

Statutární město Brno, městská část Brno-střed

POŽÁRNÍ ŘÁD – LIPOVÁ 31



Směrnice č.: 72
Vydání č.: 1
Účinnost: 01.03.2018

Bc. Petr Štika, MBA, LL. M., v.r.
tajemník ÚMČ Brno-střed

Vydal/schválil: Bc. Petr Štika, MBA, LL.M., tajemník ÚMČ BS
Dne: 14.02.2018
Zpracovatel: Bc. Michal Bystrianský, technik BP a PO ÚMČ BS

Tato směrnice je závazná pro: Úřad městské části Brno-střed

Projednáno v orgánech: *neprojednáno*

Osoba pověřená výkladem: Bc. Michal Bystrianský, technik BP a PO ÚMČ BS
Četnost kontroly aktuálnosti: ročně
Osoba pověřená kontrolou aktuálnosti: Bc. Michal Bystrianský, technik BP a PO ÚMČ BS

Související vnitřní předpisy:
Nejsou

Historie změn:

Datum	Číslo vydání	Strana	Článek	Stručný popis změny

Odkaz na předešlá vydání:
Nejsou

Související záznamy a formuláře:
Nejsou

Zrušovací ustanovení:
BPO č. 12/2012 - Požární řád - pečovatelská služba

I.

Stručný popis činnosti - charakteristika

Hlavním činností pečovatelské služby na ulici Lipová 31 je poskytování služeb starším občanům, osobám se sníženou schopností pohybu a jejich stravování. Nedílnou součástí těchto činností je činnost administrativní a kancelářská. Součástí objektu je garážování 5 ks dodávkových vozidel z toho 3 v uzavřených garážích. Objekt je vytápěn dvěma plynovými kotli Termotéka 100 a Termotéka 28 o jmenovitém součtu tepelného výkonu 128 kW. Tyto služby jsou poskytované v budově o 3. NP. Požární nebezpečí spočívá v kombinaci možných iniciačních zdrojů zapálení - papírová kancelářský materiál, elektroinstalace a elektrospotřebiče ve spojení s osobami se sníženou schopností pohybu.

II.

Požárně technické charakteristiky

Papír – hořlavý materiál sestávající převážně z celulózy. Při skladování ve vrstvách má sklony k tepelnému samovznícení a proto při tomto skladování chránit před zdroji tepla s teplotou vyšší než 100 °C.

Teplota samovznícení 100 °C

Vhodné hasivo voda a těžká, střední a lehká pěna

- kancelářské potřeby, obalový materiál, knihy.

Dřevo měkké – smrkové

Teplota vznícení 397 °C

Teplota samovznícení cca 120 °C (za vhodných podmínek)

Teplota žhnutí 305 °C

Sklon k tepelnému samovznícení

Výhřevnost 20 MJ/kg

Hustota 422 - 432 kg/m³

Vhodné hasivo všechny druhy vodních proudů

- kancelářský nábytek, vybavení bytových jednotek

PE fólie – Hořlavý obalový materiál, průhledný, elastický, při skladování má sklony k tepelnému samovznícení. Chránit před zdroji tepla a teplotou větší než 100 °C. Lehce zapalitelná plamenem zápalky.

Výhřevnost 17 400 kJ/kg

Vhodné hasivo voda a těžká, střední a lehká pěna

- obalový materiál – minimální množství – pravidelně se likviduje

PVC přepravky a jídlonosiče– Hořlavý plastový materiál. Chránit před zdroji tepla a teplotou větší než 100 °C. Při požáru zuhelnuje a tvoří chlorovodík.

Teplota vzplanutí 385 °C
Teplota vznícení 455 °C
Výhřevnost 17 300 kJ/kg
Vhodné hasivo voda a těžká, střední a lehká pěna

- množství potřebné k přepravě hotových jídel ke klientům DPS.

Motorová nafta– směs uhlovodíků, určená jako pohonná hmota pro automobilové a stacionární dieselmotory.

Bod vzplanutí nad 50 °C
Třída nebezpečnosti III. třída nebezpečnosti
Teplota vznícení 220 °C
Koncentrované meze výbušnosti 0,6 – 6 %
Výhřevnost 27 MJkg-1
Hasící prostředky lehká, střední a těžká pěna, prášek

Pohonné hmoty dodávkových vozidel – v nádržích automobilů.

Zemní plyn – je vysoce vznětlivý, bezbarvý zkapalněný plyn, zapáchající po hnijících odpadcích nebo sirovodíku. Je těžší než vzduch, se vzduchem i kyslíkem tvoří výbušnou směs. Plyny jsou tekuté, při odběru se odpařují. Plyn se nerozpouští ve vodě, reaguje s oxidovadly a je dusivý.

Výhřevnost 45,635 - 46,305 MJ/kg
Teplota vznícení 365 - 470 °C
Dolní mez výbušnosti 1,5 - 2,1 % obj.
Horní mez výbušnosti 8,5 - 9,5 % obj.
Maxim. výbuchový tlak 0,602 - 0,86 Mpa
Vhodné hasivo roztržitý vodní proud

Provozní medium pro plynovou kotelnu.

III.

Podmínky požární bezpečnosti

1. V prostorách pečovatelské služby smí být skladovány pouze materiály a předměty související s provozem.

2. Všichni pracovníci a klienti jsou povinni chovat se tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru a v případě, že požár vznikne, poskytnout všestrannou osobní i věcnou pomoc při jeho zdolávání. Pokud zpozoruje požár je povinen ho uhasit nebo přivolat pomoc. Každý požár musí být ihned nahlášen vedoucí pečovatelské služby Mgr. Ráčkové.
3. Ve všech prostorách pečovatelské služby platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
4. Práce požárně nebezpečné provádět jen na základě písemného povolení.
5. V celém prostoru musí být trvale udržován pořádek a čistota. Je nutné průběžně provádět celkový úklid s důrazem na vrstvu prachu, který je ve vrstvě větší než 1 mm požárně nebezpečný.
6. Manipulační prostory, únikové cesty, únikové schodiště a únikové východy musí zůstat vždy volné.
7. Vstupní dveře musí být označeny zákazem kouření a manipulace s otevřeným ohněm a zákazem vstupu nepovolaným osobám.
8. Pracoviště musí být vybaveno odpovídajícími PHP. V případě použití musí být PHP ihned vyměněn.
9. Elektrická instalace musí odpovídat příslušným ČSN a být v předepsaných intervalech revidována revizním technikem el. zařízení.
10. Každý nedostatek v dodržování požární ochrany musí být ihned ohlášen vedoucí pečovatelské služby a neprodleně odstraněn.
11. Veškeré opravy na zařízeních smí provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací a oprávněná této činnosti.
12. Na pracovišti musí být umístěny hasicí přístroje umožňující hasit zařízení pod elektrickým proudem – CO₂.
13. Stropní svítidla provozovat jen s ochranným krytem výbojek, tak aby v případě prasknutí výbojky nespadnul žhavý materiál do hořlavého materiálu.
14. Při odchodu z pracoviště vypnout všechny elektrospotřebiče a vytáhnout z proudu – pokud to neohrozí jejich provoz.
15. Pravidelné revize elektrických spotřebičů – 1 x za rok.
16. V prostorách pečovatelské služby není dovoleno uchovávat a manipulovat s hořlavými kapalinami I. třídy nebezpečnosti.
17. Je zakázáno zneužívat či jinak poškozovat požární hasicí přístroje a jiné věcné prostředky požární ochrany = nástěnné požární hydranty, hasicí přístroje.
18. Únikové cesty = chodby a schodiště a dále únikové východy nesmí být zastavovány nebo zužována jejich průchozí šíře nábytkem a jinými předměty a materiálem. Tyto prostory musí být trvale volné a připravené k případné evakuaci všech klientů a pracovníku pečovatelské služby.

IV.

Oprávnění a povinnosti osob pro zajištění požární bezpečnosti

1. K zajištění požární bezpečnosti je nutné dodržovat body 1 – 18 oddílu **III**.
2. Tyto povinnosti se vztahují na zaměstnance, klienty a osoby, které se pohybují v prostorách pečovatelské služby Lipová 31.

V.

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

1. Dodržovat body 1 – 18 oddílu **III**.
2. Seznámit se důkladně s používáním PHP.
3. Znat požární řád a požární poplachové směrnice.
4. Seznámit se důkladně s bezpečnostními a technologickými předpisy a požárně technickými charakteristikami uložených a užívaných materiálů.
5. Místem možného vzniku požáru jsou provozní místa pečovatelské služby - kotelna, kuchyňka s jídelnou, společenská místnost pro klienty.
6. Za zabezpečení volných únikových cest odpovídá vedoucí pracoviště.

VI.

Povinnosti pracovníků pečovatelské služby a členů požární hlídky

1. Pokud je to možné a v silách osob = uhasit požár nebo provést opatření k zamezení jeho šíření do příjezdu jednotky HZS Brno
2. Ohlásit vznik každého požáru na čísle **150 = hasičský záchranný sbor**
3. Poskytnout osobní pomoc jednotkám HZS na výzvu velitele zásahu
4. Poskytnout první pomoc zraněným osobám případně přivolat **rychlou lékařskou pomoc 155**
5. **Uzavřít hlavní uzávěr plynu při evakuaci prostor.**
6. **Zajistit hlavní vypínač elektrické energie.**







VII.

Jméno a příjmení odpovědného zaměstnance

Marie Šilerová – vedoucí oddělení pečovatelské služby

Příloha č. 1 – požární hlídka, počet hasících prostředků a umístění bezpečnostních značek

Požární hlídka pečovatelské služby

Příjmení a jméno	Zařazení v hlídce	Povinnosti hlídky	
		Při prevenci	Při požáru
Zdeněk Kudínek	 Velitel hlídky	<p>Spolupracuje s technikem PO – zejména dbá toho, aby byl dodržován požární řád.</p> <p>Odpovídá za činnost členů požární hlídky a kontroluje připravenost základních hasebních prostředků.</p>	<p>Do příchodu požární jednotky řídí hasební zásah a organizuje evakuaci osob a materiálu.</p> <p>Kontroluje seznam evakuovaných osob.</p>
Marie Šilerová	 Člen číslo 1	<p>Spolupracuje s velitelem požární hlídky při dohledu na dodržování požárně bezpečnostních opatření.</p> <p>Kontroluje použitelnost protipožárních zařízení, hasebních prostředků a zabezpečuje dohled nad akcemi požárně nebezpečnými.</p>	<p>Pomáhá při evakuaci osob a materiálu požárem zasažených částí budova pečovatelské služby.</p>
Ivana Kavalcová	 Člen číslo 2	<p>Po ukončení práce a směny překontroluje, zda jsou vypnuty všechny elektrické spotřebiče a jiná elektrická zařízení. Dohlíží na připravenost hasebních prostředků. Kontroluje akceschopnost telefonického spojení na pracovišti.</p>	<p>Oznamuje vznik požáru na ohlašovnu požárů HZS Brno a přivolá pomoc.</p> <p>Je k dispozici pro činnosti stanovené velitelem požární hlídky.</p>
Počet hasících prostředků a značek		Povinnosti zaměstnanců na pracovišti	
Hasicí přístroj PG6 Hasicí přístroj CO2 Nástěnné požární hydranty.		Každý je povinen počínat si na pracovišti tak, aby nezavdal příčiny ke vzniku požáru.	Vykonávají do příchodu požární jednotky záchranné evakuační práce dle pokynů velitele PH.
Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm		Všechny vstupy do budovy pečovatelské služby.	
Směr únikových cest a východů		Chodby budovy.	
Označení hasících přístrojů		Umístění nad hasicím přístrojem.	
Požární dveře – na každém požárním uzávěru.			
Odpovědný pracovník za požární bezpečnost: Marie Šilerová			