

Obsahom školenia o ochrane pred požiarmi osôb, ktoré sa s vedomím právnickej osoby (Aeroklub Bratislava, občianske združenie) zdržujú v jej objektoch a priestoroch na účel vykonávania činností pre Aeroklub Bratislava podľa § 20 ods. 1 a 3 vyhlášky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov je najmä:

- a) oboznámenie sa so všeobecnými požiadavkami ochrany pred požiarmi v objektoch a priestoroch,
- b) výklad o nebezpečenstve vzniku požiaru charakteristickým pre príslušné pracovisko a priestory, najmä o protipožiarnych opatreniach na pracovisku, požiarnej poriadku pracoviska, zabezpečení ochrany pred požiarmi pri technologických procesoch, pri skladovaní a manipulácii s horľavými látkami (letecký benzín, nafta, oleje a pod.) a o pracovnej disciplíne vo vzťahu k ochrane pred požiarmi,
- c) oboznámenie sa s rozmiestnením hasiacich prístrojov, požiarnej hydrantov, spojovacích prostriedkov a ďalších vecných prostriedkov ochrany pred požiarmi na pracovisku a v priestoroch a so spôsobom ich použitia, ako aj s rozmiestnením hlavných vypínačov elektrickej energie a uzáverov vody,
- d) spôsob vyhlasovania požiarneho poplachu na pracoviskách, povinnosti osôb pri vzniku požiaru vyplývajúce z požiarnej poplachových smerníc; únikové cesty a únikové východy.

Rozsah školenia o ochrane pred požiarmi je 1 hodina.

Príčiny vzniku požiarov:

1. nedbanlivosť, neopatrnosť a neznalosť fyzických osôb pri používaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov a iných spotrebičov, pri skladovaní, ukladaní a pri používaní horľavých látok a pri manipulácii s otvoreným ohňom, a nedodržovanie vyznačených zákazov a neplnenie príkazov a pokynov týkajúcich sa ochrany pred požiarmi (**je zakázané** zvärať bez platného zväračského preukazu, opravovať elektrické zariadenia a pod.)
2. poruchy technických zariadení (elektrické skraty, praskne palivová hadička a strieka na výfuk motora a pod.)
3. úmyselné zapálenie,
4. samovznietenie (zaolejované handry alebo fermežou napustené handry, veľké kopa uhlia, senníky a pod.)
5. prírodné živly (blesky a pod.)

Podľa § 14 ods.1 písm b.) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v.z.n.p. je fyzická osoba (občan, člen AKB a pod.) **povinný konat'** tak, aby nedošlo k vzniku požiaru pri prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov, zariadení ústredného vykurovania a iných spotrebičov, pri skladovaní, ukladaní a pri používaní horľavých látok a pri manipulácii s otvoreným ohňom, a dodržiavať vyznačené zákazy a plniť príkazy a pokyny týkajúce sa ochrany pred požiarmi.

Podľa § 14 ods. 2 písm c.) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v.z.n.p. fyzická osoba (občan, člen AKB a pod.) **nesmie** vykonávať činnosti, na ktorých výkon nemá osobitné oprávnenie alebo odbornú spôsobilosť, ktoré sa z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti vyžadujú na ich vykonávanie podľa osobitných predpisov (zvärať, opravovať elektrické a plynové spotrebiče - zariadenia a pod.).

Podľa § 14 ods.1 písm i.) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v.z.n.p. a ďalších právnych predpisov je fyzická osoba (občan, člen AKB a pod.) **povinná** prevádzkovať-používať všetky spotrebiče (palivové spotrebiče, elektrotepelné spotrebiče a pod.) a technické zariadenia (elektrické, plynové, tlakové a pod.) v zmysle ich návodu na obsluhu, používanie a prevádzkovanie a pokynov ich výrobcu a podľa požiadaviek na protipožiarnej bezpečnosť ustanovených vo všeobecne záväznom právnom predpise.

Horenie môže prebiehať len vtedy, keď sú súčasne splnené tri nasledujúce podmienky:

1. musíme mať horľavú látku (tuhú, kvapalnú alebo plynnú),
2. musíme mať dostatok vzduchu (kyslíka),
3. musíme mať iniciátor zapálenia (zapaľovač, iskra, skrat a pod.).

Vyhláška č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady požiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov (ďalej len „vyhláška“):

- Horľavé kvapaliny možno ukladať len v nádržiach, kontajneroch alebo v prepravných obaloch (sud, kanistra, plechovica, sklenená fľaša a pod.) ktoré sa umiestňujú v záhytnej nádrži s objemom minimálne rovnakým, ako je objem najväčšej nádrže, uloženého kontajnera alebo prepravného obalu. To sa nevzťahuje na horľavé kvapaliny III. a IV. triedy nebezpečnosti v uzavretom systéme pracovného stroja (lietadlo, traktor a pod.).
- Prepravný obal (sud, kanistra, plechovica, sklenená fľaša a pod.) musí byť vždy uzatvorený a uložený vždy plniacim otvorom smerom nahor a musí byť označený nápisom HOREAVÁ KVAPALINA s uvedením triedy nebezpečnosti horľavej kvapaliny.
- Podľa § 14 vyhlášky najväčší objem horľavých kvapalín, ktorý možno ukladať alebo používať v požiarnej úseku pracoviska, ktorý nie je uvedený v § 11 až 13, je uvedený v prílohe č. 1 tabuľke č. 2; z toho horľavých kvapalín I. triedy nebezpečnosti môže byť najviac 20 %. Napríklad vo veľkom hangári sa môže skladovať max. 500 litrov všetkých druhov horľavých kvapalín, z toho I. triedy nebezpečnosti (benzín) môže byť max. 20 % t.j. 100 litrov. V hangároch je zakázané fajčiť a manipulovať z otvoreným ohňom (zvärať, brúsiť a pod.).
- **na plnenie leteckého benzínu sa môžu používať len nádoby na to certifikované;** je zakázané používať obyčajné necertifikované plastové nádoby, lebo hrozí vznik elektrostatického náboja (preskočí iskra a nastane výbuch - požiar benzínových výparov) a nepoužívať odevy vytvárajúce elektrostatický náboj.
- **pri plnení benzínu alebo nafty je zakázané v okruhu 5 metrov fajčiť a manipulovať z otvoreným ohňom,**
- podľa § 7 vyhlášky č. 96/2004 Z. z. na prepravnom obale z plastov alebo gumy určenom na prepravu horľavých kvapalín musí výrobca nezmazateľne vyznačiť triedu nebezpečnosti horľavej kvapaliny, pre ktorú je obal určený.
- horľavé kvapaliny sa členia podľa bodu vzplanutia do **štyroch tried nebezpečnosti**. Body vzplanutia pre jednotlivé triedy nebezpečnosti sú uvedené vo vyhláške v prílohe č. 1 tabuľke č. 1 (**I. trieda** sú vysoko horľavé /bod vzplanutia do 21 °C/ napr. benzín a acetón, **II. trieda** sú napr. nafta, petrolej, kerosin, **III. a IV. trieda** sú menej horľavé /bod vzplanutia od 55 do 250 °C/ napr. motorové oleje, jedlé oleje.
- horľavá kvapalina, ktorá nemá určený bod vzplanutia, sa považuje za horľavú kvapalinu I. triedy nebezpečnosti.