

e-UT xx.xx.xx útügyi műszaki előírás

Közúti ágazati tételrend

Tartalom:

oldal
táblázat
ábra

Jogszabályi véleményezésre 2024.07.11.

A MAÚT szakbizottságának tagjai:

Balázs Ferenc
Csikós Csaba István
Czagány Éva
Hevesi Gábor
Kettinger Ottó
Kolozsi Gyula
Perger Jenő
Szatmári Gábor
Szecső Dániel Géza
Szőke Tamás
Tari Jenő
Tervey Tamás István

Vezető: Simon Attila

TARTALOMJEGYZÉK

1. AZ ALKALMAZÁS FELTÉTELEI	4
2. SZAKKIFEJEZÉSEK	4
2.1. Alcsoport.....	4
2.2. Árazatlan (tételes) költségvetési kiírás.....	4
2.3. Elemi tétel	4
2.4. Fenntartási munka.....	4
2.5. Főcsoport.....	4
2.6. Kötet.....	5
2.7. Különleges (K) tétel.....	5
2.8. Tételjegyzék	5
2.9. Tételleírás	5
2.10. Tételszám.....	5
3. A TÉTELREND FELÉPÍTÉSE.....	5
3.1. A tételrend általános ismertetése.....	5
3.2. Tételek számozása	6
3.3. A tételrend alapvető csoportosítása.....	7
3.4. A főcsoportok ismertetése.....	7
3.4.1. UT-01 Előkészítő munkák.....	7
3.4.2. UT-02 Útépítési munkák.....	8
3.4.3. UT-03 Útvíztelenítési munkák.....	8
3.4.4. UT-04 Forgalomtechnikai munkák.....	8
3.4.5. UT-05 Híd- és műtárgyépítési munkák.....	8
3.4.6. UT-06 Alagútépítési munkák	8
3.4.7. UT-07 Környezetvédelmi, parképítési és növénytelepítési munkák	8
3.4.8. UT-08 Kapcsolódó munkák.....	8
4. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ.....	8
4.1. A függelék tartalma	8
4.2. Tételjegyzék	9
4.3. Tételleírások.....	9
A SZÖVEGBEN EMLÍTETT MAGYAR NEMZETI SZABVÁNYOK, ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK ÉS JOGSZABÁLYOK.....	9

1. AZ ALKALMAZÁS FELTÉTELEI

Az egységes közúti ágazati tételrend a közúti infrastruktúrát érintő beruházások megvalósítása során az árazatlan (tétéles) költségvetési kiírásnak a mennyiségi kimutatás alapjául szolgáló adatbázisa, a tétel tartalmak részletes leírásával. Az előírás függelékében szereplő és egységes egészként kezelendő közúti ágazati tételrendnek (tételjegyzék) elválaszthatatlan része az egyes tételek leírása, amely az adott tételhez tartozó munkafolyamatokat részletezi.

A szabályozás célja, hogy az árazatlan költségvetési kiírás alapján minden tervfázisban azonos rendszerű, egymással jól összehasonlítható költségvetések készüljenek, amelyek a megvalósításban érintett partnerek érdekeinek figyelembe vételével lehetővé teszik az építető-vállalkozó közötti korrekt partnerségi viszony megalapozását és a megfelelő műszaki tartalmú szerződés megkötését.

Az előírást az országos közúthálózatot érintő fejlesztési és felújítási projektek tervezése és kivitelezése során kötelező alkalmazni. A hierarchikus felépítésű, egységes rendszerű közúti ágazati tételrend használata a közúti infrastruktúra területén érintett szereplők részére közérthető és átlátható műszaki, gazdasági környezetet biztosít.

2. SZAKKIFEJEZÉSEK

2.1. Alcsoport

Az adatbázis hierarchikus rendjében a 3. szint, amely az „UT” alfabetikus jelzést követő második, két karakteres alfanumerikus azonosítóval rendelkező építési folyamat.

2.2. Árazatlan (tétéles) költségvetési kiírás

Minőségi követelményekkel rendelkező mennyiségi kimutatás az építmény jellege szerint szükséges szakági bontásban és részletezettséggel, lényeges terméktulajdonság meghatározásával.

2.3. Elemi tétel

Az adatbázis-hierarchia legalsó, tovább nem tagolható eleme, amely minden esetben rendelkezik az adott tételhez tartozó munkafolyamatok részletes leírását tartalmazó szövegrésszel.

2.4. Fenntartási munka

A felújítási és a karbantartási munkák együttesen.

2.5. Főcsoport

Az adatbázis hierarchikus rendjében a 2. szint, az „UT” alfabetikus jelzést követő első, két karakteres alfanumerikus azonosítóval rendelkező építési folyamat.

2.6. Kötet

Az adatbázis hierarchikus rendjében az 1. szint, az „UT” két karakteres alfabetikus jelzést kapta.

2.7. Különleges (K) tétel

Jelen műszaki előírás függelékében található tételjegyzékben nem szereplő tétel, amely a műszaki tartalom megvalósítása érdekében merül fel.

2.8. Tételjegyzék

Jelen műszaki előírás függelékében található, a tétel kódját, rövid megnevezését és mértékegységét tartalmazó adatbázis, melynek felhasználásával elkészíthető az árazatlan tételes költségvetési kiírás.

2.9. Tételleírás

Az adott tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges, időben és térben egymásra épülő munkafolyamatok összessége.

2.10. Tételszám

A tételek egyértelmű beazonosítását biztosító, alfabetikus és alfanumerikus karaktereket tartalmazó, egymástól kötőjelekkel és pontokkal elválasztott kódrendszer.

3. A TÉTELREND FELÉPÍTÉSE

3.1. A tételrend általános ismertetése

Közúti létesítmény költségszámításához a létesítmény szerkezetéhez, szerkezeti elemeihez, munkafolyamataihoz tartozó mennyiségi adatok feltüntetése, műszaki tartalmának rögzítése szükséges. A mennyiségek megfelelő dokumentálása a tervdokumentáció részeként elkészülő mennyiségyszámításban történik. A költségvetés összeállításának alapja a tervező vagy építető által készített – jogszabályban kötelezően előírt – árazatlan részletes költségvetési kiírás, mennyiségi kimutatással.

Az ajánlati árak tartalmaznia kell az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendeletben szabályozottak szerinti

- anyagköltséget,
- közvetlen gépköltséget a fuvarozási és rakodási költséggel együtt,
- az építőipari rezsióradíj alapján számított munkadíjat,
- a közvetlen költségek között nem szereplő általános költségeket,
- valamint a tervezett nyereséget, amennyiben azt a rezsióradíj nem tartalmazza.

A tételrend jellemzően munkafolyamat szintű tételekből áll, amelyekben a munkavégzés fajtája és a felhasznált erőforrások közel homogének (egy brigád, egy helyen, egy időben, stb.). A tételleírás minden, a szakmai gyakorlatnak (jogszabálynak, szakmai követelménynek, műszaki előírásnak) megfelelő, a szerkezet elkészítéséhez, vagy a munkafolyamat elvégzéséhez szükséges munkafázist

felsorolás jelleggel tartalmaz, a minél pontosabb, összehasonlíthatóbb ajánlati ár kialakíthatósága érdekében.

3.2. Tételek számozása

A tételszám egyrészt négy fő részre tagolható az alábbi táblázat szerint.

1.	2.	3.	4.
UT	-00.00	-00.00.00.00	-00.00

1. sz. táblázat

1. Az adatbázis hierarchikus rendjében az útépitési tételeket két alfabetikus karakter jelöli (az egységes állami tételrendben a 2. kötet).
2. Alapvető csoportosítás, amely a szakág specifikus bontást (főcsoportok) és az egymástól jól elkülönülő beavatkozási típusokat jelöli (alcsoportok). A tételszámban az alfabetikus karaktereket követő 2x2 alfanumerikus karakter együttesen.
3. Gyűjtőtételek, amelyek a szakágakra jellemző munkafázisok hierarchikus alábontását lehetővé teszik. A tételszámban az alapvető csoportosítást követő 4x2 alfanumerikus karakter együttesen.
4. Engedélyezési és kiviteli tervhez tartozó tételek, amelyek minden esetben dimenzióval és tételleírással rendelkeznek. A tételszámban az utolsó 2x2 alfanumerikus karakter együttesen.

A tételszám másrészt egy hierarchikusan egymásra épülő, kilenc szintből álló kódrendszer, amelyben a karakterek szintén többlet információval bírnak az alábbi táblázat szerint.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
UT	00	00	00	00	00	00	00	00

2. sz. táblázat

1. szint: az egységes állami tételrendben az útépitési tételeket jelöli (2. kötet).
2. szint: 8 főcsoport
3. szint: 4 alcsoport (az első főcsoport kivételt képez, ott két alcsoport van)
4. szint: komplex tételek
5. szint: komplex tételek
6. szint: komplex tételek
7. szint: komplex tételek
8. szint: engedélyezési terv szinthez tartozó tételek
9. szint: kiviteli terv szinthez tartozó tételek

A kilenc szintű bontás a tételrend könnyebb használhatósága, a szemléletes ábrázolásmód érdekében külön színkódot is kapott, amely a függelékben szereplő táblázatokban és a szöveges anyagrészekben is visszatükröződik. A tételszámban a normál betűstílussal írt karakterek is külön értelemmel bírnak, ezekhez a szintekhez tartoznak a dimenzióval és tételleírással rendelkező tételek.

3.3. A tételrend alapvető csoportosítása

A tételrendben – ahol ez értelmezhető – a tételek az úttengelytől lefelé haladva, azaz az útpályaszerkezettől – a burkolat felső rétegétől – a földműszerkezet legalsó rétegéig – a tömörített altalajig – követik egymást.

A közúti ágazati tételrend nyolc főcsoportból áll:

- UT-01 Előkészítő munkák
- UT-02 Útépitési munkák
- UT-03 Útvíztelenítési munkák
- UT-04 Forgalomtechnikai munkák
- UT-05 Híd- és műtárgyépítési munkák
- UT-06 Alagútépítési munkák
- UT-07 Környezetvédelmi, parképítési és növénytelepítési munkák
- UT-08 Kapcsolódó munkák

Az UT-01 főcsoport kivételével a főcsoportok négy, jól elkülönülő alcsoportra tagozódnak:

- 01 Bontási munkák
- 02 Fejlesztési munkák
- 03 Fenntartási munkák
- 04 Üzemeltetési munkák

A főcsoportok szakmaspecifikus tételeket tartalmaznak, amelyek a közúti ágazati tételrend más fejezeteiben nem szerepelnek. A dimenzióval rendelkező tételek (8. és 9. szinten elhelyezkedő tételek) felsorolás jellegű leírással rendelkeznek, amelyek a tételek műszaki tartalmának megvalósításához szükséges fontosabb munkafolyamatokat részletezik, alapesetben az elvégzés sorrendjében.

A tételleírás azokat a munkafolyamatokat is tartalmazza, amelyek az adott tétel megvalósításához jellemzően – de nem minden esetben – szükségesek lehetnek (pl. deponálás, bontott anyag aprózása, környezet rendezése, lerakóhelyi díj, megvalósulási terv, közműegyeztetés, kiegészítő tervek beszerzése, elvégzett munkák dokumentálása, stb.). Ezek a főcsoportokra jellemző, általános érvényű megállapítások a tételleírások bevezető szövegrészeiben kaptak helyet.

3.4. A főcsoportok ismertetése

Jelen fejezet a főcsoportokra jellemző általános megállapításokat tartalmaz, továbbá olyan ismereteket, amelyek a tételrend megfelelő használatát segítik elő, valamint támogatják a tételrend logikai felépítésének, a tételszintek egymásra épülésének a megismerését.

3.4.1. UT-01 Előkészítő munkák

A főcsoportban szerepelnek a korai tervfázisok, amelyek – a tervszintekhez igazodó műszaki tartalom részletessége miatt – más főcsoport tételei közé be nem sorolható, komplex tételek. Ennek megfelelően a tervezési fázisok műszaki tartalmához igazodó tételek létesítmény alapon kerültek meghatározásra. A főcsoport alapvetően két nagy egységre tagolódik, a „Projekt előkészítő és záró munkák”, valamint a „Kivitelezési

szakasz előkészítő munkák” alcsoportra. A főcsoport további tételei a kivitelezés megvalósítása során alkalmazandó előkészítő és általános feladatokat tartalmazzák.

3.4.2. UT-02 Útépítési munkák

A főcsoport az útépítési tételeken felül tartalmazza a földmű építési tételeket is.

3.4.3. UT-03 Útvíztelenítési munkák

A főcsoport nem tartalmazza azon vízrendezési tételeket, amelyek nem tartoznak közvetlenül az utak víztelenítéséhez. Ezen vízrendezési tételek az „UT-08 Kapcsolódó munkák” főcsoportban szerepelnek.

3.4.4. UT-04 Forgalomtechnikai munkák

A főcsoport a forgalomtechnikai tételeket tartalmazza a forgalomtechnikai jelzések, forgalomirányítási jelzőrendszerek (jelzőlámpák, változtatható jelzéseképű táblák, üzemi hírközlési rendszerek), valamint a közúti visszatartó-rendszerek fő témakörökben csoportosítva.

3.4.5. UT-05 Híd- és műtárgyépítési munkák

A főcsoport az útépítéshez kapcsolódó híd- és műtárgyépítési tételeket tartalmazza. A hídon, műtárgyon épülő burkolatok tételei az „UT-02 Útépítési munkák” főcsoportban, a víztelenítési tételek az „UT-03 Útvíztelenítési munkák” főcsoportban, míg a vasútépítési, vízrendezési és közműépítési tételek az „UT-08 Kapcsolódó munkák” főcsoportban találhatóak.

3.4.6. UT-06 Alagútépítési munkák

A főcsoport csak fejlesztési tételeket tartalmaz.

3.4.7. UT-07 Környezetvédelmi, parképítési és növénytelepítési munkák

A főcsoport tartalmazza többek között a növénytelepítések, az engedélyekben előírt erdősítések tételeit utógondozással, a parképítések, a pihenőhelyhez kapcsolódó kerti berendezések, a környezetvédelmi létesítmények, ökológiai átjárók, vadátjárók kialakításához szükséges tételeket.

3.4.8. UT-08 Kapcsolódó munkák

A főcsoportban kaptak helyet a magasépítési, vasútépítési, vízrendezési, közműépítési és egyéb – más főcsoportba be nem sorolt – építési tételek. Ebben a főcsoportban az útépítéssel érintett különböző építési szakágak tételei kerültek összegyűjtésre, olyan műszaki részletezettséggel, amelyek az útépítés során felmerülő, kapcsolódó építési munkák mennyiségi kimutatásához szükséges. Elfogadott építési tételrenddel nem rendelkező szakágak esetén az „UT-08 Kapcsolódó munkák” főcsoport – a költségszámítás pontosabb elvégzése érdekében – részletesebb műszaki tartalom mennyiségi kimutatására alkalmas tételeket tartalmaz.

4. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

4.1. A függelék tartalma

Jelen előírás függeléke két nagy részből áll, a tételjegyzékből és a tételleírásokból, melyek egységes egészként kezelendők. A projekt specifikus műszaki tartalom meghatározásához szükséges árazatlan tételes költségvetés kiírás elkészítése során a szükséges tételek leválogatásához a teljes adatbázist figyelembe kell venni.

A tételrend csak azokat az üzemeltetési tételeket tartalmazza, amelyek közúti beruházások esetén járulékos munkafolyamatként felmerülhetnek.

4.2. Tételjegyzék

A tételjegyzékben szereplő tételek az alábbi alapinformációkkal rendelkeznek:

- Tételszám,
- Tétel megnevezése,
- Mértékegység.

Egy tételszámhoz mindig ugyanazon megnevezés és tartalom tartozik. A tétel megnevezése a tételre jellemző legfontosabb információkat tartalmazza. A mértékegység a tétel meghatározása során kiválasztott olyan egység, amely a tétel tartalmának figyelembevételével közvetlen mérésrel vagy közvetlen mérésre alapozott egyszerű számításokkal a tétel mennyiségének a meghatározására alkalmas.

A tételjegyzékben szereplő tételek alapadatai (tételszám, tétel megnevezése és a mértékegység) nem módosíthatóak.

Amennyiben a költségvetés készítéséhez olyan tételre van szükség, amely a tételjegyzékben nem szerepel, akkor azokat különleges „K” tételként kell a költségvetésben feltüntetni. A „K” tétel alapadatait (tételszám, tétel megnevezése, mértékegység) meg kell szerkeszteni és a költségvetés kiírása során „K” megjelöléssel szükséges szerepeltetni az árazatlan költségvetésben.

„K” tétel alkalmazásáról, a hatályos tételjegyzék módosítási igényéről a MAÚT részére erre a célra létrehozott adatlapon keresztül tájékoztatást kell adni. Jogos igény felmerülése esetén a „K” tétel az üzleti műszaki előírás soron következő felülvizsgálata során új tételként beépül majd a tételjegyzékbe.

4.3. Tételleírások

A tételleírásokat tartalmazó dokumentumok mindegyike egy általános bevezető szövegrésszel kezdődik, amely az adott főcsoportra vonatkozó általános szabályokat, a főcsoportban szereplő minden tételre érvényes megállapításokat rögzít.

A tételleírás a tételhez tartozó összes – alapvetően, de nem minden esetben – kronológiailag egymásra épülő munkafolyamatot részletez.

A SZÖVEGBEN EMLÍTETT MAGYAR NEMZETI SZABVÁNYOK, ÜZLETI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK ÉS JOGSZABÁLYOK