

# E-KÖZMŰ A LECHNERBEN

**DR. SIK ANDRÁS**

– *térbeli szolgáltatások igazgató* –

**Lechner Tudásközpont**

*Budapest, 2023. április 27.*

**SZÉCHENYI** 



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

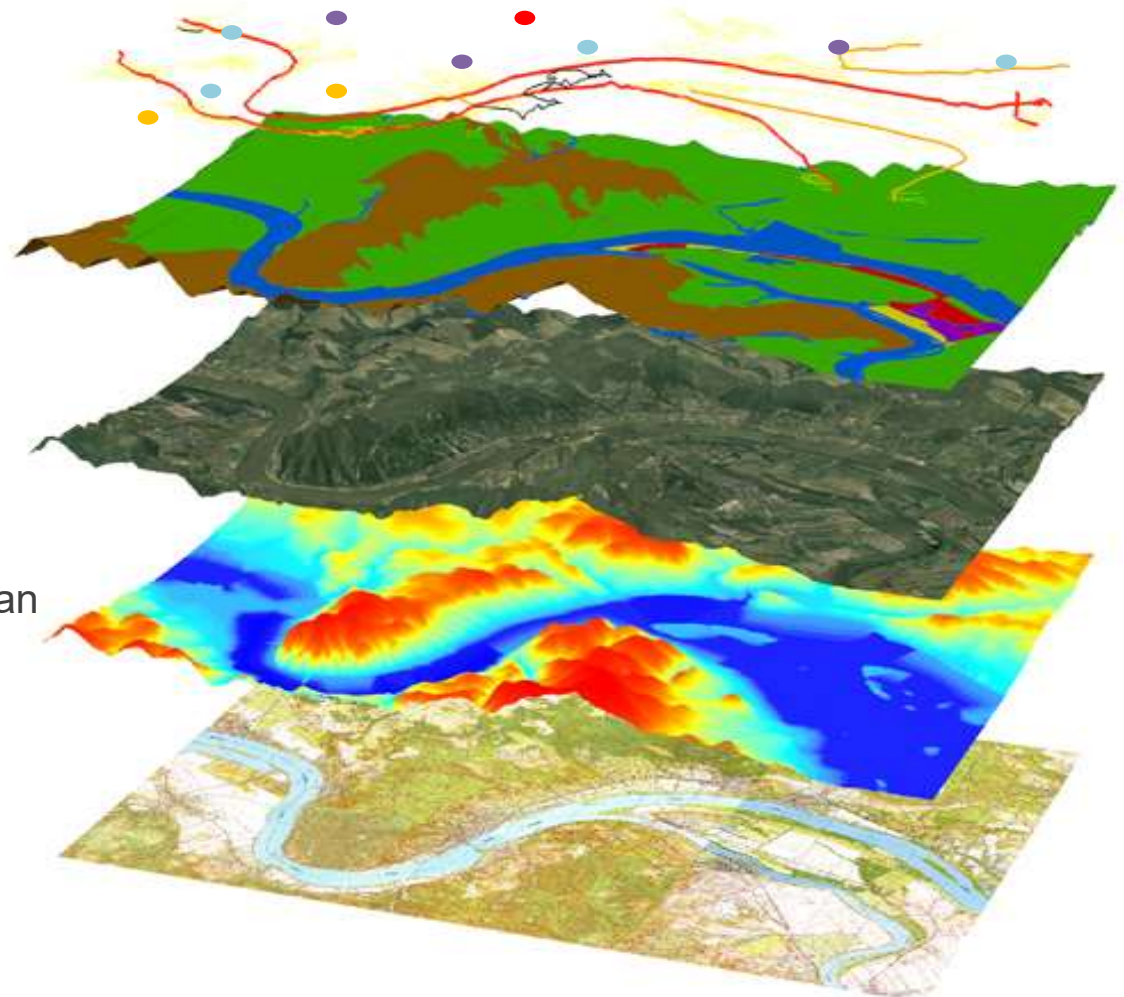
**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# LECHNER TUDÁSKÖZPONT

- Miniszterelnökség szakmai háttérintézménye
- VÁTI & FÖMI jogutódja, 2019 óta földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv
- a legnagyobb méretű téradatvagyon kezelő hazai szervezetként országos téradat-nyilvántartások integrált használata
- természeti, épített és társadalmi-gazdasági környezetünk térinformatikai elemzése, illetve 2D-3D adatvizualizációja
- belső IT / GIS fejlesztési kapacitás
- 2022. január 1-én létrejött a Tudásközpontban a Földmegfigyelési Operatív Központ (FOK)
- célunk korszerű téradat-szolgáltatásokat biztosítani a közigazgatás, a települések, a mérnökök, a lakossági felhasználók és a piaci ügyfelek részére



# LECHNER TUDÁSKÖZPONT (LTK)



# AZ E-KÖZMŰ TÖRTÉNETE DIÓHÉJBAN

- **2012. évi CLVII. törvény 63. § (1)**

Az Étv. 62. § (1) bekezdése a következő ponttal egészül ki:

(Felhatalmazást kap a Kormány arra, hogy)

*„31. a közmű- és nyomvonal jellegű építmények egységes elektronikus nyilvántartásának létrehozásáról, az adatok előállításáról és karbantartásáról, az adatforgalom rendjéről, az adatszolgáltatásra és a rendszer használatára kötelezettek köréről, az adatokhoz való hozzáférési jogosultságokról, az adatok védelméről, a nyilvántartási rendszer működtetéséről és a működés finanszírozásának pénzügyi rendjéről szóló szabályokat”*

(rendelettel állapítsa meg.)

- **324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet az egységes elektronikus közműnyilvántartásról**
- **280/2018. (XII. 21.) Korm. rendelet egyes kormányrendeleteknek az építészeti alkotásokra, műszaki létesítményekre és azok terveire vonatkozó szerzői jogi szabályozással összefüggő módosításáról**

Az építésügyi dokumentációs és információs központról, valamint az Országos Építésügyi Nyilvántartásról szóló 313/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 2. § a következőkkel egészül ki:

5. Nyilvántartás működését elősegítő elektronikus alkalmazások: az alábbi elektronikus alkalmazások:

j) **e-közmű:** az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló kormányrendeletben e-közműként meghatározott elektronikus alkalmazás

# AZ E–KÖZMŰ SZAKPOLITIKAI IRÁNYÍTÁSA / 2023

- **2022. évi II. törvény:**  
a Miniszterelnökségből történő kiválással létrejött az Építési és Beruházási Minisztérium (ÉBM)  
2022. végétől kibővült feladatkörrel Építési és Közlekedési Minisztérium (ÉKM)
- **182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről**

## 8. Az építési és közlekedési miniszter feladat- és hatásköre

98. § A miniszter az építésügyi szabályozásért és építéshatósági ügyekért való felelőssége keretében

**c) gyakorolja az Országos Építésügyi Nyilvántartással, valamint az Építésügyi Dokumentációs és Információs Központtal összefüggésben, jogszabályban a miniszternek címzett feladat- és hatásköröket.**

99. § A miniszter a településfejlesztésért és településrendezésért való felelőssége keretében előkészíti

**e) az egységes elektronikus közműnyilvántartásra**  
(vonatkozó jogszabályokat.)

- **500/2022. (XII. 8.) Korm. rendelet a Lechner Tudásközpont Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 100%-os állami tulajdonban lévő gazdasági társaság által ellátott egyes feladatok központi költségvetési szerv általi átvételéről, valamint az ezzel kapcsolatos eljárási kérdések rendezéséről**

# E-KÖZMŰ TÉRKÉPI MODUL / 2016

**E-KÖZMŰ** Budapest

Település  
Budapest

Keresés  
 Helyrajzi szám szerint  Cím szerint

Cím  
9. kerület, Gyáli út 22

A településen elérhető közműszolgáltatások

- ▶ iSAFE Zrt.
- ▶ Key Telecom Kft.
- ▼ Magyar Telekom Nyrt.  
**Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**  
1013 Budapest, Krisztina krt. 55.  
Adószám: 10773381-2-44  
Telefon: (1) 458 0000  
Web: <http://www.telekom.hu>
- ▼ Ügyfélszolgálatok  
Nyugat-budapesti szolgáltatási központ  
Műszaki Ügyfélszolgálat  
1073 Budapest, Dob utca 78. Fsz. 2-es szoba  
Telefon: (1) 462-1462  
Fax: (1) 462-1465  
Web: <http://www.telekom.hu>  
Ügyintéző: Tiefenbacher Györgyi, Borbás Andrea (GTS)  
Ügyintéző telefon: (1) 462-1462
- ▶ MVM NET Zrt.
- ▶ Net-Tv Kábeltelevízió Kft.

Üzemelteti a  
Lechner Nonprofit Kft.

20 m  
Scale = 1 : 1000  
Koordináta-rendszer: Egységes Országos Vetület (EOV)

# E-KÖZMŰ TÉRKÉPI MODUL / 2023

**E-KÖZMŰ Lakosság** Dr. Sik András

Közműtérkép    Ügytár    Tervezéstámogatás igénylése    Közműnyilatkozat igénylése    Közmű-állásfoglalás igénylése

**KERESÉS**

Település    Cím    Helyrajzi szám

Keresés településre...

**HÁLÓZAT**

Szűrés... (min. 3 karakter)

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
  - BDK Kft.
  - ELMŰ
  - MAVIR Zrt.
  - MÁV MAGYAR ÁLLA...
- Vízellátás
- Vízvezetés

**ALAPTÉRKÉPEK**

- Földrészletek
- Helyrajzi szám felirat
- Épületek
- Ortofotó 2019-2021
- Ortofotó 2005

Az alaptérkép forrása: Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép, OpenStreetMap, GeoX ArcMagyarország

# E-KÖZMŰ INTERAKTÍV STATISZTIKAI FELÜLET



E-közmű statisztikai felület - Folyamatban lévő egyeztetések

[Vissza a főoldalra](#) ✕



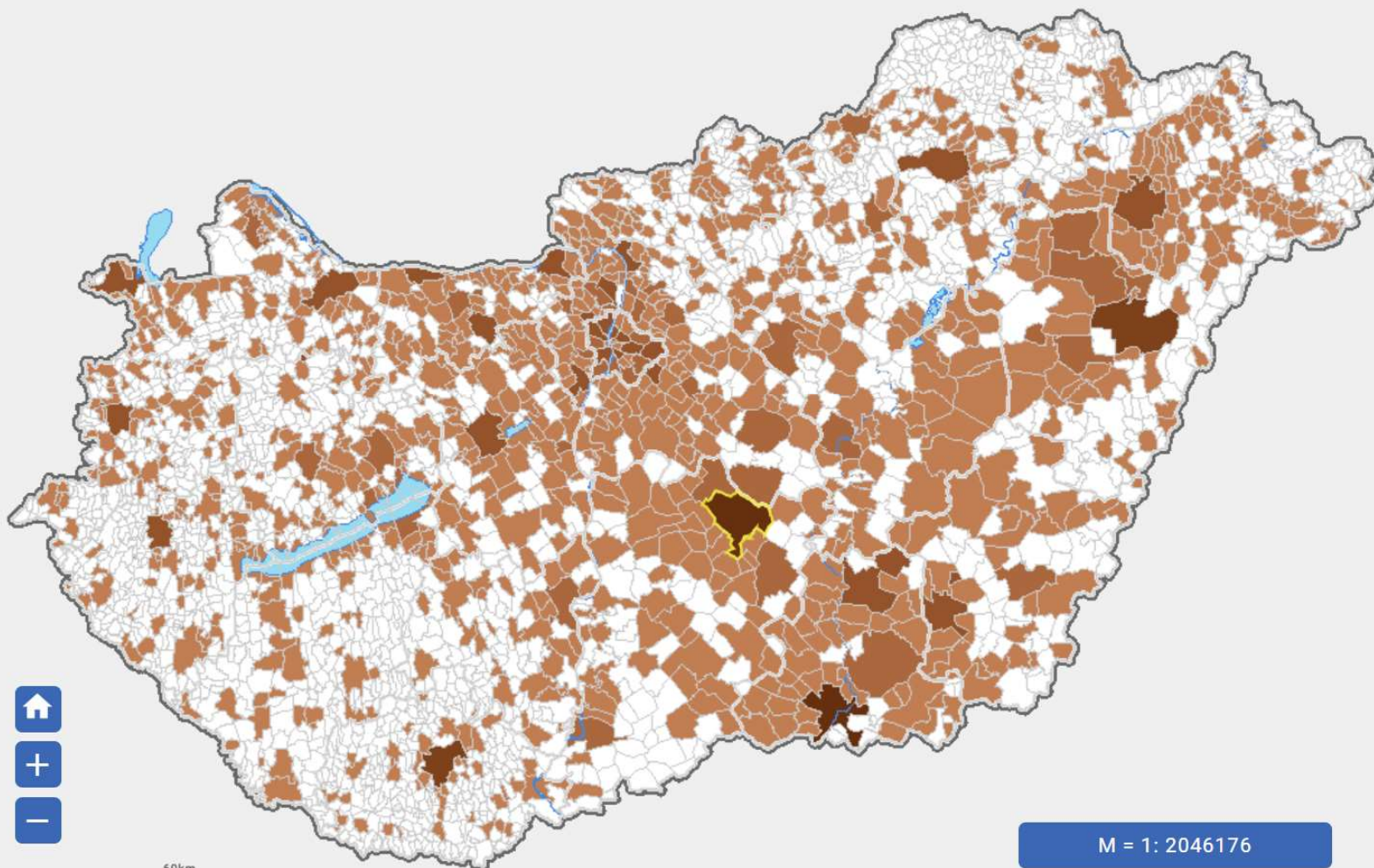
KERESÉS

Település keresés...



INFORMÁCIÓ

Település: **Kecskemét**  
Egyeztetés száma: **115**



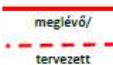
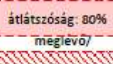




# MINŐSÉG-INNOVÁCIÓ DÍJ

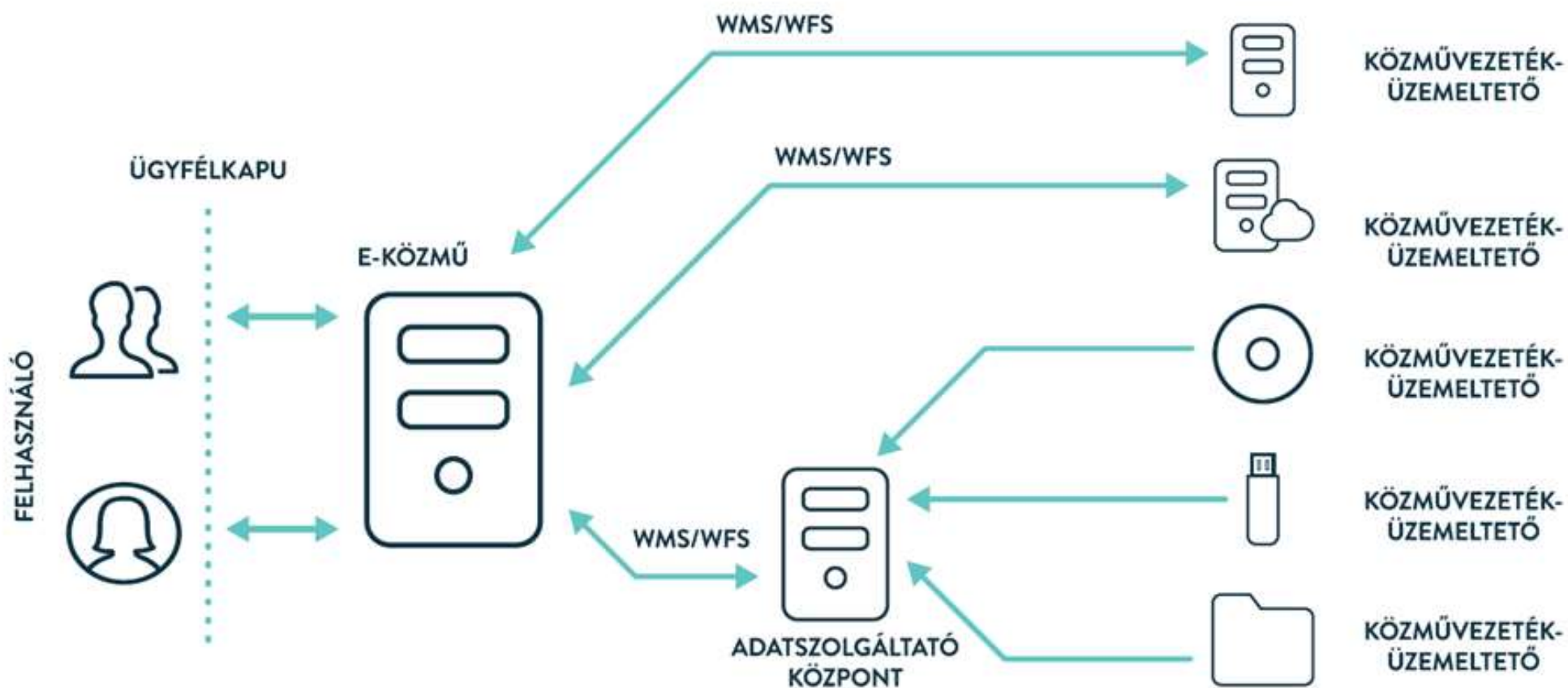
EUROPEAN ORGANIZATION FOR QUALITY (EOQ) Magyar Nemzeti Bizottság:  
2019. évi MINŐSÉG-INNOVÁCIÓ DÍJ nagyvállalati kategóriában



# E-KÖZMŰ SÉMA & FORMÁTUM

|     | A                     | B                                 | C                    | D  | E                    | F             | G                                  | H             | I  | J                                     |         |         |               |
|-----|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|--|----------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--|---------------------------------------|---------|---------|---------------|
| 1.  | Réteg                 |                                   |                      | Attribútum adatok                        |                      |               |                                    | Jelkulcs      |  |                                       |         |         |               |
| 2.  | Objektum kód (OBJKOD) | Objektum típus                    | Objektum megjelenése | Típus-specifikus tulajdonságok           | Oszlopnev            | DBF adattípus | Értékkészlet                       |               | objektum megjelenítés módja  | objektum alapszíne                    |         |         |               |
| 37. | EL1                   | Vezeték                           | Vonal                | hálózati hierarchiában betöltött funkció | V_HALOFUNK           | CHAR(1)       | 1                                  | átviteli      | <br>meglévő/<br>tervezett                     |                                       |         |         |               |
| 38. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 2                                  | elosztó       |  |                                       |         |         |               |
| 39. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 3                                  | közvetlen     |  |                                       |         |         |               |
| 40. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 4                                  | termelői      |  |                                       |         |         |               |
| 41. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 5                                  | magáncélú     |  |                                       |         |         |               |
| 42. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 6                                  | közvilágítás  |  |                                       |         |         |               |
| 43. |                       |                                   |                      |  |                      |               | elhelyezkedés módja, jellege       | V_ELHMOD      |  |                                       | CHAR(1) | 1       | szabadvezeték |
| 44. |                       |                                   |                      |  |                      |               |                                    |               |  |                                       |         | 2       | földkábel     |
| 45. |                       |                                   |                      |  |                      |               |                                    |               |  |                                       |         | 1       | KÖF           |
| 46. |                       |                                   |                      |  |                      |               | szállítás módja (feszültség szint) | V_SZALLMOD    |  |                                       | CHAR(1) | 2       | KIF           |
| 47. | 3                     | NAF                               |                      |  |                      |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 48. | EL2                   | Tartószerkezet                    | Pont                 |  |                      |               |                                    |               | Anyag  | ANYAG                                 |         | CHAR(1) | 1             |
| 49. |                       |                                   |                      | 2  | beton                |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 50. |                       |                                   |                      | 3  | egyéb                |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 51. | EL3                   | Biztonsági övezet                 | Poligon              | Méret                                    | MERET                |               |                                    |               | átlátszóság: 80%<br><br>meglévő/<br>tervezett |                                       |         |         |               |
| 52. | EL4                   | Átalakító és elosztó berendezések | Pont                 | Berendezés típusa, funkciója             | FUNKCIO              | CHAR(100)     |                                    |               | <br>meglévő/<br>tervezett                   | PIROS<br>HTML:FF0000<br>R:255 G:0 B:0 |         |         |               |
| 53. |                       |                                   |                      | Hálózat típusa                           | HALOTIP              | CHAR(1)       | 1                                  | átviteli      |  |                                       |         |         |               |
| 54. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 2                                  | elosztó       |  |                                       |         |         |               |
| 55. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 3                                  | közvetlen     |  |                                       |         |         |               |
| 56. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 4                                  | termelői      |  |                                       |         |         |               |
| 57. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 5                                  | magáncélú     |  |                                       |         |         |               |
| 58. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 6                                  | közvilágítási |  |                                       |         |         |               |
| 59. |                       |                                   |                      | Feszültség/feszültség                    | FESZULTSEG           | CHAR(1)       | 1                                  | NAF/KÖF       |  |                                       |         |         |               |
| 60. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 2                                  | KÖF/KÖF       |  |                                       |         |         |               |
| 61. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 3                                  | KÖF/KIF       |  |                                       |         |         |               |
| 62. | 4                     | KIF/KIF                           |                      |  |                      |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 63. | Elhelyezési mód       | ELHMOD                            | CHAR(1)              | 1  | tartószerkezeten     |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 64. |                       |                                   |                      | 2  | nem tartószerkezeten |               |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 65. |                       |                                   |                      | Tartószerkezet típusa                    | TARTTIP              | CHAR(100)     |                                    |               |  |                                       |         |         |               |
| 66. | EL5                   | KIF csatlakozó                    | Pont                 | Jellege                                  | JELLEG               | CHAR(1)       | 1                                  | légvezetés    | <br>meglévő/<br>tervezett                   |                                       |         |         |               |
| 67. |                       |                                   |                      |  |                      |               | 2                                  | földkábel     |  |                                       |         |         |               |

# AZ E-KÖZMŰ JÖVŐBE MUTATÓ MŰKÖDÉSI ELVE



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**