYEZÉSE, ÚJAK LÉTESÍTÉSE**



**JÁRMŰVEKKEKEL  
KAPCSOLATOS FELTÉTELEK**

**LEGALÁBB 80 KM/H**

**AKADÁLYMENTESÍTÉS**

**UTASTÉR-KORSZERŰSÍTÉS**

**WIFI**

**LÉGKONDICIONÁLÁS**

**VALÓS IDEJŰ UTASTÁJÉKOZTATÓ  
ÉS VONATKÖVETÉSI RENDSZER**





# PÁLYAKARBANTARTÓ GÉPPARK FEJLESZTÉSE

## BESZERZÉSEK:

- 1 DB ÁGYAZATROSTÁLÓ GÉP (2021)
- 1 DB DINAMIKUS VÁGÁNYSTABILIZÁTOR BESZERZÉSE (2020)
- 1 DB KITÉRŐ-SZABÁLYOZÓ GÉP BESZERZÉSE (2020)
- 1 DB VÁGÁNYKÖSZÖRŰGÉP BESZERZÉSE (2020)

## GYÁRTMÁNYFEJLESZTÉS:

- DARUS FELSŐVEZETÉK-SZERELŐ JÁRMŰVEK
- TVG JÁRMŰ + HOSSZÍTOTT PÓTKOCSI
- UDJ JÁRMŰ
- KESKENY NYOMKÖZŰ JÁRMŰ
- IGÉNY SZERINT EGYEDI FEJLESZTÉSŰ JÁRMŰ





# MÁV SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT ZRT.

**KÜLSŐ PIACI SZEREPLŐK SZÁMÁRA IS KEDVEZŐ ÁR-ÉRTÉK  
ARÁNYÚ SZOLGÁLTATÁSOK**

**DIGITALIZÁCIÓ**

**VERSENYKÉPESSÉG**

**MUNKATÁRSI ELÉGEDETTSÉG**



**KÖSZÖNÖM  
A FIGYELMET!**

**VÖLGYESI ZSOLT  
VOLGYESI.ZSOLT@MAV.HU**