

ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ

UNIVERZITA KARLOVA

Ústřední knihovna

Požární ochrana

Zpracoval: Ing. Petr BULÍČEK
Odborně způsobilá osoba
v BOZP a PO



UNIVERZITA
KARLOVA

PŘEDPISY

- **Zákon o požární ochraně – zákon č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších novelizací**
- **Prováděcí vyhlášky k zákonům – Vyhláška o požární prevenci č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších novelizací**
- **Harmonizované normy**
- **České technické normy**

ZÁKON O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

„Každý je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrozil život a zdraví osob, zvířat a majetek“.

- 1) Povinnosti fyzických osob /každý občan/**
- 2) Povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob /UK/**
- 3) Oprávnění a práva státního požárního dozoru /HZS/**

POVINNOSTI PRÁVNICKÝCH A PODNIKAJÍCÍCH FYZICKÝCH OSOB

- **Dodržovat návody na obsluhu** při používání spotřebičů,
- **Dodržovat zásady skladování** a používání hořlavých látek,
- **Zajistit volný přístup** k uzávěrům energií (**plyn, el., voda**),
- **Označovat pracoviště** bezpečnostními značkami
- **Dodržovat zákazy a příkazy** na označených místech
- **Obstarat věcné prostředky** požární ochrany
- **Zajistit volný přístup k požárně** bezpečnostním zařízením
- **Vytvářet podmínky pro** rychlé zdolání požáru
- **Pravidelně kontrolovat dodržování** předpisů o PO
- **Oznamovat každý vzniklý požár** nebo zahoření
- **Umožnit vstup na nemovitost** při zdolání požáru

POVINOSTI FYZICKÝCH OSOB

- **Počínat si tak, aby** nedocházelo ke vzniku požáru
- **Zajistit přístup k rozvodným** zařízením. **Voda, el., plyn.**
- **Plnit příkazy** a **dodržovat zákazy** týkající se PO
- **Vytvářet v prostorách** ve svém vlastnictví nebo užívání podmínky pro rychlé zdolávání požárů
- **Oznamovat každý** vzniklý požár
- **Dodržovat návody** výrobců z hlediska PO
- **Na vyžádání poskytnout osobní a věcnou pomoc**

ZÁKAZY FYZICKÝM OSOBÁM

- **Bezdůvodně přivolat** jednotku požární ochrany
- **Provádět práce bez odborné způsobilosti**
- **Poškozovat nebo zneužívat** věcné prostředky požární ochrany
- **Použít označených nástupních ploch** pro požární techniku pro své účely
- **Vypalovat porosty**
- **Znemožnit výkon státního** požárního dozoru

OPRÁVNĚNÍ STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

- Provádět kontroly v objektech a provozech
- Vyloučit věc z užívání
- Zakázat činnost
- Zastavit provoz
- Uložit postih ve správním řízení
 - **do 1 mil. Kč** právnické nebo podnikající fyzické osobě (od 1.8.2017 10.000.000,- Kč)
 - **do 25 tis. Kč** fyzické osobě

ULOŽENÍ POSTIHŮ

právníckým a podnikajícím fyzickým osobám

- **Neoznačí-li místa a pracoviště** příslušnými bezpečnostními značkami
- **Neprovádí-li kontrolu dodržování předpisů o PO**, zákazů a pokynů týkajících se PO nebo neodstraňuje zjištěné závady
- **Nezabezpečí-li pravidelné školení** svých zaměstnanců o PO
- **Nevyhotoví-li předepsanou dokumentaci PO**
- **Nezabezpečí-li v potřebném množství a druzích** požární techniku, věcné prostředky a požárně bezpečnostní zařízení

ULOŽENÍ POSTIHŮ právníckým a podnikajícím fyzickým osobám

- **Nestanoví-li organizaci zabezpečení PO** s ohledem na požární nebezpečí
- **Nedodrží-li stanovené podmínky** požární bezpečnosti provozovaných činností, technologických postupů nebo zařízení, a nebo nezabezpečuje údržbu a opravy technických a technologických zařízení
- **Nepodá-li písemnou zprávu** o odstranění závad zjištěných při kontrole

ULOŽENÍ POSTIHŮ

právníckým a podnikajícím fyzickým osobám

- **Nezabezpečí-li posouzení** PN nebo je nepředloží ve stanovené lhůtě SPD
- **Nevytváří-li podmínky** pro hašení požárů a pro záchranné práce
- **Poruší-li rozhodnutí** o vyloučení věci z užívání nebo rozhodnutí o zastavení provozu
- **Nezajistí-li plnění úkolů** PO podle kategorie PN
- **Nezřídí-li jednotku** PO ačkoli k tomu byla povinna
- **Nevybaví-li jednotku** PO potřebnou požární technikou, věcnými prostředky PO a požárně bezpečnostními zařízeními

ULOŽENÍ POSTIHŮ

právníckým a podnikajícím fyzickým osobám

- **Nemá-li k dispozici PTCH** vyráběných, používaných, zpracovávaných nebo skladovaných látek a materiálů
- **Nedodrží-li návody a technické** podmínky výrobce nebo obchodní společnosti vztahující se k požární bezpečnosti
- **Neuvědomí-li písemně SPD** v případě změny charakteru provozované činnosti, která je předmětem posouzení požárního nebezpečí
- **Neudrží-li zdroje požární vody** v použitelném stavu (nástěnné hydranty)

ULOŽENÍ POSTIHŮ

právníckým a podnikajícím fyzickým osobám

- HZS při výkonu SPD může uložit pokutu až do výše **1 000 000,- Kč** právnické osobě a podnikající fyzické osobě provozující činnosti s vysokým požárním nebezpečím (od 1.8.2017 – až 10 milionů), jestliže poruší povinnosti uvedené v předešlých odstavcích
- HZS může při výkonu SPD uložit pokutu až **do dvounásobku pokuty** uvedených v předešlých odstavcích při opětovném porušení povinností

ULOŽENÍ POSTIHŮ fyzickým osobám

- **Poruší-li příkaz, zákaz** PO
- **Neumožní-li** vstup na nemovitost
- **Neuposlechne-li** nařízení velitele zásahu
- **Poruší-li** zásady bezpečného provozu spotřebičů a komínů
- **Vědomě** bezdůvodně přivolá jednotku PO
- **Neumožní-li** výkon SPD
- **Neposkytne-li** osobní nebo věcnou pomoc při zdolávání požáru

ULOŽENÍ POSTIHŮ fyzickým osobám

- **Nedodrží-li** předpisy o používání, skladování a manipulaci s hoř. látkami
- **Znemožní-li** přístup k rozvodným skříním **el. energie** a hlavním uzávěrům energií (**voda, plyn, el.**)
- **Nedodrží-li** zásady při používání otevřeného ohně
- **Poruší-li** vyloučení věci z užívání, zákazu činnosti, zastavení provozu
- **Provádí-li** práce na něž nemá oprávnění
- **Zanedbá-li** dozor nad osobami, které nemohou posoudit následky svého jednání
- **Způsobí-li** svým jednáním požár (nejde-li o trestný čin)
- **Vypaluje-li** porosty

ULOŽENÍ POSTIHŮ fyzickým osobám

- **Neoznámí-li** požár
- **Omezí-li** nebo znemožní použití nástupních ploch pro požární techniku
- **Neudrží-li** prostředky požární ochrany v provozuschopném stavu

DOKUMENTACE POŽÁRNÍ OCHRANY

- Dokumentace o začlenění do kategorie činnosti
- Posouzení požárního nebezpečí
- Stanovení organizace zabezpečení PO
- Požární poplachové směrnice
- Požární evakuační plán objektu
- Požární řád pracoviště
- Dokumentace zdolávání požárů
- Řád ohlašovny požárů
- Tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců
- Dokumentace o provedeném školení zaměstnanců, ...
- Dokumentace o činnosti jednotky požární ochrany
- Požární kniha

UMÍSTĚNÍ hasicích přístrojů

- Umístění HP **musí umožňovat** jejich snadné použití,
- HP se umísťují tak aby byly **snadno viditelné a volně přístupné**,
- HP se umísťují v místě kde je **nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru**,
- Přenosné HP se umísťují na **svislé a vodorovné stavební konstrukce**,
- HP umístěné na SK se umísťují **nejvýše 1,5 m** nad podlahu,
- HP na VK musí být vhodně **zajištěny proti pádu**.

VHODNOST použití hasicího přístroje

Název	VODNÍ HASICÍ PŘÍSTROJ
Hasivo	Roztok vody s uhličitanem draselným
Účinek	Chladící, Dusivý, Zřed'ovací, Dělicí
Vhodnost p.	K hašení požárů třídy A (pevné látky)
Nevhodnost použití	K hašení požárů třídy B (hořlavé kapaliny s teplotou varu pod 80°C)
Zákaz používat	Na zařízení pod elektrickým napětím a na slitiny lehkých kovů!!!

VHODNOST použití hasicího přístroje

Název	PĚNOVÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
Hasivo	Roztok vody s koncentrátem pěnidla
Účinek	Dusivý, Chladicí
Vhodnost p.	K hašení požárů třídy A, B (pevné látky, hořlavé kapaliny)
Nevhodnost použití	
Zákaz používat	Na zařízení pod elektrickým napětím a na slitiny lehkých kovů!!!





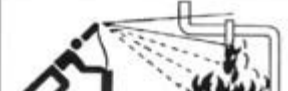







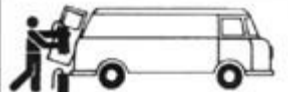

VHODNOST použití hasicího přístroje

Název	PRÁŠKOVÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
Hasivo	Rozemletá směs anorganických a organických tuhých látek
Účinek	Antikatalytický (inhibiční), Stěnový
Vhodnost p.	K hašení požárů třídy A, B, C, D (pevné látky, hořlavé kapaliny, plyny a kovy)
Nevhodnost použití	Na volném prostranství
Zákaz používat	Telefonní ústředny, elektrické rozvody a místnosti s přístroji citlivými na prach

VHODNOST použití hasicího přístroje

Název	SNĚHOVÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
Hasivo	Oxid uhličitý – CO ₂
Účinek	Dusivý, Zřed'ovací
Vhodnost p.	K hašení požárů třídy A, B, C , (pevné látky, hořlavé kapaliny, plyny), zařízení pod el. napětím, laboratoře, ústředny
Nevhodnost použití	Sypké volně ložené hmoty – mouka, hobliny, prachy
Zákaz používat	Požáry třídy D , (lehké kovy) – nebezpečí exploze

SPRÁVNÉ použití hasicího přístroje

	správně	špatně
Požár hasit po směru větru.		
Hořící plochu hasit od kraje.		
Odkapávající a stékající látky hasit od shora dolů.		
Hořící stěny hasit zdola nahoru.		
Při použití více přístrojů tyto nasadit najednou, ne postupně.		
Dát pozor na opětovný vznik požáru.		
Po každém použití has. přístroje zajistit opětovné naplnění, nevracet zpět na věšák.		

Seznámení s místními podmínkami

- Rozmístění hasících přístrojů,
- Rozmístění nástěnných hydrantů,
- Seznámení s evakuačním plánem (1x za rok provést nácvik evakuace),
- Seznámení s požární poplachovou směrnicí,
- Seznámení s požárním řádem pracoviště.

ČÍSLA TÍSŇOVÉHO VOLÁNÍ

V České republice je pro tísňové volání (pro nahlášení událostí ohrožující vaše zdraví, život, majetek nebo vaši bezpečnost či veřejný pořádek) vyhrazeno několik čísel:

- 150** Hasičský záchranný sbor ČR
- 155** Zdravotnická záchranná služba
- 158** Policie ČR
- 156** Městská (obecní) policie
- 112** Jednotné evropské číslo tísňového volání



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST