

# Hír-Közmű aktualitások

Ungvári Gábor, közreműködik Nyíri Zsolt  
Hírközlési Hálózatok Nyilvántartási Osztálya

Debrecen, 2026. február 6.

## Összefoglaló

- Engedélyezési dokumentumok 2023 óta xml alapon
- 21/2020 NMHH rendelet módosításának előkészítése
- Hír-Közmű és ESZTER fejlesztések, új eljárás típusok
- EHO változások EHO 1.4.0 ról EHO 1.5.0 ra való átállás
- „Adatkapu”-ról „E-Kapu”-ra változások

## Engedélyezési dokumentumok 2023 óta xml alapon

### Adatszolgáltatás jelenleg szünetel

	Lezárt	Futó	Összes
Építési engedélyezési eljárás	2 846	290	<b>3 136</b>
Használatbavételi engedélyezési eljárás	2 645	330	<b>2 975</b>
Fennmaradási engedélyezési eljárás	114	21	<b>135</b>
Bontási engedélyezési eljárás	60	14	<b>74</b>
Engedély módosítási eljárás	59	4	<b>63</b>
Építésrendészeti eljárás	79	4	<b>83</b>
Felügyeleti hatósági ellenőrzés	205	13	<b>218</b>
Rendeltetés megváltoztatása eljárás	9	1	<b>8</b>
Nyilvántartásba vételi eljárás	4 401	57	<b>4 458</b>
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>10 418</b>	<b>734</b>	<b>11 152</b>

## 21/2020 NMHH rendelet módosításának előkészítése

- Célja: Tapasztalatok alapján a valós eseményekhez igazítani a szabályozást.
- Tartalmi változás: technikai változások a fejlesztésekben kialakított folyamati megoldások alátámasztására.
- Várható időpontja: 2026. Q3.

- Hír-Közmű és ESZTER fejlesztések, AC és EHO változásainak illesztése

#### **Az AC 2026-ra konvertálás, ESZTER új Verzió**

- Célja: a legfrissebb AC verzióhoz igazodás, a piaci más tervező szoftverekhez hasonlóan
- Tartalmi változás: Az AutoDesc jelentős technikai változásokat tett az új a fejlesztésekben
- Várható időpontja: 2026. Q2.

#### **EHO 1.5.0 megfeleltetés**

- Célja: a legfrissebb EHO verzióhoz igazodás,
- Tartalmi változás: Az EHO alapján a szakági modul fejlesztése, bővítése az új paraméterekkel.
- Várható időpontja: 2026. Q2.

- Hír-Közmű és ESZTER fejlesztések, új eljárás típusokhoz illesztés

### **HK Előadat lekérés alkalmazása az ESZTER programban**

- Célja: Előadat lekérés során kapott .xml fájlok feldolgozhatósága, továbbtervezés biztosítása
- Várható időpontja: 2026. Q2.

### **Változás-bejelentés**

- Célja: a változás-bejelentés során készített .xml fájlok előállítása, tervezés biztosítása
- Tartalmi változás:
  - Tápterületnek nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Nyomvonal végződésnek nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Nyomvonal elágazásnak nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Térszint alatti nyomvonal szakasznak nem kell mindenképpen hordoznia kábelt, vagy alépítménycsövet
  - Térszint feletti nyomvonal szakasznak nem kell mindenképpen hordoznia kábelt
- Várható időpontja: 2026. Q3.

## Adatszolgáltatás újraindításának feltétele az alapvető funkciók rendszer által támogatásának megvalósítása:

- Adatváltozás kezelés engedélyezési eljárásban (ügyintézőket támogató belső funkció) – MCS3 T5 F1
- Eljáráson kívüli beilleszkedés vizsgálat (1-2-3 szintű .xml validáció eljáráson kívül)– MCS3 T3
- Előadat lekérés (nyilvántartásban lévő adat kiadás, .xml) – MCS3 T2
- Változás-bejelentés(21/2020 NMHH rendelet szerint)– MCS3 T5 F2
- További támogató funkciók a HK folyamatban:
  - Jogorvoslat - MCS3 T4
  - Adatszolgáltatási szint megállapítás - MCS3 T1,T6 F2

## Változás kezelés MCS3 - T5F1

Élesítésre került 2025. szeptember 19 -én

Engedélyes által kezdeményezett változások átvezetése a HK nyilvántartásban

Feltétele a változtatások megfelelő alátámasztása:

- Geometriai – geodéziai bemérés
- Paraméter érték - nyilatkozat
- Szereplő kapcsolat – két vagy többoldalú egybehangzó nyilatkozat

## Előadat lekérés – MCS3 T2

Tervezett szállítás : 2026. április

Tervezett élesítés : 2026. Q2.

HK nyilvántartás adattartalmának kiadása a szolgáltatók részére saját adataik, (terület 5x15 szelvény vagy 25 km kábelhossz / nap) az általuk használt (bérelt) objektumok és az elektromos szolgáltatói tulajdonú tartószerkezetek tekintetében

Méretében korlátos

Adott időpillanatban érvényes

Csak a tulajdonos vagy üzemeltető tud adatot lekérni az objektum paramétere szerint

## Változás-bejelentés MCS3 - T5F2

Tervezett szállítás : 2026. június

Tervezett élesítés : 2026. Q3.

Szolgáltató által bejelentett változások (üzemeltetési események, nem engedélyköteles építések, szereplő változások) átvezetése a HK nyilvántartásban

Feltétele a változtatások megfelelő alátámasztása:

- Geometriai – geodéziai bemérés
- Szolgáltatói jegyzőkönyvek, nyilatkozatok, szerződések



## EHO 1.4.0 => 1.5.0 verzió váltás

- **Új objektumok:**
  - „Utcabútor”
  - „Berendezés összekötő”
- **Új paraméterek:**
  - „Pályázati szerződés azonosító” (*Gigabit Magyarország Program*)
  - „Objektum utolsó módosításának a dátuma” (*csak előadat lekérés esetén kifelé, HK automatikusan tölti*)
- Terv objektumban (*csak előadat lekérés esetén kifelé, HK automatikusan tölti*):
  - „Adatlekérés dátuma”
  - „Kérelmező tulajdonos adószáma”
  - „Kérelmező tulajdonos megnevezése”

## EHO 1.4.0 => 1.5.0 verzió váltás

- **Új paraméter értékkészletek:**

- Új tervezési státuszok: *„Változtatandó”, „OHA-ban meglévő”, „Meggzűnt”, „Új”*
- Engedélyes: *„Nem engedélyköteles”*
- Megszakító típus: *„Csatornaszem”, „Kötésvédő műanyag szekrény”*
- Aktív berendezés típusa: *„Kamera”, „Segélyhívó”, „WIFI”*
- Passzív berendezés típusa: *„KTV passzív elosztó”, „Kábeltoldó”*
- Szereplő típus: *„gazdálkodó szervezet”, „közszférabeli szervezet”, inaktív lesz „állam”, „önkormányzat”*
- Terv típusa: *„előadat lekérési”, „rendeltetésváltó”*
- stb...

## EHO 1.4.0 => 1.5.0 verzió váltás

- **Kapcsolati szabály változások**

- Új „*Kapcsolat státusz*” paraméterek „*törlendő*” és „*változtatandó*” értékkel (változás-bejelentés miatt)
- Kapcsolati szabály változások pl.:
  - Tápterületnek nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Nyomvonal végződtésnek nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Nyomvonal elágazásnak nem kell felelős kapcsolattal Szereplőhöz kapcsolódnia
  - Tér szint alatti nyomvonal szakasznak nem kell mindenképpen hordoznia kábelt, vagy alépítménycsövet
  - Tér szint feletti nyomvonal szakasznak nem kell mindenképpen hordoznia kábelt
- **Fő üzenet: Az EHO 1.4.0-ről 1.5.0-ra történő változás nagy változás lesz, amire a szolgáltatóknak és a tervezőknek is készülni kell. Természetesen új ESZTER verziót is von maga után.**

## E-Kapu

Továbbfejlesztett elektronikus ügyintézési keretrendszer

### Célok

- E-ügyintézési jogszabályoknak való megfelelés biztosítása
- Ügyfélbarát elektronikus ügyintézési megoldások továbbfejlesztése, ügyfélbarát űrlapok
- Az Adatkapun található jelenlegi űrlapok kiváltása

## Hatékonyabb ügyintézési folyamat

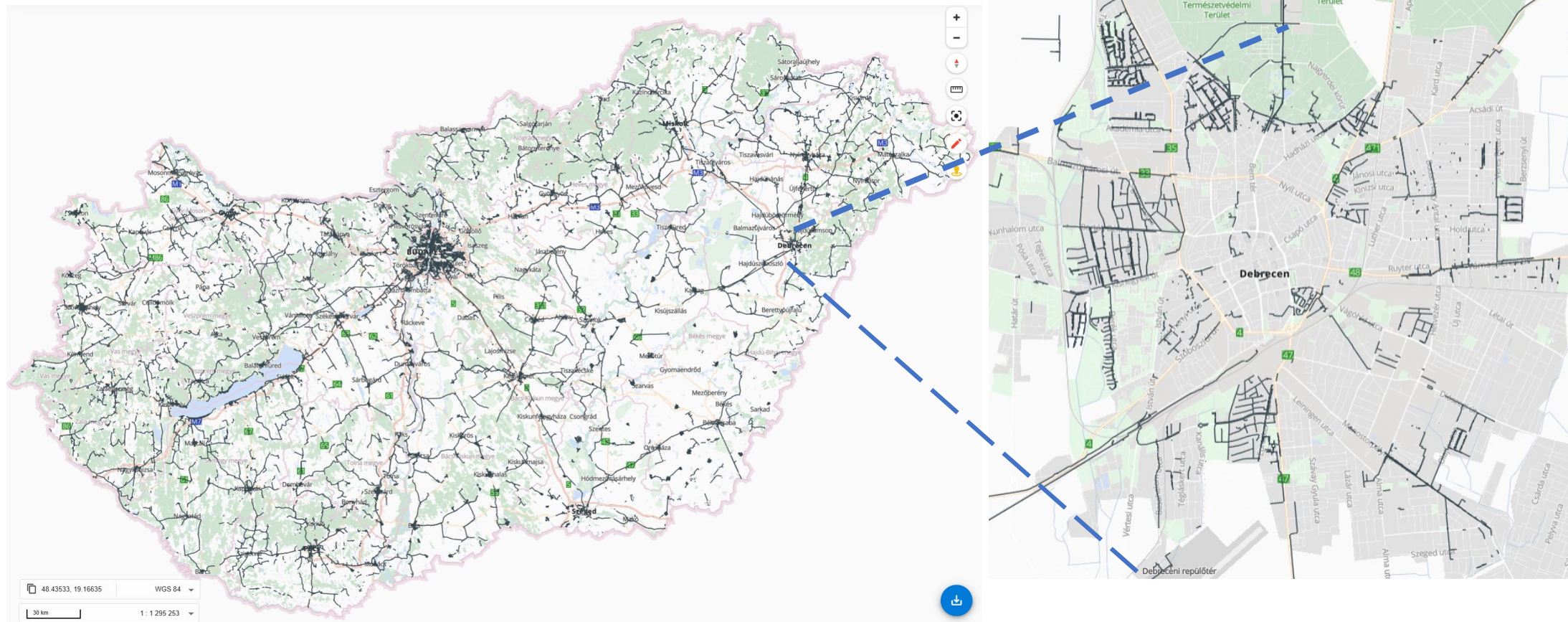
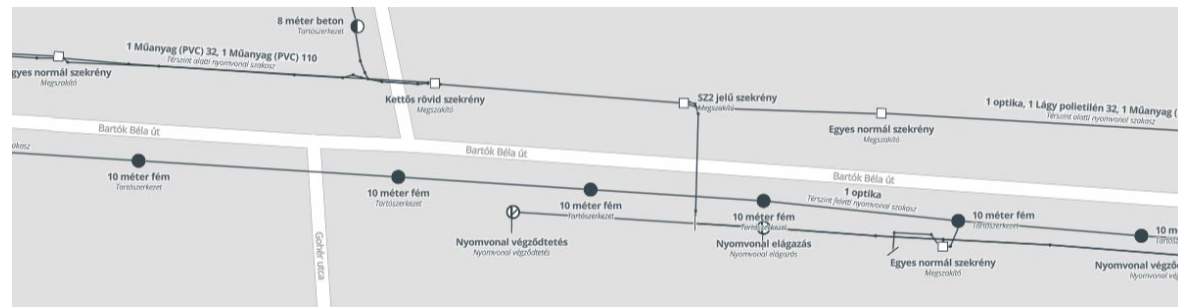
- Új egységes, szabványos technológiai környezet kialakítása
- Reszponzív felület: eltérő eszköz (tablet, pc, okostelefon) használata esetén is dinamikus, felhasználóbarát űrlapkezelés
- Egységes ügykatalógus és ügyhierarchia alapú működés

## HK továbbfejlesztéshez kapcsolódó - új űrlapok / új funkciók

- 1-2. és 3. szintű előzetes validáció adatszolgáltatási- és építményengedélyezési eljárásokhoz
- Előadat lekérés
- Változás-bejelentés

## HK szempontjából fontos előnyök

- **Aszinkron működés**
  - Erőforrások optimalizált felhasználása  
—————→ Gyorsabb validációs folyamat
  - Hatékonyabb feladatkezelés
  - Valós idejű visszajelzés a validációs folyamat állapotáról



Az Hírközlési Hálózati Nyilvántartás 2026. januárban: 5,9 millió objektumot tartalmazott. Kapcsolat objektumok nélkül.

**Köszönöm a figyelmet!**

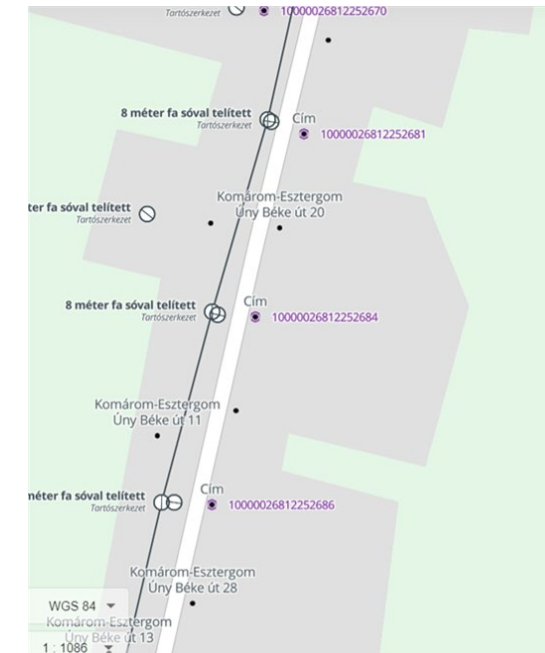
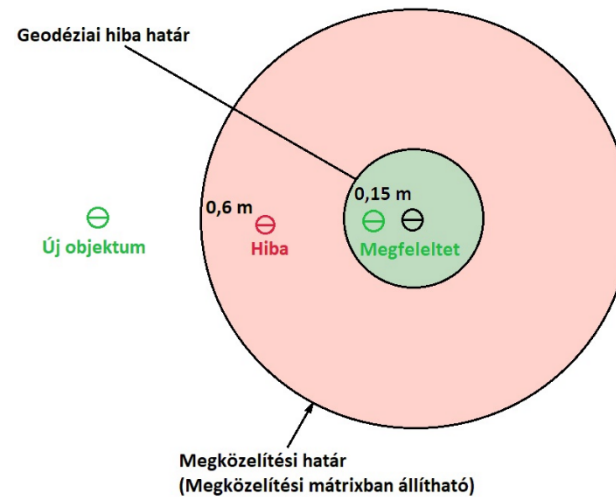
# Hír-Közmű adatok xml alapu jellemző hibái, adatütközések

# Az engedélyes állományok beilleszkedéséről... Elkerülhető hibák 1

## Geometriai eltérések:

PI ff. tartószerkezet:

- Illeszkedik
- Hibára fut
- „Szellemképes”



## Az engedélyes állományok beilleszkedéséről... Elkerülhető hibák 2

### Kapcsolat eltérések:

Leggyakoribb kapcsolat hiba: Felelős kapcsolat

- Tulajdonos
- Üzemeltető
- Szolgáltató: több is lehet, egyenként 1-100% között

Fejlesztés folyamatban: 3. szintű validáció meg fogja engedni, hogy a szolgáltató értéke az OHA-ba illesztéskor nagyobb legyen 100% -nál

### Elektromos oszlopokra :

„...a Szolgáltató paraméter meghatározása esetében is az adott Áramszolgáltatóra vonatkozik és nem az áramszolgáltatói oszlopon lévő hírközlési Szolgáltató(k)ra...”

[https://nmhh.hu/cikk/243879/Egyseges\\_Hirkozlesi\\_Objektummodell\\_EHO\\_gyakori\\_kerdések#eho\\_gyik\\_9](https://nmhh.hu/cikk/243879/Egyseges_Hirkozlesi_Objektummodell_EHO_gyakori_kerdések#eho_gyik_9)

# Az engedélyes állományok beilleszkedéséről... Elkerülhető hibák 3

## Paraméter eltérések:

[https://nmhh.hu/cikk/245391/EHO\\_adatkotelezoseg\\_tabla\\_1402](https://nmhh.hu/cikk/245391/EHO_adatkotelezoseg_tabla_1402)

- Kötelező
- Nem kötelező – ha van értéke, akkor validálásra kerül

rek		Paraméter jellemzők										Form
Attribútum XSD/XML név	Attribútum EHO/XSD/XML értéklista	Attribútum típus	Attribútum XSD/XML típus	Mérték-egység	Értékkadás kötelező *				OHA adatszolgáltatás		Form pl. száma	
					Tervezett (év. eng)	Újonnan megépített (haszn./nem eng)	Meglévő bérelt (összes)	Meglévő saját/Bontandó/Bontott (összes)	Meglévő bérelt adatszolgáltatás	Meglévő saját adatszolgáltatás		
eho_azonosító		integer	integer		igen	igen	igen	igen	nem	nem	18	
terv_azonosító		integer	integer		igen	igen	igen	igen	nem	nem	10	
tervezési_status	Tervezett Újonnan megépített Meglévő saját Meglévő bérelt Bontandó Bontott <a href="#">Meglévő bérelt adatszolgáltatás</a> <a href="#">Meglévő saját adatszolgáltatás</a>	enum	string		igen	igen	igen	igen	igen	igen	UT	
eov_koordinatak		Polygon	LinearRing		igen	igen	igen	igen	igen	igen	6	
tipus	kifejtési elosztó központ	enum	string		igen	igen	igen	igen	nem	igen	UT	
tipus	belterület küterület zártkert	enum	string		igen	igen	igen	igen	nem	igen	UT	
eov_koordinatak		Point	Point		igen	igen	igen	igen	igen	igen	6	
szolgáltatói_azonosító		text	string		nem	nem	nem	nem	nem	nem	UT	
objektum_status	Selejjesztett Bontott	enum	string									

Paraméter eltérések feloldása szükséges a beilleszkedéshez!

← Vissza **Űrlapsablon megtekintése**

**Részletes adatszolgáltatás a 21/2020. NMHH rendelet 9. § alapján (EHO xml fájl beadás)**

**Leírás**  
Az űrlap a meglévő elektronikus hírközlési infrastruktúra EHO xml alapú adatszolgáltatás bejelentését szolgálja.

**Részletes adatszolgáltatás a 21/2020. NMHH rendelet 9. § alapján (EHO xml fájl beadás)**

A \*-gal jelölt mezők kitöltése kötelező!

**Adatszolgáltató adatai**

Adatszolgáltató neve\*

Adatszolgáltató székhelye \*

Ország\* Irányítószám\* Település\*

Községi megnevezése\* Községi jellege\* Házsám\* Épület

Lépcsőház Emelet Ajtó

**Cégjegyzékszám \***

Nyilvántartási szám Nyilvántartási szám jellege

Adószám vagy adóazonos... Adószám jellege\*

**Az adatszolgáltató kapcsolattartójának adatai**

Kapcsolattartó azonos a bejelentkezett felhasználóval?\*

Igen  
 Nem

**Az adatszolgáltató kapcsolattartójának adatai**

Kapcsolattartó azonos a bejelentkezett felhasználóval?\*

Igen  
 Nem

**Földrajzi terület**

Járáskör\*

**Mellékletek és nyilatkozatok**

**Teljesítésre vonatkozó nyilatkozat (pdf)\***

A teljesítésre vonatkozó nyilatkozat sablonja letölthető a Dokumentumok mappából. A nyilatkozatot előzetes aláírással kell ellátni és pdf formátumban mellékelni.

**EHO állomány (xml)\***

Az .xsd sablon fájl letölthető a Dokumentumok mappából.

Nyilatkozom, hogy az eljáráshoz szükséges mellékletek eredeti példányával rendelkezem, megőrzésüket biztosítom, a Hatóság kérésére bemutatom.\*  
Nyilatkozat

**Belső elnevezés**

**Egyéb további észrevétel, tájékoztatás a Hatóság részére**

A beküldött űrlappal kapcsolatban tárhelyre elektronikus úton fog értesítést kapni!

Lekérés jellegére vonatkozó adatok

Kiválasztás törlése

Földrajzi területre vonatkozó lekérés

Kábel adatokra vonatkozó lekérés

EOV szelvéyszámok

1. EOV szelvéyszám

1. szelvényrész	2. szelvényrész	3. szelvényrész	4. szelvényrész	1. EOV szelvéyszám
Q 04	Q 134	Q 214	Q 1	04-134-214-1

2. EOV szelvéyszám

1. szelvényrész	2. szelvényrész	3. szelvényrész	4. szelvényrész	2. EOV szelvéyszám
Q 03	Q 213	Q 111	Q 4	03-213-111-4

3. EOV szelvéyszám

1. szelvényrész	2. szelvényrész	3. szelvényrész	4. szelvényrész	3. EOV szelvéyszám
				---

4. EOV szelvéyszám

1. szelvényrész	2. szelvényrész	3. szelvényrész	4. szelvényrész	4. EOV szelvéyszám
				---

Szerepkör

Lekérdezés tulajdonosként

Lekérdezés üzemeltetőként

Lekérés jellegére vonatkozó adatok

Kiválasztás törlése

Földrajzi területre vonatkozó lekérés

Kábel adatokra vonatkozó lekérés

Kábel adatok

Kábel adatainak megadása \*

Fájl feltöltése

Max méret (MB): 100, Csakítható max. (db): 1, Ebből kötelező (db): 1

Húzza ide vagy [válassza ki](#) a feltölteni kívánt fájl(oka)t