

Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2013

9. sz. függelék

Geodéziai és Geofizikai Intézet Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatórium
1112 Budapest, Meredek u. 18.

tűzvédelmi jellemzői, feladatai

Összeállította: tűzvédelmi kapcsolattartó (Cziffra Tibor) és ügyintéző (Murányi Gyula)

Ellenőrizte és jóváhagyás után kiadta:


igazgató

Sopron, 2013. január

Intézet (telephely) főbb jellemzői

Vezetője/irányítója WESTERGOM VIKTOR
 Tűzvédelmi kapcsolattartó: Cziffra Tibor.

Létesítmény

Sashegy oldalában, lakott környezetben, körülkerített sziklás/erdős telken.
 Utcai bejárati kerítés kapui kulccsal nyithatóak. Becsöngető vendégek részére távnyitóval is működtethető. Tűzoltó gépjármű mintegy 25-30 métert tud a telekre behajtani.
 Az alsó udvaron 1 db darab alumínium lemezzel borított, 18 m²-es
 tároló

Épületegyüttes:

Fsz. (középső épületrész): dolgozószobák, tárgyaló, kazánház

I.em.: (jobb oldali részen) dolgozó szobák

Alagsor (középső épületrész): szervíz, raktár, vendégszobák

Régi épület (balra lenn, emeletes kialakítású épületből bejárat a barlangszintre, az észlelő alagútba)

50 fő befogadóképesség fölötti helyiség nincs

Dolgozói összlétszám: 13 fő, ebből kutató 3 fő, fő, műszaki-gondnoki
 alkalmazott 2 fő, takarító 1 fő.

A munkavégzés idejét jelenléti íven rögzítik.

Főgázzal fűtenek a fsz. jobb oldalán, 2 db 41 kWh-os kazánal. Az üzemeltetésről nem kell naplót vezetni. Egyéb gázüzemű berendezés: a bal oldali (rég) épületrészben: kéményre csatlakoztatott konvektorral. Kazánok szerződéses karbantartója:

Gázlezárási lehetőség/ek: a gázkazánok előtt, ill. az udvarról nyíló helyiségben lévő gázóránál.

Áramtalanítási lehetőség: fsz-i folyosóról nyíló elektromos kapcsolónál..

Vízfőelzáró: épület és utcai kerítés között lévő vízóra aknában.

Bizt. felülvizsgálatok	Kelt	Érvényessége lejár(t)	Hibajavítás dokument.	
Villámvédelmi	2003	2012		
Villamos ber. tűzvédelmi	2003	2012		
V.b. érintésvédelmi (ÉV)	2003	2009		

Tűzveszélyes folyadék (foltbenzin, denaturlált szesz, spiritus) fémszekrény tárolója: alagsori szervíz helyiségben (max. 5 liter)

Folyékony üzemanyaggal működő munkaeszközök:

Egyéb vegyi anyag (tisztítószer) : fsz. jobb oldali folyosói takarítószeres helyiségben

Gázipalack: -

Biztonsági adatlapok központi helye a szerviz helyiségében, a tűzvédelmi dokumentumoknál.

Tűzvédelmi szakvizsga (név, jogosultság, biz. sz. érv.): nincs kötelezettség

Tűzjelző központ: -

Tűzoltó készülék db, a 5. sz. mellékelt részletezése szerint.

Fali tűzcsap: nincs, az utcán, 100 m-en belüli **földfeletti tűzcsap** a Meredek u. előtt.

Munkaidő után kulcsot őrző – mobil - elérhetősége kifüggesztve: kapunál.

Menekülési lehetőségek főbejáraton kívül: Szükség esetén az épületegyüttest a régi épületen keresztül is el lehet hagyni. Feliratozott kulcsai állandóan hozzáférhetőek a

A barlangszintről, az észlelő alagútból menekülést segítő biztonsági világítás (irányfény): 6.sz. melléklet részletezése szerint

Felvonó: -

Elsősegély nyújtó hely: alagsori szerviz helyiségben.

Kijelölt elsősegély nyújtók:

Baleseti napló helye: alagsori szerviz helyiségben a tűzvédelmi és munkavédelmi dokumentumoknál.

Dohányzásra kijelölt hely: az épület előtti járdán, a főbejáratától és gázóra helyiség ajtajától legalább 5-5m távolságban.

Tűzriadó tervet nem kell készíteni.

Tűzveszélyességi osztályba sorolás

Ssz.	Épüleategyüttes (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Fsz. előtér				3		3
2.	folyosók, lépcsőházak				70		70
3.	mosdók-WC					14	14
4.	takarítószeres				2		2
5.	kazánház				17		17
6.	raktár				2		2
7.	fotó				4		4
8.	elektromos kapcsoló					2	2
9.	tároló				2		2
10.	teakonyha-étkező				8		8
11.	tárgyaló-előadó				40		40
12.	kiértékelő szoba				14		14
13.	dolgozó szoba (db egyforma)				36		36
14.	számítógépes helyiség				11		11
15.	ruhatár				2		2
16.	Fsz. udvari bejárat- gázóra				8		8
17.	raktár				4		4
18.	I.emelet (jobb szárnyon) előtere				11		11
19.	étkező				12		12
20.	nyomtató h.				12		12
21.	mosdó-WC 2-2- db					9	9
22.	előtér-tárgyaló				21		21
23.	dolgozószoba (3 db)				33		33
24.	Alagsor (közpső ép.rész) lépcsőház-folyosó					17	
25.	szeizmogram raktár				36		
26.	szerviz helyiség	8			27		33
27.	vendégszoba mosdó-WC-vel				11	3	14
28.	vendégszoba mosdó-WC-vel				11	3	14
29.	vendégszoba mosdó-WC-vel				11	3	14
30.	Régi épülethez (bal szárny) lépcsőház-átjáró					24	24
31.	volt gépműhely				25		25
32.	raktár				2		2
33.	WC				1		1
34.	feljáró emeletre				14		14
35.	volt dolgozószoba				36		36
36.	raktár				9		9
37.	mosdó					5	5
38.	Barlangfolyosó (2,5+11+8+15+4 fm)				41		41
39.	volt akkutöltő				12		12
40.	inga terem				20		20
41.	akkus sz.				9		9
42.	számító terem				42		42
43.	inga I.				43		43
44.	inga II.				26		26
45.	inga III.				36		36
46.	szellőző				6		6
47.	Vészkijárat folyosó (14+6+7 fm)				26		26
48.	előtér I.				4		4
49.	előtér II.				4		4
50.	tartózkodó és tároló				23		23
	ÖSSZESEN (m ²)	8	-	-	746	77	831
	%				90		
Az épüleategyüttes „D”, azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású							

Helyiség jellemzői, egyedi előírások

Épület, szint, helyiség száma, neve	Tűzveszélyes folyadék	Gáz-palack	Egyéb vegyi anyag	Munkaeszköz	Tűzv. eszköz, Védőeszköz
fsz. teakonyha	-	-		hűtő, mikro, rezso, kenyérpíró, szendvicsmelegítő, vízmelegítő	
fsz. takarítószeres			vízkezelő, domestos, hypo, ablaktisztító, lefolyótisztító		folyosón P6,
alagsor szerviz helyiség.	feltbenzin, denaturált szesz, spiritus				Tűzvéd. dokum., Elsősegély felszer. (B. típus.)

Egyes helyiségekre vonatkozó előírások

A TvSz általános előírásai (pl. dohányozni tilos, csak rendeltetésszerűen szabad használni, anyagokból csak a folyamatos napi munkához szükséges mennyiséget szabad tárolni, fűtőtestre anyagot helyezni ..., tűzveszélyes tevékenységet csak igazgatói, írásos engedéllyel szabad végezni, stb, stb.) itt nem kerülnek megismétlésre.

Dolgozószoba

Rendeltetésszerű használatához hozzátartozik, hogy padlózatán és szekrénytetőn nem történik tárolás. Ahol központilag van biztosítva étkező hely ott a szobában ételt tárolni és fogyasztani tilos.

A számítógép hosszabbító-elosztóját úgy kell elhelyezni, hogy megbotlás/rálépés és melegedés veszélye kizárható legyen, s egyértelműen látható legyen, hogy veszély esetén hol lehet kikapcsolni/széthúzni.

Gépjárművek parkolása, tárolása

- Az Intézet területén csak tűzvédelmi szempontból kifogástalan műszaki állapotban lévő gépjármű közlekedhet, ill. parkolhat.
- A parkolást a kijelölt helyeken úgy kell végrehajtani, hogy a járművek ajtóit legalább egy oldalon nyithatók legyenek és más gépjárművet a kiállítás lehetőségében ne akadályozzanak.
- A parkolási szabályokon túlmenően gépjárművet udvaron az ajtótól, ablaktól legalább 2 m távolságra kell elhelyezni.
- A parkolóhelyeken a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, vagy tűzveszéllyel járó javítást és egyéb tevékenységet végezni nem szabad.
- A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzembentartó, ill. a jármű vezetője a felelős.
- Idegen gépjármű kigyulladás esetén is köteles a járművezető a tűz oltásában részt venni, ill. a gépkocsijában, ill. munkahelyén rendelkezésre álló tűz oltására alkalmas eszközeit felhasználni.
- Üzem-, ill. kenőanyag elcsepegését azonnal meg kell szüntetni és az elcsepegés helyét a szükséges mértékben homokkal fel kell szórni.

Gázóra helyiség

A jobb szárny, fsz-én lévő helyiség ajtaját felirattal kell elzárni. A helyiségben semmilyen anyag, eszköz nem helyezhető el.

Szeizmogram raktár

4 db 40x40mm-es acélból készített polcok. A Fal és polcvég között csak 0,6 m közlekedő út van szabadon hagyva! csak a polcokon szabad anyagot/eszközt elhelyezni.

Kazánház

(lásd 1/a. mellékletben)

Alapvető tűz- és munkavédelmi ismeretek új dolgozó részére (nyilatkozat)

A dolgozónak munkába állása előtt az alapvető tűz- és munkavédelmi ismereteket el kell sajátítani. A tűzvédelmi ügyintéző akadályoztatása esetén ez jelen ismertető figyelmes tanulmányozásával és aláírásával történik

1. Munkahelyen csak biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban, azaz kellően kipihenten, alkohol és más, a munkavégzés biztonságát károsan befolyásoló szer hatásától mentesen szabad megjelenni. Ilyen szerek a munkahelyre nem hozhatók be, illetve itt nem fogyaszthatók. Gyógyszerei megválasztásához közölje orvosával esetleges egyéni érzékenységet, közlekedési módját, munkakörülményeit.
2. Munkarendjét – hely, idő, feladat – munkairányítója határozza meg, ettől önkényesen eltérni nem szabad. Munkahelyét csak a munkairányító előzetes tudtával (engedélyével) hagyhatja el.
3. Ruházata, lábbelije feleljen meg a munkakörére vonatkozó előírásoknak. Anyagmozgatást végző, géppel dolgozó, kesztyűt viselő, kézmosásra kötelezett személyek gyűrűt, karórát, karkötőt nem viselhetnek. A biztosított védőeszköz használata kötelező.
4. Ügyeljünk a rendre, tisztaságra. A rendetlenség, a megszokott környezet indokolatlan megváltoztatása kellemetlenséget, balesetet okozhat. A közlekedési útvonalakat mindig hagyjuk szabadon.
5. A munka megkezdése előtt ellenőrizze az Önre bízott helyiség, anyag, munkaeszköz, gép megfelelőségét, s csak akkor kezdjen munkájához, ha a biztonságos munkavégzés minden feltétele teljesül.
6. Munkáját figyelmesen, pontosan, az előírásoknak (szóbeli utasításoknak, kezelési utasításoknak, szabályzatoknak) megfelelően végezze. Rendellenesség esetén meg kell szakítani a munkavégzést, s csak a hiba szakszerű kijavítása után, a biztonsági feltételek teljesülése esetén szabad folytatni a munkát.
7. Teljesítse a munkájához előírt tisztítási és karbantartási feladatokat. Csak olyan tevékenységet végezhet, amivel megbízzák, és amit biztonságosan tud teljesíteni.
8. Közlekedjék nyugodtan, figyelmesen, határozottan.
9. Rosszullét, baleset esetén azonnal intézkedni kell a gyors és szakszerű segítségnyújtás érdekében. Elsősegélyhely: az Igazgatóságon. Eszméletvesztés után, szemsérülés, nyílt seb esetén orvosi rendelőben is jelentkezni kell. Áramütést szenvedetthez orvost kell hívni. Ragaszkodjon ahhoz, hogy balesetét rögzítsék az ún. Baleseti naplóban, amely az igazgatóságon található. Ha munkába jövet vagy hazafelé menet éri sérülés, azt is jelentse munkahelyi vezetőjének. Egészségügyi panaszaival forduljon orvoshoz.
10. Dohányozni, ételt és italt fogyasztani és tárolni, kozmetikázni csak olyan helyiségben szabad, ahol nem történik vegyi anyag tárolása vagy felhasználása és az Igazgató engedélyezte.
11. Vegyi anyaggal, gázpalackkal, sugárzó anyaggal/eszközzel csak olyan személy dolgozhat, akit erre kellően kioktattak. Fokozott figyelemmel dolgozzon, használja a védőeszközöket (szemüveg, kesztyű, köpeny, kötény, munkaruha). Szembe jutott anyagot bő vízzel kell 10-15 percig öblögetni, s azonnal orvoshoz kell fordulni. A veszélyes hulladék gyűjtését előírászerűen végezze. A veszélyes anyagok Biztonsági Adatlapját a tűzvédelmi dokumentumoknál bármikor megtekintheti. A Kutatóközpont és az Intézet/telephely Tűzvédelmi Szabályzata, Munkavédelmi Szabályzata, s ezek mellékletei elérhetők a szerviz szobában.

12. Csak ép elektromos berendezést használjon. Nedves kézzel sohase érjen még a kapcsolóhoz sem. Elektromos hiba esetén munkahelyi vezetőjén keresztül forduljon a karbantartókhoz. Kerülje a hosszabbító használatát. A berendezés elhelyezésével is tegye egyértelművé, hogy a gép hol csatlakozik a hálózatra, hol lehet kikapcsolni, ill. leválasztani. Ügyeljen rá, hogy elektromos vezeték se mechanikai (pl. rálépés, dörzsölődés, becsípődés), se hőhatás ne érjen. Személyi tulajdonú telefontöltő, laptop, kézi hajszárító elektromos igényét meghaladó berendezést (pl. rezsó, vasaló, hősugárzó, mikromelegítő, kávéfőző, vízforraló, hűtő, stb.) tilos a munkahelyre behozni. Az Intézet által kihelyezett ilyen eszközöket rendeltetésszerűen kell használni, a hűtő kivételével bekapcsolt állapotban nem hagyhatók őrizetlenül.
13. A gép/munkaeszköz/berendezés karbantartási utasítása szerint végezze az előírt tisztítást, karbantartást (kikapcsolás, hálózatról leválasztás, előírt eszközök és anyagok használata).
14. Tűz esetén rendkívül fontos a tűzoltóság (Tel.: 105, v. 112), a közelben tartózkodók, az épületben tartózkodók, a porta értesítése. Áramtalanítsa az égő/veszélyeztetett gépet/helyiséget.
15. Ha munkahelyén, vagy közelében rendkívüli esemény történne, akkor Önnek az a feladata, hogy befejezze az adott munkát, gépét helyezze üzemem kívül, és munkahelyi vezetője utasításait fegyelmezetten hajtsa végre.
16. Mielőtt munkahelyét elhagyná – akár csak egy kézmosás idejére is – gondoskodni kell arról, hogy ott biztonságos körülmények maradjanak (gép kikapcsolása, anyagok elhelyezése, stb.).
17. Igényelje, hogy új munkahelyén kellő helyismeretre tegyen szert, s a biztonsági eszközök (áramtalanító, elsősegélynyújtó, gázeltáró, tűzoltó készülékek, menekülési út, stb.) helyét és működtetését megmutassák.
18. Munka- és tűzvédelmi észrevételeivel, kérdéseivel forduljon bizalommal munkahelyi vezetőjéhez, vagy a tűzvédelmi kapcsolattartóhoz.

Aláírással igazolom, hogy jelen munka- és tűzvédelmi előírásokat tartalmazó anyagot átolvastam, megértettem, az előírásokat betartom és betartatom. Helyismeretszerzés és a gyakorlati ismeretek elsajátítása érdekében jelentkezem munkahelyi vezetőmnél.

Kelt	Név	Munkahely, munkakör	Aláírás
201			

4/b. sz. melléklet

Munka- és tűzvédelmi kérdések oktatás igazolására

(azonos a Kutatóközpont TvSz. 4/b. sz. mellékletével)

4/c. sz. melléklet

Tűz- és munkavédelmi oktatási napló
(azonos a Kutatóközpont TvSz. 4/c. sz. mellékletével)

Tűzoltó készülékek karbantartása, felülvizsgálata

A tűzvédelmi ügyintéző és kapcsolattartója rendszeresen, de legalább negyedévente ellenőrizni és dokumentálni köteles, hogy minden egyes tűzoltó készülék (t.k.)

- a tervezett telepítési helyen van, 1,35 cm-nél nem magasabbra felfüggesztve,
- az utánvilágító biztonsági jel megfelelő,
- a t.k. látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható, a használati utasítások sértetlenek,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működésképes, és jelzése a működési zónában van,
- a t.k. zárolása ép, hiánytalan szerelvényekkel ellátott,
- a szakszolgáltató időszakos felülvizsgálata érvényes.

A hiányosság kijavítása érdekében intézkedést kezdeményez – igazolható módon, 8 napon belül.

S sz.	Tűzoltó készülék			Ellenőrzés időpontja							
	készlet helye (szint, helyiség)	Típ.	gy. sz.	2013							
1	kazánház bejár. előtt	P6									
2	fsz. foly. teakonyhánál	P6									
3	fsz. folyosó- lépcsőház t.	P6									
4	alagsor lépcsőház-foly.	P6									
5	régi ép. fsz-i h.	P6									
6											
7											
8											
9											
10											
Ellenőrzést végző aláírása											

M = megfelelő,

N = nem megfelelő, alul/hátul ennek részletezése (sorszám, időpont, hiányosság, intézkedés):

