

ELŐTERJESZTÉS

a Városüzemeltetési Bizottság 2022. október 19-i ülésére

Tárgy: Javaslat tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadására a Budapest VIII. kerület, Hungária krt. 30. sz. alatti ingatlan optikai ellátásához

Előterjesztő: dr. Lennert Zsófia irodavezető
Készítette: Ágh László közútkezelő ügyintéző
A napirendet nyilvános ülésen kell tárgyalni.
A döntés elfogadásához egyszerű többség szükséges.
Mellékletek: 1. sz. melléklet Kérelem
2. sz. melléklet Kiviteli terv
3. sz. melléklet Építési rajz

Tisztelt Városüzemeltetési Bizottság!

I. Tényállás és a döntés tartalmának részletes ismertetése

A kérelem tárgya Budapest VIII. kerület, Hungária körút 30. Aréna Business Campus optikai kábeles ellátása. A szükséges hálózat építését a Magyar Telekom Nyrt. megbízása alapján a Távközléstechnika Zrt. - Best-Tel Kft. konzorcium végzi. A létesítéshez szükséges dokumentációt a kivitelező megbízásából AnyRf Kft. (székhely: 2030 Érd, Kőműves utca 23. sz.) szakági tervező iroda készítette és a szükséges hozzájárulásokat kérelmezte.

Az ellátandó épület nem rendelkezik Magyar Telekom alépítmény becsatlakozással, ezért alépítmény építése szükséges mindkét épület esetén. A Budapest VIII. kerület, Hungária körút 30. Aréna Business Campus **A épületét** a Hős utca - Hungária körút lámpás kereszteződésben lévő 901/1 számú aknából tudjuk ellátni 1db LPE40-es védőcső építésével burkolt útból és térkövezett járdában, melyek bontása és helyreállítása szükséges. Az épület rendelkezik meglévő falátfúrással, melyet tömíteni szükséges, a meglévő falátfúrás 1,5 méter mélyen van.

A Budapest VIII. kerület, Hungária körút 30. Aréna Business Campus **B épületét** a Hős utca - Százados u. út kereszteződésben lévő 001/5 számú szekrényből tudjuk ellátni 1db LPE40-es védőcső építésével burkolt útból és térkövezett járdában, melyek bontása és helyreállítása szükséges. Az épület rendelkezik meglévő falátfúrással, melyet tömíteni szükséges, a meglévő falátfúrás 1,5 méter mélyen van.

Az optikai vezeték létesítésével érintett ingatlan: Hős utca 38873 hrsz.-ú ingatlan.

II. A betérjesztés indoka

Az előterjesztés tárgyában a döntés meghozatala a Tisztelt Bizottság hatásköre.

III. A döntés célja, pénzügyi hatása

A közterületi kivitelezés megindításához szükséges a tulajdonos Önkormányzat hozzájárulása.

A döntésnek Önkormányzatunkat érintő pénzügyi hatása nincs.

Vh 1

IV. Jogsabályi környezet

A Városüzemeltetési Bizottság hatásköre a Budapest Józsefvárosi Önkormányzat vagyonáról és a vagyon feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 66/2012. (XII. 13.) önkormányzati rendelet 17. § (1) bekezdés e) pontján, valamint a Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2014. (XI. 06.) önkormányzati rendelet 7. melléklet 5.1.1. pontján alapul.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. 36-43. §-ain, valamint a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet melléklet 2.3. pontján alapul.

Fentiek alapján kérem az alábbi határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat

**Budapest Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testülete Városüzemeltetési Bizottságának
a/2022. (X. 19.) határozata**

**Tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadása a Budapest VIII. kerület, Hungária krt. 30.
sz. alatti ingatlan optikai ellátásához**

A Városüzemeltetési Bizottság úgy dönt, hogy tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását adja a Budapest VIII. ker., Hungária krt. 30. sz. alatti ingatlan optikai ellátásának munkálataihoz.

- jelen tulajdonosi hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól,
- a tulajdonosi hozzájárulás a Hős utca (38873 hrsz.) munkálatokkal érintett területére terjed ki,
- az építtetőnek (kivitelezőnek) a munkakezdési (burkolatbontási) hozzájárulást kell előzetesen kérni a közútkezelői hozzájáruláshoz mellékelt adatlapon.

Téli üzemben burkolatbontási engedélyt kiadni alapvetően március 15. utáni munkakezdéssel lehet. Ettől eltérni, csak külön kérelemre és külön elbírálással lehet figyelembe véve az alkalmazott technológiát, azt hogy a téli időszakban nyitott munkagödör, vagy munkaárok baleseti veszélyforrást nem okozhat, síkosságmentesítésére az engedélyesnek külön figyelmet kell fordítania.

Az optikai kábel kiépítésére vonatkozó különleges műszaki előírások:

A tervezett beavatkozások a Hős utca út- és járdaburkolatát érintik. A forgalmat akadályozzák, ezért az építés alatti forgalomtechnikai kialakítást meg kell tervezni és a tervekre a Budapest Közút Zrt., mint forgalomtechnikai kezelő hozzájárulását be kell szerezni.

Munkakezdési engedélyt a közútkezelő csak érvényes forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás birtokában ad ki.

A tervezett építés érinti a Hős utcai közműveket, ezért az érintett közműkezelőket az e-közmű rendszerben igazoltan meg kell keresni és a hozzájárulásukat be kell szerezni.

A munkavégzést követően a munkaárok és munkagödrök helyén a burkolat helyreállítást a földmű réteges visszaépítésével és tömörítésével kell végezni, legfeljebb 25 cm-es rétegvastagságokban. A földmű előírt tömörsége a védőrétegen $Trg \geq 96\%$ és teherbírása $E2 \geq 68 \text{ MN/m}^2$. A mért értékeket a műszaki átadás-átvétel során jegyzőkönyvvel kell igazolni.

A bontással érintett útburkolatot az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani:

2
Vh

- 5 cm AC-11 kopó (F) aszfaltbeton kopóréteg
- 7 cm AC-22 kötő (F) aszfaltbeton kötőréteg
- 20 cm vtg. C10-32/FN útalap
- 20 cm vtg. fagyálló homokos kavics védőréteg Trg 96% (más anyaggal nem helyettesíthető)

A bontással érintett térkő járda burkolatot az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani:

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. NZ 2/5 zúzalék ágyazat
- 15 cm vtg. C8/10–32/F stabilizált útalap
- 15 cm vtg. fagyálló homokos kavics védőréteg Trg 96% (más anyaggal nem helyettesíthető)

A kábel fektetés nyomvonalában a járda burkolatát teljes szélességben és legalább a szélességben megegyező hosszban helyre kell állítani.

A nemrégiben felújításra került és kiváló állapotban lévő Hős utcai útburkolat kopórétegét minden bontással érintett forgalmi sáv teljes szélességében, minimum a szélességgel megegyező hosszban kell helyreállítani. A helyreállítás pontos mértékéről a közútkezelővel egyeztetni szükséges!

Amennyiben a helyreállítás érinti a burkolati jelek felfestését, azok újra festését el kell végezni.

A bontással esetlegesen érintett útszegélyt a meglévővel azonos szegélyelemekkel kell helyreállítani. Az útszegélyt beton alaperendával kell megtámasztani mindkét oldalról és a szegély melletti sávban az útpályát is helyre kell állítani.

A helyreállítás során az e-UT_06.03.21 Út-pályaszerkezeti aszfalttrétegek, Építési feltételek és minőségi követelmények útügyi műszaki előírásban foglaltakat kell betartani.

A kitermelt földet és elhasznált anyagokat azonnal el kell szállítani, a munkaterületen földet és egyéb kitermelt anyagot tárolni tilos. Feltöltés csak termett, tömörítésre alkalmas talajjal lehetséges.

A helyreállítás műszaki átadás-átvételére a közútkezelőt meg kell hívni.

A munkavégzés idejére a munkagödört biztonsági védőkorrálattal körbe kell keríteni, éjszakára ki kell világítani!

A 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet alapján az útpálya szerkezeti rétegek (a kopóréteg nélkül) és burkolatszegélyekre vonatkozó kötelező szavatossági idő 10 év; a járdák, térburkolatok, és az utak kopórétegeire vonatkozó kötelező szavatossági idő 5 év.

Ezen közútkezelői hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól.

A közútkezelői hozzájárulást kérő személyében beállott változást fenti számra hivatkozással az engedélyes köteles szintén bejelenteni. A hozzájárulás idegen területek igénybevételeire nem jogosít, és nem mentesíti az engedélyest az egyéb, más jogszabályok által előírt szükséges engedélyek és hozzájárulások beszerzési kötelezettsége alól.

A fővárosi közműfejlesztések, útfelújítások és egyéb forgalmi átrendeződések operatív összehangolása érdekében a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút- és egyéb építések és az útburkolatbontások szabályozásáról szóló 34/2008. (VII. 15.) Főv. Kgy. rendelet alapján történő munkavégzés tervezése és folyamatos koordinációja érdekében a közterületen végzendő munkák munkakezdési hozzájárulását csak a „TKM program”-ban rögzített (Tervezett Közterületi Munkák) munkákhoz lehet kérni és kiadni. A tervezett közterületi munkát a KÉP rendszerben (<https://kapu.budapestkozut.hu>) a kérelmezőnek kell rögzítenie.

Vh³

A munkakezdési hozzájárulási kérelmet a TKM rendszerben történt rögzítés után lehet befogadni, a kérelemhez csatolni kell a rögzítést igazoló ID azonosítót nyomtatott formátumban.

Jelen tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

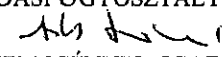
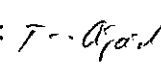
Felelős: polgármester
Határidő: 2022. október 25.

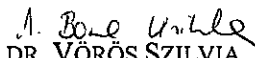
A döntés végrehajtását végző szervezeti egység: Kerületgazdálkodási Ügyosztály Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára
nem indokolt hirdetőtáblán honlapon

Budapest, 2022. október 10.

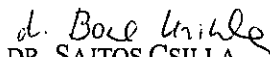

dr. Lennert Zsófia
irodavezető

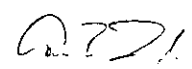
KÉSZÍTETTE: KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM IRODA
LEÍRTA: ÁGH LÁSZLÓ ÜGYINTÉZŐ 
PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL / NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS: 
JOGI KONTROLL: DR. KISS ÉVA JOGI REFERENS 
ELLENŐRIZTE:

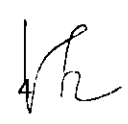

DR. VÖRÖS SZILVIA
ALJEGYZŐ 

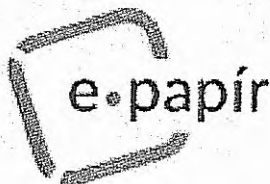
BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:

JÓVÁHAGYTA:


DR. SAJTOS CSILLA
JEGYZŐ 


CAMARA-BERECZKI FERENC MIKLÓS
A VÁROSÜZEMELTETÉSI BIZOTTSÁG ELNÖKE





Azonosító: EPAPIR-20220919-4769

Küldő	Dátum:	2022.09.19	
Viselt név:	HEBŐK ANDREA	Hivatkozási szám:	
Születési név:	HEBŐK ANDREA	Azonosító:	EPAPIR-20220919-4769
Anyja neve:	Témacsoport azonosító:	ONKORM_IGAZGATAS	
Születési hely:	Témacsoport neve:	Önkormányzati igazgatás	
Születési idő:	Ügytípus azonosító:	ONK_VAGYONKEZ ELES	
Nem természetes személy neve:	AnyRF Kft.	Ügytípus neve:	Az önkormányzat tulajdonával kapcsolatos tulajdonosi, vagyongazdálkodási ügyek
Nem természetes személy adószáma:	28985367		

Címzett

BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET JÓZSEFVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT
1082, Budapest
Baross utca 63-67

Tárgy:

Közútkezelői hozzájárulás és tulajdonosi engedély kérése

Tisztelt Önkormányzat!

Közútkezelői hozzájárulást és tulajdonosi engedélyt szeretnénk kérni a Magyar Telekom nevében Budapest VIII. kerület Hungária krt. 30. Aréna Business Campus optikai ellátására. A terveket csatolva küldöm.

Üdvözlettel,

Szakács Milán

Vh
5

L.SZ. melléklet

A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:

AVDH SIGN



Munkaszám: TT-105/2022.

számú pld.

KIVITELI TERV

Budapest VIII. kerület Hungária krt. 30.

Aréna Business Campus optikai ellátása

Készítette: Távközléstechnika Zrt.

Szakács Milán

Szakács Milán

tervező

13-16040 / 13-67039; HI-V, HI-VN

Budapest, 2022. 09.

Vh

6

TARTALOMJEGYZÉK

1. Előlap
2. Tartalomjegyzék
3. Tervezői nyilatkozat
4. Műszaki leírás
5. Egyeztetési jegyzőkönyvek, nyilatkozatok
6. Költségvetés összesítő
7. Munkadíj
8. Anyagszükségleti kimutatás
9. Rajzok
 - Építési rajz
10. Kötés lapok

Vh

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Építtető neve: Magyar Telekom Nyrt.
Címe: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
Létesítmény megnevezése: Bp VIII Hungária krt. 30 Aréna Business Campus optikai ellátása
Terv jellege: Kiviteli
Munkaszám: TT_105/2022

Alulírott tervező az érvényben lévő, vonatkozó előírások és rendeletek alapján kijelentem, hogy a tárgyi létesítmény műszaki megoldása megfelel az MSZ 7487/1-2-3-80 szabványban, a 2/2013. (I. 22.) NGM rendeletben, valamint a 20/2020 (XII.18) NMHH rendeletben foglaltaknak.

Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az MSZ 151/6-86 erősáramú szabadvezeték megközelítéséről és keresztezéséről szóló, az MSZ 151/8-83 kisfeszültségű szabadvezeték létesítéséről szóló, az MSZ.13207/1-81 föld alatti erősáramú kábelek és föld alatti távközlési berendezések megközelítéséről szóló szabványoknak, továbbá a tűzvédelmi követelményeket megállapító rendeleteknek, szabályzatoknak, az országos és ágazati szabványoknak, műszaki megoldásoknak, előírásoknak, valamint a Magyar Telekom Nyrt. Munkavédelmi, Környezetvédelmi, és Tűzvédelmi Szabályzatának.

Nyilatkozom, hogy a mindenkor hatályos minőségi, biztonsági, környezetvédelmi és műszaki szabványokat, örökségvédelmi jogszabályokat, táj - és természetvédelemre vonatkozó előírásokat figyelembe vettem, a megfelelőség igazolások rendelkezésre állnak, az altervezők munkáját összehangoltam, a tervek szakszerűek. Az elektronikus hírközlési építmény elhelyezésénél az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 94. §-ának (2) és (3) bekezdésében, valamint a 95. § (1) bekezdésében előírtakat figyelembe vettem. Az idegen tulajdonban lévő ingatlanon történő építés vagy bontás esetén a vagyonkezelőnek, vagy annak hiányában a tulajdonosi jogokat gyakorlóknak a hozzájáruló nyilatkozata rendelkezésre áll, az érintettek körét feltártam.

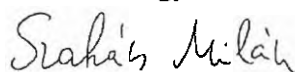
A tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel az általános érvényű szakmai előírásoknak és a jogszabályokban meghatározott követelményeknek, így különösen a helyi építési szabályzat és az országos településrendezési és építési követelményekről szóló Korm. rendelet előírásaiban foglaltaknak.

A hírközlési hálózat építése engedélyköteles. A hírközlési hálózat engedélyezésének vonatkozásában a 20/2020 (XII.18) NMHH rendeletben foglaltakat kell betartani.

A megtervezett tervdokumentáció a hatályban lévő jogszabályok és műszaki előírások alapján kivitelezhető!

A tervtől eltérni csak az építtető és a tervező előzetes írásbeli beleegyezésével, az engedélyező hatóság jóváhagyásával lehet!

Kelt: Budapest, 2022. szeptember



Szakács Milán

tervező

13-16040 / 13-67039; HI-V, HI-VN



Műszaki leírás

I./ Előzmények

Budapest VIII. kerület Hungária körút 30. Aréna Business Campus optikai kábeles ellátása indult.

A szükséges hálózat építését a Magyar Telekom Nyrt. megbízása alapján a Távközléstechnika Zrt. - Best-Tel Kft. konzorcium végzi.

A létesítéshez szükséges dokumentációt a kivitelező megbízásából tervező készítette.

II./ Felhasznált adatok:

- A Magyar Telekom Nyrt. nyilvántartási alapadatai
- A műszaki tartalomra vonatkozó felmérések
- Helyszíni felmérések, közműegyeztetések adatai
- Hatályos szabványok és technológiai utasítások.

Kapcsolattartó:

III./ Az alkalmazott műszaki megoldások ismertetése

Az ellátandó épület nem rendelkezik Magyar Telekom alépipítmény becsatlakozással, ezért alépipítmény építése szükséges mindkét épület esetén.

Budapest VIII. kerület Hungária körút 30. Aréna Business Campus A épületét a Hős utca Hungária körút lámpás kereszteződésben lévő 901/1 számú aknából tudjuk ellátni 1db LPE40-es védőcső építésével burkolt úton és térkövezett járdában, melyek bontása és helyreállítása szükséges. Az épület rendelkezik meglévőfalátfúrással, melyet tömíteni szükséges, a meglévő falátfúrás 1,5méter mélyen van. Forgalomirányítási alépipítmény helyzete ismeretlen.

Budapest VIII. kerület Hungária körút 30. Aréna Business Campus B épületét a Hős utca Százados útkereszteződésben lévő 001/5 számú szekrényből tudjuk ellátni 1db LPE40-es védőcső építésével burkolt úton és térkövezett járdában, melyek bontása és helyreállítása szükséges. Az épület rendelkezik meglévőfalátfúrással, melyet tömíteni szükséges, a meglévő falátfúrás 1,5méter mélyen van, előtt lépcső is!

A szolgáltatás létesítéséhez szükséges kapacitás a meglévő és tervezett kábelben rendelkezésre állnak.

A tervezett hálózat, a Magyar Telekom Nyrt. állásfoglalásának megfelelően, csak a konkrét igények kielégítésére szolgál.

Az üzemelő hálózat biztonságáról, üzembiztonságáról folyamatosan gondoskodni kell a kivitelezés során! Élő áramkörök megbontása a munkavégzés alatt nem szükséges!

Hálózatok átadás-átvétele

Az elkészült hálózatok műszaki átadás – átvételi eljárás keretében kell átadni a tulajdonosoknak, üzemeltetőknek.

A műszaki átadáson az elkészített munkák valamennyi kapcsolódó dokumentumát be kell mutatni. A munkákról megvalósulási dokumentációt (D terv) kell készíteni, ennek része a nyíltárcos geodéziai bemérés, javított kiviteli terv, beépített és bontott anyagok jegyzéke – műbizonylatok, leltárváltozási lapok, valamint a mérési jegyzőkönyvek is. A megvalósult hálózatról 4 pld. dokumentációt kell az üzemeltetőnek átadni.

Vh 9

A hírközlési hálózat építése a 191/2009. (IX.15) „az építőipari kivitelezési tevékenységről” szóló Kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően végezhető. A szakági kivitelező megfelelő jogosultsággal (MV-TV/A, MV-TE/A) rendelkező felelős műszaki vezetővel kell rendelkezzen.

A kivitelezésről, a vonatkozó szabályozásnak megfelelően a felelős műszaki vezetőnek (esetleg megbízottjának) e-építési naplót kell vezetni.

IV./ Közművek keresztezése

Az előírt közműegyeztetéseket elvégeztem, a jegyzőkönyveket a tervhez csatoltam. A tervezett nyomvonal **1 kV-os és 10 kV-os földkábelt, gáz, víz, szennyvíz, távközlési hálózatot, valamint csapadékvíz hálózatot** közelít meg, illetve keresztez.

Az építés technológiájából adódóan a föld alatt és föld felett lévő közműveket keresztezni szükséges. A közműszabványokban előírt oldalirányú és függőleges védőtávolságokat kivitelezéskor biztosítani kell.

A 0,4 kV-os földalatti csatlakozókról az üzemeltető nem minden esetben rendelkezik pontos nyilvántartással, ezek nyomvonalát a helyszínen pontosítani szükséges.

Kiemelt figyelmet kell fordítani a KTV és elektromos hálózatok nyomvonalaire, mivel a földalatti hálózatrészek fektetési mélysége hasonló a hírközlési hálózathoz.

Gázvezeték üreges hálózattal (védőcső, tartalék cső) történő keresztezése esetén 0,40 m függőleges védőtávolságot kell tartani, és a csőhálózatot gáztömör kivitelben kell elkészíteni.

Megközelítés esetén a védőtávolság belterületen 0,4 méter (80/2005 (X.11.) GKM rendelet). A gázelosztó vezeték biztonsági övezetében (gázvezeték nyomvonalától mért 2-2 méter távolságon belül) történő munkavégzés során a földgázellátásról szóló 2008. évi XL tr. rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I.30) kormányrendelet, illetve a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tr. végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) kormányrendeletben foglaltakat kell betartani. Kábel esetén a védőtávolság min. 0,20 méter.

Figyelembe véve A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 19/B. § -ban foglaltakat és a gázszolgáltató előírását:

A gázelosztó vezeték tengelyvonalától számított 1-1 m-es övezetben - a 0.5 m-es mélységet meg nem haladó szilárd útburkolat-bontás kivételével - gépi földmunka nem végezhető. Tilos továbbá a tűzgyújtás, anyagok, gépjárművek, stb. tárolása.

A kivitelezés előtt a közterület kezelőjétől kezelői hozzájárulást, valamint bontási engedélyt kell kérni.

A kezelői hozzájárulásokban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A közművek megközelítése, keresztezése során a 8/2012. (I.26.) NMHH rendelet előírásait be kell tartani!

Felhívom a kivitelező figyelmét, hogy a közművek távolsági és mélység adatai csak irányadók, ezért azok pontos helyét kutatóárok ásásával, vagy műszeres méréssel kell meghatározni, üzemeltetői szakfelügyelet mellett !

Közművek közelében munkavégzés csak az egyeztetések során előírtaknak megfelelően lehetséges.

V./ Műszaki feltételek, technológiai előírások

A tervezés során figyelembe vett, a kivitelezés során betartandó műszaki előírásokat és technológiai utasításokat az alábbiakban felsorolom. Külön felhívom a figyelmet a műszaki, technológiai követelmények

Vh
A0

mellett az utasítások munkavédelmi, környezetvédelmi előírásainak maradéktalan betartására.

1015/77. Postai kábelvédőcsövek, kábelbevezetések víz- és gázzáró tömítése

1067/1979. VIG. ut. A gépi behúzás technológiájáról

83.085-2/985. MPK Föld és sziklamunkák tervezése.

Földkitermelés kézi erővel.

Különleges csőfektetések

Építés előkészítési munkák

Kábelépítést befejező utómunkák

Földviasszatöltés kézi erővel.

83.053/86. Az új kifejtési rendszer

17/1991. VIG. ut. A kábelépítményekben munkát végzők veszélyes légtér elleni védelméről.

310.137/7/92. ut. Irányelvek a földelések kialakítására a távközlési létesítményekben, a berendezések figyelembe vételével.

310.082/9/92. ut. Műszaki előírások a helyhez kötött gázérzékelőkre.

310.120/10/92. ut. Műszaki irányelvek a gáz, és vízzáró tömítések kialakítására és tűzszakaszolásra.

310.137/4/92. VIG. ut. Helyi hálózatokban alkalmazott kábelkifejtési rendszerek.

77/1992. VIG. ut. Hálózatok műszaki átadás-átvétele TE..

7/1993. VIG. ut. Vezetékes távközlési hálózatok földelése TE.

102/93. Fejl. Ig. ut. Qv földkábel fektetése.

25/1994. VIG. ut. Környezetvédelmi szabályzatról.

19/1996. VIG. ut. A helyszíni hálózatos műszaki ellenőri kézikönyv alkalmazásáról.

48/1996. VIG. ut. A föld alatti hálózatban alkalmazott tömítési anyagokról és eljárásokról.

102/1996. FIG. ut. Az egységtételek és átlagárak alkalmazásáról.

103/1996. VIG. ut. Tervezési irányelvek az előfizetői hozzáférési hálózatok fejlesztéséhez.

105/1996. FIG. ut. A légkábeles hálózatok építési irányelveiről

110/1996. FIG. ut. Az alépítmény hálózat építéséről 110 mm-es csövekkel

116/1997. FIG. ut. Az AMP mini picabond egyedi érkötoelemmel, MR-1 kézfogóval történő érkötoésről

124/1997. FIG. ut. A kábelkötések RXS ASC és ASC-C zsigormandzsettákkal történő lezárásáról.

1002/97. ING ut. A Környezetvédelmi szabályzatról.

41-05/99. ÜVI ut. Propán gáz beszerzéséről, tárolásáról.

52-04/2000. ÜVI ut. Propán gázpisztoly bevezetéséről.

VI./ BIZTONSÁGI- és egészségvédelmi terv

Általános előírások

Villamos, valamint a hírközlő berendezések és hálózatok létesítési, bővítési, javítási és karbantartási munkáit úgy kell megszervezni és végezni, hogy a dolgozó vagy más személyek testi épségét ne veszélyeztesse.

Idegen üzemben, vagy annak területén végzett munkáknál még a helyi adottságokat figyelembevevő kiegészítő utasításokat, illetve előírásokat is be kell tartani.

Minden dolgozó csak azt a munkát végezheti, amellyel megbízták. A dolgozókat a munkájukkal kapcsolatos veszélyekre, a veszélyek elhárítására, a védőintézkedések megtételére és a védőberendezések használatára ki kell oktatni.

Feszültség-közelben végzett munkához, felügyelet ellátásához mindig eggyel több dolgozót kell kiküldeni, mint ahányan dolgoznak. Ha valakit Áramütés és baleset ér, késedelem nélkül meg kell kezdeni az elsősegélynyújtást, mesterséges lélegeztetést, illetve szívmasszázszt kell alkalmazni.

Orvosi utasítás nélkül az Áramütöttet két-három órán belül nem szabad elszállítani, mert még abban az esetben is pihenésre van szüksége, ha eszméletét nem veszítette el.

A kézi szerszámok, amelyek csak törpefeszültségűek lehetnek, mindig jó minőségűek legyenek; kopott, hibás szerszámot haladéktalanul ki kell selejtezni. Különös gondot kell fordítani a létrák, szükség szerinti állványozások épségének ellenőrzésére. Különleges testhelyzetet igénylő munkavégzőket váltani kell.

A kábelhúzásnál és szerelésnél (aknáknál, szekrényeknél) fokozott figyelmet kell fordítani a munkavégzéssel kapcsolatos gázérzékelésekre (gázszivárgást és gázzintet folyamatosan érzékelő műszerrel).

A behúzásnál ellenőrizni kell a munka megkezdése előtt a segédeszközök épségét és a munkaterület biztonságos körülhatárolását. Gondoskodni kell továbbá a kábeldobok biztonságos szállításáról, mozgásáról és tárolásáról.

Minden munkahelyen legyen teljes tartalmú, szükség szerint kiegészített, feltöltött mentődoboz. Villanszerelői munkához tartalmát egészítsük ki ammóniapárnával (ajulttal való szagoltatásra) és égési sebekre alkalmas kenőccsel.

Gondoskodni kell a munka jellege szerint szükséges és külön előírt védőfelszerelésről (pl. feszültségkémlelő).

Használatbavétel előtt meg kell győződni a védőfelszerelés kifogástalan állapotáról.

Az egyéni védőfelszerelést a dolgozó maga köteles karbantartani és annak állapotát is ellenőrizni.

A legkisebb balesetet is azonnal jelenteni kell a szerelésvezetőnek és a baleset tényét, idejét, az ellátás módját a balesetvédelmi naplóban rögzíteni kell.

A megépült rendszerre vonatkozó munkavédelmi minősítésnek, valamint az általános munkavédelmi előírásoknak való megfelelést ellenőrizni kell és erről jegyzőkönyvet kell felvenni.

Felsővezeték-tartó oszlopon munkát végezni csak a vontatási feszültség kikapcsolása után, a szakasz mindkét végének földelése mellett szabad. A BKV Zrt. belső utasításaiban előírt egyeztetéseket el kell végezni.

Oszlopon dolgozni csak kifogástalan állapotú mászó övvel szabad. A pályán és annak közelében végzett munkánál a narancssárga figyelemfelkeltő védőmellényt és sapkát viselni kell.

A tervezés során figyelembe vettük és mérlegettünk továbbá minden olyan körülményt, ami a biztonságos munkavégzésre kihat. Az elkészült létesítménynek az építés során minden munkafázisnak meg kell felelnie a biztonsági követelményeknek és a biztonságos munkavégzés minden feltételének.

A megépült rendszerre vonatkozó munkavédelmi minősítésnek, valamint az általános munkavédelmi előírásoknak való megfelelést ellenőrizni kell és erről jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell továbbá az ellenőrzés során mért vagy tapasztalt jellemzőket és értékeket.

Kábelépítés, alépítményben történő munkavégzés általános előírásai

- A kivitelezés során a kivitelezőnek a MUNKAVÉDELMI ŐRSZOLGÁLATOT meg kell szervezni.
- A Távközlési Munkavédelmi Szabályzat előírásait szigorúan be kell tartani.

Vh
11

