



HW-Civil

Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft.

9012 Győr, Vadvirág u. 21.

+36 30 5308266

mail@kovaestamas.net

Cégjegyzékszám: 08-09-017894

Adószám: 14704295-2-08

Kapuvár

Kossuth Lajos utca kerékpárút

útépítés

kiviteli terv

2018. 03. 20.

HW-069-03

HW-069-03**Kapuvár
Kossuth Lajos utca kerékpárút****útépítés****kiviteli terv****TARTALOMJEGYZÉK**

1.	Tartalomjegyzék		
2.	Tervezői nyilatkozat		
3.	Előzmények		
4.	Műszaki leírás		
5.	Közmű érintettségek listája		
6.	Munkavédelmi tervfejezet		
7.	Rajzok		
	7.1.	Átnézeti helyszínrajz	UT-1 lépték nélküli
	7.2.	Felmérési és bontási helyszínrajz 1.	UT-2 1:250
	7.3.	Felmérési és bontási helyszínrajz 2.	UT-3 1:250
	7.4.	Burkolatépítési és forgalomtechnikai helyszínrajz 1.	UT-4 1:250
	7.5.	Burkolatépítési és forgalomtechnikai helyszínrajz 2.	UT-5 1:250
	7.6.	Magassági elrendezés helyszínrajza 1.	UT-6 1:250
	7.7.	Magassági elrendezés helyszínrajza 2.	UT-7 1:250
	7.8.	Hossz-szelvény	UT-8 1:500/1:50
	7.9.	Mintakeresztvonalak	UT-9 1:50
	7.10.	Bejáratok részletei az 1. szakaszon	UT-10 1:50
	7.11.	Közmű helyszínrajz 1.	KM-1 1:250
	7.12.	Közmű helyszínrajz 2.	KM-2 1:250
	7.13.	Víznyelő akna típusterve	KM-3 1:25
	7.14.	Tisztító akna típusterve	KM-4 1:25
	7.15.	Csatorna körülbetonozás típusterve	KM-5 lépték nélküli
	7.16.	Munkaárok mintakeresztvonal	KM-6 1:25
	7.17.	Csapadékvíz csomóponti részletek	KM-7 lépték nélküli
8.	Mennyiségszámítások		
	8.1.	Útépítés	
	8.2.	Csatorna aknakimutatás - monolit aknák	
	8.3.	Csatorna aknakimutatás - monolit víznyelők	
	8.4.	Csatorna csőkimutatás	
	8.5.	Csatorna idomkimutatás	
9.	Költségvetési kiírások		
	9.1.	Útépítés	
	9.2.	Csapadékvíz-elvezetés	

HW-069-03

**Kapuvár
Kossuth Lajos utca kerékpárút**

útépítés

kiviteli terv

TERVEZŐI NYILATKOZAT

1. A tervező a jelen nyilatkozat aláírásával kijelenti, hogy tervezői jogosultsága a Magyar Mérnöki Kamara érvényes tervezői névjegyzékében szerepel.
2. Tervező kijelenti, hogy a címben jelzett létesítmény tervei megfelelnek az általános és az eseti hatósági előírásoknak, ill. az országos és ágazati szabványoknak.
3. A tervezett közlekedési létesítmény megfelel az Útügyi Műszaki Előírásokban foglalt követelmények (e-UT 03.01.11. Közutak tervezése; e-UT 03.04.11. Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése; e-UT 06.03.11. Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete; e-UT 06.03.13. Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése; e-UT 06.03.21. Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek. Építési feltételek és minőségi követelmények) és a 93/2012. (V.10.) Korm. rendelet az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló jogszabálynak.
4. A tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és előírásoknak (1997. évi LXXVIII. sz. építési tv.; 253/1997 (XII.20.) Korm. rendelettel kiadott OTÉK; 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel kiadott OTSZ; 2/2002 (I.23.) KöM-FVM együttes rendelet; 85/2000. (XI.8.) FVM rendelet követelményeinek, helyi építési előírások, ágazati szabványok és munkavédelmi előírások).
5. Tervező kijelenti, hogy a vonatkozó rendeleteknek megfelelően a tárgyi dokumentációt az érdekelt tulajdonosokkal, üzemeltetőkkel egyeztetette.
6. Tervező kijelenti, hogy a tervezett építés közforgalmú közlekedés útvonalát érinti.
7. Tervező kijelenti, hogy a tervezett építés közterületi fák kivágásával jár.
8. Tervező kijelenti, hogy a tervezett építés termőföldet nem vesz igénybe.
9. A tervezett kialakítás igazodik a település érvényben lévő rendezési és szabályozási terveiben leírtakhoz.
10. A tervezett új útburkolatszintek a meglévő állapothoz igazodóan biztosítják az üzemelő, illetve a tervdokumentációban jelzett közművek biztonságos földtakarását.
11. Tervező kijelenti, hogy ismeretei szerint az építés civil szervezet feladatkörét érinti.
12. A tervdokumentáció a meglévő közművek nyomvonalát a szolgáltatóktól kapott nyomvonalak alapján mérethelyesen, és hiánytalanul tartalmazza.
13. A tervdokumentáció a meglévő gázvezeték nyomvonalát a szolgáltatótól kapott nyomvonal alapján mérethelyesen, és hiánytalanul tartalmazza.

Kelt Győr városban, 2018. év március hónap 20. napján



.....
ifj. Kovács Tamás
tervező

KÉ-K/08-0948, VZ-TEL/08-0948

HW-069-03

**Kapuvár
Kossuth Lajos utca kerékpárút**

útépítés

kiviteli terv

ELŐZMÉNYEK



KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	268820804
Benyújtás időpontja:	2017.10.02.
Hiánypótlás időpontja:	Nem releváns
Rögzítő neve:	Kovács Tamás (249671285)
Kérelem tárgya:	Kapuvár, Kossuth Lajos utca kerékpárút
Státusz:	Nyilatkozat érvényes
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Igénylő típusa:	tervező
Meghatalmazás jogcíme:	jogi személy nevében
Engedély típusa:	sajátos építmények engedélye
Építmény típusa:	közlekedési építmények
Építmény funkciója:	Helyi utak és utcák
Vezeték nyomvonal hossz:	1 km alatti hossz
Megjegyzés:	
Kerékpárút építése	

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	HW-Civil Kft.
Adószám:	14704295208
Cím:	9012 Győr Magyarország Vadvirág utca 21.
Telefon:	+36305308266
E-mail cím:	mail@kovacstamas.net

**ÉRINTETT TERÜLET:**

Helyrajzi szám:	Nem releváns
Település:	Nem releváns
Cím:	Nem releváns

Terület leírása:

Kapuvár, Kossuth Lajos utca (Gesztenye sor - Zöldfasor utca között)

Megadott tervezési terület:

POLYGON((498044.4 251743.52,498091.44 251644.96,498130.64 251558.72,498116.08 251545.28,498147.44 251492.64,498180.48 251445.04,498233.68 251388.48,498297.52 251321.56,498305.64 251332.48,498191.4 251446.72,498154.72 251496.84,498133.16 251540.17,498143.94 251545.56,498141.36 251562.16,498119.16 251609.96,498086.68 251682.76,498052.24 251757.66,498040.48 251751.57,498044.4 251743.52))

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

Üzemeltető neve:	Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt.
- Üzemeltető címe:	6724 Szeged, Pulz utca 44
Üzemeltető neve:	E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- Üzemeltető címe:	9027 Győr, Kandó Kálmán utca 11-13
Üzemeltető neve:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Üzemeltető címe:	8600 Siófok, Tanácsház utca 5
Üzemeltető neve:	Kapuvári Hőszolgáltató Kft.
- Üzemeltető címe:	9330 Kapuvár, Piac tér 3/7.



Üzemeltető neve:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
- Üzemeltető címe:	1013 Budapest, Krisztina körút 55
Üzemeltető neve:	PANNON-VÍZ Regionális Önkormányzati Víziközmű- szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- Üzemeltető címe:	9025 Győr, Országút utca 4
Üzemeltető neve:	Vidanet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
- Üzemeltető címe:	9024 Győr, Orgona utca 10

DOKUMENTUMOK:

Fájlazonosító:	444702
- Fájlnév:	_HW-069-01_Kapuvár, Kossuth L. u. kerékpárút.pdf
- Típus:	terv
- Rögzítés időpontja:	2017.10.02.
- Rögzítő neve:	Kovács Tamás (249671285)

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE: / ÉRINTETTSÉG	Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt.
Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2017.10.06.
Rögzítő neve:	Gyurátné Kiss Gyöngyi
Rögzítő telefon:	06704436820
Rögzítő email:	gyongyi.gyuratznekiss@gdfsuez.hu

ELBÍRÁLÁS

Státusza: nyilatkozott

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

Az érintett területen Társaságunk tulajdonában, kezelésében levő gázvezeték üzemel.

A tervezett nyomvonal ellen elvi kifogást nem emelünk.

A gázvezeték fokozott védelmének érdekében a vezeték szélső alkotóitól számított 1-1 m-es övezetben a 0.5m mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével gépi földmunka (beleértve a fúrási tevékenységet is) nem végezhető. A gázvezeték és a párhuzamosan (vagy keresztező) vezetett közművek között az MSZ 7487-ben előírt távolság biztosítását kérjük.

A létesítmény beruházójának a tényleges kivitelezés megkezdését 2 nappal megelőzően, társaságunk címére írásban be kell jelenteni a tárgyi munka megkezdését: a munka megnevezésének; a munkavégzés várható időtartamának; a kivitelezést végző szervezet és annak felelős műszaki vezetőjének megnevezését, elérhetőségének megjelölésével. A létesítmény kivitelezője vagy megbízásából a tervezője geodétával köteles kitűzni a gázelosztó vezeték nyomvonalát és a gépi földmunka tiltott 1-1 m-es övezetét a munkaterület átadás előtt.

A munkaterület átadáson, vagy a tényleges kivitelezés megkezdése előtt 3 nappal az építető a kitűzési dokumentációt társaságunk képviselőjének köteles átadni, ekkor a biztonsági övezeten belül végzett földmunka vagy közműépítés szakfelügyeletének szükségességéről társaságunk képviselője nyilatkozatot ad. Hozzájárulásunk megadását társaságunk feltételekhez kötheti. A keresztezett, megközelített gázelosztóvezeték biztonsági övezetén belüli feltárás céljából végzett földmunka (kutatórok ásása) csak társaságunk megbízottjának szakmai felügyelete mellett végezhető.

A biztonsági övezeten belül végzett bontási és építési munkák során az építés felelős vezetőjének jelen kell lennie. Nyomatékosan felhívjuk a figyelmét a gázvezeték és felszíni műtárgyainak (csapszekerény, elzárószerelvény, nyomvonaljelző oszlop stb.) védelmére, azok mindenkori működtetését biztosítani kell! A működtetés ellehetlenítéséből adódó károk, vagy a kivitelezés során a gázelosztó vezetéken okozott esetleges sérülések helyreállítási költségei a károkozót terhelik! Amennyiben a közműépítés során a gázelosztóvezeték, vagy annak tartozéka megrongálódik és a kivitelezést nem a bejelentett vállalkozó végezte, vagy a kivitelezést végző szervezet nem ismeri el hiánytalanul a beruházás megvalósításával kapcsolatban előírt szolgáltatói feltételeket, akkor a megrongálódott gázvezeték helyreállításával kapcsolatosan felmerülő költségek teljes körűen a tárgyi létesítmény beruházóját terhelik! Gázvezeték sérülés esetén a sérülést okozó a sérülés tényét, annak pontos helyszíni megjelölésével köteles haladéktalanul bejelenteni Társaságunk diszpécserszolgálatán az alábbi hibabejelentő telefonszámon: 06-80-440-141. A fent leírt feltételek betartása mellett Társaságunk a kivitelezéshez hozzájárul.

Rögzítés dátuma: 2017.10.12.
Ügyintéző neve: Gyurátné Kiss Gyöngyi
Ügyintéző telefon: 06704436820

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -
Ügyintéző neve: -
Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

ÜZEMELTETŐ NEVE: E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2017.10.03.
Rögzítő neve: Takácsné Szabó Mónika
Rögzítő telefon: 06/96-52-19-20
Rögzítő email: moni.szabo@eon-hungaria.com

ELBÍRÁLÁS

Státusza: nyilatkozott

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

A csatolt dokumentumban közölt feltételekkel közműkezelői hozzájárulásunk kiadásra került.

Rögzítés dátuma: 2017.10.16.
Ügyintéző neve: Varga Miklós



Ügyintéző telefon: -

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -

Ügyintéző neve: -

Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 464839

- Fájlnév: Kapuvár_Kossuth_u_kerékpárút.pdf

- Típus: Dokumentum

- Rögzítés időpontja: 2017.10.16.

- Rögzítő neve: Varga Miklós(732012926)

ÜZEMELTETŐ NEVE:

FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2017.10.03.

Rögzítő neve: Tamás Anita Csilla

Rögzítő telefon: 06-70/373-8215

Rögzítő email: cstamas@fgsz.hu



ELBÍRÁLÁS

Státusza: nem érintett

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -

Ügyintéző neve: -

Ügyintéző telefon: -

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -

Ügyintéző neve: -

Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

ÜZEMELTETŐ NEVE: Kapuvári Hőszolgáltató Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2017.10.03.

Rögzítő neve: Bánszky Péter

Rögzítő telefon: +36703821445

Rögzítő email: energosave@pizskenet.hu



ELBÍRÁLÁS

Státusza: nem érintett

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -

Ügyintéző neve: -

Ügyintéző telefon: -

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -

Ügyintéző neve: -

Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

ÜZEMELTETŐ NEVE:

Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő
Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen

Rögzítés dátuma: 2017.10.05.

Rögzítő neve: Gellért Tamás

Rögzítő telefon: +3696519201

Rögzítő email: gellert.tamas@telekom.hu

ELBÍRÁLÁS

Státusza: nyilatkozott

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

A kivitelezés során a 423315-70393944/2017. számú közműegyeztetési jegyzőkönyv és közműkezelői nyilatkozat előírásai betartandók!

Rögzítés dátuma: 2017.10.05.
Ügyintéző neve: Gellért Tamás
Ügyintéző telefon: +3696519201

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -
Ügyintéző neve: -
Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 449171
- Fájlnév: doc20171005080203.pdf
- Típus: Dokumentum
- Rögzítés időpontja: 2017.10.05.
- Rögzítő neve: Gellért Tamás(457668806)

ÜZEMELTETŐ NEVE: PANNON-VÍZ Regionális Önkormányzati Víziközmű-
szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Igen
Rögzítés dátuma: 2017.10.03.
Rögzítő neve: Turi Mária

Rögzítő telefon: -
Rögzítő email: turi.maria@m-kabel.hu

ELBÍRÁLÁS

Státusza: nyilatkozott

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: 2017.10.04.
Ügyintéző neve: Turi Mária
Ügyintéző telefon: -

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -
Ügyintéző neve: -
Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító: 448060
- Fájlnév: Kvár, Kossuth u. kerékpárút.pdf
- Típus: Dokumentum
- Rögzítés időpontja: 2017.10.04.
- Rögzítő neve: Turi Mária(484774132)



ÜZEMELTETŐ NEVE: Vidanet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zártkörűen Működő Rt.
/ ÉRINTETTSÉG
Érintett: Nem
Rögzítés dátuma: 2017.10.03.
Rögzítő neve: Böcz Antal
Rögzítő telefon: 30/5398602
Rögzítő email: bocz.antal@freemail.hu

ELBÍRÁLÁS

Státusza: nem érintett

/ ELSŐ KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -
Ügyintéző neve: -
Ügyintéző telefon: -

/MÁSODIK KÖRÖS ELBÍRÁLÁS

Kiegészítés:

-

Rögzítés dátuma: -
Ügyintéző neve: -
Ügyintéző telefon: -

/ MELLÉKLETEK



Hozzáférési hálózat és szolgáltatás menedzsment igazgatóság
Passzív hálózatok ágazat
Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály
1117 Budapest Magyar tudósok körútja 9.

Ügyiratszám: 423315-70393944/2017
Egyeztetés kelte: , 2017.10.05

1 évig érvényes!

Tel: Lásd lap alján! Fax: Lásd lap alján!

KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Beadvány azonosító: **HW-069-2**
Tárgy jellege: **Kerékpárút építése**
Tárgy helyszíne:
Tárgy: **Kapuvár, Kossuth Lajos utca kerékpárút**

A Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában és fenntartásában lévő hálózat jellege:

Alépitmény <input checked="" type="checkbox"/>	Földkábel <input checked="" type="checkbox"/>	Földfeletti <input type="checkbox"/>	Nincs <input type="checkbox"/>
A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.		helyi hálózatát: érinti <input checked="" type="checkbox"/>	nem érinti <input type="checkbox"/>
		körzet hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
		gerinc hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
		zárt célú hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>

A közműegyeztetési jegyzőkönyvvel együtt kiadásra került a Magyar Telekom Nyrt. közműkezelői nyilatkozata.

A bemutatott beadványtervvel kapcsolatosan az egyeztető az alábbiakat közli:

A megszakító létesítmények fedlapjainak szintbe emelését a kivitelezés megkezdése előtt 10 nappal a szakfelügyeletet biztosító szervezetünknél meg kell rendelni. Amennyiben a csapadékvíz csatorna elhelyezésekor a távközlési hálózatot ki kell váltani, vagy védelembe kell helyezni, ismételt egyeztetésre van szükség!

A szakhatóságok felé, építési engedély kiadásához a közműkezelői nyilatkozatot kell a beadványhoz csatolni!

Ezen közműegyeztetési jegyzőkönyv NEM pótolja a Magyar Telekom Nyrt. közműkezelői nyilatkozatát!

Egyeztetés kelte: , 2017.10.05



EGYÜTT. VELED

MAGYAR TELEKOM NYRT.
HOZZÁFÉRÉSI HÁLÓZAT ÉS
SZOLGÁLTATÁS MENEDZSMENT IGAZGATÓSÁG
KÖZMŰEGYEZTETÉS
1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 9.

Gellért Tamás
a Magyar Telekom Nyrt. közműegyeztetője

Jelen közműegyeztetési jegyzőkönyvünk átvevétel a közműegyeztető ügyfelünk aláírásával elismeri, és vállalja annak továbbítását megbízója felé. Egyben tudomásul veszi, hogy a közműegyeztetési jegyzőkönyv és közműkezelői nyilatkozat másolatát az egyeztetett terv egy példányával együtt archiváljuk.

HW-CIVIL Kft.

ifj. Kovács Tamás +36308286423

egyeztetést kérő szervezet neve

egyeztető Ügyfél neve (olvashatóan) és telefonszáma

.....
egyeztető Ügyfél aláírása

Magyar Telekom Nyrt.
Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály

Ügyfélfogadás: www.telekom.hu/static-la/sw/file/Kozmuegyeztetok_elerhetosege_2017.pdf



Hozzáférési hálózat és szolgáltatás menedzsment igazgatóság
 Passzív hálózatok ágazat
 Kábelhálózat dokumentációs és támogató osztály
 1117 Budapest Magyar tudósok körútja 9.

Tel: Lásd lap alján! Fax: Lásd lap alján!

HW-CIVIL Kft.
 Győr
 Vadvirág utca 21.
 9012

Ügyiratszám: 423315-70393944/2017

Ügyintéző: Gellért Tamás

Telefon: Lásd lap alján!

Telefax: Lásd lap alján!

E-mail cím:

Melléklet:

KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZAT

Beadvány azonosító: **HW-069-2**
 Tárgy jellege: **Kerékpárút építése**
 Tárgy helyszíne:
 Tárgy: **Kapuvár, Kossuth Lajos utca kerékpárút**

Tisztelt Címzett!

Tárgyi ügyben, a Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársasághoz (továbbiakban: Társaság) benyújtott tervét a Társaság 2017. 10 hó 05-n megkapta. Megállapítást nyert, hogy

a tervezett létesítmény ÉRINTI és/vagy MEGKÖZELÍTI a távközlési hálózatot.

Alépitmény

Földkábel

Földfeletti

Nincs

A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.

helyi hálózatát: érinti nem érinti

körzet hálózatát: érinti nem érinti

gerinc hálózatát: érinti nem érinti

zárt célú hálózatát: érinti nem érinti

Az alábbiakban leírt létesítési feltételek betartása mellett, a tervezett létesítmény csatolt terv szerinti kivitelezéséhez a Társaság a

közműkezelői hozzájárulást megadja.

A kábelek nyomvonalkitűzése:

szükséges

nem kell

Szakfelügyelet megrendelése:

szükséges

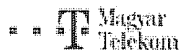
nem kell

Területileg illetékes szervezeti egység(ek):

- Hozzáférési hálózat és szolgáltatás menedzsment igazgatóság, Passzív hálózatok ágazat, Hálózat üzemeltetési és beruházási osztály Észak-nyugat (9400 Sopron Széchenyi tér 7-10., levélcím: 9401 Sopron Pf. 9, Tel: 99-353-002, Fax: 99/325-410)

A tárgyi létesítmény kivitelezése során az alábbi előírásaink betartását kérjük:

A megszakító létesítmények fedlapjainak szintbe emelését a kivitelezés megkezdése előtt 10 nappal a szakfelügyeletet biztosító szervezetünknel meg kell rendelni. Amennyiben a csapadékvíz csatorna elhelyezésekor a távközlési hálózatot ki kell váltani, vagy védelembe kell helyezni, ismételt egyeztetésre van szükség!



2017.10.05
423315-70393944/2017
Oldalszám: 2 / 2

- Távközlési létesítmény megközelítése és keresztezése esetén, a Társaság üzemeltetésében lévő kábel(ek) és egyéb hálózati elemek védelméről, az MSZ 7487/2,3/1980, 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., MSZE 50341-2 szabványokban, a 8/2012 (I.26.) NMHH, a 4/2015. (VII. 15.) NMHH rendelettel módosított 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendeletben, és az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvényben foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A kivitelezés csak a Társaság szakfelügyelete mellett, az érintett távközlési nyomvonalak kitézését követően végezhető. A szakfelügyeletet és a nyomvonal kitézését a kiviteli munkák megkezdése előtt 10 nappal korábban írásban kell megrendelni a Társaság illetékes szervezeti egységénél.
- A távközlési létesítmény feletti jelölő szalagot egy új, legkevesebb 2 m hosszú, eredetivel azonos feliratozású darabbal pótolnia kell a kivitelezőknek.
- A távközlési létesítmények nyomvonalától 2-2 méteren belül csak kézi földmunka végezhető.
- Keresztezés esetén kutatóárok óvatos kézi kiásásával kell feltárni a távközlő kábel helyét.
- Párhuzamos nyomvonallevezetés esetén – amennyiben a 2 méteres közelségben belülré kerül a nyomvonal – 25 méterenként (szükség esetén sűrűbben is) kutatóárokkal kell feltárni a Társaság létesítményét.
- A feltárt létesítmények munkaidőn túli őrzéséről, vagy legkevesebb 30 cm-es ideiglenes (kis szemcseméretű) talajtakarásáról a kivitelező köteles gondoskodni.
- A nyomvonal kitézésénél a keresztezés helyét, a Társaság tulajdonában lévő kábelek nyomvonal töréspontjai, ill. a Társaság létesítményeinek helyét kell megjelölni legalább 10 méterenként feltűnő színű, a földből 50 cm-re kiálló karóval vagy egyéb módszerrel.
- A szükséges karókat és azok leverését a kivitelezőknek kell biztosítani.
- Kutatóárok ásására nyomvonalak kitézés esetén is szükség van.
- A Társaság tulajdonában lévő földalatti létesítmény (akna, szekrény) fedlapját kinyitni, valamint a földalatti létesítménybe lemenni tilos! Az alépítményben munkát csak a Társaság végezhet.
- Munkaterület-átadásra a Társaság területileg illetékes szervezeti egységét meg kell hívni.
- A kivitelező köteles bármely rongálást/kábelhibát azonnal jelezni a Magyar Telekom Főügyelet zöldszáman: 06-80/23-13-13.
- A Társaság tulajdonában álló létesítményének esetleges sérüléseinek helyreállítási költségei – szakfelügyeletről függetlenül – a kivitelezőt terhelik.
- A Társaságot érintő munkaterület létesítményeire nyíltárkos résztechnológiai átadás-átvételi eljárást kell meghirdetni a Társaság területileg illetékes szervezeti egysége részvételével, amely eljárásról kell bemutatni a földalatti létesítményeinek sérülés mentességét.

Záradék: Az közműkezelői nyilatkozat érvényessége: 2018.10.05
Csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.

, 2017.10.05

Üdvözlettel,

Magyar Telekom Nyrt.

MAGYAR TELEKOM NYRT.
KÖZLEKÉSEK HÁLÓZATA ÉS
SZOLGÁLTATÁS MENEDZSMENT IGAZGATÓSÁG
KÖZMŰKÉZELÉSI ÉS
1117 Budapest, Magyar Telekom központ

EGYÜTT. VELED



T:+36/96-596-412
F:+36/96-512-810

HW-Civil
Építőipari Tervező és Szolgáltató Kft.
Győr
Vadvirág u. 21.
9012



Üzem neve: Győr
Üzem címe:
9027 Győr
Kandó Kálmán u. 11-13.



www.eon.hu

Győr, 2017. október 16.

Ügyintéző neve:

Varga Miklós

Iktatószám:

251/

/2017

Tárgy: Kapuvár Kossuth u. kerékpárút építés– Közműkezelői hozzájárulás

A **268820804** azonosítószámú e-közműkezelői kérelméhez csatolt tervdokumentációt átvizsgáltuk, aminek alapján a **közműkezelői hozzájárulásunkat megadjuk az alábbi feltételekkel.** Hozzájárulásunk a tárgyi munka címen, az alábbi rajzszámú tervekre vonatkozik.

Rajzszám: ÚT-2-9; KM-1-2

Munkaszám: HW-069-02

A tárgyi munkaterületen illetve annak közelében 20 kV-os földkábeles és légvezetékes hálózataink üzemelnek. Az érintett villamos hálózatok:

- **Kapuvár-Belterület 1. 20kV-os kábel Kapuvár 1 TR- Kapuvár 37 TR és Kapuvár 37 TR -Kapuvár 2 TR közötti szakaszai.**
- **Kapuvár 1 és Kapuvár 37. transzformátorkörzetek 0,4kV-os erőátviteli és közvilágítási hálózata.**
- **A munkaterületen haladnak nem az áramszolgáltató tulajdonában és üzemeltetésében lévő 0,4kV-os kábelek is.**

A kivitelezési munkák során kérjük a **2/2013. (I. 22.) NGM** rendelet szigorú betartását, különösen az alább felsoroltak tekintetében.

Management:

Csulak Ferenc

Gelencsér Lajos

Haraszi Judit

Székhely

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

H-9027 Győr

Kandó Kálmán u. 11-13.

Győri Törvényszék

Cégbírósága

Cg 08-10-001534

Villamos hálózatok biztonsági övezetében végzett munka

Föld feletti vezeték (ideértve a tartószerkezeten elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is) biztonsági övezete a vezeték névleges feszültségétől függően, a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban levő áramvezetőktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra levő függőleges síkig terjed.

1-35 kV névleges feszültség szint között 5 méter.
1000 V alatti kisfeszültségű föld feletti csupaszvezeték esetén 1 m

Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon - a vezeték névleges feszültségétől függően - a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért, következő távolságokra levő függőleges síkig terjed:

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

A tervezett munkánál nagy figyelmet kell fordítani a földkábeleink közelében végzett földmunkára. Itt csak óvatos kézi földmunka végezhető betartva a **2/2013. (I. 22.) NGM rendelet** ide vonatkozó előírásait. **A kábel lefektetését követő tereprendezések miatt annak mélysége a szabvány előírásaitól eltérhet! A földkábelek helyének és mélységének pontos megállapítása céljából kutatóárok ásása szükséges! Szükség esetén a beruházás terhére ki kell tűzteni a kábelek teljes, pontos nyomvonalát is.**

A kábelek közelében a korlátok, jelzőtáblák elhelyezése során a kábeleink nyomvonalát fel kell tárni vagy ki kell tűzteni, mert ezek elhelyezése során szintén nagy kockázata van a kábelsértésnek, ráadásul ezekben az esetekben, az sem biztos, hogy azonnal kiderül a károkozás.

A kábel süllyesztéséről is gondoskodni kell, amennyiben a végleges terepszinttől mérve az a szabványban előírtnál (0,7 m, út alatt 1m) magasabban van. A munkavégzés során a földkábelek környezetéből kitermelt homokágyat, jelzőszalagot, fedőtégglázást pótolni kell.

A közműkeresztezést az MSZ 13207-2000. szabvány 6.7. sz. bekezdései szerint kell kialakítani. Keresztezés esetén a védőtávolságok betartása, valamint védőcső alkalmazása kötelező.

Földkábeles hálózatunk keresztezéseit nyíltárkos szemlén kérjük bemutatni. Ahol a nevezett szabványban előírt távolság nem tartható, ott a földkábelet ki kell váltani. A kábelkiváltásról villamos kiviteli tervet kérünk, a kiváltás teljes költsége a tárgyi beruházást terheli.

A beruházónak legkésőbb a munkaterület átadásának időpontjáig nyilatkoznia kell a kiváltás költségeinek vállalásáról, és a kiváltás utáni tulajdonjogról.

Tartóoszlopaink maximum 1 méter, transzformátor állomásaink maximum 2 méter távolságra közelíthetők meg nyílt árokkal. A tartóoszlopok és kandeláberek