

Zpracovatel neručí za případné škody vzniklé aplikací této předlohy nesprávným způsobem.



POŽÁRNÍ ŘÁD

pro tiskárnu

(ORGANIZACE A MÍSTO)

Požární řád je zpracován na základě ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších změn a doplňků, ve znění ust. § 31 Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

Charakteristika pracoviště

Jedná se o zděný jednopodlažní objekt, ve kterém je umístěna tiskárna. Provádí se zde příprava tisku i samotný tisk (technika – tisk z výšky ze sazby a štočků na plochých strojích a tisk z plochy na strojích ofsetových). K tisku se používají syntetické barvy různých odstínů. Tiskne se na fermežový papír. Údržba se provádí pomocí benzínu, acetonu, oleje a vazelíny. Skladuje se zde taky papír, jeho množství odpovídá denní spotřebě papíru k tisku.

Požárně technické charakteristiky

Papír:

Teplota vznícení:	350 - 365°C
Výhřevnost:	12-15 MJ.kg-1
Hustota:	0,85 kg.m ³
Teplota vzplanutí:	240°C
Teplota hoření:	850°C
Teplota samovznícení:	110°C

Poznámka k látce: Papír je převážně složen z rostlinných vláken (vláknitá plst'). Pokud je v kyprém stavu, dá se velmi snadno zapálit. V úpravě do balíků, svazků a rolí je nesnadno zápalný a hoří v normálních podmínkách velmi těžce. Nebezpečí představuje prach, který je explozivní.

Doporučené hasivo: oxid uhličitý, prášky A-B-C nebo A-B-C-D, voda, lehká, střední a těžká pěna.

Benzín:

Teplota vznícení:	220°C
Meze výbušnosti:	0,6 - 8 %
Hustota:	710 kg/m ³
Teplota vzplanutí:	- 20°C

Doporučené hasivo: těžká, střední a lehká pěna, prášky A-B-C nebo A-B-C-D.

Aceton:

Teplota vznícení:	465°C
Meze výbušnosti:	DMV 2,2% obj. HVM 13% obj.
Hustota:	790kg/m ³
Teplota vzplanutí:	-18°C
Výhřevnost:	29MJ/kg ⁻¹

Doporučené hasivo: tříštěný vodní proud, prášky A-B-C nebo A-B-C-D nebo kysličník uhličitý.

Ředidlové oleje:

Teplota vznícení: 240°C

Teplota vzplanutí: 28°C

Doporučené hasivo: těžká, střední a lehká pěna, prášky A-B-C nebo A-B-C-D.**Barvy:** požárně technické charakteristiky se musí určit podle konkrétních druhů látek.

Maximální množství skladovaných hořlavých látek		
Druh látky	Třída nebezpečnosti	Maximální množství látky

Požadavky na zabezpečení požární ochrany

1. Zákaz kouření a použití otevřeného plamene v celém objektu tiskárny. Dveře opatřit BT: „Tiskárna“, Zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm“. Práce s otevřeným plamenem se smějí provádět pouze na písemný příkaz odpovědného pracovníka a při splnění bezpečnostní opatření.
2. Seznámit zaměstnance s předpisy požární ochrany a bezpečnosti práce.
3. Obaly a nádoby s hořlavými kapalinami musí být uzavřeny, otočeny dnem vzhůru a označeny názvem, třídou nebezpečnosti a přesným složením látky. Prázdné a plné obaly se musí skladovat odděleně. Prostor pro skladování prázdných obalů musí být řádně označen BT: „Prázdné obaly“.
4. Únikové cesty a přístupy k prostředkům požární ochrany musí být udržovány stále volné.
5. Okamžitě likvidovat úniky a úkapky hořlavých kapalin. Sklad hořlavých kapalin musí obsahovat absorbční materiál (např. písek). Špinavé zaolejované hadry a hadry od hořlavých kapalin musí být ukládány do nehořlavých nádob s uzavíratelným víkem. Nádoby se musí vyprazdňovat po ukončení každé směny.
6. Svářečské práce lze provádět pouze na písemný příkaz statutárního zástupce a dle ČSN 05 0600.

Pro prvotní hasební zásah bude na tomto pracovišti umístěn(o):

..... ks PHP

..... ks PHP

..... ks PHP

Nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu představuje celý prostor tiskárny. Vznik požáru hrozí při jakémkoliv výskytu iniciačních zdrojů.**Zvláštní úkoly zaměstnanců a opatření k zamezení vzniku požáru**

1. Pokud dojde k úniku hořlavých kapalin ihned vyřadit z provozu všechny zdroje vznícení, odstranit uniklou kapalinu a zamezit dalšímu úniku. K svícení použít pouze nejiskřící svítidla a nářadí.
2. Kdo zpozoruje požár, musí uzavřít produktovody, ohlásit požár svému nadřízenému a dle svých možností se podílet na jeho likvidaci.

Jméno a příjmení vedoucího zaměstnance odpovědného za požární ochranu na pracovišti:

Přílohou požárního řádu je seznam členů preventivní požární hlídky pracoviště, seznam věcných prostředků PO a přehled o umístění bezpečnostních tabulek.

Zpracoval: _____

Osvědčení o odborné způsobilosti v PO č.: _____

Ve: _____ dne : _____

Podpis statutárního zástupce: _____

Požadavky z hlediska požární bezpečnosti staveb, technologických zařízení a technologií

ČSN 73 0804 požární bezpečnost tiskáren

ČSN 65 0201 stanoví zásady pro ukládání hořlavých kapalin na pracovišti. V případě, že množství hořlavých kapalin umístěných v prostorách tiskárny nepřekročí 250 l, z toho nejvýše 50 l hořlavých kapalin I. třídy, není-li nutné zřizovat sklad hořlavých kapalin. Hořlavé kapaliny, mohou být umístěny na pracovišti tiskařské dílny.

ČSN 33 200-3, ČSN 33 2000-5-51, případně podle ČSN EN 60079-14 stanovení prostředí pro elektrická zařízení

ČSN ISO 3864 vybavení pracoviště bezpečnostními tabulkami