

Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2013

5. sz. függelék

Csillagászati Intézet Napfizikai Observatóriuma
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

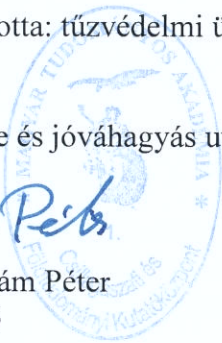
tűzvédelmi jellemzői, feladatai

Összeállította: tűzvédelmi ügyintéző (Murányi Gyula)

Ellenőrizte és jóváhagyás után kiadta:



Dr. Ábrahám Péter
főigazgató



Budapest, 2013. október

Telephely főbb jellemzői

Vezetője: Ludmány András

Létesítmény

Botanikus kerti környezetben. Teherforgalom (tűzoltó gépjárművel megközelítés) Móricz Zsigmond sugárút felől megközelíthető (táblával nem jelölt, lelakatolt, az épülettől kb. 70 méter távolságban lévő) kapubejáraton. Minden dolgozó által ismert feliratozott kulcs: műszaki irodában felfüggesztve.

Épületek, építmények

1. Központi épület: fsz + 3 emelet (dolgozó szobák, könyvtár, műhely, ...)
2. Naptávcső fémtorony (elektromos kapcsolat kikapcsolva és szétbontva!!!)
3. Aluraktár (torony alatt)
4. Garázs

Dolgozói létszám: 15 fő, (kutató 5 fő, asszisztens 5 fő, informatikus 1 fő, műszaki adm. 1 fő, karbantartó 1 fő, takarító 1 fő, kerti portás 1 fő)

A dolgozók munkavégzését jelenléti íven rögzítik.

Egyetemtől kapott távhővel fűtenek (csatlakozás fsz.-i hőközpontban)

Gázhálózat nincs kiépítve.

Gázpalackot és tűzveszélyes folyadékot nem használnak.

Tisztítószer: fsz.-i raktárban, hívóoldat fsz.-i fotószojában. **Biztonsági adatlapok** műszaki irodában.

Áramtalanítási lehetőség: az épület bejárati előterében.

Vízfőelzáró: a fsz.-i zuhanyzóban

Bizt. felülvizsgálatok	Kelt	Érvényesség	Hibajavítás dokumentálása	
Villámvédelmi fv.				
Villamos ber. tűzvédelmi				
V.b. érintésvédelmi (ÉV)				

Tűzoltó készülék 1-1 db P6 és 2CO2 melléklet szerinti helyen.

Földfeletti tűzcsap az épület Móricz Zs. körúti oldalán, mintegy 30 m-re, a parkban.

Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett (pl. hegesztésre jogosult) dolgozó nincs.

Menekülést segítő biztonsági világítás (irányfény) és/vagy utánvilágító tábla nincs.

Felvonó nincs.

Elsősegélynyújtó hely: műszaki irodában

Baleseti napló helye: műszaki irodában, munkavédelmi dokumentumoknál.

Dohányzásra kijelölt hely: Központi épület mögött, ajtótól 5 m-el túl.

TŰZRIADÓ TERV

Csillagászati Intézet Napfizikai Observatóriuma
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
részére

1. Feladat munkaidőben keletkezett tűz esetén

1.1. A tűz jelzése, személyi feladatok

a.) **Az a személy, aki tüzet észlel**, azonnal jelezze azt munkatársainak, a tűzoltóságnak (115 v. 112).

A tűzoltóságnak történő tűzjelzésnek tartalmaznia kell:

- „Tüzesetet jelzek a Napfizikai Observatóriumból, az egyetem botanikus kertjéből. Az épület megközelíthető a Móricz Zsigmond körúton jobbra A műszaki irodán lévő kapukulccsal azonnal kimegyek, kitárom a kapukat, s az út szélén állva várom a Tűzoltóságot, egy lengetve jelzem a bejárati kaput.
- a tűz a szinten, a helyiségben keletkezett, ég a,
- emberélet veszélyben, mert
- XY vagyok, a telefonról jelentkeztem.
- az udvaron, a kapu felé kb. 30 m távolságon belül földfeletti tűzcsap található,
- egyéb a tűzoltáshoz fontos információ:

b.) **Telephelyi vezető feladatai**

Miután értesül az eseményekről, a helyszínre siet, ellenőrzi, hogy a tűzoltóság értesítve lett, átveszi az oltás és mentés irányítását a tűzoltóság megérkezéséig. Ennek során gondoskodik arról, hogy

- a gépjármű bejáró kaput és az épület hátsó ajtóit a tűzoltóság számára kinyissák,
- az oltásban, mentésben részt nem vevők biztonságos helyre távozzanak, szükség szerint az épületet elhagyják;
- a dolgozók a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel a tűz oltását megkíséreljék, a tűz továbbterjedését - pl. az éghető anyagok eltávolításával, nyílászárók becsukásával - próbálják megakadályozni;
- ha lehetséges és nem kockázatos az anyagi javakat mentésük;
- ellenőrizteti, hogy a kiürítésre kijelölt területet mindenki elhagyta (pl. szociális helyiségek, stb.)

c.) **Dolgozó feladata**

A tűzjelzést észlelve abbahagyja addigi tevékenységét (kikapcsolja a gépeket, berendezéseket), bezárja - nem kulcsra! - a nyílászárókat. Tájékozik, hol van a tűz, s oda siet. A munkahelyén vagy út közben elhelyezett tűzoltó készüléket magával viszi. Jelentkezik a tűzoltás vezetőjénél, végrehajtja utasításait (pl. oltás, mentés, hírvívés, épület elhagyása, stb.).

d.) **Karbantartó**

Magához veszi azokat a kulcsokat és alapszámokat melyek a mentés műszaki lehetőségeit segítik, s jelentkezik a tűzoltás vezetőjénél (főáramtalanító alagsorban, gázlezáró kazán előtt)

e.) **Elsősegélynyújtók**

Az elsősegélynyújtók tájékozzanak az esetleges sérültekről, s azok szakszerű ellátásáról gondoskodjanak (mentők telefonszáma: 104). Füstártalmat szenvedett személyt azonnal szabadba kell kísérni, s intézkedni kell orvosi ellátásáról.

1.2. A tűz oltása

- a.) A tűz jelzése után haladéktalanul hozzá kell kezdeni a rendelkezésre álló eszközökkel a tűz felszámolásához.

- b.) Áramtalanítani kell az égő, vagy égéstől veszélyeztetett berendezést, helyiséget, helyiségcsoportot.
- c.) El kell távolítani a tüzet tápláló, ill. a tűz által veszélyeztetett anyagokat, eszközöket.
- d.) Elektromos tűz esetén azonnal áramtalanítani kell.
- e.) Vízzel oltani csak áramtalanított helyen szabad, ill., ahol áramütés veszélye nem áll fenn.
- f.) Nagy értékű műszerek közelében csak akkor szabad porral oltóval, vagy vízzel oltani, ha széndioxidral oltó nem áll rendelkezésre, vagy nem elegendő a tűz kioltására.
- g.) Az oltást úgy kell végezni, hogy emberi egészség ne legyen veszélyeztetve (égési sérülés, füstmérgezés elkerülése).

1.3. Személyek mentése

- a.) Az oltásban (mentésben) részt nem vevő személyeket az udvarra kell küldeni. Meg kell győződni arról, hogy a kiürített helyiségekben senki (pl. hallássérült, félelmében oda menekült) nem maradt, az ablakok és ajtók be vannak csukva (nem kulcsra!).
- b.) A kiürítést végzők határozottan és a nyugalom megőrzését elősegítően intézkedjenek. Akadályozzák meg, hogy az esetlegesen pánikba eső személy meggondolatlan viselkedésével önmagát és társait veszélyeztesse.
- c.) A helyiségek nyílászáróin túl a kiürítési útvonal valamennyi ajtaját be kell csuknia a távozonak. Fokozottan vonatkozik ez a lépcsőházi ajtókra.

1.4. Anyagi javak mentése

Ha mindent megtettek a tűz oltása és továbbterjedése megakadályozása és a veszélyeztetett személyek biztonsága érdekében, ill. a rendelkezésre álló személyekre ezeknél a feladatoknál nincs szükség, hozzá lehet kezdeni az anyagi javak mentéséhez.

1.5. Együttműködés a tűzoltósággal

Mindenki köteles a tűzoltás parancsnokának

- utasításait legjobb tudása szerint végrehajtani;
- munkáját saját szakmai és helyismeretével támogatni;
- tűzvizsgálatát elősegíteni.

1.6. Értesítendők

- főigazgató,
- műszaki vezető (Mező György),
- tűzvédelmi ügyintéző (Murányi Gyula 06 30 400 2439).

2. Munkaidőn kívül történő tüzeset

Az épület mindkét bejárati ajtajánál ki kell függeszteni az értesítendő vezető (mobil számos) elérhetőségét.

3. Záró rendelkezések

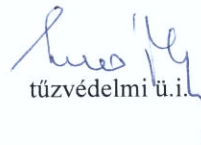
Jelen Tűzriadó Tervet a Tűzvédelmi Szabályzat mellékleteként kell kezelni, a benne foglaltakat mindenkivel a reá vonatkozó mértékben ismertetni kell. Ezek naprakész állapotáért a telephelyi vezető felelős. A helyiségek feliratozott kulcsainak őrzési helyét a dolgozók ismerik.

Debrecen, 2013.



főigazgató

telephelyi vezető



tűzvédelmi ü.i.

Mellékletek:

Helyszínrajz és szintenkénti alaprajzok (jelezve a veszélyek, tv. eszközök, stb.)

Tűzveszélyességi osztályba sorolás

Ssz.	TELEPHELYI ÖSSZESÍTŐ (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Központi épület „D” tv.	-	-	19	863	110	992
2.	Naptávcső fémtorony „D” tv.	-	-	-	-	-	-
3.	Aluraktár (torony alatt) „D” tv.	-	-	-	6	-	6
4.	Garázs „D” tv.	-	-	-	20	-	20
A létesítmény „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes”							

Ssz.	KÖZPONTI ÉPÜLET ÖSSZESÍTŐ (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	fsz.			19	245	56	320
2.	I. em.				277	6	283
3.	II. em.				214	42	256
4.	III. em.				127	6	133
	Összesen m ²	-	-	19	863	110	992
	%				87		
A Központi épület „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes”							

Ssz.	Központi épület fsz. (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	bejárati előtér				3		3
2.	előtér				21		21
3.	átjáró kupolás épülethez				8		8
4.	mosdó					3	3
5.	fotó					4	4
6.	bal o. átjáró					4	4
7.	műszertér					10	10
8.	műszaki iroda				12		12
9.	átjáró- fsz.-z közlekedő (lépcsőház)				60		60
10.	takarítószeres				1		1
11.	irattár			3			3
12.	műhely I.				43		43
13.	műhely II.				52		52
14.	szélfogó					6	6
15.	étkező				23		23
16.	fotószoza és előtere				22		22
17.	vizesblock (mosdók, WC, zuhanyozó)					21	21
18.	hőközpont					8	8
19.	raktár			16			16
Összesen m ²		-	-	19	245	56	320

Ssz.	Központi épület I.em.	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	közlekedő-lépcsőház					60		60
2.	könyvtár-konferencia terem					94		94
3.	könyvtár-fénymásoló					21		21
4.	mosdó-WC						6	6
5.	kutatószoba					23		23
6.	vendégszoba+közl.+mosdó					19		19
7.	igazgatói szoba					37		37
8.	takarítószeres					1		1
9.	dolgozószoba					12		12
10.	dolgozószoba					10		10
Összesen		m ²	-	-	-	277	6	283

Ssz.	Központi épület II.em.	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	közlekedő-lépcsőház					30		30
2.	távcső tere						36	36
3.	spektograf					46		46
4.	mosdó-WC						6	6
5.	kutatósobák					138		138
Összesen		m ²	-	-	-	214	42	256

Ssz.	Közp. épület III: em.	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	lépcsőház és távcső szerelőtér					50		50
2.	kutatói segéderők					40		40
3.	közlekedő teraszra					6		6
4.	gyakornokhely.					25		25
5.	közlekedő (teraszra is)					6		6
6.	mosdó-WC						6	6
Összesen		m ²	-	-	-	127	6	133

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.

Műszaki iroda

Legyen készenlétben:

- a telephely tűzvédelmi és munkavédelmi iratai, az épületek szintenkénti alaprajzaival,
- közérdekű hívószámok (mentő, tűzoltó, rendőrség)
- az Intézet vezetőinek és elérhetősége,
- gépjármű bejárati kapu kulcsa,
- baleseti napló, elsősegély egységcsomag, akkumulátoros vagy elemlámpa,

Dolgozószoba, kutatószoba

Rendeltetésszerű használatához hozzátartozik, hogy padlózatán és szekrénytetőn nem történik tárolás. Mivel központilag van biztosítva étkező hely 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

- a.) A telephely területén csak tűzvédelmi szempontból kifogástalan műszaki állapotban lévő gépjármű közlekedhet, ill. parkolhat.
- b.) A parkolást a kijelölt helyeken úgy kell végrehajtani, hogy a járművek ajtói legalább egy oldalon nyithatók legyenek és más gépjárművet a kiállítás lehetőségében ne akadályozzanak.
- c.) A parkolási szabályokon túlmenően gépjárművet udvaron az ajtótól, ablaktól legalább 2 m távolságra kell elhelyezni.
- d.) A parkolóhelyeken a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, vagy tűzveszéllyel járó javítást és egyéb tevékenységet végezni nem szabad.
- e.) A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzembentartó, ill. a jármű vezetője a felelős.
- f.) 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.
- g.) Üzem-, ill. kenőanyag elcsepegését azonnal meg kell szüntetni és az elcsepegés helyét a szükséges mértékben homokkal fel kell szórni.
- h.) **Garázsban** csak az igazgató által engedélyezett jármű tárolható. Tartalék üzemanyag és idegen anyag nem lehet a helyiségben.

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 (ép.szint, hely.)	Típ.	gy. sz.	2013							
1	fsz. bejárati előtér	2CO2									
2	fsz. közlekedő-lépcsőház	P6									
3	I.em. közlekedő-lépcsőház	P6									
4		2CO2									
5	II.em. közlekedő -lépcsőház	P6									
6		2CO2									
Ellenőrzést végző aláírása											

M = megfelelő,

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