

POŽÁRNÍ ŘÁD – SPORTOVNÍ HALA

Provozovatel sportovní haly:

Základní škola Janáčkovo náměstí 17
Okres Bruntál, příspěvková organizace
Janáčkovo náměstí 1970/17
794 01 Krnov
IČ: 00852546

Odpovědný zástupce: Mgr. Karel Handlíř, ředitel školy

I.

Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Sportovní hala je dvoupodlažní objekt sloužící ke školní výuce, zájmové sportovní činnosti oddílů a pořádání sportovních a kulturních akcí, při kterých se vyskytuje větší množství osob. Dle zpracovaného Požárně bezpečnostního řešení je **maximální množství osob v objektu 276**.

Tímto důvodem je rovněž stanoveno, že v tomto prostoru **nejsou běžné podmínky pro zásah**. Objekt je stavebně propojen s budovou základní školy, tvoří však samostatný požární úsek.

II.

Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Dřevo - je charakterizováno opět jako pevná hořlavá látka; stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavé (měkké dřevo); C2 - středně hořlavé (tvrdé dřevo); teplota vznícení: cca 375 - 400 °C; teplota samovznícení: 80 - 120 °C; teplota žhnutí: 295 - 305 °C; objemová hmotnost: cca 414 - 710 kg/m³; normová výhřevnost: 15 MJ/kg; rychlost šíření požáru: 1 m/min; rychlost odhořívání: cca 0,4 - 0,5 kg/m².h; součinitel rychlosti odhořívání: $a_m = 0,9$.

Textilie – jsou charakterizovány jako hořlavé pevné látky; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavé; teplota vznícení (podle druhu textilie): 290 - 460 °C; teplota hoření: 235 - 395 °C; objemová hmotnost: cca 600 kg/m³; normová výhřevnost: 16 - 33 MJ/kg; lineární rychlost šíření požáru: 1,4 m/min; součinitel rychlosti odhořívání: $a_m = 0,7$.

Papír - hořlavý materiál, jehož základní složkou je celulóza. Balíky, svazky a role papíru jsou nesnadno zápalné a hoří za normálních okolností velmi těžce. Papír je třeba chránit před zdrojem tepla s teplotou vyšší než 100 °C.

Plasty - jsou to makromolekulární organické sloučeniny, které vznikly přeměnou organických přírodních nebo uměle vyrobených látek a v určité teplotní oblasti se chovají plasticky. Jsou materiálově zastoupeny jak v podobě výrobků a zařízení, tak jako vlákna i ve formě podlahových krytin.

Název	Zn.	Teplota měknutí (°C)	Třída hořlavosti	Teplota vzplanutí (°C)	Teplota vznícení (°C)
Polyamid	PA	1 0-215	hořlavý	395-421	425-444
Polyethylen	PE	110-130	dobře hořlavý	306-341	349-417
Polypropylen	PP	120-148	dobře hořlavý	328-410	350-570
Polystyren	PS	75-110	dobře hořlavý	345-395	484-500
Polyuretan, pěnový – měkký	PUR	150-170	dobře hořlavý	310-440	415-480

III.

Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti

Maximální množství vyskytujících se hořlavých látek nesmí překročit hodnotu 10 kg/m² (hodnota uvedená v příloze 2 vyhlášky č. 246/2001 Sb.).

IV.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

- V celém objektu sportovní haly platí zákaz kouření, manipulace s otevřeným ohněm, neodborné zásahy do elektroinstalace a vstup nepovolaným osobám.
- Uvedený prostor nesmí být využíván pro jiné účely, než pro které je určen.
- Instalace a opravy, při nichž je nutno použít otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení se považují za práce se zvýšeným nebezpečím požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb. (zejména vystavit příkaz k takovéto práci a stanovit zajištění pracoviště).
- Je nutné udržovat trvale volný přístup k přenosným hasicím přístrojům a dalším věcným prostředkům požární ochrany.
- Požární dveře nesmí zůstat trvale otevřeny (neplnily by tak svou funkci).
- Na el. instalaci nesmí být zřizována žádná provizoria.

V.

Oprávnění a povinnosti osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

Nebezpečí požáru je zejména v nedodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm a světlem, v nedodržování pracovních postupů, ve vadné elektroinstalaci a v nedodržování norem a předpisů.

Všechny osoby, které se ve sportovní hale vyskytují, si musí počínat tak, aby svým chováním a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu. Všichni jsou povinni dodržovat ustanovení tohoto požárního řádu a v případě vzniku požáru se musí řídit požárními poplachovými směrnicemi.

Povinnosti vyučujících, správce sportovní haly nebo nájemce po skončení výuky, zájmové sportovní činnosti oddílů, sportovní, kulturní, nebo jiné akce a vždy před dny pracovního volna:

- ◆ provést po skončení běžné pracovní doby, nebo ukončení činnosti kontrolu běžně přístupných prostor (WC, chodby, apod.) po stránce požární ochrany (zejména vypnout svítidla, tepelné spotřebiče),
- ◆ zabezpečit pracoviště proti vstupu nepovolaných osob,
- ◆ zabezpečit vypnutí všech spotřebičů, které se podle návodu k obsluze neponechávají v provozu,
- ◆ zabezpečit odpojení těch spotřebičů od el. sítě, které mají toto opatření v návodu k obsluze,
- ◆ zabezpečit, aby na pracovišti nezůstaly žádné zjevné příčiny požáru, např. hořlavý materiál v blízkosti zdrojů tepla apod.,
- ◆ překontrolovat odpadkové koše, zda se v nich nevyskytují nedopalky cigaret (zda nebyl porušen zákaz kouření),
- ◆ řídit se v případě zjištění případného požáru požárními poplachovými směrnicemi.

VI. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Všichni osoby, které se ve sportovní hale vyskytují, jsou povinni upozorňovat na závady požární ochrany. Vedoucí zaměstnanci jsou povinni namátkově kontrolovat své podřízené ve smyslu tohoto požárního řádu. Únikové cesty ze sportovní haly musí zůstat volné ve směru úniku a nesmí být zastavěny (ani dočasně) žádným nářadím, nebo jinými předměty, které by bránily evakuaci. Směr úniku je vyznačen únikovým značen bezpečnostními tabulkami s piktogramy a viditelnost na únikové cestě je zajištěna nouzovým osvětlením.

Za dodržování zásad požární ochrany v objektu sportovní haly odpovídá: Mgr. Karel Handlíř

Požární řád musí být vyvěšen tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v prostoru. Přílohou požárního řádu nejsou pokyny pro činnost preventivní požární hlídky, neboť požární hlídky nejsou v prostoru zřízeny.

V Krnově, dne 10. 3. 2014

schválil:.....
Mgr. Karel Handlíř

Zpracovala: Ing. Kristýna Theisová Siudová Š-OZO 82/2007

Příloha č. 1 - Seznam hasicích přístrojů:

Ve sportovní hale je umístěno **14 ks PHP** práškových P6.

1. NP: nářadovny - 3 ks, hlasatelna - 1 ks, bufet - 1 ks, u schodiště - 2 ks, hrací plocha - 3 ks, šatny - 2 ks
2. NP: u schodiště do 1. NP - 2 ks

Příloha č. 2 - Seznam bezpečnostního značení:

1. NP: únikový východ – 3 ks, hlavní uzávěr vody – 2 ks, šipka k uzávěru vody – 2 ks, směr úniku – 12 ks, hlavní uzávěr plynu – 1 ks
2. NP: směr úniku – 3 ks

Příloha č. 3 – Seznam dalších požárně bezpečnostních zařízení

- V prostoru sportovní haly jsou umístěny 4 ks nástěnných hydrantů D25
- Objekt je vybaven požárními uzávěry.
- Je instalována elektrická požární signalizace s kouřovými a tlačítkovými hlásiči.
- Na vzduchotechnice jsou umístěny požární klapky a ve stavebních konstrukcích jsou stěnové požární uzávěry.
- Objekt je vybaven evakuačním rozhlasem s nuceným odposlechem

Příloha č. 4 – Požární preventivní hlídky (v případě zřízení PPH tvoří samostatný dokument)

Požární hlídky je nutné zřídit při akcích, při kterých se v prostoru vyskytuje 200 a více osob. V takové situaci je nutné se řídit postupem stanoveným ve schválené organizační směrnici.