

Cszeknek optikai lefedő hálózat építése
Kültéri kabinet telepítés és Lovagfalu ellátása

ENGEDÉLYEZÉSI TERVE



.....
Készítette: Bodnár Attila
tervező
Eng. sz.: HI-V 07-0463

Székesfehérvár, 2021. július

TARTALOMJEGYZÉK

Csesznek optikai lefedő hálózat építése
Kültéri kabinet telepítés és Lovagfalu ellátása

Tervezői nyilatkozat

Műszaki leírás

R a j z o k :

Rajzszámok:

Áttekintő helyszínrajz

Á-1

Nyomvonalrajz M 1:500

H-1

Tervszám: 60/1/2021

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Beruházó:

Magyar Telekom Nyrt
9400 Sopron, Széchenyi tér 7-10

A beruházás megnevezése: Csesznek optikai lefedő hálózat építése
Kültéri kabinet telepítés és Lovagfalu ellátása

Felelős tervező neve, címe, telefonszáma: **Bodnár Attila (HI-V/07-0463)**
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Tel.:0620/211-2446

Terv jellege: Engedélyterv

Tervezett létesítmény jellemzője: **2LPE40 cső építése, légkabel építés
meglévő E.On oszlopsoron**

A vezetékes elektronikus hírközlési építményekre vonatkozó engedélyezési tervdokumentáció megfelel az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Épkiv.) 1. melléklet I. fejezet 1. pontja alapján kidolgozott szakmai követelményeket megállapító szabályzatnak.

A tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel az általános érvényű szakmai előírásoknak és a jogszabályokban meghatározott követelményeknek, így különösen

- a helyi építési szabályzat, a településképi rendelet, valamint az országos településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendelet előírásaiban foglaltaknak, az örökségvédelmi jogszabályok rendelkezéseinek;
- a minőségi, biztonsági, környezetvédelmi szabványoknak vagy legalább azokkal egyenértékű más műszaki megoldásnak;
- a megfelelőség igazolások rendelkezésre állnak, a szakági tervezők munkáját összehangolta;

Az építmény elhelyezésénél az Eht. 94. § (2) bekezdésében, valamint 95. § (1) bekezdésében előírtakat a tervező figyelembe vette.

Idegen tulajdonban lévő ingatlanon történő építés vagy bontás esetén az Eht. 94. § (4) bekezdése szerinti megállapodás létrejött, az állami tulajdonban álló ingatlan igénybevétele esetén a vagyonkezelő vagy annak hiányában a tulajdonosi joggyakorló szerv hozzájáruló nyilatkozata rendelkezésre áll és a közreműködők köre feltárásra került.

A vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldás alkalmazása esetén a szerkezet, eljárás vagy számítási módszer a szabvánnyal legalább egyenértékű.

Az érintett közreműködőkkel az egyeztetés megtörtént és a tervezett tevékenység és a benyújtott dokumentáció álláspontja szerint a 20/2020. (XII. 18.) NMHH rendelet 13. § (8) bekezdésében meghatározott feltételeknek megfelel.

Felelős tervező a műszaki leírás munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi fejezetében

hivatkozott előírásokat, s annak betartását kiemelten kezelte.

A tervezett anyagok, berendezések megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek, kielégítik a 275/2013(VII.16.) Kormányrendeletben foglaltakat. A megfelelő tanúsítvánnyal nem rendelkező termék a kivitelezés során nem építhető be!

A tervdokumentáció a közmű vezetékek nyomvonalát mérethelyesen, hiánytalanul tartalmazza. A kiviteli tervtől eltérni csak a felelős tervező és a műszaki ellenőr írásbeli hozzájárulásával lehet, tervezői művezetés mellett!

A tervező kijelenti, hogy tárgyi dokumentáció:

- 1993. évi XCII. törvény „a munkavédelemről
- 4/2002 (II.20.) SzCsM-EüM rendelet „az építési munkahelyek és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelmények”
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 54/2014 (XII.5.) az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- az eseti hatósági és szakmai előírások betartásával készült.

A tervezett tevékenységre a 20/2020. (XII. 18.) NMHH rendelet szerint az építtetőnek engedélyezési eljárást kezdeményeznie.

Székesfehérvár, 2021. július



.....
felelős tervező

MŰSZAKI LEÍRÁS

**Csesznek optikai lefedő hálózat építése
Kültéri kabinet telepítés és Lovagfalu ellátása**

engedélyezési tervéhez

A tárgyi Tervszámú tervet belső megrendelésére készítettük el, mely közcélú hálózat megvalósítását jelenti.

I./ A terv szabályszerű megvalósításához szükséges adatok, illetve feladatok

1./ Szükséges adatok:

A beruházó neve és címe: Magyar Telekom Nyrt
9400 Sopron, Széchenyi tér 7-10

Felelős tervező neve, címe: **Bodnár Attila (HI-V/07-0463)** ,
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Tel.:0620/211-2446

Elvi építési engedély szükséges-e? /aláhúzendő/: IGEN NEM

Építési engedély beszerzése szükséges-e? /aláhúzendő/ IGEN NEM

Engedélyező hatóság neve és címe: Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság
Soproni Igazgatóság
9400 Sopron, Kossuth u. 24-26.

A meglévő hálózat tulajdonosa: Magyar Telekom Nyrt.

A megépítendő hálózat tulajdonosa: Magyar Telekom Nyrt.

A meglévő hálózat fenntartója: Magyar Telekom Nyrt.

Magyar Telekom Nyrt.

II./ Terv ismertetés

Előzmények:

A Magyar Telekom Nyrt szélessávú távközlési hálózat fejlesztés keretében teljes településeket lefedő optikai kábeles hálózatok építését tervezi.

Jelen terv Csesznek tervezett optikai hálózat kiszolgálását biztosító kültéri kabinet telepítését és a Lovagfalu ellátást biztosító nyomvonalszakaszt tartalmazza.

Nyomvonal leírás:

Gerinckábel lecsatlakozás és kültéri kabinet telepítés:

A tervezett építés során 2db LPE40 cső fektetését tervezzük a Vasút utcában haladó meglévő Telekom gerinckábeltől a tervezett AGMAR 202/2 típusú kültéri kabinetig 25 méter hosszban. A Farkashegyi utca aszfalt burkolatát lehetőleg átfúrással kell keresztezni, de fúrás előtt a burkolat széle alatt lévő közműveket fel kell tární. A gerinckábel 2LPE40 csöves alépítményére egy N1 típusú távközlési aknát kell építeni (N1-01). A kabinetet a 312 hrsz-ú ingatlan kerítése mellé tervezzük megépíteni. A kabinetet 1670x760 mm méretű betonlapra kell építeni. A kabinet mérete 1340(MA)x1446(H)x540(SZÉ)mm. A kabinet és a legközelebbi kifeszültségű E.On oszlop (Vasút u.31) között LPE40 csövet kell fektetni az optikai légshálózathoz csatlakozás érdekében. Az oszlopra felvezetést kell építeni PE-T50 csővel. Az LPE40 csöveket 60cm földtakarással kell lefektetni, kivéve az útkeresztezéseket, ahol min. 1,0 méter a fektetési mélység.

Lovagfalu ellátása:

A Vasút utca 31 előtti E.On oszloptól a Farkashegyi utcában a 8 házszámig E.On oszlopsoron tervezünk optikai légkábel építést 4 oszlopközben, majd az oszloptól LPE40 csövet tervezünk fektetni a Farkashegyi utcában az aszfalt út mellett 107 méter hosszban. Az LPE40 cső nyomvonala kétszer keresztezi a Farkashegyi utca aszfalt burkolatát. A burkolat alatt lévő közművek miatt átvágással kell a keresztezést megépíteni. A Farkashegyi utca nyugati végén a nyomvonal csatlakozik a Lovagfalu projekt keretében megépített távközlési védőcsőhöz. A csatlakozásnál egy N1 típusú távközlési aknát (N1 NTB - 02) kell építeni. A helyszínrajzra felvezettük a Lovagfalu projekt keretében épülő további tervezett közműveket is (víz, csatorna).

Az E.On oszlopsoron történő építéshez erősáramú tervező által készített ún. alkalmassátételi és elhelyezési terv is készül. A tervezett légkábelt csak az E.On hálózat alkalmassá tételi munkáinak elvégzése után lehet felszerelni.

Általános előírások: A közművek miatt ÓVATOS KÉZI FÖLDMUNKA végzése szükséges, a közműnyilatkozatok szigorú betartása mellett! A KÖZMŰVET a földárok készítése előtt FEL KELL TÁRNI és a védőtávolságokat be kell tartani!

III./ Egyéb rendelkezések:

A beruházónak a kivitelezés elvégzése után átadás-átvételi eljárást kell tartani. Az eljárásra azokat a szervezeteket mindig meg kell hívni, amelyek a munkaterület átadás-átvételi eljárásra is kaptak meghívót.

A KIVITELI TERVTŐL ELTÉRNI CSAK A FELELŐS TERVEZŐ ÉS A MŰSZAKI ELLENŐR ÍRÁSBELI HOZZÁJÁRULÁSÁVAL LEHET.

A kiviteli terv részét képező munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi utasításokat, forgalom elterelési szabályokat be kell tartani.



.....
felelős tervező
Bodnár Attila

