

# KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Közzététel dátuma: 2023. május 15.

## Mintavétel földműanyagokból (*Sampling from Earthwork Materials*)

**Ütügyi műszaki előírás (ÚME) azonosító száma: e-UT 09.04.16:2023**

- **hatályba lépése:** 2023. június 15. [ÚB 25/2023. (IV. 5.) határozat szerint]
- **terjedelme:** (15 oldal, 1 ábra, 1 táblázat)

**Jelen módosítás irányadó pontosítást, kiegészítést tartalmaz az alábbi útügyi műszaki előírások tekintetében: –**

**Jelen útügyi műszaki előírásra irányadó pontosítások, kiegészítések a kiadást követően: –**

**Jóváhagyó:** Ütügyi Műszaki Szabályozási Bizottság (ÚB)

**Koordináló szerv mint a szerzői jog tulajdonosa:** Magyar Közút NZrt. (MK NZrt.)

**Kidolgozó:** MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság

**A hatálybalépéssel egyidejűleg visszavonásra kerül: –**

**Korábbi előzmények: –**

**Kulcsszavak:** mintavétel, egyesminta, gyűjtőminta

## Összefoglalás

Jelen útügyi műszaki előírás elkészítésére azért volt szükség, mert a földműanyagokból a nem fúrással történő mintavétel közel húsz éve nem volt szabályozva sem érvényes szabványban, sem egyéb előírásban.

A vizsgálólaboratóriumok által akkreditáltan bejelentett MSZ 4488:1976 Feltárás és mintavétel geotechnikai vizsgálatokhoz című szabványt az MSZT 2004. szeptember 1-jén visszavonta, de utódja nincs, ezért azóta is ezt a szabványt használták a vizsgálatokhoz.

A megújítást indokolta még az a tény is, hogy 2022. december 15-én hatályba lépett az e-UT 06.02.11 Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai útügyi műszaki előírás és az ebben foglalt mérésekhez, vizsgálatokhoz tartozó mintavételi eljárások közül csak a fúrással történő mintavételek vannak szabályozva (MSZ EN ISO 22 475-1). Kellott egy előírás az évek óta napi rutinnal végzett egyszerű „kézi, lapátos” mintavételekre.

Jelen útügyi műszaki előírás tárgya elsődlegesen az út-, híd-, és vasúépítési munkák földműszerkezeteihez tartozó mintavételi módszerek leírása. Ezek jellemzően azon földműszerkezetek, melyeket az e-UT 06.02.11 geotechnika tárgyú előírás tárgyal.

A mintavétel célja a deponált földműanyagok, a felszíni, vagy felszín alatti talajszerkezet, az anyagnyerőhely, vagy az épített földműszerkezet anyagainak megismerése.

Az előírás tisztázza a különböző minták fogalmát, meghatározza a mintavételi helyeket, a minták jelölését, csomagolását. Rögzíti a mintavételi jegyzőkönyv kötelező és választható tartalmi elemeit.

Segítségképpen táblázat is készült az útépítésben jelenleg használatos különböző építőanyagok érvényben lévő mintavételi szabványairól, alkalmazandó eljárásairól és módszereiről.

## **Érintett további utügyi műszaki előírások módosításainak összefoglalása**

Ezt az utügyi műszaki előírást az utépítési munkák földműszerkezeteinek mintavételezésére vonatkozólag együtt kell kezelni az e-UT 06.02.11 Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai című utügyi műszaki előírással.

## A kidolgozásban résztvevő szervezetek és munkatársak

**Jóváhagyta:**                    Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság  
                                      Elnök: *Thoroczka Zsolt főosztályvezető*  
                                      Építési és Közlekedési Minisztérium

**Koordináló szerv, a szerzői jog tulajdonosa:** Magyar Közút NZrt.  
                                      *Szilvai József Attila vezérigazgató*  
                                      *Mikesz Csaba műszaki vezérigazgató-helyettes*  
                                      *Szerencsi Gábor közúti szolgáltató igazgató*  
                                      *Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető*

**Kidolgozó:**                    MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság  
                                      *Nyiri Szabolcs elnök*  
                                      *Mayer András elnökhelyettes*  
                                      *Lehel Zoltán közúti alelnök*  
                                      *Rétháti András irodavezető*

**Jelen előírást kidolgozó munkabizottság vezetője:** *Zsigmond József János*

**Jelen előírást kidolgozó munkabizottság tagjai:** *Király Ákos, Molnár István, Pataki Mihály, Roszik Gábor Mátyás, Subert István, Tompai Zoltán, Varjasi Krisztián*

**Szakmai konzulens:** *Füleki Péter*

### A MAÚT általános és közúti bizottságai:

Digitális információ menedzsment bizottság: *Glöckler Péter bizottságvezető*

Jogi koordináló bizottság: *dr. Siska Judit Éva bizottságvezető*

Kutatási és innovációs bizottság: *Puchard Zoltán bizottságvezető*

Minőségügyi bizottság: *Fülöp Pál bizottságvezető*

Továbbképzési bizottság: *Pásztor Zoltán bizottságvezető*

Építési bizottság: *dr. Ambrus Kálmán bizottságvezető*

Forgalomszabályozási és közlekedésbiztonsági bizottság:  
*dr. Mocsári Tibor bizottságvezető*

Közúti műtárgyak bizottság: *Kolozsi Gyula bizottságvezető*

Települési utak bizottság: *Németh Mónika bizottságvezető*

Tervezési bizottság: *Keresztes László bizottságvezető*

Üzemeltetési-fenntartási bizottság: *Szabados Szabolcs bizottságvezető*

**ÚME Koordinációs Bizottság:** *Kolozsvári Nándor bizottságvezető*

### Terjeszti:

A MAÚT Reader e-UT® Digitális Útügyi Előírástáron keresztül a  
MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság,  
1024 Budapest, Retek utca 21–27. B 1/3.  
[www.maut.hu](http://www.maut.hu)

**A kiadványt gondozta:** *PMS2000 Mérnöki Társaság*