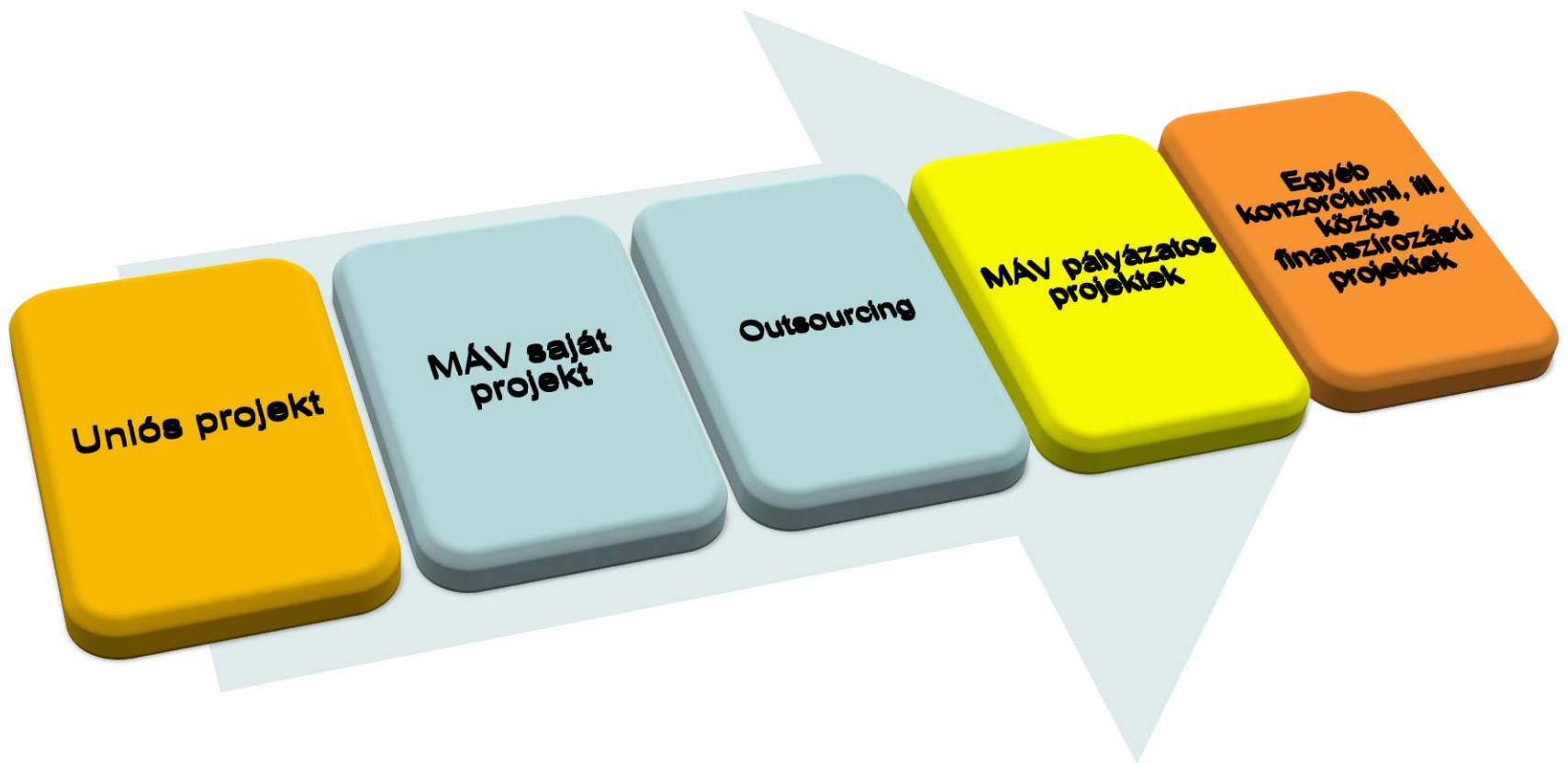


A MÁV Zrt. fejlesztései, folyamatban lévő és tervezett beruházások

Nagy Attila
MÁV Zrt. Stratégiai Fejlesztési
Főigazgatóság
irodavezető

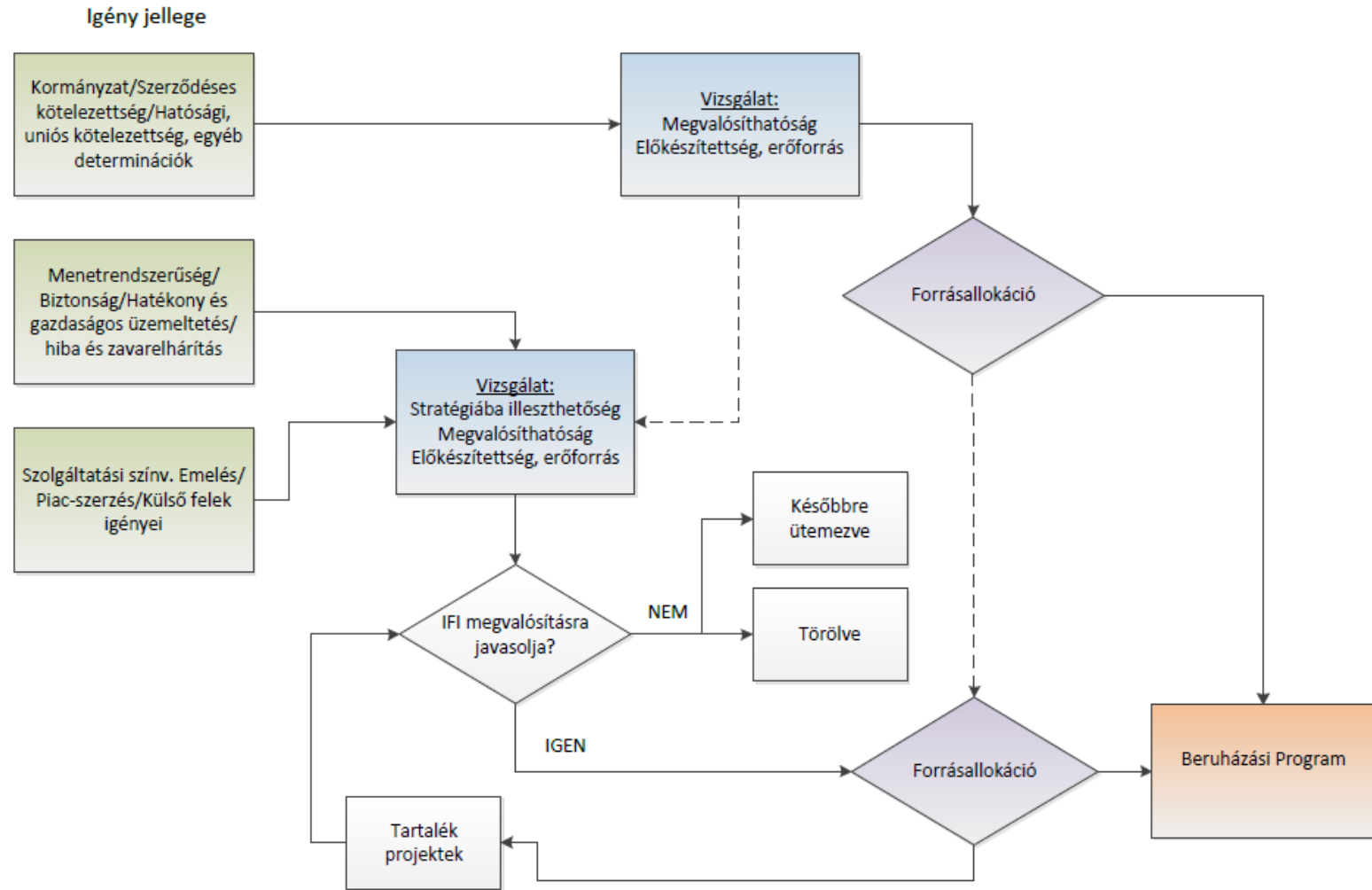


A MÁV Zrt. fejlesztéseinek és beruházásainak megvalósítási formái





A MÁV projekt igények és javaslatok vizsgálata és programba emelésének folyamata





MÁV Magyar Államvasutak Zrt. folyamatban lévő és tervezett fejlesztési projektjei

2017-2019.

- 14. Miskolc -Gömöri pu. felv. ép. Tetőfedés
- 15. Farnos P+R
- 16. Eger Ipari park úszókapu beruházás

90 Felsőzsolca-Hidasnémeti KÖFI rendszer bővítése

80c Mezőzombor-Sárospatak vsz. felújítás

94 Hidvégardó - Sajóecseg vsz. Bódva híd szerkezeti gerenda csere

- 8. Biatorbágy felvételi épület felújítás, vizuális utas-tájékoztató kiépítése
- 9. Komárom állomás árvízkarok helyreállítása
- 10. Dunakeszi vasútállomás üzemi épület felújítás
- 11. Dunakeszi zajvédőfal építés
- 12. Gyál felvételi épület felújítás
- 13. 20. sz. vonalon Szentgál – Városlőd-Kislőd között alépitmény hibás pályaszakasz helyreállítása.

- 1. Balatonfőkajár épület felújítás
- 2. Celldömök felv. ép., homlokzat és nyílászáró felújítás, P+R kiépítés
- 3. Ajka felvételi épület felújítás
- 4. Sárvár felvételi épület homlokzat felújítás Víztorony bontás Gyalogos felüljáró felújítás
- 5. Nagyszentjános zajvédelem kiépítése
- 6. Épületgépészeti rendszerek felújítása /Nagyharsány, Sásd, Balatonboglár/
- 7. Balatonfüred felv. Ép., P+R, aluljáró

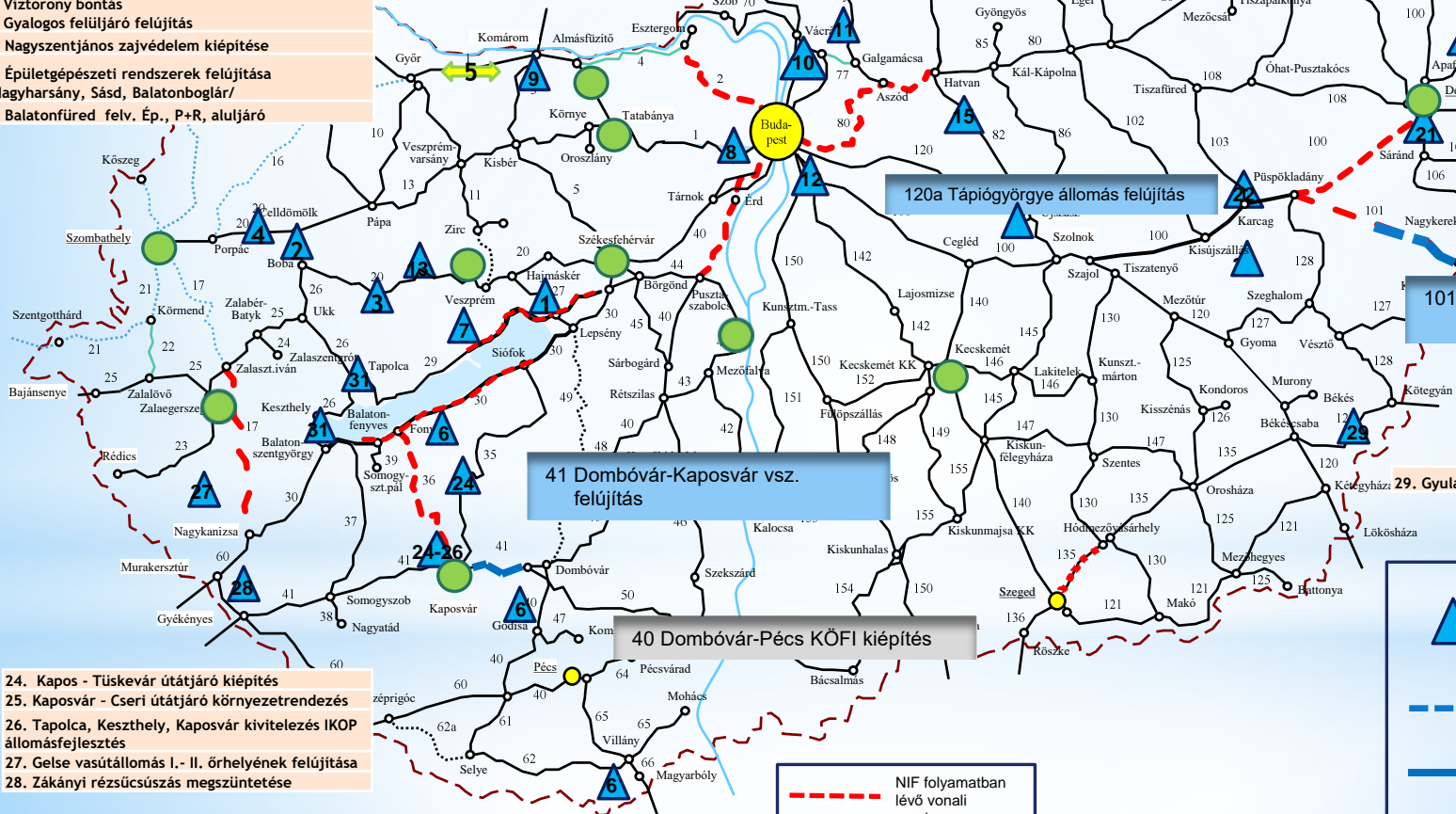
- 17. Kisvárdai állomás utazási színvonal javítása /gyalogos és kerékpáros aluljáró, állomás, pálya, felsővezeték, térvilágítás, P+R kiépítés
- 18. Nyíradony felvételi épület felújítás, P+R kiépítés
- 19. Kék mh. felv. ép. felújítás, P+R, új peronátjáró kialakítás, térvilágítás karbantartás
- 20. Fényeslitke felv. ép. felújítás, fűtőkorszerűsítés, nyílászáró csere, P+R kiépítése
- 21. Debrecen- Sáránd SR2 útátjáró
- 22. Karcag felv. ép. Felújítás
- 23. Kisújszállás felv. ép. felújítás

101 Berettyóújfalú-Biharkeresztes vsz. felújítás

41 Dombóvár-Kaposvár vsz. felújítás

40 Dombóvár-Pécs KÖFI kiépítés

29. Gyula felvételi épület felújítás



- 24. Kapos - Tüskevár útátjáró kiépítés
- 25. Kaposvár - Cseri útátjáró környezetrendezés
- 26. Tapolca, Keszthely, Kaposvár kivitelezés IKOP állomásfejlesztés
- 27. Gelse vasútállomás I.- II. örhelyének felújítása
- 28. Zákányi részűcsúszás megszüntetése

- MÁV kiemelt saját projekt
- MÁV folyamatban lévő saját vonali munka
- MÁV elkészült saját vonali munka
- NIF tervezett IMCS
- NIF folyamatban lévő vonali munka
- MÁV zajvédelem



Folyamatban lévő projektek



Mezőpeterd állomás (kiz.) – Biharkeresztes állomás (kiz.) projekt:

A 101. Püspökladány-Biharkeresztes vv. felújítása 2012-ben kezdődött meg. 2017-ben Mezőpeterd-Biharkeresztes vonalszakasz felújítását ütemeztük be.

A vasútvonal állapota leromlott, egyre több lassújel bevezetése vált szükségessé. A vonalra engedélyezett 100 km/h sebesség akkor biztosítható, ha a pálya felújításra kerül.

A felépítmény cseréje mellett az alépítményt is meg kell erősíteni.

A jelenlegi felépítmény 48-as rendszerű, ez részben új és részben használt 54-es rendszerűre épül át. Két biztosítatlan útátjáró átépítésre kerül:

- vágánymezőben gumielemes burkolattal
- fénySOROMPÓS biztosítással

Az átépítés eredményeként a lassújelek megszűnnek.



Kisvárdai állomás utazási színvonalának emelése

Tervező:
MÁV BLI
Műszaki Tervezési
Főosztály

- I. ütem:** A régi felvételi épület és a rakodó közötti területen 36 + 2 férőhelyes parkoló létesítése. A kivitelezés 2016 telén/2017 tavaszán történik.
- II. ütem:** Kerékpáros és gyalogos aluljáró létesítése, szigetperon építése peronaluljáróval, állomási vágánygeometria átalakítása az ehhez szükséges mértékű ideiglenes és végleges TEB munkák elvégzése mellett. Az ajánlati felhívás megjelenésének várható időpontja 2017. I. negyedév.
- III. ütem:** Régi felvételi épület felújítása, 62 + 4 férőhelyes parkoló építése, környezetrendezés, új biztosítóberendezés, távközlés, váltófűtés, oszloptranzformátorok, FET/HETA végleges utastájékoztató és térvilágítás létesítése, perontető, zajárnyékoló fal és homlokrakodó építése. A kivitelezés várható kezdési időpontja 2018 II. negyedév.



	2016. év	2017. év	2018. év	2019. év
I. ütem				
II. ütem				
III. ütem				



Kék felvételi épület felújítás

A felvételi épület és az állomási előtér felújítása, P+R parkoló kiépítése.
Megvalósítás folyamatban.

Tervező:

Hajnal Építész Iroda Kft.

Kivitelező:

MÁV FKG Kft.





Fényeslitke felvételi épület felújítás

Felvételi épület részleges felújítás, P+R parkoló létesítés.

Megvalósítás folyamatban.

Tervező:
FKG Kft.

Kivitelező:
FKG Kft.





Balatonfőkajár épület felújítás, korszerűsítés

A felvételi épület teljes felújítása, az
állomási előtér rendezése és felújítása

Tervezés folyamatban.

Tervező:
Önkormányzat

Kivitelező:
MÁV FKG Kft.



Dunakeszi állomás üzemi és felvételi épület felújítás

Üzemi épület (MÁV beruházás) és régi felvételi épület teljes felújítása, valamint új épületek építése, állomási előtér felújítása (kormányhivatal beruházása).
Együttműködési megállapodás létrejött.

Tervező:
Kormányhivatal által megbízott tervező



Biatorbágy állomás felújítás és vizuális utas-tájékoztató és jegykiadó automata telepítése

Utasszolgálati létesítmények és az aluljáró festése, burkolatok karbantartása, vizuális utas-tájékoztató és jegykiadó automata telepítése (MÁV forrás). Portálszerkezetek cseréje, új peron- és utcabútorok (Önkormányzati forrás)

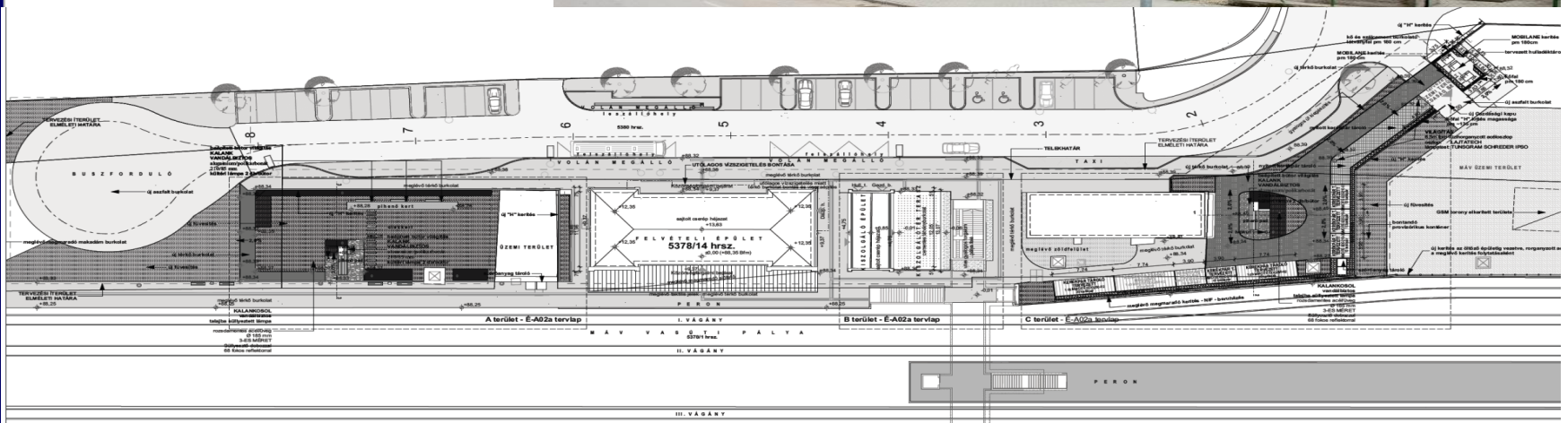
Megvalósítás folyamatban.





Karcag felvételi épület és környezetének felújítása

A felvételi épület mai kor követelményeinek megfelelő, korszerű, kényelmes, akadálymentes használatot biztosító kialakítással elkészült.





Térvilágítás korszerűsítés országos program MÁV Zrt. lebonyolításában

Projektcél

Szolgáltatási színvonal emelése, hatékonyságjavítás, utasbiztonság fokozása

17 állomás kültéri technológiai- és kültéri utasforgalmi- valamint beltéri üzemi- és beltéri utasforgalmi világításkorszerűsítés tervezése és kivitelezése valósul meg a projekt folyamán



- **Energiahatékonyság**
- **Környezeti tudatosság**
- **Utaskomfort**
- **Modernizáció**
- **Biztonság**

Státusz

Kivitelezés kezdete: 2017.

Kivitelezés befejezése: 2018.

Szerződéskötés a nyertes pályázóval folyamatban





Dombóvár-Pécs vonalszakasz központi forgalomirányítási rendszerének (KÖFI) kiépítése

Projekt leírása:

Pécs(kiz.) – Dombóvár(kiz.) vonal távvezérlése kerül megvalósításra a Pécs Igazgatóságon kialakított KÖFI Központból. A kivételezési munka szerződés szerint 2018 első félévében zárul.

- Távvezérlés kialakítása az érintett 7 állomáson;
- Távvezérelt hangos utastájékoztató rendszer kiépítése 6 állomáson;
- Utastájékoztató központi vezérlő berendezés telepítése Pécs KÖFI központban;
- Villamos váltófűtés távvezérlésének biztosítása 7 állomáson;
- Tűz- és vagyonvédelem a távvezérlő központ helyiségeiben;
- FET/HETA berendezések

Projekt státusza:

A kivételezési munka szerződés szerint 2018 első félévében zárul.

A projekt ütemterv szerint halad.

Valamennyi terv elkészült és jóváhagyásuk is megtörtént.

A kivitelezés folyamatban van.



Járműbeszerzési projektek

A projekt keretében **3 típusú pályafenntartó nagy gép: dinamikus vágány stabilizátor, vágány szabályozó gép, és kitérő szabályozó** beszerzése valósul meg.



Folyamatos üzemű, három keresztaljas szintező-, emelő-, irányító- és aláverő gép normál nyomtávú vágányokhoz)



Dinamikus vágánystabilizátor beépített mérőkocsival vágányokhoz és kitérőkhöz



Unimat 08-475/4S

Ciklikus működésű szintező-, emelő-, szabályzó és aláverő berendezés vágányokhoz és kitérőkhöz



Járműbeszerzési projektek

A **8 DB felsővezeték szerelő jármű** beszerzés projekt keretében MTW 10.3.2. új 2 tengelyes felsővezeték szerelő jármű beszerzése valósul meg.

MTW 10.3.2.



A járművek beszerzésével hosszú idő óta a legjelentősebb pálya- és felsővezeték karbantartó járműpark fejlesztés valósul meg.



Járműbeszerzési projektek - UNIMOG és szerelvényeinek beszerzése

Az **UNIMOG** és **szerelvényeinek** beszerzése projekt keretében 9 db kételtű jármű és szerelvényeinek beszerzése valósult meg.



A járművek több tartozékkal rendelkeznek, lehetővé teszik a sínek csiszolását, a vágányok melletti zöldterület karbantartását, a gyomirtást, a felsővezeték ellenőrzését, javítását és télen a hóakadályok leküzdését.

Eger, 2017. október 19.





Tervezett projektek



Püspökladány felvételi épület és környezetének felújítása

Tervezés folyamatban



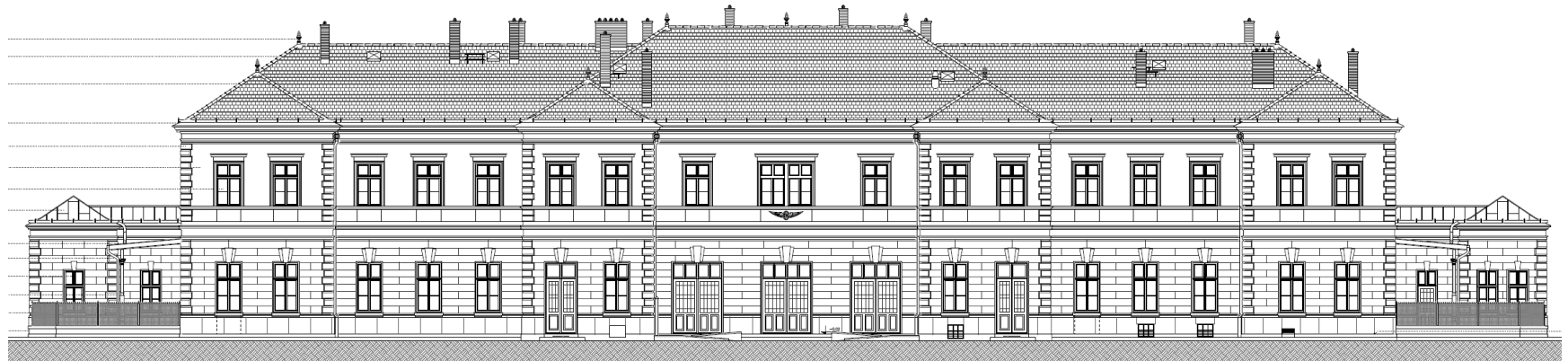
Eger, 2017. október 19.





Kisújszállás felvételi épület felújítása

A kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljárás előkészítés alatt.





Celldömök felvételi épület homlokzat felújítása

Tervek készen vannak



Eger, 2017. október 19.





Sárvár felvételi épület homlokzat felújítása

Tervek készen vannak



A felvételi épület homlokzatának felújítása. A végleges tervek elkészültek, az eljárás indítható egyszerű beszerzésként.

Tervező:
Külső, keretszerződött



Eger Ipari Park - Útátjáró kiépítése kapukkal

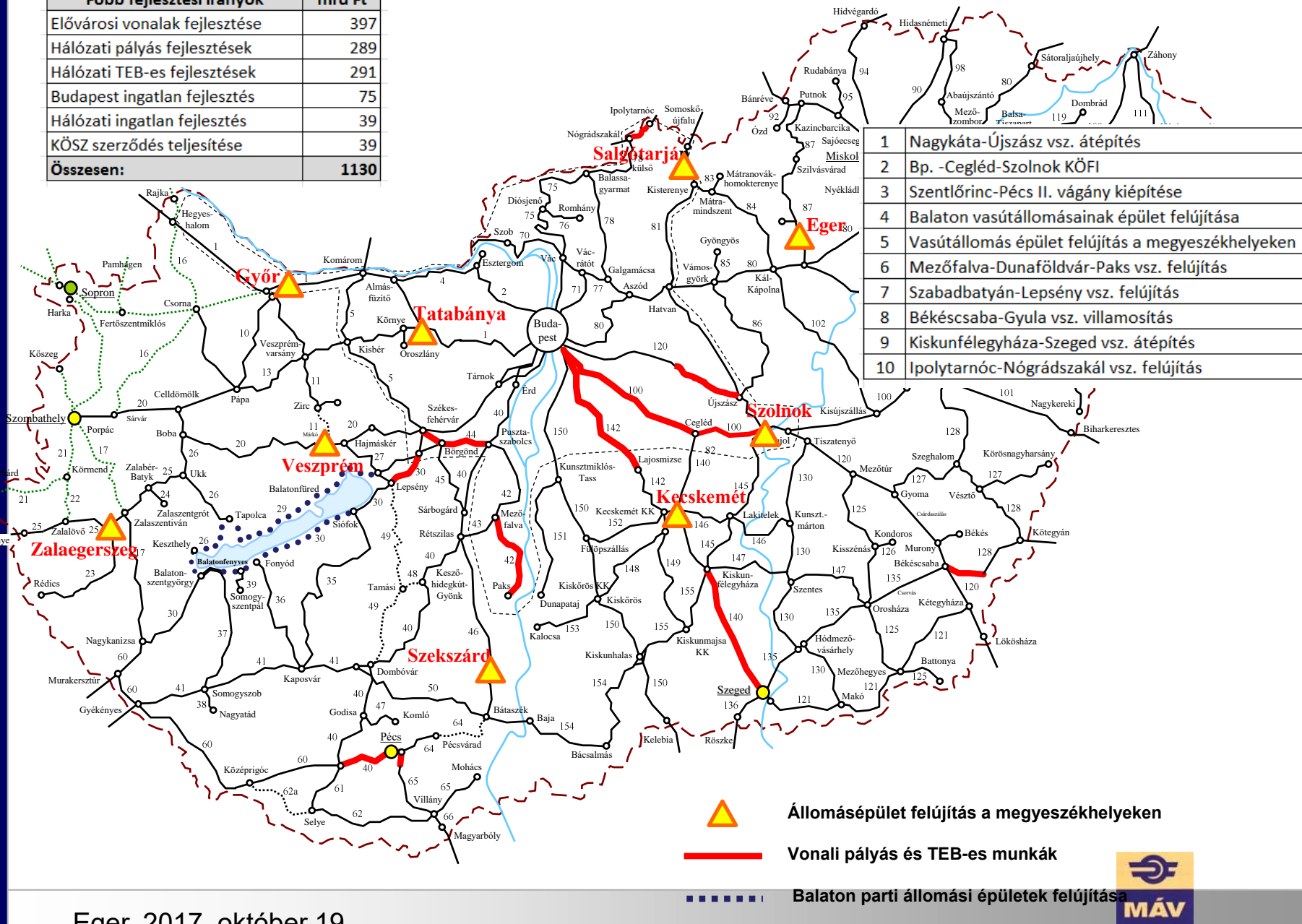
Tervező:
MÁV BLI Műszaki Tervezési Főosztály





Távlati elképzelések

Főbb fejlesztési irányok	mrd Ft
Elővárosi vonalak fejlesztése	397
Hálózati pályás fejlesztések	289
Hálózati TEB-es fejlesztések	291
Budapest ingatlan fejlesztés	75
Hálózati ingatlan fejlesztés	39
KÖSZ szerződés teljesítése	39
Összesen:	1130





Köszönöm a figyelmet!