



# SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM OLOMOUC

tř. Jiřího z Poděbrad 13, 771 11 Olomouc

SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM, OLOMOUC, tř. Jiřího z Poděbrad 13		Č. dopor.
Došlo:	22. 08. 2014	Zpracov.
SGO:	3153/2014	
Přílohy:	- 7 -	

---

## Požární řád pro přístavbu Slovanského gymnázia Olomouc, tř. Jiřího z Poděbrad 13

**Adresa:** 771 00 Olomouc, tř. Jiřího z Poděbrad 13

### I.

#### Stručný popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí provazované činnosti

Přístavba budovy má čtyři nadzemních podlaží a jedno podzemní podlaží a jsou zde provedeny dvě chráněné únikové cesty (CHÚC „B“ zásahová cesta a CHÚC „A“). V přístavbě budovy školy je v 1. podzemním podlaží šatna žáků (shromažďovací prostor), ve 3. nadzemním podlaží je umístěn archiv - číslo dveří 305, který tvoří samostatný požární úsek. Hodnota nahodilého požárního zatížení podle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), přílohy č. 2 druh provozu – školství, položka 2.5 - archiv je  $120 \text{ kg/m}^2$ . Dále je ve 3. nadzemním podlaží, číslo dveří 320 laboratoř chemie, která tvoří samostatný požární úsek ve které se pracuje s otevřeným ohněm v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek. Do přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc je umožněn bezbariérový přístup pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Propojením jednotlivých podlaží přístavby se stávající budovou Slovanského gymnázia Olomouc je umožněn bezbariérový přístup do všech podlaží školy.

### II.

#### Požárně technické charakteristiky, popřípadě technicko bezpečnostní parametry látek potřebné ke stanovení preventivních opatření vyskytujících se na pracovišti

Tvoří samostatnou přílohu č. 1, která je uložena v dokumentaci požární ochrany, která je uložena ve složce PO na sekretariátu ředitele Slovanského gymnázia Olomouc.

### III.

#### **Nejvýše přípustné množství látek uvedených v písmenu II, které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti**

Nejvyšší povolené množství látek ve školním zařízení archiv:

- Dřevo měkké nábytek, pracovní přípravky, regály hmotnost 2 500 kg  
-teplota vzplanutí 220 °C, teplota hoření 2410C,teplota vznícení 397 °C, výhřevnost 17, 8 MJ.kg-1
- Papír – obaly hmotnost 1 500 kg  
-teplota vzplanutí 238 °C, teplota vznícení 310 °C, chránit proti teplotám nad 100 °C z okolního prostředí, výhřevnost 17 MJ.kg<sup>-1</sup>
- Vlnitá lepenka – prokladový materiál hmotnost 100 kg  
- teplota hoření 258 °C, teplota vznícení 427 °C, chránit proti teplotám nad 100 °C z okolního prostředí (samovznícení)

Nejvyšší povolené množství látek v laboratoři chemie:

- Hořlavina alkohol, benzín, aceton, isopropylalkohol I. třídy hořlavých kapalin hmotnost 5 kg v originál obalech.

### IV.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem**

- Ve všech prostorách školy je nutno dodržovat „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM“ (PLAMENEM).
- Objekt přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc, musí být označen příslušnými výstražnými tabulkami, „ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM“ (PLAMENEM).
- Zajistit provádění pravidelných kontrol věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení.
- Udržovat volné příjezdové cesty, únikové cesty a volný přístup k východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, hlavním uzávěrům médií a udržovat únikové cesty volné a průchodné.



- Hořlavé materiály nesmí být uloženy v blízkosti elektrické instalace a lokálních topidel.
- V objektu přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc nesmí být zaváděny provizorní přívody k elektrickým spotřebičům ani provizorní osvětlení. Na elektroinstalaci a svítidlech nesmí chybět ochranné kryty a skla, kryty světel nesmějí být demontovány, všechna víčka rozvodných krabic elektrického vedení musí být řádně uzavřena, opravu elektrické instalace může provádět jen oprávněný pracovník.
- V prostorách požárních úseků smí být dle ČSN 65 0201 ukládáno méně než 250 l hořlavých kapalin z toho max. 50 l hořlavých kapalin I. tř. nebezpečnosti a 20 l nízkovroucích hořlavých kapalin. Hořlavé kapaliny budou skladovány v nehořlavých nádobách na vyhrazeném, dobře větraném místě tak, aby nemohlo dojít k jejich rozlití mimo požární úsek.
- Údržbářské práce s otevřeným ohněm (svařování) se mohou provádět jen na písemné povolení. Provádění svářecích prací v přístavbě Slovanského gymnázia, Olomouc je možné jen na písemný příkaz a za dodržení ČSN, (tj. kontrola výskytu hořlavých látek na pracovišti, jejich odstranění nebo přikrytí nehořlavým materiálem, omezení účinků zdrojů tepla, použití ochran. krytů, vybavení pracoviště vhodnými hasicími přístroji).
- Každý pracovník je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu vzniku požáru.
- Veškeré závady, které by mohly vést ke vzniku požáru, musí být oznámeny řediteli školy (zástupkyním), kteří zajistí okamžité odstranění závady (závad), nebo provoz přeruší do doby odstranění závad.
- Rozmístěné PHP musí být udržovány v řádném technickém stavu a nesmí být zarovnávány materiálem, musí být umístěny viditelně a zajištěny proti pádu.
- Zaměstnanci musí být školeni 1 x za 2 roky o PO, vedoucí 1 x za 3 roky. Odbornou přípravu preventivních požárních hlídek a preventisty požární ochrany provádět 1 x za rok.
- Používání elektrických vařičů a jejich instalace musí být provedena podle provozně bezpečnostních předpisů. Musí být určena osoba, která je odpovědná za jejich bezpečný a hospodárny provoz.
- Dřevěný materiál a výrobky z papíru chránit před zdrojem tepla s teplotou větší než 120 °C (např. infrazářiče).
- V objektu přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc jsou pro prvotní požární zásah umístěny PHP v každém nadzemním podlaží podle požárně bezpečnostního řešení stavby a jsou instalovány nástěnné hydranty 25-D

## V.

### **Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti, a to při zahájení, průběh, přerušení a ukončení činnosti**

- Přenosné hasicí přístroje musí být umístěny na viditelných a lehce přístupných místech, nesmí být používány k jiným účelům. Obsluha musí umět hasicí přístroje použít.
- Vstup osob do prostor přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc je povolen jen za účasti odpovědného pracovníka Slovanského gymnázia, Olomouc.
- Po skončení výuky provede školník kontrolu přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc, kontrolu všech prostor z hlediska dodržování předpisů požární ochrany.
- V případě vzniku požáru je každý zaměstnanec, který zpozoruje požár, povinen tento požár ohlásit svému nadřízenému a podílet se na jeho lokalizaci a likvidaci, (zaměstnanci se řídí pokyny v požární poplachové směrnici a požárním evakuačním plánu textové i grafické části).
- V případě požáru je nutno tento lokalizovat a likvidovat všemi dostupnými prostředky. Po zjištění, že na likvidaci požáru nestačí vlastní síly a prostředky, je nutno požár okamžitě nahlásit na operační středisko HZS tel. č. 150.
- Všechny osoby vyskytující se v prostorách přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc musí dodržovat ustanovená tohoto požárního řádu.

## VI.

### **Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest**

Popis míst s nebezpečím vzniku požáru v přístavbě Slovanského gymnázia, Olomouc na jednotlivých podlažích:

- Pro evakuaci z prostor přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc jsou zřízeny dvě chráněné únikové cesty vedoucí po schodištích do přízemí budovy. Odtud pak šesti únikovými východy na volné prostranství. Z prostoru šatny žáků umístěného v prvním podzemním podlaží (shromažďovací prostor) vedou dvě únikové cesty. Jedna do chráněné únikové cesty „B“ a po schodišti do prvního nadzemního podlaží. Druhá únikovým východem do areálu PF. Všechny únikové cesty z prostor přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc musí zůstat trvale volné a nesmí být zatarasovány



žádným materiálem. Na chodbách chráněných únikových cest nesmí být umístovány předměty, které by byly v rozporu s vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb (jedna nástěnka o ploše max. 1,3 m<sup>2</sup> a tloušťce max. 4 mm).


- Nápojové automaty lze v CHÚC umístit pouze v souladu s požadavky vyhl. č. 23/2008 Sb.
- Tělocvična není určena pro shromažďování osob a v rámci tělovýchovného účelu prostoru nebude obsazení nikdy více než 100 osob (musí být zavedeno do provozního řádu).
- Nechráněná úniková cesta ve 2. NP je směřována pro využití tělocvičny mimo hlavní provozní dobu objektu pouze do CHÚC A. V hlavní provozní době (výuka) musí být propojovací dvoukřídlové dveře odemčeny pro použití v obou směrech.
- Evakuační schodiště (CHÚC A), větrání zajištěno pomocí větracích otvorů plochy. Otevření horního otvoru (klapky) a spodního otvoru – dveří zajištěno od systému EPS jednak detekci požáru tak stisknutím tlačítkového hlásiče EPS v CHÚC A.
- V prostorách archivu, laboratoře, sborovny, kanceláří, učeben, a skladových prostor vyvolává požární nebezpečí množství pevných hořlavých látek, tj. papír, dřevěný nábytek, a pod. Zdrojem zapálení mohou být zkratky a přetížení elektrických spotřebičů, povrchové teploty žárovek, blízkost hořlavých materiálů u topných a osvětlovacích těles, neopatrné a nesprávné zacházení s otevřeným ohněm. V případě požáru nebo havárie je třeba ihned uzavřít hlavní uzávěr plynu. Tento je umístěn v 1. PP v místnosti č. 004 – technické zázemí. Hlavní uzávěr vody je umístěn ve stávající budově Slovanského gymnázia v prvním podzemním podlaží pod schodištěm. Hlavní vypínač elektrického proudu je umístěn v 1. NP v prostoru šaten ve stávající budově. Možnost vypnutí elektrické energie je tlačítkem centrální stop, které je umístěné v obslužném poli požární ochrany umístěném za zádveří u vstupních dveří do přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc. Ovládací prvek TOTÁL STOP je v 1. NP v místnosti č. 1.51 UPS.
- TOTÁL STOP (zajišťující vypnutí veškerých zařízení) umístěno v el. rozvodně u dveří, náležitě označeno a opatřeno dodatkovou tabulkou, ze které bude i nepoučené osobě zřejmé, že vypnutím prvku se vypnou i požárně bezpečnostní zařízení v objektu. Přístup do elektrické rozvodny musí být umožněn prvky dostupnými v klíčovém trezoru.
- CENTRÁL STOP (zajišťující vypnutí el. zařízení s výjimkou požárně bezpečnostních zařízení) umístěno ve vstupní části objektu u místa umístění OPPO a zajištěno proti úmyslnému zneužití např. uzamčením stejným klíčem jako má klíčový trezor.

- Všechny únikové cesty z prostor budovy přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc musí zůstat trvale volné a nesmí být zatarasovány žádným materiálem. Za kontrolu únikových cest v objektu školy odpovídá správce budov - Ing. Josef Štěřba.

## VII.

### Jméno a příjmení vedoucího pracovníka odpovědného za požární ochranu

Za požární ochranu v budově přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc odpovídá:

JMÉNO	FUNKCE	PODPIS
Ing. Josef Štěřba	Správce budov	

### Přílohu požárního řádu tvoří:

- požárně technické charakteristiky látek
- pokyny pro činnost preventivních požárních hlídek
- přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek,
- přehled umístění věcných prostředků požární ochrany, požárně bezpečnostních zařízení:
  - Viz. Přehled o umístění zařízení pro zásobování požární vodou – vnitřní požární vodovod - nástěnné hydranty.
  - Viz. Přehled o umístění zařízení pro únik osob při požáru - nouzové osvětlení
  - Viz. Přehled o umístění zařízení pro omezení šíření požáru - požární dveře
  - Viz. Přehled o umístění zařízení pro omezení šíření požáru – požární klapky
  - Viz. Přehled o umístění zařízení pro usměrňování pohybu kouře – zařízení přetlakové ventilace

- Viz. Přehled o umístění zařízení pro požární signalizaci – zařízení pro detekci hořlavých plynů

Přílohy jsou uloženy v dokumentaci přístavby Slovanského gymnázia, Olomouc.

V Olomouci dne 7. 2. 2014

SLOVANSKÉ GYMNÁZIUM  
OLOMOUC  
tř. Jiřího z Poděbrad 13  
(6)



RNDr. Radim Slouka  
ředitel školy

Vypracoval: Ing. Milan Pečiva odborně způsobilá osoba Z-OZO 104/2004