

IV. RÉSZ: A TANINTÉZET NAPJAINKBAN

A Katasztrófavédelmi Oktatási Központ (továbbiakban: KOK) 2008–2010 között az addig kialakult rendszerben végezte oktatási-képzési feladatait. 2012. január 1-je előtt léteztek az állami tűzoltóságok, a hivatásos önkormányzati tűzoltóságok, az önkéntes köztisztviselői tűzoltóságok, a létesítményi tűzoltóságok, illetve – a már akkor is működő, szaktevékenységet végző – önkéntes tűzoltó egyesületek. E szervezetek tagjainak 3 szintű, alap-, közép-, és felsőszintű képesítési követelményrendszere kezdetektől eltérő volt, hiszen beavatkozói tevékenységüket eltérő módon, és más-más gyakorisággal végezték. A hivatásos önkormányzati és főfoglalkozású létesítményi tűzoltóságok tagjai sikeres szakmai vizsga esetén ugyanazt az Országos Képzési Jegyzékben (továbbiakban: OKJ) szereplő bizonyítványt kapták, nem volt különbség, így közöttük az átjárhatóság teljesen problémamentes volt. A megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok jogosultak voltak OKJ-s tűzoltó szakképzést szervezni a tűzoltóságok tagjai részére, a vizsgáztatást a KOK végezte. A polgári védelmi képzéseket a tanintézet péceli objektuma hajtotta végre. Az OKJ változásával szétválasztásra került az addig egységes katasztrófavédelmi és tűzvédelmi szervező felsőszintű szakképesítés, ezt a 10/2008. (X. 30.) ÖM rendelet jogszabályilag is alátámasztotta. Ettől kezdve elkülönült egymástól a rendészeti szervező szakképesítés tűzoltó szervező, és katasztrófavédelmi szervező szakiránya.

A tanintézet életében a 2010-es év jelentette az első jelentős fordulatot. A július elsején hatályba lépett új állománytábla kiszervezte a tanintézet gazdálkodási tevékenységét, önálló gazdálkodó szervből részben önálló gazdálkodóvá vált, elkerült az intézménytől a gazdasági szakterület. Az iskola gazdasági tevékenységét egy újonnan megalakított háttérintézmény, a BM OKF Gazdasági Ellátó Központ vette át.

Ugyanezen évben kezdődött a teljes belügyi oktatási rendszer átalakítása, melynek során gyökeres változások születtek, és létrejött a moduláris rendszerű képzési struktúra.

A 2009-2010-es tanévben a tanintézettel oktatás, vagy vizsga során kapcsolatba került hallgatók létszáma:

- Tűzoltó képző szak: 35 fő
- Tűzoltó technikus szak: 69 fő
- Tűzoltó szervező szak: 76 fő
- Önkéntes és létesítményi tűzoltó-parancsnok szak: 35 fő
- Műszaki tanfolyam/vizsga: 2454 fő
- Tűzvédelmi előadó szak: 7 fő
- Polgári védelmi előadó szak: 20 fő
- Szakmai továbbképző tanfolyam: 1022 fő
- Vizsgaközpontként szervezett egyéb vizsgáztatások: 590 fő

A 2012-es állománytáblázat-módosítás ismét jelentős változásokat eredményezett, elsősorban a közel 10%-os létszámcsökkentés miatt. A szükséges oktatásszervezői és oktatói létszám megtartása érdekében az ügyeleti szolgálatot adó tiszthelyettesi, zászlósi helyek megszüntetésre kerültek, ezért 2012 szeptemberétől be kellett vezetni a hallgatói ügyeleti szolgálatot.

Az új állománytábla alapján a Műszaki Szakcsoportból kivált, és két fővel önálló lett a Nyelvi Szakcsoport. A szakcsoportok elnevezései – kivétel a Tűzoltási és Mentési Szakcsoport – megváltoztak. A Tűzvédelmi és Hatósági Szakcsoport Alapozó Ismereti és Hatósági Szakcsoport lett, a Polgári Védelmi és Iparbiztonsági Szakcsoport neve Katasztrófavédelmi és Iparbiztonsági Szakcsoportra, a Műszaki Szakcsoport elnevezése pedig Szaktechnika Alkalmazási Szakcsoportra változott. Az eredeti elnevezéseket a 2015. június 1-jétől hatályos állománytáblázat állította helyre.

A 2016. február 1-jétől hatályos állománytábla hívta életre a Kéményseprő-ipari Szakcsoportot, melynek feladata az új OKJ-s kéményseprő szakképzés végrehajtása lett.

Az új, moduláris rendszerű képzésről

A tűzoltó, katasztrófa- és polgári védelmi szakképzések rendszere folyamatos változásokon ment át. Ez a folyamat nem állt meg, a rendszerre továbbra is hatnak az újabb és újabb szakmai elvárások éppúgy, mint az országos, és központi koncepciókban foglaltak végrehajtása. A 2010-es kormányváltás után az ismét létrejött egységes Belügyminisztérium új koncepciója volt, hogy minden rendvédelmi szerv alapozza meg a beosztás betöltésére jogosító szakképzéseit egy egységes modullal, melynek során a hallgatók elsajátíthatják azokat a kompetenciákat, amik elváltak a fegyveres és rendvédelmi szervek hivatásos állományú tagjaitól. Ennek teljesítése után kerülhet sor a szakmai ismeretek oktatására.

2010 decemberének közepén lépett hatályba a Kormány 1282/2010. (XII. 15.) számú határozata a rendvédelmi szervek egységes moduláris alapú képzési rendszerének kialakításához szükséges intézkedésekről. Ennek végrehajtására létrehoztak egy miniszteri biztos által vezetett munkabizottságot, és több, az érintett szakterületeket képviselő albizottságot. A bizottság által a tűz- katasztrófa- és polgári védelmi szakképzések végrehajtására kialakított rendszert 2012. január 1-jétől vezették be:

Tűzoltó szakképzések

A változás legmélyebben a tűzoltó képzések rendszerét érintette. Az addigi, viszonylag egyszerű alap-közép-felsőszintű struktúrát alap- és közép szinten egy hat modulból álló rendszer váltotta fel. (A „moduláris” jelző ez esetben szervezési értelemben használatos). Az első modul az egységes rendvédelmi alapozó modul, amelynek teljesítése nem ad önálló képesítést, csak az utána következő szakmai ismeretek megszerzése, és a szakmai vizsga eredményes teljesítése.

1. alapozó (közös) modul: Tartalmában rendvédelmi alapismeretek, szolgálati ismeretek, alaki foglalkozás, idegen nyelvi és informatikai alapok, fegyverismeret, fizikai erőnlét-fejlesztés, valamint a testülethez tartozásának kialakítása az első két hónap

célja. Amint az a nevében is benne van, ez a modul minden rendvédelmi szerv hivatásossá váló tagjának kötelező, tananyaga egységes. A képzés első két hónapja a katasztrófavédelmi szervek tagjai részére a rendészeti szakgimnáziumokban történik. A harmadik hónapban szakági általános alapok keretében gyakorlatilag megkezdődik a szakmai ismeretek átadása, azaz a tulajdonképpeni tűzoltó szakképzés. Eredményes modulzáró vizsga teljesítése után folytatható a képzésben való részvétel.

2. modul, tűzoltó II. részsakképesítés: Az 1+2 hónap képzési időben gyakorlatilag a valamikori tűzoltó szakképzés tananyagát kell elsajátítani a hallgatóknak. (Az 1. hónap az alapozó modulban megtanult szakmai alapismeretek, a +2 hónap a részsakképesítés tényleges szakmai anyagának oktatására fordítható idő). A második modult szakmai vizsga követi, ennek teljesítése után válik a hallgató beosztott tűzoltóvá, azaz egy beavatkozó rajban történő feladat-végrehajtásra alkalmassá.

A moduláris rendszer 2012. január 1-jén történt bevezetése óta csak a KOK jogosult a hivatásos tűzoltók szakképzésének végrehajtására. Ezt megelőzően a megyei igazgatóságok is végezheték a szakképzést, a szakmai vizsgáztatásra azonban csak a tanintézet volt jogosult. Az egyedi jogosultság bevezetése igen jelentős többletfeladatot jelentett az iskolának, azóta 1081 fő került kiképzésre és lépett be a rendszerbe.

3. modul, tűzoltó I. szakképesítés: A két hónap idejű képzésre csak az érettségivel rendelkezők ke-

A tűzoltó szakképzés struktúrája

5. modul: Tűzoltósági referens (1+2+3+4+5. modul)	3 hónap
4. modul: Tűzoltó szerparancsnok (1+2+3+4. modul) 2 év szakmai gyakorlatot követően	6 hónap
3. modul: Tűzoltó I. (1+2+3. modul)	2 hónap
2. modul: Tűzoltó II. (rész-szakképesítés 1+2. modul)	2 hónap
1. modul: Egységes rendvédelmi alapozó modul	3 hónap

rülhetnek be, a tűzoltó II. részsakképesítés birtokában. A sakképesítés megszerzése után továbbra is beosztott tűzoltóként teljesítenek szolgálatot, de szakmai tudásuk alaposabb. (A későbbiekben pl. az ilyen végzettségűek közül lesznek kijelölhetők a kárhelyszín felderítésben részt vevők). A képzésben való részvétel természetesen nem öncélú, ugyanis megalapozza a következő modul tananyagát, és az itt végző magasabb besorolásba is kerül.

4. modul, tűzoltó szerparancsnok sakképesítés ráépülés: A 3. modul elvégzése után két év gyakorlati idő letöltése, valamint érettségi bizonyítvány megléte a bemeneti követelmény. A képzés ideje 6 hónap. A szakmai vizsga teljesítése után a tűzoltó alkalmassá válik tűzoltás-műszaki mentés vezetésére, a képesítés szintje megegyezik a valamikori tűzoltó technikussal.

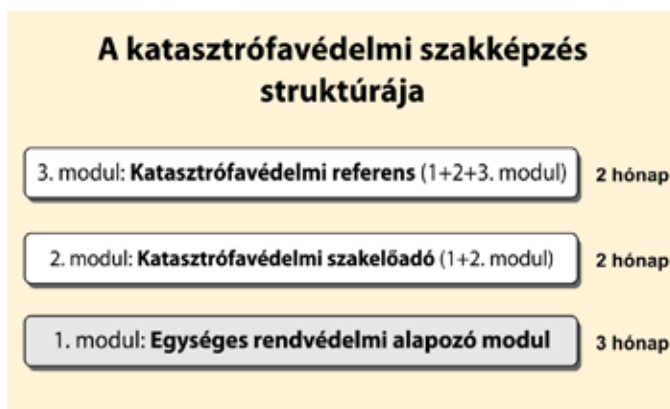
5. modul, tűzoltósági referens sakképesítés: Bemeneti feltétele a szerparancsnoki képzettség előzetes megszerzése. A képzés ideje 3 hónap, melynek eredményes teljesítése után magasabb besorolásba kerülhet a tűzoltó. A szerparancsnoki végzettséggel betölthető beosztásokon kívül ideiglenesen megbízható lesz a szolgálatparancsnok helyettesítésével, valamint vezetheti a tűzoltóság technikai felelősi teendőit is.

6. modul, tűzoltás és műszaki mentés vezető: Ez a 2 éves, felsőoktatási sakképzés jelenleg a rendszer legbizonytalanabb eleme. Bevezetésének célja az volt, hogy felsőfokú állami iskolai végzettség nélkül is lehessen felsőfokú szakmai végzettséget szerezni, de csak szolgálatparancsnoki és szolgálatparancsnok-helyettesi feladatok ellátására. Tananyagtartalma a 4. modul végéig teljes mértékben megegyezik a fentiekével, és egy öt hónapos, vezetési ismereteket adó kiegészítéssel válna alkalmassá a hallgató a beosztás betöltésére. Felsőoktatási sakképesítést azonban csak felsőoktatási intézmény (pl. Nemzeti Közszolgálati Egyetem) akkreditálhatja. A koncepció kialakításakor azt tervezték, hogy aki a KOK sakképzéseiben megszerzi a tűzoltó szerparancsnoki képzettséget, beszámítással csak a záró öt hónapot teljesítse, és eredményes vizsga után megkaphatja a felsőfokú sakképzettséget.

Katasztrófa- és polgári védelmi sakképzések

A katasztrófa- és polgári védelmi sakképzések esetében a változás nem olyan mértékű, mint a tűzoltóképzésnél. Ennek oka, hogy e területen alapfokú szakmai képesítéssel betölthető beosztás nincs.

1. alapozó (közös) modul: Bemeneti követelmény legalább érettségi bizonyítvány előzetes megléte. Az ezt követő modulzáró vizsga eredményes teljesítése után van lehetőség a képzés folytatására.



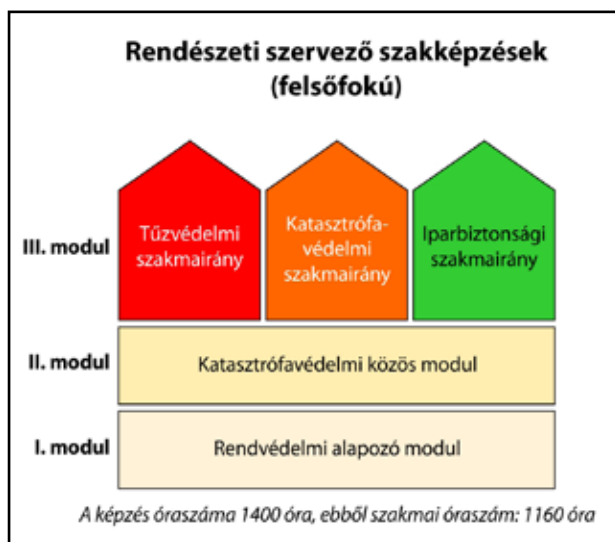
A modul teljesítése ez esetben sem biztosít önálló képesítést.

2. katasztrófavédelmi szakelőadó sakképesítés: A szakmai ismeretek összességében mintegy 3 hónap alatt történő elsajátítása után, az eredményes vizsgát követően szerezhető meg. (Levelező rendszerben is megszervezhető havi összevonásokkal, így kb. 10 hónapra elnyúlik.)

3. katasztrófavédelmi referens sakképesítés ráépülés: A képzés időtartama összesen mintegy 2 hónap, de ugyancsak szervezhető levelező rendszerben is. Bemeneti követelmény a katasztrófavédelmi szakelőadó sakképesítés előzetes megszerzése.

Felsőszintű szakmai képzések a KOK-on

A felsőszintű szakmai képesítés megszerzését a rendészeti szervező sakképzés biztosítja mindhárom szakmairány esetében. Bemeneti követelmény a felsőszintű állami képesítés előzetes megléte. A képzés mindhárom szakmairány esetében három modulból áll. Az egységes rendvédelmi alapozó



A nem hivatásos tűzoltóságok tagjainak képzési rendszere

modult követi a katasztrófavédelmi közös modul, amely általános ismereteket ad. A harmadik modulban történik meg a szakosodás. A képzési idő 1400 tanóra. A katasztrófavédelmi szervek feladatainak három fő csoportját követi a szervező szakképzés elágazásainak tagolódása is, így tűzvédelmi szervező, katasztrófavédelmi szervező és iparbiztonsági szervező szakmairányok kerültek létrehozásra.

A nem hivatásos tűzoltóságok tagjainak képzési rendszere

Az oktatási központ a tűzvédelem rendszerében fontos szerepet betöltő főfoglalkozású és alkalmasszerűen igénybe vehető létesítményi, önkormányzati, valamint az önkéntes tűzoltóságok állományának szakmai és technikai felkészítésében továbbra is folyamatos, megkerülhetetlen szerepet vállal.

A főfoglalkozású létesítményi, valamint önkormányzati tűzoltóságok főfoglalkozású tagjai részére különálló, új képzési rendszert kellett létrehozni, amelyben nincs alapozó modul, ám szakmai tartalmát illetően megegyezik a hivatásosokéval. Ezáltal azonban részükre nem adható a hivatásosokéval megegyező OKJ-s szakképesítést igazoló bizonyítvány.

Részükre a képzési követelményrendszer – ugyancsak egymásra épülve – a következők szerint került kialakításra:

- Önkormányzati és létesítményi tűzoltó,
- Önkormányzati és létesítményi tűzoltó szerparancsnok,
- Önkormányzati és létesítményi tűzoltó szervező (felsőszintű állami képesítés megléte esetén), vagy Önkormányzati és létesítményi tűzoltóparancsnok (csak érettségivel rendelkezők számára, a szerparancsnok képzés tananyagára építve).

2012 szeptembere után nagy hangsúlyt fektetett a tanintézet ezen tűzoltóságok tagjainak felkészítésére, hiszen a változásokat követően sok addigi tűzoltónak a képesítése már nem felelt meg az új elvárásoknak. Ettől az időszaktól kezdődött a Magyar Honvédség létesítményi tűzoltóinak képzése is, melynek keretében a 2012-13-as tanév első félévétől a 2017-18-as tanév második félév végéig 149 fő tett eredményes vizsgát.

A Magyar Honvédség részéről önkormányzati és létesítményi tűzoltó képzésre beiskolázott hallgatókról

2012/2013-as tanév II. félév	23 fő
2012/2013-as tanév II. félév	8 fő
2013/2014-es tanév I. félév	21 fő
2013/2014-es tanév II. félév	5 fő
2014/2015-ös tanév I. félév	12 fő
2014/2015-ös tanév II. félév	11 fő
2015/2016-os tanév II. félév	10 fő
2016/2017-es tanév I. félév	17 fő
2016/2017-es tanév II. félév	10 fő
2017/2018-as tanév I. félév	20 fő
2017/2018-as tanév II. félév	12 fő
összesen	149 fő

Az alkalmasszerűen igénybe vehető létesítményi, az önkormányzati tűzoltóságok nem főfoglalkozású, valamint beavatkozást végző önkéntes tűzoltóságok (önkéntes tűzoltó egyesületek) tagjai számára a képesítés szakmai elvárásai alacsonyabbak, mint a hivatásos, vagy főfoglalkozású tűzoltók esetében. Részükre a háromszintű képesítési rendszer az alábbiak szerint került létrehozásra:

- Tűzoltó alaptanfolyam (40 óras),
- Tűzoltásvezető II. tanfolyam (140 óras),
- Önkéntes és létesítményi tűzoltóparancsnok.

Ezzel megszűnt az a régebbi anomália, miszerint az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az alkalmoszerűen igénybe vehető létesítményi tűzoltóságoknál a háromszintű követelményrendszerből hiányzott a középső, a beavatkozás közvetlen irányítását ellátó szint. Csak beavatkozó tűzoltó volt, és a tevékenységet irányítóknak valamennyien önkéntes és létesítményi tűzoltóparancsnoki képesítést kellett szerezniük.

A gazdálkodó szervezetek igényei alapján tűzvédelmi és katasztrófavédelmi előadó, valamint főelőadó képzések egymásra épülő rendszerében biztosítja a szakemberek utánpótlását a biztonságos munkavégzés elősegítése érdekében. A hivatásos szerveknél beosztás betöltésére nem jogosító, de a belügyminiszter – mint szakképesítésért felelős miniszter – hatáskörébe tartozó OKJ-s képzések körét a moduláris rendszerre történő átállás nem érintette, tekintettel arra, hogy részükre nem került bevezetésre az egységes rendvédelmi alapozó modul.

2016. évtől tovább bővült a tanintézet OKJ-s szakképzéseinek köre. A 2015. december 27-én hatályba lépett 2015. évi CCXI. törvény a lakosság számára végzett kéményseprő-ipari tevékenységet 2016. július 1-jétől állami közfeladatként határozza meg ott, ahol a helyi önkormányzat a kéményseprő-ipari közszolgáltatást nem tudta biztosítani. Így a kéményseprő szakember-utánpótlás biztosítása is az oktatási központ feladata lett.

Az oktatási tevékenység az MSZ EN ISO 9001:2015 minőségbiztosítási rendszer alapján szerveződik. A KOK az Országos Képzési Jegyzékben (OKJ) szereplő képzések mellett további, több mint 40 féle tanfolyami rendszerű felkészítést végez.

Jelentős a katasztrófavédelmi szervek technikai eszközparkjának biztonságos kezelésére felkészítő műszaki tanfolyamok rendszere. Ezek a belső szakmai képzések biztosítják a speciális technikai eszközök kezelésének elsajátítását, a nagy értékű technika biztonságos, szakszerű kezelését.

A speciális szakfeladatok ellátására feljogosító képzések közül kiemelendők a Katasztrófavédelmi Mobil Laborokban elhelyezett műszerek kezelését biztosító tanfolyamok, a Katasztrófavédelmi Művelési Szolgálatok állományába beosztottak és a tűzeseteket követő helyszíni hatósági vizsgálatokat végzők számára szervezett tanfolyamok. A hatósági feladatok ellátására szolgál a veszélyes áru közúti

(ADR), vízi (ADN), vasúti (RID) és légi (ICAO) szállítás ellenőreinek képzése.

Nemzetközi összehajráásban is kiemelkedő eredménnyel került végrehajtásra a tanintézetben az Egyesült Nemzetek Szervezetének (ENSZ) minősítését megszerzett nemzetközi katasztrófa-segítésgnyújtásban már jelesre vizsgázott kutató-mentő szervezet, a HUNOR tagjainak a felkészítése, melynek újraminósítására 2017-ben került sor. Az újraminósítást ismételt felkészítés előzte meg.

A tanintézet részt vesz az önkormányzatok katasztrófavédelmi feladatainak tervezését, szervezését, valamint segítségét végző közbiztonsági referenseinek felkészítésében, és folyamatosan végzi a veszélyes anyagokkal, technológiákkal foglalkozó üzemek, létfonosságú rendszerek hatósági ellenőreinek oktatását, továbbképzését is.

Az iskolának fontos szerepe van az ismeretek szinten tartására, frissítésére szolgáló, a belügyi továbbképzési rendszer szerves részét képező továbbképzések szervezésében és végrehajtásában is.

A 2013-14-es tanévtől jelentős mértékben megnőtt azon hallgatók létszáma, akik oktatás-képzés, vagy csak vizsgáztatás révén kapcsolatba kerültek a tanintézetrel. A növekedés fő oka az őrprogram bevezetésével, valamint a központilag kiírt ÖTE és önkéntes mentőszervezeti technika-kezelői képzések nyerteseinek vizsgáztatásával magyarázható.

A katasztrófavédelmi feladatokat ellátók képesítési követelményének jogi szabályozása

A rendvédelmi szervek közül egyedül a tűzoltóság rendelkezik évtizedek óta olyan jogi szabályozással, amely meghatározza az egyes szakmai beosztások betöltésére jogosító képesítések körét, illetve azok szintjeit. Ezek a jogi szabályozók az 57/1997. (X. 21.) BM rendelet, a 32/2002. (XII. 12.) BM rendelet, majd a 10/2008. (X. 30.) ÖM rendelet.

A képesítések jogi szabályozása azért szükséges, mert – a többi rendvédelmi szervtől eltérően – a tűzoltóság, illetve napjainkban a katasztrófavédelem nem homogén szervezet. 2000-ben a katasztrófavédelem, mint szervezet létrejöttével a képesítések köre kibővült a polgári védelmi szakterülettel, mely-

nek képzések vonatkozásában ugyancsak széles skálája létezett. Az egységes szabályozást a 32/2002. (XII. 12.) BM rendelet valósította meg.

2015. március 25-én megjelent a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről szóló 9/2015. (III. 25.) BM rendelet. Az átlátható, egységes követelményrendszer jogszabályi tisztázása elengedhetetlenül szükséges, időszerű feladattá vált. Annak érdekében, hogy a bekövetkezett szervezeti változások, az OKJ, és az OTSZ többszöri módosulása, valamint a felsőoktatás körében végbement átalakítások eredményei a hatályos jogszabály vonatkozásában is lekövetésre kerüljenek, feltétlenül szükség volt a jogi szabályozás aktualizálására. Fentiek mellett a katasztrófavédelem rendszerében új feladatként megjelent az iparbiztonsági szakterület a sajátos képzési igényeivel. Megyei és helyi szinten a szakterület jelentős képzendő létszámot jelentett, mert még az ADR ügyintézői, és VFCS kezelői képzettséggel rendelkezőket is be kell iskolázni a vasúti, légi és vízi veszélyesanyag-szállítás ellenőrzése, valamint a hatósági jogkörök bővülése miatt.

Az OKJ többszöri módosításával változott a tűzvédelmi, polgári védelmi, és iparbiztonsági szakképzések rendszere, ez eltávolította egymástól a hivatásos és „civil” tűzoltók képzési követelményének tartalmi és szerkezeti irányait.

2012 után egyre több önkéntes tűzoltó egyesület kötött megállapodást a hivatásos katasztrófavédelmi szervekkel szaktevékenység végzésére. A 9/2015. BM rendelet az első olyan jogszabály, amely rendszerbe foglalja és szabályozza a különböző típusú „civil” tűzoltóságok beavatkozást végző, beavatkozást irányító, illetve parancsnoki feladatokat ellátó tagjainak képzési követelményeit is.

A tanintézeti képzésben végbement egyéb változások

A 2014–2015-ös tanévtől az iskola áttért a papírformátumú tansegédletek biztosításáról az elektronikus tansegédletek alkalmazására, ennek elsősorban gazdasági okai voltak. Tekintettel a nagy képzési

létszámú hallgatóra, a papír alapú jegyzetek nagyon gyorsan amortizálódtak, ezért egy tananyagcsomag gyakorlatilag egy képzési ciklus során használhatatlanná vált. Mivel a KOK-nak jegyzetkiadási és forgalmazási joga nem volt, és jelenleg sincs, nem megoldható a tansegédletek tanulók részére történő eladása, így a tönkrement tananyagok folyamatos pótlása jelentős nyomdai kapacitást igényelt, és nagy költségvonzattal járt. Az áttérést erősítették azok a tényezők is, melyek a hozzáférési lehetőségeket javították. A WIFI hálózat kialakítása biztosítja az elektronikus felület tanintézeten belüli elérhetőségét, és az áttérést megelőzően végzett felmérések alapján a tanulók többsége otthonában is rendelkezik a szükséges feltételekkel.

A KOK tanulmányi és hallgatói portálján minden hallgató hozzáfér saját tanulmányi szakának elektronikus tananyagához. Igény esetén letöltheti, kinyomtathatja, de megváltoztatni, módosítani nem tudja azt. Nyomtatás esetén a tananyagokon beazonosító felirat jelenik meg, a szerzői jog védelmének biztosítására. A hozzáférést személyes regisztráció kell, hogy megelőzze, ezt követően az egyéni hozzáférési kód megadásával lehet eljutni az adott képzés tananyagcsomagjához. A kódot a tanintézet minden képzés lezárása után megváltoztatja, az új képzési csoport más kóddal juthat az elektronikus felületre.

Az elkészült e-learning tananyagok jól kiegészítik a frontális tanórai munkát, lehetővé teszik az egyéni tanulást, ismétlést, az ismeretek folyamatos szinten tartását. A tananyagok nagy része adaptív, tehát tanulás közben is méri, számon kéri az elért ismeretszintet. Elektronikus tananyag készült a Heros-Rába-Aquadux 4000 gépjárműfecskendő kezelése elsajátításának segítéséhez, a katasztrófavédelmi törvény megjelenését követően annak feldolgozásához, a közigazgatási eljárási törvény megismeréséhez. E két utóbbi esetben a tananyag elektronikus vizsgával is zárult. Az OR-TISZK működése időszakában, annak költségvetéséből e-learning segédanyag készült a technika kezelői alaptanfolyam hajtástechnika, motor-gépjárműismeret, elektrotechnika és munkavédelem tantárgyaiból, valamint az EDR tanfolyam tananyagából.



Emléklap

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ
részére

**Heros-RÁBA Aquadux-X típusú
tűzoltó gépjárműfecskendőt adományoz
a járművet kezelő tűzoltó állomány színvonalas képzéséhez.**

Budapest, 2016. április 14.

Dr. Tollár Tibor

tűzoltó vezérőrnagy
mb. főigazgató

Csak vizsgáztatási céllal készült el két elektronikus felület, egyik a katasztrófavédelmi alapismerteti tanfolyam, másik az ÖTE mentorok felkészültségének ellenőrzésére.

A képzések háttérének technikai biztosítására az elmúlt tíz évben 5 db új tűzoltógépjármű került a KOK-hoz. Ezek a következők:

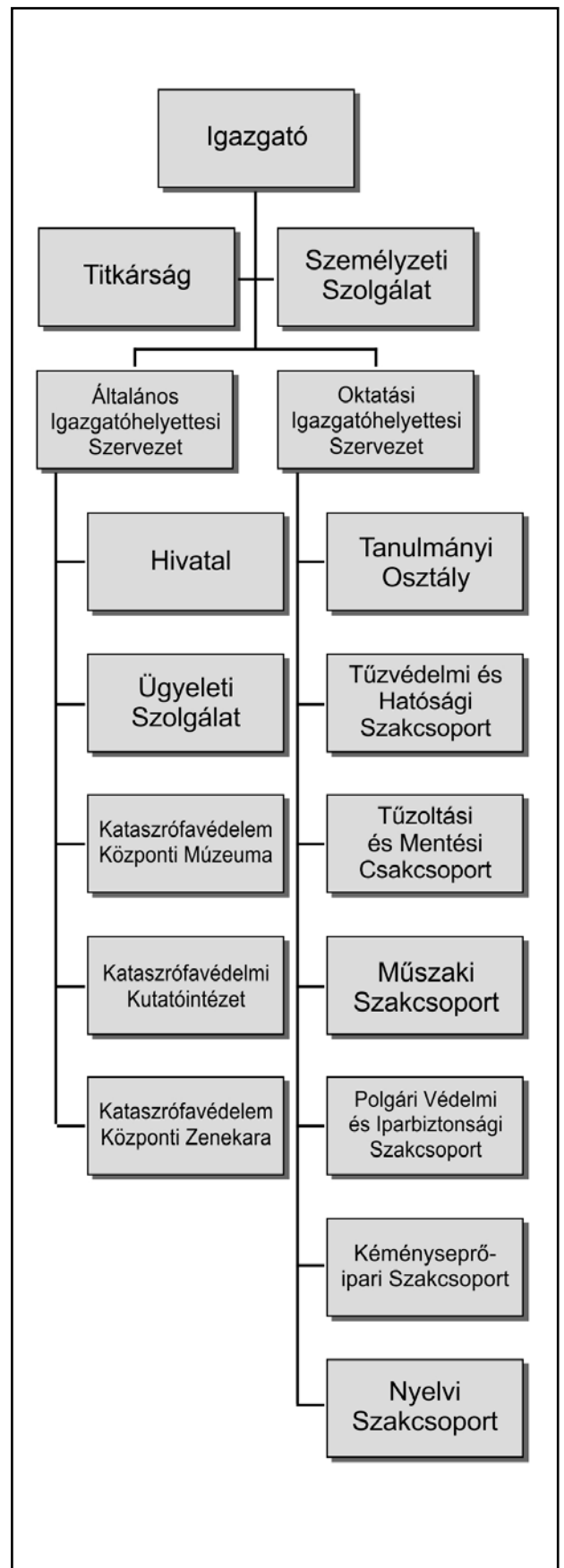
- HEROS Mini Rescue – műszaki mentő gépjármű (2008.)
- Rosenbauer TLF 4000 AT2 gépjárműfecske (2009.)
- IVECO Magirus DLK 37 CS létrás gépjármű (2010.) 2017-ben átkerült a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz.
- RÁBA Heros Aquadux 4000-X gépjárműfecske (2016.)
- IVECO Magirus M32L-AS létrás gépjármű (2016.)

Ebben az időszakban 3 db gépjárműfecske került felújításra.

- RÁBA Rosenbauer TLF 4000 (2009.)
- Steyr Rosenbauer TLF 4000 (2010.)
- Steyr Bronto TLF 2000 (2011.)



Gépjárműátadás



Szervezeti ábra (2018)