



A Magyar Út- és Vasúti Társaság szerepe és feladata a szabályozás és megvalósítás területén

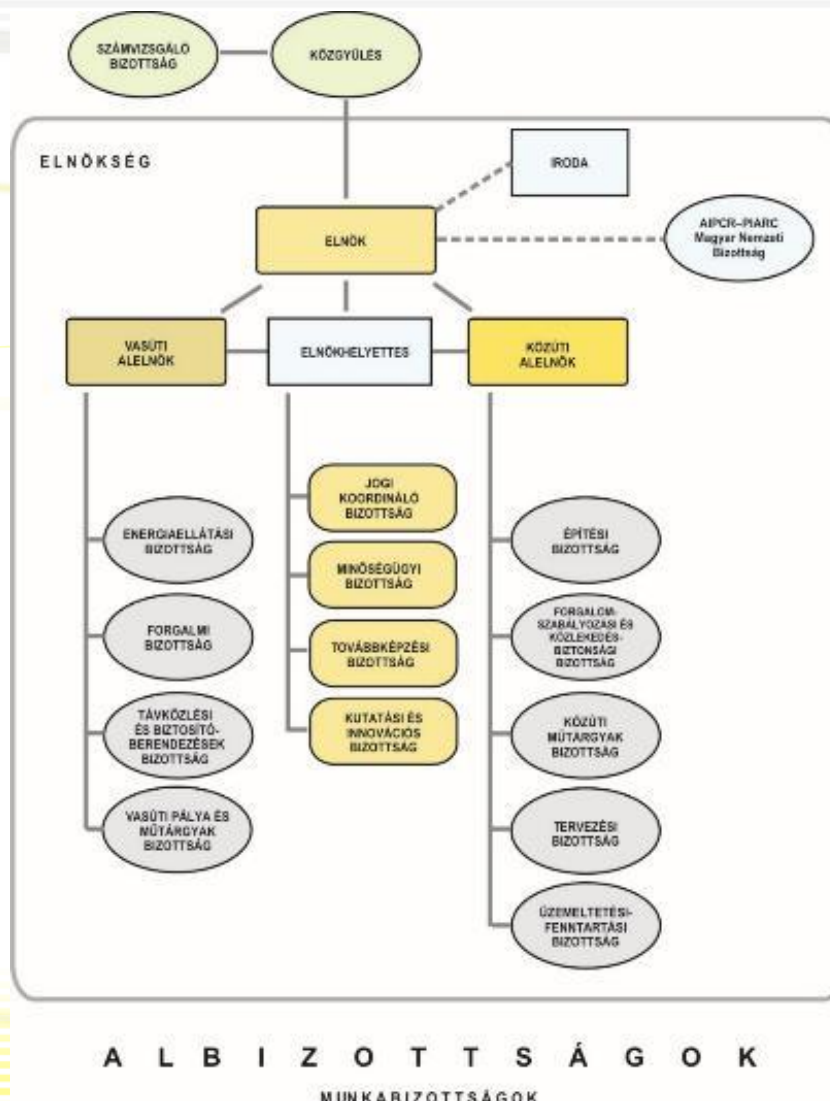
Nyiri Szabolcs
elnök



Tartalom

- A MAÚT szervezeti felépítése
- Állomások, pillanatok, eredmények
- A társaság céljai
- A társaság feladatai
- A műszaki szabályozás szintjei
- A műszaki szabályozás célja
- Szabályozási dokumentumok
- Nemzetközi együttműködés
- Szakmai tevékenység
- Jövőkép, fejlesztéseink
- Hagyományok ápolása

Szervezeti felépítés 2016.





A MAÚT elnöksége

Elnök: *Nyiri Szabolcs*

Vasúti alelnök: *Tokaji Róbert*

Vasúti bizottságok

ENERGIAELLÁTÁSI BIZOTTSÁG:

Kökényesi Miklós

FORGALMI BIZOTTSÁG:

Mucsi Attila Józsefné

**TÁVKÖZLÉSI ÉS
BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSEK
BIZOTTSÁG:**

Kirilly Kálmán

**VASÚTI PÁLYA ÉS MŰTÁRGYAK
BIZOTTSÁG:**

dr. Horvát Ferenc

Elnökhelyettes: *Mayer András*

Általános bizottságok

JOGI KOORDINÁLÓ BIZOTTSÁG:

dr. Csehy Erzsébet

KUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS BIZOTTSÁG:

Puchard Zoltán

MINŐSÉGÜGYI BIZOTTSÁG:

Fülöp Pál

TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG:

Pásztor Zoltán

Közúti alelnök: *Kovács Attila*

Közúti bizottságok

ÉPÍTÉSI BIZOTTSÁG:

dr. Ambrus Kálmán

**FORGALOMSZABÁLYOZÁSI ÉS
KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁGI
BIZOTTSÁG:**

dr. Mocsári Tibor

KÖZÚTI MŰTÁRGYAK BIZOTTSÁG:

Kolozsi Gyula

TERVEZÉSI BIZOTTSÁG:

Keresztes László

**ÜZEMELTETÉSI-FENNTARTÁSI
BIZOTTSÁG:**

Lehel Zoltán

AIPCR Magyar Nemzeti Bizottság: *Szalai Béla*

IRODA: *Rétháti András*



Állomások, pillanatok, eredmények

- Hírlevél 1994.
- Útügyi bál 1996-tól, évente
- Vásárhelyi Boldizsár-díj 1997-től
- Aranymérnök plakett 2000-től
- Nemesdy Ervin diplomamunka-pályázat 2003-tól
- Makadám Mérnök Klub 2001-től
- USZEF® 2005.
- Útépitési akadémia 2006-tól
- e-UT® és elektronikus hírlevél 2009.
- 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 2016.





A társaság céljai

- Szakmai tevékenység egyesületi keretek közötti támogatása
- Tudományos kutatás előmozdítása
- Műszaki szabályozók kidolgozása
- A minőségügy, a közlekedésbiztonság és a környezetvédelem fejlesztése
- A szerződések tartalmi irányelveinek elkészítése



A társaság feladatai/1

- Ütügyi szabályzatokat és előírásokat dolgoz ki
- Ütüggyel kapcsolatos jogszabályok előkészítése, véleményezése
- Kutatási programok
- Tervpályázatok, tervezés
- Minőségi követelményrendszer kidolgozása
- Véleményt nyilvánít a minőséget érintő kérdésekben
- Összegzi az úthasználók minőséggel kapcsolatos véleményeit



A társaság feladatai / 2

- Segíti az együttműködést a társaság és más szervezetek, vagy azon kívüli személyek között
- Kapcsolatot tart az útépitési anyagokat, felszereléseket, berendezéseket gyártókkal és forgalmazókkal
- Az útügygel összefüggő kérdésekről kiadványokat állít elő
- Kapcsolatot tart és együttműködik az útügyi nemzetközi szervezetekkel

A műszaki szabályozás szintjei



„A kétszintű szabályozás minden szakág problémája.”

A műszaki szabályozás szintjei

JOGSZABÁLYOK

EURÓPAI UNIÓS:

- EU-rendelet
- EU-irányelv
- EU-határozat (pl. TSI)

HAZAI:

- Törvény
- Kormányrendelet
- Miniszteri rendelet (pl. OVSZ)

A műszaki szabályozás szintjei

SZAKMAI SZABVÁNYOK

Jogszabályban nem vagy részben hivatkozott szakmai szabványosítási kiadványok:

- útügyi műszaki előírás
- UIC-döntvény
- Railway Group Standard
- vasúti szabvány, műszaki előírás, utasítás stb.

„Szabvány vagy azzal megegyező műszaki megoldás”

A műszaki szabályozás szintjei

VÁLLALATI SZABVÁNYOK

Jogszabályban nem hivatkozott kiadványok:

- MÁV vállalati szabvány
- MÁV vezérigazgatói utasítás stb.



A műszaki szabályozás célja

- Az út- és vasútügy területén rendszeresen előforduló feladatokra egységes megoldási módok meghatározása
- Megfelelés az európai és magyar jogszabályi követelményeknek
- Alkalmazkodás az európai és magyar szabványokhoz
- Kiegészítő szabályozás
- Szakmai eljárások egységesítése
- Szerződési biztonság erősítése

ÖSSZEFOGLALVA:

- A nemzetközi és hazai szabályozási környezetnek megfelelő követelmények
- az építmények legkisebb élettartamköltsége mellett

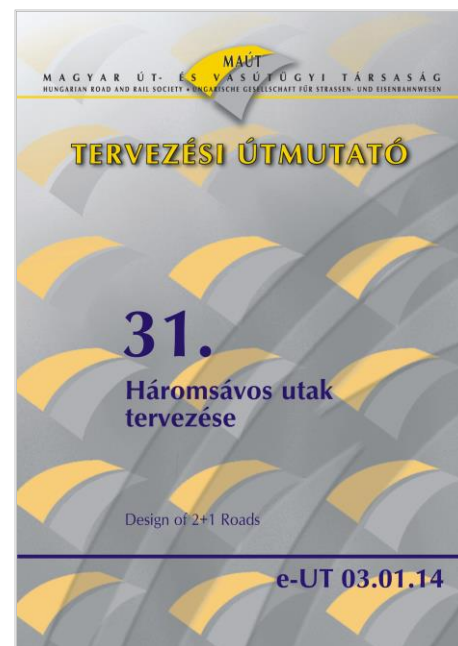


Szabályozási dokumentumok

- Útügyi műszaki szabályzatok
- Útügyi műszaki előírások
- Tervezési útmutatók
- Útügyi szerződések egységes műszaki feltételei (USZEF)

Tervezési útmutató

A szakmai szabályzatok és előírások kiegészítésére szolgál.



FELADATOK:

- az együttműködés rendszeressé tétele
- az úti előírások áttekintése, elérhetővé tétele
- az elektronikus előírások tapasztalatai
- fiatal mérnökök közreműködése



Külföldi partnerek

- 1995. Forschungsgesellschaft für das Verkehrs- und Strassenwesen (FSV)
- 1995. Forschungsgesellschaft für Strassen- und Verkehrswesen (FGSV)
- 1997. Adviseur internationale samenwerking (CROW), holland
- 2000. Slovenská Cestná Spoločnosť (SCS), szlovák
- 2002. Útügyi Világszövetség (AIPCR-PIARC)
- 2002. Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute (VSS), svájci
- 2003. Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenje, d.o.o. (DRC), szlovén
- 2009. Hrvatsko društvo za ceste – Via Vita, horvát
- 2009. Professional Association of Roads and Bridges from Romania (A.P.D.P.), román

BEFEJEZETT PROJEKTEK:

•KözOP-2.5.0-09-11-2011-0008

Vasúti műszaki szabályozási rendszer felülvizsgálata és folyamatos működési modelljének kialakítása
(A vasúti műszaki szabályozási rendszer megújítása)

•KözOP-2.5.0-09-11-2012-0009

Vasúti átjárók akadálymentesítésének szabályozása
(A szintbeni közúti-vasúti átjárók biztonságos és mozgáskorlátozottak számára kényelmes műszaki kialakítása)

•KözOP-3.5.0-09-11-2012-0018

2+1-1+2 sávós problémakör a hazai gyorsforgalmi utakon és autópályákon

•KözOP-3.5.0-09-11-2013-0031

Fenntartható utak, fenntartható útügy nemzetgazdasági szintű optimalizálása

•KözOP-1.5.0-09-11-2014-0005

A közúti TEN-T hálózat műszaki szabályozásának kialakítása a Közutak tervezése (KTSZ) Útügyi Műszaki Előírás és a kapcsolódó előírások felülvizsgálatával

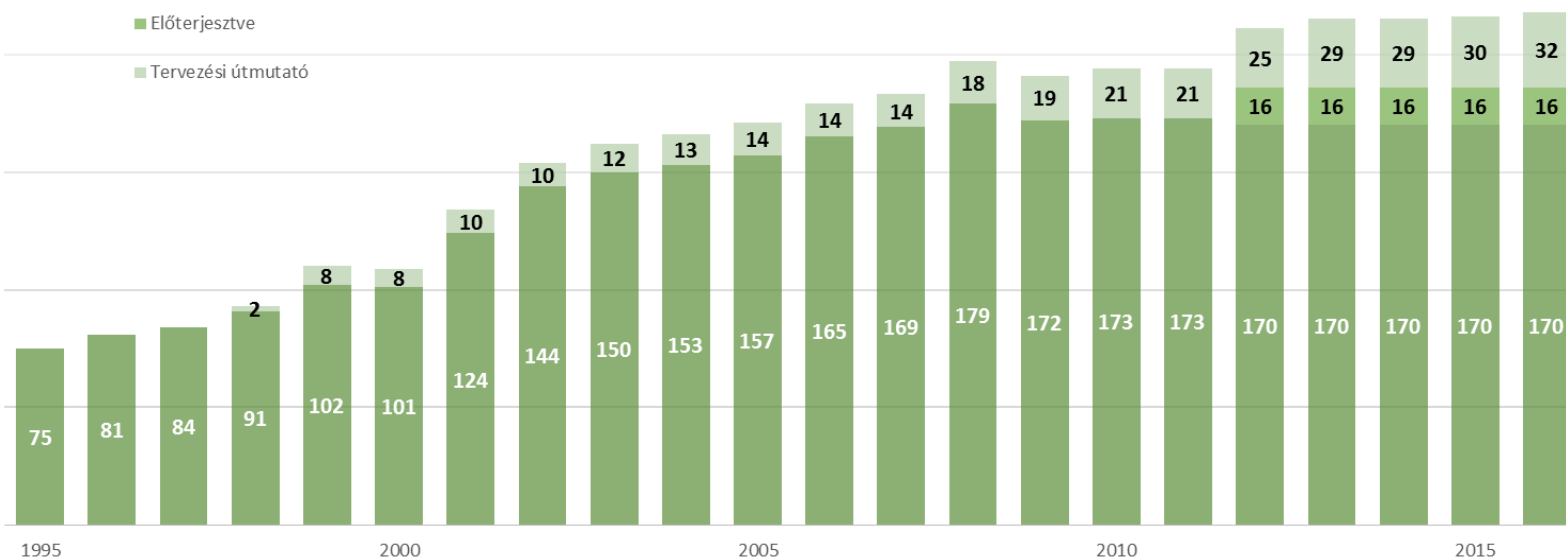
Digitális Útügyi Előírástár



Digitális Útügyi Előírástár

ÚTÜGYI SZABÁLYZATOK, MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK ÉS TERVEZÉSI ÚTMUTATÓK

- Útügyi műszaki előírás, szabályzat
- Előterjesztve
- Tervezési útmutató



Digitális Útügyi Előírástár

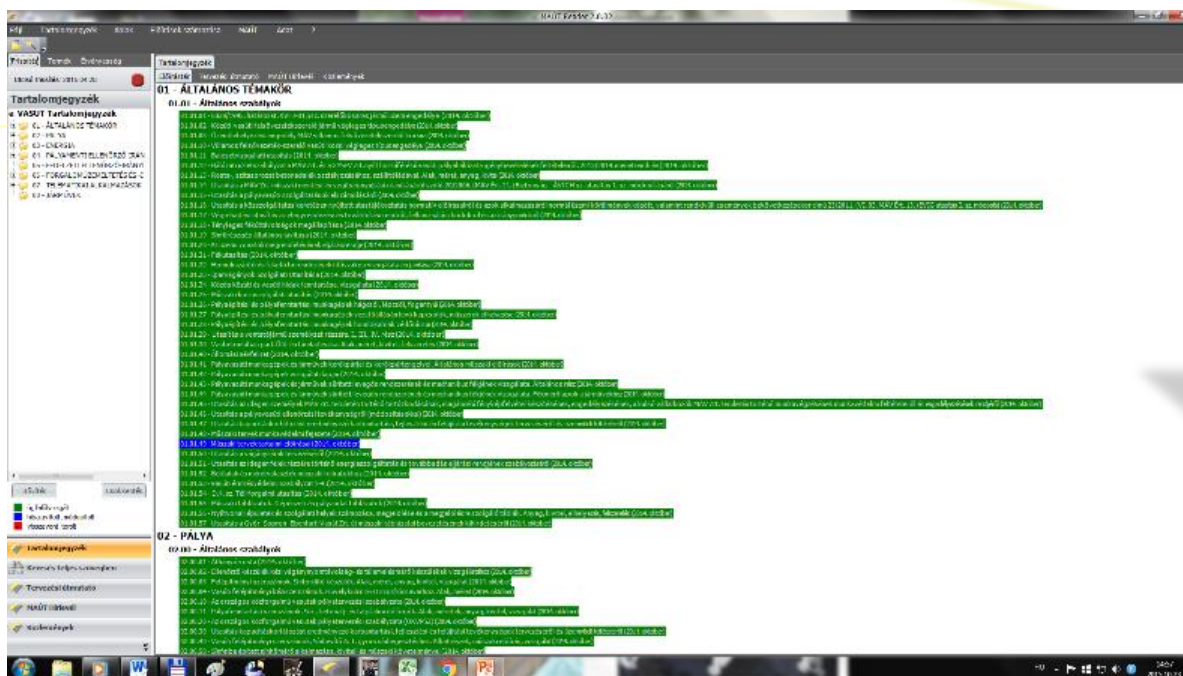
- 140 előfizető – egyéni, szerver (~2000 felhasználó)
- Hírlevél havonta
- Online frissítés
- Keresőfunkció
- Időgép
- Perszonalizált nyomtatás
- Jegyzetfunkció





Digitális Vasúti Előírástár

Az e-VASUT MAÚT Reader változata



e-vasut termékek

e-VASUT 03.00.60

VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁS

Korábbi azonosító(k): MÁV-MI 009:1979.

Korrózióvédelem. Erősáramú berendezések korrózióvédelme

As e-VASUT termékek mindenek először a vasúti közlekedés területén kerülnek először alkalmazásra, ezért a megnevezett termékek érvényesítését megelőzően a vasúti közlekedés területén a megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja.

Terjedelem: 7 oldal e-VASUT 03.00.60:2014



e-VASUT 03.21.46

VASÚTÜGYI SZABVÁNY

Korábbi azonosító(k): MÁVSZ 2546:2014.

Vasúti felsővezeték. Időszakos és soron kívüli vizsgálatok

As e-VASUT termékek mindenek először a vasúti közlekedés területén kerülnek először alkalmazásra, ezért a megnevezett termékek érvényesítését megelőzően a vasúti közlekedés területén a megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja.

Terjedelem: 15 oldal e-VASUT 03.21.46:2014



e-VASUT 06.00.33

VASÚTÜGYI UTASÍTÁS

Korábbi azonosító(k): 1/2013. (II. 01. MÁV Ért. 4.) ÁVIGH

Utasítás az állomási végrehajtási utasítások egységes szerkezetben történő összeállításáról, felülvizsgálatáról és jóváhagyásáról

As e-VASUT termékek mindenek először a vasúti közlekedés területén kerülnek először alkalmazásra, ezért a megnevezett termékek érvényesítését megelőzően a vasúti közlekedés területén a megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja. A megnevezett termékek alkalmazásának engedélyezését a Magyar Államkormányzat feladatává tartja.

Terjedelem: 19 oldal e-VASUT 06.00.33:2014





www.maut.hu

The screenshot shows the MAÚT website homepage. At the top left is the MAÚT logo. To its right are language selection buttons for HU, EN, and DE. Below these are navigation links: NYITÓLAP, SZERVEZET, RENDEZVÉNYEK, ELŐRÁSTÁR, and WEBBOLT. The main content area features a large photograph of a group of men in suits, with the heading "Társaságunkról" and a short paragraph in Hungarian. Below this are three smaller image-based sections: "MAGUNKRÓL" (showing a highway interchange), "HÍRLEVELEK, SAJTÓFIGYELÉSEK" (showing a highway bridge), and "PROJEKTEK" (showing a highway road). At the bottom are three logos: "@-UT minden úton... DIGITÁLIS ÚTÜGYI ELŐRÁSTÁR", "@-vasut az előírás... DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐRÁSTÁR", and the MAÚT Akadémia logo.



Közmegegyeztetés alatt...

WWW.MAUT.HU

- **e-UT 05.02.11**
Útépítési aszfaltkeverékek. Követelmények (2016.aug.)
- **e-UT 06.03.21**
Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek.
Építési feltételek és minőségi követelmények (2016.júl.)
- **e-UT 06.03.51**
Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus
kötőanyagú alaprétegei Építési előírások (2016.júl.)
- **e-UT 06.03.52**
Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus
kötőanyagú alaprétegei Tervezési előírások (2016.júl.)
- **e-UT 05.02.52**
Bontott útépítési anyagok újrahasználat I.
Pályaszerkezet helyszíni hideg újrahasznosítása (2016.júl.)

Korábbi (2012) közmegegyezés után, Felülvizsgálat alatt

- Közúti járművek tengelyterhelésének és össztömegének ellenőrzése
- Kompakt aszfalt burkolatok
- Meszes talajjavítás és -stabilizálás
- Útburkolatok felületi bevonata
- Hidegaszfalt vékonyréteg (HAV)
- Közúti hidak szigetelése
- Útépitési bitumenek
- Közúti hidak nyilvántartása és műszaki felügyelete
- Előzési szakaszok tervezése
- A nemzeti ITS keretterv (HITS)
- Hosszirányú útburkolati jelek láthatóságának mérése



Jövőkép, fejlesztések

- ÚME: Forgalombiztonság, környezetvédelem, újrahasznosítás !! !! !!
- feladataink újradefiniálása
- szakmai és társadalmi együttműködés bővítése
- vasúti előírástár széles körű alkalmazása
- Útépitési Akadémia folytatása
- www.maut.hu tartalomfejlesztése
- seniorok, juniorok
- **MEGHÍVÁS A KÖZÖS MUNKÁRA !**

Szakmai hagyományok ápolása

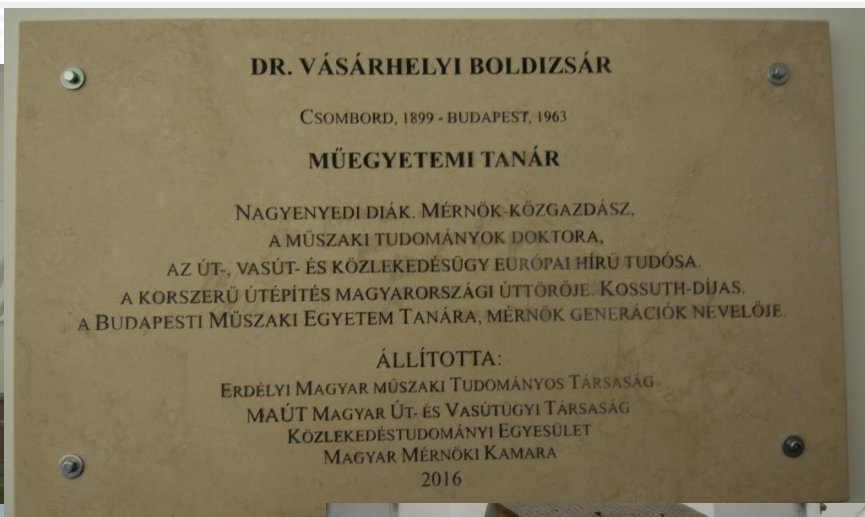
Dr. Vásárhelyi Boldizsár, műegyetemi professzor

Gróf Mikó Imre, miniszter



2016. szeptember 17., Nagyenyed, Bethlen Gábor Kollégium

Szakmai hagyományok ápolása



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!



2016. szeptember 17., Nagyenyed, Csombord



www.maut.hu

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!