



A MAÚT Magyar Út- és Vasúti Társaság 25 éve a technológiai fejlődés szolgálatában

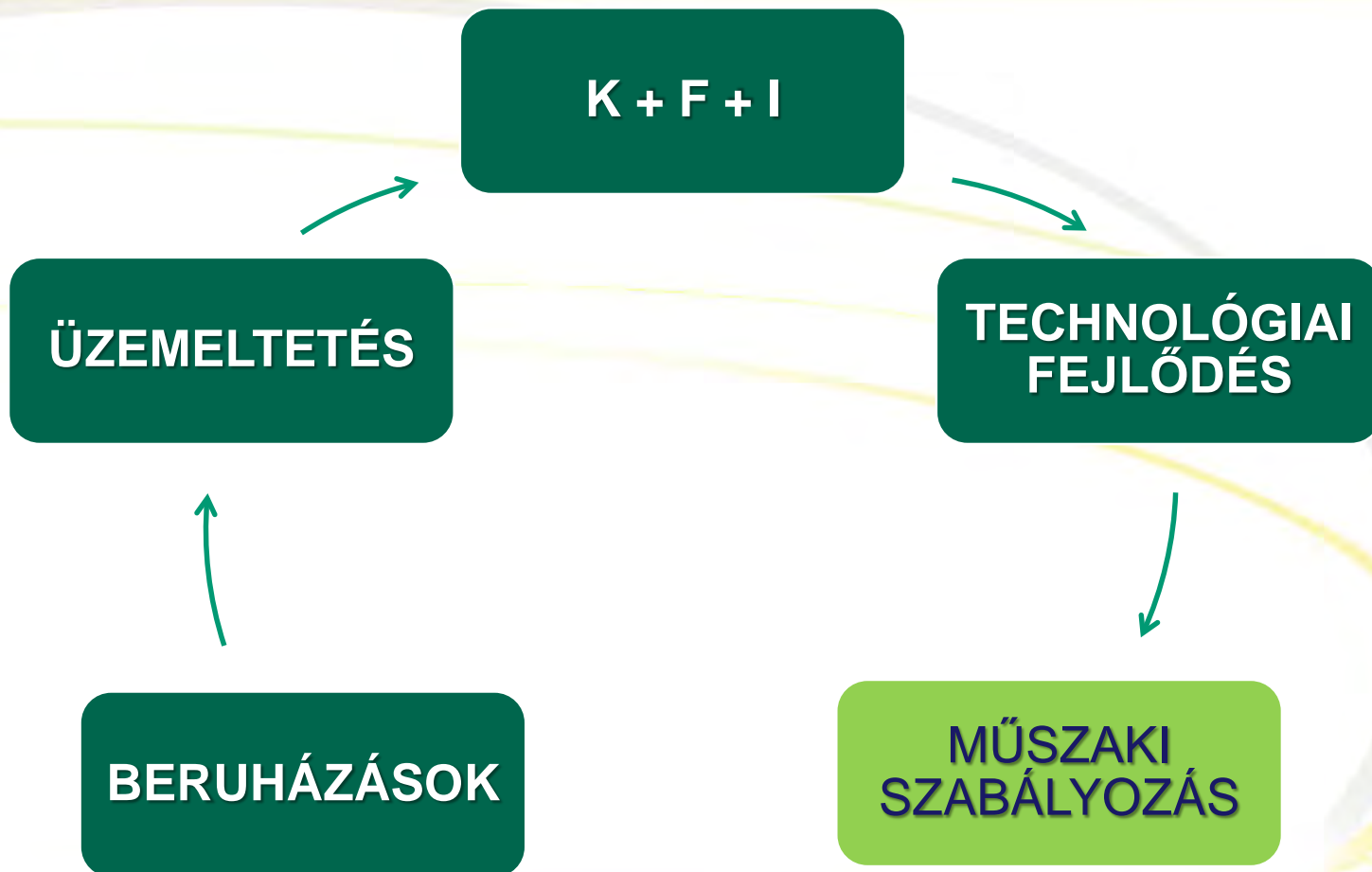
Közlekedésfejlesztés Magyarországon
Siófok, 2019. május 16.

Nyiri Szabolcs, elnök, MAÚT



www.maut.hu

A MAÚT szerepe

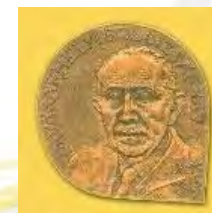
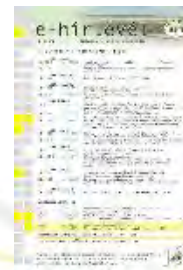




25 év

állomások, pillanatok, eredmények

- Hírlevél 1995-től
- Útügyi (MAÚT) bál 1997-től, évente
- Vásárhelyi Boldizsár-díj 1997-től
- Milliareum Aureum - Aranymérföldkő plakett 2001-től
- Nemesdy Ervin diplomamunka-pályázat 2003-tól
- Makadám Mérnök Klub 2001-től
- USZEF® 2005
- Útépitési akadémia 2006-tól
- e-UT® és elektronikus hírlevél 2009-től
- KözOP-projektek 2012–2015.
- id. Dr. Gáspár László Útügyi Technológiai továbbképzés (MK-MMK-MAÚT) 2012-
- „Fenntartható Utak” (MK-MAÚT) 2013
- e-VASUT® Digitális Vasútügyi Előírástár 2017-től
- IKOP-projekt 2018-tól



www.maut.hu





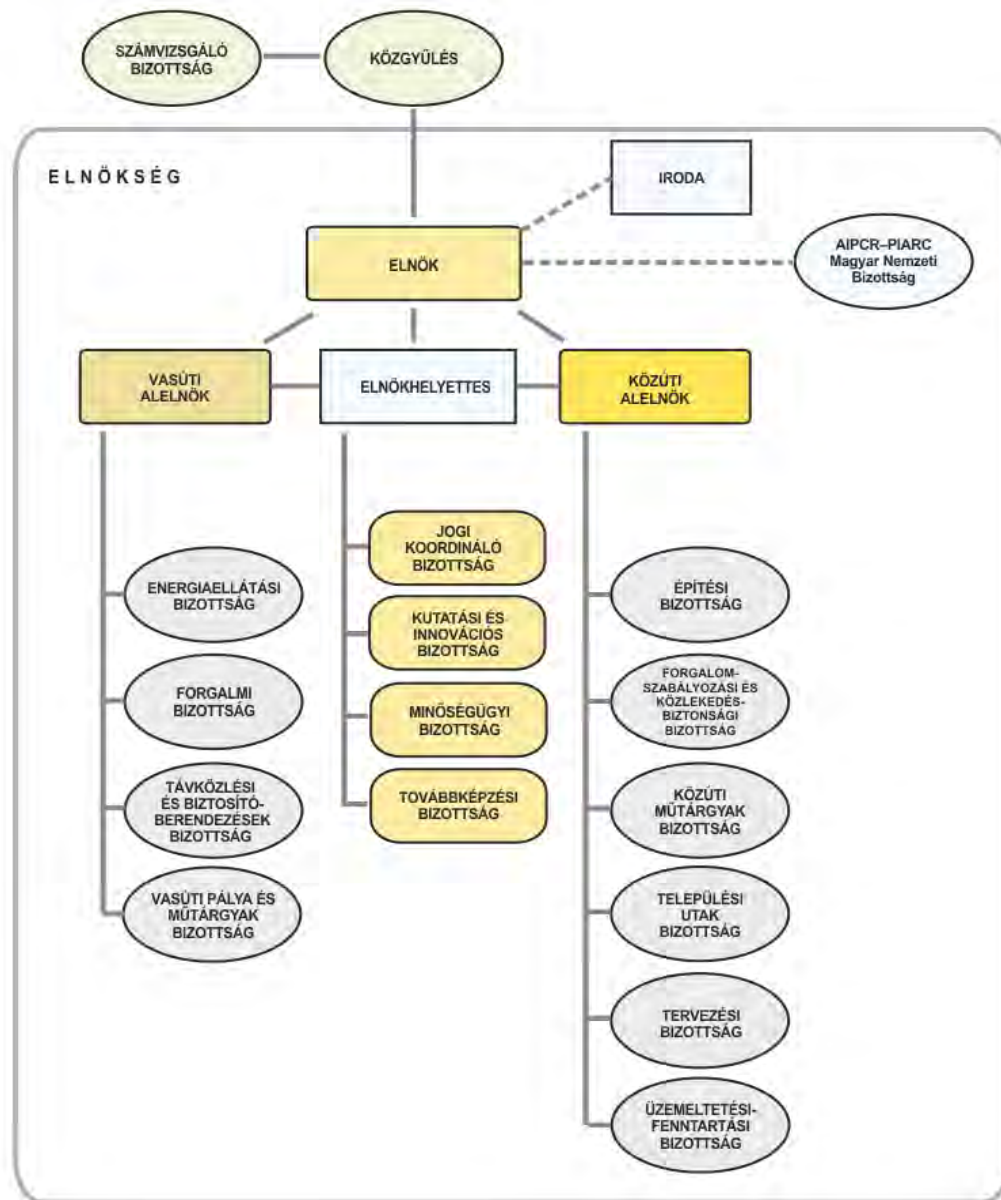


MAÚT erőforrások

- 400 egyéni tag
- 75 jogi tagvállalat (kb. 2000 mérnök)
- 13 állandó bizottság
- 10 albizottság
- közel 50 munkaülés/év
(projekt alapú bizottságok nélkül)
- munkabizottságok/szakbizottságok
időszakosan, igény szerint összeállítva



A MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság szervezeti felépítése



A L B I Z O T T S Á G O K
MUNKABIZOTTSÁGOK



Nemzetközi kapcsolatok

- 1995 Österreichische Forschungsgesellschaft
Straße - Schiene – Verkehr (FSV), osztrák
- 1995 Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen (FGSV), német
- 1997 Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-,
Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek (CROW), holland
- 2000 Slovenská Cestná Spoločnosť (SCS), szlovák
- 2002 Útügyi Világszövetség (AIPCR–PIARC), MNB
- 2002 Schweizerischer Verband der Strassen- und
Verkehrsfachleute (VSS), svájci
- 2003 Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenje,
(DRC), szlovén
- 2009 Hrvatsko društvo za ceste (Via Vita), horvát
- 2009 Professional Association of Roads and Bridges from Romania
(A.P.D.P.), román
- 2017 SEESARI: South East Europe Alliance for Rail Innovation





Útügyi előírások

A MAÚT
Magyar Út- és Vasúti Társaság
fő tevékenysége az
útügyi műszaki előírások
készítése.



www.maut.hu

Irányelvek az építésügyben

CEN
Európai szabványosítás

Nemzeti szabványosítás

OKF
Tűzvédelmi
Irányelvek

ÉMI
Építésügyi
Műszaki
Irányelvek

OAH
NBSZ
Útmutatók

Magyar Közút
Útügyi Műszaki
Előírások

VASÚT

?

VÍZÜGY

?

Szövetségek

Kamarák

Gyártók

Digitális Útügyi Előírástár (2009)

- 141 előfizető - egyéni, szerver (~2000 felhasználó)
- Hírlevél havonta
- Online frissítés
- Keresőfunkció
- Időgép
- Perszonalizált nyomtatás
- Jegyzetfunkció
- Új informatikai keretrendszer
MAÚT Reader 4.0 üzembehelyezése (2018)

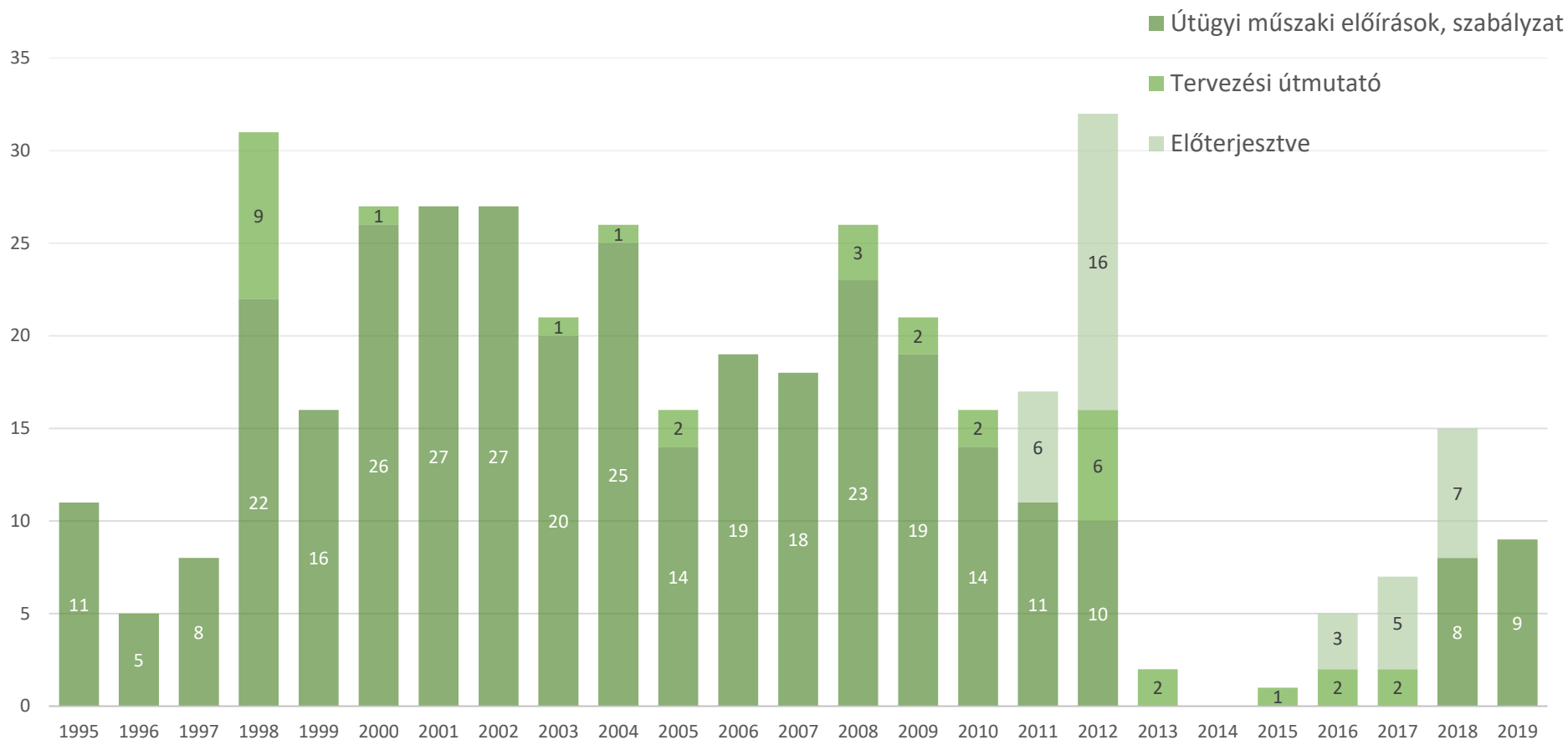


„Minden előírás újuljon meg!”

Szemponatok:

- lesznek újak (a műszaki szükségesség, innovációk generálják),
- lesznek módosítások, felújított előírások,
- lesznek összevonások, és végül
- lesznek megszüntetések.

Új útügyi műszaki előírások, tervezési útmutatók



Hogy kezdődik egy új útügyi műszaki előírás készítése?

„SZAKMA”

- ÚME téma ajánlás
- Cím + rövid leírás



ÚMSZB (ÚB)

- Véleménykérés (MAÚT)
- Szavazás a szükségességről



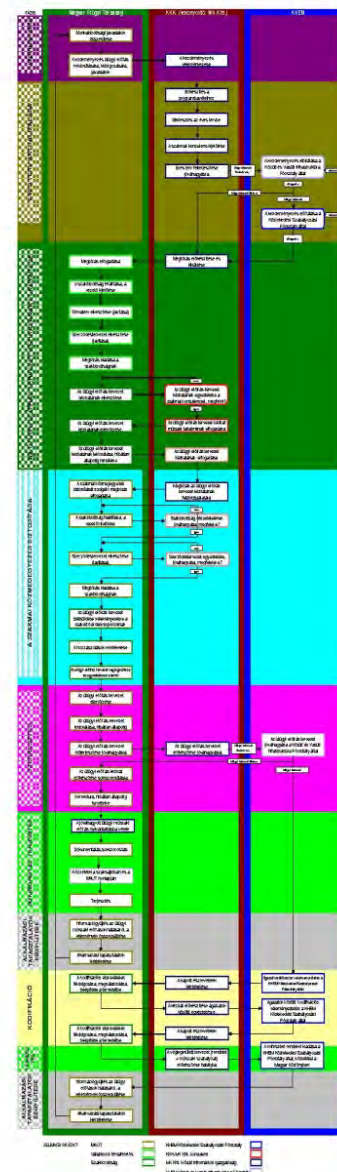
KÉSZÍTÉS

- MK-n keresztül
- MAÚT
- Új eljárásrend

Folyamatábra

Műszaki előírások készítése

- Kezdeményezés
- Kutatások
- Kézirat elkészítése
- Szakmai közmegegyeztetés
- Észrevételek értékelése
- Kézirat véglegesítése
- Műszaki szerkesztés, korrektúra
- Kiadás
- Alkalmazási tapasztalatok gyűjtése, értékelése



Három „körös” közmegegyeztetés

„MAÚT BELSŐ”

- Bizottságok



MAÚT (Köz)megegyeztetés

- MAÚT honlap
- tagoknak



Jogsabályi véleményezés

- MK honlapon keresztül
- 15 (+15) nap

Útügyi előírások

Súlypontok:

- Aktív közreműködés az útügyi műszaki előírások rendszerének megújításában,
- 16/2017. (V. 25.) NFM rendelet alapján részvétel és szakértői támogatás az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság ülésein,
- az útügyi műszaki előírások szabályozási rendszerének komplex felülvizsgálata, négyéves keretszerződés, amelynek alapján 2018–2021 között sor kerül az érvényes útügyi műszaki előírások teljes körének átdolgozására (kb. 160 előírás).



Megújult Útügyi Előírások

2018. március 15-től:

- e-UT 05.01.21 Kationaktív bitumenemulziók
- e-UT 05.01.26 Bitumenes kötőanyagok az útpályaszerkezetek aszfaltburkolati keverékeinek gyártásához
- e-UT 08.01.51 Közúti járművek kerék-, tengelyterhelésének és össztömegének ellenőrzése

2018. október 15-től:

- e-UT 05.02.11 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei
- e-UT 06.03.21 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei

2018. november 15-től:

- e-UT 07.03.11 Közúti hidak sarui és dilatációs szerkezetei

2018. december 15-től:

- e-UT 05.01.15 Útépitési kőanyagalmazok
- e-UT 06.03.53 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok



Megújult Útügyi Előírások

2019. január 1-től:

- e-UT 09.04.15 Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei

2019. január 15-től:

- e-UT 07.03.23 Acél pályalemezű hidak szigetelése és aszfaltburkolata

2019. április 15-től:

- e-UT 09.02.11 Radiometriás tömörségmérés

2019. május 15-től:

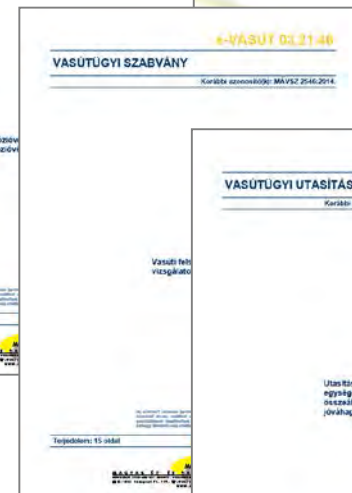
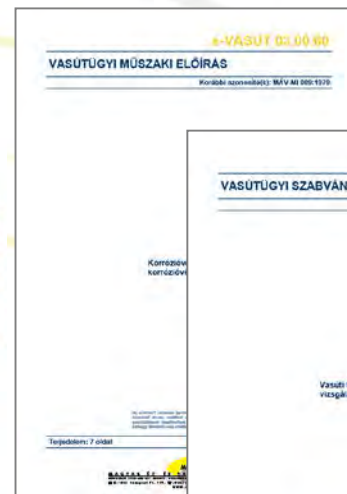
- e-UT 03.04.13 Kerékpározható közutak tervezése
- e-UT 03.07.53 Ökológiai átjárók és védőkerítések kialakítása közutak mellett
- e-UT 06.03.63 Útpályaszerkezetek bevonatai
- e-UT 08.01.25 Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete



Digitális Vasútügyi Előírástár (2015)



@-vasut
.....
az előírás...

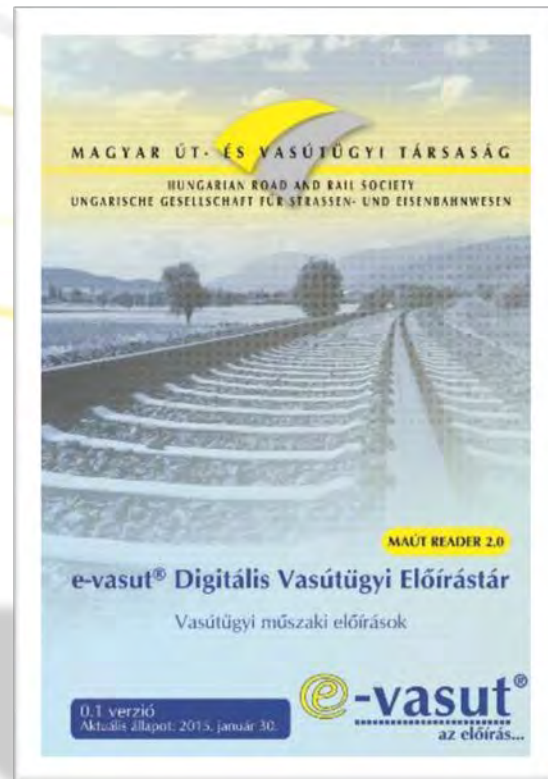


www.maut.hu



Digitális Vasútügyi Előírástár

- Dinamikusan bővülő előfizetői kör – egyéni, szerver:
 - MÁV Zrt.,
 - NIF Zrt.,
 - GYSEV Zrt.
- Hírlevél havonta
- Online frissítés
- Keresőfunkció
- Időgép
- Perszonalizált nyomtatás
- Jegyzetfunkció
- Keretrendszer: MAÚT Reader 4.0 (2018)



Vasúti előírások

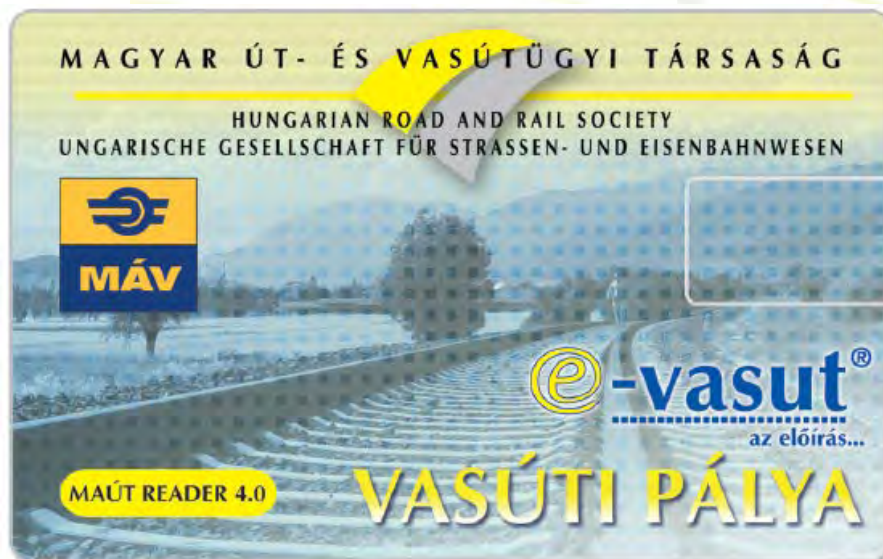
Súlypontok:

- *e-VASUT® Digitális Vasúti Előírástár* szolgáltatásának indítását (2017. november) követően a rendszer folyamatos üzemeltetése (Felügyelő Bizottság)
- IKOP vasúti szabályozási projekt folytatása





Vasútügyi előírások



www.maut.hu



IKOP projekt Vasúti előírások

Folyamatban lévő projekt:

IKOP-2.1.0-15-2018-00047

A magyar vasúti műszaki és üzemi szabályok korszerűsítésére az új előírások, szabályok, rendeletek és utasítások rendszerének megalkotása

Kijelölés: 1846/2017. (XI.14.) számú kormányhatározat

Támogatási Kérelem benyújtása: 2018.02.07.

Támogatói döntés: 2018.03.26.

Támogatási Szerződés aláírása és hatályba lépése: 2018.04.09.

Közbeszerzési eljárás megindítása: 2019.02.04.

A projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2020.06.16.



www.maut.hu



Rendezvények



- MAÚT-Bál (2019. február 9.) ✓
- MAÚT25 Partnertalálkozó (2019. április 25.) ✓
- **MAÚT Közgyűlés (2019. május 17.)**
- MAÚT25 Családi Nap (2019. május 18.)
- MAÚT25 Nemzetközi Tudományos Szimpózium (2019. szeptember 17-18.)







Köszönöm szépen
a figyelmet!



www.maut.hu