

SÓSTÓI MÚZEUMFALU FEJLESZTÉS TURIZMUSFEJLESZTÉS KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

KÖZLEKEDÉS ÉS KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK SZAKÁGI TERV

II. MŰTÁRGY TÁROLÁS KORSZERŰ FELTÉTELEINEK BIZTOSÍTÁSA ÉS OKTATÁSI ÉS IGAZGATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSA

III. SZABADTÉRI SZÍNPAD NÉZŐTÉR ÉS KÖZÖNSÉGFORGALMI VIZESBLOKK KIALAKÍTÁSA

HELYSZÍN:

NYÍREGYHÁZA- SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ, TÖLGYES U. 1.

HRSZ: 0294/2

MEGRENDELŐ:

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

4400 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.

GENERÁLTERVEZŐ:

Balázs Tibor

BALÁZS TIBOR

É-1-15-0003

KÖZLEKEDÉS ÉS KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK SZAKÁGI TERVEZŐ

BÍRÓ ÉS TÁRSA Tervező és Szolgáltató KFT
4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.

Tel./Fax: +36/42/421-310 Mobil : +36/30/445-1895



Bíró Károly
BÍRÓ KÁROLY – ÉPÍTŐMÉRNÖK
KAM.SZ.:15-0402

2017. JANUÁR 20.



Tervszám/Törzsszám: 75/2/2016

**SÓSTÓI MÚZEUMFALU FEJLESZTÉS
TURIZMUSFEJLESZTÉS**

**II. MŰTÁRGY TÁROLÁS KORSZERŰ FELTÉTELEINEK BIZTOSÍTÁSA ÉS OKTATÁSI ÉS
IGAZGATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSA**

III. SZABADTÉRI SZÍNPAD NÉZŐTÉR ÉS KÖZÖNSÉGFORGALMI VIZESBLOKK ÁTALAKÍTÁSA

**KÖZLEKEDÉS ÉS KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK
KIVITELI TERV
TERVEZŐI NYILATKOZAT**

Kijelentjük, hogy közlekedési munkarész, a 20/1984. (XII.21.) KM rendelet és módosításai alapján, a tervdokumentáció az általános érvényű és az eseti hatósági előírások, - ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító - rendeletek, szabályzatok, országos és ágazati szabványok és az ÚT 2-1.201 Közutak tervezése Műszaki Előírás figyelembevételével készült el.

A tervező nyilatkozik, hogy a vízi közmű munkarész, a 18/1996.(VI.13.) KHVM rendelet és módosításának a 38/2001 (XI.23.) Kövim rendeletben foglaltaknak megfelel.

A terv szakhatósággal való előzetes egyeztetése megtörtént.

A tervezett létesítmények és berendezések a funkciójukkal kapcsolatos üzemeltetési követelményeket kielégítik.

A terv az érvényben lévő szabványoknak és előírásoknak megfelel, attól való eltérés nem volt indokolt.

TERVEZŐI MUNKAVÉDELMI NYILATKOZAT

A munkavédelemről szóló 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény 18. §. (1) bekezdésében foglaltak ismeretében kijelentem, hogy jelen tervdokumentációban foglalt tervek kielégítik az egészséges és biztonságos állapotot előíró követelményeket, továbbá a tűzvédelemről szóló 1996. évi XXXI. törvény előírásait.

Nyíregyháza, 2017. január

**Bíró Károly
Tervező
MK:15-0402**



Tervszám/Törzsszám: 75/2/2016

**SÓSTÓI MÚZEUMFALU FEJLESZTÉS
TURIZMUSFEJLESZTÉS**

**II. MŰTÁRGY TÁROLÁS KORSZERŰ FELTÉTELEINEK BIZTOSÍTÁSA ÉS OKTATÁSI ÉS
IGAZGATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSA**

III. SZABADTÉRI SZÍNPAD NÉZŐTÉR ÉS KÖZÖNSÉGFORGALMI VIZESBLOKK ÁTALAKÍTÁSA

KÖZLEKEDÉS ÉS KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK

KIVITELI TERV

TARTALOMJEGYZÉK

I. SZÖVEGES DOKUMENTUMOK

- Tervezői nyilatkozatok

- Műszaki leírás

1. ELŐZMÉNYEK:.....	5
1.1.ALAPADATOK.....	5
2. ELŐZETES VIZSGÁLATOK:	5
2.1. MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK ISMERTETÉSE.....	6
3. TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:.....	6
3.1 KÖZLEKEDÉS ÉS BURKOLATÉPÍTÉS.....	6
3.2 KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK	6
3.2.1 VÍZELLÁTÁS.....	6
3.2.2 SZENNYVÍZCSATORNÁZÁS	8
3.2.3 CSAPADÉKCSATORNÁZÁS	9
3.3. KIVITELEZÉSI ELŐÍRÁSOK	11
4. KÖRNYEZETVÉDELEM	12
5. ÉRINTETT KÖZMŰVEK, SZAKHATÓSÁGI EGYEZTETÉSIK JEGYZŐKÖNYVEI	12
6. IDEIGLENES FORGALOMSZABÁLYOZÁS	13
7. VÉGLEGES FORGALMI REND.....	13
8. MUNKAVÉDELEM	13
9. EGYÉB, ÉPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS KÉRDÉSEK	14
9.1. NÖVÉNYVÉDELEM	14
9.2. RÉGÉSZET, MŰEMLÉKVÉDELEM	14
9.3. HULLADÉKKEZELÉS.....	14

- Egyeztetési jegyzőkönyvek

II. MŰSZAKI TERVEK



A-1	Átnézetes helyszínrajz	M=1:5000
A-2	Átekintő helyszínrajz	M=1:1000
R-1	Részletes helyszínrajz	M=1:250
R-2	Részletes helyszínrajz	M=1:250
F-1	Forgalomtechnikai helyszínrajz	M=1:500
Hv-1	V-1-0-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hv-2	V-2-0-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hv-3	V-3-1-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hsz-1	Sz-3-0-0 jelű szennyvíz csatorna hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hsz-2	Sz-3-0-0 jelű szennyvíz csatorna hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hsz-3	Sz-3-0-0 jelű szennyvíz csatorna hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hsz-3	Sz-3-0-0 jelű szennyvíz csatorna hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hsz-4	Ny-1 jelű szennyvíz nyomóvezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hcs-1	Cs-1-0-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hcs-2	Cs-1-1-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
Hcs-3	Cs-1-1-0 jelű vezeték hossz-szelvénye	M=1:100, M=1:500
T-1	Munkaárok mintakeresztmetszvény	M.n.
T-2	Munkaárok dúcolás mintaterve	M.n.
T-3	Burkolathelyreállítási rétegrend	M.n.
T-4	Gravitációs bekötések mintaterve	M=1:25
T-5	Tisztítóaknák típusterve	M.n.
T-6	Gerincmosató -Tisztítónyílás típusterve	M.n.



Tervszám/Törzsszám: 75/2/2016

SÓSTÓI MÚZEUMFALU FEJLESZTÉS TURIZMUSFEJLESZTÉS

II. MŰTÁRGY TÁROLÁS KORSZERŰ FELTÉTELEINEK BIZTOSÍTÁSA ÉS OKTATÁSI ÉS IGAZGATÁSI KÖZPONT KIALAKÍTÁSA

III. SZABADTÉRI SZÍNPAD NÉZŐTÉR ÉS KÖZÖNSÉGFORGALMI VIZESBLOKK ÁTALAKÍTÁSA

KÖZLEKEDÉS ÉS KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK KIVITELI TERV MŰSZAKI LEÍRÁS

1. ELŐZMÉNYEK:

Műtárgytárolás korszerű feltételeinek biztosítása és oktatási és igazgatási központ kialakítása:

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata a Sóstói Múzeumfalú Fejlesztésének keretén belül a raktár és irodai funkciót jelenleg ellátó felvonulási épületet elbontani kívánja, helyébe új helyszínen, új épületben kíván oktatási- és igazgatási központot, valamint a műtárgytárolás korszerű feltételeihez szükséges raktárakat kialakítani.

Szabadtéri színpad nézőterének kialakítása, közönségforgalmi vizes csoport létesítése:

A Múzeumfalú egyik fejlesztési eleme a nézőtér megújítása, a szabadtéri színházhoz vezető úthálózat kialakítása, a komfort ellátás biztosítása és a mobil színpad működéséhez tartozó infrastruktúra kiépítése.

Jelen tervdokumentáció a közlekedési kapcsolatokat, a belső közlekedés kialakítását, valamint a vízellátás, szennyvízcsatornázás és csapadékvíz elvezetés kiviteli terveit tartalmazza.

1.1. ALAPADATOK

Megrendelő/Építtető:

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.

Beruházás helye:

Nyíregyháza – Sóstófürdő, Tölgyes u. 1. (0294/2 hrsz.)

2. ELŐZETES VIZSGÁLATOK:

A tervezési munkálatok megkezdése előtt, a generál tervező – B5 Építészstúdiótól beszereztük a tervezési alaptérképet (geodéziai felmérés), valamint az építészethez tartozó építési engedélyes terveket.



A közműszolgáltatóktól beszereztük az érintett közművek nyilvántartási adatait. A rendelkezésre álló információk alapján, az adatokat helyszíni bejárás segítségével pontosítottuk.

2.1. MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK ISMERTETÉSE

A 0294/2 hrsz.-ú ingatlanon, annak északkeleti területrészen lévő gazdasági-raktározási épületek elbontásra kerülnek. A jelenlegi felvonulási épület előtt meglévő betonburkolatú út található, mely szintén bontásra kerül.

A terület geodéziai bemérése megtörtént.

3. TERVEZETT LÉTESÍTMÉNYEK:

3.1 KÖZLEKEDÉS ÉS BURKOLATÉPÍTÉS

A 253/1997. (XII. 20.) Kormány rendelet (OTÉK) 4. számú melléklete alapján:

A tervezett parkolók száma: 50 db., melyből 2 db akadálymentes parkoló

A 253/1997. (XII. 20.) Kormány rendelet (OTÉK) 7. számú melléklete alapján:

Tervezett kerékpártárolók száma: 39 db.

Az ingatlanhoz jelenleg egy aszfaltburkolatú kapubehajtó tartozik, a 15053 hrsz.-ú út felől.

A parkolókat megközelítő út szélessége: 7,00 méter.

A személygépkocsi parkolók mérete: 2,40 x 4,50 méter

A mozgáskorlátozott parkoló mérete: 3,50 x 5,50 méter

A tervezett belső út és parkolók, valamint térburkolatok anyagát és pályaszerkezeti rétegeit, valamint azok vastagságát és a térburkolatok magassági vonalvezetését a kertészeti szakági tervező tervei tartalmazzák.

A kivitelezés megkezdése előtt, a tükörkiemelés után az altalajon tárcsás teherbírásmérést kell elvégezni. Ha az altalaj teherbírása (E2) nem éri el a 40 N/mm² értéket, az alábbiak szerinti talajcserét kell elvégezni:

- alkalmatlan talaj eltávolítás 30-40 cm (mérési eredmények alapján)
- geotextília terítés
- 30-40 cm agyag és iszapmentes homokos kavics, vagy zúzottkő

A javítórétegen, E2>60 N/mm² és Try>95% értékeket kell mérni.

A fenti értékek elérése után kezdhető el a pályaszerkezet építés.

3.2 KÜLSŐ VÍZI KÖZMŰVEK

3.2.1 VÍZELLÁTÁS

Az ingatlan jelenleg nem rendelkezik meglévő vízbekötéssel, így a tervezett létesítmények vízellátását új vízbekötés létesítésével illetve a 15052 hrsz.-ú utcai gerincevezeték bővítésével terveztük biztosítani.



V-1-0-0 jelű vezeték:

A 15052 hrsz.-ú utca nyugati oldalán elhelyezkedő gerincvezetékhez csatlakozik a Látogató Központnál átépített vízóraaknán keresztül.

A tervezett ivóvíz vezeték mérete, anyaga: D100 KPE PE100SDR17
A tervezett ivóvíz vezeték hossza: 163 m

A vezeték fő feladata a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ megfelelő vízellátása.

A vezetékről ágazik le a V-3-0-0 jelű más tervben tervezett vezeték.

A vezetéken található egy DN200-as védőcső 6,0 m hosszan.

V-2-0-0 jelű vezeték:

A 15052 hrsz.-ú utca nyugati oldalán elhelyezkedő gerincvezetékhez csatlakozik. A gerincvezeték átmérője D, anyaga

A tervezett ivóvíz vezeték mérete, anyaga: D90 KPE PE100SDR17
A tervezett ivóvíz vezeték hossza: 564 m

A vezeték fő feladata a Szabadtéri Szinpad Nézőtér Közönségforgalmi vizesblokkjának a megfelelő vízellátása,

A vezetéken található bekötés

- 1 db DN 32-s bekötés a Szabadtéri Szinpad Nézőtér Közönségforgalmi vizesblokkjához

A vezetéken 6 db DN 150 KG-PVC védőcső található összesen 36 méter hosszan.

A tervezett vízvezeték nyomvonalában található 6 db meglévő tűzcsap, melyeket az új vezetékre rá kell kötni.

V-3-1-0 jelű vezeték:

A más tervben tervezett V-3-0-0 jelű vezetékhez csatlakozik.

A tervezett ivóvíz vezeték mérete, anyaga: D63 KPE PE100SDR17
A tervezett ivóvíz vezeték hossza: 44 m

A vezeték fő feladata a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ megfelelő vízellátása

A vezetéken 2 bekötés található:

- 1 db DN 63-s bekötés a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központhoz
- 1 db DN 63-s bekötés a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központhoz



3.2.2 SZENNYVÍZCSATORNÁZÁS

Az ingatlanon összegyülekező szennyvizet gravitációs gerincvezetékkel terveztük összegyűjteni, majd a gerincvezeték az Erkel Ferenc utcai szennyvíz gerincvezetékre kötni.

Sz-2-0-0 jelű vezeték:

Az 15052 hrsz.-ú utcai szennyvíz gerincvezeték aknájától indul és a Szabadtéri Szinpad Nézőtér Közönségforgalmi vizesblokkjáiig húzódik. Ez a szennyvízcsatorna, a Szabadtéri Szinpad Nézőtér Közönségforgalmi vizesblokkjának illetve az itt elhelyezkedő nyilvános WC-nek a fő gyűjtő szennyvízcsatornája. A gerincvezetéken elhelyezendő aknák és tisztító idomok helyét az Hsz-1 jelű tervlap tartalmazza.

A tervezett szennyvíz gerinc vezeték mérete, anyaga:	DN200 KG-PVC
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték hossza:	167 m
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték esése:	2,0 ‰

A tervezett szennyvíz bekötések méreteit az Hsz-1 jelű hossz-szelvény tartalmazza.

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza:	5,2 m

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza:	2,8 m

Sz-2-1-0 jelű vezeték:

Az Sz-2-0-0 gerincvezeték aknájától indul és a nyilvános WC derítőaknáiig húzódik. Ez a szennyvízcsatorna, a nyilvános WC-nek a fő gyűjtő szennyvízcsatornája. A vezetéken elhelyezendő aknák és tisztító idomok helyét az Hsz-2 jelű tervlap tartalmazza.

A tervezett szennyvíz gerinc vezeték mérete, anyaga:	DN200 KG-PVC
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték hossza:	167 m
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték esése:	2,0 ‰

A tervezett szennyvíz bekötések méreteit az Hsz-2 jelű hossz-szelvény tartalmazza.

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza:	2,8 m

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza:	8,9 m

Sz-3-0-0 jelű vezeték:

A Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ bekötésének aknájától indul és a tervezett szennyvízátemelőig húzódik. Ez a szennyvízcsatorna, a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ fő gyűjtő szennyvízcsatornája. A vezetéken elhelyezendő aknák és tisztító idomok helyét az Hsz-3 jelű tervlap tartalmazza.



A tervezett szennyvíz gerinc vezeték mérete, anyaga: DN200 KG-PVC
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték hossza: 53 m
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték esése: 2,0 ‰

A tervezett szennyvíz bekötések méreteit az Hsz-3 jelű hossz-szelvény tartalmazza.

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga: DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza: 20,4 m

Sz-3-0-0 jelű vezeték:

A Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ bekötésének aknájától indul és a tervezett szennyvízátemelőig húzódik. Ez a szennyvízcsatorna, a Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központ fő gyűjtő szennyvízcsatornája. A vezetéken elhelyezendő aknák és tisztító idomok helyét az Hsz-3 jelű tervlap tartalmazza.

A tervezett szennyvíz gerinc vezeték mérete, anyaga: DN200 KG-PVC
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték hossza: 53 m
A tervezett szennyvíz gerinc vezeték esése: 2,0 ‰

A tervezett szennyvíz bekötések méreteit az Hsz-3 jelű hossz-szelvény tartalmazza.

A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga: DN 150 KG-PVC
A tervezett szennyvíz bekötő vezeték hossza: 20,4 m

Ny-1 jelű vezeték:

Az Sz-3-0-0 és a más tervben tervezett Sz-3-1-0 által összegyűjtött szennyvizet szállítja az Sz-2-0-0 jelű gerincvezetékbe.

A vezeték nyomott, a tervezett átemelő aknából indul.

A tervezett csapadékvíz nyomóvezeték mérete, anyaga: D90 KPE PE100SDR17
A tervezett csapadékvíz nyomóvezeték hossza: 84 m

Az átemelő aknába 2 db DN 80 Wilo EMU FA 08.34-120E + T 13-2/12HEX merülőmotoros szennyvízszivattyú, vagy teljesítményben ezzel egyenértékű merülőmotoros szivattyút kell elhelyezni.

3.2.3 CSAPADÉKCSATORNÁZÁS

A tervezett épület komplexum tetőfelületein és a burkolt felületeken keletkezett csapadékvizeket, zárt csatornában gyűjtjük össze. Az összegyűjtött csapadékvizeket a Skanzen csatornába kerül bevezetésre.



Cs-1-0-0 jelű vezeték:

A Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központtól keletre elhelyezkedő 48 férőhelyes parkoló burkolt felületén keletkezett csapadékvíz főgyűjtő csatornája Befogadója a Skanzen csatorna.

A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték mérete, anyaga:	DN250 KD-EXTRA
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték hossza:	68 m
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték esése:	2,0 ‰
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	D150 KG-PVC
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték hossza:	3,6 m

A Skanzen-csatornába való vezetéskor, a bevezetéstől folyásirányba 3 m szélességben, ellentétes irányban 2 méter szélességben kell, a teljes medret előre gyártott mederburkoló lapokkal ellátni.

Cs-1-1-0 jelű vezeték:

A Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központtól tetőfelületein illetve ettől keletre elhelyezkedő 48 férőhelyes parkoló burkolt felületén keletkezett csapadékvíz mellégyűjtő csatornája. Befogadója a Cs-1-0-0 jelű csatorna.

A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték mérete, anyaga:	DN250 KD-EXTRA
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték hossza:	80 m
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték esése:	2,0 ‰
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték hossza:	4,8 m

Cs-2-1-0 jelű vezeték:

A Műtárgy Tároló Raktár és Oktatási és Igazgatási Központtól tetőfelületein keletkezett csapadékvíz gyűjtőcsatornája. Befogadója a Cs-2-0-0 jelű más tervben tervezett csapadékcsonkcsatorna

A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték mérete, anyaga:	DN200 KD-EXTRA
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték hossza:	49 m
A tervezett csapadékvíz gerinc vezeték esése:	2,0 ‰
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:	DN 150 KG-PVC
A tervezett csapadékvíz bekötő vezeték hossza:	41,3 m

A parkolókhöz tervezett víznyelőkhöz BÁRCZY ásványolaj-leválasztó (olajfogó) berendezést kell telepíteni. (Összesen 8 db)

Az összes csapadékvíz vezetékre tervezett aknát öntöttvas, víznyelő rácsos fedlappal kell ellátni, kör alakú kivitelben.



3.3. KIVITELEZÉSI ELŐÍRÁSOK

Vízvezeték nyomáspróba és fertőtlenítés:

Az elkészült csővezetékét nyomáspróba előtt fel kell tölteni vízzel - majd 24 óráig úgy kell hagyni. A vezeték végeit, az íveket, leágazásokat meg kell támasztani. Ezután a csővezetékét nyomáspróba alá kell vetni. Üzembe helyezés előtt a hálózat teljes szakaszán egyidejű nyomáspróbát kell végezni. A kész csővezetékét fertőtleníteni kell (MSZ 15286), mely előtt a csőszakaszokat jól át kell öblíteni - míg teljesen tiszta látható szennyeződések nem tartalmazó víz nem folyik. A csírátlanítást nátriumhipoklorittal kell végezni. A csírátlanító szer a nyomással áramló vízbe kell adagolni oly módon, hogy a vezeték egyik végén történik az adagolás míg a másik végén tűzcsapon, vagy más csapoló berendezésen pedig folytatják a vizet. A folytatás addig történik, míg a szer oda nem érkezik. Ekkor a vezetékét 24 órára le kell zárni. Ennek leteltét követően azt újból öblíteni kell, míg a szer el nem távozik a vezetékből.

A vezetékét negatív bakteriológiai vízvizsgálati eredmény megléte nélkül nem lehet üzemeltetni!

Gravitációs csatornák:

A szennyvíz csatornák töréspontjaiban D80-as, csapadék csatornák töréspontjaiban D100-as vasbeton tisztító aknákat, egyéb helyeken D40-es műanyag tisztító idomokat terveztünk, öntöttvas aknafedlappal.

Csőfektetés:

A nyomvonal mentén a munkavégzés gépi és kézi erővel történik. A kiásott munkagödört dúcolni kell és biztonsági védőkorláttal kell ellátni. Amennyiben a munkagödör éjszakára is nyitva marad, a korlátot szabvány szerinti világítással kell ellátni. A tervezett szennyvízcsatornába csak minőségi tanúsítással ellátott – magyar nyelvű - csövek, anyagok, idomok, szerelvények építhetők be. A beépítésre kerülő anyagoknak meg kell felelnie a vonatkozó szabványokban előírtaknak – MSZ 2889:1988; MSZ 7908-1:1984; MSZ 8000-1-3,5:1978; MSZ 9771-1,2,3:1978; stb. A kivitelezés során be kell tartani a vonatkozó 7487/ 1 – 3 - 80. sz. szabványban foglaltakat. A vezetékét a hossz-szelvényeken megadott magassági szintadatok figyelembevételével kell megépíteni. A csővezeték egyenletes felfekvésének érdekében a munkaárok aljába 10 cm vastagságban homokágyat kell teríteni. Ugyan így kell eljárni a csővezeték melletti és feletti részénél is. A homokágy fölötti földet rétegesen kell visszatölteni és tömöríteni.

Vízzárósági vizsgálat:

Az elkészült csatornák vízzárósági követelményeit, a vizsgálatot és azok értékelését az MSZ 10.311-81 szabvány tartalmazza. A vízzárósági vizsgálat előtt a csővezeték csőzónába eső fölvisszatöltése szükséges úgy, hogy a csőkötések szabadon maradjanak. A csőelzáró szerkezet behelyezése után a teljes csatornaszakaszt fel kell tölteni vízzel, majd az aknában vizsgálni a vízszintesést. Az eredményes vízzárósági vizsgálat után kerül sor a térszínig történő visszatöltésre, ill. az útburkolat helyreállítására. A földet visszatöltés közben rétegesen kell visszatölteni. A vezeték közelében csak kézi tömörítés végezhető - Trg 95 %. A munkaárok további részében Trg 90 %-os tömörítés szükséges. Az eltakarásra kerülő vezeték szakasz földvisszatöltéséhez az érintett közműtulajdonosok hozzájárulását be kell szerezni.

A kivitelezés megkezdése előtt a tervezett csatorna nyomvonalába eső közműveket kézi erővel fel kell tární (az adott üzemeltető szakfelügyelete mellett)! Az érintett közművek védelmével és egyéb kérdésekkel kapcsolatosan az egyeztetési jegyzőkönyvekben foglaltak az irányadók.

Olajfogó üzemeltetése:



A berendezés nem igényel karbantartást, csak rendszeres ellenőrzést. Az ellenőrzések során a szűrőbetét telítettségét és a szennyfogót kell ellenőrizni. A telítettséget a szűrő színe jelzi. Amíg látható az eredeti matt világoskék szín, addig van szabad kapacitása, a rendszer üzemkés. Ha a szűrőbetét teljes mértékben átvette az olaj színét, akkor időszerű a csere. Normál igénybevétel esetén a ciklusidő több év is lehet.

A betét cseréje könnyen és gyorsan lebonyolítható. A szűrőbetét anyaga semleges, ártalmatlan polipropilén, tehát a telített, elhasznált szűrőbetét csak a benne megkötött olaj miatt minősül veszélyes hulladéknak. Ártalmatlansága az erre feljogosított helyeken étetéssel történhet.

A berendezés aljában összegyűlt szemetet rendszeresen el kell távolítani.

4. KÖRNYEZETVÉDELEM

A kivitelezés során a tervek szerint meglévő burkolat bontása történik. A kibontott aszfaltot kezelni kell és el kell szállítani az annak befogadására kijelölt helyre.

A kivitelezés alatt keletkező hulladékról mindvégig gondoskodni kell.

A kivitelezés során gondoskodni kell arról, hogy a munkahely környezetében a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben előírtakat a tevékenység ne lépje túl. Amennyiben a zajszint túllépése várható, úgy a munkák megkezdése előtt a Környezetvédelmi hatóságtól zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni.

A tervezés által érintett terület természetvédelmi és tájvédelmi területet nem érint. A tervezett létesítmények elősegítik a természetes környezet fenntartását és megővését.

5. ÉRINTETT KÖZMŰVEK, SZAKHATÓSÁGI EGYEZTETÉSIK JEGYZŐKÖNYVEI

A tervezett létesítmények érintenek ivóvíz vezetéket, gázvezetéket, gőzvezetéket, csapadékvíz csatornát, telefon légvezetéket és kábelt, elektromos légvezetéket és földkábel, valamint több magántulajdonú vezetéseket.

Az üzemeltetőkkel és a magántulajdonú vezetékek tulajdonosaival való egyeztetés folyamatban van.

A kivitelezés megkezdése előtt, a magántulajdonú vezetéseket ki kell váltani, illetve át kell helyezni.

Az érintett közművek védelmével és egyéb kérdésekkel kapcsolatosan az egyeztetési jegyzőkönyvekben foglaltak az irányadók.

Közműkeresztezéseknél azok provizórikus védelméről kalodával vagy más eszközzel gondoskodni kell. A keresztezéseknél az előírt védőtávolságokat, de minimum 0,2 m-t biztosítani kell.

Az érintett közműveket a helyszínrajzon bejelöltük, de a kivitelezés előtt, az összes közmű nyomvonalát kutató árkok ásásával és beméréssel kell meghatározni. Különös tekintettel a kábelekre és a házi bekötésekre.

A közműfeltárás csak az érintett vezeték üzemeltetőjének szakfelügyelete mellett lehetséges.

A helyszínrajzokon feltüntetett közművek rajzi megjelenése tájékoztató jellegű. A közművek pontos helyét, szakfelügyelet mellett, az adott közmű üzemeltetője határozhatja meg.

Amennyiben a feltárás során olyan tervtől eltérő mélységű közművet találnak, amely a tervezett létesítmények magassági vonalvezetését befolyásolja, vagy a terven nem szereplő közművel, valamint elektromos vagy távközlési földkábel jelzőszalaggal, vagy téglával találkoznak, a földkitermelést azonnal abba kell hagyni, és a tervezőt kötelesek értesíteni. A további földkitermelést csak a helyszíni szemle után folytathatják.

Az esetleges közműkiváltás is csak egyeztetés után és az adott közmű üzemeltetője kivitelezésében történhet.



A kivitelezés során be kell tartani, az

MSZ 7487-1 : 1979 ; MSZ 7487-2 : 1980 ; MSZ 7487-3 : 1980 – „ Közmű és egyéb vezetékek elhelyezése közterületen” szabványok előírásait.

6. IDEIGLENES FORGALOMSZABÁLYOZÁS

A kivitelezés azon munkálatainak idejére, melyek a 15053 hrsz.ú utat érintik, a munkaterülettől 50m-re az utat teljes szélességében el kell korlátozni, és a gépjármű forgalmat behajtani tilos táblával kizárni.

A közterületen zajló munkálatok során, az építés alatti ideiglenes táblázást a vonatkozó szabványok szerint kell kialakítani, valamint az alábbi rendeletekben foglaltakat is be kell tartani:

- a közúti közlekedésről szóló 16/1979. (VII.12.) KPM-BM sz. valamint a 2/1984 (I.29.) LM-BM sz. együttes rendeletekkel módosított 1/1975 (II.5.) KPM-BM sz. együttes rendelete
- az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984 (XII.24.) KM sz. rendelet
- a 9004/1982 (XII.29.) KPM-BM sz. együttes közlemény
- a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről szóló 3/2001 (I.31.) KöViM rendelet , 4/2001 KöViM rendeletet , továbbá a vonatkozó szabványban foglaltakat.

7. VÉGLEGES FORGALMI REND

A végleges forgalmi rendet az F-1 jelű részletes helyszínrajz tartalmazza.

8. MUNKAVÉDELEM

A kivitelezés során betartandó törvények és rendeletek:

- 1993 évi XCIII. Tv. A munkavédelemről
- 32/1994 (XI.10.) IKM rendelet az Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 65/1999 (XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 191/2009 (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről

A munkálatok megkezdése előtt a dolgozókat munkavédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatás során kiemelten kell foglalkozni:

- a műtárgyépítés
- kézi- és gépi földmunkák
- a betonmunkák
- a csővezeték építés
- a szállítási és daruzási munkák biztonságos végzésére.

A munkálatok során a biztonságtechnikai, munkavédelmi előírásokat be kell tartani.

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi, munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, a kivitelező, illetve a szerelő vállalatnak kell megadni és azok be-tartásáról gondoskodni.

A kivitelezés során a kivitelező vállalatnak a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően a figyelmet az alábbiak fokozottabb betartására:

- a közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozására,
- a munkaterület éjszakai megvilágítására,



- a közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére, a munkaterületen

9. EGYÉB, ÉPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS KÉRDÉSEK

9.1. NÖVÉNYVÉDELEM

A kivitelezés, növényvédelem szempontjából védett területet nem érint. A létesítmény megvalósítása kapcsán cserje, fa és bozótirtás nem szükséges. Az útépitési munkák befejezését követően, a kialakított földpadkákat tereprendezés és tömörítés után füvesíteni kell

9.2. RÉGÉSZET, MŰEMLÉKVÉDELEM

Amennyiben a földmunkák során váratlan régészeti lelet vagy emlék kerül elő, a kulturális örökség védelméről szóló 2001 évi LXIV. törvény 24. §-ban foglaltak szerint a munkálatokat azonnal abba kell hagyni, az emléket vagy leletet az illetékes települési önkormányzat jegyzőjének be kell jelenteni, és a helyszín illetve lelet őrzéséről gondoskodni kell. Mindemellett értesíteni kell a területileg illetékes Történelmi Múzeumot.

9.3. HULLADÉKKEZELÉS

A kivitelezés közben keletkezett „hulladék” kezelését a 2000 évi XLIII. törvényben foglaltaknak megfelelően kell végezni.

Az építkezés során keletkező hulladékokat (bontási törmelék, kiemelt föld, építési törmelék, stb) minőségüknek (esetleg veszélyességüknek) megfelelően be kell sorolni a „hulladékok jegyzékéről” szóló 16/2001. (VII. 18) KÖM rendeletben lévő FWC kódok valamelyikébe, és további kezelésre az adott kódszámra érvényes engedéllyel rendelkező hasznosító vagy ártalmatlanító szervezetnek kell átadni.

A hulladékokat elszállításig minőségüknek (veszélyességüknek) megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni. A megépült létesítmény műszaki átadás – átvételének feltétele a kivitelezés során keletkezett hulladékok mennyiségének és minőségének dokumentálása (FWC kódszámonként mennyiséggel megadva) valamint az elhelyezést igazoló dokumentumok (szállító jegy, átvételi jegy) másolatának benyújtása.

Nyíregyháza, 2017. január

Bíró Károly
Tervező
MK:15-0402



2039/2016

Helyszíni szolgáltatások igazgatóság
Kelet-magyarországi szolgáltatási központ

4400 Nyíregyháza Kálvin tér 4-5.
4401 Nyíregyháza Pf. 58
Tel: 42/406-242 Fax: 42/314-273

Bíró és Társa Kft
Nyíregyháza
Szegefű utca 73.A.ép.II/2.
4400

Ügyiratszám: 4203712-63788024-2/2016

Ügyintéző: Harkály Gyula

Telefon: 42/406-242

Telefax: 42/314-273

E-mail cím:

Melléklet:

KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZAT

Beadvány azonosító: 75/2016

Tárgy jellege: EGYÉB

Tárgy helyszíne: Nyíregyháza

Tárgy: **Sóstói Múzeumfalú Fejlesztés Turizmusfejlesztés Építési Engedélyezési tervdokumentáció közlekedés alátámasztó munkarész-belső közlekedés és parkolók**

Tisztelt Címzett!

A tárgyi témában igazgatóságunkhoz benyújtott terveit megkaptuk. Megállapítottuk, hogy a tervezett létesítmény

Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában és üzemeltetésében lévő távközlési hálózatot NEM érint.

Tárgyi létesítmény csatolt terv szerinti kivitelezéséhez a

közműkezelői hozzájárulásunkat megadjuk.

Záradék; Az üzemeltetői nyilatkozat érvényessége: 2017.10.27

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

Nyíregyháza, 2016.10.27

Üdvözlettel,

Magyar Telekom Nyrt.



Helyszíni szolgáltatások igazgatóság
Kelet-magyarországi szolgáltatási központ

4400 Nyíregyháza Kálvin tér 4-5.
4401 Nyíregyháza Pf. 58
Tel: 42/406-242 Fax: 42/314-273

Ügyiratszám: 4203712-63788024-1/2016
Egyeztetés kelte: Nyíregyháza, 2016.10.27
1 évig érvényes!

2038/2016

KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Beadvány azonosító: 75/2016
Tárgy jellege: EGYÉB
Tárgy helyszíne: Nyíregyháza
Tárgy: Sóstói Múzeumfalu Fejlesztés Turizmusfejlesztés Építési Engedélyezési tervdokumentáció közlekedés alátámasztó munkarész-belső közlekedés és parkolók

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

Alépitmény

Földkábel

Földfeletti

Nincs

A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.

helyi hálózatát:	érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" 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 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: Nyíregyháza, 2016.10.27

Ph.

Harkály Gyula
a Magyar Telekom Nyrt. közműegyeztetője

Jelen közműegyeztetése jegyzőkönyvünk átvételét 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.

Bíró és Társa Kft

Bíró Tamás 06308591676

egyeztetést kérő szervezet neve

egyeztető Ügyfél neve (olvashatóan) és telefonszáma

.....
egyeztető Ügyfél aláírása

Magyar Telekom Nyrt.

Ügyfélfogadás: Csütörtök 9.00-13.00

EGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Mai napon **Bíró és Társa Kft**

képviselője felkereste a **NYÍRSÉGVÍZ ZRT. Vízellátási/Csatornázási ágazatát a Nyíregyháza-Sóstógyógyfürdő Múzeumfalu belső közlekedés és parkolók építése**

tárgyában, előzetes egyeztetés céljából.

Egyeztető: Nagy Zoltán

az ágazat képviselője az alábbiakban tájékoztatja Tisztelt megjelentet a tárgyi létesítmény kiviteli terveinek elkészítéséhez szükséges tudnivalókról:

Társaságunk kezelésében lévő szennyvízhálózatot nem érint.

A tervezett megoldás ellen kifogást nem emelünk, az építési engedély kiadásához hozzájárulunk.

Jelen eljárás időbeli terjedelme, sem a terv jelenlegi kidolgozottsága nem ad módot a szabványok betartásának üzemeltető általi ellenőrzésére.

A nyomvonalak, objektumok helyének a megadása szakági térkép alapján történt mely a valóságnak pontosan/^{feltételeesen} felel meg.

Felhívjuk a tervező figyelmét a kiviteli terv készítése során az ide vonatkozó jogszabályok, szabványok, műszaki irányelvek, valamint rendeletek betartásának fontosságára.

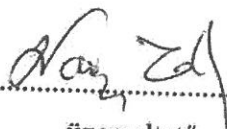
A nem szabályozott kérdésekben a mellékeltlen átadott, társaságunknál alkalmazott követelményrendszert figyelembe véve kell a tervet elkészíteni.

A tervekészítés során további egyeztetést *nem kérünk*

Nyíregyháza 2016. november 7.

NYÍRSÉGVÍZ ZRT.
Csatornázási ágazat
Műszaki Irányító
4401 Nyíregyháza, Munkácsy u.
Tel.: 42/430-006-1431-10

.....
tervező


.....
üzemeltető

2092/2016



TIGÁZ-dso

TIGÁZ-DSO Földgázelosztó
Korlátolt Felelősségű Társaság
4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 184.
www.tigazdso.hu
4030 Debrecen, Híd u. 1.sz.
Telefon: +36 70 6984041 Fax: +36 52 517-152
Ügyintéző: Katona Sándor
Levélazonosító: lenti vonalkód alsó sor

Bíró és Társa Kft.

4400 Nyíregyháza
Szegefű u. 73/A. II/2.

Tárgy: Közműnyilatkozat Nyíregyháza-Sóstófürdő, Tölgyes u. 1. (15049, 0249/2, 0294/18 hrsz.-ú.) ingatlanok területén parkoló és belső közlekedési utak kialakításának 75/2016 tervszámú engedélyezési tervéhez.

Tisztelt Kérelmező!

A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtását szabályozó 203/1998. (XII.19.) Korm. rendelet 19/A és 19/B §-a alapján, valamint a 80/2005. (X.11.) GKM rendelet, továbbá az MSZ 7048/1-1983, az MSZ 7048/3-83, és az MSZ 7487/2-80 szabvány figyelembevételével tárgyi engedély kiadásához az alábbi nyilatkozatot tesszük.

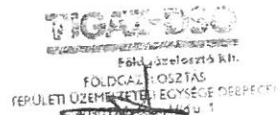
Az egyeztetésre benyújtott helyszínrajzon feltüntetett út és parkolók nyomvonalára gázelosztó vezeték, ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert továbbvezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét **nem érinti**.

A terv szerinti munkavégzés ellen kifogást nem emelünk.

Társaságunk a nyilatkozatért az érvényes árközleménye alapján díjat számít fel, a számlát a megadott postai címre megküldjük az Ön részére.

A nyilatkozat a kiadástól számított 6 hónapig érvényes.

Debrecen, 2016. november 14.



TIGÁZ-DSO Kft.

Területi üzemeltetési egység Debrecen
Műszaki csoport
vezető
Kéki Sándor



Nyilvántartási szám:
HU-MSZ-5034008(1)-1-2006(1)



Nyilvántartási szám:
HU-MSZ-898/8(1)-1-160(1)-1



Nyilvántartási szám:
HU-MSZ-96808(1)-1-40(1)-1

206020000/013595-002/2016



212444470

TIGÁZ-DSO Kft.

Cg. 09-09-013493

Cégbíróság: Debreceni Törvényszék

EGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Mai napon **Bíró Károly** (név)
..... **Bíró és Társa Kft** (cég)

Képviselétében felkereste a **NYÍRSÉGVÍZ Zrt, Vízellátási ágazatát**¹ a Nyíregyháza Sóstói Múzeumfalu fejlesztés turizmusfejlesztés építési engedélyezési tervdokumentáció egyeztetésével kapcsolatban.

Az ágazat képviselője az alábbiakban tájékoztatja Tisztelt megjelentet a tárgyi létesítmény kiviteli terveinek elkészítéséhez szükséges tudnivalókról:

A tervezett átalakítások Társaságunk kezelésében lévő ivóvíz vezetékét nem érintik.

Jelen eljárás időbeli terjedelme, sem a terv jelenlegi kidolgozottsága nem ad módot a szabványok betartásának üzemeltető általi ellenőrzésére.

A nyomvonalak , objektumok helyének a megadása szakági térkép alapján történt mely a valóságnak pontosan/feltételesen¹ felel meg.

Felhívjuk a tervező figyelmét a kiviteli terv készítése során az ide vonatkozó jogszabályok, szabványok, műszaki irányelvek, valamint rendeletek betartásának fontosságára.

A nem szabályozott kérdésekben a mellékeltén átadott, társaságunknál alkalmazott követelményrendszert figyelembe véve kell a tervet elkészíteni.

A tervkészítés során további egyeztetést nem kérünk¹

Nyíregyháza, 2016. október 18.

.....

tervező

¹nem kívánt rész törlendő

RJ

.....

üzemeltető

NYÍRSÉGVÍZ Nyíregyháza és Térsége
Víz és Csatornázási Zárt Részleges Működésű
Részvénytársaság
Vízellátási Működési Iroda
4401 Nyíregyháza, Tó u. 5.

**E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
TERV- ÉS KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV**

Készült: Az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Üzem Nyíregyháza hivatalos helyiségében,
2016.10.21. napján.

Jelen vannak: Áramhálózati Üzem Nyíregyháza részéről: Hrotkó, Klára
Bíró és Társa Kft részéről: Bíró Károly, +36304451895

Tárgy: **Nyíregyháza - Sóstógyógyfürdő, Tölgyes u. 1. Sóstói Múzeumfalú fejlesztés Hrsz: 15049; Hrsz: 0294/2; Hrsz: 0294/48**

Az Áramhálózati Üzem Nyíregyháza dokumentációja alapján a bemutatott terv szerint végzendő munka tulajdonunkban levő **létesítményt ÉRINT.**

1 kV-os földkábel(eke)t érint.

Érintett vonal jelzőszáma:

Jelen jegyzőkönyv nem helyettesíti a közműkezelői hozzájárulást, építési engedély kiadására nem jogosít.

Hálózat átalakítási és/vagy áthelyezési igény esetén, annak a **villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény** szerinti műszaki és költség konstrukciójával, megvalósíthatóságával kapcsolatban **már előzetesen** keresse fel az illetékes áramhálózati üzemet, erre vonatkozó megállapodás nélkül a hálózatra vonatkozó tervezési tevékenység **sem folytatható.**

A kábelek a létesítésük óta megtörtént, többszörös terepátrendezés következtében a talajszint alatt a szabványostól eltérő mélységben is előfordulhatnak. A rajzokon megjelölt erősáramú földkábel nyomvonalának keresztezése vagy párhuzamos megközelítése esetén kizárólag csak kézi feltárást engedélyezünk. A kézi feltárást elmulasztása miatt okozott károk miatt (földkábel elszakítása, áramkimaradás miatti fogyasztói kárigények, áramkimaradás miatti árbevétel kiesés, bírságok, helyreállítás költségei) a jegyzőkönyv tárgyában szereplő munkában érintett Beruházó/Kivitelező teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

Erősáramú földkábel keresztezése és megközelítése esetén a mindenkor hatályos szabványok előírásait kell betartani. Amennyiben az előírt távolság nem tartható, illetve ahol a kábeleket szilárd burkolat fogja takarni, ott azokat – az áramhálózati üzem képviselője által meghatározott módon – mechanikai védelemmel kell ellátni. A mechanikai védelem módját a véglegesített tervben szerepeltetni kell, költségei a Beruházót/Kivitelezőt terhelik.

Erősáramú légvezeték keresztezése és megközelítése esetén a mindenkor hatályos, vonatkozó szabványokban előírtakat illetve a 2/2013.(I.22) NGM rendeletben előírtakat kell betartani. A Beruházó/Kivitelező köteles a hálózat oszlopaitól a szabványos védőtávolságot betartani, és köteles megóvni a munkavégzés során az oszlopok állékonyságát!

Az elkészült terveket – a közműkezelői hozzájárulást végett – 3 példányban az illetékes áramhálózati üzemnek kell benyújtani, a feltárási munkákhoz szakfelügyeletet kell megrendelni – 14 nappal a munka megkezdése előtt – a közműkezelői nyilatkozatban foglaltak szerint. A tervjóváhagyásban előírt szakfelügyelet megrendelésének elmaradása esetén az üzembehelyezéshez nem fogunk hozzájárulni. Ezen előírások elmulasztása esetén a Beruházó/Kivitelező kártérítési felelősséggel tartozik az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. -nek.

Felhívjuk a Tervező/Kivitelező/Beruházó figyelmét, hogy a tervezéssel érintett területen az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. nyilvántartásában szereplő nyomvonalrajzokon jelöltek túlmenően más, nem az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonában levő kábelek is előfordulhatnak.

A tervezési és kivitelezési munkával érintett területre illetékes hálózatrész üzemeltető:

Zima Sándor, Cím: 4400 Nyíregyháza Bethlen Gábor utca 53., Tel.: +36 30 378 2944, Fax.: +36 42 420627, E-mail:

Az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Üzem Nyíregyháza felhívja a Tervező figyelmét arra, hogy jelen terv és közműegyeztetési jegyzőkönyv másolata képezze részét a tervdokumentációnak. A Zrt. átépített, üzemen kívül helyezett kábelvezetékei a földben maradnak. A közműegyeztetés érvényessége 1 év, amelynek lejártá után újabb egyeztetés szükséges.

Megjegyzés: Törzsszám: 75/2016

Web egyeztetés
.....
alírási

Bíró Károly
Bíró és Társa Kft

Klára Hrotkó
.....
alírási

Hrotkó, Klára
E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
Áramhálózati Üzem Nyíregyháza
E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
10.2