



HOZZÁFÉRÉSI HÁLÓZAT ÉS SZOLGÁLTATÁS MENEDZSMENT IGAZGATÓSÁG  
PASSÍV HÁLÓZATOK ÁGAZAT  
HÁLÓZAT ÜZEMELTETÉSI ÉS BERUHÁZÁSI OSZTÁLY DÉL-KELET  
CÉGJEGYZÉK SZÁM: 01-10-041928  
CÍM: 4026 DEBRECEN, BETHLEN U. 1.  
POSTACÍM: 4047 DEBRECEN  
TELEFON: (52) 401-279 FAX: (52) 401-289

ÜGYIRATSZÁM: GY-5730T-260-47/220/2017.  
ÜGYINTÉZŐ: Mészáros Tamás  
E-MAIL CÍM: meszaros.tamas@telekom.hu  
MELLÉKLET: -

## KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZAT

Tárgy: Nyírbátor, 0123/29. hrsz-ú ingatlanon létesítendő Rosenberger Magyarország Kft. telephely útépítése és külső közműellátása

### KÖRÉPTERV KFT.

Nyíregyháza  
Selyem utca 21./B I./2.  
4400

Tisztelt Címzett!

A tárgyi témában Igazgatóságunkhoz benyújtott **2016/413-KT.** számú kiviteli terveket megkaptuk. Egyeztetési jegyzőkönyveinkből megállapítottuk, hogy a tárgyi létesítmény több helyen keresztezi és megközelíti, ill. rajta halad a meglévő földalatti/földfeletti távközlési hálózatunkat.  
A közműegyeztetési jegyzőkönyvben és az alábbiakban leírt létesítési feltételeink betartása mellett tárgyi létesítmény csatolt terv szerinti kivitelezéséhez

### közműkezelői hozzájárulásunkat megadjuk.

A tárgyi létesítmény kivitelezése során az alábbi előírásaink betartását kérjük:

A kialakításra kerülő létesítmények és a távközlési kábeleink keresztezési/együtt haladási pontjaira kábeleink védelme, valamint üzemeltethetősége érdekében kiváltási/biztonságba helyezési tervet kell készíteni!

A kiváltási/biztonságba helyezési tervet, a Magyar Telekom Hálózatfejlesztési igazgatóság Kábel hálózat fejlesztési központnál 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Telefon: (52) 401-210, e-mail: fodor.laszlo2@telekom.hu kell megrendelni!

A távközlési létesítmények kiváltási/védelembe helyezési kivitelezési feladatait Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférsi hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél-Kelet teljes körűen, a meglévő hálózatra való rákötést is beleértve elvégzi. A tervezésre és a teljes körű kivitelezésre, kérésre árajánlatot ad.

A tervezés és kivitelezés során az alábbi előírásokat kell betartani:

1. Távközlési védelmi, vagy kiváltási tervet, a Magyar Telekom, vagy szerződött vállalkozója kizárólagos megbízásával, a távközlő hálózat tervezésére jogosult szervezet, vagy a tervezői névjegyzékben felvett magántervező készíthet. A Magyar Telekom részére, jóváhagyás érdekében 3 pld. kiviteli terv szükséges.
2. A tervezéshez szükséges alapadatokat a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférsi hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél-Kelet adatszolgáltatási díj ellenében ad.
3. A kiviteli terv költségvetés készítéséhez a tervező nem alkalmazhatja a Magyar Telekom hálózatépítési és tervezési egységtétel rendszerét és árait.



4. A tervező köteles összehívni a tárgyban tervindító, és tervzsűri tárgyalást. A tervzsűri helyszíne a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Fax: (52) 401-389/

5. A kivitelezést csak általunk jóváhagyott terv alapján, az általunk jóváhagyott szakkivitelező cég végezheti a Magyar Telekom érvényes technológiai utasításainak betartásával. A kivitelezés a Magyar Telekom minőség ellenőrzése mellett folytatható, melyet meg kell rendelni a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Fax: (52) 401-289/ Ennek költségeit a Magyar Telekom kiszámlázza.

Magyar Telekom hálózatába bármilyen belső vagy külső megrendelésű és kivitelezésű munka (beruházás, hibaelhárítás, kiváltás, fenntartás) esetén csak a meglévő hálózathoz illeszkedő, olyan eszközök, (fényvezető és réz erű kábelek, kötésszerelvények, optikai és egyéb csatlakozók, alépítményes és léges hálózati elemek, stb.) építhetők be, amelyek megfelelnek a Hálózat fejlesztési igazgatóság által meghatározott – adott időpontban érvényes – mindenkor műszaki követelményeknek. Minden vita esetén a Hálózat fejlesztési igazgatóság dönt a beépítendő eszköz, anyag műszaki adatlapja, illetve szükség esetén fizikai vizsgálata alapján. A hálózatba bekerülő eszközök beszerzése csak a Magyar Telekom Beszerzési Igazgatóságán keresztül lehetséges.

A Magyar Telekom tulajdonában lévő infrastruktúrában (oszlopsor, alépítmény stb.,) –bérlet esetén is- csak a Magyar Telekom végezhet építési, üzemeltetési tevékenységet.

6. Új távközlési hálózat rákötése a meglévő hálózatra (átterhelés) csak az új hálózat műszaki átadás átvételi minősítő vizsgálatait követően történhet. A minősítést a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Fax: (52) 401-289/ végzi.

A minősítéshez az alábbi dokumentumokat kérjük:

- 3 pld. javított kiviteli terv,
- geodéziai bemérés,
- kábelmérési jegyzőkönyvek,
- beépült anyagok gyári műbizonylatai
- leltárváltozási lapok,
- vállalkozói minőségi nyilatkozat
- építési naplóbejegyzés másolatok
- műszaki ellenőri nyilatkozat, hogy a kivitelezés a jóváhagyott kiviteli tervnek megfelelően készült
- kiviteli tervtől való eltérés esetén építési napló bejegyzés tervtől való eltérés okáról, kezeléséről Magyar Telekom jóváhagyással

A hálózat kiváltási munkák geodéziai bemérésével szemben támasztott követelmények:

A geodéziai bemérést minden esetben digitális állományban kell elkészíteni a Magyar Telekom 36/2005-ös Vig. utasítása szerint.

Hálózat kiváltások során ábrázolni kell a kiváltott szakasz elejét és végét a meglévő nyomvonal egy-egy csatlakozó pontját.

A felmérés során meg kell határozni a vezeték térbeli helyzetét a nyomvonal összes töréspontjának, tám- és védőszerkezeteinek bemérésével, továbbá azok jellemző műszaki paramétereinek megadásával.

A bemérési pontosság vízszintes és magassági értelemben  $\pm 10$  cm. Egyenes szakaszokon az egyes bemért pontok távolsága nem haladhatja meg belterületen az 50-70 m-t, külterületen a 100 m-t.

Belterületen réz erű hálózat dokumentálásakor ortogonális bemérés alkalmazandó.

Külterületen, továbbá optikai kábelek dokumentálásánál kül- és belterületen egyaránt kizárólag numerikus felmérés fogadható el.

Leadandó munkarészek:

- A 36/2005-ös MT utasítás vonatkozó fejezetei alapján digitálisan felszerkesztett, EOVRendszerben illesztett AutoCAD R2004 alapú helyszínrajz. (Lehetőség szerint külön állományba mentve a nyomvonal és külön a síkrajz)
- Numerikus felmérés koordináta jegyzéke (minimális tartalom: pontszám, pontjel, Y, X, Z koordináta, relatív mélység)
- Aktualizált megszakító felvételi lapok (amennyiben az építés behúzó szakaszt is érintett)
- Keresztezett műtárgyak metszetrajzai (optikai hálózatnál)



A minősítési és adatrögzítési-nyilvántartási eljárás során felmerülő költségeket a Magyar Telekom kiszámlázza.

7. A kiváltó hálózat rákötését a meglévő hálózathoz (áttérhelés) csak a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférfési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet végezheti. Amennyiben a kiváltó hálózat nem csak közterületet érint a beruházó feladata a Magyar Telekom részére az érintett ingatlanra vezetékjog alapítása. A vezetékjog alapításra külön megállapodást kell kötni a Magyar Telekommal.

8. A kiváltó hálózat részére a használatba vételi engedélyt a Magyar Telekom, mint tulajdonos, és mint üzemeltető részére kell megkérni.

9. A megbízónak egyeztetnie kell az elkészült hálózat számviteli átadásának módjáról a Magyar Telekommal

Fenti előírásokkal kapcsolatosan információt a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférfési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Telefon: (52) 401-279; Fax: (52) 401-289, /e-mail: meszaros.tamas@telekom.hu.

A távközlési hálózat kiváltásáig/biztonságba helyezéséig a távközlési hálózattal érintett munkaterületen a kivitelezés nem kezdhető meg!

#### Általános előírások:

Távközlési létesítmény megközelítése és keresztezése esetén a Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában lévő kábel(ek) védelméről az MSZ 7487/2.3/1980, MSZ 151-1/2000, MSZ 151-3/1988, MSZ 151-4/1989, MSZ 151-8/2002, MSZ 13207/2000, MSZ 17200/2-4/1999, MSZ 17200/5,7/2000, MSZ 17200-6/2002, MSZ 17200-8/2003, MSZE 17200-9/2005 sz. szabványokban, a 4/1981. (III.11.) KPM-IPM együttes rendeletben és a 2003. évi C. törvényben foglaltak szerint kell gondoskodni.

A kivitelezés csak Magyar Telekom szakfelügyelete mellett végezhető, melyet a kiviteli munkák megkezdése előtt 10 nappal korábban írásban kell megrendelni a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférfési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Fax: (52) 401-289. A távközlő létesítmény feletti jelölő szalagot egy új, legkevesebb 2 m hosszú, eredetivel azonos feliratozású darabbal pótolnia kell a kivitelezőnek.

A távközlő létesítmények nyomvonalától 2-2 méteren belül csak kézi földmunka végezhető.

Keresztezés esetén kutatóárok óvatos kézi kiásásával kell feltárni a távközlő kábel helyét.

Párhuzamos nyomvonalvezetés esetén – amennyiben a 2 méteres közelségen belülre kerül a nyomvonal – 25 méterenként (szükség esetén sűrűbben is) kutatóárokkal kell feltárni a Magyar Telekom Nyrt. létesítményét.

A feltárt létesítmények munkaidőn túli őrzéséről, vagy legkevesebb 30 cm-es ideiglenes (kis szemcseméretű) talajtakarásáról a kivitelező köteles gondoskodni.

A nyomvonal kitűzésénél a keresztezés helyét, a Magyar Telekom tulajdonában lévő kábelek nyomvonalának töréspontjait, ill. a Magyar Telekom Nyrt. létesítményeinek helyét kell megjelölni legalább 10 méterenként feltűnő színű, a földből 50 cm-re kiálló karóval vagy egyéb geodéziai módszerrel.

A szükséges karókat és azok leverését a kivitelezőnek kell biztosítania.

Kutatóárok ásására nyomvonalkitűzés esetén is szükség van.

A Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában lévő földalatti létesítmény /akna, szekrény/ fedlapját kinyitni, valamint a földalatti létesítménybe lemenni tilos! Alépítményben munkát csak a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférfési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet végezhet.

Munkaterület átadásra a Közműkezelői nyilatkozatot adó szervezeti egységet meg kell hívni.

A munkálatok időtartama alatt az általunk jóváhagyott, záradékolt tervet (melynek tartalmaznia kell a tervegyeztetéskor felvett tervegyeztetési jegyzőkönyvet, az általunk kiadott közműkezelői nyilatkozatokat, valamint a lebélyegzett tervdokumentációt együtt) a munkaterületen kell tartani.

A kivitelező köteles bármely rongálást/kábelhibát azonnal jelezni a Magyar Telekom Főügyelet zöldszámán: 06-80/23-13-13.

A Magyar Telekom létesítményének estleges sérüléseinek helyreállítási költségei- szakfelügyeletről függetlenül – a kivitelezőt terhelik.

A Magyar Telekomot érintő munkaterület létesítményeire nyíltárkos részműszaki átadás átvételi eljárást kell meghirdetni a Magyar Telekom Nyrt. Hozzáférfési hálózat és Szolgáltatás menedzsment Igazgatóság Hálózat Üzemeltetési és Beruházási Osztály Dél- Kelet /cím: 4026 Debrecen, Bethlen u. 1. Fax: (52) 401-289/ mely eljáráson kell bemutatni a földalatti létesítményeink sérülés mentességét.

## Tervspecifikus előírások:

Az üzemelő távközlő hálózat védelmét biztosítani kell!

Víz, szennyvíz, csapadékvíz vezeték építése esetén:

A nyomvonalunkra nem kerülhet más tárgyi létesítmény.

A távközlési földkábel és a víz, csatorna, csapadék vezeték párhuzamos egymás mellett haladása esetén minimálisan 1,0 m védőtávolság betartását kérjük, keresztezés esetén 0,2 m-t.

Az MSZ 17200-7/2000 szabványban foglalt előírásokat be kell tartani.

A távközlési földkábelek alul keresztezése estén a keresztezési pontokon földkábelünket hasított védőcsöves védelemmel kell ellátni a beruházás terhére.

A távközlési létesítmény 2-2 m-es körzetében csak kézi földmunka végezhető.

Az üzemelő távközlő hálózat védelmét biztosítani kell!

Út, járda, parkoló építés esetén:

Az MSZ 17200-3/1999 szabványban foglalt előírásokat be kell tartani.

## Záradék:

A közműkezelői nyilatkozat érvényessége: 2018. 02. 09. (az elvégzett közműegyeztetéstől számított 1 évig, annak lejártá esetén aktualizálni kell!).

Csatolt kiviteli tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások, termódosítások (közműegyeztetések lejárata) esetén új engedélyezési eljárást kell indítani, melyhez részünkre 4 pld. engedély tervet kell benyújtani.

Csatolt kiviteli tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.

Dátum: 2017. 04. 27.

Tisztelettel:



EGYÜTT. VELED

MAGYAR TELEKOM NYRT.  
Hozzáférési hálózat és szolgáltatás menedzsment igazgatóság,  
Passzív hálózatok ágazat  
Hálózat üzemeltetési és beruházási osztály Dél-Kelet 12

Alföldi Imre  
osztályvezető