



# Útügyi Szerződések Egységes Műszaki Feltételei USZEF®

Első magyar változat



Tombor Sándor, elnök  
Magyar Útügyi Társaság

Debrecen, 2007.



## Célkitűzések

- a Magyar Útügyi Társaság szakmai szabályozási tevékenységének bővítése
- az útügyi szerződések európai gyakorlatának átvétele
- közös szakmai platform megteremtése
- nemzetközi kapcsolataink gyakorlati hasznosítása
- a Magyar Útügyi Társaság szolgáltatásainak fejlesztése

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



## A holland RAW-rendszer

- **Hollandiában 1979-ben jelent meg az első ideiglenes kiadás az útügyi szerződések egységes műszaki feltételeiről.**
- **A szöveganyagot ma már bonyolult kalkulációs-elszámolási rendszer egészíti ki.**
- **Az állandóan bővülő–fejlődő rendszert ma már az útépitések 80 százalékánál használják.**
- **A CROW készséges együttműködő partner.**

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



## Az első magyar változat

- **A munkát támogatták:  
UKIG, ÁKMI, ÁAK Rt., NA Rt.**
- **Források:**
  - a holland rendszer elemei
  - a MAÚT műszaki előírásai
  - magyar szabványok
  - egyéb szakmai anyagok
- **Elkészült nyomtatott és elektronikus változatban is**
- **A tervezési útmutató szerződéskötési segédletként használható fel**

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



## Szabályozási környezet

**Az USZEF kialakításánál figyelembe vett szabályozási anyagok:**

- Polgári Törvénykönyv
- építési és útügyi jogszabályok
- a FIDIC elvei
- szabványok
- egyéb szabályozási anyagok

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



## Tartalom

- 01 Általános feltételek
- 02 Vizsgálatok
- 11 Bontási munkák
- 22 Földmunkák
- 23 Vízelvezetés
- 28 Burkolatalapok
- 30 Útburkolatok I.
- 31 Útburkolatok II.
- 32 Forgalmi jelzések

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.

- **33 Közúti visszatartó rendszerek**
- **36 Közúti zajárnyékoló falak**
- **38 Vasúti átjárók**
- **61 Általános munkák**
- **62 Építési forgalomszabályozás**
- **J1 Tételjegyzék**
- **J2 A hivatkozott és felhasznált szabványok, előírások jegyzéke**
- **J3 Ábra- és táblázatjegyzék**

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.

### További feladatok:

- **általános szerződési feltételek precíz kidolgozása**
- **szerződési szabályok finomítása**
- **műszaki feltételek körének bővítése (pl. műtárgyak, hidak, közművek)**
- **szerződéskezelő rendszer kidolgozása**
- **kalkulációs-elszámolási rendszer kidolgozása**

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



## A fejlesztés feltételei

**A továbbfejlesztéshez szükség van:**

- a döntéshozók támogatására,
- a gyakorlati tapasztalatok átadására,
- szakmai támogatásra,
- finanszírozási forrásokra,
- alkalmas szervezeti megoldásokra,
- szoftverházak együttműködésére.

Tombor Sándor – Útügyi Napok  
Debrecen, 2007.



Köszönöm  
a figyelmet!

További információ:  
[www.maut.hu/uszef](http://www.maut.hu/uszef)

