

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Pedagogická fakulta MU, Poříčí 623/7, 639 00 Brno

IČO: 00216224

Zapsána v živnostenském rejstříku u Živnostenského úřadu města Brna

POŽÁRNÍ ŘÁD

Část I.

pro objekt Poříčí 31

I. Popis vykonávané činnosti

Ve všech prostorech objektu Poříčí 31 je provozována výuka studentů vysoké školy (učebny, posluchárny, laboratoře, dílny a podobné prostory určené pro výuku) a s ní spojená pracovní činnost akademických pracovníků využívajících kanceláře včetně dalších prostorů pro akademické pracovníky. V prostorech kancelářského charakteru je vykonávána pracovní činnost související s plněním úkolů zabezpečujících trvalý a plynulý chod celé fakulty administrativními zaměstnanci.

II. Požárně technické charakteristiky používaných látek

Papír – stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavý (měkký papír), C1 – těžce hořlavý (kartonový tvrzený papír), teplota vznícení papír/karton: 185–360°C, teplota samovznícení: 100°C, teplota při rozvinutém požáru: cca 1000°C, lineární rychlost šíření požáru: 0,6 m/min; střední rychlost odhořívání: 24 kg/m²·h.

Dřevo – 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, rychlost šíření požáru: 1 m/min, rychlost odhořívání: cca 0,4–0,5 kg/m²·h.

Textilie – stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavé; teplota vznícení (podle druhu textilie): 290–460°C, teplota hoření: 235–395°C, lineární rychlost šíření požáru: 1,4 m/min.

Plasty

Název	Zn.	Teplota měknutí (°C)	Třída hořlavosti	Teplota vzplanutí (°C)	Teplota vznícení (°C)
Polyamid	PA	10-215	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	PUR	150-170	dobře hořlavý	310-440	415-480

Hořlavé kapaliny

Název	Meze výbušnosti (% obj.)	Třída nebezpečnosti	Teplota vzplanutí (°C)	Teplota vznícení (°C)
Aceton	2,6 – 13	I.	-18	465
Lích technický	3,7 – 19	I.	14	-
Benzín	0,6 – 8	I.	-20	cca 340
Ředidlo S6006	0,6 – 7,0	II.	-	> 200
Ředidlo C6000	0,6 – 18,2	I.	-8	-
Syntetické barvy	0,5 – 7,0	II.	33	235

III. Nejvýše přípustné množství používaných látek

Na pracovišti se smí ukládat max. 50 l hořlavých kapalin, z toho max. 30 l I. třídy nebezpečnosti (aceton, lích, benzíny, oleje, ředidla, syntetické barvy apod.).

IV. Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

Ve všech prostorech je **zakázáno kouřit** a manipulovat s otevřeným ohněm (např. zapalování svíček), vyjma pracovišť k tomu určených (např. laboratoře) a není-li manipulace s otevřeným ohněm nebo jinými zdroji zapálení součástí pracovních či výukových činností.

Musí být udržován **pořádek** a pravidelně odstraňován hořlavý odpad.

Na elektrické instalaci nesmí být zřizována **žádná provizoria**. Je zakázáno zřizovat náhradní elektrická osvětlovací tělesa, tepelné spotřebiče apod.

Je zakázáno používat **soukromé** (vnesené) nebo **nezrevidované** elektrické, či jiné spotřebiče. Povolení k používání spotřebičů vydává vedoucí TPO po předchozím vyjádření referenta PO.

Veškerá svítidla musí být **opatřena kryty** a musí být od hořlavých hmot **vzdálena min. 1 m**, pokud není bezpečnost stanovena jiným způsobem nebo pokud není v návodu na obsluhu stanoveno jinak.

Instalace a opravy, při nichž je **nutno použít otevřeného** ohně nebo jiného zdroje zapálení (např. svařování, řezání kovů, pájení, horký vzduch apod.) se považují za práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a lze je provádět jen za podmínek daných vyhl. č. 87/2000 Sb. – zejména vystavit příkaz k takovéto práci a stanovit zajištění pracoviště. Příkaz **vystavuje vedoucí TPO** po předchozím vyjádření referenta PO.

Po skončení pracovní doby nebo jiné povolené aktivity poslední odcházející osoba zkontroluje **vypnutí všech elektrických spotřebičů**, které nejsou dle návodu na obsluhu určeny k trvalému provozu (např. rychlovarné konvice, kávovary, mikrovlnné trouby apod.) a zhasnutí světel.

K hasicím přístrojům, hydrantům a elektrickým rozvaděčům musí být trvale **udržován volný přístup**.

Požární dveře musí být **trvale uzavřené** a **nesmí být blokovány** proti uzavření.

Tlakové láhve smí být do objektu umísťovány **pouze se souhlasem** vedoucí TPO po předchozím vyjádření referenta PO.

Hořlavé kapaliny se smí skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech (uzávěrem nahoru) na chladných, suchých a dobře větraných místech. Dále musí být skladovány mimo dosah zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, statická elektřina, sluneční záření, jiskry apod.).

V. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti

Všechny osoby jsou povinné počínat si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru **dodržováním podmínek požární bezpečnosti** – především dodržování zákazů a příkazů, dále řídit se dalším ustanovením tohoto požárního řádu, návody na obsluhu, platnými právními a ostatními předpisy, které se vztahují k provozu objektu.

V případě vzniku požáru se postupuje podle **požární poplachové směrnice**.

Zaměstnanci jsou povinni **oznamovat** svým nadřízeným **zjištěné závady**.

Za zajištění údržby, kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení, technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků PO v objektu je odpovědný vedoucí TPO.

VI. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

Všechny únikové cesty a východy musí být **trvale volné**.

Žádné dveře na únikových cestách **nesmí být** během provozní doby **uzamčené**.

Volná šíře nechráněných únikových cest (chodby, schodiště) musí být nejméně 2 únikové pruhy, to je 110 cm.

V objektu **není povoleno zvyšovat kapacitu** osob např. vnášením dalších sedadel do učeben a poslucháren nebo sedáním na schodišťové stupně. Maximální počet osob v posluchárnách a učebnách je stanoven instalovaným počtem lavic a sedadel.

V posluchárnách a učebnách je zakázáno do uliček mezi lavicemi nebo na schodiště odkládat jakékoliv předměty, které by zužovaly průchozí šířku či jakkoliv jinak bránily bezpečnému pohybu v uličkách či po schodech.

Na centrálním schodišti objektu Poříčí 31 (chráněné únikové cestě - CHÚC typu "A") **nesmí být umístovány žádné předměty**. Povolení k umístění jakéhokoliv předmětu vydává vedoucí TPO po předchozím vyjádření referenta PO.

Pro prvotní zásah v případě požáru jsou k dispozici **práškové a vodní hasicí přístroje a hasicí přístroje s náplní CO₂**.

V objektu Poříčí 31 je zřízena **preventivní požární hlídka**. V době sníženého provozu a mimopracovní době (tj. 14 – 20:30 hod.) zabezpečuje požární ochranu areálu vrátný konající službu.

Za dodržování zásad požární ochrany v objektu odpovídají jednotliví **vedoucí zaměstnanci** na jimi řízených pracovištích.

V Brně dne 07.11. 2024

Zpracovala: _____
Ing. Michaela Jabůrková
technik PO, Š-OZO-12/2014

Schválil: _____
Doc. PhDr. Mgr. Simona Koryčánková, Ph.D.
děkanka

POŽÁRNÍ ŘÁD část II.

pro objekt Poříčí 31
ze dne 07.11. 2024

POKYNY PRO ČINNOST PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY

Zařazení v hlídce	Na úseku prevence	Povinnosti při požáru
VELITEL HLÍDKY	Ve svěřeném úseku kontrolují dodržování požárních předpisů a tohoto požárního řádu.	Ověří ohlášení požáru na HZS (tel. 150, z pevné linky 0150). Do příjezdu jednotky požární ochrany řídí záchranné práce a hasební zásah. Po příjezdu jednotky požární ochrany podává veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny. Zajistí vypnutí el. proudu.
1. ČLEN HLÍDKY	Denně kontrolují připravenost základních hasebních prostředků a spojovacího zařízení určeného k ohlášení požáru. Dohlíží, aby byl zachován volný přístup k technickým prostředkům požární ochrany (přenosné hasicí přístroje, hydranty) a vypínačům el. energie, hlavním uzávěrům plynu a vody.	Řídí se pokyny velitele hlídky. Provádí hasební zásah přenosnými hasicími prostředky nebo hydranty. Na pokyn velitele hlídky zajistí vypnutí el. energie a plynu. Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření (odstranění tlakových lahví, hořlavých látek apod.).
2. ČLEN HLÍDKY	Dbají, aby byly volné únikové cesty a únikové východy.	Řídí se pokyny velitele hlídky. Spolu s členem č. 1 provádí hasební zásah přenosnými hasicími prostředky nebo hydranty. Spolu s členem č. 1 provádí opatření k zamezení šíření požáru.
3. ČLEN HLÍDKY		Zajistí přivolání jednotky požární ochrany (tel. 150, z pevné linky 0150) a podá zprávu veliteli hlídky. Zajistí větrání únikových cest tj. hlavní schodiště v objektu P31 otevření oken v nejvyšších patrech a otevření dveří v 1. NP. Spolu s členem č. 1 a č. 2 provádí hasební zásah přenosnými hasicími prostředky nebo hydranty. Spolu s členem č. 1 a č. 2 provádí opatření k zamezení šíření požáru.

V Brně dne 07.11. 2024

Zpracovala:

Ing. Michaela Jabůrková
technik PO, Š-OZO-12/2014

Schválil:

Doc. PhDr. Mgr. Simona Koryčánková, Ph.D.
děkanka

POŽÁRNÍ ŘÁD část III.

pro objekty Poříčí 31

ze dne 07. 11. 2024

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY

PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE

Poříčí 31

Poř. č.	Umístění PHP	Druh PHP	Poř. č.	Umístění PHP	Druh PHP
1.	5. NP - velin fotovoltaika	CO	19.	1. PP - učebna 29	CO
2.	5. NP - chodba vpravo	P	20.	1. PP - chodba u m.č.S35	P
3.	5. NP - chodba vlevo	P	21.	1. PP - dřevo dílna	P
4.	5. NP - chodba střed	V	22.	1. PP - el. rozvodna	CO
5.	4. NP - chodba vlevo	P	23.	El. rozvodna	CO
6.	4. NP - chodba vpravo	P	24.	Strojovna výtahu	P
7.	3. NP - chodba katedr. pedagog	P	25.	1. PP - sklad vpravo	CO
8.	3. NP - chodba u schodiště	P	26.	1. PP - sklad vpravo	P
9.	2. NP - chodba vlevo uč.35	P	27.	1. PP - šatny tělocvična	P
10.	2. NP - chodba u schodiště	P	28.	1. PP - sklad vpravo	P
11.	2. NP - učebna 30	P	29.	1. PP - sklad vpravo	CO
12.	2. NP - učebna 33	P	30.	1. PP - sklad vpravo	P
13.	1. NP - chodba u serveru	CO	31.	2. NP - katedra psychologie	P
14.	1. NP - učebna č.20	P	32.	2. NP - katedra psychologie	P
15.	1. NP - chodba vlevo uč.25	CO	33.	Auto - vrátnice	PR
16.	1. NP - bistro	P	34.	1. PP - šatny tělocvična	P
17.	1. NP - vrátnice	CO	35.	1. PP - šatny tělocvična	P
18.	1. NP - kuchyňka u vstupu	P	36.	1. PP - šatny tělocvična	P









*CO₂ - PHP s náplní CO₂, P - práškový, V - vodní

HYDRANTY

Poříčí 31

Poř. č.	Umístění hydrantu	Poř. č.	Umístění hydrantu
1.	5. NP - chodba	3.	1. NP - chodba
2.	4. NP - chodba	4.	1. PP - chodba

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK

Značka	Popis	Umístění
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ! NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.	1. PP – 5. NP– vždy na rozvaděči
	NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	1. PP – na dveřích do výměníkové stanice
	HASICÍ PŘÍSTROJ	1. PP – 5. NP– vždy nad hasicím přístrojem
	HYDRANT	1. PP – 5. NP– vždy na skříni hydrantu
	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	1. PP – 5. NP– vždy na výtahu
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	1. PP – na dveřích do místnosti č. -1023
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	NENÍ
	HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE	1. PP – na dveřích do místnosti č. -1022

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ

Pořící 31

- nouzové osvětlení,
- požární dveře, vč. funkčního vybavení,
- protipožární ucpávky,
- zařízení přirozeného odvětrávání únikových cest – okna,
- vybavení dveří na únikové cestě.

Bližší specifikace viz samostatné protokoly a záznamy o kontrolách a revizích.