

**VIMFÓ ⇒ Villamosenergia-ipari
Munkavédelmi Képviselők
Fórumának jelentősége az
érdekképviselők
együttműködése során**

**KOVÁCS JÁNOS TÁRSELNÖK
VIMFÓ**

Siófok, 2010. június 04.

PREZETTÁCIÓ

- **A VILLAMOSENERGIA-IPARI MUNKA VÉDELMI KÉPVISELŐK FÓRUMÁNAK BEMUTATÁSA**
- **CÉLOK**
- **ÉRDEKKÉPVISLET, ÉRDEKEGYEZTETÉS**
- **FELADATOK**
- **MŰKÖDÉSI REND**
- **MUNKABALESETEK TANULSÁGAI**

VILLAMOSENERGIA-IPARI MUNKA VÉDELMI KÉPVISELŐK FÓRUMA (VIMFÓ) 1. rész

Villamosenergia-ipar
munkavállalói

Áramszolgáltatók, Erőművek,
Kiemelt energiaipari cégek

Munkavédelmi Képviselők,
Munkavédelmi Bizottság Elnökök

- ▶ ELNÖK
- ▶ TÁRSELNÖKÖK
- ▶ KOORDINÁTOR



VILLAMOSENERGIA-IPARI MUNKAVÉDELMI KÉPVISELŐK FÓRUMA (VIMFÓ) 2. rész

ELŐZMÉNYNYEK:

Az iparágon belüli együttműködés eredményes megvalósítása és koordinálása érdekében az **Egyesült Villamosenergia-ipari Dolgozók Szakszervezeti Szövetsége (EVDSZ)** létrehozta és támogatja a Villamosenergia-ipari Munkavédelmi Képviselők Fórumát (VIMFÓ).

VILLAMOSENERGIA-IPARI MUNKAVÉDELMI KÉPVISELŐK FÓRUMA (VIMFÓ) 3. rész

VIMFÓ CÉLJA:

1. A villamosenergia-iparban is, hogy mind ágazati szinten, mind helyi szinten együttműködjenek a munkavédelmi képviselők (bizottságok) a szakszervezetekkel, munkavállalókkal.
Rendszeres tanácskozással információt nyújt és konzultációs szakmai segítséget ad a villamosenergia-iparban működő munkavédelmi képviselőknek, munkavédelmi bizottságoknak az érdekképviseleti munkájukhoz.
2. A tagok **ismerjék meg egymás tevékenységét és tapasztalataikat megosztva eredményesebben** valósítsák meg érdekképviseleti tevékenységüket.

VILLAMOSENERGIA-IPARI MUNKAVÉDELMI KÉPVISELŐK FÓRUMA (VIMFÓ) 4. rész

VIMFÓ CÉLJA:

3. A Fórum tagjai a tapasztalatok által **hatékonyabban működhessenek közre** a munkáltatójuknál felmerült munkavédelmi kérdések megvitatásában és az egészségre, biztonságra vonatkozó intézkedések megvalósításában.
4. A Fórum működése járuljon hozzá az iparágon belül a **munkavédelem elismertségéhez**.
5. Az ülésekre szervezett programok **bővítsék** a tagok **munkavédelemmel kapcsolatos ismereteit**.
6. Épüljön ki olyan együttműködés a tagok között, amely **egységes megelőzési szemléletet alakít**, és ennek eredményeként javuljon a munkáltatók baleseti mutatói.

VIMFÓ MUNKA VÉDELMI ÉRDEKKÉPVISELET, ÉRDEKEGYEZTETÉS 1. rész

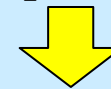
1. EGYÜTTMŰKÖDÉS

- ▶ 1.1 Paritásos Munkavédelmi Testület
- ▶ 1.2 Munkavédelmi Bizottságok
- ▶ 1.3 Munkavédelmi Képviselők



2. ÉRDEKEGYEZTETÉS

- ▶ 2.1 Szakszervezet (EVDSZ)
- ▶ 2.2 Üzemi Tanács
- ▶ 2.3 Munkavédelmi Képviselőkért Alapítvány



**VILLAMOSENERGIA-IPARÁGBAN A MUNKAHELYI BIZTONSÁG
ÉS AZ EGÉSZSÉGVÉDELEM MEGŐRZÉSE, NÖVELÉSE**



3. KOMMUNIKÁCIÓ

- ▶ 3.1 Információkérés
- ▶ 3.2 Véleményezés, döntés-előkészítés
- ▶ 3.3 Tájékoztatás: www.vd.hu/vimfo

**MÓDSZERTANI
FEJLESZTÉS az
OHSAS 18001:2007
alapján**

VIMFÓ MUNKA VÉDELMI ÉRDEKKÉPVISELET, ÉRDEKEGYEZTETÉS 2. rész

VIMFÓ FELADATAI:

- 1. Tájékoztatást adni, információt biztosítani tagjainak a munkavédelmet érintő kérdésekben.**
- 2. Összehangolni tagjainak szakmai véleményeit, álláspontjait, illetve érdekeit.**
- 3. Figyelemmel kísérni tagjai törvényben biztosított jogainak érvényesülését.**

VIMFÓ MUNKA VÉDELMI ÉRDEKKÉPVISELET, ÉRDEKEGYEZTETÉS 3. rész

VIMFÓ FELADATA:

4. Véleményt alkotni, észrevételt tenni, ajánlást alakítani ki, **javaslatot adni** az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés feltételeinek megvalósításáról.
5. Igény szerint **segítséget nyújtani** más, hivatalos szakmai egyeztetést végző **fórumok munkájához**.
6. A Fórum elé kerülő előterjesztések véleményezését, **adat- és információszolgáltatással**, szakvéleménnyel **segíteni**.

VIMFÓ MUNKA VÉDELMI ÉRDEKKÉPVISELET, ÉRDEKEGYEZTETÉS 4. rész

VIMFÓ FELADATA:

7. Működésével elősegíteni a munkavédelmi képviselők együttműködését a munkáltatókkal, munkahelyi szakszervezetekkel, Üzemi Tanácsokkal.
8. A Fórum tagjai tapasztalataikat megosztani egymással.
9. Felhívni a tagjai figyelmét honlapján a munkavédelmet érintő főbb jogszabályi változásokra.

VIMFÓ MUNKA VÉDELMI ÉRDEKKÉPVISELET, ÉRDEKEGYEZTETÉS 5. rész

VIMFÓ FELADATA:

- 10. A villamosenergia-iparág munkavédelmi helyzetét évente értékelni.**
- 11. Folyamatos kapcsolatot tartani az EVDSZ vezetésével.**
- 12. Minden munkavállaló – munkavédelmi képviselő – számára elérhető honlapot működtetni.**

VIMFÓ MŰKÖDÉSI RENDJE

III. VIMFÓ

Siófok, 2010. április 21-22.

Hotel Vértes

- EVDSZ – VIMFÓ Együtműködési megállapodás, illetve Előterjesztés a Villamosenergia-iparban működő Alágazati Bizottság részére az ágazatban folyó munkavédelmi tevékenység ágazati szintű koordinálása

Ülések száma: 2 alkalom/év

Helyszín: Tag-szervezet szállodája

Részvevők száma: 25-45 fő

Munkavédelmi bizottság elnökei, munkavédelmi képviselői és az iparág munkavédelmi szakemberei.

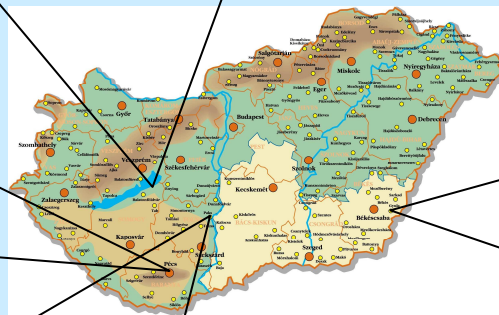
Meghívott előadók: 4-6 fő

IV. VIMFÓ

Pécs, 2010. november 10-11.

EON Hungária Zrt.

- Villamosenergia-iparág munkavédelmi helyzetének értékelése
- Munkavédelmi szakemberek találkozója



II. VIMFÓ

Gyula, 2009. november 4-5.

D-Hotel

- A Villamosenergia-iparágban történt munkabalesetek begyűjtésének módszere. Az adatok összefoglalása és azok közreadása.

I. VIMFÓ

Paks, 2009. április 28-29.

Duna Hotel

- Alakuló ülés
- A munkavédelmi képviselő választás és a munkavédelmi bizottságok megalakulásának, működésének tapasztalatai.
- Együtműködés a munkáltatóval.

SWOT ANALÍZIS

[A_2010_01_teszt_Primavill_sum.xls](#)

ERŐSSÉGEK

- Szaktudás, szakmai tapasztalat, helyismeret
- Lojális, stabil munkavállalók
- Kommunikációs rendszer
- Helyi kapcsolatok
- Villamosenergia-iparhoz tartozás

GYENGESÉGEK

- Munkabiztonsági kultúra hiányosságai
- Munkakörnyezeti kialakítás hiányosságai
- Stressz kezelésének hiányossága
- Kullancs elleni védőoltás hiányossága
- Munkavédelmi és munkabiztonsági programok hiányosságai

LEHETŐSÉGEK

- Egészségtudatosság növelése
- Munkakörnyezet kialakításának fejlesztése
- Stressz kezelésének fejlesztése
- Oktatások a veszélyérzet „csökkentése” érdekében
- Egészségmegőrző programok (asztma, cukorbetegség, magas vérnyomás, depresszió) növelése, fejlesztése

VESZÉLYEK

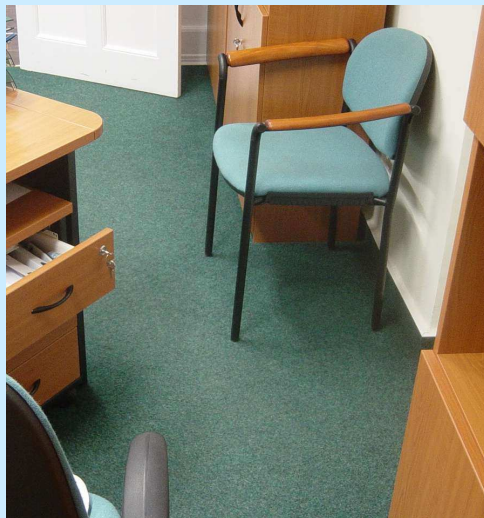
- Tevékenységek kiszervezése, külső erőforrásoknál (alvállalkozóknál) hiányos a munkavédelemre való felkészítés
- Ergonómiai hiányosságok okozta mozgásszervi és pszichés panaszok, fokozott megjelenése
- Krónikus stressz tünetek jelenléte (pszichoszomatikus tünetek)
- Kullancs encephalitis, Lyme kór kockázata magas, védekezés alacsony
- Helytelen és hiányos egészség kommunikációs üzenetek

MUNKA VÉDELMI KÉPVISELŐK TEVÉKENYSÉGE

< OHSAS 18001:2007 szabvány szerint >

1. MEB POLITIKA, MEB CÉLOK	1.1. Mindenki tudatában legyen egyéni, MEB - bel kapcsolatos kötelezettségének.	1.2. Megelőzni a munkabaleseteket és a foglalkozási betegségek kialakulását.	1.3. Közreműködés a jogszabályi és egyéb követelmények teljesítésében.
2. VESZÉLYAZONOSÍTÁS	2.1. Veszélyek folyamatos felismerése a rutin- és a nem rutintevékenységeknél.	2.2. A munkahelyen előforduló összes személy tevékenységének monitoring-ja.	2.3. A (munkahelyen) kívülről származó lehetséges veszélyek felismerése.
3. RÉSZVÉTEL ÉS KONZULTÁCIÓ	3.1. A kockázatok értékelésében és a kockázatok közben tartásának meghatározásában.	3.2. A munkával kapcsolatos események (baleset, „majdnem-baleset”) kivizsgálásában.	3.3. Ha olyan változás történik a munkahelyen, amely befolyásolhatja a MEB-et.
4. ELLENŐRZÉS	4.1. Vezetői munkavédelmi ellenőrzés	4.2. Biztonságtechnikai munkavédelmi ellenőrzés	4.3. Önálló munkavédelmi ellenőrzés
5. SPECIÁLIS JOGOK	5.1. Meggyőződni a védőeszközök biztonságos állapotáról.	5.2. Tanácskozás a munkahelyek és munkafolyamatok kialakításával kapcsolatban.	5.3. Egyetértést nyilvánítani a Munkavédelmi Szabályzat kiadásához.

Tanulni kell a hibákból!



A tevékenység megkezdése előtt mindig vegyük számba a kockázatokat.

Iparágban történt munkabalesetek 1. rész

Az eset rövid leírása:

**A hidraulikus prés javítása közben a
présfej a lábára esett és a lábujja eltört.**



Iparágban történt munkabalesetek 2. rész

A baleset elemzése

Kiváltó okok:

- Figyelmetlen munkavégzés
- Szerszám karbantartás hiánya
- Nem megfelelő védőbakancs

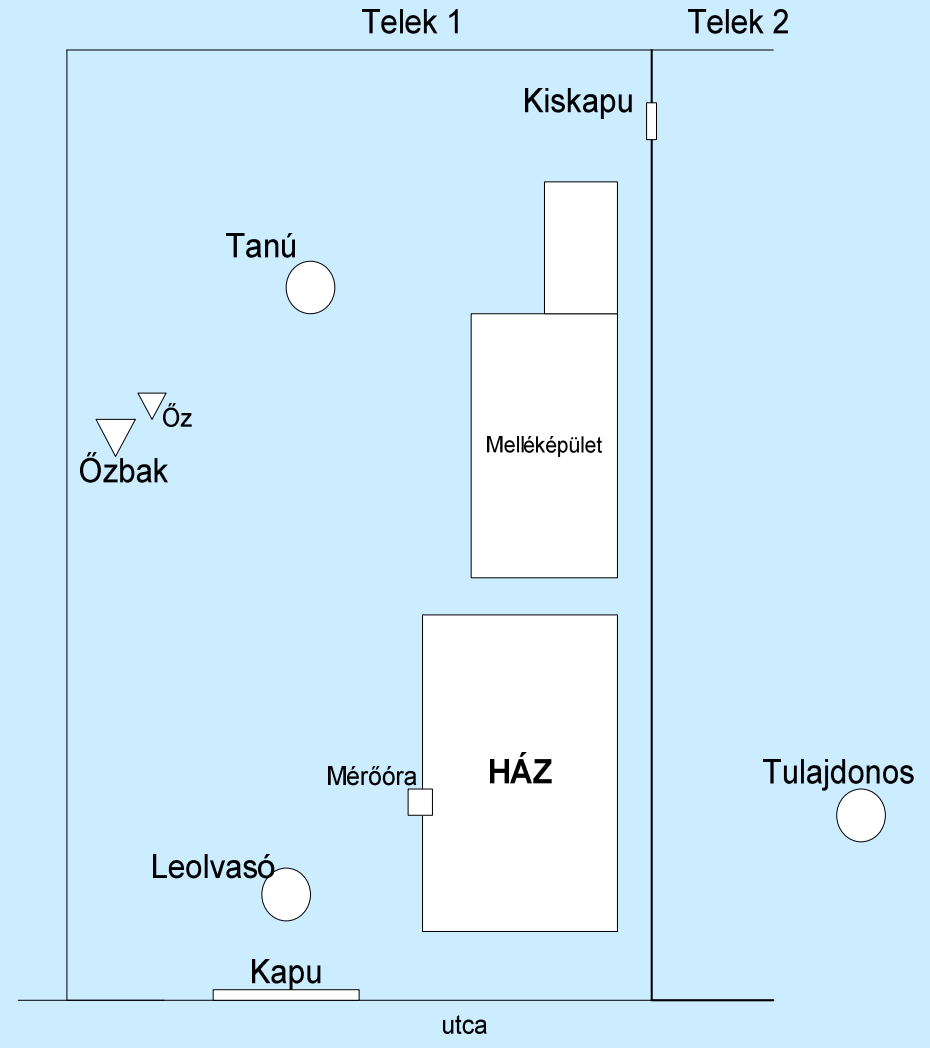
Javaslat a hasonló esetek megelőzésére:

- A baleset oktatása
- Rendszeres szerszám karbantartás
- Megfelelő munkavédelmi eszközök beszerzése és használata

Iparágban történt munkabalesetek 3. rész

Az eset rövid leírása:

**Mérőóra leolvasás
elvégzése után, a telekről
való távozás közben a
leolvasót hátulról
megtámadta egy őzbak
és megsebesítette a
combján és a térdén.**



Iparágban történt munkabalesetek 4. rész

A baleset következményei:

A leolvasó sérülése;

- combján és térdén szúrt seb
- műtéti beavatkozással a sebek kezelésére
- 2 hét táppénz

Rendőrségi vizsgálat, mivel nem az első eset volt

A vadállat átszállítása a XY-i vadasparkba, a szarvak levágása

Iparágban történt munkabalesetek 5. rész

Javaslat a hasonló esetek megelőzésére:

- Rendkívüli ismétlődő munkavédelmi oktatás megtartása – sérülések ellátásának kiemelése.
- Az eset ismertetése teljes munkavállalói körben.
- Fokozottan figyelni arra, hogy a tulajdonos jelenléte ellenére is előfordulhat állattámadás.
- Minden abszurd és nehezen elképzelhető helyzetre való felkészülés.

Iparágban történt munkabalesetek 6. rész

A baleset rövid leírása:

Kisfeszültségű faoszlopos hálózaton XY. dolgozó a létra lebontása közben kb. 4 m magasról a felső létraelemmel a füves talajra zuhant

•A baleset következménye:

•lábtörés

•8 napot meghaladó táppénz



Iparágban történt munkabalesetek 7. rész

A munkafeladat rövid leírása:

Új fogyasztói csatlakozó vezeték bekötése, kiefeszültségű, légvezetékes, faoszlopos hálózatra.

Időjárás: napos, szélcsendes, hőmérséklet 8-10 C fok.

Az oszlop körüli talaj füves, egyenletes. Az utca szilárdburkolatú.

Leesésvédelmi előírás:

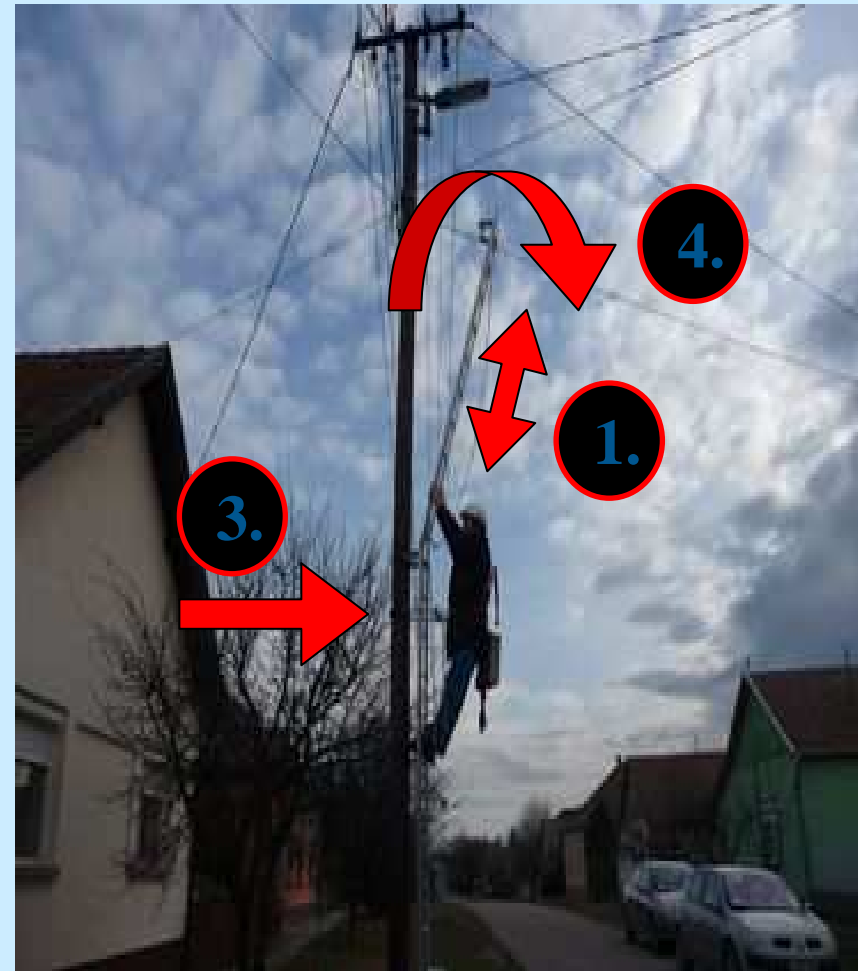
Az oszlopra történő feljutáshoz TEMA létra csúszkás leesés gátlóval van rendszerbe állítva.



Iparágban történt munkabalesetek 8. rész

A beleset kiváltó okok leírása:

1. A helyszínen észlelte, hogy a zuhanás gátló csúszkája hiányzik mégis, leesés védelem nélkül alkalmazta a TEMA létrát.
2. Munkairányítóját az akadályozó körülményről nem tájékoztatta, intézkedést nem kért.
3. A sérült a munkaöve helyzetbeállító kötelét nem vette át az oszlopon, csak a létrán.
4. A második létraelem rögzítő kötelének meglazítása, a karabiner kiakasztása szünteti meg azt a függőleges tartást ami után a létra leeshet az oszlopról.
5. A második személy a FAM munka befejezése után már nem figyelte társa ténykedését, hanem szabálytalanul más tevékenységet végzett.

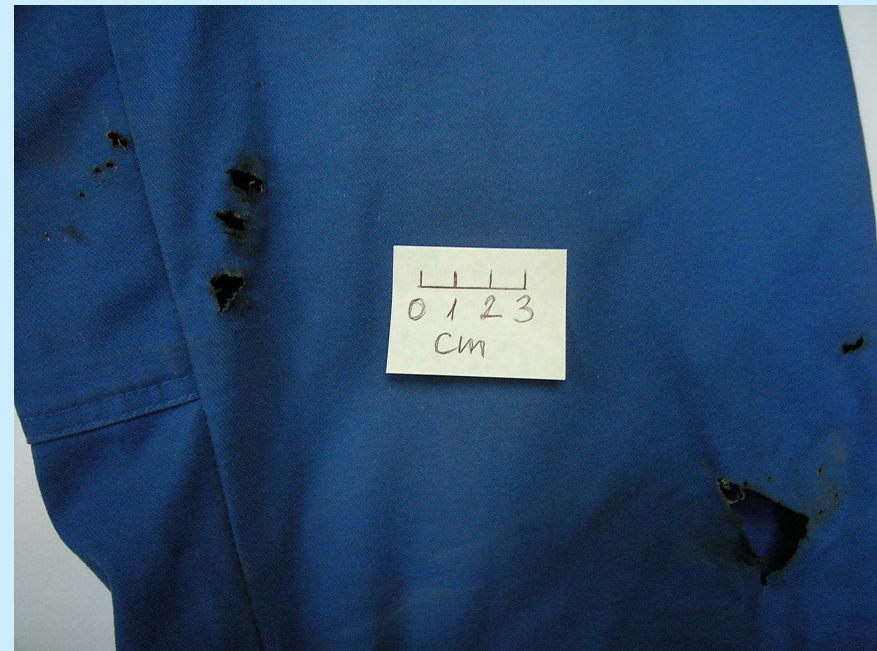


Iparágban történt munkabalesetek 9. rész

Dolgozót **transzformátor csere közben érte a 20.000V-os áramütés és ívsérülés.** A vizsgálat szerint az **oszlopkapcsoló hibás működését figyelmetlenül ellenőrizte le és így szenvedett balesetet.**

A villamos ív kb. 20 helyen (különböző mértékben) makacs, nehezen gyógyuló és fájdalmas égési sérüléseket okozott, melynek következménye tartós táppénzes állomány.

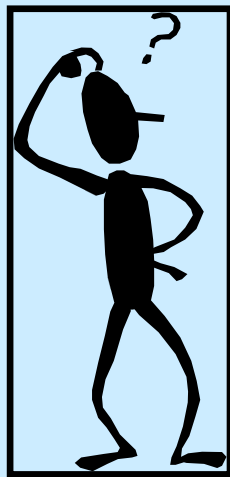
(A képen az ív következtében kitégett munkanadrág látható)



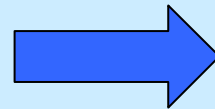
GONDOLD ÁT! GONDOLJUK ÁT!

EGY PERC ...

MI AZ, AMIT ...



NEM
HASZNÁLOK



JOBBAN
IS TUDNÉK,
TUDNÁNK
CSINÁLNI



MUNKAVÉDELMI PLAKÁTOK 1. rész

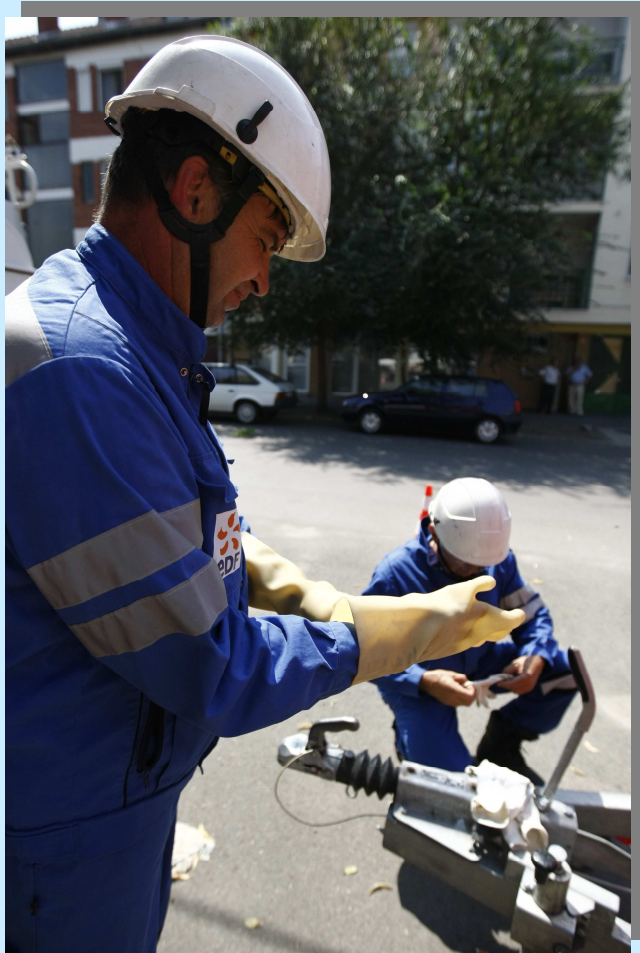


**Óvd önmagad és társad
testi épségét, egészségét!**

**Mindig használd a munkavédelmi
eszközeidet!**



MUNKA VÉDELMI PLAKÁTOK 2. rész



Használd, hisz érted van!

**Minden esetben tartsd be a
biztonságtechnikai előírásokat!**



BIZTONSÁGTECHNIKAI KISOKOS 1.

MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT
MINDIG FELMÉREM A BALESETI
KOCKÁZATOKAT.



Mit és milyen sorrendben akarok tenni?

A munka során milyen veszélyek lehetnek szokásos munkavégzést és váratlan eseményt feltételezve, a használt anyagok kockázataira is gondolva (biztonsági adatlap).

Inkább kétszer kérdezek és ellenőrzök, mint hogy egyszer hibázzak.

Társammal mindig külön-külön is ellenőrizzük és azonosítjuk a hálózati objektumokat.

5

BIZTONSÁGTECHNIKAI KISOKOS 2.

MINDIG A RENDSZERESÍTETT ÉS
ELŐIRT MUNKA- ÉS VÉDŐRUHÁBAN
DOLGOZOM.



Villamos ív ellen az ívédő álarc,
hosszúszárú bőrkesztyű és maximum
4 kA-es ív ellen (0,5 mp-ig)
a munkaruha véd.

Ez kisméretű, szabadvezetékes
hálózaton általában elégséges.

Nagyobb teljesítményű ív veszélye
esetén munkaruha helyett megfelelő
ívédő ruha vagy köpeny szükséges.

A gumikesztyű áramütés ellen véd,
nem villamos ív ellen.

A villanszerelő bakancs a mechanikai
védelmen túl csak kiegészítő villamos
védelmet biztosít.

11

Tanpálya 1.



Tanpálya 2.



Kérdések?

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

janos.kovacs@edf.hu

+36(30)3492-491

www.vd.hu/vimfo

További munkájukban sok sikert, a munkavédelmi érdekképviseletben eredményességet kívánok!