



Váci Polgármesteri Hivatal
Műszaki Osztály – Főmérnöki Iroda

Napirend:

ELŐTERJESZTÉS

Vác Város Önkormányzat Képviselő-testület Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság
2025. év június hónap 11. napi ülésére

Szám: 12/421-3/2025.
Tárgy: A Vác, Külterület 0384/6 hrsz-ú közterületre közcélú elosztószelektény kihelyezése
Melléklet: 2 oldal
Előterjesztő: Riez Gyula osztályvezető
Készítette: Kovacsics József műszaki ügyintéző
Előadó: -
Előzmény/korábbi döntés:
Terjedelem: 4 oldal
Bizottsági tárgyalások: -

Döntéshozatal módja: nyilvános ülés (Mötv. 46. § (1))
egyszerű többség (Mötv. 47. § (2))

Törvényességi véleményezésre bemutatva dr. Bartók-Palotai Hajnalka
Jogi osztály ov.

Törvényességi észrevétel: dr. Zsidel Szilvia
jegyző

Nincs / az alábbi:

Véleményezésre megkapta: Kökény Szabolcs Pénzügyi és Adó Osztály
osztályvezető

Véleményezésre megkapta: Matkovich Ilona Zsuzsanna
polgármester



V á c a D u n a k a n y a r s z í v e

Tisztelt Elnök Úr! Tisztelt Bizottság!

Az ELMŰ Hálózati Kft. elektromos kábel fektetését tervezi energiaigény kielégítése céljából, emiatt szükséges egy darab közcélú elosztószekrény közterületre történő kihelyezése.

A kiépítésre kerülő elektromos kábelhálózathoz szükséges új, közcélú elosztószekrény a Külterület 0384/6 helyrajzi számon nyilvántartott, önkormányzati tulajdonban lévő kivett út művelési ág megnevezésű ingatlanon kerül kihelyezésre, jelen előterjesztés mellékletét képező, NYRV_CS-44176 rajzszámú nyomvonalrajz szerint. A tervezett új elosztószekrény a tájba és környezetbe illő színben helyezhető el úgy, hogy a gyalogos és a gépjármű forgalmat ne akadályozza.

Kérem a Tisztelt Gazdasági és Városfejlesztési Bizottságot a határozati javaslat elfogadására.

Vác, 2025. május 29.

Tisztelettel:

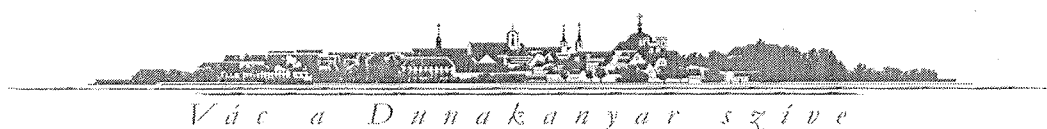

Riez Gyula
osztályvezető

Határozati javaslat

Vác Város Önkormányzat Képviselő-testület Gazdasági és Városfejlesztési Bizottsága átruházott hatáskörében hozzájárul, hogy az ELMŰ Hálózati Kft. közcélú elosztószekrényt helyezzen ki a Külterület 0384/6 helyrajzi számon nyilvántartott, önkormányzati tulajdonban lévő kivett út művelési ág megnevezésű ingatlanon, a NYRV_CS-44176 rajzszámú nyomvonalrajz szerint. A tervezett új elosztószekrény a tájba és környezetbe illő színben helyezhető el úgy, hogy a gyalogos és a gépjármű forgalmat ne akadályozza.

Határidő: azonnal

Felelős: Műszaki Osztály vezetője



Tervezett technológiai kialakítás

Összefoglaló leírás

A Vác, külterület (0383/7 hrsz.) alatti ingatlan villamosenergia-ellátása a külterületen meglévő KÖF légvezeték hálózatra (SZŐD-Václiget) tervezett új TPC transzformátor állomásból tervezett KIF közcélú kábelhálózatról biztosítható. Ennek érdekében hálózatfejlesztésre van szükség, transzformátor állomást és KIF kábelhálózatot kell létesíteni az alábbiakban részletezettek szerint.

Tervezett transzformátorállomás létesítése

A külterületen meglévő SZŐD-Václiget azonosítójú 22 kV-os szabadvezetékes hálózat 14916 sz. Bo14/4 típusú oszlopát Bo14/4 típusúra kell cserélni. A cserét követően az oszlopra 160kVA-es TPC transzformátorállomást kell létesíteni.

A tervezett közcélú KIF kábelt az oszlopra szerelendő 1L1F/400 típusú szakaszszekrényből kell indítani.

Az állomás földelésének kialakítását lásd az áramütés elleni védelem fejezetben.

Tervezett kisfeszültségű földkábel létesítése

Az 1L1F/400 típusú szakaszszekrényből NAYY-J 4×240 mm² SM 0,6/1 kV (Al) típusú földkábelt indítunk az ellátandó ingatlan irányába.

A tervezett kábelt a mellékelt nyomvonalrajz jelölt módon, a külterületen zöldterületen keresztül vezetjük az ESZ1 jelű tervezett, közcélú elosztószekrényig. Az elosztószekrény 00N/3LSL-1RP típusú legyen. Az elosztószekrényt a kerítés előtt, közterületen kell elhelyezni, közterületről kezelhető módon. A földelés kialakítását lásd az áramütés elleni védelem fejezetben.

A nyomvonal szilárd útburkolatot nem érint.

A nyomvonalrajzon jelölt helyeken a kábelt védőcsőben (úttest alatt KPE 160 mm, gépkocsibejáró- és közmű keresztezésénél KPE 110 mm átmérőjű) kell vezetni. A kábelnyomvonal teljes szakaszán (kivéve a fúrással érintett szakaszokat) kábeljelző szalagot kell elhelyezni a kábel vagy védőcső felett a fektetési mélység felében, de legalább 0,3 m távolságban. A kábelek fektetési mélysége, amennyiben azt jelen dokumentum más része, vagy a nyomvonalrajz másképp nem jelzi 0,6 m.

A közművek védelme érdekében, valamint azok pontos helyének meghatározásához a földmunkát óvatos kézi feltárással kell végezni. A kábel végeit végelzárával kell védeni nedvesség és egyéb káros behatás ellen, oszlopokon szabadtéri, szekrényekben beltéri kivitelű végelzáró

M 1:500



0383/33

0383/34

0383/35

0383/36

0383/7

0383/38

Meglévő B014/4 típusú 14916 sz. oszlop
CSERÉJE B014/8-ra
Tervezett 22/0,4 kV-os 160 kVA-es TPC állomás
ILIF/400 szekesszekrény
Új azonosító: XXXXX

Tervezett TPC állomás
biztonsági óvzota

Tervezett 1 kV-os földkábel
NAYY-J 4x240 mm²

Tervezett állomás
biztonsági óvzota

Tervezett állomás
biztonsági óvzota

ESZ
Tervezett ELMŰ elosztószekrény
kerítéshez telepítve
00N/MSL-IRP

(0384/6)

Meglévő közép- és nagyfeszültségű légvezeték
AASC 3x1x20 mm²
/onai azonosító: SZ00-Vacigat

Tervezett TPC állomás
biztonsági óvzota

Tervezett TPC állomás
biztonsági óvzota

0384/23

0384/24

0384/25

0384/26

0384/28

Jelmagyarázat

- 1 kV — 1 kV — : Tervezett földkábeles csatlakozó
— 1 kV — 1 kV — : Tervezett védőcső
— 1 kV — 1 kV — : Tervezett kisfeszültségű földkábel
— 22 kV — 22 kV — : Meglévő 22 kV-os földkábel
— 22 kV — 22 kV — : Meglévő 22 kV-os légvezeték
- - - - - : Földrészlet határ
- - - - - : Burkolatszél
- - - - - : Szekrény
- - - - - : Pörgetett betonoszlop
- - - - - : OTR állomás

Megjegyzések

- Az úttestet nem keresztezzük, a nyomvonal többi szakaszán a kábeleket 1 m mélyen, homokágyban jelzőszalaggal kell fektetni, a meglévő kábelektől térköztartóval elválasztva.
- Meglévő közművek mellett kábelárók ásás kézi erővel történhet, kábelárók ásó gép alkalmazása tilos!
- Kábelfektetésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani.
- Az érintésvédelem módja kisfeszültségen nullázás, középfeszültségen védőföldelés.
- A kábelekre a közműkeresztezésnél és a jelölt helyeken védőcsövet kell húzni.
- Az érintett közműszolgáltatóktól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni, kivitelezés során a közműnyilatkozatban foglaltak betartása kötelező!
- A kivitelezés csak érvényes engedélyek birtokában kezdhető meg.
- A meglévő földkábeles csatlakozóvezetékek nyomvonala tájékoztató jellegű, pontosan nem ismert!
- A nyomvonalat külterületen a rajzon feltüntetett helyeken kábeljelzőkövekkel kell megjelölni.
- A rajzon használt jelkulcsok nem méretarányosak!
- Ez a terv az ELMŰ Hálózati Kft. szellemi tulajdona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.

Építendő földkábel típusa:
Nyomvonalhossz: 96,8 m
Védőcsőhossz: 6 m
Védőcsőhossz: 3 m

NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1 kV-os földkábel
Kábelhossz: 110 m
Átmérő: KG-PVC Ø160 (nyíltárkos)
Átmérő: KPE Ø160 (oszlopon)

Építendő földkábel típusa:
Nyomvonalhossz: 4,2 m
Védőcsőhossz: 4,2 m

NAYY-J 4x25 mm² RE 0,6/1 kV-os földkábel
Kábelhossz: 8 m
Átmérő: KG-PVC Ø110 (nyíltárkos)

Vetület: EOV Alapszint: Balti

Munka címe:

Vác, külterület (0383/7 hrsz.) alatti ingatlan villamosenergia-ellátása

Munkaszám:
CS-44176

Dátum:
2025. május

Rajz megnevezése:
Nyomvonalrajz

Rajzszám:
NYRV_CS-44176

Lépték:
1:500

Felelős tervező:
Bell Sándor
13-15755

Tervező:
Papp Árpád

Megbízó:

Digitalisan
aláírta: Bell
Sándor
Dátum:
2025.05.12
13:45:09 +02'00'

Digitalisan
aláírta: Papp
Árpád
Dátum:
2025.05.12
13:57:27 +02'00'

e-on Hálózat

ELMŰ Hálózati Kft.
1117 Budapest, Hengermalom út 18.