TŰZ védelem

ALAPÍTVA: 1878-BAN

A MAGYAR TŰZOLTÓ SZÖVETSÉG FOLYÓIRATA, CXXVIII. ÉVFOLYAM, 8. SZÁM 2005. ÁRA: 260 Ft



Tűzoltóképzés Ausztriában

Ausztria tűzvédelme az önkéntes tűzoltóságokra alapul. Hivatásos tűzoltóságot csak az ország hat nagyvárosában, Bécs, Graz, Linz, Innsbruck, Salzburg, Klagenfurt alapítottak. Viszont minden tartomány rendelkezik tűzoltó iskolával és az oktatáshoz szükséges gyakorlópályával is.

A képzés a következőképpen történik: a helyi tűzoltóságokon belül alap - és továbbképzés, a szövetségi államok tűzoltó iskoláin speciális tanfolyamok és szemináriumok, valamint tűzoltó versenyek (egyszer egy évben a szövetségi államokban).

Az alapkiképzés minden aktív önkéntes számára kötelező. Ennek egy részét már ifjúsági tűzoltó korukban megkapják. A képzés anyagát az utóbbi években kibővítették, korszerűsítették, és szövetségi szinten egységesítették, így a képzés anyaga alkalmazható az egyes tűzoltóságoknál, illetve a taktikailag egymáshoz kapcsolódó tűzoltóságoknál összevontan, vagy körzeti szinten szervezve is.



Tűzcsap – Ausztriában

Rajvezetők képzése

az alapkiképzésre épül és kapcsolódik hozzá. Ez a legalacsonyabb vezetői beosztás. Ez a képzés a tűzoltóságokon történik.

Bővített alapkiképzés

Rádió ismeretek, légzőkészülék, védőruha, egészségügyi ismeretek. Például a légzőkészülék tanfolyam célja, hogy az orvosi vizsgálat alapján alkalmasnak minősített tűzoltókat felkészítse a sűrített levegős légzőkészülékben történő munkavégzésre. A tartományi tűzoltóiskolákban zajló tanfolyamra mindenki a saját légzőkészülékét hozza magával. A készülék működését, szerkezeti felépítését már ismernie kell. A tanfolyamon el kell sajátítania az alkalmazási lehetőségeket, ismernie kell az adódó veszélyhelyzeteket, értenie kell a készülék kezeléséhez és karbantartásához.

Szakképzés és különleges képzés

Szerkarbantartó, gépkezelő, légzőkészülék karbantartó, vízi-jármű kezelő, tűzvizsgáló. Az iskolákban a kiképzéshez szükséges valamennyi technika a hallgatók rendelkezésére áll, így a tanfolyamon résztvevőknek úgymond "saját"eszközeik vannak. A tanfolyam résztvevőinek átadott írásbeli segédeszközök segítséget nyújtanak ahhoz, hogy saját egységükhöz visszatérve a tanultakat folyamatosan ismételhessék és használhassák.

Vezetőképzés

Ebbe a kategóriába tartozik a csoportvezető, a szakaszvezető és a parancsnok. A csoportvezető egy csoportnyi taktikai egység (1+8 fő) bevetését irányítja önállóan. Nagyobb káreseteknél pedig saját csoportját felsőbb irányítással vezeti.

Ugyanez vonatkozik a szakaszparancsnokokra is, akik már két csoport vezetésére jogosultak. Ha beváltak, további szakkiképzésben részesülnek, például veszélyes anyagok jelenlétében történő tűzoltói beavatkozás. Erre a vezetői gárdára alapozzák Ausztria önkéntes tűzoltóságait. Egységeik számára ők a példaképek fizikai és szellemi vonatkozásban is, ami megfelelő motiváció is egyben.

A parancsnokképzés magában foglalja azokat a jogi és szervezési ismereteket, amelyekre a tűzoltóság irányítása során, vagy egy hatósági eljárásban való közreműködésben szükség lehet. A képzést pedagógiai és pszichológiai ismeretekkel gyarapítják. A parancsnoki kiképzés után egy hónappal bizottság előtt kell vizsgázniuk és ezt követően pedig szakdolgozatot kell készíteniük. Minden elvégzett tanfolyamról pedig bizonyítványt kapnak a résztvevők.

Magasabb szintű vezetők kiképzése és továbbképzése

Az Osztrák Tűzoltószövetség kis létszámú, maximum 15-25 fős csoportok számára földrajzi szempontok alapján szemináriumokat szervez. Ezek a továbbképzések legfeljebb 3-4 naposak, melynek keretében az alábbi témákkal foglalkoznak: jogi ismeretek, vezetési módszerek, vezetési stílus, stábmunka, tűzoltótechnika, veszélyhelyzetek kezelése, retorika, propaganda. A szemináriumot minden vezetőnek el kell végeznie, csak ennek elvégzése után választhatók vezetői funkcióba. A tűzoltóság tagjai között szinte minden szakma – akárcsak nálunk – képviselői és a legkülönbözőbb képzettségű személyek megtalálhatók, így sokféle szaktudás halmozódik fel. Érdekességként jegyzem meg, hogy a vezetőképző tanfolyamokra legtöbben építészeti és egészségügyi szakterületről mennek

A hivatásos tűzoltósághoz való bekerülésnek az alábbi feltételei vannak Ausztriában: műszaki végzettségű bizonyítvány, pozitív alkalmassági

vizsga (gyakorlat, elmélet), maximum 28 éves életkor, személy és teher gépjárművezetői jogosítvány. Az alapkiképzés azon a hivatásos tűzoltóságon történik, ahová a tűzoltót felvették. A képzés időtartama minimum 55 nap, amihez tartozik még egy három éves szolgálatban letöltendő idő, melynek során a tűzoltó 650 órás kötelező, illetve választott képzésben részesül. A képzési idő alatt a következő tanfolyamokon kell részt venni: tűzoltási, műszaki segítségnyújtási, vízi mentési, veszélyes anyagok, gépjárműtan, motorismeret, rádió és híradástechnika, számítástechnika, könyvelés, vízi gépjármű vezetése. Ezt követi a hivatásos szolgálatban eltöltött évek során egy újabb 650 órás képzési ciklus, úgynevezett rendfokozati képzés az alábbi tanfolyamokkal: altiszti képzés, vezetői ismeretek, különleges gépjárművek, berendezések, kiképző tisztek képzése, számítástechnika.

A további szolgálati évek után lehetősége van a tűzoltónak a munkahelyi hierarchiában előrébb lépni, amennyiben erre az adott tűzoltóságnál lehetőség van. Ez lesz az úgynevezett vezetői rendfokozat, melynek eléréséhez további 400 órás kiképzésre van szükség az alábbi témákban: szélesebb körű tűzoltó szakismeret, katasztrófa megelőzés, személyügyi szervezés, több taktikai egység irányítása, vezetői ismeretek, retorika.

Hivatásos tűzoltótisztek képzése

A beiskolázás előfeltétele a műszaki szakiskolai érettségi bizonyítvány, vagy műszaki egyetemen szerzett diploma. Ezek után következnek a képzési ciklusok: Alapkiképzés minimum 55 nap. Kötelező, illetve speciális képzés 650 órában. Rendfokozati képzés 650 óra.

Készenléti tisztképzés, mely három részből áll.

– 1. rész: természettudományi alapok, 3 hónap,

– 2. rész: taktika, veszélyes anyagok, 3 hónap,

– 3. rész: megelőző tűzvédelem, 3 hónap.

Az első és második rész tanulmányainak záróvizsgáját a Bécsi Hivatásos Tűzoltóság előtt kell letenni, a harmadik rész záróvizsgáját pedig a tartományi törvények miatt az adott tartományi tűzoltóiskolán. Ausztria területének tűzvédelméről hat hivatásos, 323 vállalati, 4562 önkéntes tűzoltóság gondoskodik, akiket a kilenc tartományi tűzoltóiskola valamelyikében képeznek tovább. Hazánkban, amely alapterületében, lélekszámában és település számában is nagyban hasonlít Ausztriához, ez 95 hivatásos, 17 vállalati, önkéntes egység feladata. (December 1-től immáron 55!) Hazánk tűzoltóinak képzése viszont egyetlen intézményben valósul meg. Az osztrák tűzoltóságok feladatai alapjaiban megegyeznek hazánk tűzoltóságainak feladataival, vagyis: tűzmegelőzés, tűzoltás, balesetek felszámolása, elsősegélynyújtás, veszélyes anyag balesetek felszámolása, lakosságvédelem, katasztrófavédelem.

Komjáthy László
tűzoltó őrnagy

Ausztria tűzvédelme

Hazánkhoz hasonlóan Ausztriában is az 1848-as forradalom utáni időszak politikájában enyhülés következett be. Az



udvar lehetőséget adott egyesületek alakítására. A településeken ennek a nyitásnak köszönhetően sorra jöttek létre a tornászegyesületeken belül az önkéntes tűzoltóságok. A mai napig a tűzoltók körében használatos „Jó egészséget" köszöntés a tornaegyesületekkel való kapcsolatra utal. Az önkéntes tűzoltóságok létrejöttekor ezek az egyesületek kizárólag tűzoltási céllal jöttek létre. A két világháború törést jelentett a tűzoltóságok fejlődésében, ennek ellenére már az 1930-as években tűzoltó iskolákat alapítottak az egyes tartományokban, mivel az 1919/20-as Alkotmány a katasztrófavédelmet a tartományok feladatai közé sorolta. Ausztria tűzvédelme az önkéntes tűzoltóságokra alapul. Hivatásos tűzoltóságot csak az ország hat nagyvárosában, Bécs, Graz, Linz, Innsbruck, Salzburg, Klagenfurt alapítottak. Más, nagyobb városokban úgynevezett vegyes rendszer működött, ami azt jelentette, hogy fizetett alkalmazottak látták el a riasztási feladatokat és a szerek karbantartását. Ugyanezekkel a szerekkel látták el a kommunális feladatokat is: a parkok növényzetének nyírását, öntözését, csatornatisztítást, nyáron pedig az utcák locsolását. A tényleges tűzoltókat pedig csak az "éles" esetekhez riasztották.

Tartományok tűzvédelme

Burgenland tartomány tűzvédelmét 320 önkéntes és 7 vállalati tűzoltóság látja el, melyekben 13.385 felnőtt és 1.209 ifjúsági tűzoltó dolgozik. Működési területük 3.966 km2, melyen 170 önkormányzat és 104.724 épület található. A tartományi tűzoltóiskola és gyakorlópálya a tartomány székhelyén, Eisenstadt városában van.

Karinthia tartományban 1 hivatásos, 400 önkéntes, 27 létesítményi tűzoltóság 1959 kiképzett tűzoltója 146.853 épület, 565.384 lakos tűz elleni védelmét biztosítja 132 önkormányzat mintegy 9500 km^2 területén. A tűzoltóiskola és gyakorlóközpont a tartományi székhelyen, Klagenfurtban található. Az egyik legnagyobb tartományban, Nieder-Österreich-ban 19.174 km^2 területen több mint másfélmillió ember él az 572 közigazgatási egységben, melyekhez 501.326 épület tartozik. Ezek tűzvédelmét 1.664 önkéntes, 79 létesítményi tűzoltóság 81.272 felnőtt és 2728 ifjúsági tűzoltója látja el. A tartományi tűzoltóiskola és gyakorlópálya nem a székhelyen, hanem Tulln városában

(Folytatás a 14. oldalon)

(Folytatás a 13. oldalról)

található. Salzburg tartomány 7154 km^2-es közigazgatási területén 119 önkormányzat működik, 105.261 épülettel. A lakosok száma közel 512.000 fő. A terület tűzvédelmét 1 hivatásos, 119 létesítményi tűzoltóság biztosítja 15.118 felnőtt és 459 ifjúsági tűzoltóval. A tartományi tűzoltóiskola és gyakorlópálya Salzburg városában található.

A stájer tartományban 1 hivatásos, 700 önkéntes, 61 létesítményi tűzoltóság található 43.054 felnőtt és 4467 ifjúsági tűzoltóval. A 16.388 km2-nyi területhez 293.188 épület, 544 önkormányzat és 1.207.208 lakos tartozik. A tartomány székhelyén, Grazban található a tűzoltóiskola és a gyakorlópálya. Tirol tartomány székhelye Innsbruck, itt található a tűzoltóiskolával egybeépített gyakorlópálya is. Egy hivatásos, 340 önkéntes, 23 létesítményi tűzoltóság látja el a 12.648 km2-en elterülő 146.537 épület, 279 önkormányzat, 652.200 lakos tűzvédelmét összesen 31.500 felnőtt, valamint 1.000 ifjúsági tűzoltóval.

A legkisebb területen fekvő tartomány, Vorarlberg 357.240 lakosára, 96 önkormányzatára, 79.802 épületére 120 önkéntes, 31 létesítményi tűzoltóság 7.012 felnőtt és 365 ifjúsági tűzoltója vigyáz. A tűzoltóiskola és gyakorlópálya nem a tartományi székhelyen, hanem Feldkirchben működik. Ausztria fővárosának 1.636.399 lakosára, 153.693 épületére egy hivatásos, 2 önkéntes, valamint 54 létesítményi tűzoltóság 3.065 felnőtt és 61 ifjúsági tűzoltója vigyáz tűzvédelmi szempontból. A fővárosnak is, mint minden tartománynak, külön tűzoltó iskolája és gyakorlópályája van.

A tűzoltóságok tagjai az esetek döntő részében már ifjú koruktól kezdve felvették a kapcsolatot a helyi tűzoltósággal, majd 11-12 éves koruktól 16 éves korukig ifjúsági tűzoltóként dolgoztak. Már ebben a korban – igaz, hogy játékos módon, de kiképzést kaptak és kapnak a mai napig is az önkéntes tűzoltóság főbb szakterületeiről, így már fiatal koruk ellenére bizonyos jártassággal rendelkeznek a különféle technikák kezelésében. A légzésvédelmi kiképzéssel viszont megvárják, míg betöltik 18-dik születésnapjukat. Ugyanis az általános szociális biztosítás szerint a tűzoltók balesetei munkahelyi balesetnek minősülnek és a biztosítási feltételek megkövetelik a nagykorúságot.



Egy osztrák kistelepülés tűzoltó laktanyája

Ezzel a metodikával az aktív állomány utánpótlásának körülbelül 80 %-a az ifjúsági tűzoltók közül kerül ki. Az ifjúsági tűzoltóknál eltöltött négy-öt év alatt a fiatalok nemcsak kiképzést kaptak, hanem az önkéntesek példát mutattak számukra becsvágyból, segíteni akarásból, segíteni tudásból extrém körülmények között is.

Az alá-fölérendeltség megszokásához segítséget nyújtott az egyenruha és a köztisztelet, mely az önkénteseket övezi. A fentiekben vázolt kereteken belül így az alábbi tulajdonságok fejlődnek:

– szorgalom, igyekezet, hogy minél képzettebbek legyenek, ezért ennek érdekében egyre több tanfolyamot végeznek majd el,

– készek arra, hogy a legkeményebb kiképzésnek is alávessék magukat,

– folyamatosan tökéletesítik tudásukat,

– egyéni megoldásokat keresnek,

– adott helyzeteket kritikátlanul nem fogadnak el,

– sok szabadidőt áldoznak a testületre.

Azért, hogy költségeket spóroljanak, építkezésnél, karbantartásnál segédkeznek. A közös pénz gyarapítása végett gyűjtéseket szerveznek, előadásokat rendeznek. Így érthető csak számunkra, hogy az osztrák önkéntes tűzoltóságok közel egyharmada önellátó. Az osztrák alkotmány szerint a tűzrendészeti szabályok kiadásának és végrehajtásának felelőssége a kilenc tartományt terheli. Alapjában, a tűzrendészeti törvényhozás nagymértékben nem változik az egyes államokon belül, tehát az osztrák tűzoltóság nagyjából egységes.

Ausztria mind a 2359 törvényhatósági joggal rendelkező településének megfelelő tűzoltóságot kell létrehoznia és fenntartania. A „tűzrendészet" fogalma szűkebb értelemben magába foglalja a tűzmegelőzést, a tűzoltást és a tűzvizsgálatot. Az utóbbinál a rendőrség is segíti a tűzoltó hatóságokat. A helyi hatóságok kötelessége olyan szervezetek létrehozása, melyek részben vagy teljesen átveszik a tűzoltóságok anyagi terheit. A személyzeti költségeket, kivéve a hivatásos és ipari tűzoltóságok, a lakosság önkéntes tagsági hozzájárulásai fedezik.

A katasztrófavédelmi törvények lefektetése és végrehajtása is elsődleges feladata az egyes államoknak. A „katasztrófa" jelenti az összes olyan már meglévő vagy fenyegető, természeti, műszaki vagy egyéb okokból létrejövő helyzetet, melyek veszélyt jelentenek az ember életére vagy javaira. Ausztriában a katasztrófavédelem már meglévő mentési szervezetekre épül, mint a tűzoltóság, a Vöröskereszt, a hegyi és vízi mentő egységek.

Az állami kormány felügyeleti joggal rendelkezik a helyi hatóságok felett a tűzoltóságok ügyében. A szövetségi kormánynak ebben a témában nincs felügyeleti joga.

A tűzoltóság feladatai

– tűzoltás
– tűzmegelőzés
– segítségnyújtás baleseteknél vagy

más szituációkban, melyek veszélyt jelentenek emberek vagy állatok életére

– segítségnyújtás más vészhelyzetekben, melyek veszélyt jelentenek más javakra (műszaki mentések, természeti katasztrófák, stb.)

– segítségnyújtás veszélyes anyagok jelenléte esetén.

– együttműködés a polgári védelemmel.

A tűzrendészeti törvény alapján minden helyi önkormányzatnak biztosítania kell, hogy a körzetben legalább egy megfelelően ellátott, felszerelt, képzett és hatékony tűzoltóság legyen. A tűzoltóság állományát a helyi hatóság alkalmazza. A tűzoltóságok lehetnek önkéntes, kötelező, hivatásos és néhány szövetségi államban ipari tűzoltóságok. 2004 végén Ausztriában 4891 tűzoltóság működött, közülük 4562 önkéntes tűzoltóság, 6 hivatásos és 323 ipari tűzoltóság. A tűzoltóságok szervezetét és ellátását a Tűzoltóságok Minimális Elvárásai szabályozzák. A tűzvédelem mértéke függ a népesség számától, a terület veszélyességi fokától, a beépítettség mértékétől, és az egyes épületek tűzveszélyességétől, a közlekedési feltételektől, a vízutánpótlástól, és végül a helyrajzi követelményektől.

A riasztási idő hossza hivatásos tűzoltóságoknál kevesebb, mint 1 perc, önkéntes tűzoltóságoknál 2-5 perc. Ha tűzoltáson kívüli feladathoz riasztják a tűzoltókat, a vonulási idő városban maximum 8 perc, vidéken maximum 10 perc. Annak érdekében, hogy katasztrófa esetén az egész ország területén rendelkezésre álljanak a megfelelő erők és felszerelések, az osztrák tűzoltóságok létrehoztak egy tűzoltó és mentő szervezetet (FuB-Dienst). A legénység és a felszerelés tekintetében a szervezet tűzoltó egységekből áll. Ez a szervezet a tűzoltóságok adminisztratív körzetén kívüli tevékenységekre van előjegyezve. A jogi szabályozás értelmében a tűzoltóságok finanszírozásáért a városok felelősek, kivétel természetesen az ipari (vállalati) tűzoltóságok, melyek anyagi fedezetét a vállalat tulajdonosának kell biztosítania. A tartományok és a tartományi tűzoltó szövetségek bevételének nagy részét a tűzvédelmi adó teszi ki. Ez az összeg nagyjából fedezi a szövetség kiadásait, a tűzoltó iskolák költségeit, és elősegítik a járművek és felszerelések beszerzését. Évente anyagi támogatást jelentenek a katasztrófa segélyek, melyek 1971 óta a tűzoltóságok katasztrófavédelmi felszerelését segítik. Ezt a támogatást a lakosság számával arányosan utalja a központi költségvetés az egyes államoknak.

Ausztriában – ahogyan Magyarországon is - a tűzoltóságok feladatai nem merülnek ki a tűzoltással, hanem nagy szerepet tulajdonítanak a megelőző tűzvédelemnek is, mely tartalmazza az épületeken belül lévő tűzvédelmi előírások betartását és ellenőrzését. A jelenlegi jogszabályok szerint a tűzoltóságok parancsnokai felelősséggel tartoznak az önkormányzatoknak a területükön lévő tűzvédelmi előírások betartatásáért. Nagy fontosságot tulajdonítanak annak, hogy a különböző rendezvényeken tűzoltó, vagy tűzvédelmi szakember legyen jelen. A tűzoltóságok nagy figyelmet fordítottak és fordítanak ma is a vállalatok, szanatóriumok, kórházak dolgozóinak tűzvédelmi kiképzésére. Megtanítják a dolgozóknak, hogy viselkedjenek tűz esetén és hogyan használják a beépített tűzvédelmi berendezéseket, a kézi oltókészülékeket. Kívánságra a vállalatok vezetőit is kiképzik megelőzésre és így ezek a vezetők tartják a tűzvédelmi oktatást saját dolgozóiknak.

Minden szövetségi államban van egy központi hivatal, amely meghatározza a tűzbiztonságot. A szabványok kidolgozásában és érvényre juttatásában a tartományi kormány mellett jelentős feladat hárul a tartományi tűzoltó szövetségre és a különböző tűzmegelőzési intézményekre.

Sajátos törvények és szabályozások érvényesek a toronyházakra, a magasházakra, a vegyi finomítókra és a repülőterekre.

Sajátos törvények és szabályozások érvényesek a következő speciális eszközök használatakor. Ilyenek a füstérzékelők lakossági épületekben, a tűzriasztó rendszerek, a kereskedelmi sprinkler védelem, a gyúlékony bútorok vagy falburkolatok. A helyi tűzoltóságoknak lehetősége van épületek vizsgálatára, hogy elkészíthessék az épületek tűzriadó tervét. Abban az esetben, ha a tulajdonosok, vagy lakók nem teljesítik a tűzbiztonsági előírásokat, a felelős hatóságok a következőket tehetik: bírság, feljelentés, az épület bezárása.

Az esetleges katasztrófák felszámolására Ausztriában nem hoztak létre külön szervezetet, hanem a tűzoltóságok feladatkörét bővítették vele. A tűzoltóságok irányítása a megyei tűzoltóbizottságok és a városi hivatásos tűzoltó alakulatok képviselőiből álló Osztrák Központi Tűzoltószövetség kezében van. A szövetség legfontosabb feladatai közé tartozik az egész országra kiterjedően a tűzoltás megszervezése, a tűzoltók kiképzése, a tűzoltáshoz szükséges felszerelések biztosítása. A tűzvédelmi szabályokat a Tűzoltószövetség és az osztrák Tűzvédelmi Szövetség együttesen dolgozta ki. Széleskörű szabványosítást hajtottak végre a kiképzés területén, a tűzoltó technikában, az egyenruhában, melyekre a központi kormány nagy összeget biztosított. A központi Tűzvédelmi Alkotmány betartatása Ausztria tartományainak hatáskörébe tartozik. Ezeket a tűzvédelmi előírásokat a tűzoltóságok német alapossággal ellenőrzik és tartatják be illetékességi területükön.

Annak érdekében, hogy rendkívüli események bekövetkeztekor mindig legyen készenlétben az egész ország területén bevethető tűzoltó egység, Ausztriában létrehozták a Tűzoltó és Mentőegységeket.

A tűzoltó alakulatok mindenhol elismertek Ausztriában. Az emberek tisztelik és elismerik őket. Ennek következtében az utánpótlással nincsenek is gondjaik. Jelenleg 16.000 kiképzett ifjúsági korú tűzoltó közül válogathatnak. A tűzoltó egységek meggyőződése, hogy ezek a fiatalok fogják alkotni a következő tűzoltó generációt. Akiből pedig nem lesz tűzoltó, annak nagyon lesz a tűzvédelmi szabályok betartása és betartatása leendő munkahelyén.

A tűzoltóságok feladatai nem csak a tűzoltásra, műszaki mentésre korlátozódnak. Fontos szerepet tulajdonítanak a megelőző tűzvédelemnek is, mely tartalmazza az épületeken belül a tűzvédelmi előírások betartását és ellenőrzését. A jelenlegi jogszabályok szerint a tűzoltóegység parancsnoka felelősséggel tartozik az önkormányzatoknak a tűzvédelmi előírások betartatásáért. Nagy fontosságot tulajdonítanak a tűzoltói jelenlétre a különböző rendezvények alkalmával. A helyi tűzoltóság feladata a vállalatok, szanatóriumok, kórházak dolgozóinak tűzvédelmi kiképzése. Kívánságra a vállalatok vezetőit is kiképzik megelőzésre, így a vállalat vezetői tartják az oktatást saját dolgozóiknak.

A tartományok adatait elemezve és hazánkéval összehasonlítva meglepő eredményeket kaptam:

A legkisebb tartomány (Vorarlberg) közel 360.000 lakosára több tűzoltó jut (7.012), mint nálunk az egész ország lakosságára fenntartott hivatásos tűzoltó.

Az osztrák nemzet minden 28-dik lakosa tagja valamilyen tűzoltóságnak. Nálunk minden századik lakos az.

Komjáthy László tűzoltó őrnagy