

N A P I R E N D

a készenléti jellegű szolgálatot ellátó állomány számára

06⁰⁰ – ébresztő

06⁰⁰-06³⁰ – felkészülés váltásra

06³⁰-07¹⁵ – szolgálatváltás

07¹⁵-07⁴⁵ – reggeli

07⁴⁵-08¹⁵ – technikai idő

08¹⁵-11⁴⁵ – továbbképzés

12⁰⁰-13⁰⁰ – készenléti szabadidő (ebéd)

13¹⁵-15¹⁵ – továbbképzés / sportfoglalkozás/alaki

15¹⁵-18¹⁵ – parancsnoki idő

18¹⁵-22⁰⁰ – kötetlen foglalkozási idő

22⁰⁰ - takarodó

Azokon a napokon, amikor nincs tervezett továbbképzés, a napirend továbbképzési időkeretei tartalékidőnek minősülnek.

Felkészülés váltásra: Egyéni tisztálkodás, körlet- és szertárrendezés.

Váltás: Kezdetének ideje és helye a sajátosságok figyelembevételével.

Reggeli: *Közben a reggeli rádiópróbát, az adott szerre beosztott gépjárművezető köteles végrehajtani.*

Technikai idő: Szertár-, szerrendezés, javítás, csere, ügyintézés. Szombati napon körletrendezés, amely időtartama a továbbképzési idő terhére meghosszabbítható. Hétfői napokon általános szerkarbantartás.

Továbbképzés: 4 óra foglalkozás, a szolgálatparancsnok határozza meg az előírtak szerinti témakörökben. Az elméleti órák 45 perc időtartamúak, melyek után 10 perc szünetet kell biztosítani.

Készenléti szabadidő: A készenlét fenntartása melletti pihenőidő.

Parancsnoki idő: Foglalkozások pótlására, sportolásra, gyakorlatok előkészítésére, végrehajtására, szerkarbantartásra, egyéni tanulásra, stb. – a szolgálatparancsnok meghatározása alapján felhasználható idő.

Kötetlen foglalkozási idő: Egyéni, illetve csoportos foglalkozások.

Takarodó: Pihenőidő, 120 másodperces kivonulási kötelezettség fenntartásával.

Egyéni tanulók továbbképzési terve

1. Az egyéni tanulásra kötelezettek köre

Az egyéni tanulók felmérése, értékelése formailag és — a szükséges specializált kiegészítésekkel bővítve — tartalmilag is illeszkedjen a csoportos továbbképzésekben meghatározott követelményekhez. A tárolásuk, selejtezésük esetében is az előzőekben hivatkozott szabályokat kell — értelemszerűen — alkalmazni.

1.1. A csoportos továbbképzés anyagát elsajátítók

A tűzörségek azon híradó-ügyeleti szolgálatot ellátó tagjai, akik nincsenek szerre beosztva.

1.2. Egyedi tematika alapján egyéni tanulók

- a) a szolgálatparancsnokok,
- b) a szolgálatparancsnok-helyettesek,

2. A csoportos továbbképzés anyagát elsajátítók

- 2.1. Az ebbe a kategóriába tartozók elméleti felkészülésüket egyéni tanulás keretén belül valósítják meg.
- 2.2. Felkészülési anyaguk megegyezik a ciklusok témaköreinek anyagával.
- 2.3. A felkészülésre a napirend továbbképzési időkeretéből, vagy a parancsnoki időkeretből napi két órát (a kiképzési szünet idejét is beleértve) kötelesek fordítani.
- 2.4. Az általuk feldolgozandó anyag feldolgozásának üteme megegyezik a ciklusokban szereplő ütemezéssel.
- 2.5. Számonkérésük a jelen szabályzatban foglaltakkal megegyező, azzal az eltéréssel, hogy csak elméleti tudásukról kell számot adniuk. A beszámoltatásukat és értékelésüket közvetlen szolgálati előljárójuk végzi, szintén a szabályzat előírásai szerint.

3. A szolgálatparancsnokok, a szolgálatparancsnok-helyettesek (továbbiakban: irányítók)

- 3.1. Az irányítók napirendje — a speciális szolgálati feladataik ellátása mellett — igazodjon a csoportos továbbképzésben résztvevők napirendjéhez.
- 3.2. Az irányítók egyéni tanulás keretében sajátítsák el a csoportos továbbképzés elméleti anyagait oly mértékben hogy az állomány számára azt továbbképzés keretén belül — magyarázatokkal kiegészítve — előadni képesek legyenek.

Szakmai ismereteik bővítéséhez ismerjék meg és legyenek képesek alkalmazni:

 - A Tűzvédelmi Törvény előírásait,
 - a katasztrófavédelemmel kapcsolatos jogszabályokat,
 - a katasztrófavédelem tevékenységét szabályozó központi intézkedéseket és területi utasításokat,
 - a hivatásos szolgálat jogi normáit.
- 3.3. Napi feladataik mellett minimum 2 órát fordítsanak ismereteik bővítésére, frissítésére.
- 3.4. Az irányítók vegyenek részt a számukra előírt rendszeres és alkalmi továbbképzéseken, felkészítéseken, tegyenek eleget vizsgakötelezettségüknek.
- 3.5. Az irányítók fejlesszék megszerzett ismereteiket, amelyhez használják fel a tűzoltóság által biztosított rendszeres és időszakos kiadványokat, tanulmányokat és más szakanyagokat.

1. ciklus

2012. 04. 02. -04. 22. stb

[illegible]

Tűzoltó Parancsnokság

megnevezése

(kirendeltségvezető)

jóváhagyó

aláírás

megnevezés

dátum

20.... évi

Továbbképzési Terv

a Tűzoltó Parancsnokság\ Tűzoltó Őrs

„A-B-C”

szolgálati csoportja
számára

választandó

(szolgálatparancsnok)

készítette

aláírás

megnevezés

dátum

Oktatási napló

20.... évre

Utasítás

az Oktatási napló vezetéséhez

Az „Oktatási napló” rendszeres, folyamatos és pontos vezetéséért az egyes oktatási csoportok vezetői felelősek.

A „Foglalkozás ideje” c. rovatban kell feltüntetni az évet, hónapot, napot. Pl. 2012.10.23.

A „Foglalkozás tárgya” c. rovatba a foglalkozás tárgyát kell röviden bejegyezni.

A „Tervezett órák száma” c. rovatba az oktatási tervben előírt órák számát, a „Végrehajtott órák száma” c. rovatba pedig a valóságban megtartott órák számát kell bevezetni. A „Foglalkozást vezető aláírása és megjegyzése” c. rovatba a foglalkozást vezető aláírását és a foglalkozással kapcsolatos megjegyzéseit kell rögzíteni.

A foglalkozáson való részvételt az „Rv” rovatba kell bejelölni az alábbiak szerint:

+	=	foglalkozáson részt vett,
-	=	foglalkozásról igazolatlanul távol,
Sz	=	szolgálatban,
Szb	=	szabadságon,
B	=	beteg,
V	=	vezényelve,
E	=	engedéllyel távol.

A foglalkozásvezetők által adott osztályzatokat az „O” rovatba kell bejegyezni, pl.: 4.

Az „Egyéni értékelés” lapon az „Értékelés” rovatokban az alábbi rövidítések szerepelnek:

K	=	kiváló,
J	=	jó,
M	=	megfelelt,
NM	=	nem megfelelt.

Az „Oktatási napló”-t kék tintával kell vezetni és valamennyi foglalkozásra el kell vinni.

Megjegyzés:

A foglalkozások levezetését igazoló aláírást a foglalkozásvezető minden esetben saját kezűleg köteles eszközölni a megfelelő rovatban.

Ssz.	Név	Rendfokozat	Beosztás
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			

[illegible]

[illegible]

Egyéni értékelés

[illegible]



szám:

Belügyminisztérium

Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

H-1149 Budapest, Mogoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314
Tel.: (06-1)469-4150 Fax: (06-1)469-4151 - BM Tel.: 20-197 Fax: 20-208



Tárgy : Berendelés felkészítésre
Ügyintéző:
Tel. :
BM :

Valamennyi Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatójának

Székhelyén

Tisztelt Igazgató Úr!

Tájékoztatom, hogy a ... állomány részére a ... szakterülethez kapcsolódó időszakos szakmai feladatok végrehajtása, az egységes szakmai követelmények és jogalkalmazás érvényre juttatása érdekében ... központi/területi/helyi felkészítést rendelt el.

Felkészítés időtartama: 1 nap
Felkészítés időpontja: 2012. február 14.
Felkészítés helye:

Résztvevők:

Öltözet: hivatásos állomány részére évszaknak megfelelő szolgálati gyakorló ruha
közalkalmazotti állomány részére alkalomhoz illő polgári ruházat

Étkezés (ebéd): napidíj illetményes, egyéni rendelés alapján

Szállás:

Étkezési igényüket azintézkedés alapján **2012. ...-ig** küldjék meg a ..részére a ... **fax számra a tanfolyam pontos nevének és idejének feltüntetésével.**

Kérem Igazgató urat, hogy az érintettek értesítésére és a felkészítésen történő megjelenésére intézkedni szíveskedjen.

A BM OKF Főigazgatója által jóváhagyott 39-1/2012/OKT. számon iktatott felkészítési programot mellékelten megküldöm.

Budapest, 2012.

Tisztelettel:

Készült : 1 pld-ban
Egy példány : 1 lap
Kapja : 1. sz. pld. Irattár
Továbbítva : elektronikusan
Készítette :
Gépelte :
Ítsz :
Fájl elérhetőség : L:\

Tűzoltó parancsnokság

Megnevezés

Órs

választandó

„A B C”

szolgálati csoport

Egyéni Értékelő Ív

20... év

név			rf.	
	beosztás			
	Szolgálati idő kezdete			

Értékelés

	1	2	3	4	5	6	7	8
Szolgálati kötelemek*								
<i>pontossága</i>								
<i>parancsok, utasítások teljesítése</i>								
<i>fegyelmezettsége</i>								
<i>öltözetének kultúráltsága</i>								
<i>alakiassága</i>								

Megjegyzés:

--

	1	2	3	4	5	6	7	8
Szakmai teljesítmény*								
<i>elméleti ismeretek</i>								
<i>gyakorlati képességek</i>								

Megjegyzés:

--

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Társas kapcsolatok*									
<i>a testület iránti lojalitása</i>									
<i>viszonyulása az elöljárókhöz</i>									
<i>viszonyulása a társaihoz</i>									
<i>viselkedése a beosztottjaival**</i>									

Megjegyzés:

	<i>csökkenő</i>	<i>stagnáló</i>	<i>növekvő</i>	
Szakmai fejlődésének irányultsága**				

Összegző megjegyzés:

* az alpontok átlaga

** amennyiben az értékelt esetében értelmezhető

készítette:

aláírás

beosztás

dátum



Belügyminisztérium

Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Humán Szolgálat

H-1149 Budapest, Mogoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314

Tel.: (06-1)469-4150 Fax: (06-1)469-4151 - BM Tel.: 20-197 Fax: 20-208



Szám: /2012/OKT

Jóváhagyom:

Budapest, 2012. január-n.

.....
munkahelyi vezető(tanfolyam parancsnok)

4. FOGLALKOZÁSI TERV

/ tanfolyamhoz /

MINTA

4.1.A foglalkozás tárgya:
ismertetése

Ellenőrzési

Szabályzat

Foglalkozás helye:

BM OKF központi épülete, 503. szoba

Foglalkozás ideje, időpontja:

1 tanóra

A foglalkozás felépítése

Bevezetés

Oktatási kérdések:

- 1. Az ellenőrzés típusai, formái*
- 2. Az ellenőrzéshez kapcsolódó dokumentumok*
- 3. Az ellenőrzés előkészítése, lefolytatása, az ellenőrzést követő feladatok*

Befejezés

A foglalkozás módszere

A foglalkozás anyagszükséglete

Anyagismeret	Módszer	Idő
1. <u>Bevezetés</u> Téma felvetése, létszámellenőrzés, jelenléti ív kitöltése	Ismeret felújítás rendszerezés	5'
2. <u>Oktatási kérdések</u> <i>Ellenőrzési Szabályzat ismertetése:</i> <ol style="list-style-type: none"> <i>Az ellenőrzés típusai, formái, módszerei</i> <i>Az ellenőrzéshez kapcsolódó dokumentumok</i> <i>Az ellenőrzés előkészítése, lefolytatása, az ellenőrzést követő feladatok</i> 	előadás, megbeszélés, vita	35'
3. <u>Befejezés</u> <ol style="list-style-type: none"> <i>Téma összefoglalása</i> <i>Feladatszabás</i> 		5'

A foglalkozás anyagszükséglete:

Elektronikus formában az előadás anyaga

Elektronikus és fizikai példányként is a kapcsolódó dokumentumok

A teljes Ellenőrzési Szabályzat elektronikus formában

Egyéb, a szakterületet érintő, vagy meghatározó jogszabályok elektronikusan

ELÉGEDETTSÉGI KÉRDŐÍV

Kitöltés dátuma: _____

Képzési forma: _____

Tanfolyam ideje: _____

I. Az intézmény képzéseinek tárgyi feltételei

	1	2	3	4	5
1. A tantermek állapota megfelelő (méret, felszereltség, világítás)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. A tantermek technikai felszereltsége* (tábla, szemléltető eszközök, TV, DVD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. A szituációs kabinetek állapota* (méret, felszereltség, világítás)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. A tantermek technikai felszereltsége (tábla, szemléltető eszközök, TV, DVD, védőfelszerelések, gyakorló eszközök)*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. Az oktatás színvonala

	1	2	3	4	5
1. Az elméleti tárgyakat magas színvonalon oktatják	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az előadók sokféle szemléltető és technikai eszközt alkalmaznak az oktatás során	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Az előadók felkészültsége kiváló	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Az előadók tanítási módszerei változatosak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. A követelmények egyértelműek mindenki számára	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. A képzés során hasznos ismeretek szereztem a szolgálati feladataim ellátásához	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. Az intézmény szolgáltatásai

	1	2	3	4	5
1. A szállás kialakítása jó, berendezései kultúráltak**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. A szállás közös helyiségeinek állapota jó**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Az étkezés színvonalas és ízletes**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Az oktatással kapcsolatosan adott információk, ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
tájékoztatások megfelelőek

IV. Javaslatok, észrevételek

1. A képzés időtartama megfelelő, vagy rövidebb, esetleg hosszabb lenne szükséges?

2. A képzés során mely tantárgyat, vagy foglalkozást tartotta a legszükségesebbnek?

3. A képzés során mely tantárgyat, vagy foglalkozást tartotta a legkevésbé szükségesnek?

4. Észrevételek, javaslatok?

Sorszám:

I G A Z O L Á S

Ezt az igazolást

.....
részére állítottuk ki, aki

született:

.....

anyja neve:

.....

28/2002 (BK 18.) BM utasítás alapján
a vezetéstechnikai képzés követelményeinek megfelelt.

P.H.

Kelt,

.....
kiállító



KATASZTRÓFAVÉDELMI OKTATÁSI KÖZPONT

1033 Budapest, Laktanya u. 33.
Tel: 06(1)436-1500, BM 27-500, Fax:436-1505



FAT lajstromszám: AL-2160
Nyilvántartási szám: 01-0902-05

Igazoljuk, hogy

Úr

(születési hely: , idő: ,
anyja neve:)

a

Tűzvizsgáló tanfolyamon

2011.-ig részt vett.

A tanfolyam eredményes elvégzéséről a képzési programban meghatározott vizsgát követően a tanintézet bizonyítványt ad ki.

A vizsgát jelen igazolás kiadását követő 6 hónapon belül kell letenni.

Budapest, 2011.

.....
igazgató-helyettes aláírása

MINTA

.....
kiállító szervezet, (szervezeti egység)
megnevezése

jelenléti ív szerinti sorszám:

TANÚSÍTVÁNY

**Igazolom, hogy a által év hó nap szervezett
„....., című továbbképzésen**

.....
részt vett.

A részvételért előzetes jóváhagyás alapján tanulmányi pont jár. A megszerzett pontérték jelen tanúsítvány személyügyi szervhez történő leadása után felvezethető nevezett nyilvántartó lapjára.

Dátum

a továbbképzés felelős szervezője

TANULMÁNYI PONT NYILVÁNTARTÓ LAP*

név:.....(azonosító) rendfokozat:.....

év	hó, nap	téma	Tanulm ányi pont érték	aláírás (személyügyi szerv)
20.... év összesen:				
20.... év összesen:				
20.... év összesen:				
20.... év összesen:				
20.... év összesen:				

20..-20... (5 év) mindösszesen:

--



.....Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

cím
Tel:/Fax

Szám:

..... MEGYE TŰZOLTÓSÁGAINAK ÉS A RÉSZÜKRE TARTOTT MEGYEI GYAKORLATOK
..... ÉVI ÖSSZESÍTETT TERVE

Felterjesztem:

Székhely, dátum

.....
igazgató neve
rendfokozata
megyei igazgató



Belügyminisztérium
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

H-1149 Budapest, Mogoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314
Tel: (06-1)469-4101 Fax: (06-1)469-4102

Szám:

J Ó V Á H A G Y O M !
Budapest, dátum

BM OKF tűzoltósági főfelügyelő

A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság területi, helyi szervei
(megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok; tűzoltóságok)

ÖSSZESÍTETT GYAKORLATTERV

20 .

F E L T E R J E S Z T E M :
Budapest, dátum

tűzoltósági főosztályvezető

Éves gyakorlatterv MINTA

<i>Név</i>	<i>Megye</i>	<i>Város</i>	<i>Helyszín: Település, cím</i>	<i>gyak. típusa</i>	<i>hónap</i>	<i>nap</i>	<i>óra/perc</i>	<i>Vezető</i>	<i>Módosítás</i>

bgy= szituációs begyakorló gyakorlat
ellgy= ellenőrző gyakorlat
vtgy= vezetési törzs gyakorlat
mellgy= megyei ellenőrző gyakorlat
tűgy= tűzoltási gyakorlat
kfegy= katasztrófa-felszámolási
együtműködési gyakorlat

szpk= szolgálatparancsnok
ov= osztályvezető
pk= parancsnok
tf= Tűzoltósági felügyelő
ig= katasztrófavédelmi igazgató

A tervezett gyakorlatok minimális mennyisége MINTA

KI TŰZOLTÓSÁGOK	SZOLG. CSOP.	I. félév		II. félév		
		I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	Összesen
KI			megy vtgy			megy min. 3db vtgy min. 1db
HT	A	hgy szbgy	hgy szbgy egy	hgy szbgy:	hgy szbgy egy	hgy 12db szbgy 4db egy 2db
	B	hgy szbgy	hgy szbgy egy	hgy szbgy:	hgy szbgy egy	hgy 12db szbgy 4db egy 2db
	C	hgy szbgy	hgy szbgy egy	hgy szbgy:	hgy szbgy egy	hgy 12db szbgy 4db egy 2db
ÖT		hgy	hgy szbgy egy	hgy	hgy szbgy egy	hgy 4db szbgy 2 db egy 2db

A táblázatban nem említett gyakorlatok (pl. szerelési-, tűzoltó technikai gyakorlatok) gyakoriságát az intézkedés vonatkozó részei tartalmazzák.

ÉRTÉKELESI SZEMPONTOK

a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekkel kapcsolatban szervezett és lebonyolított külső
védelmi terv gyakorlathoz

I. Értékelési szempontok

A. Gyakorlat tervezése alapján (KVT-nek való megfelelés). A gyakorlat tervezésének alapja minden esetben a jóváhagyott külső védelmi terv. A gyakorlat elgondolását, levezetési tervét és egyéb részterveit a jóváhagyott külső védelmi terv tartalmával össze kell vetni. Megfelelőnek mondható az az elgondolás és levezetési terv, amely a külső védelmi tervben megjelölt védelmi feladatokat, erőket, eszközöket, infrastruktúrát és más lényeges információkat tartalmazza. Indokolt esetben a külső védelmi tervtől el lehet térni, de ez esetben meg kell indokolni az eltérést (például a feltételek lényeges megváltozását), továbbá ennek a külső védelmi terv ezt követő módosításában is tükröződnie kell. Nem tekinthető megfelelő indoknak az, ha az eltérést azért tervezték, mert így a gyakorlat végrehajtása egyszerűbbé, olcsóbbá tehető, kevesebb személy, technika bevonása szükséges. A gyakorlatok minősítésekor figyelembe kell venni azt is, hogy a gyakorlat tervezői az adott gyakoroltatási célokat a lehető leghatékonyabb, leggazdaságosabb végrehajtási módszerekkel érték-e el, továbbá azt, hogy ennek során figyelembe vették a környezet- és a természetvédelem szempontjait, valamint kizárólag a gyakorlatba bevont személyeknek okoznak terhet, kényelmetlenséget, a lakosság más csoportjainak a gyakorlat semminemű kellemetlenséget nem okoz. Azokon a településeken ahol kiépítésre került a gyakorlat keretében alkalmazni kell a katasztrófavédelmi lakossági riasztó és tájékoztató rendszereket.

B. A külső védelmi terv gyakorlat okmányainak belső összhangja (koherenciája) és kidolgozása alapján.

A levezetési terv, a gyakorolt feladatok, a végrehajtás teljessége, a bevont erők, eszközök és a bevont védelmi infrastruktúra tükrözik-e az elgondolásban megjelölt célokat. A térképeken és a szöveges melléletekben egyértelműen meg kell jelennie a gyakorlat jellegének, céljainak és a gyakorolt feladatoknak. Amennyiben a gyakorlat okmányai logikailag jól kidolgozottak, megjelenítésük (a térképek) kulturáltak, az egyezményes jeleket megfelelően használják, akkor a gyakorlat végrehajtását megfelelően segítik.

Figyelmet kell fordítani a gyakorlat végrehajtásakor a műveleti napló megfelelő vezetésére. Ennek a munkatérképpel és a szöveges okmányokkal (például az erő-eszköz számvetésekkel, végrehajtó szervezetek számára kiadott intézkedésekkel) szigorú összhangban kell lennie. Figyelembe kell venni a gyakorlat feladatainak a volumenét is. Amennyiben a gyakorlat sok mozzanatból áll, akkor a gyakorlat egészének a bemutatása nem lehetséges egyetlen térképen. Ilyenkor kell részterveket (felderítési terv, mentesítési terv, tűzoltási terv stb.) kidolgozni a levezetési terv és a munkatérkép mellett. Ez a szempont elsősorban a gyakorlat előkészítésének színvonalát, és az irányító törzs felkészültségét jellemzi. Amennyiben ezek a feladatok nincsenek teljes összhangban (például kizárólag toxikus gázok kibocsátását feltételező elgondolás mellett gyakoroltatnak tűzoltási, műszaki mentési vagy mentesítési feladatokat, és ezek a levezetési tervben is helyet kapnak), akkor a gyakoroltat e része nem megfelelő. Ugyanez vonatkozik az esetlegesen készítendő további okmányokra is (például felderítési terv, tűzoltási terv stb.)

C. A gyakorlatot irányító törzs tevékenységének megfelelése alapján. A megvalósítás minősítése tekintetében külön kell értékelni a vezetési törzs tevékenységének megfeleléseit és külön a végrehajtó szervezetek megfeleléseit.

Az irányító törzs tevékenysége megfelelő, ha a vezetés, amely a beállított feltételezések alapján megfelelő szakmaisággal méri fel a súlyos baleseti helyzetet, határozza meg a lakosságvédelmi feladatokat, a kárelhárító erők tevékenységét, az egyes szervezetek feladatait, megfelelőképpen vezetik az erők tevékenységét, ellenőrzik a feladat-végrehajtást, és biztosítják a feladatok végrehajtásának minden feltételét. E tevékenységük során megfelelően alkalmazzák a rendelkezésre álló híradóeszközöket és a vezetési infrastruktúra más elemeit. A vezetésnek a gyakorlat során átfogó információkkal kell rendelkezni a kialakult súlyos baleseti helyzetről, a lakosságvédelmi feladatok, a végrehajtó szervezetek feladatainak pillanatnyi állásáról. Mindemellett a feladatok kellő rugalmassággal történő végrehajtásához kell önállóságot kell biztosítani a végrehajtó szervezetek vezetőinek is. A levezetési tervtől a gyakorlat során el lehet térni, amennyiben a végrehajtás konkrét feltételeiben előre nem látható változás történik. Ezt a változtatást és indokait azonban megfelelően indokolni kell.

D. A gyakorlatot végrehajtó szervezetek tevékenységének szakmai megfelelése alapján. A végrehajtó szervezetek tevékenységének szakmai megfeleléseit az alkalmazási gyakorlatok során értékelni kell, a kárelhárítási feladatok végrehajtásának szakszerűségét, az alkalmazott szaktechnikai eszközök megfelelő színvonalú használatát, az egyéni védőeszközök és a híradóeszközök szakszerű használatát, a mindenkori helyzetnek megfelelő magatartási szabályok betartását. Figyelmet kell fordítani arra is, hogy a végrehajtó szervezetek mennyire ügyelnek a felszerelések és anyagok megővésére, továbbá a környezet- és természetvédelem szempontjainak figyelembevételére. Ez a szempont elsősorban nem a gyakorlatot, hanem a gyakorlatot megelőző felkészítés színvonalát jellemzi. Azokon a településeken ahol kiépítésre került a gyakorlat keretében alkalmazni kell a katasztrófavédelmi lakossági riasztó és tájékoztató rendszereket.

E. Nyilvánosság tájékoztatásának megfelelése alapján. A gyakorlat akkor megfelelő, ha a nyilvánosság a gyakorlatról kellő időben megfelelő információkat kap, és amelyek beleilleszkednek azon tájékoztatások sorába, amelyeket a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem (Üzemek) vonatkozásában már korábban kapott. A megfelelően előkészített és a gyakorlat során folyamatosan folytatott PR munka eredményeképpen a gyakorlatba be nem vont lakosság nemcsak, hogy nem érez félelmet, hanem a súlyos ipari balesetek elleni védekezéssel kapcsolatos ismeretei számottevően bővülnek.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekkel kapcsolatban szervezett és lebonyolított külső védelmi terv gyakorlatok értékelési szempontjainak összefoglaló táblázata a *függelékben* található.

II. Az értékelés szabályai

1. Az értékelési szempontok szerinti minősítés alapján maximálisan 25 pontot lehet elérni.
2. „Nem megfelelt” értékelésű a gyakorlat,
 - ha az értékelési szempontok legalább két eleme esetében a gyakorlat nem megfelelt értékelést kapott,
 - vagy az értékelési szempontok szerint meghatározott pontok összege nem éri el a 15 pontot.
3. „Megfelelt” értékelésű a gyakorlat, ha az értékelési szempontok alapján meghatározott pontok összege 15-25 pont között változik

ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTOK ÖSSZEGZÉSE

a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekkel kapcsolatban szervezett és lebonyolított külső
védelmi terv gyakorlathoz

Értékelési szempont	Értékelési pont (5 pont)	Értékelési pont (3 pont)	Értékelési pont (0 pont)
A. Gyakorlat tervezése alapján (KVT-nek való megfelelés)	A KVT-ben megfogalmazott veszélyeztetésből (súlyos baleseti eseménysorból) indul ki.	A KVT-től eltérő veszélyeztetést is figyelembe vesz.	Az elgondolásban megfogalmazott veszélyeztetés ötletszerű és nem veszi figyelembe a KVT-ben meghatározott valódi veszélyeztetést. Kiépített katasztrófavédelmi riasztó és tájékoztató rendszer nem kerül figyelembevételre.
B. A külső védelmi terv gyakorlat okmányainak belső összhangja (koherenciája) és kidolgozása alapján	Az elgondolás, a levezetési terv, a műveleti napló, a közlések táblázata stb, következetesen összhangban vannak, illetve a gyakorlat minden mozzanata követhető és értékelhető.	Az elgondolás, a levezetési terv, a műveleti napló, a közlések táblázata stb., információi között több ellentmondás is van, és az okmányok nem teljesen következetesek, de az okmányok alapján a gyakorlat még megfelelő módon végrehajtható.	A gyakorlat okmányai közötti összhang hiányzik, félreérthetőek, a gyakorlat ezek alapján nem hajtható végre, nem követhető és értékelhető.
C. A gyakorlatot irányító törzs tevékenységének megfelelősége alapján	Az irányítási tevékenység megfelelő, a gyakorlat minden mozzanata jól irányított.	A gyakorlat néhány mozzanata nem kellően irányított.	A gyakorlat során az egyes mozzanatok, feladatok megtervezett és összehangolt irányítás nélkül kerülnek végrehajtásra.
D. A gyakorlatot végrehajtó szervezetek tevékenységének szakmai megfelelősége alapján	Nagy szakmai hozzáértéssel hajtják végre a feladataikat, és a felszereléseiket felkészülten használják.	A végrehajtó szervezetek alapvetően felkészületlenek a feladataikra, azonban a felszerelések alkalmazása területén szakmai hibák fordulnak elő..	A végrehajtós szervezetek felkészületlenek, felszereléseik használatára eredménytelenül lettek felkészítve. Kiépített katasztrófavédelmi riasztó és tájékoztató rendszer nem kerül figyelembevételre.
E. Nyilvánosság tájékoztatásának megfelelősége	A település lakossága azonosult a gyakorlat céljaival, részt vett és segítette a veszélyhelyzeti felkészülést (gyakorlat végrehajtását).	A gyakorlatról a nyilvánosságot tájékoztatták, a lakosság közömbös a gyakorlattal szemben.	A lakosságot nem tájékoztatták a gyakorlatról. A gyakorlat végrehajtása során a lakossági általános értetlenség (esetlegesen tiltakozás) tapasztalható.

„MINTA”

Fejrész

Szám:

Felterjesztem:

Jóváhagyom:

.....
/parancsnok/

.....
/előjáró/

Gyakorlatterv

/begyakorló, ellenőrző, stb. gyakorlathoz/

A gyakorlat célja:

A gyakorlat formája:

A gyakorlat ideje és helve (szolg. Csop.):

Szükséges erők és eszközök:

(erő-eszköz és oltóanyag
számítási mellékletet csatolni
kell)

	<u>Szer, felszerelés hívóneve/száma</u>	<u>Típusa</u>	<u>Létszám</u>
1.			
2.			
3.			
4.			

Szemléltetés:

Feltevések:

Munkavédelmi előírások:

Épített és természetes környezet védelmében betartandó intézkedések: Ha szükséges

....., év hó nap

Melléklet: db taktikai helyszínrajz

Készítette:

.....

A gyakorlatvezető tapasztalatai és a tett intézkedések:

.....
gyakorlatvezető

Az ellenőrző tapasztalatai és a tett intézkedések:

....., év hónap

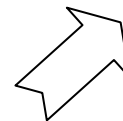
.....
/ellenőrző előljáró/

riasztási fokozat	szer, felszerelés kiérkezésének sorszáma/hívóneve /száma	típus	Lét- szám	riasztás	kiérkezés	Távolság km
				időpontja		
II-K	1/Szeged/1	TLF 4000	1+5	A	B	C

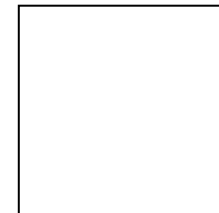
Riasztási fokozat
I - V-ig
„K”- kiemelt
„V”- váltásra

Méretarány: 1:X

Tájolás:



Kárhelyen uralkodó időjárás



Taktikai helyszínrajz
méretarányos elhelyezése a tűz- vagy
káresetre jellemző (környezetéhez kapcsolódó)
részletességgel

Jelmagyarázat:
(ha szükséges)

TAKTIKAI HELYSZÍNRAJZ

dátum, helyszín megnevezése

Időpontok: tűz keletkezése jelzés - az elsőnek érkező
eloltás - utolsó fecskendő
bevonulása

.....
dátum

.....
készítette

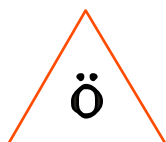
A taktikai helyszínrajz tartalmi követelményei

1. a taktikai rajzot milliméterpapíron vagy egyszínű fehér lapon, A 4-es formátumban illetve A 4-esre hajtogatható méretben kell elkészíteni;
2. a rajzot utólag nem módosíthatóan kell elkészíteni (ajánlott: tus, filctoll, toll, számítógép);
3. a taktikai rajzokat méretarányosan, a tüzeset vagy műszaki mentés helyszínére jellemző részletességgel kell elkészíteni, a méretarány feltüntetésével. Méretaránybeli eltérés a rajz értelmezhetősége, átláthatósága érdekében alkalmazható;
4. több szintet érintő tüzeset vagy műszaki mentés esetén, ha az egyes szintek építészeti lényegesen eltérnek egymástól, továbbá, ha az a beavatkozás szempontjából lényeges információt tartalmaz, szintenként kell taktikai helyszínrajzot készíteni. Ebben az esetben csak az első taktikai rajzon szükséges a gépjárművekre, felszerelésekre vonatkozó adatokat (táblázat) feltüntetni. Kivételt képeznek a több napig vagy hétig elhúzódó események felszámolását rögzítő rajzok, mivel azoknál naponként (terv alapján), illetve szükség szerint kell taktikai rajzot készíteni;
5. a gépészeti, építészeti, elektromos és egyéb szabványokban, jogszabályokban meghatározott jeleket – a rajz értelmezhetőségéhez szükséges részletességgel - az abban foglaltak szerint kell jelölni,
6. amennyiben a mellékletben nem található az esemény rögzítéséhez szükséges jel, akkor kiegészítő jel alkalmazása, „Jelmagyarázat”-ban történő rögzítése mellett alkalmazható;
7. a taktikai rajz készítése során az egyezményes jelek többsége fekete színű, kivételt képez az irányítási szervek, vezetési pontok, tűzoltó gépjárművek, a tűz és terjedésének jelölése, ami piros. Továbbá kék színnel kell jelölni a természetes és mesterséges vízforrásokat;
8. a jelekben, vagy jelek mellett alkalmazott számok, betűk mindig fekete színűek;
9. a jelekben, vagy jelek melletti feliratokat lehetőleg le kell rövidíteni, szükség szerint a jelmagyarázatban bővebb információt kell adni.
10. rajzokon a tömlővezetékét szabadkézzel illetve természetes vonalvezetéssel kell megrajzolni;
11. az elsőnek beavatkozó (hivatásos, önkormányzati, létesítményi vagy ÖTE) tűzoltó raj (rajok) alapvezetékét és első sugarát piros színnel kell rajzolni;
12. magasba (emeletre, padlásra, tetőre) vagy mélybe (pincébe) szerelt osztó esetén, a szükséges jelöléseket (szint szám) az alapvezetéken kell feltüntetni.

Irányító szervek, vezetési pontok működési helyének jelölése



1. A tűzoltás, műszaki mentés
vezetőjének irányítási pontja



2. Önkormányzati tűzoltóság



3. Létesítményi tűzoltóság

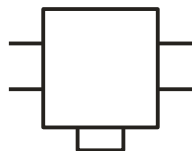


4. Önkéntes Tűzoltó Egyesület

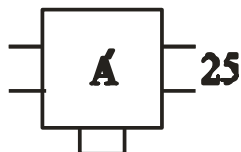


5. Felettes szerv jelölése
/jelzésben: a szerv megnevezése/

Tűzoltó szerek, felszerelések jelölése

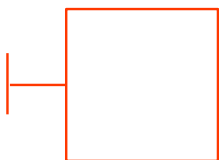


6. Kismotorfecskendő
(jelzésen kívül: a szivattyú teljesítménye
100 l/min-ben)



7. Átemelő szivattyú
(jelzése azonos a kismotor
fecskendőével)

Vontatható felszerelések

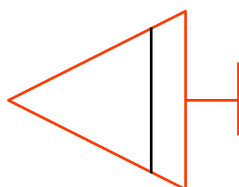


8. Utánfutók
(jelzésben: a szállított eszköz,
felszerelés, anyag jele vagy
megnevezése.

Pl. Kf. = kismotorfecskendő

T = tömlőszállító stb.

◀ = hab-vízágyú



9. Motorcsónak
(jelzésen kívül: G = gumitestű
M = merevtestű / szállítható személyek
száma)



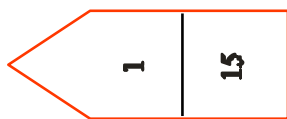
10. Pótkocsi
(jelzésben: a vontatmány tartalma)

Tehergépjármű



11. Gépkocsi
(jelzésen kívül: szállítható személyek
száma / teherbírás t-ban)

Gépjárműfecskeendők



12. Gépjárműfecskeendő
(típusát a taktikai rajzon a táblázatban jelölni kell)
(jelzésben: első szám a szállított oltóvíz mennyiség m³, második szám a szivattyú teljesítménye 100 l/min-ben)



13. Terepjáró gépjárműfecskeendő

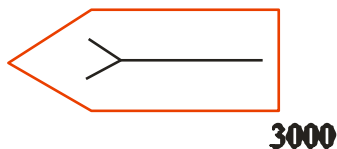


14. Vízszállító
(jelzésen kívül: szállított víz mennyisége m³-ben)

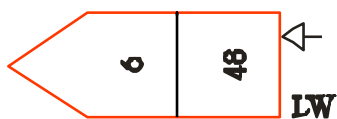
Különleges gépjárművek



15. Tűzoltási csoport
Katasztrófavédelmi Műveleti Szolgálat



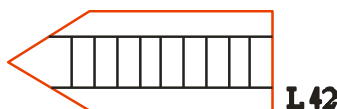
16. Porral oltó gépjármű
(jelzésen kívül: por tömege kg-ban)



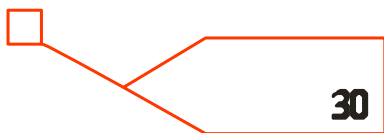
17. Habbal oltó gépjármű
(jelzésben: habtartály úrtartalma m³-ben, második szám a szivattyú teljesítménye 100l/min-ben / jelzésen kívül: a habanyag megnevezése)



18. Áramfejlesztő gépjármű
(jelzésen kívül: a teljesítmény KVa-ban)



19. Létrás gépjármű
(jelzésen kívül: létra magassága m-ben / L = liftes, K = kosaras)



20. Emelőkosaras gépjármű
(jelzésben: elérhető magasság m-ben)



21. Darus gépjármű
(jelzésben: max. teherbírás t-ban)



22. Egyéb különleges szerek
(jelzésben: a szer rövidített megnevezése.
Pl.: Mm = műszaki mentőszer
H = mobil hírközpont
Gyb = gyorsbeavatkozó gépjármű
E = erdőtűzes
B = bűvár szer
M = műhelykocsi
T = tömlőszállító
Lb = légző bázis
Olaj = olajbaleseti
Turbó = turbóreaktív gépjármű stb.)



23. Konténerszállító gépjármű
(jelzésben: a konténer típusa.
Pl.: Mm = műszaki mentő
Olaj = olajbaleseti
Vegyí = vegyi baleseti konténer)



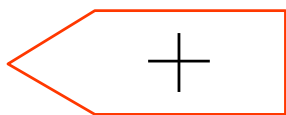
24. Telepített konténer



25. Tűzoltóhajó



26. Tűzoltóvonat



27. Mentő gépjármű

Egyéb tűzoltó felszerelések



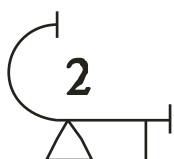
28. Létra
(jelzésen kívül: létra típusa / hossza
D = dugólétra
K = kihúzásos létra)



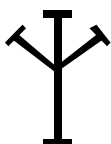
29. Fényszóró



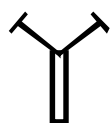
30. Szívótömlő szűrőkosárral,
lápszeleppel



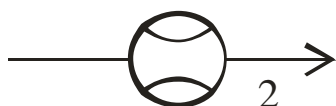
31. Mélyszívó
(jelzésben: hasznos teljesítmény 100
l/min-ben)



32. Osztó (4 ágú)

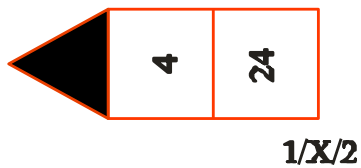


33. Gyűjtő



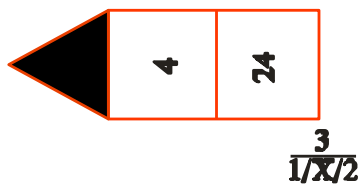
34. Vízszugár szivattyú
(jelzésen kívül: teljesítmény
100 l/min-ben.)

A működő tűzoltó szerek, felszerelések jelölése

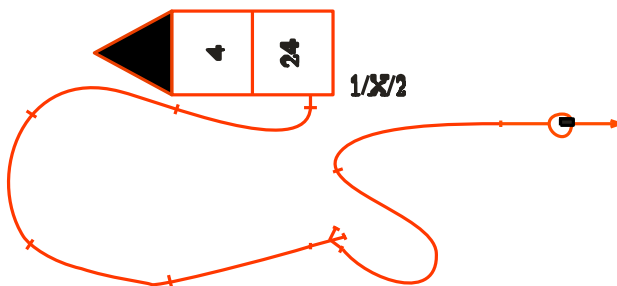


35. Tűzoltó gépjárművek érkezésének jelölése

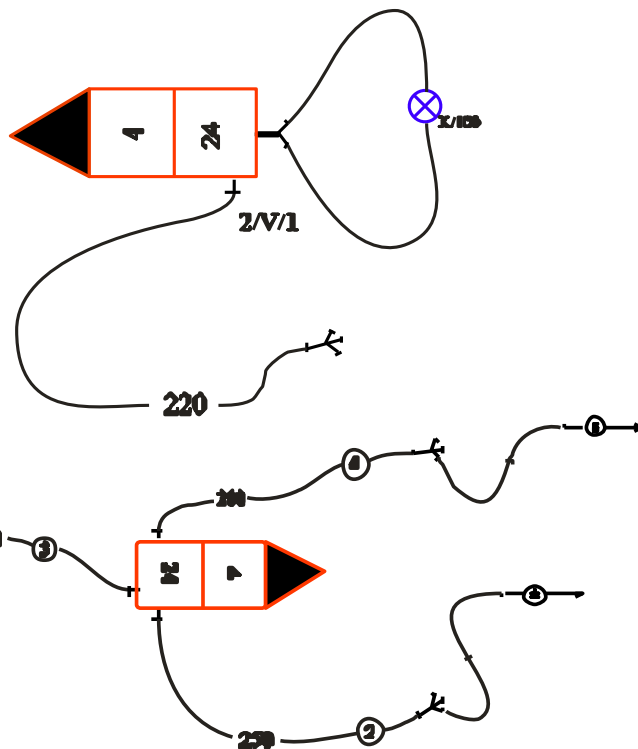
(jelzésen kívül: érkezési sorrend / önkormányzati, önkéntes illetve létesítményi raj nevének rövidítése / adott egységen belüli beosztása)



36. Gépjárműfecskendő 2. 3. stb. felállítási helye



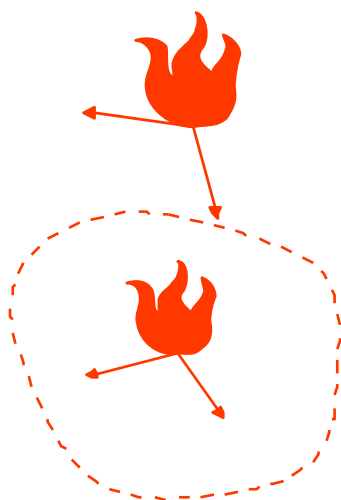
37. Alapvezeték szerelése 5 db "B" tömlővel 2 db "C" tömlővel, tartályról egy sugárral



38. Alapvezeték szerelése 5 db-nál több tömlővel, táplálás földalatti tűzcsapról
(az alapvezeték hosszúságát a jármű és az osztó között az alapvezeték megszakításában jelölni kell m-ben)

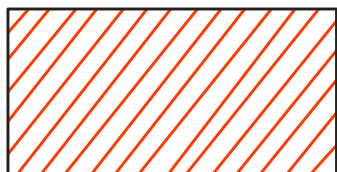
39. A raj nem a saját, hanem más raj osztójáról vagy gépjárműfecskendőjéről szerel, a saját / érkezésének / sorszámát - sugár esetén az osztó előtt, táplálóvezeték esetén annak megszakításában kell jelölni

A tűz keletkezési helye, sugarak jelölése

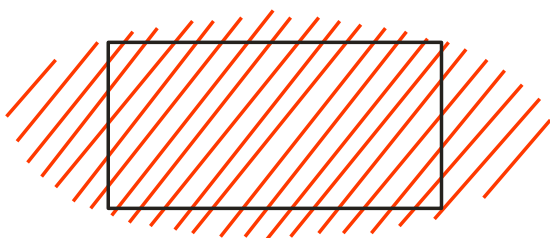


40. Tűz keletkezésének helye, terjedésének iránya

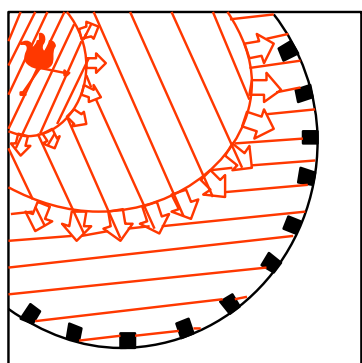
41. Terület tűz



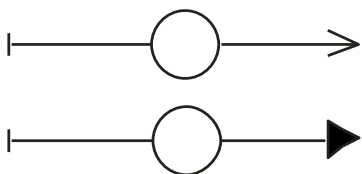
42. Zárt tűz



43. Nyílt tűz



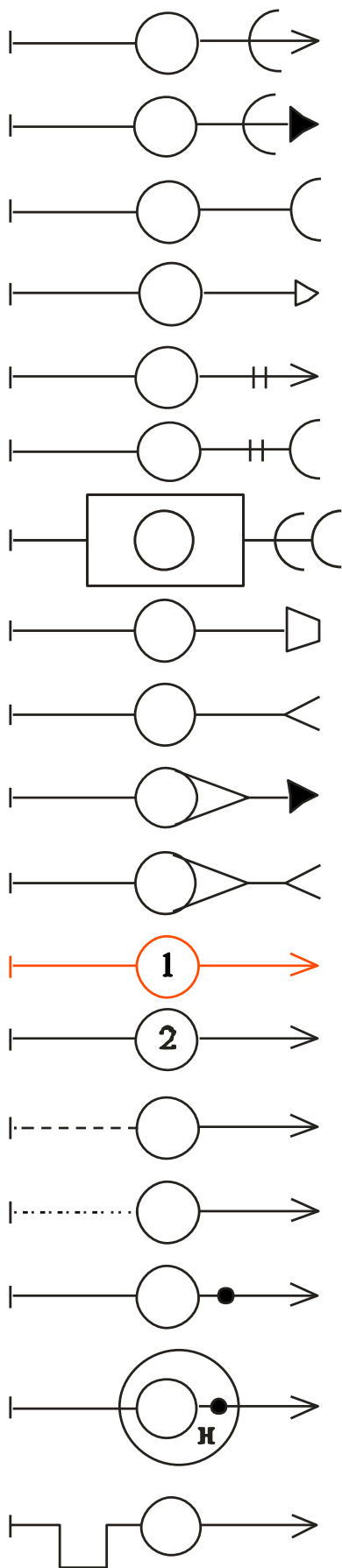
44. Tűz terjedése
/I. elsőnek érkezett raj (rajok)
felderítések
II. tűzoltás átvételekor minden esetben
III. körülhatárolva (fekete színnel kell
jelölni, tüskék a tűz irányába mutatnak)/



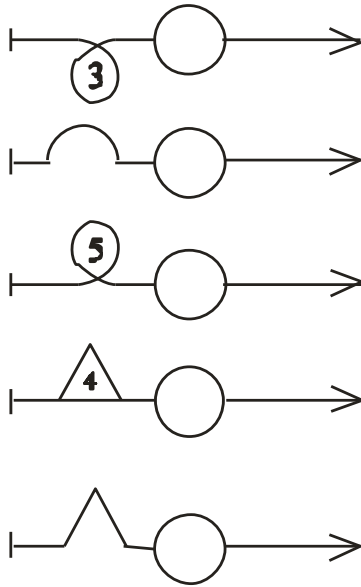
45. Kötött "C" sugár



46. Kötött "B" sugár



47. Hosszú szórt "C" sugár
48. Hosszú szórt "B" sugár
49. Rövid szórt sugár
50. "D" sugár
51. Magasnyomású sugár, kötött
52. Magasnyomású sugár, szórt
53. Impulzusoltó
54. Habsugár
55. Porsugár
56. Hab-vízagyú
57. Poragyú
58. Elsőnek beavatkozó raj első sugara
59. Második sugár első felállítási helye
60. Sugár második felállítási helye
61. Sugár harmadik felállítási helye
62. Sugárvezető légzőkészülékben
63. Sugárvezető nehéz hő~ vagy gázvédő ruhában
(jelzésben: H illetve G betűvel jelölve)
64. Pincébe szerelt sugár (egy szintre)



65. Mélybe szerelt sugár
(hurokban a szintek számát kell jelölni)

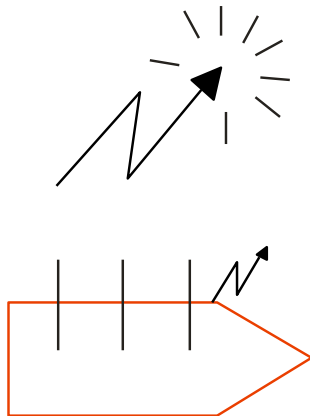
66. Félemeletre szerelt sugár

67. Emeletre szerelt sugár (hurokban a szintek számát kell jelölni)

68. Padlástérbe szerelt sugár
(jelzésben: a padlástér szintje)

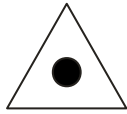
69. Tetőre szerelt sugár

Hírközlő berendezések jelölése

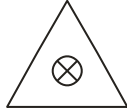


70. Bármilyen gépjárműbe vagy objektumba telepített, üzemelő rádióállomás

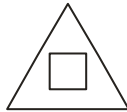
71. Gépjárműbe telepített, távbeszélő hálózathoz csatlakoztatható rádióközpont (híradó gépjármű)

Hordozható (kézi) tűzoltó készülékek jelölése

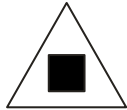
72. Vízzel oltó



73. Habbal oltó



74. BC porral oltó



75. ABC porral oltó(egyéb porral oltó)



76. Gázzal oltó

Beépített oltóberendezések jelölése



77. Sprinkler hálózat, szóró rózsákkal



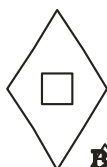
78. Beépített gázzal oltó berendezés
vezetéke és fűvókái



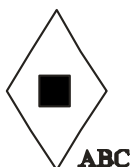
79. Beépített gázzal oltó berendezés
(jelzésen kívül: töltetsúly kg-ban /
oltóanyag)



80. Beépített habbal oltó berendezés



81. Beépített porral oltó berendezés

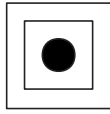


82. Beépített vízzel oltó berendezés



83. Habsátor

Tűzjelző központ, hő- és füstérzékelők jelölése

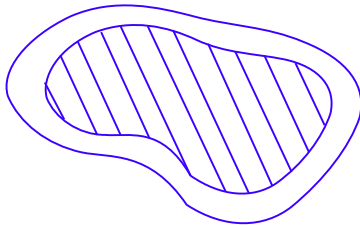


84. Tűzjelző központ

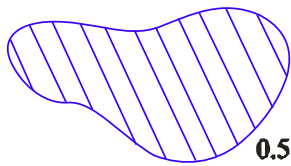


85. Érzékelő / automatikus tűzjelző /

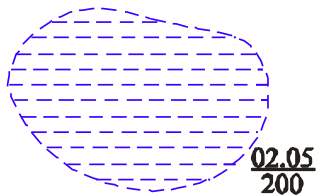
Vízforrások jelölése



86. Tó



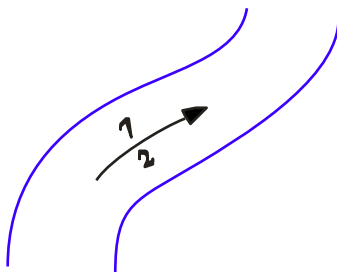
87. Elárasztott terület
(jelzésen kívül: vízmélység m-ben)



88. Szükség víztároló
(jelzésen kívül: a feltöltés időpontja:
hónap, nap / kinyerhető vízmennyiség
m³-ben)

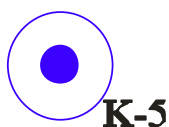


89. Vízvezető árok

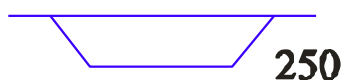


90. Folyó
(jelzésben: folyás irány és szélesség /
mélység m-ben)

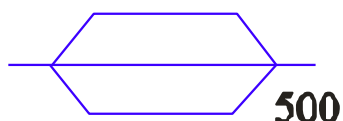
Vízvételekre alkalmas helyek jelölése



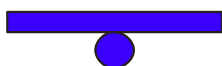
91. Vízelőhely
(jelzésen kívül: K = kút, F = forrás /
Vízhozam m³/óra-ban)



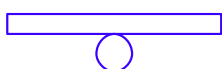
92. Földalatti víztároló
(jelzésen kívül: befogadóképesség
m³-ben)



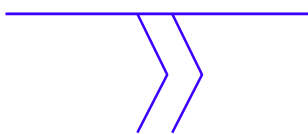
93. Földfeletti víztároló
(jelzésen kívül: befogadóképesség
m³-ben)



94. Vízvételekre alkalmas hely
gépjárműfecske számára



95. Vízvételekre alkalmas hely
kismotorfecske részére



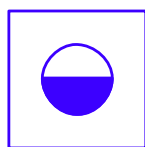
96. Vízvételi lehetőségre épített
duzzasztó (gát)



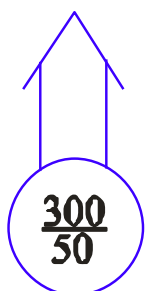
97. Földfeletti tűzcsap
(jelzésen kívül: K = körkörös hálózat,
S = sugaras rendszerű hálózat /
a vízvezeték átmérője mm-ben)



98. Földalatti tűzcsap
(jelzés hasonlóan, mint a földfeletti
tűzcsap esetében)



99. Fali tűzcsap



100. Víztorony
(jelzésben: űrtartalom / tartalék víz
m³-ben)



101. Gázvezeték tűz
(jelzésen kívül: gázvezeték átmérője
mm-ben / gáznyomás bár-ban, továbbá a
szállított gáz neve)



102. Gázvezeték sérülés (gázömlés)



103. Égő gáz- vagy olajkút



104. Gáz- vagy olajkút kitörés



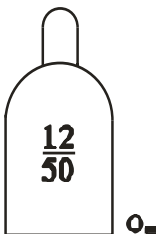
105. Robbanóanyag
(jelzésen kívül: anyag megnevezése)



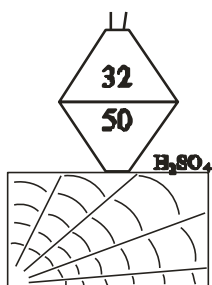
106. Mérgezőanyag
(jelzésen kívül: anyag megnevezése)



107. Sugárzóanyag

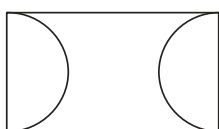


108. Gázpalack
(jelzésben: palackok száma / tárolt anyag
súlya kg-ban)
(jelzésen kívül: anyag megnevezése)

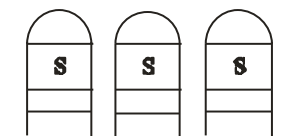


109. Ballon
(jelzésben: ballonok száma / tárolt mennyiség l-ben)
(jelzésen kívül: anyag megnevezése)

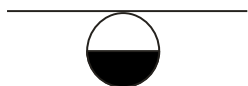
110. Faanyag
(jelzésen kívül: faanyag mennyisége m³-ben)



111. Kazal



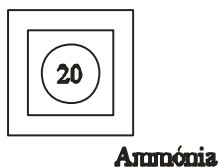
112. Siló



113. Földalatti tartály
(jelzésen kívül: befogadóképesség m³-ben / anyag megnevezése)



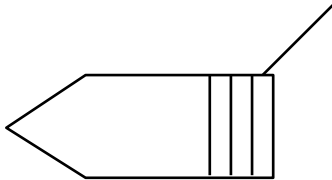
114. Félig földbe süllyesztett tartály
(jelzés hasonlóan, mint a földalatti tartály esetében)



115. Földfeletti tartály védőgödörben
(jelzésben: tartály űrtartalma 100 m³-ben)
(jelzésen kívül: tárolt anyag megnevezése)

Járművek, munkagépek jelölése

116. Autóbusz



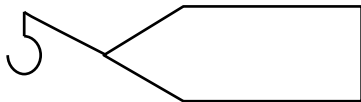
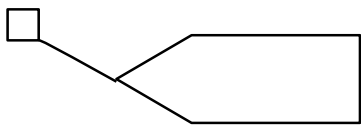
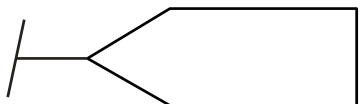
117. Trolibusz

118. Tartálykocsi
(jelzésen kívül: befogadóképesség
m³-ben / anyag megnevezése)

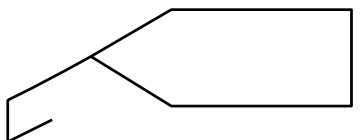
119. Vontató



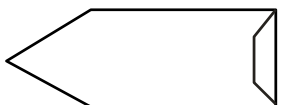
120. Lánc talpas gépjármű

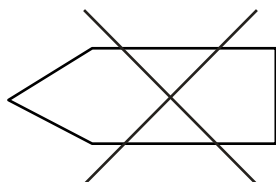
121. Darus gépjármű
(jelzésben: max. teherbírás t-ban)122. Emelőkosaras gépjármű
(jelzésben: elérhető magasság m-ben)

123. Buldózer



124. Markoló

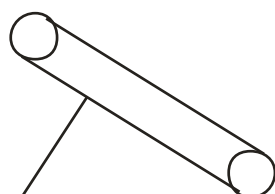
125. Billenő szekrényes gépjármű,
dömper



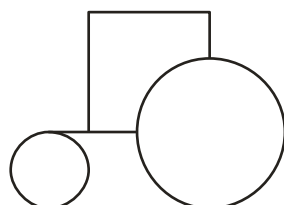
126. Vontatást igénylő jármű



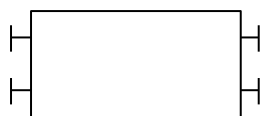
127. Nagy teherbírású pótkocsi, tréler



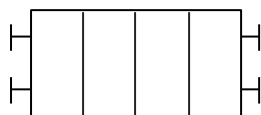
128. Szállítószalag



129. Traktor



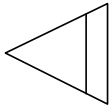
130. Vasúti teherkocsi
(jelzésben: vagon típusa / szállított
anyag)



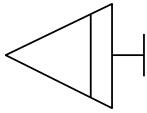
131. Személyszállító vasúti kocsi
(hév, villamos, metró)



132. Vasúti mozdony
(jelzésben: D = diesel, V = villany)

Vízi- és légi járművek jelölése

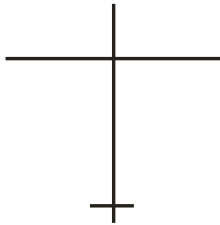
133. Csónak



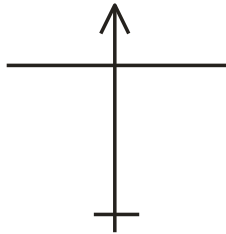
134. Motorcsónak



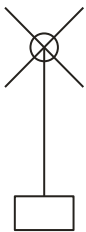
135. Hajó
 (jelzésben: rendeltetés pl.
 L = lakóhajó
 V = vontató, tolóhajó
 U = uszály
 T = tartályhajó
 Usz = utasszállító
 K = komp)



136. Polgári repülőgép



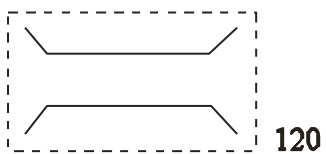
137. Katonai repülőgép



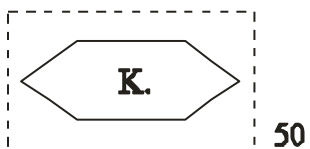
138. Helikopter



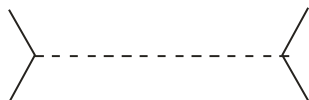
139. Katonai helikopter

Híd, átkelőhely jelölése

140. Híd
(jelzésen kívül: teherbírás t-ban)



141. Kompátkelőhely
(jelzésen kívül: teherbírás t-ban)



142. Gázló

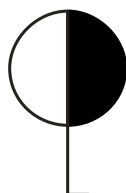
14
Fák, erdők jelölése



143. Tűlevelű fa



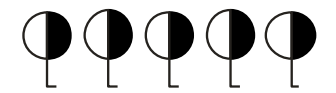
144. Tűlevelű erdő



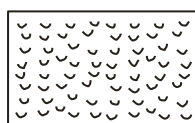
145. Lombos fa



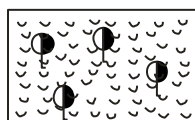
146. Lombos erdő



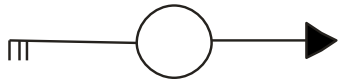
147. Fasor



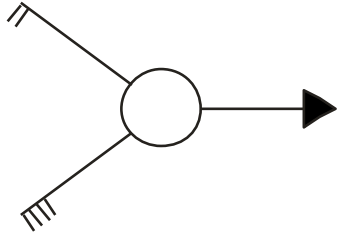
148. Füves terület



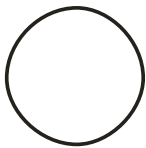
149. Erdős terület

Meteorológiai jelölések

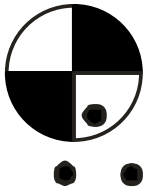
150. Szélirány jelölés
(a nyíl végén 1-5 vonallal a szélerősséget lehet jelölni)



151. Változó, több égtáj felől fújó szél



152. Felhőtlen ég

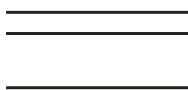


153. Változó felhőzet

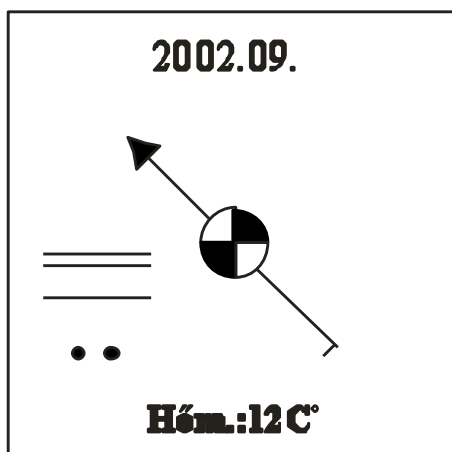
154. Eső
(a pontok száma 1-3 a csapadék mennyiségét jelölje)



155. Hó



156. Köd



157. Napi időjárás és tájolás



REGISZTRÁCIÓS KARTON

Gépjárművezetők vezetési gyakorlatainak nyilvántartásához

	Név, rendfokozat	
Szolgálati hely		
	Szolgálati csoport	

[illegible]

[illegible]