



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

VI. Magyar Közlekedési Konferencia – 47. Ütügyi Napok

# Közúti ágazati tételrend (KÁT)

Simon Attila  
osztályvezető

Építési és Közlekedési Minisztérium

Eger  
2023. október 18.



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Tartalom

→ **Előzmények**

→ **Munkakezdés**

→ **Munkamódszer**

→ **Irányváltás**

→ **Ütemterv**

→ **Helyzetjelentés**

→ **Kitekintés**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Előzmények

- **2010. március**
- A közlekedésért felelős minisztérium elrendeli az ágazati szintű egységes tételrend kidolgozását.
- **2012. január 1.**
- A közlekedésért felelős minisztérium az elkészült egységes ágazati tételrend alkalmazását 2012. január 1-vel vezette be az irányítása alá tartozó beruházó társaságok részére.
- **2017. december 31.**
- A Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. kezdeményezésére, az akkor alkalmazott egységes ágazati tételrend aktualizálása megvalósul. Az aktualizálási feladatban a NIF Zrt., a Budapest Közút Zrt. és a MÁV Zrt. vett részt.
- **2022. február 10.**
- A Közúti ágazati tételrend munkabizottság megtartja nyitó ülését.





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkakezdés

- **2022. január 11.**
- A Magyar Út- és Vasútügyi Társaság megbízást ad a „Közúti ágazati tételrend” megnevezésű útügyi műszaki előírás kidolgozására.
- **2022. január-február**
- A munkabizottság tagjainak „toborzása”. Cél az ágazaton belüli szereplők minél szélesebb körű részvételének biztosítása (beruházó, tervező, kivitelező, független szakértő).
- **2022. február 10.**
- A megalakult munkabizottság megtartja nyitó ülését 15 bizottsági tag részvételével. A munka volumene és a teljes szakági spektrum lefedése nagy létszámú munkabizottságot igényel.



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## Hatályos tételrendek összehasonlítása

TÉTEL-SZÁM	MEGNEVEZÉS	MÉRTÉK-EGYSÉG	Tétel tartalom	Tétel szám	Megnevezés	Tétel leírás	Egység
400 000	VÍZÉPÍTÉS						
410 000	Vízépítési létesítmények bontása						
410 010	Meder megszüntetése, betöltése	m <sup>3</sup>	Földkitermelés, szállítás - Föld betöltése, szükség szerinti tömörítése - Szükség szerint humuszoslása, fűvesítése - Meder helyének teljes helyreállítása - minőségtanúsítással, minden munkájával teljesen készen - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák - A Mérnök által jóváhagyott Minősítési Dokumentációval és a tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen Útmutató: A terv alapján a geometriai méretekből számított m <sup>3</sup> számolható el.	41-226	Meder megszüntetése, betöltése	- Geodéziai mérések, kitérások elvégzése - Gépek, eszközök, berendezések, munkaerő biztosítása - A mederfeltöltéshez szükséges földmunkálatok elvégzése - Tömörítés az előírt tömörségi fokra - Felületkialakítás - Szükség szerint fűvesítés vagy kőszórás - Szükség szerint rézsűrendezés - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	m <sup>3</sup>
				41-236	Meglévő földárok megszüntetése	- Geodéziai mérések, kitérások elvégzése - Gépek, eszközök, berendezések, munkaerő biztosítása - A mederfeltöltéshez szükséges földmunkálatok elvégzése - Tömörítés az előírt tömörségi fokra - Felületkialakítás - Szükség szerint fűvesítés vagy kőszórás - Szükség szerint rézsűrendezés - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	m <sup>3</sup>





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## A tételrendek összedolgozása

326 011	Kiemelt szegély építése bontott anyagból	m
326 020	"K" szegély építése	m
36-233	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése előregyártott elemekből	m
	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése monolit kivételben	
326 030	Süllyesztett szegély építése	m
36-237	Süllyesztett szegély készítése előregyártott elemekből	m
	Süllyesztett szegély készítése monolit kivételben	
326 031	Süllyesztett szegély építése bontott anyagból	m
326 040	Kerékpárúti szegély építése	m
326 050	Kerti szegély építése	m
326 060	Döntött szegély	m
36-235	Döntött szegély készítése előregyártott elemekből	m
	Döntött szegély készítése monolit kivételben	
326 061	Döntött szegély építése bontott anyagból	m





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## Új főcsoport bontási javaslat

### **01. Tanulmánytervi tételek (!)**

02. Általános tételek
03. Közművezetékek
04. Előkészítő munkák
05. Földmunkák
06. Útépítés
07. Vízépítés
08. Forgalomtechnika
09. Műtárgyépítés
10. Hídépítés
11. Alagútépítés
12. Növénytelepítés, kertépítészet
13. Környezetvédelem
14. Rekultiváció
15. Közúti vasút
16. Magasépítés



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## **Tételek minősítése, újra csoportosítása**

A munkabizottság az új főcsoport bontásnak megfelelően újra csoportosítja a rendelkezésre álló tételeket és többségi egyetértés mellett minősíti az alábbi szempontok szerint:

- változatlanul marad,
- átbeszélést követően maradhat,
- maradhat, de javítani szükséges,
- nem megfelelő, új megfogalmazás kell,
- nem szükséges, törölhető.

A fenti munkafolyamat időigényes és az érintett munkabizottsági tagok közötti megegyezés, egyetértés szükséges.



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## Tétel leírások kidolgozása

- A tételrend kidolgozásának utolsó fázisa az elemi tételek leírásának szerkesztése, az egymásra épülő munkafolyamatok műszaki tartalmának pontos meghatározásával (legnagyobb részfeladat)
- A hatályos tételrendek tétel leírásai inhomogének köszönhetően a többszereplős szerkesztésnek, valamint az új elemi tételek beépítése a tételrendbe gyors döntéseken alapul
- A főcsoportra általánosan jellemző leíró tartalmak a főcsoport bevezető szövegében kerülnek elhelyezésre, ezzel csökkentve az azonos szövegtartalmak tétel leírásokban jelentkező többszöri szerepeltetését
- Az egységes megjelenés és szerkesztési elvek érvényesítése érdekében útmutató készült a tétel leírások készítéséhez

**Cél: a meglévő tétel tartalmak felhasználásával egységes szemléleten alapuló, ésszerű munkafolyamatokat leíró szövegrészek szerkesztése, az adott tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges munkafolyamatok tényszerű leírásával.**





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Munkamódszer

- **Hatályos tételrendek összehasonlítása**
- **A tételrendek összedolgozása**
- **Új főcsoport bontási javaslat**
- **Tételek minősítése, újra csoportosítása**
- **Tétel leírások kidolgozása**
- **Ütügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Munkamódszer

## Útügyi Műszaki Előírás tervezet elkészítése

- A speciális műszaki tartalom miatt egyedi útügyi műszaki előírás (ÚME) megjelenése tervezett („hagyományos” szövegrész és „elektronikus” függelék)
- A Magyar Út- és Vasútügyi Társaság által biztosított útügyi műszaki előírás készítési útmutató szerint elkezdődött az ÚME törzsszövegének az elkészítése
- Az ÚME tervezet elkészültét követően megtörténik a szakmai közvélemény bevonása („közmegegyezés”)
- A beérkező módosító javaslatok átdolgozását követően lezajlik a jóváhagyási eljárás, a tervezet elfogadása
- Végül megtörténik az új útügyi műszaki előírás közzététele



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Irányváltás

- 2022. végén az Építési és Közlekedési Minisztériumban elkezdődött egy BIM tárgyú egyeztetési folyamat, melynek részeként a tételrend is fókuszba került.
- Az egyeztetési folyamat eredményeként megfogalmazódott egy „össziparági” tételrend összeállításának igénye.
- Jelenlegi elképzelés szerint készül egy több kötetes „össziparági” tételrend, melyben a kötetek a főbb szakágak tételeit fogja tartalmazni a szakágakra jellemző eltérések figyelembe vételével.
- Az „össziparági” tételrendben a tervek szerint a II. kötetben kerülnek feltüntetésre a közúti tételek.
- Az új fejlemény következményeként a közúti tételrend főcsoportjai felülvizsgálatra kerültek és a javasolt 16 főcsoport helyett mindösszesen 7 főcsoportba szükséges rendezni a tételeket.





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Irányváltás

- 7 főcsoport, 9 szint
- tanulmányterv, engedélyezési terv, kiviteli terv
- Hierarchia első három szintje:
  1. szint – 2. kötet – közútépítési tételek
  2. szint
    - 2.1. Előkészítő munkák
    - 2.2. Útépítési munkák
    - 2.3. Útvíztelenítési munkák
    - 2.4. Híd- és műtárgyépítési munkák
    - 2.5. Alagútépítési munkák
    - 2.6. Környezetvédelmi, növénytelepítési és parképítési munkák
    - 2.7. Kapcsolódó munkák
  3. Szint Bontás, építés, fenntartás, üzemeltetés



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

# Ütemterv

- A tétel megnevezések véglegesítése:

**2023. december 15.** (közbenső határidő)

- Az ütügyi műszaki előírás tervezet nyers változatának elkészítési határideje:

**2024. március 15.**

- Közmegegyezési folyamat lefolytatása, a beérkezett vélemények átdolgozása és a tervezet Ütügyi Műszaki Szabályozási Bizottság általi elfogadása

**~ 3-3,5 hónap**

- Az ütügyi műszaki előírás közzététele:

**2024. július 1.**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Helyzetjelentés

- A határidőknek és az új főcsoport bontási igényeknek megfelelően jelenleg zajlik a tétel megnevezések véglegesítési folyamata.
- Az új főcsoport bontás a tételek újrendezését eredményezte.
- A tétel megnevezések véglegesítésével párhuzamosan folyamatban van a tétel leírások szerkesztése a munkabizottság által kidolgozott és elfogadott útmutató szerint.
- Szintén folyamatban van az érintett szakemberek bevonásával az „össziparági” kódrendszer kialakítása, amely minden szakági kötetben szereplő tételhez illeszkednie kell.
- A főcsoportokban zajló bizottsági munka a humán erőforrások szűkös rendelkezésre állása, valamint a főállású munkavégzés melletti részvétel miatt eltérő ütemben folyik.

**A felmerült nehézségek ellenére a munkabizottság célja, hogy a közúti ágazat részére felhasználó barát és az árazatlan költségvetés elkészítéséhez hasznos tételrend kerüljön a szakemberek kezébe!**





ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

## Kitekintés

- Az „össziparági” tételrend első két kötete 2024. első félév végére üzembe állhat (magasépítés, közútépítés).
- Rövid távú – egy-két éven belüli – cél a vasútépítési és vízépítési tételek beépítése a tételrendbe.
- Hosszú távú célok között szerepel a közműépítési tételek szerepeltetése, amely a sokszereplős érintettség miatt jelentős feladatnak tűnik.
- A kötetek közötti átjárhatóság a tervek szerint engedélyezett a tervezett létesítmény műszaki tartalmához igazodóan (egyszerűbb műszaki tartalommal bíró létesítmény megvalósítása esetén).

**A közúti ágazati tételrend tárgyú útügyi műszaki előírás időszakos felülvizsgálata és közzététele a témakör sajátossága miatt folyamatos feladatot jelent a Magyar Út- Vasútügyi Társaság részére!**



ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI  
MINISZTERIUM

**Köszönöm a megtisztelő figyelmet!**

Valamint...

**Jó étvágyat kívánok az ebédhez és a  
konferencia hátralévő eseményeihez  
„élménydús” szakmai tapasztalatok  
megszerzését!**