

Az @-vasut[®] rendszer bemutatása

Tombor Sándor
a MAÚT elnöke,
a KTI Nonprofit Kft. tanúsítási igazgatója



TÉMAKÖRÖK

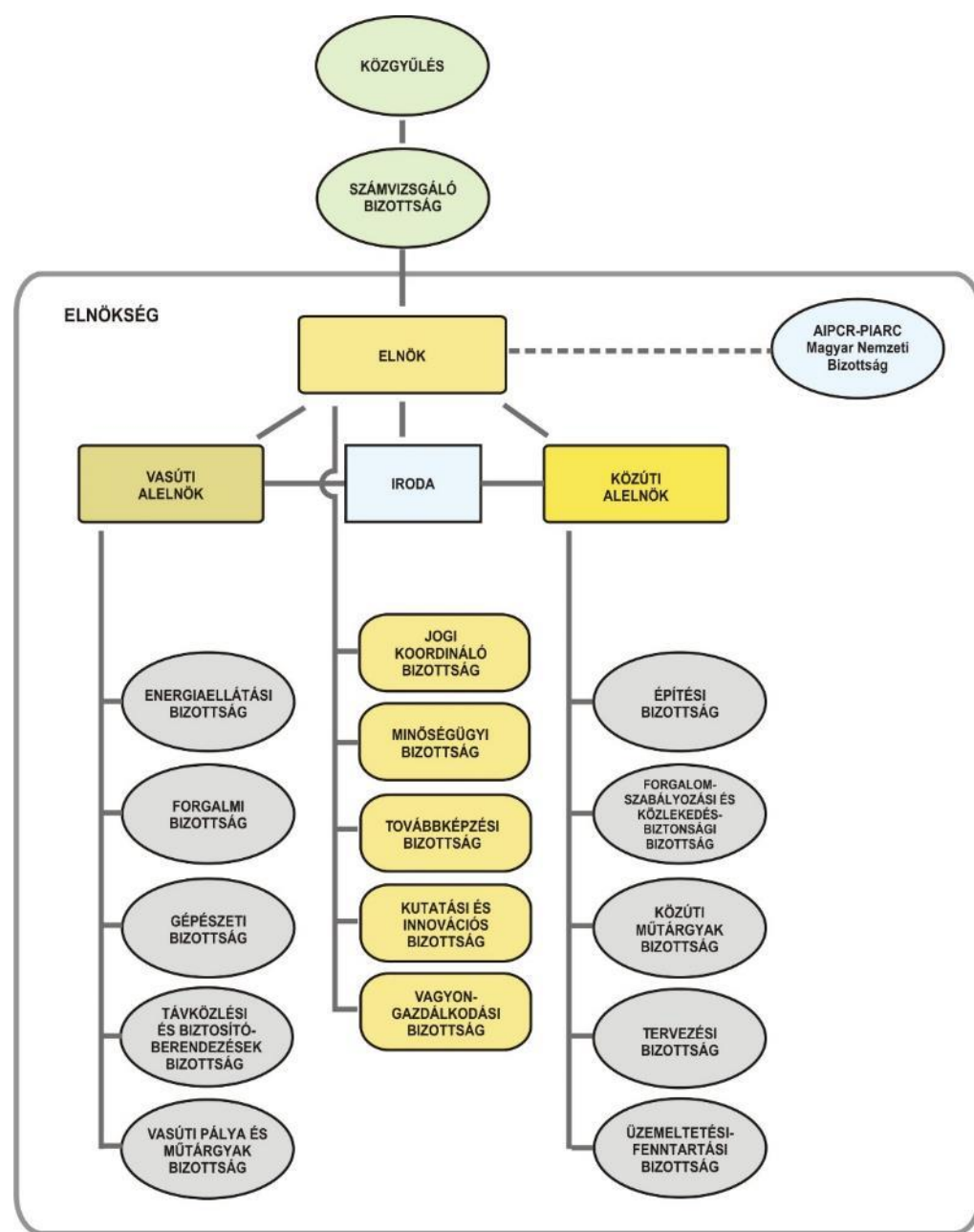
- **A MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság**
- **Az útügyi műszaki szabályozás kialakulása**
- **Az e-UT rendszer**
- **KözOP-projekt (2012–2015)**
- **Az e-VASUT rendszer**
- **MÁV – MAÚT megállapodás**



A MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság



- a Magyar Útügyi Társaság megalapítása: 1994
 - az e-UT bevezetése: 2009
 - MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság: 2014
-
- jogi és egyéni tagok
 - nemzetközi és hazai szakmai kapcsolatok



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

Az útügyi műszaki szabályozás kialakulása

JOGSZABÁLYOK

NEMZETI SZABVÁNYOK

SZAKMAI ÉS VÁLLALATI SZABVÁNYKIADVÁNYOK

1. Jogszabályok



2. Nemzeti szabványok

JOGILAG SZABÁLYOZOTT ÉS JOGSZABÁLYBAN HIVATKOZOTT DOKUMENTUMOK

Nemzeti szabványok

- nemzetközi forrású
- európai forrású (pl. Eurocode)
- tisztán hazai kidolgozású

Szabvány jellegű egyedi műszaki specifikációk

- Pl.: építési termékek egyedi műszaki specifikációi:
 - ETA, EAD
 - nemzeti műszaki értékelések (NMÉ)

3. Szakmai és vállalati szabványok

JOGILAG NEM SZABÁLYOZOTT DOKUMENTUMOK

Jogszabályban nem vagy részben hivatkozott

Szakmai szabványosítási kiadványok

- útügyi műszaki előírások
- UIC-döntvény
- Railway Group Standard
- stb.

Jogszabályban nem hivatkozott

Vállalati szabványosítási kiadványok (vállalati hatáskör)

- PI. MÁV vállalati szabvány
- PI. MÁV vezérigazgatói utasítás
- stb.

	JOGSZABÁLYOK	NEMZETI SZABVÁNYOK	SZAKMAI SZABVÁNYOK
Kidolgozás	állami feladat	civil szféra dolgozza ki	
Finanszírozás	költségvetés	MSZT saját bevételekből	Költségvetés/saját bevétel
Alkalmazás	kötelező	önkéntes	
Szerzői jogvédelem	nincs	van	
Hozzáférés	nyílt	Nyílt (részben)	
Hozzáférés díja	ingyenes	megvásárolhatók	

- **Országos és ágazati szabványok**
- **A szabványosítási rendszer változása: 1994–1995**
 - **Nemzeti szabványosítás**
 - **MSZT**
- **Európai példák**
- **MAÚT**

- **Az útügy 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**

- **Törvényben, kormányrendeletben, miniszteri rendeletben, illetve az utóbbi mellékleteként teszik közzé**
- **Jogszabálynak minősül**
- **Alkalmazása mindig kötelező**
- **Jelenleg 9 hatályos szabályzat**

- **Nemzeti szabványokat kiegészítő szakmai szabványosítási kiadvány**
- **Önkéntes alkalmazású műszaki specifikáció**
- **A Magyar Útügyi Társaság dolgozza ki, a közmegegyezést biztosítva**
- **Az országos közutak kezelői számára kötelező (szerződés alapján!)**
- **Az önkormányzati tulajdonú helyi közutak számára ajánlás**
- **Jelenleg 214 hatályos előírás**



Az útügyi műszaki szabályozás jogi háttere

„T) cikk

(1) Általánosan kötelező magatartási szabályt az Alaptörvényben megjelölt, jogalkotó hatáskörrel rendelkező szerv által megalkotott, a hivatalos lapban kihirdetett jogszabály állapíthat meg.

(2) Jogszabály a törvény, a kormányrendelet, a miniszterelnöki rendelet, a miniszteri rendelet, a Magyar Nemzeti Bank elnökének rendelete, az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendelete és az önkormányzati rendelet.

(3) Jogszabály nem lehet ellentétes az Alaptörvénnyel.”

1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről

„48. § (3) *Felhatalmazást kap*

b)⁴⁶⁹ a miniszter, hogy

*28.⁵⁰² az út és műtárgyai tervezésére, építésére, valamint a forgalom biztonságát és forgalmi rendjét meghatározó technikai eszközökre, továbbá az utak kezelésére vonatkozó, a közlekedésbiztonságot és a létesítményeket érintő **alapvető követelményeket,***

rendeletben állapítsa meg.”

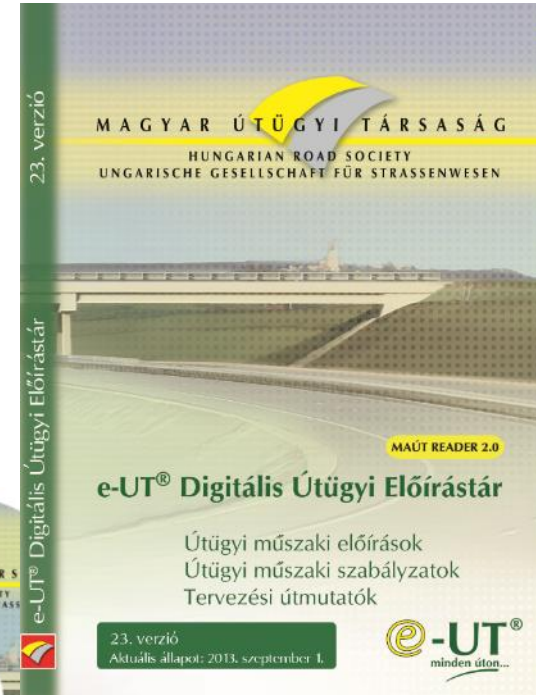
*38. 516 a közút és műtárgyai tervezésére, építésére, valamint a forgalom biztonságát és forgalmi rendjét meghatározó technikai eszközökre, továbbá a közutak kezelésére vonatkozó jogszabályi szintű szabályozást nem igénylő műszaki előírások, útmutatók megalkotására és kiadására, közzétételére vonatkozó eljárási szabályokat, **rendeletben állapítsa meg.**”*

Az e-UT rendszer





- e-UT rendszer bevezetése: 2009
- 140 előfizető – egyéni, szerver (2000 felhasználó)
- Hírlevél havonta
- Online frissítés
- Keresőfunkció
- Időgép
- Perszonalizált nyomtatás
- Jegyzetfunkció





VASÚTI MŰSZAKI SZABÁLYOZÁSI RENDSZER FELÜLVIZSGÁLATA ÉS FOLYAMATOS MŰKÖDÉSI MODELLJÉNEK KIALAKÍTÁSA

(A vasúti műszaki szabályozási
rendszer megújítása)

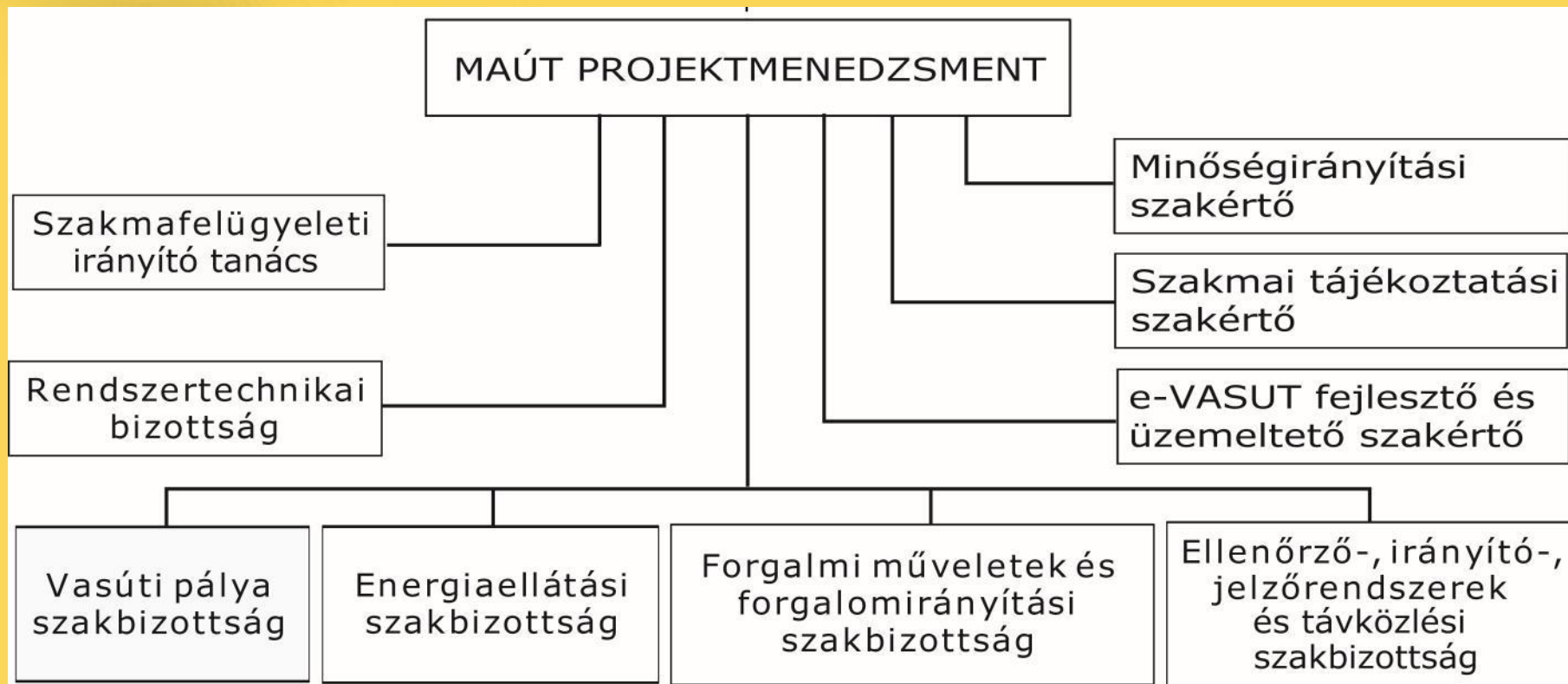
CÉL, ESZKÖZÖK

Cél:

- az e-vasut rendszer felépítése az e-UT alapján

Eszközök:

- a vasúti műszaki előírások összegyűjtése és rendszerezése
- az összegyűjtött elemek korszerűségi felülvizsgálata
- javaslat a későbbi korszerűsítés elősegítésére
- elektronikus nyilvántartás
- az e-vasut számítástechnikai háttérének megalkotása





PROJEKTSZERVEZET

- **40 fő szakember**
- **több mint 1300 dokumentum értékelése**
- **ebből 937 e-VASUT dokumentum**
- **több mint 30 000 oldal**

A FELADAT

A teljes szabályozási vertikum áttekintése:

- megfelelő elemek – hiányzó elemek – felesleges elemek
- az elemek egymásra épülése,
- az EU-szabályozásoknak való megfelelés.

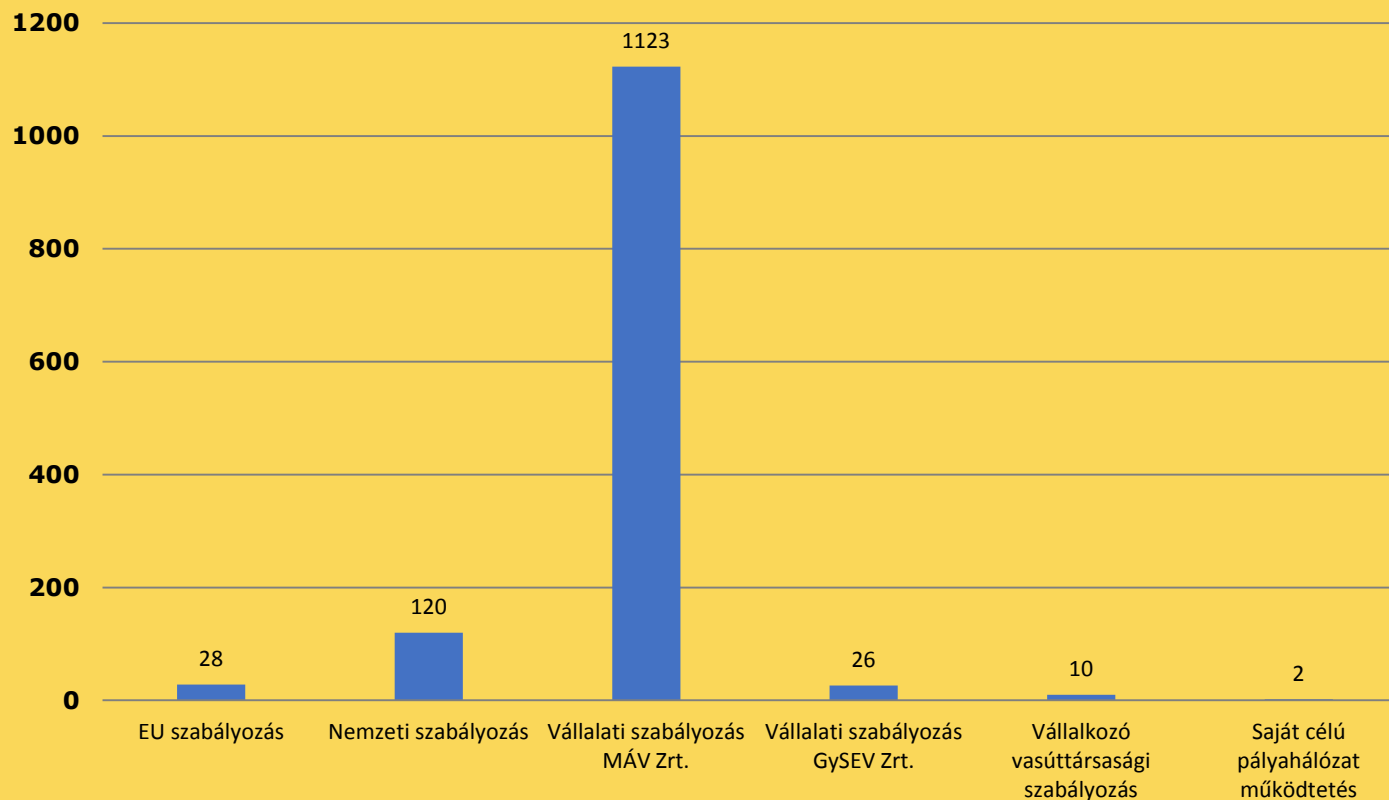
A szabályozási vertikum:

- törvények és egyéb jogszabályok,
- magyar szabványok,
- nemzeti szabványok
- **MÁV-szabványok,**
- **tervezési szabályzatok,**
- **vasútvállalatok utasításai és előírásai,**
- **vasútvállalatok belső műszaki rendelkezései.**

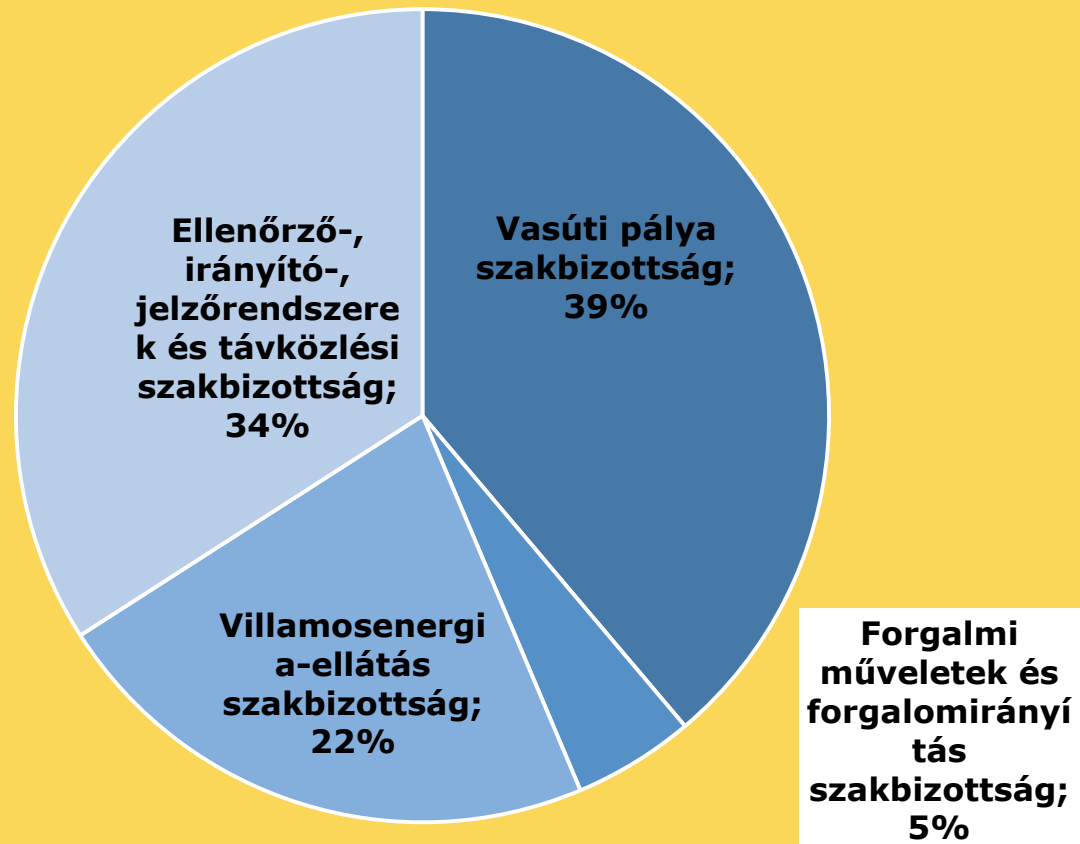
A megvalósításnak nem volt része

- *A anyagok tartalmának korszerűsítése.*
- Járművek alrendszer
- Helyi közforgalmú (városi) vasutak
- Hegyi vasutak
- Magasépítményekkel kapcsolatos szabályozások

Szabályozási szint szerinti megoszlás (1309 dokumentum)



Szabizottságok teljesítménye



Kitöltött adatlap

e-VASUT projekt Feldolgozott dokumentumok Szűrés a dokumentumokban A projektről Kapcsolat Bejelentkezve: pms Log off

Dokumentum adatlapja

[| Vissza |](#) Értékelőlap felvéve, lezárva Jóváhagyólap felvéve, lezárva e-VASUT része

Azonosító szám:	MÁVSZ 2922:1995
Kódolás:	2-5-702-0003-012->82683->82683
e-Vasut szám (ha része):	03.20.24

Dokumentum címe:	Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények
Hatálybahelyezés dátuma:	1995-08-01

Szabályozási szint:	Vállalati szabályozás, pályahálózat-működtető MÁV Zrt. (2)
Szabályozás jellege:	Szabvány (5)
Elsődlegesen szabályozott terület:	Villamosenergia-ellátás (7)
Szakmai alábontás:	Felsővezeték (702)
Kapcsolódó szabályozás:	Összvasúti szabályozás (3)
Alkalmazási besorolás:	A szabályozás jellege tervezési (1) A szabályozás jellege építési és bontási (2)

Keresőszavak:	felsővezeték, tervezés, létesítés, minőségi követelmények
Terjedelem (oldalszám):	52
A dokumentum tárgya:	A normál nyomtávolságú vasútvonal villamos vontatási felsővezeték berendezések létesítési előírásai, minőségi követelményei A szabvány hatálya kiterjed a MÁV Zrt. - jelen szabvány hatályba lépését követően létesített, felújított, építített valamennyi felsővezetékére és azok kapcsolódó létesítményeire. Nem vonatkozik a közúti vasúti, elővárosi vasúti és trolibusz felsővezetékére.
A dokumentum tartalomjegyzéke:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fogalom meghatározások 2. Tervezési feltételek 3. Tervdokumentáció 4. Engedélyezési feltételek 5. A munkahely átadása, építési napló 6. Létesítési előírások 7. Minőségi követelmények 8. Minőségi ellenőrzés, minősítés
A dokumentum tárgya angolul:	
A dokumentum tartalomjegyzéke angolul:	
Elérhetőség, link:	EVASUT-36
Megjegyzés (technikai):	Nem harmonizált szabvány, részben átdolgozandó, aktualizálandó, továbbá a vasúttársaságainál magasabb szabályozási szintre emelendő.

Adatfelvétel/módosítás időpontja: 2014-09-05 12:00:00

Kitöltött értékelőlap (részlet)

Dokumentum értékelőlapja

[| Vissza |](#)

[Értékelőlap felvéve, lezárva](#)

Azonosító szám:	MÁV SZ 2922:1995
Kódolás:	2-5-702-0003-012->82683->82683
e-Vasut szám (ha része):	03.20.24
Dokumentum címe:	Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények
Szabizottság véleménye:	Hatályos, de az új VMSZR rendszerben teljes terjedelmében más helyre/doku
A szabizottság véleményének indoklása, hatályossági megítélésének magyarázata:	A magyar nagyvasúti felsővezeték állami tulajdonban van, amelynek kezelőj rendszer definiálása nem végrehajtási szintű hatáskör. Kár, hogy megszűntek a közlekedési ágazati szabványok, mert ott nagyon jók. Nem csak tervezési, hanem építési és átvételi előírásokat is tartalmaz, ezért melléklete lehet.
Mi a teendő a dokumentummal:	A dokumentumot részlegesen át is kell dolgozni, mert v_{max}=160 km/h sebességig meg az EUROCODE követelményeinek, és szabványhivatkozásai sem mind hatályosak. Célszerű átdolgozás lehet pl: ha a tervezési része átkerül egy újként kidolgozandó előírások, valamint a minőségi követelmények maradnak csak ebben a dokumentum mellékletként, vagy hasonló szabályozási szinten.
Átsorolás hova:	OVSZ (Országos Vasúti Szabályzat) (2)
Átsorolás szakterület:	Pálya (6)
Átsorolás szakterületi alábontás:	Közúti felüljárók (683)
Egyéb fontos közlendő:	
Szabizottság neve:	Energiaellátás szabizottság (3)
Szerkesztve/módosítva:	2013-02-21 17:25:28

TARTALOM:

Azonosító

Dokumentum címe

Kódolás

Hatálybahelyezés dátuma

Dokumentum tárgya

Dokumentum tárgya angolul

Tartalomjegyzék

Terjedelem (oldalszám)

Kitöltésért felelős szabizottság

Szabizottság véleménye

Átsorolás hova

Átsorolás szakterület

Átsorolás szakterületi alábontás

Szabizottság véleményének indoklása, hatályossági megítélésének magyarázata

Mi a teendő a dokumentummal?

Keresőszavak

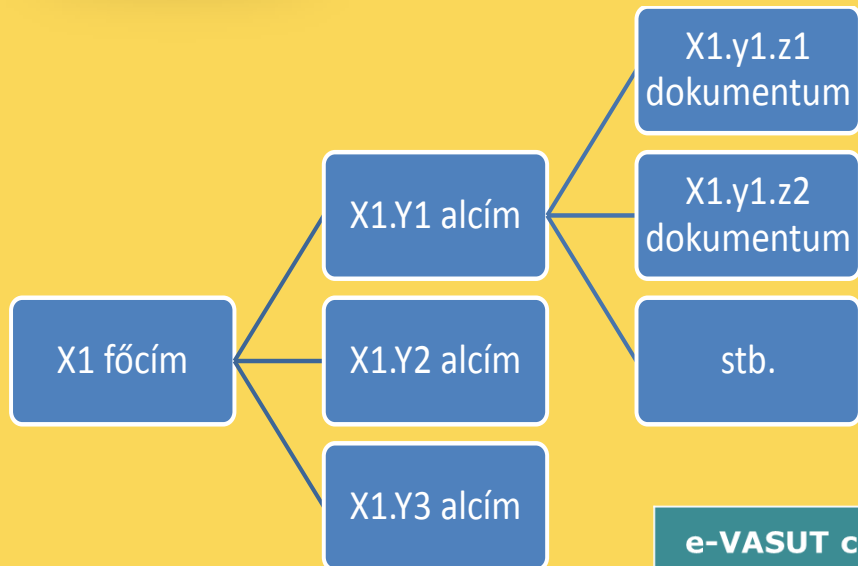
Egyéb fontos közlendő

Szerkesztve / módosítva

Az e-VASUT rendszer



Az e-VASUT számozási rendszerének felépítése



e-VASUT cím	Főcímek
e-VASUT 01	ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR
e-VASUT 02	INFRASTRUKTÚRA
e-VASUT 03	ENERGIA
e-VASUT 04	PÁLYAMENTI ELLENŐRZŐ-IRÁNYÍTÓ ÉS JELZŐ ALRENDSZER
e-VASUT 05	FEDÉLZETI ELLENŐRZŐ-IRÁNYÍTÓ ÉS JELZŐ ALRENDSZER
e-VASUT 06	FORGALOMMŰZEMELTETÉS ÉS -IRÁNYÍTÁS
e-VASUT 07	TELEMATIKAI ALKALMAZÁSOK

Az e-VASUT számozási rendszerének felépítése

(Részlet)

03		ERŐSÁRAM
03	00	Általános szabályozás
03	10	Vontatási transzformátorállomás
03	20	Villamos felsővezeték 1
03	21	Villamos felsővezeték 2
03	30	Kis- és közepfeszültségű energiaellátás
03	40	Térvilágítás
03	50	Előfűtő telepek
03	60	Villamos váltófűtés
03	70	Rendszerfelügyelet

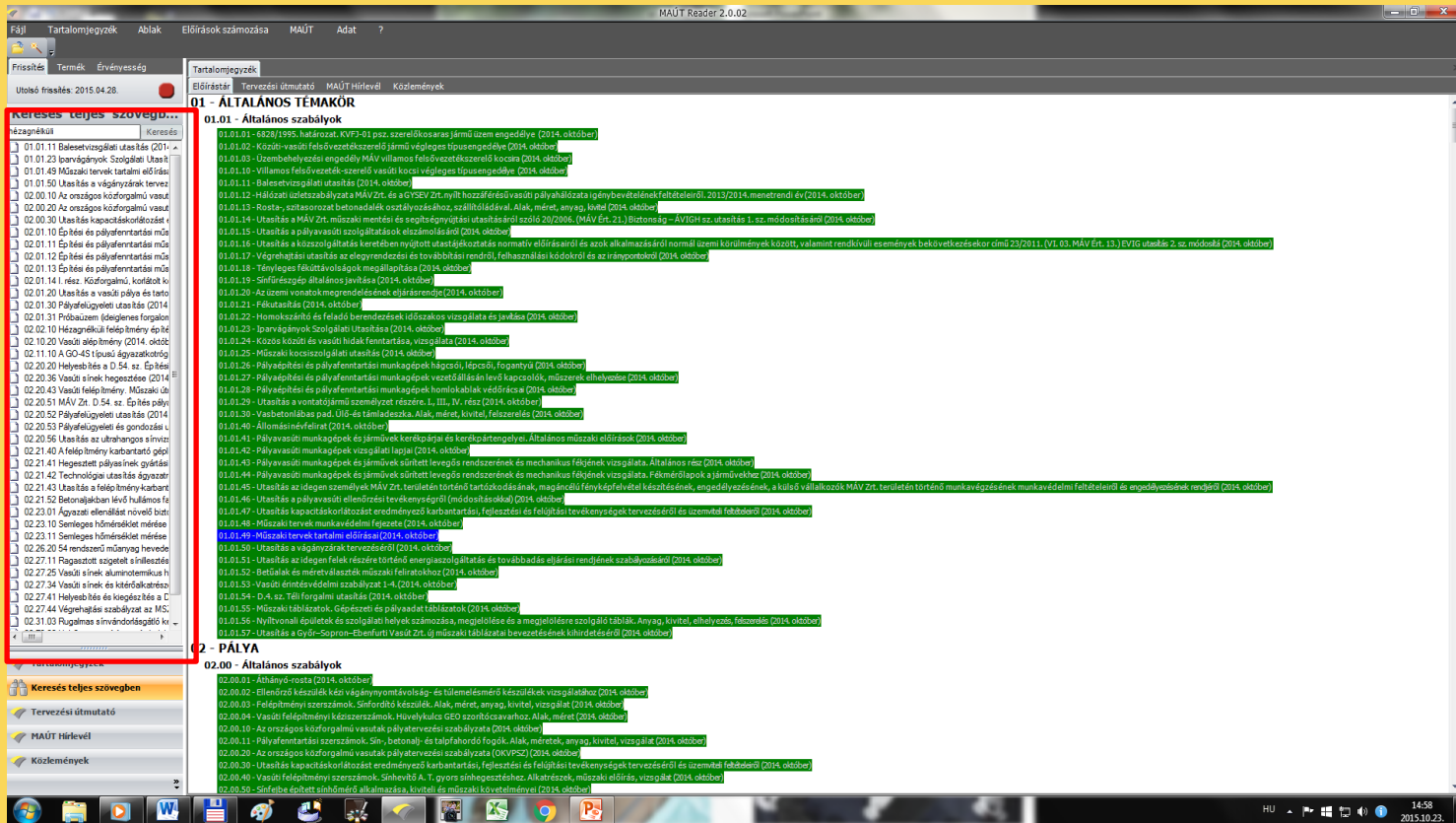
Az e-VASUT MAÚT Reader változata

The screenshot shows the MAÚT Reader 2.0.02 application window. The main content area displays a table of contents for technical regulations, organized into sections:

- 01 - ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR**
 - 01.01 - Általános szabályok
 - 01.01.01 - 1998. március 20. KVF-01 pnc. szerelőkorvas jármű üzem engedélyje (2014. október)
 - 01.01.02 - Közúti-vasúti felsővezeték-szerelő jármű végleges típusengedélyje (2014. október)
 - 01.01.03 - Üzembehelyezési engedély MÁV villamos felsővezeték-szerelő kocsa (2014. október)
 - 01.01.10 - Villamos felsővezeték-szerelő vasúti kocsis végleges típusengedélyje (2014. október)
 - 01.01.11 - Balesetvizsgálati utasítás (2014. október)
 - 01.01.12 - Hálózati üzemszabályzat a MÁV Zrt. és a GYSEV Zrt. nyitni hozzaérkező vasúti pályahálózat igénybevételének feltételeiről, 2013/2014. menetrendi év (2014. október)
 - 01.01.13 - Rendszer- és szerelési szabványok, szabványokhoz, szabványokhoz, szabványokhoz, Alak, méret, anyag kivétel (2014. október)
 - 01.01.14 - Utasítás a MÁV Zrt. műszaki mentési és segítségnyújtási utasításáról szóló 20/2006. (MÁV Ért. 21.) Rendszer- és AVIGH sz. utasítás 1. sz. módosításáról (2014. október)
 - 01.01.15 - Utasítás a pályavásárlói szolgáltatások elszámolásáról (2014. október)
 - 01.01.16 - Utasítás a közszolgáltatás keretében nyújtott utastájékoztató normatív előírásairól és azok alkalmazásáról normál üzemi körülmények között, valamint rendkívüli események bekövetkezéséről című 23/2011. (VI. 03. MÁV Ért. 13.) EVIG utasítás 2. sz. módosításáról (2014. október)
 - 01.01.17 - Végrehajtási utasítás az elegyrendelési és további rendről, felhasználási kódokról és az iránypontokról (2014. október)
 - 01.01.18 - Tényleges feladatok megállapítása (2014. október)
 - 01.01.19 - Síkfőkézlap általános javítása (2014. október)
 - 01.01.20 - Ax-típusú vonatok megrendelésének eljárásrendje (2014. október)
 - 01.01.21 - Fékutasítás (2014. október)
 - 01.01.22 - Homokszántó és feladó berendezések időszakos vizsgálata és javítása (2014. október)
 - 01.01.23 - Iparvigyázatossági Szolgálati Utasítás (2014. október)
 - 01.01.24 - Közúti-vasúti és vasúti hídak Fenntartása, vizsgálata (2014. október)
 - 01.01.25 - Műszaki közszolgálati utasítás (2014. október)
 - 01.01.26 - Pályafelépítési és pályafenntartási munkáknak hágcsói, lépcsői, fogantyú (2014. október)
 - 01.01.27 - Pályafelépítési és pályafenntartási munkáknak vezetőállásán levő kapcsolók, műszerek elhelyezése (2014. október)
 - 01.01.28 - Pályafelépítési és pályafenntartási munkáknak homlokablak védőrése (2014. október)
 - 01.01.29 - Utasítás a vontatójármű személyzet részére I., III., IV. rész (2014. október)
 - 01.01.30 - Vastörőbiztonság pad, kő és fémlemez, Alak, méret, kivétel, felszerelés (2014. október)
 - 01.01.40 - Állomásnévfelirat (2014. október)
 - 01.01.41 - Pályavásárlói munkáknak és járművek kerékábrái és kerékábratengelyei. Általános műszaki előírások (2014. október)
 - 01.01.42 - Pályavásárlói munkáknak vizsgálati lapjai (2014. október)
 - 01.01.43 - Pályavásárlói munkáknak és járművek sűrített levegős rendszerének és mechanikus feljének vizsgálata. Általános rész (2014. október)
 - 01.01.44 - Pályavásárlói munkáknak és járművek sűrített levegős rendszerének és mechanikus feljének vizsgálata. Fekmérőlapok a járművekhez (2014. október)
 - 01.01.45 - Utasítás az idegen személyek MÁV Zrt. területén történő tartózkodásának, megrendelési feljének felületi készítésének, engedélyezéséről, a kizáró vállalkozók MÁV Zrt. területén történő munkavégzésének munkavégzési feltételeiről és engedélyezéséről (2014. október)
 - 01.01.46 - Utasítás a pályavásárlói ellenőrzési tevékenységről (módosításokkal) (2014. október)
 - 01.01.47 - Utasítás kapacitáskorlátozást eredményező karbantartási, fejlesztési és felújítási tevékenységek tervezéséről és üzemeltetési feltételeiről (2014. október)
 - 01.01.48 - Műszaki tervek munkavédelmi fejezete (2014. október)
 - 01.01.49 - Műszaki tervek tartalmi előírásai (2014. október)
 - 01.01.50 - Utasítás a vágányzárak tervezéséről (2014. október)
 - 01.01.51 - Utasítás az idegen feljének részéről történő energiagazdálkodás és továbbadási eljárásai rendjének szabályozásáról (2014. október)
 - 01.01.52 - Belső és méretyelvezési műszaki felrakatokhoz (2014. október)
 - 01.01.53 - Vasúti érintésvédelmi szabályzat 1-4. (2014. október)
 - 01.01.54 - D-4. sz. Téli forgalmi utasítás (2014. október)
 - 01.01.55 - Műszaki táblázatok. Gépesítési és pályaadattáblázatok (2014. október)
 - 01.01.56 - Nyitvatartási épületek és szolgálati helyek számozása, megjelölése és a megjelölésre szolgáló táblák. Anyag, kivétel, elhelyezés, felszerelés (2014. október)
 - 01.01.57 - Utasítás a Győr-Sopron-Ebenfurti vasúti Zrt. új műszaki tábláinak bevezetéséről (2014. október)
- 02 - PÁLYA**
 - 02.00 - Általános szabályok
 - 02.00.01 - Alkalmazási előírás (2014. október)
 - 02.00.02 - Ellenőrzési és ellenőrzési eljárások és követelmények készítéséről (2014. október)
 - 02.00.03 - Felépítési szerzők, Sírfelrakó készítés. Alak, méret, anyag, kivétel, vizsgálat (2014. október)
 - 02.00.04 - Vasúti felépítési készítés számok. Helyi kulcs GEO szimbólumokhoz. Alak, méret (2014. október)
 - 02.00.10 - Az országos közforgalmú vasutak pályavezetési szabályzata (2014. október)
 - 02.00.11 - Pályafelépítési szerzők, Sír-, beton- és talpfahordó fogók. Alak, méretek, anyag, kivétel, vizsgálat (2014. október)
 - 02.00.20 - Az országos közforgalmú vasutak pályavezetési szabályzata (OKVPSZ) (2014. október)
 - 02.00.30 - Utasítás a kapacitáskorlátozást eredményező karbantartási, fejlesztési és felújítási tevékenységek tervezéséről és üzemeltetési feltételeiről (2014. október)
 - 02.00.40 - Vasúti felépítési szerzők, Sírhévíz A.T. gyors sínhévízhez. Alak, méretek, műszaki előírás, vizsgálat (2014. október)
 - 02.00.50 - Sírfelrakó építési szabványok alkalmazása, kivétel és műszaki követelmény (2014. október)

The interface also shows a sidebar with navigation options like 'Tartalomjegyzék', 'Keresés teljes szövegben', and 'Tervezési útmutató'. The bottom status bar shows the date 2015.10.23 and time 14:57.

Az e-VASUT MAÚT Reader változata



Keresés teljes szövegben...

01 - **ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR**

01.01 - **Általános szabályok**

01.01.01 - Balesetvédelmi utasítás (2014. október)

01.01.02 - Közúti vasúti felsővezeték-szerelő jármű végleges típusengedélye (2014. október)

01.01.03 - Üzembehelyezési engedély MÁV villamos felsővezeték-szerelő kocsa (2014. október)

01.01.04 - Villamos felsővezeték-szerelő vasúti kocsi végleges típusengedélye (2014. október)

01.01.05 - Balesetvédelmi utasítás (2014. október)

01.01.06 - Hálózati elosztószekrények és kerékben rögzített elosztószekrények normál előírásáról és azok alkalmazásáról (normál üzemi körülmények között, valamint rendkívüli események bekövetkezésekor) (2011. (VI. 10. Min. Ért. 13.) EüTg utasítás 2. sz. módosítás (2014. október)

01.01.07 - Végrehajtási utasítás az elektromos és további villamos felszerelési rendről, felhasználási kódokról és az irányítottak (2014. október)

01.01.08 - Tényleges fektetvonalok megállapítása (2014. október)

01.01.09 - Sínfűrészgép általános javítása (2014. október)

01.01.10 - Az üzemi vonatok megrendezésének eljárásrendje (2014. október)

01.01.11 - Feltámasztás (2014. október)

01.01.12 - Homokszóró és feladó berendezések időközös vizsgálata és javítása (2014. október)

01.01.13 - Járművek Szolgálati Utasítása (2014. október)

01.01.14 - Közös közúti és vasúti hidak fenntartása, vizsgálata (2014. október)

01.01.15 - Műszaki kezelettség utasítás (2014. október)

01.01.16 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.17 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési vezetési állásán levő kapcsolók, műszerek elhelyezése (2014. október)

01.01.18 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési munkaközpontok homlokablak védőrése (2014. október)

01.01.19 - Utasítás a vontatójárműszerszámok (részletek I., III., IV. rész) (2014. október)

01.01.20 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.21 - Állomásnévfelirat (2014. október)

01.01.22 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési kerékpárok és kerékpártengelyek. Általános műszaki előírások (2014. október)

01.01.23 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.24 - Pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.25 - Utasítás az idegen személyek MÁV Zrt. területén történő tartózkodásának, magánútoni fényképfelvétel készítésének, engedélyezésének, a káros vállalkozók MÁV Zrt. területén történő munkavégzésének munkavégzési feltételeiről és engedélyezésének rendjéről (2014. október)

01.01.26 - Utasítás a pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.27 - Utasítás a pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.28 - Műszaki tervek munkavégzési feladatai (2014. október)

01.01.29 - Utasítás a pályafelületi és pályafenntartási munkágepítési (húzó, löpő, fogantyú) (2014. október)

01.01.30 - Utasítás az idegen felek részére történő energiaszigetelés és továbbadott eljárás rendjének szabályozásáról (2014. október)

01.01.31 - Balesetvédelmi utasítás az idegen felek részére történő energiaszigetelés és továbbadott eljárás rendjének szabályozásáról (2014. október)

01.01.32 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.33 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.34 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.35 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.36 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.37 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.38 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.39 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.40 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.41 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.42 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.43 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.44 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.45 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.46 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.47 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.48 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.49 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.50 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.51 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.52 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.53 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.54 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.55 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.56 - Vasúti sínnek alumíniummal való védeleméről (2014. október)

01.01.57 - Utasítás a Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zrt. új műszaki laboratóriumi bevezetésének kihirdetéséről (2014. október)

02 - **PALYA**

02.00 - **Általános szabályok**

02.00.01 - Átlányó-rosta (2014. október)

02.00.02 - Ellenőrző készülék közúti vasúti járműalkalmazás- és tülelemésmérő készülékek vizsgálatahoz (2014. október)

02.00.03 - Felépítési szerzők, sínfordító készülék, Alak, méret, anyag, kivétel, vizsgálat (2014. október)

02.00.04 - Vasúti felépítési szerzők, sínfordító készülék, Alak, méret, anyag, kivétel, vizsgálat (2014. október)

02.00.05 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.06 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.07 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.08 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.09 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.10 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.11 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.12 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.13 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.14 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.15 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.16 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.17 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.18 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.19 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.20 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.21 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.22 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.23 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.24 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.25 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.26 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.27 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.28 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.29 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.30 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.31 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.32 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.33 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.34 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.35 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.36 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.37 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.38 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.39 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.40 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.41 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.42 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.43 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.44 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.45 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.46 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

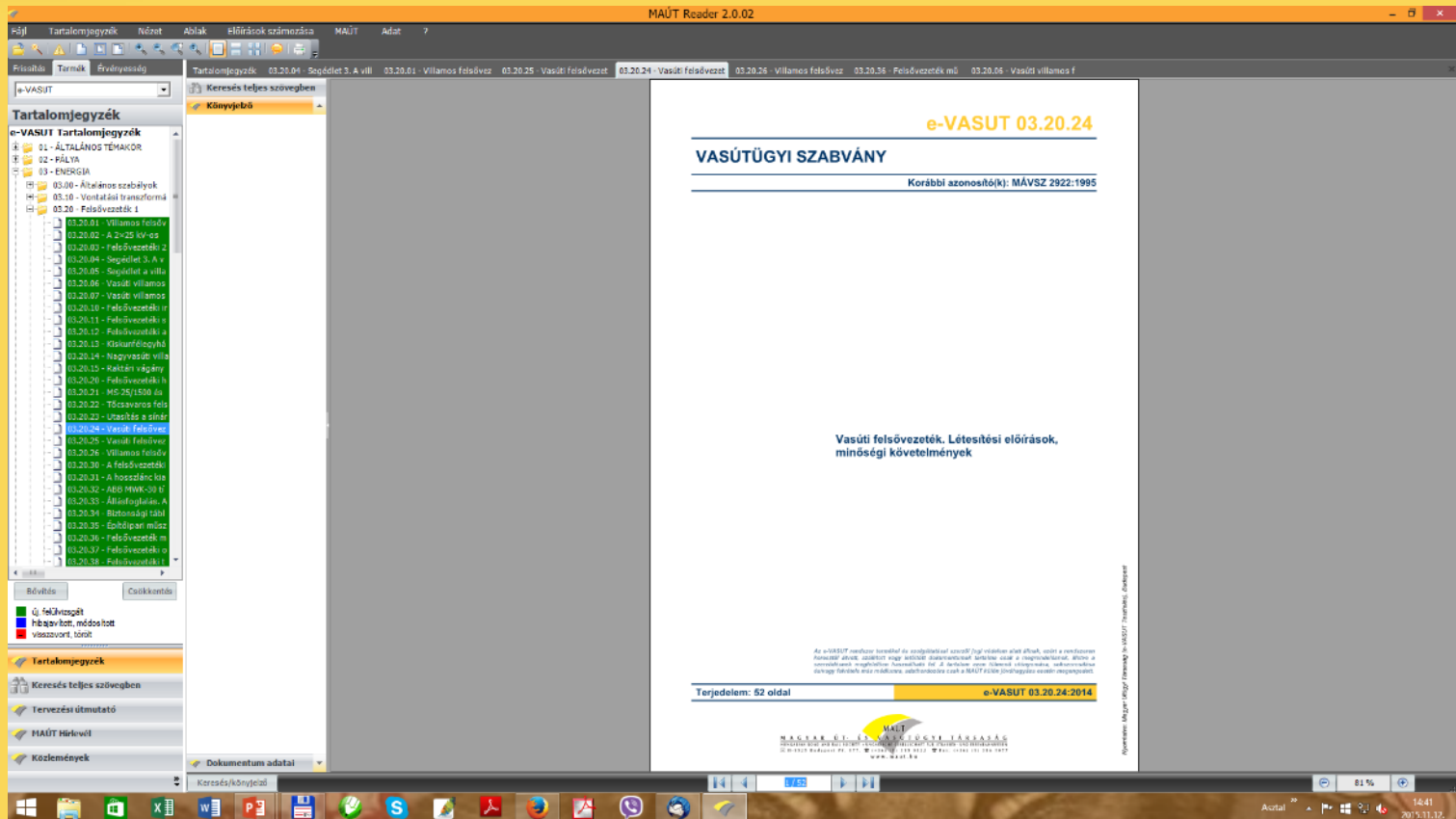
02.00.47 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.48 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.49 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

02.00.50 - Az országos közforgalmú vasúti pályatervezési szabályzat (2014. október)

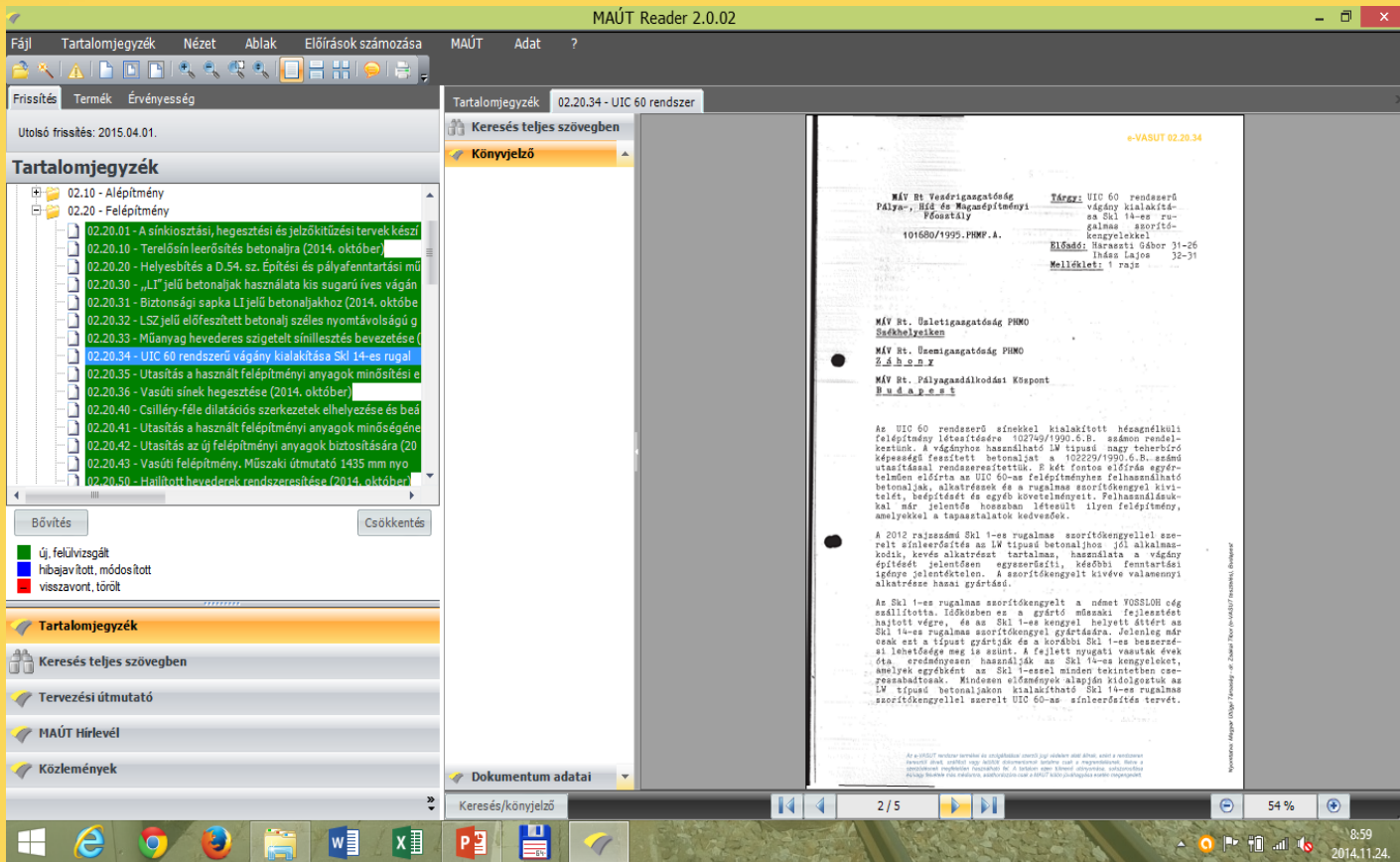
Az e-VASUT MAÚT Reader változata



The screenshot displays the MAÚT Reader 2.0.02 application window. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Shows the application name 'MAÚT Reader 2.0.02' and various window management icons.
- Left Panel (Tartalomjegyzék):** A tree view showing the document's structure. The selected item is '03.20.24 - Vasúti felsővezeték'. Other items include '03.00 - Általános szabályok', '03.10 - Ventilációs transzformátorok', and various technical specifications for overhead lines.
- Search Bar:** A search field with the text 'Keresés teljes szövegben' and a 'Könyvjelző' button.
- Main Document Area:** Displays the title page of the standard 'e-VASUT 03.20.24 VASÚTÜGYI SZABVÁNY'. The subtitle is 'Korábbi azonosító(k): MÁVSZ 2922:1995'. The main text reads: 'Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények'. At the bottom, it states 'Terjedelem: 52 oldal' and 'e-VASUT 03.20.24:2014'. The MAÚT logo and contact information are also visible.
- Bottom Panel:** Contains a 'Keresés (könyvjelző)' field, navigation buttons, and a status bar showing 'Aktual', '81%', and the date '2015.11.12.'.

Az e-VASUT MAÚT Reader változata



The screenshot displays the MAÚT Reader 2.0.02 application window. The interface includes a menu bar (Fájl, Tartalomjegyzék, Nézet, Ablak, Előírások számozása, MAÚT, Adat, ?), a toolbar, and a main workspace. On the left, a 'Tartalomjegyzék' (Table of Contents) pane shows a hierarchical list of documents, with '02.20.34 - UIC 60 rendszer' selected. Below it, a legend indicates document status: green for 'új, felülvizsgált', blue for 'hibajavított, módosított', and red for 'visszavont, törölt'. The main workspace is divided into two panes. The left pane, titled 'Könyvjelző', shows a search bar and a list of document titles. The right pane displays the content of the selected document, 'e-VASUT 02.20.34'. This document is a technical specification for the UIC 60 rail system, detailing the requirements for the rail head and the use of S14 rails. It includes a table with the following data:

Műt. Végigazgatóság	Tárgy	UIC 60 rendszerű
Pálya-, Híd- és Magasépítési Főosztály	vágány kialakításra S14-es rugalmas sörítőkengyelekkel	31-06
101680/1995.PMPF.A.	Előírás	32-31
	Melléklet: 1 rajz	

The document text further specifies that the UIC 60 rail head is to be used with S14 rails, and that the rail head must be replaced with S14 rails if the existing rail head is found to be defective. It also mentions that the rail head must be replaced with S14 rails if the existing rail head is found to be defective. The document is dated 2012 and is part of the MAÚT technical specifications.

Az e-VASUT MAÚT Reader változata



MAGYAR ÚTÜGYI TÁRSASÁG
HUNGARIAN ROAD SOCIETY
UNGARISCHE GESELLSCHAFT FÜR STRASSENWESEN



MAÚT Reader

A tartalomjegyzék és a tartalom a teljeskörű és sikeres frissítés után lesz teljes.

Tartalomjegyzék készítése

0. változat archívuma





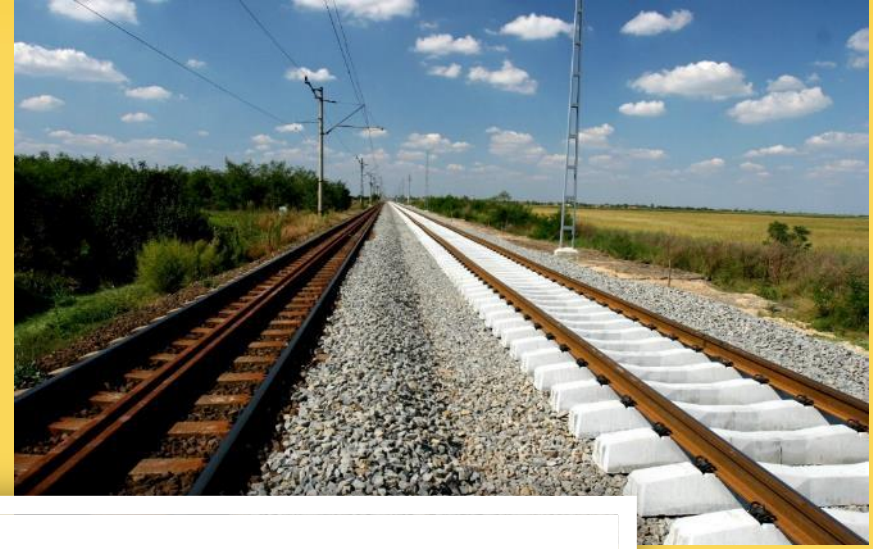
MÁV–MAÚT MEGÁLLAPODÁS

- **2013: projektszintű megállapodás**
 - Magyar Út- és Vasútügyi Társaság létrehozása
 - e-VASUT rendszer
(MÁV-dokumentumok, MAÚT informatikai rendszer)
 - Vasúti műszaki szabályozási elemek egységes használata
 - Szabályozott kezelés és nyilvántartás
 - Időgép, elektronikus kiszolgálás, keresési funkció, online üzemmódban frissítés lehetősége



MÁV–MAÚT MEGÁLLAPODÁS

- **2015: együttműködés folytatása**
 - **MÁV az e-VASUT kizárólagos felhasználója**
 - **Az e-VASUT szolgáltatásainak igénybevétele**
 - **Az e-VASUT induló állapot – végleges állapot**
 - **Megjelenés 2016. január, széles körű felhasználás**
 - **Tartalmi fejlesztések**



@-vasut® Digitális Vasútügyi Előírástár





Kibővített WEBBOLT menü



Ma: 2015.01.19.

NYITÓLAP

SZERVEZET

RENDEZVÉNYEK


ELŐÍRÁSTÁR


WEBBOLT

Nincs bejelentkezve! [Bejelentkezés](#)

Termékcsoportok:

 ... Digitális előírástár előfizetések

 e-UT Digitális útügyi előírástár előírásai nyomtatott változatban

 e-VASUT Digitális vasútügyi előírástár előírásai nyomtatott változatban

 TV - Tematikus válogatások

|| KAPCSOLAT | IMPRESSZUM | ÍRJON NEKÜNK! ||



© 2014 - MAGYAR ÚT- ÉS VASÚTÜGYI TÁRSASÁG

Telefon: (1) 315 0322, (1) 336 0230, (1) 336 0231

Telefax: (1) 316 1077

E-mail: office@maut.hu

Levélcím: 1525 Budapest, Pf. 177.











Ügyfélszolgálati iroda: 1024 Budapest, Petrezselyem u. 15-19.

Számlázási cím: 1024 Budapest, Petrezselyem u. 15-19.

e-VASUT Digitális vasúti előírásár előírásai nyomtatott változatban

e-VASUT 01 ÁLTALÁNOS TÉMAKÖR

e-VASUT 01.01 Általános szabályok

- | | |
|---|---|
|  e-VASUT 01.01.01 6828/1995. határozat. KVFJ-01 psz. szerelőkosaras jármű üzem engedélye | [6 oldal, 1 500 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.02 Közúti-vasúti felsővezetékszerelő jármű végleges típusengedélye | [3 oldal, 1 400 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.03 Üzembehelyezési engedély MÁV villamos felsővezetékszerelő kocsi | [4 oldal, 1 400 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.10 Villamos felsővezeték-szerelő vasúti kocsik végleges típusengedélye | [3 oldal, 1 400 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.11 Balesetvizsgálati utasítás | [84 oldal, 5 400 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.12 Hálózati üzletszabályzat a MÁV Zrt. és a GYSEV Zrt. nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózata igénybevételének feltételeiről. 2013/2014. menetrendi év | [794 oldal, 40 900 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.13 Rosta-, szitasorozat betonadalek osztályozásához, szállítóládával. Alak, méret, anyag, kivitel | [13 oldal, 1 900 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.14 Utasítás a MÁV Zrt. műszaki mentési és segítségnyújtási utasításáról szóló 20/2006. (MÁV Ért. 21.) Biztonság - ÁVIGH sz. utasítás 1. sz. módosításáról | [49 oldal, 3 700 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.15 Utasítás a pályavasúti szolgáltatások elszámolásáról | [41 oldal, 3 300 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |
|  e-VASUT 01.01.16 Utasítás a közszolgáltatás keretében nyújtott utastájékoztató normatív előírásairól és azok alkalmazásáról normál üzemi körülmények között, valamint rendkívüli események bekövetkezésekor című | [31 oldal, 2 800 Ft+áfa] Részletek... Kosárba |

e-VASUT 03.00.60

VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁS

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

Korrózióvédelem. Erősáramú berendezések korrózióvédelme

Az e-VASUT rendszer termékét de az engedéllyel szerző jogi védelem alatt állnak, ezért a rendszeren keresztül írott, szíjított vagy fordított dokumentumok tartalma csak a megrendelőnek, illetve a szerződésnek megfelelően használható fel. A tartalom ezen állomány elkészítése, sokszorosítása, elterjesztése, másolás, módosítása csak a MAÚT közli jóváhagyása esetén megengedett.

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

Az e-VASUT rendszer termékét de az engedéllyel szerző jogi védelem alatt állnak, ezért a rendszeren keresztül írott, szíjított vagy fordított dokumentumok tartalma csak a megrendelőnek, illetve a szerződésnek megfelelően használható fel. A tartalom ezen állomány elkészítése, sokszorosítása, elterjesztése, másolás, módosítása csak a MAÚT közli jóváhagyása esetén megengedett.

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

Az e-VASUT rendszer termékét de az engedéllyel szerző jogi védelem alatt állnak, ezért a rendszeren keresztül írott, szíjított vagy fordított dokumentumok tartalma csak a megrendelőnek, illetve a szerződésnek megfelelően használható fel. A tartalom ezen állomány elkészítése, sokszorosítása, elterjesztése, másolás, módosítása csak a MAÚT közli jóváhagyása esetén megengedett.

Terjedelem: 19 oldal

e-VASUT 06.00.33:2014



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!