

ALÁÍRÓLAP

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés

Című hálózatszerelési munkákról

Beruházó: Zalaújlak Község Önkormányzata
8822 Zalaújlak, Fő u. 64/a

Megrendelő: Zalaújlak Község Önkormányzata
8822 Zalaújlak, Fő u. 64/a

Felelős tervező:

.....
Farkas Szabolcs magántervező

Jogosultság: V, EN-HŐ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn

Nyilvántartási száma: 20-0452

Terv száma: 2025/41



Reg. Number: QMS-1182/22

Jelen terv a megrendelő és az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. kivitelezési igényeinek megfelelően készült.

Nagykanizsa, 2025. december 20.

TARTALOMJEGYZÉK

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

MŰSZAKI TERVRÉSZ

- Aláíró lap 1 pld.
- Műszaki leírás és annak fejezetei 1 pld.
 - Műszaki leírás
 - Organizációs fejezet
 - Munkavédelmi fejezet
 - Tűzvédelmi és vagyonvédelmi fejezet
 - Környezetvédelmi fejezet
 - Ideiglenes forgalomkorlátozási leírás
 - Ideiglenes forgalomkorlátozási rajz
- Költségvetés (árazatlan) utcánként 1 pld.
- Egyéb mellékletek 1 pld.
 - Építési és bontási hulladék nyilvántartó lap
 - Igénybejelentő, igénybejelentőre adott válasz
 - Közvilágítás osztályba sorolás MSZ EN 13201 szerinti világítási besorolás
 - Közvilágítás összegző táblázat

ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

- Szakhatósági hozzájárulások, kezelői nyilatkozatok
- EON tervjóváhagyó nyilatkozat

RAJZOS DOKUMENTÁCIÓ

- Átnézeti, nyomvonal, helyszínrajzok, bontási, metszet és részletrajzok
 - ZÚK-01/23 Átnézeti helyszínrajz (M 1:4000)
 - ZÚK-02/23 Építési helyszínrajz 1.

Nagykanizsa, 2025. december 20.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Farkas Szabolcs a

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés tárgyi létesítmények felelős tervezője a

a Munkavédelemről szóló 1993 évi XCIII. és a 2012. évi I. törvény a munka törvénykönyv, a Tűz elleni védekezésről szóló 1996 évi XXXI. törvény 21.§.(3) bekezdésében, továbbá a 21/2023. (VIII.30.) GFM rendelet a villamosmű, termelői, magán- és közvetlen vezeték műszaki biztonsági követelményeiről, valamint a feszültség alatti munkavégzés szabályairól szóló rendelet alapján az alábbi Nyilatkozatot teszem:

A tervezett új villamos berendezésnek (meglévő berendezés, átalakított, bővített részének) a tervei, a valamennyi rájuk vonatkozó (kiadási évszámmal is megadott) felsorolt nemzeti szabványoknak megfelelnek. A nemzeti szabványoktól való eltérésre nem volt szükség. A terv megfelel az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Munkavédelmi-, Tűzvédelmi-, Környezetvédelmi eljárásaiban, utasításaiban megfogalmazott előírásoknak, az érvényben lévő típusterveknek, továbbá a megbízó belső ügyrendjeiben, technológiai utasításaiban foglaltaknak.

Az alkalmazott megoldások munkavédelmi, tűzvédelmi és tűzmelegelőzési, valamint üzemeltetési szempontból megfelelő biztonságúak.

A tervezés az alábbi törvényi előírások, és jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- 2012. évi I. törvény a munka törvénykönyvéről
- 1996. évi XXXI. törvény a Tűz elleni védekezésről.
- 28/2011. (IX.6.) BM rendelet az országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 21/2023. (VIII.30.) GFM rendelet A villamosmű, termelői, magán- és közvetlen vezeték műszaki biztonsági követelményeiről, valamint a feszültség alatti munkavégzés szabályairól,

Kijelentem továbbá, hogy:

- a megkeresetteken kívül más hatóságot, közművet, és ingatlantulajdonost a létesítendő hálózat nem érint,
- a létesítendő hálózat idegen ingatlanon történő elhelyezése a szükséges fejlesztés érdekében indokolt, és az ingatlan használatát lényegesen nem akadályozza.

Nagykanizsa, 2025. december 20.

.....

Farkas Szabolcs magántervező
 Jogosultság: V, EN-HÓ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
 Nyilvántartási száma: 20-0452

MŰSZAKI LEÍRÁS

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

Beruházó: Zalaújlak Község Önkormányzata
8822 Zalaújlak, Fő u. 64/a

Megrendelő: Zalaújlak Község Önkormányzata
8822 Zalaújlak, Fő u. 64/a

Tervező: Rovitoll 2011 Kft.
8800 Nagykanizsa, Péterfai u. 23/A
Farkas Szabolcs magántervező
Jogosultság: V, EN-HŐ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
Nyilvántartási száma: 20-0452

Közvilágítási hálózat üzemeltetője: A terv készítésekor nem állt rendelkezésre.

Kivitelező: A terv készítésekor nem állt rendelkezésre.

Létesítmény célja: Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés.

Lámpatestek névleges feszültsége: 230 V; 50 Hz

Bontandó lámpatestek típusa, száma:

Schröder Altra2/36W:	29 db
Schröder Z1N/70W:	11 db
Összesen:	40 db

Építendő lámpatestek típusa, száma:

HOFEKA Twini 15W L01	6 db
HOFEKA Twini 15W L05	8 db
HOFEKA Twini 28W L12	1 db
HOFEKA Twini 35W L01	10 db
	+1db besűrítés miatt
HOFEKA TWEET 35W L12	15 db
Összesen:	41 db

Besűrítendő lámpatestek száma: 1 db

Építendő lámpakarok típusa, száma:

METZ LN070 lámpakar:	1 db
----------------------	------

Nyomvonalrajz száma: ZÚK-02/25

Vonatkozó típustervek:

VÁT-H7, VÁT-H4, VÁT-H40, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Műszaki kézikönyv

Előzmények:

Zalaújlak Község Önkormányzata Zalaújlak településen a meglévő közvilágítási berendezések korszerűsítését tervezi.

Társaságunk kapott megbízást a korszerűsítés kiviteli terveinek elkészítésére. A tervezett korszerűsítést várhatóan 2026. évben szeretnék kivitelezetni.

Tervezési határ

A tervezési határ a település összes belterületi utcájára és az összes közvilágítási lámpahelyére kiterjed.

A közterületek közvilágítási osztályba sorolása

Az út közvilágítási osztályba sorolását a Polgármesteri Hivatal jegyzője hatáskörében elvégezte az MSZ EN 13201 közvilágítási szabványnak megfelelően a gépjárműforgalmuk nagysága és településen belüli jelentősége alapján. (világítási osztályok táblázat)

Közvilágítás tulajdonlás viszonyai

Az összes építendő lámpatest aktív elemei az Önkormányzat tulajdonába kerülnek. A tételes kimutatást a tervhez csatolt táblázat tartalmazza.

Közvilágítás korszerűsítés leírása

A megrendelő a megrendelésében nem rögzítette melyik közvilágítási szabvány szerint kell a közvilágítást megtervezni.

A közvilágítás tervezésekor az MSZ EN 13201-1, -2, -3, -4:2016 szabványokat vettük figyelembe.

A közvilágítás fénytechnikai számításait a DIALux programjával végeztük el. A számítási adatokat a melléklet tartalmazza.

A tervezett közvilágítási hálózat a világítási helyzetnek és osztálynak megfelelő, az MSZ EN 13201 számú szabványban előírt fénysűrűségi, megvilágítási és egyenletesség értékeket kell biztosítani.

- P5 előírásai: $E_{átl} = 3 \text{ lx}$, $E_{min} = 0,6 \text{ lx}$
- P6 előírásai: $E_{átl} = 2 \text{ lx}$, $E_{min} = 0,4 \text{ lx}$
- P7 előírásai: *nincs előírás*
- M5 előírásai: $L_m = 0,5 \text{ cd/m}^2$, $U_0 = \min 0,35$, $U_1 = \min 0,4$, $TI = \max 15\%$
- M6 előírásai: $L_m = 0,3 \text{ cd/m}^2$, $U_0 = \min 0,35$, $U_1 = \min 0,4$, $TI = \max 20\%$

A lebontásra kerülő világítótestek depózva kerülnek átadásra az önkormányzatnak, akinek gondoskodnia kell a hulladék anyagok elszállításáról, szétválogatásáról, veszélyes anyagok ártalmatlanításáról, hulladéklerakóba történő elszállításáról.

A lámpatestek acél és alumínium lámpakarokon vannak kiépítve, hálózat alatti elhelyezéssel. A meglévő lámpatestek korszerűsítése során a korszerűtlen lámpatestek helyett új LED-es lámpatesteket fognak felszerelni.

A kivitelezés során a lámpatestek úthoz viszonyított helyzete nem változik. A felhelyezendő lámpatestek típusát és teljesítményét a tervhez mellékelte táblázat tartalmazza. Az építés során ezt figyelembe véve kell a lámpatesteket felszerelni.

A település, korszerűsítéssel érintett utcáiban a jelenlegi megvilágítási szint helyenként még az M6 közvilágítási osztálynak megfelelő értékeket sem éri el.

Jelen korszerűsítés után, az érintett utcákban a megvilágítási szint és a világítás komfortérzete javulni fog, azonban az M5, M6 közvilágítási osztály követelményei nem minden esetben fognak teljesülni.

A magasabb szintű közvilágítás csak nagyobb teljesítményű lámpákkal és/vagy sűrűbb osztásközzel és/vagy más fénypontmagassággal és/vagy jobb úthoz mért lámpapozícióval (ráhajlással) érhető el. Az oszlop áthelyezések, új oszlopsor létesítése, lámpakar cserék, valamint a nagyobb teljesítményű lámpatestek építési költség igénye miatt gazdaságosan nem megvalósítható.

Egyéb előírások

A lámpatesteket meglévő lámpakarra kell felszerelni, amelyek rendelkeznek E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rendszer engedélyével.

A fénypontmagasságok változatlanok maradnak. Ügyelni kell arra, hogy azonos utcában a fénypontmagasság lehetőleg azonos legyen.

A közvilágítás kivitelezésekor kizárólag az áramszolgáltató által minősített szerelvényeket lehet alkalmazni, külön figyelmet kell fordítani az áramkötések minőségére az alumínium-réz kötések miatt. Erre a célra az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rendszerengedélyével rendelkező szorítókat kell alkalmazni.

Szerelési előírások

A korszerűsítéssel érintett minden lámpatest bekötővezetékét NYM-J típusú 3x2,5 mm² keresztmetszetű UV álló kábelszerű vezetékkel kell kialakítani.

A korszerűsítés során az elosztói hálózat gerincvezetékéről a korábbi közvilágítási leágazó áramkötéseket el kell távolítani! Helyettük pedig minden esetben új, csavaros technológiájú kötőelemet kell felszerelni!

A korszerűsítés során a meglévő lámpakarokat és azok érintésvédelmi bekötését felülvizsgálni és ellenőrizni kell.

A szabványtalan tartószerkezeteket cserélni szükséges, és a csere után új ÉV bekötést kell készíteni!

A kivitelezéskor az oszlopra szerelt lámpatestek esetén a bekötő vezetéken „vízszákot” és „hattyúnyakat” kell kialakítani, a lámpatest víz behatolás elleni védelmére.

A meglévő lámpakaron történő lámpa csere kivitelezésekor ügyelni kell kábel bevezető vízzáró gyűrűk sérülésének elkerülésére és azok megfelelő elhelyezésére.

A lámpakar védővezetőjét (PE) 25mm²-es ASC sodronyból kell kialakítani. A sodrony és a lámpakar összekötését Pfisterer 25mm²-es saruval kell megoldani. A lámpa bekötő vezetékét pedig a sodronyhoz a SICAME NC-95-3DSF szorítóba történő bekötés előtt a 25mm²-es sodronyhoz mechanikailag rögzíteni kell!

Mérés

A közvilágítás fogyasztásmérése az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. gyakorlatának megfelelően közvetlen méréssel történik, ami a transzformátorállomáson elhelyezett szekrényben van elhelyezve. A mérés átépítése nem tárgya a tervnek.

Vezérlés

A meglévő közvilágítás vezérlése nem változik. A jegyző kéri a rendszerengedélyes vezérlő jel biztosítását.

Feliratok, jelölések

A hálózaton az MSZ 453 számú szabvány szerinti figyelmeztető és a nyomvonalrajzon lévő jelöléseket, feliratokat el kell helyezni.

A lámpatestek alján el kell helyezni a beépített fényforrásokra utaló jelölést. Ezt a jelölést olyan nagyságban kell a lámpára felhelyezni, hogy az oszlop alatt állva is olvasható legyen.

A világítótest jelölések a következők legyenek:

Világítótest típusa:	Jelölés: (felvett telj.-tulajdon)
HOFEKA Twini 15W LRL	15W-ÖNK
HOFEKA Twini 28W LRL	28W-ÖNK
HOFEKA TWEET 35W LRL	35W-ÖNK

A figyelmeztető feliratokat és terv szerinti jelöléseket az MSZ 453 számú szabvány szerint jól láthatóan és időállóan kell elhelyezni.

A közvilágítási berendezés érinthető fémrészei (lámpakarok, tartó szerelvények, szekrények, szekrény tartók, kötés tartók) az MSZ HD 60364-4-41:2018 számú szabványoknak megfelelően „idegen fém szerkezetek”, ezért a kisfeszültségű hálózat érintésvédelmi rendszerébe történő bekötésük EPH bekötésnek minősül.

Elektromos légvezeték megközelítése, vezeték közelében végzett munka

A tervezett vezeték kiépítésekor 0,4 és 22kV-os vezeték közelében is előfordulhat munkavégzés. Ezen munkálatok során a vezetékek közelében a 2/2013. (I.22.) NGM és a 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet Emelőgép Biztonsági Szabályzat rendeletben előírt távolságokon belül gépi munkavégzés (Pl.: gödör ásása, oszlop állítás stb) Tilos!

A gépi munkavégzésre vonatkozó előírások:

2/2013. (I.22.) NGM rendelet a villamos vezeték biztonsági övezetéről 14. §

6. § (1) Föld feletti vezeték - ideértve a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is az a) pont a) alpontjában és ab) pontban foglalt eltéréssel - biztonsági övezete a vezeték névleges feszültségétől függően, a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő áramvezetőktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkokig terjed:

a) föld feletti szabadvezeték esetében:

ae) 1 kV felett 35 kV névleges feszültségig 5 méter, de a vezeték azon szakaszán, amely a belterületre és a fokozott biztonságra vonatkozó előírásainak megtartásával létesült, 2,5 méter,

af) legfeljebb 1 kV névleges feszültségig 1 méter, a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,

b) föld feletti szigetelt vezeték és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezeték és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,

d) föld feletti vezeték végpontján a biztonsági övezet a végponttól vízszintesen minden irányban mért, a feszültség szinttől függően az a), b) és c) pontban meghatározott távolságokra lévő függőleges síkokig is kiterjed.

47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet Emelőgép Biztonsági Szabályzat I. fejezet

8.6. A nagy- és kisfeszültségű föld feletti szabadvezeték közelében végzett emelés.

8.6.1. A nagy- és kisfeszültségű föld feletti szabadvezeték közelében üzemeltetett emelőgép-nél a vezetékeket feszültség mentesíteni kell. Ha ez nem lehetséges, akkor a külön jogszabályban* (*lásd: 2/2013. (I.22.) NGM rendelet feszültség szinttől függően meghatározott biztonsági távolságot kell biztosítani.

A vonatkozó jogszabályban foglaltakon túl a telepítés, üzemeltetés megkezdése előtt ki kell kérni a vezeték kezelőjének (áramszolgáltató) írásbeli nyilatkozatát is a feszültség nagyságáról és a biztonsági távolságról.

8.6.2. Amennyiben az emelőgép magassága a 4 métert meghaladja és a vezeték szakasz nem

feszültség mentesíthető, az emelési utasításban rögzíteni kell:

- hogy a legkisebb biztonsági távolság határára jelzőőrt kell állítani,
- hogy a legkisebb biztonsági távolságot a vezetékekkel párhuzamosan meg kell jelölni (pl. karók, jelzőszalag),
- hogy a jelzőőrnek minden mozgást le kell állíttatnia, ha az emelőgép, a teher vagy a teherfelvevő eszköz megközelítette a jelzett vonalat,
- a jelzőőr tartózkodási helyét.

A jelzőőrt egyéb feladattal megbízni nem szabad.

8.6.3. A nagy- és kisfeszültségű föld feletti szabadvezeték veszélyes közelébe telepített, illetőleg üzemeltetett emelőgép kezelőjével és a kötöző, irányító személyzettel a munkálatok megkezdése előtt a biztonságos munkavégzés feltételeit el kell sajátítani, ellenőrizhető módon.

8.6.4. Ha az emelőgép vagy valamelyik része érintkezésbe kerül a feszültség alatt álló nagy- és

kisfeszültségű föld feletti szabadvezetékkel, akkor az emelőgép-kezelő:

- adjon hangjelzést, amely az ott tartózkodó személyek figyelmét felhívja a veszélyhelyzetre,
- kísérelje meg az emelőgépet eltávolítani a vezetéktől, vagy kérjen intézkedést a vezeték

Feszültség mentesítésére, - csak a biztonsági előírások betartásával hagyja el az emelőgépet úgy, hogy egyszerre ne kerüljön kapcsolatba az emelőgép fém részével, valamint a talajjal* (*lásd: 72/2003.(X.29.) GKM rendelet).

Ebben az esetben az ott tartózkodó személyek kötelesek a veszélyes teret elhagyni. A tervezett vezeték építéskor a gépi munkavégzéskor az MSZ 1585:2016, a 2/2013. (I.22.) NGM rendelet Emelőgép Biztonsági Szabályzat előírásait maradéktalanul be kell tartani.

Érintésvédelem

A meglévő kisfeszültségű vezetéken kialakított érintésvédelem módja NULLÁZÁS, melyet az MSZ HD 60364-4-41:2018 számú szabvány vagy az azt megelőző szabványok (MSZ 172/1, MSZ 2364:410) szerint alakították ki.

A telepített földelés értékét méréssel kell ellenőrizni az összekötés előtt. A mérőponton a földelővezető kötése pedig csavaros legyen.

Engedélyezés, érintett ingatlanok és igénybevételek

A kivitelezés csak az útkezelők, az Önkormányzat, a Jegyző, és az áramszolgáltatói jóváhagyás birtokában kezdhető meg!

Záró rendelkezések

A tervezett beruházás megkezdése előtt legalább 8 nappal munkaterület átadást kell tartani melyre minden érintettet meg kell hívni.

Az érintett Területgazdát munkaterület-, organizáció-, és műszaki átadásra is meg kell hívni.

Az utak melletti fák lombozatát szükség esetén gallyazni kell.

A tervezett lámpatestek az Önkormányzat tulajdonába kerülnek. A tulajdoni határ a lámpatest bekötővezetékének hálózati felőli kapcsolai.

Körzethatár módosítás a településen nem lesz, azaz a meglévő körzethatárok megmaradnak.

A tervezett lámpa cseréket kosaras gépjárműről végzett munkavégzéssel kell kivitelezni.

A kivitelezés befejezése után az MSZ EN 13201-4 számú szabvány szerinti világítástechnikai méréseket el kell végezni.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

Nagykanyizsa, 2025. december 20.


.....
Farkas Szabolcs magántervező
Jogosultság: V, EN-HÓ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
Nyilvántartási száma: 20-0452

0,4 kV-OS SZABADVEZETÉK TERV MUNKAVÉDELMI FEJEZET

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

1. Érintésvédelem módja: az MSZ HD 60364-4-41:2007 szabvány szerinti TN rendszer

1.1 A földelés elhelyezése:

Rúdföldelő: -

A földelés kialakítása a VÁT-H40 Típusú szerint. Az oszlopokon elhelyezett biztosító szekrényeket, és tartó szerkezeteit is be kell kötni az érintésvédelmi rendszerbe, kivéve a kettősszigetelésű elosztókat.

2. A szabadvezeték földtől mért legkisebb távolsága:

külterületen csupasz és szigetelt vezeték:	5,0 m
belterületen csupasz és szigetelt vezeték:	5,5 m
utak felett csupasz és szigetelt vezeték:	5,5 m

3. Tűlfeszültség-védelem: A 0,4kV-os hálózaton nem kerül kialakításra.

4. Figyelmeztető feliratok, azonosító jelölések, számozás:

Az MSZ 453:1987 sz. szabvány, valamint a 2/1998. (I.16.) MüM rendelet előírásai szerint. Az oszlopok számozását a ZV-02/23-ZV-35/23 sz. nyomvonalrajz tartalmazza. A földelési, biztosítóérték és körzethatár jelöléseket a nyomvonalrajzon jelöltek szerint, a megfelelő oszlopokon és biztosító szekrényeken jelölni kell, a transzformátor elosztó szekrényben a biztosítási tervet kell elhelyezni.

5. Közvilágítás:

A közvilágítási lámpakarokat és lámpatesteket az MSZ HD 60364-4-41:2018 szabvány szerint be kell kötni az érintésvédelmi rendszerbe.

A nullázó vezeték keresztmetszete min. 25 mm² ASC vezeték.

A lámpatest bekötéséhez ultraviola sugárzásálló NYM-J 3X2,5mm² keresztmetszetű köpenyes vezetékkel kell használni. Az UV állóságot a köpenyen található "UV" jelölés jelzi. A lámpakar érintésvédelméről (nullázásáról) gondoskodni kell.

6. Általános és egyedi előírások:

A kivitelezés során a következő szabványok:

MSZ EN 50341-1:2013; MSZ 151-8:2002, MSZ 447:2019, MSZ 1585:2016, MSZ 1600-11:1982, MSZ 7487-1:2021, MSZ 13207:2020

valamint típusútervek: VÁT-H40

vonatkozó, előírásait be kell tartani

Oszlopok állításánál betartandók az emelőgépek biztonsági előírásai, a teheremelésére, irányítására vonatkozó biztonsági szabályok, a munkakörnyezet közelében lévő minden személyre és infrastruktúrára vonatkoztatva.

Szabadvezeték terítésnél, és beszállításkor terítőgörgös technológiát kell alkalmazni,

és a vezetékre, oszlopokra vonatkozó húzóerő szabályozásról gondoskodni kell.

Minden magasban munkát végző személynek leesés elleni védelemmel kell rendelkeznie.

Az oszlophelyek fúrásánál fokozott figyelemmel kell eljárni, a térszint alatti és feletti közművek, alépítmények tekintetében, úgymint: víz, gáz, hírközlő és villamos vezetékek, műtárgyak alapjai.

Az el nem kerített munkahelyek és munka felületeknél a köz és egyéb területek feleljenek meg a tervezett végleges állapot biztonsági szintjének.

A terven jelölve vannak az egyeztetett közművek, a nincsenek nyomvonalszakaszok nem kerültek egyeztetetésre.

A szabadvezeték bontása során meg kell győződni a meglévő oszlopok állékonyságáról. Amennyiben az oszlop nem mászható úgy a vezetékbontást más módon (létráról vagy kosaras kocsirol) kell elvégezni.

Különös gondot kell fordítani a feszültségmentesítések és feszültség alá helyezések szabályos megkérésére és végrehajtására.

Az alábbi egyedi tervezői előírásokat tesszük:

Egyéb információk a munkavégzés környezetére:

- Terepviszonyok: Normál, belterületi környezet
- Talajmechanikai viszonyok: Normál
- Környező létesítmények: belterületi ingatlanok, közutak
- Alkalmazott technológiák: Műszaki kézikönyv és technológiai utasítások szerint
- Anyagszállítás: úton megoldható
- Üzemek: Nincsenek

Ideiglenes forgalomkorlátozás szükséges, tervhez mellékelve leírás és a rajz is.

Az alábbi helyeken szükséges a gyalogosforgalom biztosítására korláttal ellátott járda: nem szükséges.

A feltárt munkagödrök elkorlátozását a feltárás időtartama alatt biztosítani kell, éjszaka közlekedési utak közelében ki kell világítani

7. FAM munkavégzés:

- **FAM munkavégzés KIF hálózat oszlopain**
- KIF szabadvezeték-hálózaton feszültség alatti munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigeteletlen munkaeszközével, egyéni védőeszközével közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerektől függően megérinti, átívelési távolságon belül megközelíti, létesítési, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol.
- A 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról szerint KIF szabadvezeték-hálózaton a feszültség alatti munkavégzés (FAM) övezetének határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért 0,3 méter.
- Az MSZ 1585:2016 szabvány szerint a KIF szabadvezeték közelítési övezetének külső határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért 0,3 méter.

- KIF szabadvezeték esetén a FAM munkavégzés övezetének határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik.
- Feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain feszültség alatti munkavégzést csak az alábbi személyek végezhetnek:
- a Használatba Adó áramhálózati üzemének érvényes KIF FAM feljogosítással rendelkező üzemeltető személyzete, vagy
- a Használatba Adó által előminősített, KIF FAM technológiai audittal és az adott munkára vonatkozóan FAM munkavégzési megállapodással rendelkező külső vállalkozás munkavállalói, a FAM munkavégzés szabályairól szóló „MU-99-09 A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának alkalmazásáról Műszaki utasítás” előírásainak megfelelően.
- A KIF FAM munkavégzéshez szükséges továbbá:
 - a munkavégzés megkezdése előtt a munkát végző vállalkozás részéről írásbeli bejelentés és egyeztetés a Használatba Adó illetékes területgazdájával,
 - a munkaterület előzetes közös organizációs bejárása.
- **Feszültséghez közeli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain**
- KIF szabadvezeték-hálózaton feszültséghez közeli munkavégzésnek minősül minden olyan munka, amelynek során a munkát végző személy a testrészával, szerszámmal vagy más eszközzel, tárggyal a feszültség alatti munkavégzés övezetének érintése nélkül behatol a közelítési övezetbe.
- KIF szabadvezeték esetében a FAM munkavégzés határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik, ezért a feszültséghez közeli munkavégzésre a FAM munkavégzés szabályai érvényesek (lásd: 3.9.1.1. fejezet).
- Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain a KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül az alábbi szabályok szerint szabad munkát végezni.
- Amennyiben a Használatba Vevő, vagy az általa megbízott kivitelező és üzemeltető oszlopon munkát végző személyei rendelkeznek a KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain munkavégzésre feljogosító, érvényes igazolvánnyal, de nem felelnek meg a 3.9.1.1. fejezetben leírt KIF FAM munkavégzés követelményeinek, akkor a KIF hálózat oszlopán munkát végző személy munkavégzése során sem testrészával, sem szerszámmal vagy eszközzel, tárggyal a KIF szabadvezeték alább meghatározott védőtávolságainak határán belülre nem nyúlhat:
- szigetelt szabadvezeték esetén: legalább 0,3 méter,
- csupasz szabadvezeték esetén: legalább 0,6 méter.
- **Munkavégzés feszültségmentesített KIF hálózat oszlopain**
- Amennyiben a Használatba Vevő, vagy az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkát végző személyei részéről a 3.9.1.3. fejezetben leírt védőtávolságok betartása előreláthatóan nem biztosítható az oszlopon történő munkavégzés során, és a Használatba Vevő, vagy az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkát végző személyei nem felelnek meg a KIF FAM munkavégzés 3.9.1.1. fejezetben leírt követelményeinek, akkor az oszlopon való munkavégzéshez a Használatba Vevő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető köteles előzetesen feszültségmentesítést igényelni a Használatba Adó illetékes áramhálózati üzeménél, melyeknek költségei a megrendelő felet terhelik.
- A feszültségmentesítések a villamos energia felhasználóinak zavartatást, a

Használatba Adónak pedig bevételkiesést jelentenek, emiatt a munkák gondos előkészítése és összehangolása alapkövetelmény.

- KIF FAM munkavégzés feszültség alatt lévő KÖF+KIF hálózat oszlopain
- KÖF+KIF közös oszlopsoros szabadvezeték-hálózaton kisfeszültségű FAM munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigetetlen munkaeszközével, egyéni védőeszközével közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerektől függően megérinti, átfelvási távolságon belül megközelíti, létesítési, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol, de munkavégzése során nem érinti a KÖF szabadvezeték MSZ 1585:2016 szabványban meghatározott 1,5 méteres közelítési övezetét.
- Feszültség alatt lévő KÖF+KIF közös oszlopsoros hálózat oszlopain a KIF hálózat szempontjából feszültség alatti munkavégzést (KIF FAM) kizárólag csak a 3.9.1.1. fejezetben felsorolt személyek végezhetnek.
- KÖF hálózatot érintő munkavégzés esetén a kivitelező/üzemeltető a munkavégzés napján, a helyszíni munkavégzés megkezdése előtt, valamint a munkavégzés befejezését követően, a munkaterületről történő levonuláskor köteles egyeztetni az ÜIK illetékes üzemirányítójával, a helyszínről telefonon bejelentkezni, és részére bejelenteni a munka megkezdését, illetve befejezését. A munkavégzést megelőző organizáción egyértelműen meg kell határozni az elérhetőségeket.
- A KÖF+KIF közös oszlopsoros hálózat oszlopán munkát végző személy KIF FAM munkavégzés során a KIF szabadvezeték-hálózat fölé nem nyúlhat, a fölött munkát végeznie tilos!

8. Időszakos ütemezett üzembe helyezés:

Az üzem behelyezés során ellenőrizni kell:

- Földelés - rövidrezárók és egyéb eszközök eltávolításának tényét
- a helyes fázissorrendet
- nulla bekötések helyességét
- rendszer azonosságát
- védelmi berendezések szükség szerinti módosítását, kiegészítését terv és üzemeltetői előírások szerint
- Az érintésvédelmi előírások érvényre jutását
- A környezeti munkabiztonsági feltételek teljesülését

A kiviteli terv készítésénél figyelembe vett főbb szabványok:

MSZ 151-8:2002, MSZ 447:2009, MSZ 1585:2016, MSZ 1600-11:1982, MSZ 7487:2021, MSZ 13207:2020

A kiviteli terv készítésénél figyelembe vett legfontosabb utasítások és jogszabályok:

E.ON Hungária Csoport villamos hálózatokat üzemeltető területileg illetékes munkaszervezeteinek kiemelten fontos utasításai.

2/2013. (I. 22.) NGM rendelet

a villamosművek, valamint a termelői, magán- és

közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről

8/2001.(III.30.) GM rendelet

a Villamosmű Műszaki - Biztonsági
Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

Nagykanizsa, 2025. december 20.



.....
Farkas Szabolcs magántervező

Jogosultság: V, EN-HŐ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn

Nyilvántartási száma: 20-0452

ORGANIZÁCIÓS FEJEZET

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

A munka előkészítésére, az engedélyek beszerzésére, a közművek egyeztetésére vonatkozóan a jegyzőkönyv, a műszaki leírás és az organizációs fejezet tartalmaz előírásokat.

A meglévő körzethatárok és szakaszhatárok helyét az üzemeltetővel egyeztetni kell.

A munka során a következő munkafolyamatoknál nagyobb figyelmet kell fordítani a munkavégzésre az életvédelem és balesetveszély miatt:

Építés

Teljes hossz	út melletti kivitelezés
Teljes hossz	közvilágítási és erősáramú légvezeték melletti kivitelezés
Teljes hossz	közművek melletti kivitelezés
Minden oszlop esetén	magasban végzett kivitelezés

A tervben szereplő egyeztetési jegyzőkönyvekben előírt feltételeket előírásokat be kell tartani.

A kivitelezés megkezdése előtt az egyeztetési jegyzőkönyvekben előírt következő üzemeltetőtől szakfelügyeletet kell kérni:

- Kanizsatel Kft. hírközlési légkábel
- Magyar Telekom Nyrt. hírközlési légkábel
- E-ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. erősáramú KIF légkábel, KIF légvezeték

A munkaterület átadás-átvételéről jegyzőkönyvet kell felvenni.

A munkaterületen a következő fejlesztési, illetve kivitelezési munkákról van tudomásunk:

- Nincs tudomásunk beruházásról

A munka során nem járatos, bevezetendő, új technológia nem alkalmazandó.

A kivitelezés és üzembe helyezés során be kell tartani a Munkavédelmi Szabályzat és a vonatkozó szabványok előírásait.

Különös gondot kell fordítani a feszültségmentesítések és feszültség alá helyezések szabályos megkérésére és végrehajtására.

A szükséges feszültségmentesítések idejét az illetékes egységgel kell egyeztetni, majd megkérni.

A kivitelezés megkezdéséről és a feszültségmentesítések várható időtartamáról az érintett lakosságot tájékoztatni, az intézményeket értesíteni kell.

A kivitelezés ideje alatt biztosítani kell, hogy az energia ellátás kimaradása minimális legyen.

A kivitelezéshez szükséges feszültségmentesítések darabszáma a következő:

Közvilágítási kábel FMU: 0 db

Ha a munkavégzés során idegen illetve saját közmű megsérül, arról annak üzemeltetőjét haladéktalanul értesíteni kell.

A munkálatok ideje alatt az utakon biztosítani kell a közlekedés zavartalanságát.

Utak mellett végzett hálózatépítés időtartama alatt sebességkorlátozó táblákkal kell az érintett szakaszon a közlekedés és a munkavégzők biztonságát szavatolni kell. Forgalomirányítás nem szükséges.

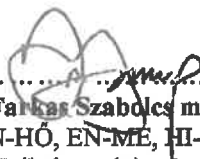
Üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell a helyes fázissorrendet és biztosító értékeket.

Az építés során, munkaterület elhagyása előtt és a kivitelezés befejeztével az igény-bevett járdát, magán- és közterületet az eredeti állapotnak megfelelően helyre kell állítani, a keletkezett hulladék anyagokat el kell szállítani.

A munkaterület megközelítése közúton keresztül lehetséges.

A kivitelezőnek legkésőbb a munkaterület átadás átvételéig organizációs tervet kell készítenie, amit az illetékes műszaki ellenőrrel jóvá kell hagyatni.

Nagykanizsa, 2025. december 20.

.....

Farkas Szabolcs magántervező
Jogosultság: V, EN-HÓ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
Nyilvántartási száma: 20-0452

TŰZVÉDELMI ÉS VAGYONVÉDELMI FEJEZET

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. területén a tűz elleni védekezés feladatait a vállalat Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza.

A Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed azokra az idegen munkavállalókra is, akik az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. telephelyein, a vállalat által üzemben tartott berendezéseken munkát végeznek, a munkavégzésre vonatkozó tűzvédelmi kötelezettségeket a megrendelőnek és a kivitelezőnek keretszerződésben kell rögzíteni.

Ha a villamos hálózatszerelési tevékenység során alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére kerül sor, akkor erre a munkavégzésre engedélyt kell kiállítani.

A tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének rendjét az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza.

A kivitelezést követően a kivitelezőnek szabványossági nyilatkozatban kell nyilatkoznia a kivitelezés során érintett tűzvédelmi előírások, szabványok betartásáról

Fontosabb tűzvédelmi jogszabályok:

1996. évi XXXI. Törvény	a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
1998. évi XXX. Törvény	a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény módosításáról
115/1996. (VII.24.) Korm. Rendelet	a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól, a hivatásos Önkormányzati tűzoltóságok illetékességi területéről
30/1996. (XII. 6.) BM rendelet	a tűzvédelmi szabályzat készítéséről
33/1999. (IX. 24.) BM rendelet	a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII.6.) BM rendelet módosításáról
54/2014. (XII.5.) BM rendelet	az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (OTSZ)
12/1997. (II.26.) BM. Rendelet	az erdők tűz elleni védelméről
7/2001. (IV. 27.) BM rendelet	az erdők tűz elleni védelméről szóló 12/1997. (II. 26.) BM rendelet módosításáról
12/2007. (IV.25.) ÖTM rendelet	a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabványokról
15/2004. (V. 21.) BM rendelet	a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról
211/2002. (X. 1.) Korm. Rendelet	a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 2/2001. (I. 17.) Korm. Rendelet módosításáról
2/2002. (I. 23.) BM rendelet	a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról
8/2001. (III.30.) GM rendelet	a Villamosmű Műszaki – Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

Fontosabb tűzvédelemmel kapcsolatos jogszabály által kötelező érvényűvé nyilvánított szabványok:

MSZ 2364, MSZ HD 60364 szabványsorozat	Épületek villamos berendezéseinek létesítése
MSZ 151 szabványsorozat	Erősáramú szabadvezeték
MSZ 1585:2016	Erősáramú üzemi szabályzat
MSZ 6292:1997	Gázpalackok szállítása, tárolása és kezelése
MSZ 15633-1:1992 MSZ 15633-2:1992 MSZ 15633-3:1992 MSZ 15633-4:1992	Éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgáló létesítményeinek, berendezéseinek tűzvédelmi előírásai

Fontosabb utasítások:

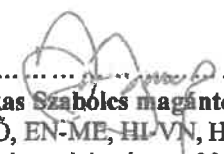
E.ON Hungária Zrt. villamos hálózatokat üzemeltető területileg illetékes munkaszervezeteinek kiemelten fontos utasításai.

Vagyonvédelem

Kivitelezés során a munkaterületre lehetőség szerint csak a napi munkának megfelelő anyagokat kell kiszállítani, hogy felügyelet nélkül anyag a területen ne maradjon.

Amennyiben ez nem valósítható meg, a helyszín adottságainak megfelelően bekerített, zárható területen kell a felhasználandó anyagok védelméről gondoskodni.

Nagykanizsa, 2025. december 20.

.....

Farkas Szabolcs magántervező
 Jogosultság: V, EN-HÓ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
 Nyilvántartási száma: 20-0452

KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés című hálózatszerelési munkához

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. működési területén a környezetvédelmi feladatokat a „Részvénytársaság Környezetvédelmi Szabályzata” tartalmazza.

A környezetvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed azokra az idegen munkavállalókra, kivitelezőkre is, akik az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. telephelyein, az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. által üzemben tartott berendezéseken munkát végeznek.

Az idegen vállalkozásban végzett tevékenységek esetében a megrendelőnek és vállalkozónak, kivitelezőnek a környezet védelmével kapcsolatos kötelezettségeit a keretszerződésben kell rögzíteni.

Kivitelezéskor különös gondot kell fordítani a talaj és termőföld védelmére. Törekedni kell a környezetbarát technológiák alkalmazására.

Kivitelezéskor gondoskodni kell arról, hogy sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek.

A munkavégzés során keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok, melyek a következők lehetnek:

– Nem veszélyes hulladékok:

A lámpatestek bontásából származó kábel darabok, stb.

Új lámpatestek építésekor a felszerelt elemek göngyölegei, ...stb.

– Veszélyes hulladékok:

kábelhulladék, műanyag hulladék, stb.

A keletkezett hulladékok szakszerű tárolásáról, valamint az építési munka befejezése után azok elszállításáról a kivitelező köteles gondoskodni.

A környezetvédelemmel kapcsolatos fontosabb jogszabályok:

1996. évi LIII. törvény	a természetvédelemről
1995. évi LIII. törvény	a környezet védelmének általános szabályairól
1997. évi LXXVIII. törvény	az épített környezet alakításáról és védelméről
2007. évi LXXXVI. Törvény	a villamos energiáról
382/2007.(XII.23.) Korm. rendelet	a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról
225/2015. (VIII.7) Korm. rendelet	a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet	a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet	a felszín alatti vizek védelméről
11/2008. (IV. 30.) KvVM rendelet	egyres védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szervekről
164/2003. (X. 18) Korm. rendelet	a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségről

362/2008. (XII.31.) Korm. rendelet	a Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatóságok közreműködések megszűnéséről és
2000. évi XLIII. Törvény	a hulladékgyazdálkodásról
314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet	<u>a környezeti hatásvizsgálati és az egyseges környezethasználati engedélyezési eljárásról</u>
8/2001.(III.30) GM rendelet	A Villamosmű Műszaki - Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

Nagykanyizsa, 2025. december 20.

.....

Farkas Szabolcs magántervező
 Jogosultság: V, EN-HÖ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
 Nyilvántartási száma: 20-0452

IDEIGLENES FORGALOMKORLÁTOZÁSI LEÍRÁS

Belterületen végzett villamoshálózat szerelés munkáihoz

A táblák elhelyezését a „Forgalomtechnikai terv és a forgalomkorlátozási rajz” előírásainak megfelelően kell elvégezni. Egy forgalmi szelvényben legfeljebb három közúti jelzések helyezhető el, amelyek nem lehetnek ellentétes értelműek az útszakaszon kívül lévőkkel.

Az ideiglenes forgalmi rendet (és) terelést a jóváhagyott helyszínrajz és a tervdokumentáció műszaki leírásában foglaltak szerint kell bevezetni. Az ideiglenes forgalmi rend bevezetéséhez szabványos fényvisszavető képességű, ép felületű, tisztán tartott közúti jelzéseket kell alkalmazni. A munkaterületet szabványos eszközökkel körül kell határolni és éjszaka ill. korlátozott látási viszonyok esetén a sarokpontokon továbbá a vonatkozó előírások szerinti osztásközzel, villogó sárga fényű szabványos útépítési lámpával ki kell világítani. Az építésben résztvevő járműveken a villogó sárga fény használata kötelező.

A munkagépeket sárga villogó megkülönböztető jelzéssel kell ellátni, amelyet a munkavégzés alatt folyamatosan üzemeltetni kell, továbbá éjszaka, valamint korlátozott látási viszonyok esetén a járműveket a KRESZ szerint megfelelően ki kell világítani.

A tervezett jelzőőrös forgalomirányítást csak megfelelően kioktatott, szabványos védőmellénnyel

A tervezett munkavégzés során, jelző őrös forgalomirányítás mellett a járműforgalom mindkét irányból alkalmanként maximum 10 percre leállítható.

Az ideiglenes forgalomkorlátozás / terelés során a megkülönböztető jelzéseket használó gépjárművek - mentő, tűzoltó, rendőrség, stb. áthaladását biztosítani kell. A munkálatok befejezése után az ideiglenes forgalomkorlátozást haladéktalanul meg kell szüntetni és az eredeti /jóváhagyott forgalmi rendet kell visszaállítani bevezetni. Az érintett irányok mindegyike számára ki kell helyezni az Egyéb veszély, és Jelzőtárcsás forgalomirányítás jelzéseket. A csatlakozó útra ki kell helyezni az úton folyó munka és szükség szerint az Egyéb veszély, és Jelzőtárcsás forgalomirányítás jelzéseket.

A közúton, illetve közelében munkát végzők EN előírásoknak megfelelő védőmellényt kötelesek viselni. A munkaterületet a napi munka befejezésekor, vagy a munka szüneteltetésekor olyan állapotban és közúti jelzésrendszer hatálya alatt szabad elhagyni, amely a kétirányú forgalom balesetveszély-mentes átvezetését a munkaterület mellett biztosítja. Az építési munkaterület mellett a közúti forgalom átvezetése szükség szerint jelzőtárcsával, akusztikai eszközzel ellátott örök alkalmazásával biztosítandó. A munkaterület mellett szabadon maradó forgalmi sáv szélessége 3,0 m-nél kisebb nem lehet. A 2.4.5. pont szerinti lezárás az út feletti vezeték átfeszítés időszakában engedélyezett.

A közúton illetve közelében munkát végzők narancs piros színű védőmellényt kötelesek viselni. A munkahelyi elkorlátozás az MSZ - 073608 - 1991 előírásai szerint történhet. Amennyiben az építési szakasz a kivitelezés során áthelyeződik, úgy azt a táblákkal is követni kell.

A forgalom leállításakor két (a megfelelő védőfelszereléssel rendelkező) személynek kell a forgalomirányításról gondoskodni.

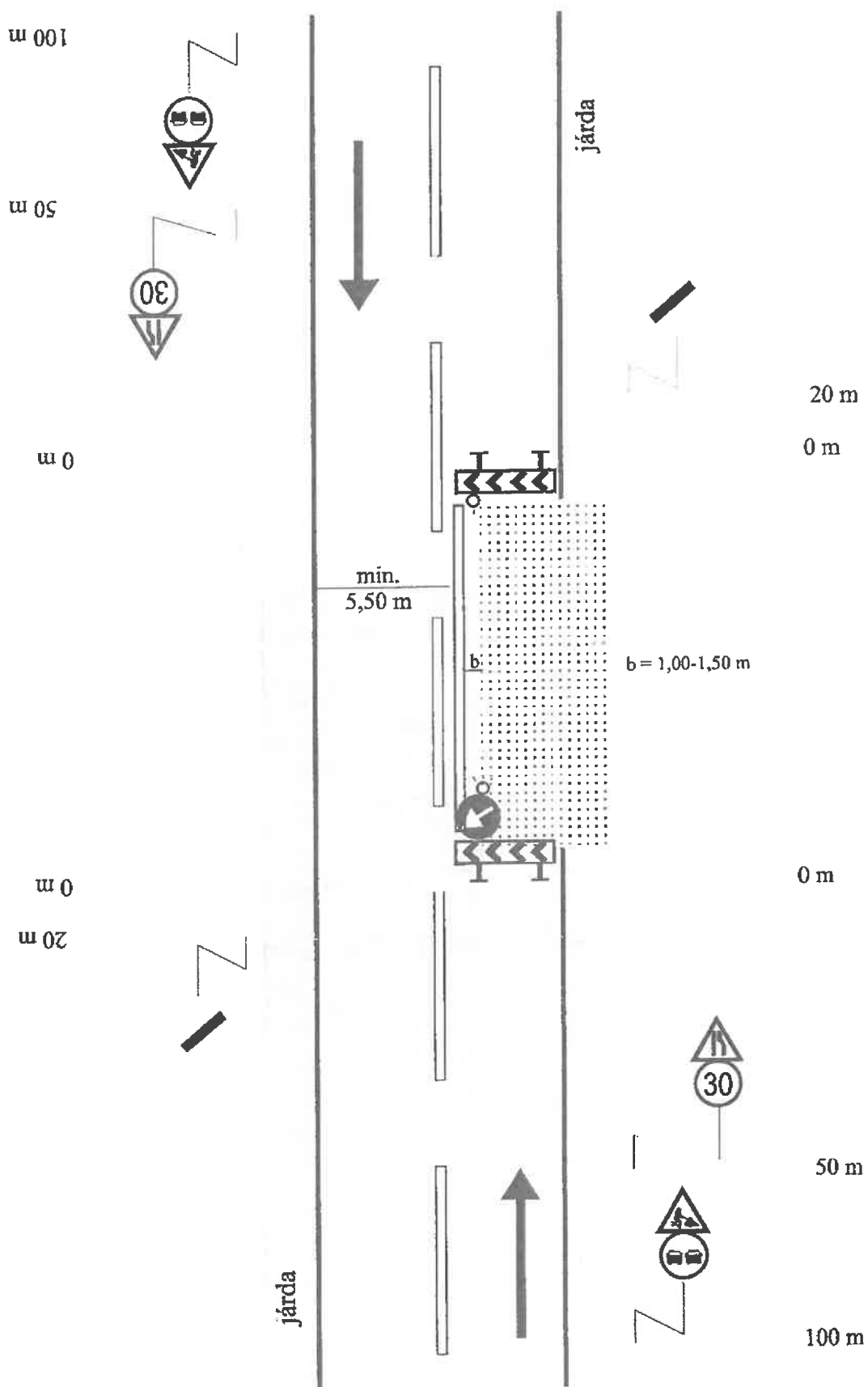
A kivitelezési munkák napi illetve végeleges befejezésével a kihelyezett jelzőtáblákat, korlátozó elemeket a közútról be kell szedni, ha kintlétük egyéb vonatkozásban nem indokolt.

A jelzőtáblák mérete: átm. 50 cm alumínium
Jelzőtábla oszlopok: átm. 60 mm alumínium
Alapozás: beásott földalap

A kivitelezési munka megkezdését a **Magyar Közút Nonprofit Zrt., Zalaújlak Község Önkormányzatának** be kell jelenteni. Vonatkozó előírások, szabványok: KRESZ, MSZ-073608-1991, MSZ 20190-1988

Nagykanizsa, 2025. december 20.


.....
Farkas Szabolcs magántervező
Jogosultság: V, EN-HÓ, EN-ME, HI-VN, HI-V, EN-VI, Vn
Nyilvántartási száma: 20-045



Munkaterület belterületen

ÉPÍTÉSI HULLADÉK NYILVÁNTARTÓ LAP
az építési tevékenység során keletkező

Az építető adatai:		A vállalkozók adatai:		Dátum:	
Neve:	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
Zalaújlak Község Önkormányzata					
Címe:	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
8822 Zalaújlak					
Fő u. 64/a	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
Az építéshely adatai:					
Címe:	Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés				
Helyrajzi száma:	Zalaújlak közterület				
A végzett tevékenység:	Közvilágítás korszerűsítés				
Sorszám	Építési hulladék			Kezelési mód	
	A hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	EWK kódszám	Tömeg (t)	Megnevezése	Helyszíne
1.	Kitermelt talaj	17 05 04		Kitermelt talaj	rendezetten szabad téren
		17 05 06		Kitermelt talaj	rendezetten szabad téren
2.	Beton törmelék	17 01 01		Beton építési, bontási hulladék (vasbetonoszlopok, vasbetongyámok)	rendezetten szabad téren
		17 01 03		Cserép és kerámia építési bontási hulladék (porcelán szigetelők)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 02 03		Műanyag (építési, bontási hulladék) (bakelit lap hulladék)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
3.	Aszfalt törmelék	17 03 02		Aszfalt törmelék	
4.	Fahulladék	15 01 01	0,04900	Papír és karton csomagolási hulladék (raktári csomagoló papír, karton)	„papír hulladék” szelektív konténerben
5.	Fémhulladék	17 04 05		Vashulladék (adagoló) (1500 X 500 X 500 mm alatti vas és acélhulladék, acél lámpatestek)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 05		Vashulladék (nem adagolható) (1500 X 500 X 500 mm feletti vas és acélhulladék, acélsodrony, csövek, lemezszekrények(vas), vasoszlopok, lámpaoszlopok)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 05		Vaslemez hulladék (mérőórák és kapcsolóórák, HKV vevők)	raklapon
		17 04 02		Alumínium légvezeték hulladék (Csúszás vezetékhanyag (aludur, keményalumínium))	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 02		Alumínium szigetelt vezetékhulladék és földkábel (Szigetelt vezetékek és földkábelek)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 02		Alumínium lámpatest és készülék hulladék alumínium (Alumínium lámpatestek elosztószekrények)	rendezetten, szabad téren
		17 04 01	0,00010	Vörösréz hulladék (Bontott rézhuzal hulladék cső, lemez, rúd)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
6.	Műanyag hulladék	15 01 02		Műanyag csomagolás hulladék (raktári csomagoló műanyag, műanyag láda, műanyag szerelvények)	„műanyag hulladék” szelektív konténerben
7.	Vegyes építési és bontási hulladék	20 01 36		Kiselejtett elektromos berendezések	rendezetten fedett helyen; 3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 02 01		Fa építési bontási hulladék (ablak, ajtó, kábeldob, raklap)	
		06 01 11		Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok (beszáradt, lejárt szavatosságú festék, lakk)	Hordóban vagy PE zsákban
		06 01 21		Festékek és lakkok elárvoltására használt, hulladékká vált anyagok (festéshez használt eszközök)	Hordóban vagy PE zsákban
		17 04 10		Olajos kábel	Súlytartó PE zsákban
		20 01 21		Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	Súlytartó PE zsákban; az eredeti kartondobozban
8.	Ásványi eredetű építőanyag-hulladék				

Összesen: **0,04910**

BONTÁSI HULLADÉK NYILVÁNTARTÓ LAP*az bontási tevékenység során keletkező*

Az építész adatai:		A vállalkozók adatai:		Dátum:	
Neve:	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
Zalaújfalvi Községi Önkormányzata	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
Címe:	Neve, címe:	KÜJ, KTJ száma:			
8822 Zalaújfalvi					
Fő u. 64/a					
Az építéshely adatai:					
Címe:	Zalaújfalvi közút közvilágítás korszerűsítése				
Helyrajzi száma:	Zalaújfalvi közterület				
A végzett tevékenység:	Közvilágítás korszerűsítés				
Sorszám	Építési hulladék			Kezelési mód	
	A hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	EWK kódszám	Tömeg (t)	Megnevezése	Helyszíne
1.	Kütermelt talaj	17 05 04		Kütermelt talaj	rendezetten szabad téren
		17 05 06		Kütermelt talaj	rendezetten szabad téren
2.	Betonformelek	17 01 01		Beton építési, bontási hulladék (vasbetonoszlopok, vasbetongyámok)	rendezetten szabad téren
		17 01 03		Cserép és kerámia építési bontási hulladék (porcelán szigetelők)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 02 03		Műanyag (építési, bontási hulladék) (bakelit lap hulladék)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
3.	Aszfaltformelek	17 03 02		Aszfaltformelek	
4.	Fahulladék	15 01 01		Papír és karton csomagolási hulladék (raktári csomagoló papír, karton)	„papír hulladék” szelektív konténerben
5.	Fémhulladék	17 04 05		Vashulladék (adagolható) (1500 X 500 X 500 mm alatti vas és acélhulladék, acél lámpatestek)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 05		Vashulladék (nem adagolható) (1500 X 500 X 500 mm feletti vas és acélhulladék, acélsodrony, csövek, lemezszelektények (vas), vasoszlopok, lámpaoszlopok)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 05		Vaslemez hulladék (mérőórák és kapcsolóórák, HKV vevők)	raklapon
		17 04 02		Alumínium légvezeték hulladék (Csúszó vezetékanyag (aludr., keményalumínium))	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 02		Alumínium szigetelt vezeték hulladék és földkábelek (Szigetelt vezeték és földkábelek)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 04 02	0,16900	Alumínium lámpatest és készülék hulladék alumínium (Alumínium lámpatestek elosztószekrények)	rendezetten, szabad téren
		17 04 01	0,00490	Vörösréz hulladék (Bontott rézhuzal hulladék cső, lemez, rúd)	3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
6.	Műanyag hulladék	15 01 02		Műanyag csomagolás hulladék (raktári csomagoló műanyag, műanyag láda, műanyag szerelvények)	„műanyag hulladék” szelektív konténerben
7.	Vegyes építési és bontási hulladék	20 01 36		Kiselejtezett elektromos berendezések	rendezetten fedett helyen; 3 m ³ -es ponyvával fedett konténerben
		17 02 01		Fa építési bontási hulladék (ablak, ajtó, kábeldob, raklap)	
		08 01 11		Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok (beszáradt, lejárt szavatosságú festék, lakk)	Hordóban vagy PE zsákban
		08 01 21		Festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok (festéske: használt eszközök)	Hordóban vagy PE zsákban
		17 04 10		Olajos kábel	Súlytartó PE zsákban
		20 01 21	0,00630	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	Súlytartó PE zsákban; az eredeti kartondobozban
8.	Ásványi eredetű építőanyag-hulladék				
Összesen:			0,18020		

Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés

Létesítmény : Kiviteli terv

Tervszám : 2025/41
Ügyfél : Zalaújlak Község Önkormányzat
Tervező : Rovitoll 2011 Kft.
Dátum : 07.11.2025

A következő értékek bevizsgált fényforrások, lámpatestek és kiosztások egzakt számításán alapszanak. A gyakorlatban fokozatos eltérések mutatkozhatnak. A lámpatestadatokért semmiféle felelősséget nem vállalunk. A gyártó semmiféle felelősséget nem vállal a felhasználó vagy harmadik személlyel szembeni károkért.

Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

1 Lámpatestadatok

1.1 Hofeka Kft., Twini S2-ST2 2TLS12 L01 450mA 35W 4000K ()

1.1.1 Adatlap

Gyártmány: Hofeka Kft.

Twini S2-ST2 2TLS12 L01 450mA 35W 4000K

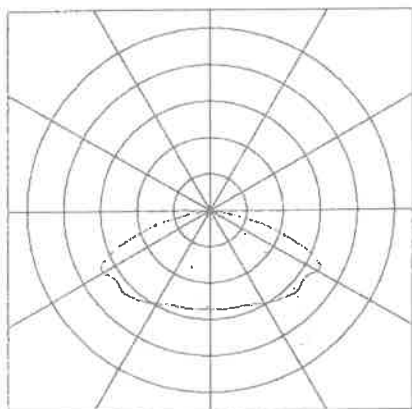
Lámpatestadatok

Lámpatesthatásfok : 100%
Lámpatest hatásfoka : 152.34 lm/W
Oszályozás : A30 □ 99.6% ↑ 0.4%
CIE Flux Codes : 42 79 98 99 100
UGR 4H 8H : 34.7 / 17.1
Teljesítmény : 35 W
Fényáram : 5332 lm

Fényforrása

Száma : 1
Megnevezés : 5050
Szín : 4000K
Fényáram : 5332 lm

Méreték : 430 mm x 270 mm x 95 mm



Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

1 Lámpatestadatok

1.2 Hofeka Kft., Twini S1-ST1 1TLS12 L05 350mA 15W 4000K ()

1.2.1 Adatlap

Gyártmány: Hofeka Kft.

Twini S1-ST1 1TLS12 L05 350mA 15W 4000K

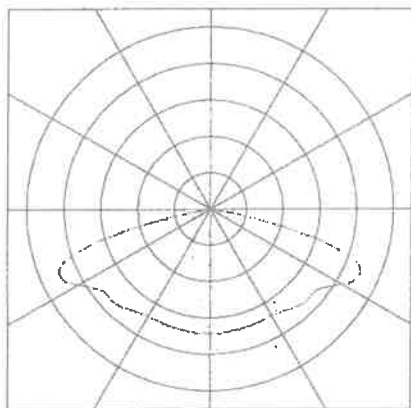
Lámpatestadatok

Lámpatesthatásfok : 100%
Lámpatest hatásfoka : 137.67 lm/W
Osztályozás : A40 □ 99.6% ↑ 0.4%
CIE Flux Codes : 46 78 98 99 100
UGR 4H 8H : 31.7 / 18.0
Teljesítmény : 15 W
Fényáram : 2065 lm

Fényforrása

Száma : 1
Megnevezés : 5050
Szín : 4000K
Fényáram : 2065 lm

Méretek : 378 mm x 270 mm x 95 mm



1 Lámpatestadatok

1.3 Hofeka Kft., Twini S2-ST2 2TLS12 L12 450mA 35W 4000K ()

1.3.1 Adatlap

Gyártmány: Hofeka Kft.

Twini S2-ST2 2TLS12 L12 450mA 35W 4000K

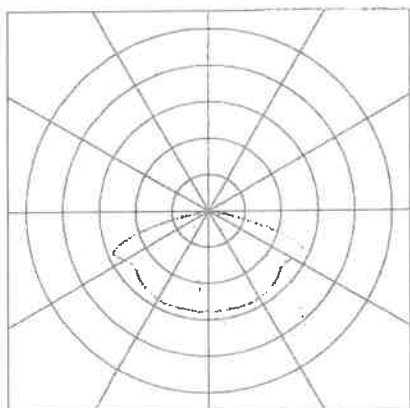
Lámpatestadatok

Lámpatesthatásfok	: 100%
Lámpatest hatásfoka	: 149.11 lm/W
Osztályozás	: A30 □ 99.6% ↑ 0.4%
CIE Flux Codes	: 39 75 98 99 100
UGR 4H 8H	: 34.8 / 21.8
Teljesítmény	: 35 W
Fényáram	: 5219 lm

Fényforrása

Száma	: 1
Megnevezés	: 5050
Szín	: 4000K
Fényáram	: 5219 lm

Méreték : 430 mm x 270 mm x 95 mm



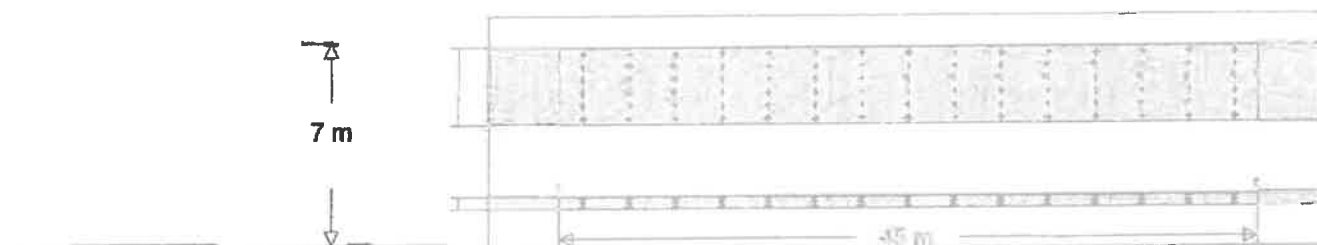
Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

2 Fő utca 2/a

2.1 Összefoglalás, Fő utca 2/a

2.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 2/a



4



Hofeka Kft.

Rendelési szám.

Lámpatestnév

Fényforrás

: Twini S2-ST2 2TLS12 L01 450mA 35W 4000K
: 1 x 5050 35 W / 5332 lm

MyLumRow

Lámpatestelhelyezés

Lámpatesttávolság

Lámpatest benyúlása

Lámpatest helye

Teljesítményfelvétel/km

: sor jobboldalon

: 45.00 m

: -4.00 m

: -4.00 m

: 778 W/km

Karbantartási tényező

Magasság (fot. központ)

Dőlés

Káprázási osztály

Fényerősségi osztály

: 0.90

: 7.00 m

: 5.00°

: D4

: G*3

Utca

Szélesség

Felület

: 5.00 m Sávok

: R3, q0=0.07

: 2



Fénysűrűség

Számítási mező: 45m x 5m (15 x 6 Pontok)

Megfigyelő

2 : x=105.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane

E_m

U_o

U_l

f_m

REI

2:(y=3.75)

0.34 cd/m² ✓

0.36 ✓

0.43 ✓

6 ✓

0.46 ✓

1:(y=1.25)

0.32 cd/m² ✓

0.36 ✓

0.31 ✗

14 ✓

1.14 ✓

M6

>= 0.30 cd/m²

>= 0.35

>= 0.40

<= 20

>= 0.30

Megvilágítás

Számítási mező: 45m x 5m (15 x 6 Pontok)

E_m

E_{min}

U_o

U_d

6.93 lx

1.43 lx

0.21

0.06

Mögöttes járdaszakasz (Járda, Jobbra)

Szélesség

Távolság az úttesttől

: 0.80 m

: 4.60 m

Lámpatest helye

: -4.60 m



Megvilágítás

Számítási mező: 45m x 0.8m (15 x 3 Pontok)

-please put your own address here-

Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

2 Fő utca 2/a

2.1 Összefoglalás, Fő utca 2/a

2.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 2/a

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.20 lx ✗ ≥ 2.00 lx	0.82 lx ✓ ≥ 0.40 lx	0.13	0.04
P6				

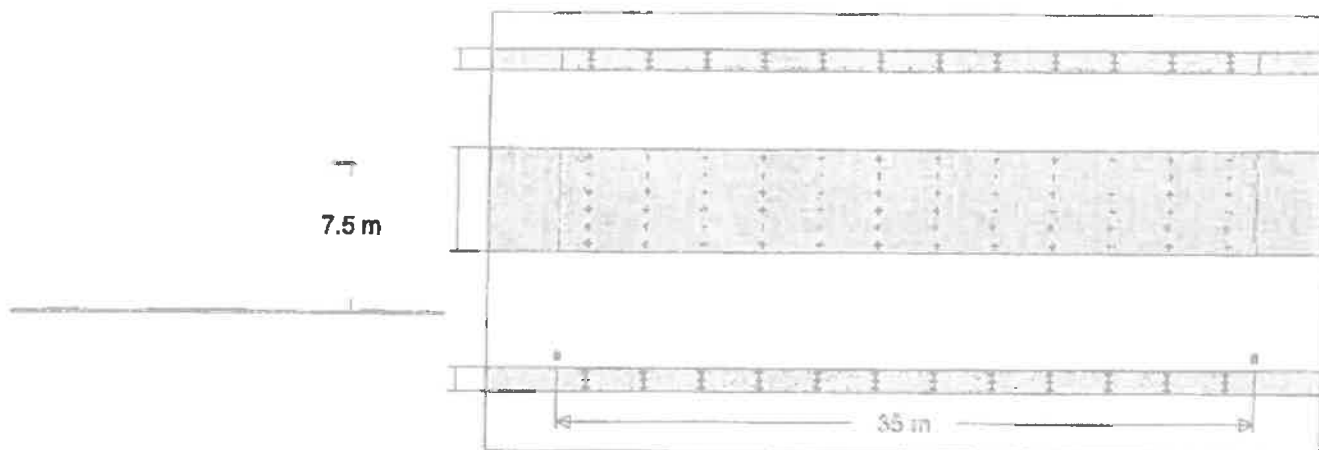
Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

3 Fő utca 27.

3.1 Összefoglalás, Fő utca 27.

3.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 27.



36

Hofeka Kft.

Rendelési szám. :

Lámpatestnév :

Fényforrás :

Twini S2-ST2 2TLS12 L12 450mA 35W 4000K

1 x 5050 35 W / 5219 lm

MyLumRow

Lámpatestelhelyezés : sor jobboldalon

Lámpatesttávolság : 35.00 m

Lámpatest benyúlása : -5.20 m

Lámpatest helye : -5.20 m

Teljesítményfelvétel/km : 1000 W/km

Karbantartási tényező : 0.90

Magasság (fot. központ) : 7.50 m

Dőlés : 5.00 °

Káprázási osztály : D4

Fényerősségi osztály : G*2

Utca

Szélesség : 5.20 m Sávok : 2

Felület : R3, q0=0.07



Fénysűrűség

Számítási mező: 35m x 5.2m (12 x 6 Pontok)

Megfigyelő

2 : x=95.00m, y=3.90m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.30m, z=1.50m

Lane

E_m

U_o

U_l

f_{π}

R_{EI}

2:(y=3.90)

0.34 cd/m² ✓

0.57 ✓

0.78 ✓

6 ✓

0.52 ✓

1:(y=1.30)

0.33 cd/m² ✓

0.59 ✓

0.68 ✓

11 ✓

1.16 ✓

M6

>= 0.30 cd/m²

>= 0.35

>= 0.40

<= 20

>= 0.30

Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 5.2m (12 x 6 Pontok)

E_m

E_{min}

U_o

U_d

7.18 lx

3.52 lx

0.49

0.21

Túlsoldali járdaszakasz (Járda, Balra)

Szélesség : 1.10 m

Távolság az úttesttől : 3.90 m Lámpatest helye : 9.10 m



Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 1.1m (12 x 3 Pontok)

-please put your own address here-

Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

3 Fő utca 27.

3.1 Összefoglalás, Fő utca 27.

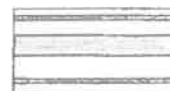
3.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 27.

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	1.17 lx ✗	0.81 lx ✓	0.69	0.46
P6	≥ 2.00 lx	≥ 0.40 lx		

Mögöttes járdaszakasz (Járda, Jobbra)

Szélesség : 1.20 m

Távolság az úttesttől : 5.80 m Lámpatest helye : -5.80 m



Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 1.2m (12 x 3 Pontok)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.93 lx ✗	2.34 lx ✓	0.40	0.17
P6	≥ 2.00 lx	≥ 0.40 lx		

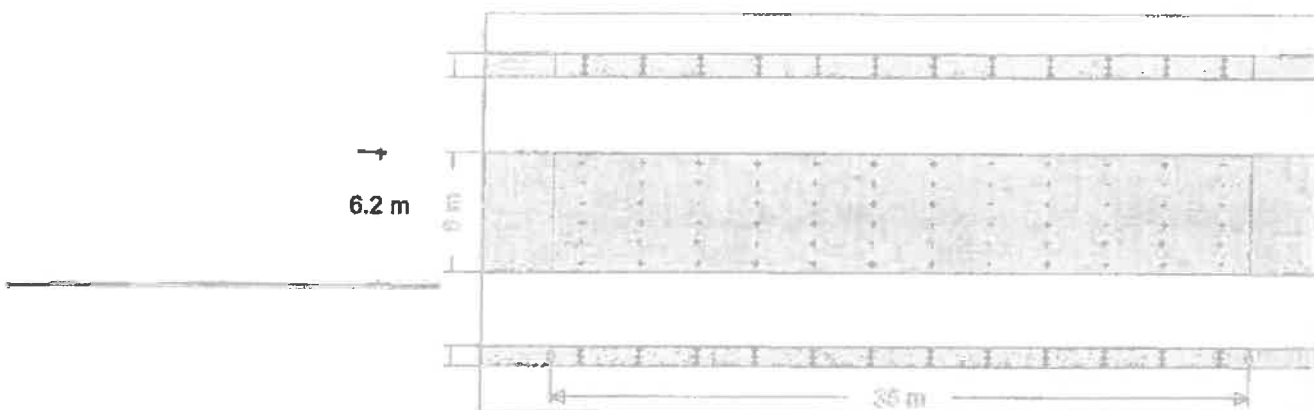
Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

4 Fő utca 72.

4.1 Összefoglalás, Fő utca 72.

4.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 72.



36

Hofeka Kft.

Rendelési szám. :

Lámpatestnév :

Fényforrás : 1 x 5050 35 W / 5219 lm

Twini S2-ST2 2TLS12 L12 450mA 35W 4000K

MyLumRow

Lámpatestelhelyezés : sor jobboldalon

Lámpatesttávolság : 35.00 m

Lámpatest benyúlása : -4.20 m

Lámpatest helye : -4.20 m

Teljesítményfelvétel/km : 1000 W/km

Karbantartási tényező : 0.90

Magasság (fot. központ) : 6.20 m

Dőlés : 5.00 °

Káprázási osztály : D4

Fényerősségi osztály : G*2

Utca

Szélesség : 6.00 m Sávok : 2

Felület : R3, q0=0.07



Fénysűrűség

Számítási mező: 35m x 6m (12 x 6 Pontok)

Megfigyelő

2 : x=95.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane

E_m

U_o

U_l

f_{TI}

R_{EI}

2:(y=4.50)

0.36 cd/m² ✓

0.36 ✓

0.79 ✓

6 ✓

0.37 ✓

1:(y=1.50)

0.35 cd/m² ✓

0.38 ✓

0.50 ✓

14 ✓

1.24 ✓

M6

>= 0.30 cd/m²

>= 0.35

>= 0.40

<= 20

>= 0.30

Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 6m (12 x 6 Pontok)

E_m

E_{min}

U_o

U_d

7.44 lx

2.72 lx

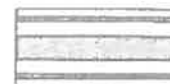
0.37

0.11

Túlsóoldali járdaszakasz (Járda, Balra)

Szélesség : 1.20 m

Távolság az úttesttől : 3.80 m Lámpatest helye : 9.80 m



Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 1.2m (12 x 3 Pontok)

-please put your own address here-

Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

4 Fő utca 72.

4.1 Összefoglalás, Fő utca 72.

4.1.1 Eredményáttekintés, Fő utca 72.

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	0.74 lx ✗ ≥ 2.00 lx	0.49 lx ✓ ≥ 0.40 lx	0.66	0.41
P6				

Mögöttes járdaszakasz (Járda, Jobbra)

Szélesség : 1.00 m

Távolság az úttesttől

: 3.70 m

Lámpatest helye

: -3.70 m



Megvilágítás

Számítási mező: 35m x 1m (12 x 3 Pontok)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.0 lx ✗ ≥ 2.00 lx	2.13 lx ✓ ≥ 0.40 lx	0.21	0.07
P6				

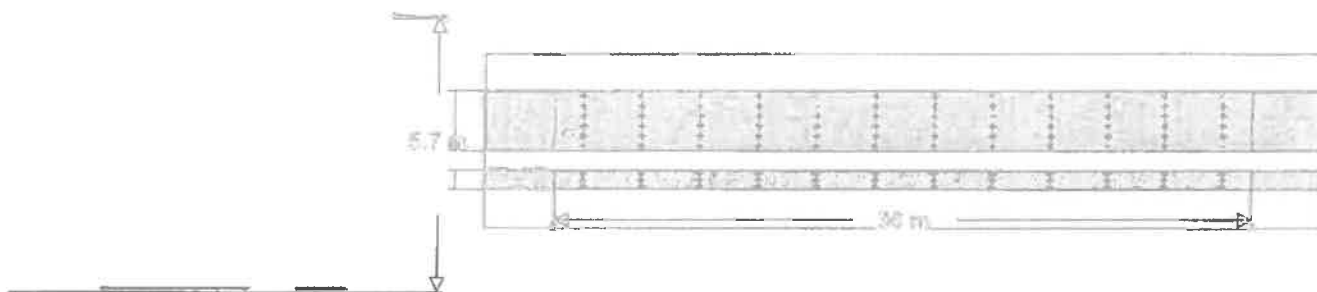
Tárgy : Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés
Létesítmény : Kiviteli terv
Tervszám : 2025/41
Dátum : 07.11.2025

RELUX®

5 Kis utca

5.1 Összefoglalás, Kis utca

5.1.1 Eredményáttekintés, Kis utca



9 **Hofeka Kft.**
Rendelési szám. :
Lámpatestnév : Twini S1-ST1 1TLS12 L05 350mA 15W 4000K
Fényforrás : 1 x 5050 15 W / 2065 lm

MyLumRow

Lámpatestelhelyezés	: sor jobboldalon	Karbantartási tényező	: 0.90
Lámpatesttávolság	: 36.00 m	Magasság (fot. központ)	: 5.70 m
Lámpatest benyúlása	: -3.90 m	Dőlés	: 5.00 °
Lámpatest helye	: -3.90 m	Káprázási osztály	: D6
Teljesítményfelvétel/km	: 417 W/km	Fényerősségi osztály	: G*2

Utca

Szélesség : 3.10 m Sávok : 2
Felület : R3, q0=0.07



Megvilágítás

Számítási mező: 36m x 3.1m (12 x 6 Pontok)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.12 lx ✓	1.01 lx ✓	0.32	0.09
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

Mögöttes járdaszakasz (Járda, Jobbra)

Szélesség : 1.00 m
Távolság az úttesttől : 1.00 m Lámpatest helye : -1.00 m



Megvilágítás

Számítási mező: 36m x 1m (12 x 3 Pontok)

	E_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.87 lx ✗	1.32 lx ✓	0.19	0.07
P6	≥ 2.00 lx	≥ 0.40 lx		

-please put your own address here-

Iktatószám: Zalaújlak Község Önkormányzata

(Közülgítésre kötelezett
tölti ki) 8822 Zalaújlak, Fő u. 64/a

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

ÁRAMHÁLÓZATI OSZTÁLY

Pécs, Pf.: 85, 7602

Tárgy: Igénybejelentés

A villamos energiáról szóló, módosított 2007. évi LXXXVI tv. (a továbbiakban: VET), ez egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet, valamint az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Elosztói Üzletszabályzat előírásainak megfelelően, mint a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv-ben közvilágításra kötelezett – közvilágítás létesítéssel összefüggésben – Igénybejelentést teszek.

1. A létesítés helye: **Zalaújlak község területén közvilágítási hálózat korszerűsítése**

Műszaki tartalom:

Építendő lámpatestek típusa, száma:

HOFEKA Twini 15W L01	6 db
HOFEKA Twini 15W L05	8 db
HOFEKA Twini 28W L12	1 db
HOFEKA Twini 35W L01	10 db

+1db besűrítés miatt

HOFEKA TWEET 35W L12	15 db
----------------------	-------

Összesen: 41 db

Bontandó lámpatestek típusa, száma:

Schröder Altra2/36W: 29 db

Schröder Z1N/70W: 11 db

Összesen: 40 db

2. a.) Nyilatkozom, hogy a létesítés belterületen van, ezért a VET 178/J.§ (1) hatálya alá tartozik. b.) Nyilatkozom, hogy a létesítés nem tartozik a VET 178/J.§ (1) hatálya alá. **c.) Nyilatkozom, hogy a létesítés belterületen van, de nem tartozik a VET 178/J.§ (1) hatálya alá, mert az elkészült passzív elemet az Önkormányzat tulajdonba kívánja venni.**
3. Csatlakozás fázisszáma: Nem változik.
4. Új közvilágítási mező kiépítése: KITÖLTENDŐ! (igen/nem) Új mérés kiépítése: (igen/nem) Parancsvevő készülék: (igen/nem)
5. Az elkészült közvilágítási berendezés passzív elem tulajdonosa: Zalaújlak Község Önkormányzata
6. Az elkészült közvilágítási berendezés aktív elem tulajdonosa: Zalaújlak Község Önkormányzata
7. A közvilágítás vezérlését „egész éjjeles” üzemmód szerint rendelem meg;
8. Üzembe helyezés időpontja: 2025. IV. negyedév
9. A közvilágítás szolgáltatás megkezdésének időpontja: 2025. IV. negyedév
10. A bővítés többlet villamos energia fogyasztásának elszámolására a jelenlegi árszabást tekintem érvényesnek. Villamos energia kereskedő: E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
11. A közvilágítási berendezés tervezésével Rovitoll 2011 Kft. (8800 Nagykanizsa, Péterfai utca 23/A.), mint a Közülgítésre kötelezett által kiválasztott vállalkozót bízom meg.
12. A közvilágítási berendezés kivitelezésével megbízott vállalkozó még nem került kiválasztásra.
13. A közvilágítási berendezés aktív elemeinek karbantartását végző vállalkozó még nem került kiválasztásra.

Zalaújlak, 2025. 12. 10.



Nagy Jánosné

Nagy Jánosné
polgármester

Zalaújlak Község Önkormányzata
Közülgítésre kötelezett / Települési önkormányzat

Zalaújlak Község Önkormányzata

Zalaújlak
Fő u. 64/A
8822

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
7626 Pécs, Búza tér 8/A

www.eon.hu

2026.02.04

Tárgy: Elosztói tájékoztatás

Tisztelt Polgármester Asszony!

Ügyintéző neve: Varga Judit Katalin

A Zalaújlak község területének közvilágítás korszerűsítésére benyújtott igénybejelentésüket megkaptuk. Annak pontjaira és a beruházásban résztvevő vállalkozásokról az alábbiakban tájékoztatjuk Önt.

Ügyintéző e-mail címe:

katalin.judit.varga.ext@eon-hungaria.com

Jelen elosztói tájékoztatás érvényessége: 2026. 04. 30.

Ügyintéző telefonszáma:

+ 36305405442

49 635609

Melyek a létesítés, átalakítás műszaki részletei?

- Létesítés helye: Zalaújlak község település
- Műszaki tartalom:
 - bontandó lámpatestek:
 - Schröder Altra 2/36 W 29 db
 - Schröder Z1N/70 W: 11 db
 - összesen 40 db**
 - építendő lámpatestek:
 - HOFEKA Twini 15 W L01 6 db
 - HOFEKA Twini 15 W L05 8 db
 - HOFEKA Twini 28 W L12 1 db
 - HOFEKA Twini 35 W L01 10 db + 1 db besűrítés miatt
 - HOFEKA TWEET 35 W L12 15 db
 - összesen: 41 db**
- A tervezett világítótestek rendelkeznek az elosztói engedélyes által kiadott rendszerengedéllyel.
A felszerelendő rendszerengedélyes világítótesteket UV-álló 3x2,5 mm² keresztmetszetű kettős szigetelésű kábellel kell bekötni.
- Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Elosztói Üzletszabályzata alapján a kért létesítés **tervköteles**.
- Csatlakozás fázisszáma: 1 fázisú.
- Mérés és vezérlés az elszámolási ponton:

Elosztó mező:	Meglévő
Új mérés:	Meglévő
Új vezérlés:	Meglévő

Management:
Haraszti Judit
Németh Imre
Somodi Gábor
Katona Ádám László

Székhely:
9027 Győr,
Kandó Kálmán u. 11-13.
Győri Törvényszék Cégbírósága
Cg. 08-10-001534

A meglévő elszámolási pontot az Elosztói Üzletszabályzat 2.9 pont szabályozása szerint alakították ki.
Csatlakozási pont, tulajdonjogi határ: közvilágítási légvezetéken levő áramkötés

Melyek az aktív és passzív elemekre vonatkozó információk?

- Passzív elem: Új passzív elem nem létesül.
- Passzív elem tulajdonosa: -
- Aktív elem tulajdonosa: E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- A közvilágítás vezérlése egész éjjeli üzemmódban történik. Az éves üzemidő legalább 4190 óra.

Melyek a határidők?

- Üzembe helyezés tervezett időpontja (legkésőbb): 2026. 04. 30.
- Szolgáltatás megkezdésének tervezett időpontja: 2026. 04. 30.

Ki a kereskedő és milyen az árszabás?

- Választott árszabás: A többlet villamos energia elszámolására a jelenlegi árszabást kell alkalmazni.
- Villamos energiakereskedő: E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

Kik a tervezésben és kivitelezésben résztvevő vállalkozások?

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Elosztói Üzletszabályzata alapján a kért létesítés **tervköteles**.

- A közvilágításra kötelezett által választott tervező: Rovitoll 2011 Kft., 8800 Nagykanizsa, Péterfai u. 23/A
A tervező kiválasztásával egyetértünk.

• A közvilágításra kötelezett által választott kivitelező: még nem ismert
A kivitelező kiválasztásával kapcsolatban kérjük, amennyiben a vállalkozás ismerté válik, közöljék felénk, annak érdekében, hogy kivitelező jogosultságát megvizsgálhassuk.

Kik az üzemeltetésben résztvevő vállalkozások?

Az elkészült berendezés aktív elem üzemeltetője: Vilkor Kft. (8840 Csurgó, József A. 2/A)

- Az Önök által kiválasztott üzemeltetőnek rendelkeznie kell a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott Zalaújlak településre is érvényes „Közvilágítási üzemeltetési engedéllyel” és az általunk kiadott érvényes közvilágítás feszültség alatti munkavégzés (Közvilágítási FAM) feljogosítással is.
- Az Önök által kiválasztott üzemeltető jelenleg rendelkezik érvényes közvilágítási FAM feljogosítással.

- Az Önkormányzat által kiválasztott üzemeltetőnek az érintett településre Üzemviteli megállapodást kell kötnie velünk, mert ennek hiányában a település közvilágítási berendezéseinek feszültség közelében és/vagy feszültség alatt munka nem végezhető.

Mi a teendő?

- Az elkészített és velünk előzetesen egyeztetett kiviteli terveket kérjük, küldjék el az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt., Nagykanizsai Üzem  8800 Nagykanizsa, Király u. 1.

A munka megkezdése előtt organizációs bejárást és munkaterület átadás-átvételt kell tartani, amire meg kell hívni illetékes kollégánkat is:

Tóth Zoltán területgazda

 +36303744723

- A munka elkészülte után a műszaki átadás-átvételre is meg kell hívni minket és a megvalósulási dokumentumokat is át kell adni részünkre.
- Az üzemviteli és közcélú megállapodás megkötésével, módosításával kapcsolatban kérjük, keresse fel kollégánkat:

Varga Judit Katalin közvilágítási ügyfélkapcsolati területi referens

 +36305405442

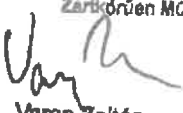
Melyek a fontos tudnivalók?

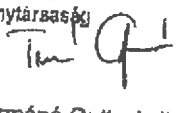
- A sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás napjáig a távvezérléssel történő esti bekapcsolás nem minősül az áramberendezés hivatalos üzembe helyezésnek.
- A műszaki átadás-átvételi eljárásig a berendezés folyamatos próbaüzemben van, biztonságos működéséért a kivitelező felelős.
- A tulajdonos a fent megjelölt tulajdoni arányban felel az aktív-passzív elemekben keletkező kár (beleértve a szándékos rongálást is) kijavíttatásáért, költségét a tulajdonos, a tulajdoni részarányuk szerint viseli.
- A 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról 34/D.§ értelmében a közvilágítás korszerűsítése esetén a lecserélendő berendezést annak tulajdonosa a közvilágításra kötelezettnek vagy e kötelezettséget átvállaló személy részére a 1996. évi LXXXI. törvény (a továbbiakban: Tao tv.) szerinti számított nyilvántartási értéken átadja.
- A lecserélni kívánt berendezések az E.ON Dél-Dunántúli Áramhálózati Zrt. Tulajdonát képezik. Az Átadás-Átvételi eljárás és a berendezések könyv szerinti értéke kapcsán kollégánk felveszi Önökkel a kapcsolatot

Üdvözléssel:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
12


Varga Zoltán
Területi Üzemeltetői
irányító


Tóth Anikó
Hálózati Ügyfélkapcsolati
irányító

TERVZSÚRI NYILATKOZAT

Készült: 2026.02.04-én az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Nagykanizsai Üzem hivatalos helyiségében.

Tárgy: Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés

Jelen vannak:

NÉV	SZERVEZETI EGYSÉG	ALÁÍRÁS
Tormáné Gutta Anikó	1. hálózati ügyfélkapcsolati irányító	
Tóth Zoltán	2. területgazda	Tóth Zoltán Digitálisan aláírta: Tóth Zoltán Dátum: 2026.02.04 11:19:18 +01'00'
Farkas Szabolcs	3. tervező	MS TEAMS
Varga Judit Katalin	4. közvilágítási ügyfélkapcsolati területi referens	Judit Katalin Varga Digitálisan aláírta: Judit Katalin Varga Dátum: 2026.02.04 10:17:36 +01'00'

A terv ismertetése után a résztvevők az alábbi észrevételeket tették:

- Felhívjuk a beruházó, önkormányzat figyelmét, hogy az E.ON a tervezett közvilágítási hálózat (köztéri, közúti, ingatlanviszonyi) elhelyezését, valamint a világítás minőségét, fénytechnikai tulajdonságait nem vizsgálja, és megvalósulásának sem felelőse. A tervet ilyen szempontból a megrendelő önkormányzatnak kell jóváhagyni.

- ❖ A bemutatott tervet a zsűri elfogadta
- ❖ A bemutatott tervet a zsűri a felsorolt módosításokkal fogadta el
- ❖ A bemutatott tervet a zsűri nem fogadta el, új zsűrre rendeli

Anikó Tormáné
Gutta
Digitálisan aláírta: Anikó Tormáné Gutta
Dátum: 2026.02.04
15:15:16 +01'00'

.....
(a zsűri elnöke)

- ❖ A megfelelő szöveget aláhúzni!

Tárgy: Zalaújlak község közvilágítás korszerűsítés					
Világítási osztályok meghatározása az MSZ EN 13201-2:2016 szabvány szerint					
Sorszám	Közerületszakasz megnevezése	Világítási osztály	Sorszám	Közerületszakasz megnevezése	Világítási osztály
1.	Fő utca	M6	17.		
2.	Kis utca	P6	18.		
3.	Fő utca járda	P7	19.		
4.	Kis utca járda	P7	20.		
5.			21.		
6.			22.		
7.			23.		
8.			24.		
9.			25.		
10.			26.		
11.			27.		
12.			28.		
13.			29.		
14.			30.		
15.			31.		
16.			32.		

Gépjárműforgalomra vonatkozó (M) világítási osztályok kiválasztásának jellemzői

Jellemzők	Lehetőségek	Leírás *	Súlyozási érték Vw ^a	Vizsgált területek sorszámai						
				1						
Tervezési sebesség vagy sebességhatár	Nagyon nagy	$v \geq 100$ km/h	2							
	Nagy	$70 < v < 100$ km/h	1							
	Közepes	$40 < v \leq 70$ km/h	-1	-1						
	Kicsi	$v \leq 40$ km/h	-2							
Forgalom nagyság		Autópályák, többsávos utak								
	Nagy	> 65%-a a legnagyobb befogadóképességnek	1							
	Közepes	35% - 65%-a a legnagyobb befogadóképességnek	0							
	Kicsi	< 35%-a a legnagyobb befogadóképességnek	-1	-1						
Forgalom összetétele	Vegyes a nem gépjárművek nagy százaléka mellett		2							
	Vegyes		1	1						
	Csak gépjárművek		0							
Úttest-elválasztás	Nincs		1	1						
	Van		0							
Csomópontsűrűség		Szintbeni kereszteződés	Többszintű csomópont, hidak közötti távolság, km							
	Nagy	> 3	< 3	1						
	Közepes	≤ 3	≥ 3	0	0					
Parkoló járművek	Vannak			1						
	Nincsenek			0	0					
Környezeti fényszűrősség	Nagy	kirakatok, fényreklámok, sportolási területek, állomások, raktárak	1							
	Közepes	normál elhelyezkedés	0	0						
	Kicsi		-1							
Navigációs feladat	Nagyon nehéz		2							
	Nehéz		1							
	Könnyű		0	0						
VWS:				0	0	0	0	0	0	0
Világítási osztály:				M 6	M 6				M 6	M 6

Az oszlopban megadott értékek csak példák. A módszer bármilyen átdolgozása vagy megfelelőbb súlyozási értékek használata nemzeti szinten megengedett.

M osztály meghatározása (M=8-VWS)

Ha a súlyozási értékek összege (VWS)<0, összegépként a 0-1 kell alkalmazni.

Ha M eredménye ≤ 0 , az M1 világítási osztályt kell alkalmazni.

Gyalogosforgalmú és kis sebességgel használt területek (P) világítási osztályainak kiválasztásának jellemzői

Jellemzők	Lehetőségek	Leírás *	Bútyozási érték Vw ^a	Világított területek sorszámai							
				3	2	4					
Haladási sebesség	Kicsi	$v \leq 40 \text{ km/h}$	1								
	Nagyon kicsi	Nagyon kicsi, járási sebesség	0	0	0	0					
Használati intenzitás	Forgalmas		1								
	Normál		0	0		0					
	Békes		-1		-1						
Forgalom összetétel	Gyalogosok, kerékpárosok és gépjárművek		2		2						
	Gyalogosok és gépjárművek		1								
	Csak gyalogosok és kerékpárosok		1								
	Csak gyalogosok		0	0		0					
	Csak kerékpárosok		0								
Parkoló járművek	Vannak		1		1						
	Nincsenek		0	0		0					
Környezeti fényszűrőség	Nagy	kirakatok, fényreklámok, sportolási területek, állomások, raktárak	1								
	Közepes	normál elhelyezkedés	0	0							
	Kicsi		-1		-1	-1					
Arcfelismerés	Szükséges	Kiegészítő követelmények ^b									
	Nem szükséges	Nincsenek kiegészítő követelmények		-1	-1	-1					
VWS:				-1	0	-1	0	0	0	0	0
Világítási osztály:				P 7	P 6	P 7	P 6	P 6	P 6	P 6	P 6

^a Az oszlopban megadott értékek csak példák. A módszer bármilyen átdolgozása vagy megfelelőbb bútyozási értékek használata nemzeti szinten megengedett.

^b Arcfelismerési jellemző használatakor vonatkozó egyedi útmutatások minden ország nemzeti szintjén vannak meghatározva.

P osztály meghatározása (P=0-VWS)

Ha a bútyozási értékek összege (VWS)<0, összegértékként a 0-t kell alkalmazni.

Ha P eredménye = 0, a P1 világítási osztályt kell alkalmazni.

M világítási osztályok	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6
L átlagos útburkolati fényerősség [legkisebb karbantartási érték] cd/m ² :	2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30
U ₀ teljes fényerősség-egyenletesség [minimum]:	0,40	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35
U ₁ hosszirányú fényerősség-egyenletesség [minimum]:	0,70	0,70	0,60	0,60	0,40	0,40
U ₀₊₁ teljes fényerősség-egyenletesség nedves útburkolat esetén [minimum]:	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
r ₁ központi fény-nyelvesség [maximum] %:	10	10	15	15	15	20
R ₀₁ út menti megvilágítás hiányos [minimum]:	0,35	0,35	0,30	0,30	0,30	0,30

P világítási osztályok	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7
E átlagos horizontális megvilágítás [legkisebb karbantartási érték] lx:	15,0	10,0	7,50	6,00	3,00	2,00	nincs előírás
E _{min} [karbantartási érték] lx:	3,00	2,00	1,50	1,00	0,60	0,40	nincs előírás
Kiegészítő követelmény, ha arcfelismerés szükséges	E _{arc} [karbantartási érték] lx:	5,0	3,0	2,5	1,5	1,0	0,6
	E _{arc,min} [karbantartási érték] lx:	6,0	2,0	1,5	1,0	0,6	0,2

Összegzés: A településen az összes útvilágító lámpatest lebontásra kerül, helyette meglévő és új tartókön új LED fényforrású lámpatestek kerülnek felzerelésre 20 - 35W beépített teljesítménnyel.

Következtetés: Jelen korszerűsítés után, az érintett utcákban a megvilágítási szint és a világítás komfortszintje javulni fog, azonban az M6 közvilágítási osztály követelményeivel nem minden esetben fognak teljesülni. A megfelelő szintű közvilágítás csak nagyobb teljesítményű lámpákkal és/vagy sűrűbb osztályközökkel és/vagy más fénypontmagasságokkal és/vagy jobb úthoz mért lámpapozícióval (ráhajlással) érhető el. Az oszlop áthelyezések, új oszlopsor létesítése, lámpák cseréi valamint a nagyobb teljesítményű lámpatestek építési költség igénye miatt gazdaságosan nem megvalósítható.

Zalaújfaluk, 2025.06.03.


.....
tervező

.....
jegyző

Tervejel	Utcanév	Ház szám	Bontandó				Tervezett				Bekötő vezeték			csatlakozó elem
			lámpatest		teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	kar	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	kar	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]		
			tipusa	teljesítmény [kW]									tipusa	
Tervejel	Utca neve	Ház	tipusa	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	teljesítmény [kW]	
48	Fő utca	2	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
47	Fő utca	2/a	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
46	Fő utca	1	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
1	Fő utca	5	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
2	Fő utca	7	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
3	Fő utca	9	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
4	Fő utca	15	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
5	Fő utca	13	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
5/2	Fő utca	19	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
6	Fő utca	19	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
7	Fő utca	25	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
8	Fő utca	11	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
9	Fő utca	12	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
10	Fő utca	13	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
11	Fő utca	43	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
12	Fő utca	52	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
13	Fő utca	16	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
14	Fő utca	16/1	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
15	Fő utca	17	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
16	Fő utca	18	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
16/1	Fő utca	76	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
17	Fő utca	76	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
18	Fő utca	84	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
19	Fő utca	89	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
20	Fő utca	92	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
21	Fő utca	98	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
22	Fő utca	102	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
23	Fő utca	2	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
24	Fő utca	4	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
25	Fő utca	8	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
26	Fő utca	12	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
27	Fő utca	15	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
28	Fő utca	13	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
29	Fő utca	19	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
30	Fő utca	19	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
31	Fő utca	25	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
32	Fő utca	11	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
33	Fő utca	12	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
34	Fő utca	43	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
35	Fő utca	52	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	
35/1	Fő utca	16	Schröder Altra 36W	0,045	1	0	0	HOFEKA Twini 27W LRL	0,027	1	0	0	0	

Zalaújlak Község területén közvilágítás korszerűsítés

Világítási osztályok meghatározása az MSZ EN 13201:2-2016 szabvány szerint

Sorszám	Közterületszakasz megnevezése	Világítási osztály	Sorszám	Közterületszakasz megnevezése	Világítási osztály
1	Fő utca	M5			
2	Kis utca	M6			

Zalaújfalvi Község területén közvilágítás korszerűsítés

Teljesítmény kimutatás

Bontandó közvilágítási lámpatestek	Mennyiség	M.e.	Felvett teljesítmény [kW]	Összes felvett teljesítmény [kW]
Schröder Altra 36W	29	db	0,045	1,305
Schröder Z1 70W	11	db	0,087	0,957
Schröder Z2 70W	0	db	0,087	0,000
VBKM Eko Univerzál 80W	0	db	0,092	0,000
Bontandó közvilágítási lámpatestek összesen:	40	db		2,262

Tervezett közvilágítási világítótestek	Mennyiség	M.e.	Felvett teljesítmény [kW]	Összes felvett teljesítmény [kW]
HOFEKA Twini 15W LRL	14	db	0,015	0,210
HOFEKA Twini 28W LRL	1	db	0,028	0,028
HOFEKA TWEET 35W LRL	26	db	0,038	0,975
Tervezett közvilágítási világítótestek összesen:	41	db		1,213

Lámpakarok	Bontandó	Létesítendő
EKA HgLi 80	-	-
LN042	-	-
LN070	-	1
Bontandó, építendő lámpakarok összesen:	0	1

Megtakarítás	
Jelenlegi közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	2,262
Tervezett közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	1,213
Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [kW]:	1,049
Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [%]:	46,37%

Zalaújlak - UTCASZINTŰ BONTÁSI-ÉPÍTÉSI LELTÁR

Sorszám	Bontás				Maradék	Építés															Összesen	L.N070 5° Ikar [db]
	11 W CFL	36 W CFL	70 W NA	20W LED																		
	Névleges teljesítmény [W]					Tényleges teljesítmény felvétel [W]																
	11	36	70	20		15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	27	35	35			
Számított felvett teljesítmény (dynamilimmer szabályzási mód figyelembe vételével) [W]																						
1	Fő utca	27	8							6	3						1	11	15	36	1	
2	Kis utca	2	3								5									5		
3																				0		
4																				0		
5																				0		
5																				0		
5																				0		
5																				0		
		0	29	11	0	0	0	0	0	0	6	8									1	
		0,0	1,3	1,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,39	0,53	1,15		
		40	40	db	db	db																
		2,3	kW			41	kW															
						3,4																
Megtakarítás:					-1,1 kW													%				



Magyar Közút Nonprofit
Zárkórúen Működő Részvénytársaság
Zala Vármegyei Igazgatóság
8900 Zalaegerszeg, Köztársaság u. 1.
Telefon 92 819-530, Fax: 92-819-539
Web: www.kozut.hu, E-mail: info@zala.kozut.hu

Iktatószám: **MK-28944/2/2025**

Tárgy: Zalaújlak közvilágítási hálózat korszerűsítése

Előadó: Tóth Péter

Hivatk. sz.:

2025/132

KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

2025-06-20

Zalaújlak Község Önkormányzata (8822 Zalaújlak, Fő u. 64/A) - továbbiakban, mint jogosult - részére a közútkezelői hozzájárulást a Magyar Közút Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: Társaság) a következő feltételekkel adja meg:

Tervező(k):

ROVITOLL 2011 Kft. (8800 Nagykanizsa, Péterfai utca 23. A. ép. 2.)

Tervszám(ok): 2025/41

1. Az adott munkával / tevékenységgel kapcsolatos alapadatok:

- 1.1. 75127 j. ök. út 6+116 km - 7+027 km szelvények között közvilágítási hálózat korszerűsítése (lámpatestek cseréje).
- 1.2. A közút területén végzendő építési munkákhoz, annak tervezett megkezdését megelőzően legalább 5 nappal munkavégzési engedélyt kell kérni. A munkavégzési engedélyre vonatkozó kérelem postai úton (Magyar Közút Nonprofit Zrt. Zala Vármegyei Igazgatóság 8900 Zalaegerszeg, Köztársaság u. 1., tel:92-819-530) vagy elektronikusan a Magyar Közút Nonprofit Zrt. honlapján található e-ügyfélszolgálaton keresztül nyújtható be.
- 1.3. A közút nem közlekedési célú igénybevételéért a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény (a továbbiakban: Kkt.) 37. § (1) bek. alapján igénybevételi díjat (a továbbiakban: Díj) kell fizetni. A Díj mértékét az útügyi igazgatásról szóló 26/2021. (VI.28.) ITM rendelet (a továbbiakban: ITM rend.) 7.§ (2) bek. a) pontja értelmében a rendelet 4. számú melléklete szabályozza. A fizetendő Díj előre esedékes, melynek mértékét az igénybevétel tervezett időtartama alapján minden megkezdett egész napra, a területfoglalás szempontjából minden megkezdett négyzetméterre vagy kilométerre kell megállapítani.

A megállapított Díjat a munka megkezdése/nem közlekedési célú igénybevétele előtt kell a Társaságunk részére megfizetni és a befizetés megtörténtét a Zala Megyei Igazgatóság részére igazolni.

A Díj megfizetéséig a közutat érintő munkavégzés vagy egyéb nem közlekedési célú igénybevétel nem kezdhető meg.

1.4. Az érintett közúti és igénybevételi adatok:

Közút száma	Szlv.k. km	Szlv.v. m	Igénybevétel módja m	Hossz m	Szél. m	Terület m ²	Alapdíj HUF	Idő nap	Sz.	Bruttó érték
75127	006+	006+	Félpályás zárás	30	3,00	90,00	50	3	1	17.145
	0116	0146								
Mindösszesen:										17.145

- 1.5. A megállapított díj(ak)at átutalással kell a Magyar Közút Nonprofit Zrt. MKB Banknál vezetett 10300002-10460102-49020027 számú számlájára teljesíteni. A közlemény rovatban kérjük, hogy a jelen hozzájárulás számát (200077744/01 / MK-28944/2/2025) és a befizetés jogcímét feltüntetni szíveskedjen. Jelen hozzájárulás egyben díjbekérőnek is minősül. Számla kiállítására csak a kiszabott díjak maradéktalan megfizetését követően kerül sor.

2. A kivitelezésre / tevékenységre vonatkozó feltételek:

- 2.1. A kivitelezés / tevékenység során betartandó műszaki, építési, forgalomtechnikai feltételek:

- 2.1.1. A tervezett közmű kialakítását, elrendezését a területileg illetékes Vármegyei Igazgatósághoz benyújtott tervek, valamint jelen hozzájárulásban foglalt egyéb előírások szerint kell kialakítani.

- 2.1.2. Jelen hozzájárulás alapján elhelyezett létesítmény(ek) fenntartásáról és mindenkor tisztántartásáról a közút államának sérelme nélkül, a forgalom zavartalanosságának biztosítása mellett a jogosultnak, illetve mindenkor jogutódjának kell gondoskodnia.

2.2. A munkaterület / igénybevett terület helyreállítására, tisztítására vonatkozó feltételek:

- 2.2.1. A munkálatok befejezése után az igénybe vett közúti területet - adott esetben beleértve a csapadékvíz elvezető árkot is -, továbbá az egyéb érintett területeket (zöldsávot, járdát, stb.) annak tulajdonosa illetve kezelője eltérő rendelkezése hiányában - eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani.
- 2.2.2. A közúton lévő, vagy ahhoz tartozó létesítmény, műtárgy, illetőleg úttartozék, automata forgalomszámláló mérőállomás, időjárásjelző állomás, detektorművek, stb.- a hozzájárulás alapján végzett munkálatokból / tevékenységből eredően történő - megrongálódásából származó károkért az anyagi és büntetőjogi felelősség a jogosultat terheli.
- 2.2.3. A munkálatok befejezése után az igénybevett közúti területet - adott esetben beleértve a csapadékvíz elvezető árkot is -, továbbá az egyéb érintett területeket (zöldsávot, járdát, stb.) annak tulajdonosa, illetve kezelője eltérő rendelkezése hiányában - eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani.

2.3. Ideiglenes forgalomkorlátozásra vonatkozó feltételek:

- 2.3.1. Az igénybevett úterületet / munkaterületet a 3/2001. (I.31.) KöViM rendelettel jóváhagyott "A közutakon Végzett Munkák Elkorlátozási és Forgalombiztonsági Szabályzatában" (EFSZ), az e-UT 04.05.11 "A közúti útlezárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei", valamint az e-UT 04.05.14 "Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása" című utasítási és utasításban foglaltak szerint kell kialakítani.
- 2.3.2. Az ideiglenes forgalmi rendet / (és) terelést a tervdokumentáció műszaki leírásában foglaltak szerint kell bevezetni. Az ideiglenes forgalmi rend bevezetéséhez szabványos fényvisszaverő képességű, ép felületű, tisztán tartott közúti jelzéseket kell alkalmazni. A munkaterületet szabványos eszközökkel körül kell határolni és éjszaka ill. korlátozott látási viszonyok esetén a sarokpontokon / továbbá a vonatkozó előírások szerinti osztásközzel, villogó sárga fényű szabványos útépitési lámpával ki kell világítani.
- 2.3.3. A koronán végzett, vagy a koronára benyúló munkafolyamatok esetén az alábbi ideiglenes forgalomkorlátozási rendet kell bevezetni: lakott területen belül - „Úton folyó munkák”, „Útszűkület”, valamint „Előzni tilos” — 100 fm távolságra, „Sebességkorlátozás - 40 km/h”, szükség esetén: Egyéb veszély” és „Jelzőr” kiegészítő jelzés— 50 fm távolságra! Az elhelyezendő táblák a kivitelezéssel érintett szakaszok után: „Mozgó járművekre vonatkozó tilalmak vége” — 20 fm távolságra!
- 2.3.4. Felhívom a figyelmet, hogy a közúton, illetve közelében munkát végzők EN előírásoknak megfelelő láthatósági védőmellényt kötelesek viselni. A munkaterületet a napi munka befejezésekor, vagy a munka szüneteltetésekor olyan állapotban és közúti jelzésrendszer hatálya alatt szabad elhagyni, amely a kétirányú forgalom balesetveszély-mentes átvezetését a munkaterület mellett biztosítja. A munkaterület mellett szabadon maradó forgalmi sáv szélessége 2,75 m-nél kisebb nem lehet.
- 2.3.5. A munkagépeket sárga villogó figyelmeztető jelzéssel kell ellátni, amelyet a munkavégzés alatt folyamatosan üzemeltetni kell, továbbá éjszaka, valamint korlátozott látási viszonyok esetén a járműveket a KRESZ szerint megfelelően ki kell világítani.
- 2.3.6. A közúti munkahelyek elkorlátozási tábláinak és eszközeinek kihelyezési, módosítási, eltávolítási időpontjáról a kivitelezőnek nyilvántartást kell vezetnie. A nyilvántartó lapot az építési naplóhoz kell csatolni.
- 2.3.7. Az ideiglenes forgalomkorlátozás / terelés során a megkülönböztető jelzéseket használó gépjárművek - mentő, tűzoltó, rendőrség, stb. - áthaladását biztosítani kell.

Az építési szakaszon a műszaki átadás- átvételi eljárás befejezéséig az engedélyes felelős a kialakított forgalmi rendért, az ott közlekedők élet- és vagyonbiztonságáért.

2.4. Egyéb feltételek:

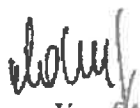
- 2.4.1. Amennyiben a jelen hozzájárulásban foglaltak szerint elhelyezett létesítményben keletkezett meghibásodás miatt az országos közúttal kapcsolatos munkavégzés válik ismételt szükségessé, az ehhez való hozzájárulást a Társaságunk Zala Megyei Igazgatóságától újból meg kell kérni.

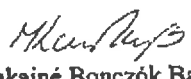
- 2.4.2. A közutakat és tartozékait, föld, gép, szerszám és anyag tárolására felhasználni tilos. A közúton a munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyásáról (különös tekintettel a csapadékvíz-elvezető rendszer folyamatos működőképességére is), asár és egyéb szennyeződés, idegen anyag (kő, fa, stb.) eltakarításáról építtetőnek folyamatosan gondoskodnia kell.
- 2.4.3. Jogosultnak / építtetőnek az érintettközműveket fenntartó szervek külön engedélyét, illetőleg a munka kivitelezéséhez szükséges egyéb engedélyeket (hozzájárulásokat) külön kell megkérnie.
- 2.4.4. A kivitelezés megkezdése előtt az alábbi adatokat kell Társaságunk részére megküldeni: - a kivitelezés időtartamát / dátumszerint kezdés-befejezés, az építéssel és forgalomkorlátozással érintett, - a kivitelező nevét, címét, telefonszámát és a felelős építésvezető nevét, címét és telefonszámát. A munka kivitelezését követő átadás-átvételi eljárásra a közút kezelőjét meg kell hívni. A közút kezelőjeként a megtartandó eljáráson további előírásokat tehetünk.
- 2.4.5. Amennyiben a kivitelezés a jóváhagyott tervektől/közműkezelői előírásoktól eltér, és/vagy a megvalósulási tervdokumentáció nem a valós állapotot tükrözi, az útkezelő - az útüzem biztosítását szolgáló beavatkozásai során - keletkezett kárért nem tartozik a közmű tulajdonos, üzemeltetője felé kártérítési felelősséggel.

3. Vegyes rendelkezések:

- 3.1. Jelen közműkezelői hozzájárulás a kiadásának napjától számított 2 évig érvényes. Amennyiben ez időn belül a kivitelezést nem kezdik meg, akkor közműkezelői hozzájárulásunkat ismételten meg kell kérni.
- 3.2. Jelen hozzájárulás alapján végzett munkálatokból származó bármilyen utólagos burkolatsüllyedés, burkolat meghibásodás helyreállításáért a jogosult (építtető) az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletben foglaltak szerint felelős.
- 3.3. Felhívjuk a jogosult és a kivitelező figyelmét, hogy a téli útüzemeltetési időszakban - november 10. és március 15. között az országos közutat érintő kivitelezési munkát végezni tilos!

Zalaegerszeg, 2025. június 18.


Móróczi József András
vármegyei igazgató


Karakainé Bonczók Barbara
vármegyei forgalomtech. és kezelői ov.

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
Zala Vármegyei Igazgatóság
8900 Zalaegerszeg, Köztársaság u. 1.
2018

Kapják:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Zalaújlak Község Önkormányzata | 3. Nagykanizsai mérnökség |
| 2. ROVITOLL 2011 Kft. | 4. Irattár |



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

E-közmű által hitelesítve.

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI VÁLASZOK ÖSSZESÍTÉSE

NYILATKOZAT A HOZZÁJÁRULÁS FELTÉTELEKKEL VALÓ MEGADÁSÁRÓL

Közművezeték-üzemeltető neve

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.

Nyilatkozat dátuma

2025.12.15.

NEM ÉRINTETT

Közművezeték-üzemeltető neve

Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan

Működő Részvénytársaság

Nyilatkozat dátuma

2025.12.10.



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

KÉRELEM ADATAI

KÉRELEM ALAPADATAI

Azonosító:	769997645
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Benyújtás időpontja:	2025.12.09.
Kérelmező neve:	Farkas Szabolcs (117094442)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el:	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	sajátos építmények engedélye
Kérelem tárgya:	Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés

ÉPÍTMÉNY ALAPADATAI

Építmény típusa:	320/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben megjelölt sajátos építményfajták
Építmény funkciója:	Helyi (települési) távközlő- és elektromos hálózat
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

MEGRENDELŐ ADATAI

Sorszám: 1
Név: TEMPO-VILL 2000 BT.
Adószám: 20632065-2-20
Cím: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey F. utca 8.
Telefon: +36-30-9791-879
E-mail cím: tempovill@tempovill.hu

ÉRINTETT TERÜLET

Település: Zalaújlak

Helyrajzi szám: 84

Megadott tervezési terület:

POLYGON((498773.73 137507.51,498808.03 137525.71,498939.63 137313.61,498930.53
137389.91,498961.33 137388.51,498989.33 137263.91,499049.53 137086.11,499086.63
137067.91,499112.53 136773.91,499284.03 136745.21,499285.43 136717.91,499125.13
136735.41,499117.43 136600.31,499085.23 136585.61,499140.53 136388.91,499106.23
136381.91,499028.3 136591.44,499072.4 136711.84,499053.5 136812.73,499001.7
136953.43,498994.7 137073.13,498947.8 137262.83,498858.2 137344.03,498773.73 137507.51))



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK

DÉLZALAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.

A folyamatban való részvétel szükséges: Nem

Cím: 8800 Nagykanizsa, Kisfaludy utca 15/A

SZAKÁG | VÍZELVEZETÉS (VE)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés felülbírálv

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

Felülbírálat indoklása:

A kérelmező nyilatkozott, hogy a jelen kérelemben foglaltak és a kapcsolódó tevékenységek a közművezeték-üzemeltető hálózatát nem érintik.

Felülbírálat kifejtése:

SZAKÁG | VÍZELLÁTÁS (VI)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés felülbírálv

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

Felülbírálat indoklása:

A kérelmező nyilatkozott, hogy a jelen kérelemben foglaltak és a kapcsolódó tevékenységek a közművezeték-üzemeltető hálózatát nem érintik.

Felülbírálat kifejtése:

E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT

A folyamatban való részvétel szükséges: Igen

Cím: 7626 Pécs, Búza tér 8/a

SZAKÁG | VILLAMOS ENERGIA (EL)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

E.ON KÖZÉP-DUNÁNTÚLI GÁZHÁLÓZATI ZRT

A folyamatban való részvétel szükséges: Nem

Cím: 8800 Nagykanizsa, Zrínyi M. utca 32

SZAKÁG | SZÉNHYDROGÉN (SZ)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés felülbírálv

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

Felülbírálat indoklása:

A kérelmező nyilatkozott, hogy a jelen kérelemben foglaltak és a kapcsolódó tevékenységek a közművezeték-üzemeltető hálózatát nem érintik.

Felülbírálat kifejtése:

KANIZSATEL ÉPÍTŐIPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT

A folyamatban való részvétel szükséges: Nem

Cím: 8778 Újudvar, 1631/2 hrsz 1631/2

SZAKÁG | HÍRKÖZLÉS (HI)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés felülbírálv

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

Felülbírálat indoklása:

A kérelmező nyilatkozott, hogy a jelen kérelemben foglaltak és a kapcsolódó tevékenységek a közművezeték-üzemeltető hálózatát nem érintik.

Felülbírálat kifejtése:

MAGYAR TELEKOM TÁVKÖZLÉSI NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

A folyamatban való részvétel szükséges: Igen

Cím: 1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

SZAKÁG | HÍRKÖZLÉS (HI)

Kijelölés módja:

automatikus kijelölés

Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:

- Publikus hálózati információk: Van publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
- Kivételi hálózati információk: A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.



E - K Ö Z M Ű

KÖZMÜNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

MELLÉKLETEK

Fájlnev (azonosító):	Zalaújlak KZV korszerűsítés leírás ELŐTERV.pdf (5638933)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2025.12.09.
Rögzítő neve:	Farkas Szabolcs (117094442)
Fájlnev (azonosító):	Zalaújlak KZV korszerűsítése ELŐTERV.dwg (5638934)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2025.12.09.
Rögzítő neve:	Farkas Szabolcs (117094442)
Fájlnev (azonosító):	Zalaújlak KZV korszerűsítése ELŐTERV-Építési helyszínrajz.pdf (5638935)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2025.12.09.
Rögzítő neve:	Farkas Szabolcs (117094442)
Fájlnev (azonosító):	Zalaújlak KZV korszerűsítése ELŐTERV-Átnézeti.pdf (5638936)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2025.12.09.
Rögzítő neve:	Farkas Szabolcs (117094442)



E-KÖZMŰ

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE

E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT

ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2025.12.10.
Ügyintéző neve:	Kele-Kovács Veronika (321838944)
Ügyintéző telefon:	+36204525562
Ügyintéző email cím:	veronika.kele-kovacs@eon-hungaria.com
Kifejtés:	
Nincs kiegészítés.	

NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2025.12.15.
Ügyintéző neve:	Tóth Zoltán (330573902)
Ügyintéző telefon:	+36303744723
Ügyintéző email cím:	zoltan.toth@eon-hungaria.com
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

A csatolt „769997645 Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés.pdf” nevű dokumentumban, illetve a dokumentumban említett rendeletek betartása mellett, a közműkezelői hozzájárulást ezúton megadjuk.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

MELLÉKLETEK

Fájlnév (azonosító):

769997645 Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés.



E - K Ö Z M Ű

KÖZMŰNYILATKOZAT | 769997645

A 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet alapján

Típus:

Rögzítés időpontja:

Rögzítő neve:

pdf (5647247)

Dokumentum

2025.12.15.

Tóth Zoltán (330573902)

MAGYAR TELEKOM TÁVKÖZLÉSI NYILVÁNOSAN MŰKODŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

ÉRINTETTSÉG

Érintett:

Rögzítés dátuma:

Ügyintéző neve:

Ügyintéző telefon:

Ügyintéző email cím:

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

Nem

2025.12.10.

Ripli Gábor (595796913)

+3682310342

ripli.gabor@telekom.hu

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság – 7626 Pécs, Búza tér 8/a.

TEMPO-VILL 2000 BT.

Nagykanizsa

Kölcsey F. u. 8.

8800

Tóth Zoltán

Területgazda



T: +36-30/3744723

F: +36-93/503-533



E.ON Dél-dunántúli

Áramhálózati Zrt.

7626 Pécs,

Búza tér 8/a.



www.eon.hu

Beérkező levél azonosító
száma: e-közmű

Nagykanizsa, 2025. december 15.

Tárgy: Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés

Közműkezelői nyilatkozat
Azonosító száma: 769997645

Tisztelt Cím!

Önök a „Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés” megnevezésű munka dokumentumai alapján kérték a közműkezelői nyilatkozatunk kiadását.

A tárgyi munka építési szakasza a Társaságunk tulajdonában lévő közcélú 0,4 kV-os szabadvezetékes hálózat nyomvonalát érinti/közelíti.

A tervben szereplő műszaki tartalom alapján a hálózatok kiváltására nincs szükség.

A „Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés” című projekt megvalósításához a közcélú villamos hálózatunk változatlanul hagyása mellett megadjuk hozzájárulásunkat azzal, hogy a közcélú villamos hálózatunk esetleges áthelyezésére, kiváltására csak - a villamos energia törvény 119 § alapján - külön engedélyezési eljárás során, valamint külön hozzájárulásunk alapján, az építető teljes költségviselése mellett kerülhet sor.”

A tárgyi munka Társaságunk kezelésében lévő alább felsorolt hálózatokat érinti Zalaújlak területén a mellékelt nyomvonalrajz alapján:

- Zalaújlak területén üzemelő 0,4 kV-os szabadvezetékes erőátviteli hálózatot, valamint a róla leágazó szigetelt szabadvezetékes és földkábeles fogyasztói csatlakozóvezeték-hálózatot

A „Zalaújlak közvilágítás korszerűsítés” c. dokumentáció, valamint az „Adat-egyeztetési jegyzőkönyv” alapján társaságunk a közműkezelői hozzájárulását megadja, a következő feltételek maradéktalan betartása mellett:

A 2/2013 (I. 22.) NGM rendelet, a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló rendelet 6.§ (1) alapján,

- Föld feletti vezetékek - ideértve a tartószerkezeten elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonsági övezete a vezetékek névleges feszültségétől függően, a vezetékek mindkét oldalán a szélső, nyugalomban levő áramvezetőkől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra levő függőleges síkokig terjed,
- legfeljebb 1kV névleges feszültségig 1,0 méter, a vezetékek tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5m.
- 1 kV felett 35 kV névleges feszültségig 5 méter, de a vezetékek azon szakaszán, amely a belterületre és a fokozott biztonságra vonatkozó előírásainak megtartásával létesült, 2,5 méter,

10.§ szerint a szabadvezeték biztonsági övezetében TILOS:

- önálló tartószerkezet, daru, állványzat létesítése;
- föld depónia létesítése;
- nem éghető anyagok 2 métert meghaladó magasságú tárolása, amelynél a mértékadó magasság a depónia és az ember mozgásterének együttes mérete,
- a vezetékek oszlopára jogosulatlan személynek felmászni.

Amennyiben munkavégzés ideje alatt, a feszültség alatt álló vezetőtől bármilyen irányban mért 3 m-es távolság betartása nem biztosítható, úgy az érintett szabadvezeték feszültség mentesítését meg kell rendelni társaságunktól.

A 2/2013 (I. 22.) NGM rendelet, a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló rendelet 6.§ (2) alapján,

- a földben elhelyezett vezetékek biztonsági övezete mindkét oldalon - a vezetékek névleges feszültségétől függően - a vezetékek szélső pontjától

vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra levő függőleges síkokig terjed,

- 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetén 1,0 méter.

A 2/2013 (I. 22.) NGM rendelet, a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló rendelet 6.§ (3) alapján,

- a földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mechanikus védelmet biztosító védőszerkezetben (védőcsőben, kábelcsatornában) elhelyezve a védőszerkezet szélétől mért 0,2 m-ig terjed. Több védőszerkezet esetén a távolságot a szélső szerkezettől kell megtartani.
- **11.§ (1) szerint a szabadvezeték biztonsági övezetében TILOS:**
- bármilyen építményt, berendezést a földben elhelyezett vezeték üzemeltetőjének előzetes hozzájárulása nélkül elhelyezni;
- bármilyen építményt, berendezést építeni, elhelyezni, üzemeltetni – kivéve nyomvonalas létesítmények jogszabály vagy jogszabály előírása alapján szabvány előírásainak megfelelően kialakított keresztezést vagy megközelítést -, amely a földben elhelyezett vezeték
 - hűlési viszonyait rontja,
 - folyamatos és biztonságos üzemeltetését akadályozza,
 - üzemzavar elhárítását, karbantartását akadályozza, veszélyezteti vagy lehetetlenné teszi.

A rendelet 11. §-a (2) alapján a földben elhelyezett vezeték biztonsági övezetében a vezeték üzemeltetőjének előzetes hozzájárulásával végezhető az alábbi tevékenységek:

- fokozott tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolása,
- robbantás,
- éghető anyagok oly mennyiségben történő égetése, amely veszélyezteti a villamos berendezés biztonságát,
- az útburkolat felbontása,
- árok- vagy gödörásás,
- a szondázás, különböző vizsgálati céllal fémrudak leverése,
- fúróberendezés, pneumatikus munkagépek, földgyaluk üzemeltetése,

- a talajba beágyazott műtárgy, oszlop vízóra akna gépalap daruval, vontatóval vagy más géppel, eszközökkel – a műtárgy kézi erővel végzett körülásása nélküli – kiszakítása,
- a földben elhelyezett vezeték földművén, töltésén a vezeték üzemben tartójának hozzájárulása nélkül mindennemű munkavégzés, ami a földmű, töltés megbontásával jár.

A kábeleink megközelítése és vagy keresztezése esetén kérjük az MSZ 13207 „Erősáramú kábelek fektetése” szabvány 6. „Keresztezések és megközelítések” előírásainak betartását.

Kivitelezési munka a kábeleink biztonsági övezetét érintő területen (1-1m) csak kézzel, kizárólag a Szolgáltató szakfelügyelete mellett végezhető. A kábelek szükség szerinti védelembe helyezését Társaságunknál kell megrendelni. A kisfeszültségű hálózatunkon szükséges beavatkozások idejére a hálózatot feszültségmentesíteni kell, melyet Társaságunktól írásban kell megrendelni!

Hálózat feszültségmentesítését az E.ON Áramhálózati Zrt-től (Nagykanizsa, Király u. 1.) kell megrendelni a munkavégzés előtt legalább 30 nappal az egyeztetési számra hivatkozva.

Munkaterület átadásra az E.ON Áramhálózati Zrt. Nagykanizsai Régió területgazdáját meg kell hívni.

A rendeletben leírtak be nem tartásából eredő kár esetén, mely személyi, és/vagy az E.ON tulajdonú berendezésben sérüléssel jár, társaságunk felelősséget nem vállal. Ha az E.ON tulajdonú berendezés sérül, a helyreállítás költsége a kivitelezőt terheli.

A tervtől való eltérés esetén új eljárást kell lefolytatni.

Fenti nyilatkozatunk a kiadástól számított 1 évig, 2026. december 15-ig érvényes.

Kérjük a fentiek szíves elfogadását.

Üdvözlettel:

E.ON Dél-dunántúli
Áramhálózati Zrt.

