



Biztonságtechnikai Vállalkozás
Tel./Fax:383-2144

FELÜLVIZSGÁLATI MINŐSÍTŐ IRAT

villamos fogyasztói berendezések felülvizsgálata a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel
kiadott OTSZ előírása alapján.

FELÜLVIZSGÁLAT ZR1.

5000 Budapest, Múszer u. 3.

2009. szeptember 21.

FELÜLVIZSGÁLATI SZAKÉRTŐI MINŐSÍTŐ IRAT

Megbízó : Vizsgálati Centrum Zrt.
3000 Budapest, Szabvány u. 13.

Megbízás tárgya: Felülvizsgálat ZRt. (5000 Budapest, Műszer u. 3.)
villamos tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálata a
9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész II.
fejezet 17.2. szakaszában előírt, az OTSZ 3. rész I.
fejezete szerint.

A vizsgálat helye: Felülvizsgálat ZRt. 5000 Budapest, Műszer u. 3.

Vizsgálat időpontja: 2009. szeptember 21.

A megbízó helyszíni őrszemélyzet

A vizsgálatot végezte: Ivánchich Rezső
1994/440/8-9619

A jelentést összeállította: Ivánchich Rezső villamos felülvizsgáló

Engedély száma: 9/2005/22 eng. sz.

Budapest, 2009. szeptember 21.

1.1 A vizsgálat alapját képező szabványok, rendeletek

A vizsgálat során elsősorban az alábbi rendeletekre és szabványokra támaszkodtunk:

Rendeletek:

A 9/2008.(II.22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ)

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Szabványok:

MSZ 4852-77
MSZ 4851/1-88
MSZ 4851/3-89
MSZ 4851/5-91
MSZ 453-87
MSZ 1600/3-86
MSZ 1585 : 2001
MSZ 2364sz.sor
MSZ HD 60364-4-41:2007
MSZ HD 60364-7-705:2007

1.2 Dokumentációk

1.21.Tűzveszélyességi besorolás

A megrendelő nem tudta rendelkezésünkre bocsátani a vizsgált egység tűzveszélyességi besorolását. Emiatt a vizsgálatot a vonatkozó rendelet előírásai - a helyszínen folytatott tevékenység - és a szabványban **(véleményünk szerint)** előírt tűzveszélyességi osztálynak megfelelően végeztük, és észrevételeinket ennek megfelelően ismertetjük. Felhívjuk a figyelmet, hogy a vizsgált egység, ill. helyiségek felelős üzemeltetőjének, ill. bérlőjének el kell készíttetni a besorolást, és ha az eltér az általunk megadott előzetes véleménytől, úgy az eltérő besorolású helyiségeknél a vizsgálatot meg kell ismételni.

A vizsgált egység tűzveszélyességi besorolása:

"D"mérsékelten tűzveszélyes

1.22. Előző villamos tűzvédelmi felülvizsgálat

Az OTSZ.-ben előírt ciklusidő „D” tűzveszélyességi osztály esetében: 9 év

Felülvizsgálat esedékes: **2010.** évben.

Rendelkezésünkre állt a 2001. évi felülvizsgálatról készült minősítő irat.

1.23. Érintésvédelmi felülvizsgálat:

Az MSZ 14/2004 (IV.19.) FMM rendelet 5/A szakaszában előírt ciklusidő 3 év

Felülvizsgálat esedékes: **2011.** évben.

Rendelkezésünkre állt a 2008. évi felülvizsgálatról készült minősítő irat.

1.24. Előző villámvédelmi felülvizsgálat

Az OTSZ.-ben előírt ciklusidő „D” tűzveszélyességi osztály esetében: 9 év

Felülvizsgálat esedékes: 2017 évben

A villámvédelem felülvizsgálata nem képezte jelen felülvizsgálat tárgyát.

1.25. Egyvonalas kapcsolási rajzok

A szerver helyiségben felszerelt Moeller főelosztó szekrénynél, valamint a szerver helyiségben felszerelt HAGER szünetmentes elosztónál az összes áramkör és leágazás azonosítását elvégeztük. Az azonosított áramkörök hovatartozását táblázatos formában rögzítettük, megnevezve a túláramvédelem helyét, számát, névleges áramát, és a védett berendezést. A táblázatok egy példányát az elosztóknál ki kell függeszteni ill. szekrények esetében azokban el kell helyezni.

2.0. A helyiségekben tapasztalt hiányosságok / hibajegyzék /

-Az OTSZ szerinti vizsgálati eljárást alkalmazva: helyiségenként ellenőriztük a balesetvédelem, a védettség, a villamos gépek és fogyasztó-berendezések, a világítási berendezések, kapcsolók, kapcsolókészülékek, csatlakozók, lámpafoglalatok, biztosítók, elosztó-berendezések állapotát, szerelését, a vezetékek kiválasztását és színjelölését valamint állapotát, elhelyezését, csatlakoztatását; továbbá a védőcsövek és tartozékaik megfelelőségét.

Minden megnevezést a helyszínen tartózkodó fiókvezető és a dolgozók tájékoztatása, alapján szerepeltettünk.

-A helyiségekben a vizsgálatot a bejárat irányából balról-jobbra haladva végeztük.

Teakonyha

"D" mérs. tűzvesz. jellege:száraz

-A villamos berendezés létesítése megfelelő.

Ügyféltér

"D" mérs. tűzvesz. jellege:száraz

-A villamos berendezés létesítése megfelelő.

Iroda

"D" mérs. tűzvesz. jellege:száraz

-A villamos berendezés létesítése megfelelő.

3.0. Túláramvédelem

A létesítmény villamos berendezéseinek túláramvédelmét az MSZ 2364 szabv. vonatkozó szakasza valamint az OTSZ szerint vizsgáltuk.

A villamos berendezéseket zárlat ellen minden esetben kiválasztóan, azaz szelektíven védeni kell. A leágazásokban alkalmazott **B, C** típusú kismegszakítók zárlati szilárdság szempontjából megfelelnek.

3.2. Nullfeszültség-védelem

Ellenőriztük és megállapítottuk, hogy a világítási berendezés el van látva feszültségcsökkenés elleni védelemmel.

Azokat a berendezéseket,-- melyeknél a feszültség kimaradása majd az ezt követő váratlan visszatérése és a berendezések hirtelen újraindulása balesetet vagy kárt okozhat -- el kell látni feszültségcsökkenés elleni védelemmel.

Kialakítása megfelelő.

3.3. Érintésvédelem

A vizsgált létesítmény területén a kijavított villamos berendezések érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatáról külön készült minősítő iratban számoltunk be.

3.4. Villámvédelem

A villámvédelmi berendezés vizsgálata nem képezte jelen vizsgálat tárgyát.

5.0. ÖSSZEFOGLALÓ MINŐSÍTŐ IRAT

A vizsgálat eredményét összefoglalva megállapítjuk, hogy a Flűlvizsgálat ZRt villamos berendezései a vonatkozó hatósági és szabvány előírásoknak megfelelnek.

Budapest, 2009. szeptember 21.

