



Váci Polgármesteri Hivatal
Műszaki Osztály – Főmérnöki Iroda

Napirend:

ELŐTERJESZTÉS

Vác Város Önkormányzat Képviselő-testület Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság
2025. év szeptember 10. napi ülésére

Szám: 12/566-3/2025.
Tárgy: Vác, Avar utca 4530/14 hrsz., 4530/162 hrsz. és a 4530/163 hrsz.
garázsok villamos energia ellátásához 2 db közcélú elosztó
szekrény kihelyezése
Melléklet: 3 oldal
Előterjesztő: Riez Gyula osztályvezető
Készítette: Kovacsics József műszaki ügyintéző
Előadó: -
Előzmény/korábbi döntés: -
Terjedelem: 5 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

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!

Lakossági igény miatt az Elmű Hálózati Kft. elkészítette a terveket a Vác, Avar utca 4530/14 hrsz., 4530/162 és 4530/163 alatti gépjármű tárolók villamos energia igényének teljesítésére.

A tervekben az Avar utcában a garázssor elején található 22/0,4 kV-os OTR állomástól indul a kábelfektetés. A nyomvonal a legtávolabbi kérelmező, 4530/163 hrsz. alatti garázsáig tart. A kábelfektetés során kettő helyre szükséges kihelyezni 1-1 db közcélú elosztószekrényt. Az elosztószekrények hrsz. 4530/436 önkormányzati tulajdonban lévő közterületi ingatlanon kerülnek kihelyezésre, jelen előterjesztés mellékletét képező, NYRV_CS-41763 rajzszámú nyomvonalrajz szerint. A tervezett új közcélú elosztószekrények a tájba és környezetbe illő színben helyezhetőek el.

Kérem Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Vác, 2025. augusztus 28.

Tisztelettel:

Riez Gyula
osztályvezető

Határozati javaslat

Vác Város Önkormányzat Képviselő-testület Gazdasági és Városfejlesztési Bizottsága átruházott hatáskörében hozzájárul, hogy az ELMŰ Hálózati Kft. a Vác, Avar utca hrsz. 4530/14 hrsz., 4530/162 és 4530/163 alatti gépjárműtárolók villamos-energia ellátása miatt két helyre, a hrsz. 4530/436 Vác Város Önkormányzat tulajdonában lévő közterületre egy-egy darab közcélú elosztószekrényt kihelyezzen a NYRV_CS-41763 rajzszámú nyomvonalrajz szerint. A tervezett új elosztószekrények a tájba és környezetbe illő színben helyezhetőek el.

Határidő: azonnal

Felelős: Műszaki Osztály vezetője

Frekvencia:	50 Hz
Tervezett csatlakozókábel típusa:	NAYY-J 4×25 mm ² RE 0,6/1 kV (Al)
Tervezett nyomvonalhossz:	2x2 m
Tervezett kábel szükséglet:	12 m

Közterület adatai (létesítés)

Hrsz.:	4530/436 (közpark)
Biztonsági övezet által elfoglalt terület:	4x0,4=1,6 m ²

Magánterület adatai (létesítés)

Hrsz.:	Nem érint
Biztonsági övezet által elfoglalt terület:	0 m ²

Tervezett technológiai kialakítás

Összefoglaló leírás

A Vác, Avar utca (4530/162 és 4530/163 hrsz.) alatti ingatlanok villamosenergia-ellátása az NYRV_CS-41777 tervben tervezett közcélú hálózat ESZ1 jelű szekrényéből biztosítható. Ennek érdekében hálózatfejlesztésre van szükség, földkábelhálózatot kell létesíteni az alábbiakban részletezettek szerint.

Tervezett kisfeszültségű földkábel létesítése

Az NYRV_CS-41777 tervben tervezett közcélú hálózat ESZ1 jelű szekrényéből, szabad NH2 típusú biztosító sorról indítható a tervezett NAYY-J 4×240 mm² SM 0,6/1 kV (Al) típusú földkábel a nyomvonalrajzon jelölt ESZ2 jelű szerkény felé.

A tervezett kábelt a mellékelt nyomvonalrajz jelölt módon, a garázsok és az úttets között, zöldterületen keresztül vezetjük az ESZ2 jelű tervezett, közcélú elosztószerkényig. Az elosztószerkény 00N/3LSL-1RP típusú legyen. Az elosztószerkényt a (4530/162 és 4530/163 hrsz.) garázsok előtt kell elhelyezni, közterületről kezelhető módon. A földelés kialakítását lásd az áramütés elleni védelem fejezetben.

A helyszíni adottságoknak megfelelően az úttestet nyíltárkosan keresztezzük.

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 alkalmazása szükséges. Más feszültségszintű kábeltől vagy közművezetektől megközelítés esetén a tervezett és a meglévő létesítmények között elválasztás szükséges.

A munkavégzéssel érintett terület bontását és helyreállítását a közútkezelői hozzájárulásban foglaltak szerint kell elvégezni.

Tervezett csatlakozókábel létesítése

A tervezett közcélú ESZ2 jelű 00N/3LSL-1RP típusú elosztószekrényből NAYY-J 4×25 mm² RE 0,6/1 kV (Al) típusú csatlakozókábel létesítendő.

A kábelt a nyomvonalrajzon jelölt módon vezetjük a más tervben tervezett kábelfogadó szekrényig. A fogadószekrényt a fogyasztó a korábban egyeztetett, nyomvonalrajzon feltüntetett helyen alakítja ki.

A helyszíni adottságoknak megfelelően az úttestet nyíltárkosan keresztezzük.

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 alkalmazása szükséges. Más feszültségszintű kábeltől vagy közművezetektől megközelítés esetén a tervezett és a meglévő létesítmények között elválasztás (térköztartó, fedlap) szükséges.

A munkavégzéssel érintett terület bontását és helyreállítását a közútkezelői hozzájárulásban foglaltak szerint kell elvégezni.

M 1:500

Tervezett 1 kV-os földkábel
NAYY-J 4x240 mm²
CS-41777 soron futó igény

(4530/436)

Fogyasztó által létesítendő
kábelvezető szekrény

Tervezett földkábel csatlakozó
NAYY-J 4x25 mm²
KG-PVC #110 védőcsőben

Tervezett ELMŰ elosztószekrény
épületfalhoz telepítve
00N/3LSL-1RP

SZÉKRENY

Tervezett 1 kV-os földkábel
NAYY-J 4x240 mm²
CS-41763 soron futó igény

Fogyasztó által létesítendő
kábelvezető szekrény
(4530/162 hrsz.)

Fogyasztó által létesítendő
kábelvezető szekrény
(4530/163 hrsz.)

Tervezett földkábel csatlakozó
2 x NAYY-J 4x25 mm²
KPE #110 védőcsőben

Tervezett ELMŰ elosztószekrény
garázsfalhoz telepítve
00N/3LSL-1RP

Meglévő 12568 sz.
22/0,4 kV-os OTR állomás

Meglévő 22 kV-os KÖF légvezeték
SZÖD/SZÖD-Váci út

Avar utca
(4531)

OTR elosztó cseréje 400/6 típusúra
meglévő kábeltek víszelőfogatására.
1db NH2 tok sor felszerelése
és 2db NH00 tok sor felszerelése szükséges
az új elosztóba

	: Tervezett földkábeles csatlakozó
	: Tervezett védőcső
	: Meglévő kisfeszültségű földkábel
	: Meglévő 22 kV-os légvezeték
	: Vízvezeték
	: Szennyvíz, csatorna
	: Földrészlet határ
	: Burkolatszél
	: Szekrény
	: OTR állomás

- Az úttestet vágással kereszteljük, a nyomvonalon többi szakaszán a kábeleket 0,6 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, közepesfeszültségen 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 kábeljelzőkkel kell megjelölni.
- A rajzon használt jelkulcsok nem méretarányosak!
- Ez a terv az ELMŰ Hálózati Kft. szellemi tulajdona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.

ELMŰ Hálózati Kft.
1117 Budapest, Hengermalom út 18.

e-on | Hálózat