

Munkavédelmi oktatás tematikája KÖF+FOR (6. számú melléklet)

MUNKAVÉDELMI OKTATÁS TEMATIKÁJA

I. A munkavédelmi oktatás tárgya

A tárgyi munkavédelmi oktatás mindazon **külsős vállalkozások munkavállalói számára kötelező, akik a KÖF szabadvezeték-hálózatok tartószerkezetein** elhelyezett idegen tulajdonú fémmentes optikai rendszereken (FOR) létesítése, üzemeltetése vagy bontása céljából **munkát végeznek.**

II. A munkavédelmi oktatás formái

2.1. Alapoktatás

Az alapoktatás mindazon személyeknek kötelező, akik először részesülnek oktatásban az erősáramú hálózatok tartószerkezetein való munkavégzés veszélyeiről és munkabiztonsági követelményeiről.

Az **alapoktatás teljesítésének dátumát** az oktatott személy részére kiadott, az oszlopon való munkavégzésre feljogosító **igazolványon fel kell tüntetnie** az illetékes oktató intézménynek.

Az alapoktatás követelményei:

- Az oktatás kétnapos, 1. nap 8 óra elméleti, 2. nap 8 óra gyakorlati részből áll;
- Az oktatáson az oktatási tematika III. és IV. pontjaiban leírtakat szükséges oktatni;
- Az oktatás vizsgával zárul;
- Az oktatás érvényességi határideje az oktatás dátumától számított 1 év + 1 hónap;
- Amennyiben egy adott személy alapoktatásának érvényességi határideje lejár, és azt a lejárat határidőn belül nem követi eredményesen elvégzett felújító oktatás, akkor az adott személynek ismét az alapoktatást kötelező teljesítenie.

2.2. Felújító oktatás

Azon személyek vehetnek részt felújító oktatáson, akik a 2.1. pont szerinti alapoktatást dokumentáltan és eredményesen teljesítették, továbbá, akik a munkáltatójuknál a magasban való munkavégzésből, az eszközrendszer használatából és a magasból való mentésből rendszeresen, de minimum 2 éven belül gyakorlati oktatásban részesültek. E követelmény teljesülésének igazolása az adott személyt alkalmazó munkáltató – a Használatba Vevő vagy az általa megbízott kivitelező és üzemeltető – feladata, ellenőrzése pedig az illetékes oktató intézmény feladata.

A **felújító oktatás teljesítésének dátumát** az oktatott személy részére kiadott, az oszlopon való munkavégzésre feljogosító **igazolványon fel kell tüntetnie** az illetékes oktató intézménynek.

A felújító oktatás követelményei:

- Az oktatás egynapos, 8 óra elméleti részből áll;
- Az oktatást éves gyakorisággal szükséges megtartani,
- Az oktatáson az oktatási tematika III. pontjában leírtakat szükséges oktatni;
- Az oktatás vizsgával zárul;

- Az oktatás érvényességi határideje az előzőleg teljesített oktatás dátumától számított 1 év + 1 hónap;
- Amennyiben egy adott személy felújító oktatásának érvényességi határideje lejár, és azt a lejárat határidőn belül nem követi eredményesen elvégzett újabb felújító oktatás, akkor az adott személynek ismét az alapoktatást kötelező teljesítenie.

III. Az oktatás elméleti részének tematikája

Az oktatási tematika elméleti része a 2.1. pontban leírt alapoktatásnak és a 2.2. pont szerinti felújító oktatásnak is kötelező részét képezi.

3.1. Általános munkavédelmi ismeretek

Az 1993. évi XCIII. törvény (többszörösen módosított):

- Törvény hatálya;
- Állam feladatai;
- Biztonságos munkavégzés követelményei;
- Munkavégzés tárgyi feltételei;
- Munkavégzés személyi feltételei;
- Munkáltató és munkavállalók kötelességei és jogai;
- Munkabalesetek bejelentése, kivizsgálása, nyilvántartása.

5/1993. (XII.26.) MüM rendelet:

- OMMF jogköre.

A Használatba Adónál (elosztói engedélyes társaságnál) érvényes szabályozások:

- „SZ-151 Fémmentes optikai rendszer elhelyezése lakott területek közötti középvezeték-hálózatok tartószerkezetein – Szabályzat”;
- „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”;
- „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”.

A Használatba Vevő (hírközlési szolgáltató társaság), valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető saját üzemeltetési szabályzata.

- A Használatba Vevő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető saját üzemeltetési szabályzata összhangban kell, hogy legyen a Használatba Adó vonatkozó előírásaival (a Használatba Adó előírásaihoz képest nem tehet engedményeket). Tartalmaznia kell a speciális feladatok ellátásához szükséges előírásokat, kötelezettségeket.

3.2. MSZ 1585:2016 szabvány vonatkozó fejezetei

- Általános rendelkezések, főbb fogalom meghatározások (munkáltató, üzemeltető, munkavezető, berendezés felelős, idegen munkavégzés, szakképzettség);
- Személyi feltételek, munkavégzés csoportosítása (kiemelten III., IV. csoport);
- Tárgyi feltételek, munkaeszköz, védőeszköz, időszakos vizsgálat;
- Munkavégzési módszerek:
Munkavégzés feszültségmentesített KÖF szabadvezeték-hálózaton:
 - Hálózat, szabadvezeték feszültségmentesítése;
 - Munkahelyi feszültségmentesítés;
 - Munkaterület átadás-átvétel szabályai;
 - Feszültségmentes munkaterületre való felvonulás és levonulás szabályai.

Azonosító: 6. számú melléklet	Az SZ-151 Szabályzat 6. számú melléklete.	Oldalszám:
Azonosítás dátuma: 2020.03.02.	Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	2/4

Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés KÖF szabadvezeték-hálózaton (az oszlopon történő munkavégzés alapesete):

- Személyi, tárgyi feltételek;
- KÖF szabadvezeték-hálózat közelítési övezetének külső határa;
- Előírt védőtávolságok, legkisebb munkavégzési távolság;
- A munkavégzés szervezése;
- Magasban történő munkavégzés.

Feszültséghez közeli munkavégzés KÖF szabadvezeték-hálózaton:

- Szabvány szerinti fogalma;
- KÖF hálózat közelítési övezete;
- KÖF szabadvezeték-hálózat oszlopain a a feszültséghez közeli munkavégzés a Használatba Vevő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető oszlopon munkát végző személyei részére nem engedélyezett!

Feszültség alatti munkavégzés KÖF szabadvezeték-hálózaton (KÖF FAM):

- Szabvány szerinti fogalma;
- KÖF hálózat feszültség alatti munkavégzés övezete,
- KÖF szabadvezeték-hálózat oszlopain a Használatba Vevő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető oszlopon munkát végző személyei részére a KÖF FAM nem engedélyezett!

3.3. Áramütés elleni védelem (MSZ HD 60364 szabványsorozat)

- Fogalom meghatározás, általános ismeretek, tudnivalók, áramütés elleni védelem;
- Érintésvédelem módjai:
 - Védővezetős érintésvédelem;
 - Védővezető nélküli érintésvédelem;
 - Villamos szerkezet elszigetelése, környezet elszigetelése;
 - Lépésfeszültség elleni védelem;
 - Érintésvédelem ellenőrzése;
 - Hálózatok érintésvédelme.

3.4. Speciális biztonsági kérdések

- Munkaszervezési, munka előkészítési intézkedések, munkavezető feladatai, felelőssége, teendője a munkavégzés során;
- Munkabejelentés;
- Munkautasítás tartalmi felépítése;
- A szükségessé váló feszültségmentesítések végrehajtása;
- Munkaterület átadás-átvétel;
- Magasban történő munkavégzés és veszélyforrásai, személyi tárgyi feltételek, előírások: 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet (a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről), 11/2003. FMM rendelet ismertetése;
- Faoszlopokon, betonoszlopokon, vasoszlopokon történő munkavégzés, feljutás, mászás, helyzetváltoztatás, munkaállás kialakítás, ezek módszerei, eszközök;
- Tiltások;
- Létrák alkalmazása, biztonsági követelmények;
- A KÖF hálózatok, villamos szerkezetek és vezetékek, szerelvények megfelelő műszaki állapotának megtekintés, szemrevételezés alapján történő megítélés;
- Veszélyforrások, kockázatok, munka megkezdés előtti felmérése, meghatározása;

- Leesés elleni védelem és a műszaki mentés elmélete;
- Védőtávolság, munkavégzési távolság meghatározása.

3.5. Hálózati és szerelési technológia

A Használatba Adó és a Használatba Vevő, valamint az általa megbízott üzemeltető közötti üzemeltetési megállapodás és technológiai előírások követelményrendszere.

IV. Az oktatás gyakorlati részének tematikája

Az oktatási tematika gyakorlati része a 2.1. pontban leírt alapoktatás kötelező részét képezi.

Az erősáramú hálózat tartószerkezeteire való feljutás módjait és a magasban való munkavégzés szabályait a Használatba Adó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás” (továbbiakban: „Utasítás”) tartalmazza, ami a gyakorlati oktatás alapját képezi.

4.1. A gyakorlati oktatás részei

Elméleti rész:

- A magasban való munkavégzés fogalmai, (Utasítás 2. pontja)
- Alapszabályok (Utasítás 3. pontja)
- Alkalmazható eszközök és leesés elleni védelem (Utasítás 4. pontja)
- Mentés alapszabályai, általános ismertetése (Utasítás 5. pontja)

Gyakorlati rész:

- Az Utasítás előírásai alapján gyakoroltatni kell a különböző típusú oszlopokon a feljutás módját, a munkaállás felvételének, valamint a munkaeszközök és védőeszközök használatának szabályos módját.
- A magasból történő műszaki mentést és az elsősegélynyújtást, újraélesztést gyakorlatban is oktatni kell, az oktatás során és a vizsgán gyakorlatban kell meggyőződni az ismeretanyag elsajátításáról.
 - A veszélyhelyzetek és azok elkerülésének szabályai;
 - Magasból történő műszaki mentés;
 - Elsősegélynyújtás, újraélesztés.

4.2. A Használatba Adó tanpályái

A gyakorlati oktatáshoz és a gyakorláshoz a Használatba Adó feszültség alatt álló hálózatait használni tilos! Igény esetén a Használatba Adó a tanpályáit díj ellenében rendelkezésre bocsátja.

A tanpályák elérhetősége:

- EDE:
Szigetvár tanpálya, kapcsolattartó: Aracsi Zsolt (oktató), tel.: +36 30 378-3214;
- ETI:
Hajdúszoboszló tanpálya, kapcsolattartó: Kathi Imre (oktató), tel.: +36 30 378-2808;
- EED:
Szabadbattyán tanpálya, kapcsolattartók:
Cservenka Géza (oktató), tel.: +36 30 330-1811;
Béres László (kiemelt területi üzemeltetési irányító), tel.: +36 30 707-5468.

Azonosító: 6. számú melléklet Azonosítás dátuma: 2020.03.02.	Az SZ-151 Szabályzat 6. számú melléklete. Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	Oldalszám: 4/4
---	--	-------------------