

TSZVSZ
Konferencia
2014



Használati szabályok

**Ellenrzés,
karbantartás,
felülvizsgálat**

Nézzük meg az el zményeket!



2/2002 (I.23.) BM rendelet

Ellenrzés, javítás: Olyan m szaki és adminisztratív tevékenységek összessége, amelynek célja a t zoltó készülék eredeti állapotának megtartása vagy az abba való visszaállítása

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

Karbantartás: (ellenrzés, javítás) m szakirányú és adminisztratív tevékenységek összessége, melyek célja, hogy a t zoltó készülék eredeti állapotát megtartsa, vagy abba azt úgy állítsa vissza, hogy képes legyen az eredeti funkciót ellátni

De a címkén: **FELÜLVIZSGÁLVA**

28/2011 (IX.6.) BM rendelet

Karbantartás: m szakai és adminisztratív tevékenységek összessége, melyek célja, hogy a t zoltó készülék eredeti állapotát megtartsa, vagy abba azt úgy állítsa vissza, hogy képes legyen az eredeti funkciót ellátni

Felülvizsgáló: karbantartó személyt alkalmazó, t zoltó készülék karbantartását végz vállalkozás ...

De a címkén: **FELÜLVIZSGÁLVA**

kés bb: **KARBANTARTVA**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

Karbantartás: Szemrevételezésb 1, szervizb 1 (ellen rzésb 1) és javításból álló munka a telepített rendszer hatékony m kötésének biztosítására.

28/2011 (IX.6.) BM rendelet

Karbantartás és felülvizsgálat: Szemrevételezésből 1, szervizből 1 (ellenrészben 1) és javításból álló munka a telepített rendszer hatékony működésének biztosítására.

28/2011 (IX.6.) BM rendelet

Ellen rzés: ???

Ellen r:	272
Felülvizsgál:	155
Karbantart:	163

De végre rend lesz!



OTSZ 5.0

üzemeltet i ellen rzés: az üzemeltet i ellen rzést végz személy vagy az üzemeltet által írásban megbízott jogi személy által végzett, az érintett m szaki megoldás m kód képességér l való, jellemz en szemrevételezéses meggy z dés és annak írásban történ dokumentálása,

felülvizsgálat: a jogosult személy által végzett mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett m szaki megoldás m kód képességér l, hatékonyságáról, az üzemeltet i ellen rzés, a karbantartás és a javítás megtörténtér l való meggy z dés, valamint ezek írásban történ dokumentálása,

karbantartás: mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett m szaki megoldás m kód képességének, hatékonyságának biztosítása, meghibásodásának megelőzése, valamint ezek dokumentálása,

jogosult személy: az üzemeltet által megbízott vagy az üzemeltet által kijelölt, a szükséges szakképesítéssel és ismeretekkel, eszközökkel, tapasztalattal, jogosultsággal rendelkező személy, aki végrehajtja az id szakos felülvizsgálatot, a karbantartást, elvégzi a javítást,

üzemeltet i ellen rzést végz személy: az üzemeltet által megbízott vagy kijelölt személy, aki végrehajtja az üzemeltet i ellen rzést,

Az üzemeltet i ellen rzést végz személynek rendelkeznie kell az ellen rzés megfelel végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltet által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

Az üzemeltet i ellen rzés bizonyos esetben kiváltható automatikus ellen rz rendszerrel.

Az üzemeltet köteles az érintett m szakmai megoldás üzemeltet i ellen rzésér l, id - szakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

	A	B		C		D	
1	érintett m szakai megoldás	üzemeltet i ellen rzés		id szakos felülvizsgálat		karbantartás	
2		ciklusid	dokumentálás és szükségesség e és módja	ciklusid	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusid	dokumentálás szükségessége és módja
3	t zoltó készülék	3 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (± 1 hét) 12 hónap (± 1 hét) 5 év (± 2 hónap) 10 év (± 2 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló
4	fali t zcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálat al egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló
5	beépített t zjelz berendezés	1 nap 1 hónap 3 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálat al egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló
6	beépített t zoltó berendezés	1 nap 1 hónap 3 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálat al egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló
7	t z- és hibaátjelz berendezés	1 nap	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálat al egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló
8	t zoltósági kulcsszéf	1 nap	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálat al egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló

Az üzemeltet köteles az érintett m szaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha

- az érintett m szaki megoldás nem töltötte be a szvedelmi rendeltetését a z eset, a z zriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy

- az érintett m szaki megoldás nem alkalmas a szvedelmi rendeltetésének megfele l m ködésre.

Az üzemeltetési ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során az érintett műszaki megoldás gyártójának előírásait figyelembe kell venni.

Az eredményt írásban kell dokumentálni.

Az üzemeltet nek a hiányosság
tudomásulvételét aláírással és
dátummal igazolni kell.

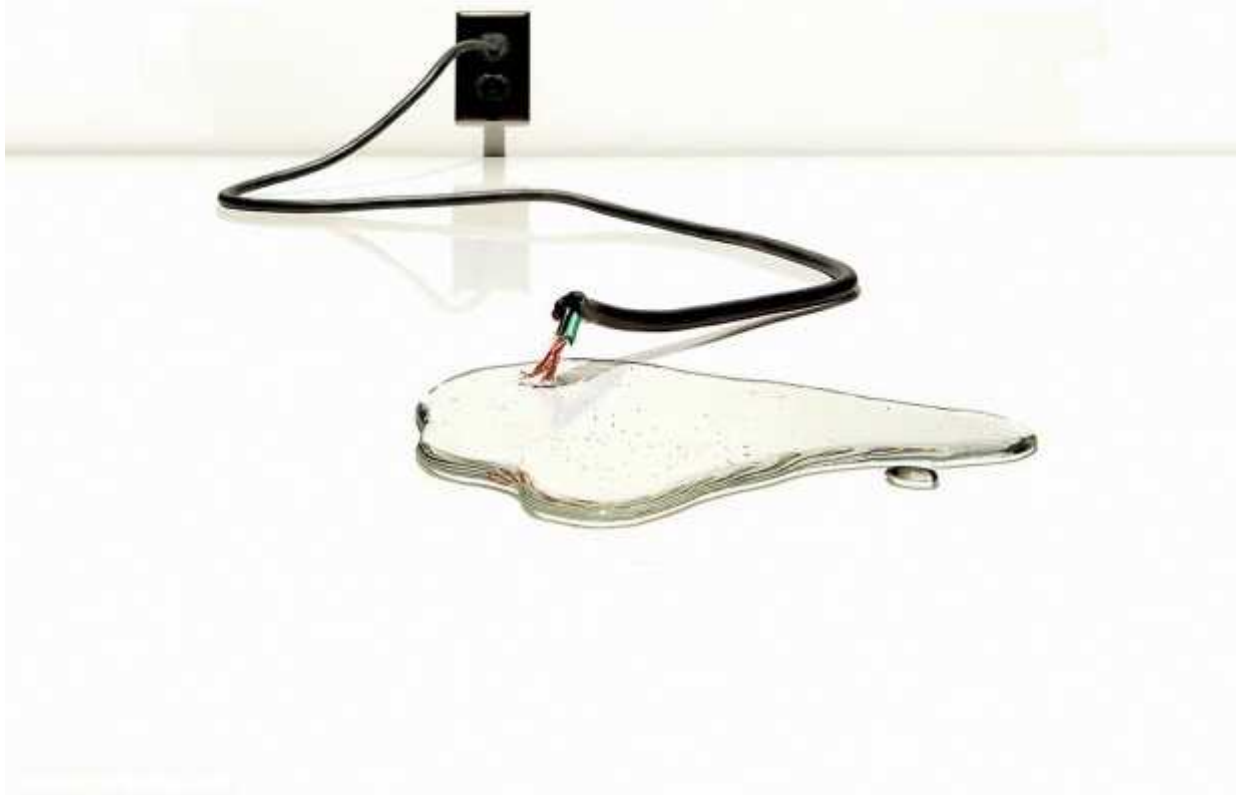
Tudok róla,
kijavítjuk.



Az üzemeltet köteles az üzemeltet i ellen rzés, a karbantartás, az id szakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függ id n belül gondoskodni.

A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltet i ellen rzés esetén az üzemeltet vagy az általa megbízott személy állapítja meg.

Az üzemeltetnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökken védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell.



Lehetséges ellensúlyozó megoldások:

- a vonatkozó m szaki követelményben foglalt megoldás alkalmazása
- az üzemelés, használat, tevékenység felfüggesztése a védelmi szint helyreállításáig
- azonos védelmi szintet biztosító tartalék m szaki megoldások készenlétbe helyezése
- a t zvédelmi hatósággal el zetesen egyeztetett más megoldás

Villamos és villámvédelmi berendezés

„A” - „B” t zveszélyességi osztályba tartozó helyiség illetve épület helyett

300 kg vagy 300 l mennyiségnél több robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására tárolására szolgáló helyiség illetve épület



Köszönöm a figyelmet!