

U Č E B N Í T E X T pro školení zaměstnanců o PO

1. Organizační zajištění PO:

a) Zákon o PO a zabezpečení PO v rámci ČR

Účelem zákona je vytvořit podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví osob, ochranu majetku před požáry a pro poskytování první pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech a stanovit povinnosti orgánům státní správy, právníkům a podnikajícím fyzickým osobám a fyzickým osobám.

Orgány státní správy na úseku PO jsou ministerstvo, hasičský záchranný sbor kraje a okresní úřady. Ministerstvo mimo jiné řídí výkon státní správy a kontroluje plnění úkolů stanovených hasičským záchranným sborům krajů.

Hasičský záchranný sbor kraje mimo jiné vykonává státní požární dozor kontrolou plnění povinností stanovených právními předpisy o PO, ukládá opatření k odstranění zjištěných nedostatků, zabezpečuje připravenost a akceschopnost jednotek hasičského záchranného sboru kraje a vyšetřuje příčiny vzniku požárů.

b) Vlastní (interní) předpisy

Požární ochrana v podmínkách papíren je organizačně zajištěna směrnicí „Organizace zabezpečení PO“. V této směrnici jsou rozpracovány povinnosti stanovené zákonem o PO a vyhláškou o požární prevenci.

c) Základní povinnosti zaměstnanců a fyzických osob, vyplývající z právních předpisů o PO

Viz čl. 6, odst. 8 této směrnice.

d) Školení o PO

Viz čl. 7 této směrnice.

e) Druhy dokumentace PO

Viz čl. 8 této směrnice.

f) Zajištění PO v mimopracovní době

Požární ochrana v mimopracovní době je v areálu papíren zabezpečena prostřednictvím zaměstnanců vlastní závodní stráže. Povinnosti zaměstnanců závodní stráže – viz čl. 6 odst. 7 této směrnice.

g) Pokuty fyzickým osobám

Pokutu lze uložit zaměstnancům a fyzickým osobám, které se dopustí přestupku porušením právních předpisů o PO. Výše pokut do 10, 20 a 25 tis. Kč dle druhu přestupku je stanovena zákonem o PO, a pokud není stanoveno jinak, platí o přestupcích a jejich projednávání obecné předpisy.

h) Právní předpisy související s PO

- viz čl. 10 odst. 6 této směrnice,
- ČSN a TPG – viz příloha č. 4 této směrnice.

2. Požární nebezpečí

a) Z požárního hlediska jsou různé možné příčiny vzniku požáru:

- provoz tepelných, elektrických, plynových spotřebičů a jiných zdrojů tepla,
- nedodržení bezpečné vzdálenosti tepelných spotřebičů od snadno hořlavých látek,
- případné závady v elektroinstalaci (přechodový odpor),
- manipulace s otevřeným ohněm,
- skladování hořlavých látek,
- provádění činností, při nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru (svařování),
- neukázněnost zaměstnanců a ostatních osob (porušování předpisů, zákazů a příkazů na úseku PO, nedopalky cigaret, požívání alkoholu apod.).

b) Z hlediska znemožnění včasného zásahu a tím šíření požáru:

- nefunkční nebo nepřístupné hasební prostředky a energetická rozvodná zařízení.

c) **Ve smyslu zákona o PO** se v podmínkách papíren provozují činnosti při nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru z hlediska míry požárního nebezpečí ve vztahu k provozované činnosti a množství hořlavých látek, **např. při skladování:**

- pevných hořlavých látek (dřevěná okna, dveře, různé druhy lepenek apod.),
- hořlavých kapalin,
- nátěrových hmot,
- nehašeného vápna,
- stavební chemie.

Při provozování všech vyjmenovaných činností je nutno dbát zvýšené opatrnosti, dodržovat předpisy o PO a stanovená opatření, plnit příkazy, zákazy a základní povinnosti fyzických osob, zejména v preventivní činnosti.

Podle míry požárního nebezpečí jsou tyto činnosti blíže charakterizovány **v dokumentaci začlenění činností do kategorií**. Na základě této dokumentace jsou **organizační a technická opatření** pro provozování činností se **zvýšeným požárním nebezpečím** zakotvena v dokumentaci **stanovení podmínek požární bezpečnosti**.

3. Hasební prostředky a požárně bezpečnostní zařízení PO

a) Dle druhu hasební látky se hasicí přístroje dělí na:

- vodní,
- pěnové,
- sněhové,
- práškové.

Praktické použití hasicích prostředků dle druhu náplně a hořící látky

hořící látka	hasicí přístroj dle druhu náplně				
	vodní	pěnový	sněhový	práškový	halonový
dřevo papír textil sena sláma hoblovačky	výborně	dobře	omezeně (nepoužít na sypké hmoty)	omezeně (nepoužít na sypké hmoty)	špatně
barvy ředidla PHM oleje tuky dehet	špatně	výborně	dobře	dobře	výborně
elektr. zařiz.	zákaz použití	zákaz použití	výborně	výborně	dobře do 110 kV
hořlavé plyny	nelze použít	nelze použít	dobře	dobře	nelze použít

b) Teorie hoření a hašení

Teorii hoření a hašení lze zjednodušeně vysvětlit na principu třech veličin, tj. hořlavá látka, zápalná teplota a přívod vzduchu (kyslíku). V případě, že jsou všechny splněny, nastává proces hoření. Volbou vhodné hasební látky např. vody, se sníží zápalná teplota, nebo např. pěny, se zabrání přístupu kyslíku, čímž v obou případech se proces hoření zastaví, čili dojde k uhašení hořící látky.

c) Umístění rozvodných energetických zařízení a hasebních prostředků

Vedoucí zaměstnanec provádějící školení, prakticky ukáže zaměstnancům rozmístění uvedených zařízení na příslušném pracovišti, příp. místa, kde se provádějí činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.

d) Únikové cesty, nouzové východy

Vedoucí zaměstnanec provádějící školení prakticky ukáže zaměstnancům uvedená místa v příslušném objektu.

4. Ověření znalostí

Osoba provádějící školení provede ověření znalostí ústním pohovorem.

Poznámka: V rámci školení o PO je nutno zaměstnance seznámit s jednotlivými tématy a předpisy v takovém rozsahu, který odpovídá jejich činnosti a pracovnímu zařazení.