

SZŠ a VOŠZ - Karlovarská 99, Plzeň

POŽÁRNÍ ŘÁD ŠKOLY

Tento požární řád je interním právním předpisem, který je zpracován na podkladě znění Vyhlášky Ministerstva vnitra ČR č. 246/2001 Sb. § 30 o požární prevenci

I.

STRUČNÝ POPIS OBJEKTU A VYKONÁVANÉ ČINNOSTI

Dva pětipodlažní pavilony jsou určeny ke školnímu provozu, umístěny ve svažitém terénu a z hlediska požární bezpečnosti je přístup do prostor školy do tří podlaží z úrovně terénu.

Pro úspěšnou evakuaci a rovněž bezpečný zásah HZS je v každém podlaží umístěna informační tabule. Objekty jsou provedeny z panelových dílců, dělicí konstrukce jsou provedeny systémem KNAUF, PROMAT, YTONG, okna jsou z kovových profilů.

II.

CHARAKTERISTIKA LÁTEK

V objektu se vyskytují převážně pevné organické látky:

Papír, který má při skladování ve vrstvách sklon k tepelnému samovznícení. Bod samozahřívání 100 °C. Při skladování ve vrstvách je nutno jej chránit od zdrojů tepla s teplotou vyšší než 100 °C. Při působení kyseliny dusičné a jiných oksylichovadel má sklon k chemickému samovznícení.

Dřevo, plasty, oděvy

- bod vznícení se pohybuje od 200 - 400⁰ C. Při hoření je nebezpečí vzniku toxických látek, (hořením plastů) hlavně amoniaku a kyanovodíku. Dále hrozí zakouření celého objektu.

V potrubí je **zemní plyn**. Jedná se o hořlavý a výbušný plyn.

Chemické složení:

Hořlavé složky:

metan CH₄ min. 85 %

etan C₂ H₆ max. 5 %

propan C₃ H₈ max. 7 %

vyšší uhlovodíky

3

Výhřevnost: 35,7 MJ/ m

Horní mez výbušnosti: 15 %

Dolní mez výbušnosti: 5 %

Nehořlavé složky:

kyslík O₂ 0,02 %

inerty

(kysl. uhelnatý + dusík) CO₂+ N₂ max. 7 %

Nečistoty:

3

sirovodík H₂ S max. 7 mg/ m

3

síra S 100 mg/m

0

Zápalná teplota: 540 °C

III.

STANOVENÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

- Všichni zaměstnanci, žáci a osoby zdržující se v prostorách školy jsou povinni si počínat tak, aby svým jednáním nepůsobili vznik požáru.
- Všechny prostory včetně skladů musí být udržovány v naprostém pořádku a čistotě.
- V laboratořích musí být dodržován provozní řád pro zamezení požáru a výbuchu.
- El. spotřebiče musí být po použití vždy vypnuty a odpojeny od zdroje přívodu el.energie.
- Přenosné hasící přístroje a hydranty musí být trvale přístupné.
- Všichni zaměstnanci, studenti a žáci jsou povinni udržovat únikové cesty stále volné, nezastavěné.
- **Veškeré práce**, které se provádějí pomocí **otevřeného ohně** (sváření), se smí provádět pouze **na písemné vystavení: „Zvláštního požárně bezpečnostního opatření“**, pokud dojde ke změně podmínek práce nebo ke změně určených osob, musí být vystaveno nové opatření.

SZŠ a VOŠZ - Karlovarská 99, Plzeň

- Opravy a úpravy na el. instalaci smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.
- Ve škole a na pozemku školy je přísný zákaz kouření viz. tabulka u vstupu do školy.
- Hořlavé a výbušné látky se musí používat a ukládat dle návodu od výrobce.
- Nebezpečný odpad musí být uložen odděleně a v prostorách k tomu účelu určených.

IV.

VYMEZENÍ OPRÁVNĚNÍ A POVINNOSTÍ OSOB PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ STANOVENÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

V případě vzniku požáru se zaměstnanci, žáci a osoby zdržující se v prostorách školy řídí platnou dokumentací PO, zvláště pak požární poplachovou směrnicí a jsou povinni upozorňovat na závady požární ochrany.

Pro prvotní zásah se využívá zaměstnanců zařazených do preventivní požární hlídky.

Nejzávažnějším místem vzniku požáru jsou zejména prostory, kde se provádějí opravy a údržby zařízení školy, při kterých se pracuje s otevřeným ohněm (*např. svařování, broušení*). Při neodborné manipulaci nebo skladování hořlavých a výbušných látek. Porušení zákazu kouření.

V neposlední řadě vzniká nebezpečí požáru a výbuchu od el. instalace, kde může docházet k jiskření v rozvaděčích a vypínačích.

Opatření: dodržovat bezpečnostní opatření, bezpečnostní pokyny výrobce při manipulaci a ukládání hořlavých a výbušných látek, skladovat je jen ve stanoveném množství, dodržovat zákaz kouření

Provádět pravidelné kontroly elektrického a plynového zařízení vč. elektroinstalace a udržovat toto zařízení v čistotě.

Vedoucí zaměstnanci na všech stupních jsou povinni kontrolovat své podřízené, vyučující své žáky ve smyslu tohoto požárního řádu a jsou odpovědní za dodržování předpisů o PO.

Za požární ochranu ve škole odpovídá: ředitelka PhDr. Ivana Křížová

**Za požární ochranu na pracovišti nebo v učebně odpovídá: přítomný zaměstnanec pracoviště
přítomný vyučující v učebně**

V.

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO BEZPEČNÝ POBYT A POHYB OSOB A ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ VOLNÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

Správce budov odpovídá za zajištění a provádění pravidelných kontrol, revizí a oprav technických zařízení požární ochrany objektu.

Vedoucí zaměstnanci a učitelé na všech stupních řízení jsou povinni průběžně kontrolovat dodržování trvalé volnosti únikových cest a volný přístup k rozvodnám el. instalace, vypínačům, prostředkům PO a hlavním uzávěrům plynu a vody v těchto prostorech. V případě zjištění nedostatků jsou oprávněni vyžadovat okamžité sjednání nápravy.

Veškeré práce na technických zařízeních v prostorách školy smí být prováděny pouze osobami s příslušnou odbornou kvalifikací.

V Plzni dne : ... 9. 6. 2014

.....
Za SZŠ a VOŠZ ředitelka školy
PhDr. Ivana Křížová

SZŠ a VOŠZ - Karlovarská 99, Plzeň

Ve škole jsou vyvěšeny tyto bezpečnostní tabulky:

Hlavní vypínač el. proud: ve vrátnici

Hlavní uzávěr vody: v čalounické dílně vedlejší školy (přístup zajistí vrátný vedlejší školy)

Podružné pro SZŠ a VOŠZ : ve skladu CO č. 002 v podlaží – 0,
další v místnostech 023, 024 v 0 podlaží

Hlavní uzávěr plynu: před hlavním vchodem do budovy škol – pro pavilon 2
na rohu budovy škol (u Berlína) – pavilon 3

Podružné pro SZŠ a VOŠZ: suterén školy vedle tělocvičny

Ohlašovna požáru je umístěna: ve vrátnici ☎ 111 a je označena příslušnou tabulkou.

Služba je zajištěna od 6.00 hodin do 20.00 hodin mimo tyto hodiny je možno použít vrátnici vedlejší školy, kde je služba zajištěna nepřetržitě 24 hodin denně.

Požárně bezpečnostní zařízení:

➤ **Náhradní elektrický zdroj nouzového osvětlení pro dobu evakuace naskočí automaticky po stisknutí havarijních tlačítek ve vrátnici:**

PAVILON č. 2 = **červené** tlačítko je umístěno na stěně blíže k oknu

PAVILON č. 3 = **červené** tlačítko je na stěně dále od okna.

➤ **Odvětrání prostor školy od škodlivých plynů lze provést stisknutím tlačítek, která jsou umístěna na stěně vrátnice vedle havarijních tlačítek elektro. Tlačítka jsou funkční pouze při zapnutí el. proudu. Tlačítka pro odvětrání otevírají vstupní dveře na střechu ve 4. p. pavilonu 3:**

PAVILON č. 2 = **bílé** tlačítko - zahrnuje dvě polohy: otevřít/zavřít

PAVILON č. 3 = **hnědé** tlačítko - má jednu polohu: otevřít/

Zavřít je nutné fyzicky na místě, tzn. ve 4. p. pavilon č. 3 u vstupních dveří na střechu.

Seznam členů požární hlídky školy

Velitel	Roud Květoslav	Zajistí vypnutí el. proudu, uzavření hl. přívodu plynu a do příjezdu požární jednotky řídí hasební zásah.
Zástupce	Roud Jan	Vypne el. proud, uzavře hl. přívod plynu a provádí hasební zásah. <u>Pokud není přítomen velitel, plní jeho úkoly</u>
Člen Člen	Kovář Miroslav Hrabáková Jindřiška	Na pokyn přivolává požární jednotku a provádí hasební zásah. Zajišťuje v případě nutnosti evakuaci osob, zvířat a materiálu.

Členové preventivní požární hlídky jsou povinni zejména

- 1) seznámit se s charakterem požárně nebezpečných činností
- 2) seznámit se s objektem a souvisejícími požárně bezpečnostními opatřeními a umístěním hlavních a dílčích uzávěrů a vypínačů energií
- 3) kontrolovat dodržování příslušných předpisů upravujících požadavky požární bezpečnosti objektu,
- 4) sledovat místa nebezpečná z hlediska vzniku požáru a provádět potřebná preventivní opatření,
- 5) případný požár likvidovat, jestliže nestačí vlastní síly a prostředky, neprodleně přivolat jednotku hasičského záchranného sboru,
- 6) všemi prostředky zabránit panice v případě požáru a provést nutná opatření pro zvýšení bezpečnosti přítomných osob.

SZŠ a VOŠZ - Karlovarská 99, Plzeň

Příloha k požárnímu řádu V případě vzniku požáru jsou ve škole k dispozici:

1) Hydranty: typ A – vnitřní (1 ks hadice D/25 + 1 ks proudnice D/25)

SZŠ – pavilon č. 3

VOŠZ – pavilon č. 2

II.PP suterén (0 podlaží) - chodba proti schodům

I.PP suterén (0 podlaží) - sklad (024)

I.PP

suterén (0 podlaží) - chodba před (010)

suterén (0 podlaží) - laboratoř (002)

přízemí (1 podlaží) - chodba před (016)

I.NP

1NP přízemí (1 podlaží) - chodba před (124)

I. patro (2 podlaží) - chodba před (110)

II. patro (3 podlaží) chodba před (116)

2.NP I. patro (2 podlaží) - chodba před (221)

2.NP

I. patro (2 podlaží) - chodba před (210)

II. patro (3 podlaží) - chodba před (216)

3.NP I. patro (2 podlaží) - chodba před (320)

3.NP

I. patro (2 podlaží) - chodba před (311)

II. patro (3 podlaží) - chodba před (319)

4NP III. patro (2 podlaží) - chodba před (415)

2) RHP: 45 ks - práškové, 4 ks - sněhové

II.PP

suterén (0 podlaží)

3 ks chodba proti schodům

1 ks akumulátorovna

1 ks nouzové osvětlení

1 ks strojovna výtahu

I.PP

I.PP

suterén (0 podlaží)

suterén (0 podlaží)

5 ks chodba před (016)

3 ks chodba před (021)

1 ks laboratoř (002) **sněhový**

1 ks **malý sněhový** (022)

1 ks laboratoř (003) **sněhový**

I. NP

I.NP

přízemí (1 podlaží)

přízemí (I. podlaží)

4 ks chodba před (110)

4 ks šatna (117)

1 ks laboratoř (102)

1 ks rozvaděč (127)

1 ks laboratoř (103)

1 ks strojovna výtahu (121)

1 ks kabinet (101)

1 ks **sněhový malý** vrátnice

II. NP

II. NP

I.patro (2 podlaží)

I. patro (2 podlaží)

2 ks chodba před (210)

3 ks chodba před (220)

2 ks učebna (203)

III.NP

III.NP

II. patro (3 podlaží)

II. patro (3 podlaží)

2 ks chodba před (311)

3 ks chodba před (327)

3 ks chodba před (319)

IV. NP

IV. NP

III. patro (4 podlaží)

III. patro (4 podlaží)

není

4 ks chodba před (413)

1 ks kancelář (404)

V. NP

IV. patro (4 podlaží) Dopravní škola jen chodba!