

Generáltervező:



Szakági tervező:

CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK KFT.

4030 Debrecen, Gizella u. 13/D

Tel: +36 52 795 467, fax: +36 52 998 422

Email: info@ckmkft.hu

KONTIPLÁN Kft.

4034 Debrecen, Létai út 98.

Tel: +36 30 305 2675,

Email: konti plankft@gmail.com

MŰSZAKI LEÍRÁS

TERV TÁRGYA:

Nyíregyháza, Legyező utca, Dugonics utca felújítása

HÍRKÖZLÉSI HÁLÓZAT KIVÁLTÁS TERVE

TERVSZÁM:

CKM-041-2/2017

MEGRENDELŐ:

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

PROJEKTMEGNEVEZÉS:

**A TOP-6.1.5-15-NY1-2016-00002 azonosító számú, „Gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás
ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein” c.
projekt keretében megvalósuló közlekedésfejlesztések**

SZAKÁG:

HÍRKÖZLÉS

TERVFÁZIS:

KIVITELI

TERVJEL:

G1

2017.december

❧ TARTALOMJEGYZÉK ❧

Előlap	1
Tartalomjegyzék	2
Tervezői nyilatkozat	3
Tervezői jogosultság	5
Tervezési megbízás	6
Műszaki leírás	7
Kivitelezői kötelezettségek	9
Munka-, környezet-, zaj- és tűzvédelmi tervfejezet	11
Érintett ingatlanok tulajdonosi listája	14
Kapcsolódó tervek jegyzéke	15
Ajánlott törvények, rendeletek, szabványok	16
Rajzjegyzék	18
Jegyzőkönyvek, hozzájárulások	



TERVEZŐI NYILATKOZAT



a 14/2013.(IX. 25.) NMHH rendelet szerint

Alulírott, felelős tervező kijelentem, hogy a

Nyíregyháza
Legyező, Dugonics utca felújítása kapcsán
hírközlési hálózat kiváltás

tervét a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata (4401 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.) megbízásából, a CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK Kft (4030 Debrecen, Gizella utca 13/D) megrendelésére készítettük el.

Terv jellege: **kiviteli terv**

Tervezte: KONTOPLÁN Kft. (címe: 4034 Debrecen, Létai út 98.)

Felelős tervező: Petruska István (címe: 4033 Debrecen, Alvinczi utca 6.)
Mérnök Kamarai tagság száma: 09-0317
Jogosultság: HI-T Hírközlés és Mérnök Informatika

A tervezett tevékenységre a 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet szerint az építtetőnek nem kell engedélyezési eljárást kezdeményeznie.

A bejelentéshez a rendeletben előírtaknak megfelelő tervdokumentáció készült, a tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályokban, általános és eseti előírásokban foglaltaknak, különösen a helyi építési szabályzat és az országos településrendezési és építési követelményekről szóló Korm. rendelet előírásaiban foglaltaknak, a minőségi, biztonsági, környezetvédelmi szabványoknak, az örökségvédelmi jogszabályok rendelkezéseinek, kiemelten a 2003. évi C. törvény (EHT) vonatkozó előírásainak, az 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 31.§ (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, valamint a 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet vonatkozó előírásainak. Azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

Az építmény elhelyezésénél az Eht. 94. § (2) és (3) bekezdésében, valamint a 95. § (1) bekezdésében előírtakat figyelembe vettem, idegen tulajdonban lévő ingatlanon történő építés vagy bontás a vagyronkezelőnek, vagy annak hiányában a tulajdonosi jogokat gyakorlóknak a hozzájáruló nyilatkozata rendelkezésre áll, az érintettek körét feltártam.

A dokumentáció a 4/2002 SzCsM-EüM együttes rendelet figyelembe vételével készült.

Jelen tervdokumentációt az érintett szakhatóságokkal, közmű üzemeltetőkkel valamint tulajdonosokkal egyeztettem és az érintettek körét feltártam. Az egyeztetési jegyzőkönyveket a tervdokumentációhoz csatoltam. A tervező az egyeztetések során kapott közmű és egyéb nyilatkozatokat a tervezés során figyelembe vette, a terv-felülvizsgálati észrevételeknek megfelelően javította.

A tervdokumentáció a 2007. évi CXXIX. törvény a termőföld védelméről, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint a 153/2009.

(XI.13.) FVM rendelet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtási utasításában foglaltak figyelembevételével készült.

A terv a nemzeti örökségvédelemre, a táj- és természetvédelemre, továbbá a környezet védelmére vonatkozó előírások, az azok felett őrködő hatóságok kritériumai szerint készült.

A tervezett létesítmény sem az építés alatt, sem az üzemeltetés során a környezetre káros hatással nincs, a tervet a nemzeti örökségvédelemre, a táj- és természetvédelemre vonatkozó előírások figyelembe vételével készült.

A tervet az általános érvényű előírásokat megállapító rendeletek, szabályzatok, országos és ágazati szabványok figyelembe vételével készítettem el. A tervben a munka-, tűz- és környezetvédelmi szakmai szabályokat, előírásokat figyelembe vettem, a megfelelőségi igazolások rendelkezésre állnak. A tervben szereplő beépített anyagok megfelelő minőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Az altervezők munkáját összehangoltam, a tervek szakszerűek, a tervezett műszaki megoldás indokolt volt.

Debrecen, 2017. december hó.

Petruska István
HI-T/09-0317



Hajdú-Bihar Megyei Mérők Kamara

4025 Debrecen, Arany J. u. 45.

Tel/Fax: (52)435-794; e-mail: hbmmerokik@debrecen.com; honlap: www.hbmmk.hu

Ikt.szám: 91-3-I.4.-09-0317/2013.

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Továbbképzési kötelezettség teljesítéséről, mely az építésüggyel kapcsolatos egyes szabályozott szakmák gyakorlásához kapcsolódó szakmai továbbképzési rendszer részletes szabályairól szóló 103/2006. (IV.28.) Korm. rendelet alapján került nevezett kérelmére kiadásra.

Név:	PETRUSKA ISTVÁN
Anyja neve:	Nagy Ilona
Születési helye:	Debrecen
Születési ideje:	1970.07.24.
Lakcím:	4033 Debrecen, Alvinczi u. 6.
Levelezési cím:	4033 Debrecen, Alvinczi u. 6.
Kamarai regisztrációs száma:	09-0317
Oklevél megnevezése:	Gépészmérnök
Oklevél száma:	173/1994. (GM-2/99.)
Oklevél kibocsátója:	Ybl Miklós Műszaki Főiskola Gépészmérnöki szak

A Hajdú-Bihar Megyei Mérők Kamaránál a Tervezői Névjegyzékben szerepel, ezáltal az alábbi szakterületen folytathat tevékenységet.

Építészeti-műszaki tervezői jogosultsága:

Engedély megnevezése:	Engedély jele:	Továbbképzési idő (érvényesség):
Hírközlési és mérnök informatikai teljes körű tervezés	HI-T/09-0317	2018.03.13.

Nevezett jelen hatósági bizonyítvánnyal a kiállításától számított 5 évig jogosult a fenti szakterületeken szakmagyakorlási tevékenység folytatására, mivel nevezett 2013.03.13. napon az előírt továbbképzés teljesítését igazolta és a hatósági bizonyítvány kiállításához szükséges igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Jelen hatósági bizonyítvány a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól szóló 104/2006. (IV. 28.) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdése alapján került kiállításra.

Tájékoztatom a szakmagyakorlót, hogy ha a hatósági bizonyítványban meghatározott továbbképzési időszak lejártáig (jogosultság érvényessége) a továbbképzési kötelezettségének teljesítését nem igazolja, akkor a Kormányrendelet 14. § (1) bekezdése alapján az engedélye visszavonásával a névjegyzékből törlésre kerül.

(Figyelem! Az építészeti-műszaki tervezői és szakértői, valamint a tervellenőri jogosultságok gyakorlásának feltétele a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!)

Debrecen, 2013. március 14.


 Dr. Dobozi Erika
 HBM MK titkára



❧ TERVEZÉSI MEGBÍZÁS ❧

Előzmények:

A beruházó Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata TOP pályázati projekt keretében a gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztést tervez megvalósítani Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein.

A Legyező és Dugonics utcákon tervezett útburkolat építés érinti a Magyar Telekom Nyrt. földalatti és földfeletti távközlési hálózatát, valamint a UPC alépitményi kábeltvé hálózatát, melyek kiváltására, védelembe helyezése válhat szükségessé.

Nyíregyháza Város Önkormányzata megbízásából az burkolatépítési tervet készítő CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK Kft. megrendelést ad a KONTIPLÁN Kft.-nak, hogy az útépitéssel érintett területen üzemelő távközlési hálózatok védelembe helyezésére műszaki dokumentációt készítsen.

Megrendelői irányelvek, tervezési feladat

Megrendelő külön irányelvet nem állít, kéri a tervet az érvényben lévő előírások és a közműtulajdonosok elvárásai szerint előállítani.

Megrendelői adatszolgáltatás

Megrendelő a közműves útépités tervet digitális formában bocsátotta rendelkezésre, a terv engedélyezési dokumentációját képező jegyzőkönyvekkel és nyilatkozatokkal együtt.



MŰSZAKI LEÍRÁS



1. Bevezetés

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata megbízásából a CÍVIS KOMPLEX MÉRŐK Kft. megrendelte társaságunktól **Gazdaságfejlesztést és munkaerő-mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés Nyíregyháza délkeleti és délnyugati területein, hírközlési hálózat kiváltás** kiviteli tervének elkészítését.

2. Meglévő állapot

A tervezéssel érintett területen és közelében az alábbi hírközlési szolgáltatók hálózatai üzemelnek:

- Magyar Telekom Nyrt. alépítmény és földkábel hálózata,
- UPC Magyarország Kft. alépítményi hálózata.

Jelen terv az üzemelő hírközlési hálózatok kiváltási munkálatait foglalja magában.

A kiváltási munkák építési részét a 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet 19. § (1) bekezdés d) pontja alapján (közúti infrastruktúra átépítése miatti áthelyezés) kívánjuk jogszerűsíteni.

3. Felhasznált adatok

- Digitális közműves alaptérkép
- Távközlési szolgáltatók közmű egyeztetési nyilvántartási adatai
- Helyszíni felmérés adatai
- Szakhatóságok, üzemeltetők előírásai
- Érvényben lévő technológiai előírások, utasítások, műszaki feltételek
- Tervezési irányelvek

4. Kivitelezés

4.1 Tervezett útépítés, általános szempontok:

A tervezett útépítési munkák, több szakaszon – az érvényes szabályozási terv figyelembevételével – csak a tervezett ingatlan kisajátítások után valósulhatnak meg!

Az úttervező nyilatkozata alapján, a csatolt hírközlési kiváltási,- védelmi terv ennek figyelembevételével készült!

Az út-, és járdaépítéssel érintett bel-, és külterületi építési szakaszokon, a Magyar Telekom Nyrt. földalatti alépítmény (benne optikai és rézkábelekkkel), továbbá földkábel hálózata, valamint földfeletti légkábel hálózata üzemel.

KTV szolgáltató, a UPC Magyarország Kft., melynek az érintett területen kizárólag saját tulajdonú földalatti alépítmény és kábelhálózata üzemel.

Az FGSZ Zrt. bányauzemű kábeleit és az MVM Zrt. alépítményét az útépítési munkák több ponton érintik, de kiváltás, védelem nem szükséges, környezetükben szakfelügyelet mellett, fokozott figyelemmel kell az útépítési munkákat végezni!

A Magyar Telekom közel teljes mértékű (nyomvonalas és elvi), a UPC Kft. viszont kizárólag nyomvonalas (rendszer technika nélküli) adatszolgáltatást biztosított a kiviteli tervünkhöz, a csatolt tervdokumentáció ennek figyelembe vételével készült.

4.2 Magyar Telekom tervezett kiváltási,- védelmi munkák:

Az előzetes egyeztetések, adatszolgáltatások alapján Magyar Telekom légkábel hálózat kiváltási munkákra kerül sor.

A Legyező – Írisz u-i csomópontban (49sz.) MT tartóoszlop útpadkába kerül.

Az oszlop kihelyezése a 0,4kV-os csupasz vezetékű hálózat miatt nem lehetséges meglévő telekhatár mellé.

Fentiek miatt, a szabályozási határ mellé (jelenleg magánterület) kell a kiváltó oszlopot leágazásokkal megépíteni.

A Legyező u. 80. és 86sz. előtti oszlopok tervezett padkába kerülnek, ezért a csatlakozó légkábel hálózattal együtt kihelyezése szükséges.

A Legyező u. további szakaszán MT érintettség nincs.

A Dugonics u-i szakaszon, kizárólag a Derkovits u. előtti buszmegállónál (101sz-al szemben) lévő tartóoszlop kihelyezése válik szükségessé, leágazás átépítésével.

Amennyiben az előfizető üzemen kívül van, a kihelyezés nem szükséges.

4.3 KTV hálózat tervezett kiváltási,- védelmi munkák:

A Legyező utcai KTV NODE-ok továbbra is biztonságos helyen üzemelhetnek.

A Legyező utcán KTV hálózat védelmi-, kiváltási munkák – útépítési munkák miatt – nem indokoltak.

A Dugonics utca 18 – 36sz. között, a szolgáltató adatszolgáltatása szerint, a UPC alépítmény jelenleg az út és árok között üzemel (pontosítása szükséges), a tervezett útburkolat alá kerülne.

A geodéziai rajz szerint az N1 szekrények és csőbákványok viszont telekhatár mellett üzemelnek.

A szolgáltatóval történő helyszíni felmérés alapján, vagy mechanikai védelmi munkák szükségesek, vagy jelentős költséggel bíró járdabontási-, helyreállítási munkákra kerül sor.

A csatolt terv – feltételezve, hogy nyilvántartási pontatlanságok vannak – a mechanikai védelem költségét tartalmazza.

4.4 Általános kivitelezési feltételek:

A tervezett útépítési szakaszokon a nagy közműsűrűség (E.ON-, víz-, gázvezetékek, meglévő hírközlési alépítmény stb.) miatt kutatógödrök készítése és szakfelügyelet igénybevétele elengedhetetlen.

Kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető!

Gázvezeték keresztezési pontjában – szakfelügyelet mellett - ablaknyitással kell a vezetéket feltárni.

Az ágazatban kialakult munkatételek alkalmazásával biztosított a geodéziai munka elvégzésének költségfedezete, tekintettel, hogy a kivitelezési egységtételek magukban foglalják a megépített nyomvonal jogszabályok, rendeletek szerinti geodéziai bemérésének költségét.

5. Kivitelezői kötelezettségek

A hírközlési hálózatépítések kidolgozott és jóváhagyott technológiai utasítások figyelembevételével készülnek, melyeken túl a vonatkozó szabványokat, előírásokat is figyelembe kell venni. Amennyiben különleges építési technológiát kell alkalmazni, azt a tervnek részletes leírás keretén belül tartalmaznia kell. Az egyes munkafolyamatokra a rá vonatkozó technológiai utasításokban részletesen ismertetésre kerülnek az elvégzendő tevékenységek, azok helyes sorrendje, minőségi előírásai, az elvégzéshez szükséges létszám, szerszámok, alkalmazott anyagok, azok minőségi követelményei, a munkavégzéssel kapcsolatos egészségügyi, munkavédelmi és biztonságtechnikai, valamint környezetvédelmi és tűzvédelmi követelményei is. Ezek ismerete nélkül a hálózatépítés csökkent műszaki színvonalon valósulhat meg, esetleg az üzemeltetéséből adódóan a környezetre veszélyes és káros hatással lehet. Ennek megelőzése végett a hírközlési hálózatépítési és szerelési munkálatokat csak olyan kivitelező végezheti, akinek a 191/2009 (IX.15) kormányrendelet 12. § 1. bek. alapján, a tevékenységi körében ez szerepel, melynek végzéséhez megfelelő minősítéssel, kellő szakemberrel, gépesítéssel rendelkezik és a kivitelezés során a 1997. évi LXXVIII. Törvényben foglaltakat betartja. Továbbá foglalkoztat olyan Felelős Műszaki Vezetőt, aki a 266/2013. (VII.1.) Kr. szerinti, a Magyar Mérnöki Kamara által kiadott, MV-TE/A, MV-TV/A Távközlési építmények építés-szerelési munkái felelős műszaki vezetői érvényes igazolással rendelkezik és a munkálatokat teljes jogosultsággal irányítja.

Zárt munkaterületen a Generál kivitelező Munkavédelmi Koordinátorának utasításait be kell tartani.

A Felelős Műszaki Vezető a munkahelyre és technológiára vonatkozóan köteles a dolgozókkal a munkabiztonsági és munkaegészségügyi szempontból a munkavégzésből eredő veszélyeket

(veszélyforrást, veszélyhelyzetet) és annak megelőzésével, elhárításával kapcsolatos teendőket ismertetni.

Munkakezdés előtt:

- a munkaterület átadás–átvételi eljárást összehívni.
- szakfelügyeletet megrendelni
- munkavégzést a felügyeleti Hatóságnak bejelenteni
- az építéshez szükséges anyagokat biztosítani, az esetlegesen szükséges alvállalkozók, szakkivitelezők munkáját ütemtervben összehangolni, meghatározni.
- Ha szükséges munka és tűzvédelmi oktatást tartani.
- Az Építési naplót megnyitni.

Munkavégzés ideje alatt:

- a kivitelezést a jóváhagyott kiviteli tervnek és a munkaterület átadás–átvétel alkalmával az építési naplóba vagy külön jegyzőkönyvbe felvettek alapján az érvényes technológiai utasításoknak a munkára készített és a Műszaki Ellenőr által elfogadott Technológiai Utasítás (TU) és Mintavételi és Minősítési Terv (MMT) alapján megfelelően végeztetni.
- a munkálatokat úgy szervezni és végezni, hogy a kivitelezés biztonságos munkakörülmények megteremtésével a dolgozók, és a környezet veszélyeztetése nélkül folyamatosan a lehető legrövidebb időn belül befejeződjön.
- a Generál kivitelezővel a kapcsolatot folyamatosan fenntartani.
- a Megrendelővel a kapcsolatot folyamatosan tartani, az előírt munkaütemtervben meghatározottakat betartani. Ha ez akadályba ütközik, akkor arról őt értesíteni.
- az építés naplót folyamatosan vezetni.
- a munkaterületet rendezett biztonságos állapotban fenntartani.
- A nyitott munkárokban a közművédelemről gondoskodni.
- A nyomvonalat folyamatos nyíltárkos geodéziai felméréssel dokumentálni.

Munka befejezésével:

- az építési naplót lezárni,
- az átadási dokumentációt elkészíteni.
- az átadás – átvételi eljárás időpontjáról az érintetteket írásban értesíteni.

Nem tervezett esemény kezelése

- Az esetlegesen bekövetkező különleges eseményekkor, rongáláskor a Kivitelező köteles az Üzemeltetőt, a Mérnököt, a Megrendelőt valamint a hibaelhárítással kapcsolatban eljáró Szervezet értesíteni. A terület műszaki mentését megkezdeni.

MUNKA-, KÖRNYEZET-, ZAJ-, ÉS TŰZVÉDELMI TERVFEJEZET

◆ MUNKAVÉDELEM:

Ez a tervdokumentáció a hatályos jogszabályok szerint készült, figyelembe véve az érvényes egészségügyi szabályokat, szociális előírásokat, kivitelezési technológiát, melyek a biztonságos munkavégzést szolgálják.

A munkavégzés során szigorúan be kell tartani az alábbi jogszabályokat:

- 1993. XCIII. sz. MVT	Munkavédelmi törvény
- 5/1993. (XII.26.) MŰM rendelet	a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 4/2002 (II.20.) SzCsM- EüM rendelet	Építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 3/2002.(II.8.) SzCsM-EüM rendelet	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 1992. évi XXII. törvény	A Munka Törvénykönyvéről
- 89/1995. (VII. 14.) Korm. rendelet	A foglalkozás-egészségügyi szolgálatról
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet	Az országos településrendezési és építési követelményekről
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet	Az építőipari kivitelezési tevékenységről
- 15/1989. (X. 8.) MÉM rendelet	Az Erdészeti Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet	Az országos településrendezési és építési követelményekről
- MSZ 172	Érintésvédelmi Szabályzat
- MSZ 2364	szabvány sorozat
- KRESZ 16/1979. (VII.12.)	KPM-BM együttes rendelet
- MSZ HD 60364-4-41:2007	Áramütés elleni védelem
- MSZ HD 60364-5-54:2007	Kisfeszültségű villamos berendezések szerelése
- MSZ 1585:2009	Villamos berendezések üzemeltetése
- 122/2004 (X.25.) GKM rendelet	A villamosmű biztonsági övezetéről
- 65/1999 EÜM rendelet	Egyéni védőeszközök használata
- 2/1988 MŰM rendelet	Munkabiztonsági és egészségvédelmi jelzések
- 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet	A munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

A kivitelezésben részt vevő minden dolgozónak rendszeresen munkavédelmi oktatást kell tartani, melyet munkavédelmi jogosultsággal rendelkező szakember tarthat.

Munkavégzést csak az egyéni és csoportos védőfelszerelések használata mellett lehet végezni, valamint figyelemmel kell lenni a munkavégzéshez szükséges szerszámok, gépek eszközök biztonsági előírásaira, épségére. Az építés során szükséges gépeket csak megfelelő jogosítvánnyal rendelkező dolgozók kezelhetnek.

Amennyiben a munkavégzés során valamilyen okból balesetveszélyes helyzet áll elő, a munkát azonnal le kell állítani, a dolgozókat, eszközöket biztonságba kell helyezni. A veszélyhelyzet megszüntetéséig a területet körül kell zárni.

Földmunka végzése során talált robbanó szerkezeteket tilos eltávolítani!

A munkát azonnal le kell állítani, az érintett területet körülkorlátozni, megjelölni és az illetékes HM szervezetet értesíteni. Helyszínre érkezésükig a területet őriztetni kell. Ilyen területen – szükség szerint – további műszeres kutatómunkát kell végezni.

Nem szabad olyan technológiát választani, ami a személy- és vagyonbiztonságot veszélyezteti, veszélyhelyzetet teremt.

Munkaárok nyitása esetén a kábelépítési technológiában meghatározott balesetmegelőző előírásokat szigorúan be kell tartani. Amennyiben a munkagödör azonnal nem kerül visszatemetésre, azt körül kell keríteni.

Éjszakai munkavégzés esetén a munkaterület megvilágításáról gondoskodni kell.

A kiviteli terv mellékletét képező ideiglenes forgalomszabályozási terv szerinti KRESZ táblákat a munka megkezdése előtt telepíteni kell, az út melletti munkavégzés esetén a láthatósági mellény használata kötelező. A munkavégzéshez szükséges elkorlátozást a gépjármű- és gyalogosforgalom biztosítását szem előtt tartva kell végrehajtani.

◆ KÖRNYEZETVÉDELEM:

A tervezett távközlési létesítmény építése, illetve annak rendeltetésszerű használata levegő- és környezetszennyezést nem okoz. A felszín alatti és feletti vizekre, illetve élőlényekre káros hatással nincs.

Építés során minden környezetre ártalmas anyagot biztonságosan kell tárolni, később elszállításáról az építőnek gondoskodni kell. Ezeket az anyagokat csatornába, nyílt vízfolyásba, valamint a területre kiönteni, kiszórni tilos. A munkaterületen keletkezett hulladékot és környezetszennyező anyagokat a kijelölt vagy hatóságilag engedélyezett helyre kell szállítani az építőnek.

A szállítás során a rakományt úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az ne veszélyeztesse a szállítási útvonalat és környezetét.

A munkavégzés során be kell tartani a környezetvédelmi jogszabályokat és a Magyar Telekom Nyrt. környezetvédelmi utasításait.

◆ ZAJVÉDELEM:

A 284/2007.(X.29.) Korm. rendeletben meghatározott határértékek a kivitelezés során nem kerülnek átlépésre.

◆ TŰZVÉDELEM:

A kivitelezésben részt vevő minden dolgozónak rendszeresen tűzvédelmi oktatást kell tartani, melyet tűzvédelmi jogosultsággal rendelkező szakember tarthat.

A kivitelezés során kötelezően be kell tartani a következő jogszabályokat:

- 1996. évi XXI. tv.
- 28/2011. (IX.6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 116/96. (VII.24.) Korm. r.
- 30/1996. (XII.6.) BM r.
- 26/2004. (VI.11.) BM r.
- 6/2007. (III.13.) ÖTM r.
- 12/2007. (IV.25.) ÖTM r.
- 27/2009. (X.29.) ÖTM r.

valamint a Magyar Telekom Nyrt. és a valamint a helyi üzemeltető tűzvédelmi utasításait.

✎ ÉRINTETT INGATLANOK ✎ TULAJDONOSI LISTÁJA

S. sz.	Helyrajzi szám	Tulajdonos/kezelő neve	Címe	Tul. arány	Művelési ág
1					
2					
3					

☞ KAPCSOLÓDÓ TERVEK JEGYZÉKE ☞

☞ AJÁNLOTT TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK ☞

Törvények:

- 1990. évi XCIII. Tv. (Itv.) Törvény az illetékekről
- 1992. évi LXIII. Tv Törvény a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról
- 1993. évi XCIII. Tv. (Mtv.) Törvény a munkavédelemről
- 1995. évi LIII. Tv. (Ktv.) Törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 1996. évi XXXI. Tv. (Ttv.) a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 1996. évi LXXXV. Tv. az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény módosításáról, valamint a hiteles tulajdoni lap- másolat igazgatási szolgáltatási díjáról
- 1997. évi CXLI Tv Törvény az ingatlan-nyilvántartásról
- 1997. évi LXXVIII.Ttv. (Étv) Törvény az épített környezet alakításáról és védelméről
- 2000. évi XLIII. Tv Törvény a hulladékgazdálkodásról
- 2003. évi C tv. (Eht.) Törvény az elektronikus hírközlésről
- 2004. évi CXL. Tv. (Ket.) a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól
- 2009. évi LXXVI. Tv Törvény a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól
- 2009. évi LX. Tv Törvény az elektronikus közszolgáltatásról

Rendeletek:

- 5/1993. (XII.26) MüM. a munkavédelemről szóló 1993. évi XCII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 116/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet a tűzvédelmi bírságról
- 50/1988. (III. 27.) Korm. rendelet a zártcélú távközlő hálózatokról
- 123/1997. (VII.18) Korm. a vízbázisok, távlati vízbázisok, ivóvíz ellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről
- 29/1999. (X.6.) KHVM a távközlési építmények engedélyezéséről és ellenőrzéséről
- 16/2001. (VII.18) KöM. a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 213/2001. (XI.14) Korm. a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételiről
- 3/2002. (II.8) SzCsM-EüM a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 4/2002. (II.20) SzCsMEüM az építési munkahelyek és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 7/2002. (XII. 20.) IHM rendelet a távközlési építmények építésfelügyeleti ellenőrzési eljárásáról
- 164/2003. (X.8) Kor. a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
- 245/2006. (XII.15.) Korm. az építésügyi bírság megállapításának részletes szabályairól
- 24/2007. (II.23.) GKM az egyes elektronikus hírközlési építmények hatósági engedélyezési eljárásainak igazgatási szolgáltatási díjairól és megfizetésének módjáról
- 79/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről és a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól
- 255/2007. (X.4.) Korm. az építésügy körébe tartozó egyes hatósági nyilvántartásokról
- 9/2008 (II. 22.) ÖTM rend. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 277/2008. (XI. 24.) Korm. rendelet az építésügy, a településfejlesztés és - rendezés körébe tartozó dokumentációk központi nyilvántartásáról
- 362/2008. (XII.31) Korm. a Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról

191./2009. (IX.15.) Korm. az építőipari kivitelezési tevékenységről 290/2007. helyett
11/2009. (XII.15.) MeHVM az elektronikus hírközlési építmények egyéb nyomvonalas
építményfajtákkal való keresztezéséről, megközelítéséről és védelméről

Távközlési hálózatok Magyar Szabványai

Távközlő hálózatok és távközlési szolgáltatások védettsége

MSZ 17128-1: 1997

MSZ 17028-2: 1997

MSZ 17128-3: 1997

Távközlő hálózat épületben való elhelyezése, elrendezése, létesítése.

MSZ 17030-3:2002

MSZ 17030-4:2002

Kábeles kép-, hang- és multimédia- jelelosztó rendszerek.

MSZ EN 50083-2: 2007.

MSZ EN 50083-4: 2000

MSZ EN 50083-5: 2002

MSZ EN 50083-7: 1998

MSZ EN 50083- 7:1996/A1:2002

MSZ EN 50083-8: 2002

MSZ EN 50083-8: 2002/A11:2009 angol nyelvű

MSZ EN 50083-8: 2003

MSZ EN 50083-9: 2003

Nyomvonalas távközlési létesítmények megközelítése és keresztezési előírásai.

MSZ 17200-2:1999

MSZ 17200-3: 1999

MSZ 17200-4: 1999

MSZ 17200-5: 2000

MSZ 17200-6: 2002

MSZ 17200-7: 2000

MSZ 17200-8:2003

MSZE 17200-9:2005

Közmű és egyéb vezeték elrendezése közterületen.

Elrendezés térszint felett.

MSZ 7487-1: 1979

MSZ 7487-2: 1980

MSZ 7487-3: 1980

Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen.

Elhelyezés a térszint alatt.

MSZ- 7487-2: 1980

☞ RAJZJEGYZÉK ☞

Áttekintő térkép:

Á-01

Nyomvonalrajz:

H-01 – H02

Elvi rajz:

E-01