

SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro zásobník odpadů.

### I.

V zásobníku jsou skladovány různé nebezpečné průmyslové odpady, a to každou směnu v různém složení. Největší nebezpečí spočívá ve větším množství hořlavých látek soustředěných v malém prostoru, z nichž některé mohou mít při styku s organickými látkami schopnost samovznícení – např. vysychavé oleje. K požáru stačí otevřený oheň, např. od svařování, úmyslné zapálení, případně nedbalost.

### II.

#### Požární technické charakteristiky hořlavých látek :

Podrobný seznam odpadu, který může být spalován, je stanoven Magistrátem města Brna. Jedná se o spalitelný materiál organického původu (dřeviny, odpady potravinových zbytků, odpady polních plodin, papír, textilní odpad apod.).

Množství odpadu je určeno kapacitou zásobníku, která je 5 000 t. V zásobníku se shromažďuje odpad z popelnic, včetně hořlavého. Vzhledem k průběžnému odběru odpadu nelze stanovit přesné množství hmotnosti a složení odpadu.

### III.

#### Stanovení podmínek požární bezpečnosti :

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celém prostoru,
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svářečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- u požárních poplachových směrnic a požárního řádu musí být vždy volný prostor, přístup k nim a tyto musí být čitelné,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el.zařízení,
- prostor před hasicími přístroji a hydranty musí být volný nejméně 80 cm před těmito zařízeními,
- při požáru v zásobníku je třeba vypnout el.proud a provádět hašení,
- pokud dojde ke vznícení odpadu v zásobníku, lze malý požár likvidovat nabráním ohniska drapákem jeřábu a jeho přemístěním přímo do násypky kotle, v případě vzniku většího požáru lze požár likvidovat proudy vody ze stabilních vodních děl, pokud se tímto způsobem nepodaří požár uhasit, zaměstnanci opustí prostory zasažené požárem,
- v odstupové vzdálenosti 2 m od zásobníku nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál.

IV.

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru zásobníku musí být neustále volná,
- v prostoru shromaždiště musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost v prostoru zásobníku odpovídá : mistr přítomné směny

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.



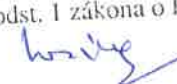
Brno dne: 12. 9. 2023

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

**Josef MARTINEK**  
Znalec v oboru PO,  
osoba odborně způsobilá  
podle § 11, odst. 1 zákona o PO.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do zásobníku bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: viz. doklad o odborné přípravě.

Požární bezpečnostní zařízení: nástěnné hydranty, požární lafety, požární suchovod.

SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

## P O Ž Á R N Í   Ř Á D

**pro sklady v 1.NP, budova „C“.**

### I.

Budova „C“ má 3 nadzemní podlaží. V 1. NP jsou sklady pro skladování močoviny, chemikálií, reklamních materiálů, osobních a nákladních pneumatik, papíru, aktivního uhlí, kyseliny citronové a elektrických kabelů. Největším nebezpečím ve skladech jsou hořlavé kapaliny, které při odpařování tvoří ve směsi se vzduchem výbušnou směs. V případě, že objemové množství par v prostoru, ve kterém dojde k odpařování dosáhne dolní meze výbušnosti, může dojít k výbuchu a následnému požáru v případě, že je v prostoru iniciátor požáru (jiskra, nedopalek cigarety). Dalším nebezpečím je hořlavost skladovaného materiálu – papíru. Nebezpečí při skladování pneumatik spočívá ve zvýšeném požárním zatížení v prostoru, kde jsou skladovány. K požáru může dojít od nedopalku cigarety, od el. instalace, nebo úmyslným zapálením.

### II.

#### Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :

Název látky	: <i>papír</i>	Název látky	: <i>pneumatika</i>
Teplota vzplanutí (°C)	: 238	Skupenský stav	: tuhé hmoty
Teplota vznícení (°C)	: 365	Teplota vzplanutí tvzpl (°C)	: 340
Výhřevnost MJ . kg <sup>-1</sup>	: 17	Teplota vznícení tv (°C)	: 417
Hustota kg . m <sup>3</sup>	: 1200	Výhřevnost (MJ/kg)	: 35
Teplota samovznícení (°C)	: 100	Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 1000
Vhodné hasivo	: voda se smáčedlem	Vhodné hasivo	: voda

Papír - hořlavý materiál jehož základní složkou je celulóza, uložen ve větších vrstvách má sklon k tepelnému samovznícení, teplota samovznícení 100°C, před těmito teplotami je třeba papír chránit.

Název látky	: <i>PVC - polyvinylchlorid</i>		
Skupenský stav	: pevná látka	Součinitel K	: 1,3
Teplota vzplanutí (°C)	: 390	Teplota hoření (°C)	: 330-335
Teplota vznícení (°C)	: 441-455	Hustota (kg/m <sup>-3</sup> )	: 1 300-1 400
Teplota plamenů (°C)	: 1 900	Výhřevnost (MJ/kg <sup>-1</sup> )	: 22
Teplota měknutí (°C)	: 75-80	Vhodné hasivo	: voda se smáčedly, těžká,
Kyslíkové číslo	: 0,23		střední a lehká pěna, prášky ABC

Aktivní uhlí je podle bezpečnostního listu nehořlavá látka, skladuje se množství 25 tun.

Granulovaná močovina – 24 tun.

Kyselina citronová – 1,3 tuny, látka není podle BL hořlavá.

Elektrické kabely – 2 tuny.

Papír – 1, 2 tuny.

Pneumatiky osobní vozidla – 25 ks.

Pneumatiky nákladní vozidla – 25 ks.

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- ve skladech je zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- svařovat je možno pouze v případě vydání příkazu ke svařování, ve kterém budou stanovena opatření k předcházení vzniku požárů,
- ve skladech nesmí být skladovány žádné materiály, které nesouvisí s jejich provozem,
- pokud dojde k úkapům nebo rozliti hořlavých kapalin, je třeba zajistit jejich odstranění bezpečným způsobem,
- větrací otvory musí být ponechány otevřené,
- sklady musí být opatřeny výstražnými tabulkami,
- hořlavé kapaliny musí být skladovány pouze v nerozbitných nádobách,
- el. instalace musí být provedena v nevybušném provedení,
- nádrže s hořlavými kapalinami musí být skladovány uzávěrem nahoru a musí být neustále zavřené,
- v celém prostoru 1. NP je třeba udržovat volné únikové cesty a přístup k hasebním prostředkům, včetně hlavního vypínače elektrického proudu a hlavního uzávěru vody,
- nad elektrickými topidly ve vzdálenosti 50 cm nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál,
- nejnebezpečnějším místem je prostor kolem elektrických topidel,
- hašení pryže - pneumatik se provádí pěnou, která však není v prostoru skladů k dispozici, a proto je třeba provádět první zásah pomocí PHP CO<sub>2</sub> nebo práškového,
- v odstupové vzdálenosti 2 m před skladem nesmí být skladován žádný hořlavý materiál.

### IV.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru skladu musí být neustále volná,
- v prostoru skladu musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost ve skladu odpovídá : vedoucí odd. zásobování

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.

Brno dne: 12. 9. 2023

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

**Josef MARTINEK**  
Znalec v oboru PO,  
osoba odborně způsobilá  
podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do 1. NP bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem, označení únikových směrů a východů, označení uzávěrů vody, plynu a el. energie.

Preventivní požární hlídka: nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

Požárně bezpečnostní zařízení:

**SAKO Brno, a.s.**  
**Jedovnická 4247/2**  
**628 00 Brno**

## **P O Ž Á R N Í    Ř Á D**

**pro archiv ve 2. NP, budova „C“.**

### **I.**

Ve 2. NP budovy „C“ je archiv, kde jsou ukládány doklady o činnosti společnosti.

Největším nebezpečím je hořlavost používaného materiálu t.j. papíru. K požáru může dojít od nedopalku cigarety, od el. instalace, nebo úmyslným zapálením.

### **II.**

**Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :**

Název látky	:	<i><b>papír</b></i>
Teplota vzplanutí (°C)	:	238
Teplota vznícení (°C)	:	365
Výhřevnost MJ . kg <sup>-1</sup>	:	17
Hustota kg . m <sup>3</sup>	:	1200
Teplota samovznícení (°C)	:	100
Vhodné hasivo	:	voda se smáčedlem

Papír - hořlavý materiál jehož základní složkou je celulóza, uložen ve větších vrstvách má sklon k tepelnému samovznícení, teplota samovznícení 100°C, před těmito teplotami je třeba papír chránit.

Množství papíru v archivu : 20 tun.

### **III.**

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, zákaz musí být vyvěšen na vstupu do depozitářů,
- u požárních poplachových směrnic a požárního řádu musí být vždy volný prostor, přístup k nim a tyto musí být čitelné,
- svařovat je možno pouze v případě vydání příkazu ke svařování, ve kterém budou stanovena opatření k předcházení vzniku požárů,
- zákaz ukládání papíru ve vzdálenosti menší než 80 cm od topných těles,
- zákaz ukládání papíru v blízkosti elektrického zařízení,
- únikové východy a cesty z archivu musí být neustále volné,

- 2 -

- volné prostory musí být udržovány před přenosnými hasicími přístroji a hydranty,
- v odstupové vzdálenosti 3 m od archivu nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál.

#### IV.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru archivu musí být neustále volná,
- v prostoru archivu musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm, schodiště musí být volné v celé jeho šíři.

Za požární bezpečnost ve skladu odpovídá : referent podatelny a spisovny

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a. s.

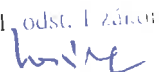


Brno dne: 12. 9. 2023

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

**Josef MARTINEK**  
Znalec v oboru PO,  
osoba odborně způsobilá  
podle § 11, odst. 1 zákona o PO.  


Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do 2. NP bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem, označení únikových směrů a východů, označení uzávěrů vody, plynu a el. energie.

Preventivní požární hlídka: není ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

Požárně bezpečnostní zařízení:

SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

Provozovna Jedovnická 4480/4, Brno

## POŽÁRNÍ ŘÁD

**pro Třídící linku separovaně sbíraných komodit, Jedovnická 4480/4, Brno.**

### I.

Třídící linka je zařízení, určené ke kvalitativnímu dotřídění vyseparovaného odpadu, určeného k materiálovému využití od občanů a podnikatelských subjektů. Převážně se jedná o papír a lepenku, plastové, kompozitní a směsné obaly, směsné plasty a případně další odděleně sbírané složky komunálního odpadu. V zařízení se provádí činnosti 2 činnosti, a to balení, paketaže, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení a další činnosti je třídění a dotřídění odpadu.

V areálu jsou provozovny:

SO 02 hala třídící linky – dvoupodlažní objekt s přístavkem, slouží pro technologické zařízení pro třídění separovaně sbíraného plastového a papírového odpadu. Ve sníženém přístavku je administrativní, provozní a hygienické zázemí pro zaměstnance.

SO 05 Jednopodlažní přístřešek na separovaný odpad – slouží jako hala pro uložení vstupujícího odpadu do technologické linky a pro uložení odpadu vystupujícího z technologické linky.

SO 06 vrátnice – je tvořena unimobuňkou a slouží i pro obsluhu přejezdové automatické váhy. Největší nebezpečí spočívá ve větším množství hořlavých látek soustředěných v malém prostoru. K požáru stačí otevřený oheň, např. od svařování, úmyslné zapálení, případně.

### II.

#### **Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :**

Jedná se o třídění a skladování odpadů, uvedených v Provozním řádu z ledna 2023, schválen Rozhodnutím KÚ Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Sp.zn.: S-JMK 4734/2023, JMK 12635/2023, OŽP-Ver ze dne 2. 2. 2023 s neomezenou platností.

Vzhledem k průběžnému odběru odpadu nelze stanovit jeho přesné množství, roční kapacita projektovaného zařízení je 15 000 tun, z toho 8 tun papíru a 7 tun plastu..

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celém prostoru areálu,
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svářečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el. zařízení,
- prostor před hasicími přístroji musí být volný nejméně 80 cm,
- při požáru v prostoru třídící linky je třeba vypnout el. proud a provádět hašení,
- v odstupové vzdálenosti 2 m od provozů třídící linky nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál.

#### IV.

##### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z provozů třídící linky musí být neustále volná,
- v prostoru provozů třídící linky musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost v provozech třídící linky odpovídá : vedoucí třídící linky

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.



Brno dne: 2. 11. 2023

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do areálu třídící linky bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem, nepovolaným vstup zakázán, označení uzávěrů vody a el. energie, značení únikových směrů a východů.

Preventivní požární hlídka: viz. doklad o odborné přípravě.

Požárně bezpečnostní zařízení:

**SAKO Brno, a.s.**  
**Jedovnická 4247/2**

**628 00 Brno**

**Provozovna Jedovnická 4, Brno**

## **P O Ž Á R N Í   Ř Á D**

**pro sběrné středisko odpadu, Jedovnická 4, Brno.**

### **I.**

V areálu sběrného dvora jsou 2 stavební objekty – hala dotříd'ovací linky a objekt s přístavkem, který má 2 nadzemní podlaží a je zde zázemí pro obsluhu sběrného dvora. Objekt 007 tvoří nezastřešené kóje uzavřené ze tří stran železobetonovými prefabrikáty. Zbytek areálu tvoří kontejnery, ve kterých je skladován tříděný komunální odpad. Všechny objekty jsou jednopodlažní. Zařízení je určeno ke sběru a výkupu odpadů, třídění odpadů za účelem materiálového využití a usnadnění další manipulace s odpadem a dočasnému shromažďování odpadů před jejich předáním k využití nebo odstranění (po naplnění kontejnerů). Odpady jsou do sběrného dvora přijímány pouze od občanů a právnických osob.

Vzhledem k tomu, že není možné určit třídu nebezpečnosti podle ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny, provozovny a sklady, je třeba veškeré skladované odpady na bázi hořlavých kapalin považovat za hořlavé kapaliny I. třídy nebezpečnosti.

Největší nebezpečí spočívá ve větším množství hořlavých látek soustředěných v prostoru, z nichž některé mohou mít při styku s organickými látkami schopnost samovznícení – např. vysychavé oleje. K požáru stačí otevřený oheň, např. od svařování, úmyslné zapálení, případně nedbalost.

### **II.**

#### **Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :**

Jedná se o skladování odpadů, uvedených v Provozním řádu z ledna 2019, schválen Rozhodnutím KÚ Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č.j. JMK 40078/2019 ze dne 13. 03. 2019 s platností do 31. 03. 2024.

Vzhledem k průběžnému odběru odpadu nelze stanovit přesné množství hmotnosti a složení odpadu.

### **III.**

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celém prostoru sběrného střediska,
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svařečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el.zařízení,
- prostor před hasicími přístroji musí být volný nejméně 80 cm před těmito zařízeními,
- při požáru v prostoru sběrného střediska je třeba vypnout el.proud a provádět hašení,
- odstupové vzdálenosti jsou stanoveny PBŘ, v těchto vzdálenostech nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál:

*vrátnice (N1.01):*

severní strana 1,59 m  
jižní strana 0,99 m  
západní strana 1,03 m  
východní strana 1,01 m

*skup. kontejnerů č.02:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 7,75 m  
západní strana 11,13 m  
východní strana 11,13 m

*kontejner č.05:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 7,53 m  
východní strana 7,53 m

*skup. kontejnerů č.08:*

severní strana 6,87 m  
jižní strana 6,87 m  
západní strana 10,63 m  
východní strana 10,63 m

*skup. kontejnerů č.11:*

severní strana 8,76 m  
jižní strana 8,76 m  
západní strana 7,51 m  
východní strana 7,51 m

*kontejner č.14:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 6,50 m  
východní strana 6,50 m

*skup. kontejnerů č.17:*

severní strana 7,52 m  
jižní strana 7,52 m  
západní strana 6,50 m  
východní strana 6,50 m

*přístřešek (N1.02):*

severní strana 4,08 m  
jižní strana 4,08 m  
západní strana 3,83 m  
východní strana 3,83 m

*skup. kontejnerů č.03:*

severní strana 6,60 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 8,18 m  
východní strana 8,18 m

*skup. kontejnerů č.06:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 10,79 m  
východní strana 10,79 m

*skup. kontejnerů č.09:*

severní strana 8,75 m  
jižní strana 8,75 m  
západní strana 11,41 m  
východní strana 11,41 m

*kontejner č.12:*

severových. strana 6,87 m  
jihozáp. strana 6,87 m  
severozáp. strana 6,50 m  
jihových. strana 6,50 m

*skup. kontejnerů č.15:*

severozáp. strana 16,55 m  
jihových. strana 16,55 m  
severových. strana 7,01 m  
jihozáp. strana 7,01 m

*skup. kontejnerů č.18:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 7,52 m  
východní strana 7,52 m

*skup. kontejnerů č.01:*

severní strana 6,87 m  
jižní strana 6,87 m  
západní strana 12,84 m  
východní str. 12,84 m

*skup. kontejnerů č.04:*

severní strana 10,07 m  
jižní strana 10,07 m  
západní strana 9,67 m  
východní str. 9,67 m

*skup. kontejnerů č.07:*

západní strana 7,89 m

*skup. kontejnerů č.10:*

severní strana 6,91 m  
jižní strana 6,91 m  
západní strana 8,93 m  
východní str. 8,93 m

*skup. kontejnerů č.13:*

severní strana 6,50 m  
jižní strana 6,50 m  
západní strana 6,50 m  
východní str. 6,50 m

*skup. kontejnerů č.16:*

severozáp.str. 16,55 m  
jihových. str. 16,55 m  
severových. str. 7,01 m  
jihozáp. str. 7,01 m

*skup. kontejnerů č.19:*

severní strana 7,07 m  
jižní strana 7,07 m  
západní strana 6,50 m  
východní str. 6,50 m

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru sběrného střediska odpadu musí být neustále volná,
- v prostoru sběrného střediska musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost v prostoru sběrného střediska odpovídá : vedoucí třídící linky

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.



Brno dne: 12. 9. 2023

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

**Josef MARTINEK**

Znalec v oboru PO,  
osoba odborně způsobilá  
podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do sběrného střediska bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem, nepovolaným vstup zakázán, označení uzávěrů vody, el. energie a plynu, značení únikových směrů a východů.

Preventivní požární hlídka: viz. doklad o odborné přípravě.

Požárně bezpečnostní zařízení:

SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno  
Provozovna Černovická 15, Brno

## POŽÁRNÍ ŘÁD

pro objekt dílen.

### I.

Objekt dílen je jednopodlažní, je zde uložena krytá záchytná vana pro skladování hořlavých kapalin, v uvedeném případě je zde skladován motorový, převodový a mazací olej ve 200 l sudech. Největší nebezpečí spočívá v používání hořlavých kapalin t.j. výrobků v drobném balení na bázi olejů a pod. Hořlavé kapaliny jsou nebezpečné tím, že mají vypařovací schopnost. Nad prostorem, kde dochází k odpařování hořlavých kapalin se vytváří výbušné prostředí a stačí malý iniciátor požáru, např. nedopalek cigarety, jiskra, plamen zápalky, aby došlo k výbuchu a následnému požáru.

### II.

**Požárně technické charakteristiky hořlavých látek:**

Název látky	: <i>olej motorový</i>	Název látky	: <i>olej hydraulický</i>
Teplota vzplanutí tvzpl. (°C)	: 200	Teplota vzplanutí tvzpl. (°C)	: 230
Třída nebezpečnosti	: IV	Třída nebezpečnosti	: IV
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,6	Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,6
Teplotní třída	: T2	Teplotní třída	: T2
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9	Skupina výbušnosti	: II A
Skupina výbušnosti	: II A	Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 880
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 880	Teplota vznícení (°C)	: 350
Teplota vznícení (°C)	: 290	Mísitelnost s vodou	: nemísitelný
Mísitelnost s vodou	: nemísitelný	Vhodné hasivo : voda se smáčedlem, všechny druhy pěny, prášky, inertní plyny,	
Vhodné hasivo : voda se smáčedlem, všechny druhy pěny, prášky, inertní plyny			

Název látky	: <i>olej převodový</i>		
Teplota vzplanutí tvzpl (°C)	: 220	Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,5
Teplota vznícení(°C)	: 300	Teplotní třída	: T 2
Třída nebezpečnosti	: IV	Mísitelnost s vodou	:
nemísitelný			

Maximální množství olejů v záchytné vaně – 4 sudy á 200 l.

### III.

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti:**

- v prostoru dílen se záchytnou vanou a v okruhu 10 m je zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm,

- svařovat je možné pouze v případě vydání písemného příkazu, ve kterém budou stanovena preventivní opatření k zamezení vzniku požáru,
- u požárních poplachových směrnic a požárního řádu musí být vždy volný prostor, přístup k nim a tyto musí být čitelné,
- v prostoru dílen se záchytnou vanou nesmí být skladovány žádné materiály, které nesouvisí s provozem dílen,
- automobily, které přivázejí oleje musí být při vyskládňování vypnuty,
- v prostoru dílen se záchytnou vodou musí být udržovány manipulační uličky,
- nebezpečná místa z hlediska PO jsou: prostory, kde je olej skladován,
- zaměstnanci mají povinnost v případě, že dojde k rozliti hořlavých kapalin tyto bezpečným způsobem odstranit. V případě požáru je třeba vypnout el. proud, zavolat podle poplachových směrnic hasiče a provádět hašení pomocí hasicích přístrojů,
- v odstupové vzdálenosti 3 m od dílen nesmí být skladovány žádné hořlavé materiály.

## VI.

### Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:

- úniková cesta z prostoru dílen se záchytnou vanou musí být neustále volná,
- v prostoru dílen se záchytnou vanou musí být volný únikový pruh, alespoň 110 cm široký.

Za požární bezpečnost v prostoru dílen odpovídá : KAREL STROUHAL

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.



Brno dne: 12. 9. 2023

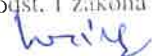
Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96, osoba odborně způsobilá podle § 11, odst. 1 zákona o PO.

**Josef MARTINEK**

Znalec v oboru PO,  
osoba odborně způsobilá  
podle § 11, odst. 1 zákona o PO.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do objektu dílen budou vyvěšeny tabulky zákaz kouření a vstupu s plamenem, označení uzávěru vody a el. energie, označení sklad HK.

Preventivní požární hlídka: není ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

Požárně bezpečnostní zařízení:

## POŽÁRNÍ ŘÁD

### pro dotříd'ovací a turbínovou halu.

#### I.

Objekt dotříd'ovací a turbínové haly má 2 nadzemní a 1 podzemní podlaží.

Technologie haly je určena k dotřídění již předem vyseparovaného odpadu (papír a lepenka, plastové, kovové, kompozitní, směsné obaly a PET láhve).

1.PP – PÚ 2 – turbínová hala zasahuje přes všechny podlaží.

Turbína, která vyrábí chemická úpravna vody – PÚ 6.

PÚ 1 – jímka odpadů – zasahuje přes všechny podlaží. Z jímky jdou odpady větších rozměrů (20 tun za směnu) do drtiče odpadů a odtud výsypkou do zásobníku odpadu.

PÚ 5 – strojovna – zde se provádí shromažďování a úprava vratného kondenzátu.

PÚ 10 – dieselagregátor – zde se nachází palivová nádrž o obsahu 900 l nafty, olej v množství 91 l a chladicí kapalina 66 l.

PÚ 9 – rozvodna VN.

PÚ 8 – rozvodna NN.

PÚ 7 – sklad náhradních dílů – zde jsou uloženy náhradní díly pro turbogenerátor (2 tuny, převážně kov).

V 1. NP je velín – hala třídění odpadů PÚ 3 v 1. a 2. NP (PET lahve v množství 20 tun na směnu), dále je zde kuchyňka a sociální zařízení.

Ve 2. NP je také hala na třídění odpadů, kancelář, kabelový prostor a sociální zařízení.

Největší nebezpečí spočívá ve větším množství hořlavých látek soustředěných v malém prostoru, z nichž některé mohou mít při styku s organickými látkami schopnost samovznícení. K požáru stačí otevřený oheň, např. od svařování, úmyslné zapálení, případně nedbalost.

Je zde palivová nádrž s naftou - hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Největším nebezpečím je vlastní hořlavá kapalina, která při odpařování tvoří ve směsi se vzduchem výbušnou směs. V případě, že objemové množství par v prostoru, ve kterém dojde k odpařování dosáhne dolní meze výbušnosti, může dojít k výbuchu a následnému požáru v případě, že je v prostoru iniciátor požáru (jiskra, nedopalek cigarety).

#### II.

#### Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :

Název látky	: <i>Polyetylen (LITEN)</i>
Skupenský stav	: tuhá hmota
Teplota vzplanutí	: 306 °C
Teplota vznícení	: 349 °C
Výhřevnost (MJ/kg)	: 43,2

Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 930
Vhodné hasivo	: voda, pěna
Teplota při požáru	: 2 120 °C
Název látky	: <b><i>Polypropylen (Mosten)</i></b>
Skupenský stav	: tuhá hmota
Teplota vzplanutí	: 330-360 °C
Teplota vznícení	: 380-390 °C
Výhřevnost (MJ/kg)	: 22,6
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 1 600
Vhodné hasivo	: voda, pěna

Množství předtříděného odpadu – PET lahve: 20 tun na jednu pracovní směnu.

Název látky	: <b><i>Motorová nafta</i></b>
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl (°C)	: 55
Bod hoření (°C)	: 60
Třída nebezpečnosti	: II
Teplota vznícení (°C)	: 220
Teplotní třída	: T 3
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,6 - 6,5
Skupina výbušnosti	: II A
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9
Výhřevnost (MJ/kg)	: 43,2
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 800
Mísitelnost s vodou	: nemísitelná
Vhodné hasivo	: všechny druhy pěny

Palivová nádrž nafty : 900 l.

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svářečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el.zařízení,
- prostor před hasicími přístroji a hydranty musí být volný nejméně 80 cm před těmito zařízeními,
- při požáru v zásobníku je třeba vypnout el.proud a provádět hašení,

- pokud dojde k úkapům nebo rozlití hořlavých kapalin, je třeba zajistit jejich odstranění bezpečným způsobem,
- větrací otvory musí být ponechány otevřené
- v odstupové vzdálenosti 2 m od zásobníku nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál.

#### IV.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru haly musí být neustále volná,
- v prostoru haly musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm, schodiště musí být volné.

Za požární bezpečnost v prostoru haly odpovídá : mistr přítomné směny

  
Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.

Brno dne: 24. 6. 2019

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.

Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do haly bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: viz. doklad o odborné přípravě.

Požární bezpečnostní zařízení: nástěnné hydranty, vodní clony, požární suchovod.



SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro výměníkovou stanici.

Budova má 3 nadzemní podlaží.

V 1. – 3. NP jsou výměníky. V 1.NP je elektrická rozvodna a 2 transformátory o výkonu 1 600 kVA, transformátory nejsou chlazeny olejem, pouze vzduchem.

Transformátory slouží k transformaci elektrické energie z větších hodnot na menší, rozvodna pro rozvod elektrické energie do provozů společnosti.

Požární nebezpečí hrozí při používání elektrických zařízení a elektrické instalace v případě nesprávné nebo zanedbané údržby, odhazováním nedopalků cigaret, při používání topidel, hořlavých kapalin a požár může vzniknout žhářstvím.

### II.

#### Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :

V rámci budovy výměníkové stanice se nevyskytují ve větší míře žádné hořlavé materiály.

### III.

#### Stanovení podmínek požární bezpečnosti :

- u požárních poplachových směrnic a požárního řádu musí být vždy volný přístup a tyto musí být čitelné,
- ve všech případech je nutno zajistit přístup ke spojovacím prostředkům a jejich provozuschopnost,
- před objektem budovy musí být trvale volný prostor tak, aby byl možný příjezd hasičských vozidel,
- trvale musí být zajištěn přístup k zařízení pro zásobování vodou (nástěnné hydranty),
- rovněž musí být zajištěn přístup k přenosným hasicím přístrojům,
- trvale musí být volné únikové cesty a východy,
- viditelně musí být označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínač el. proudu, uzavěr plynu a vody,
- v odstupové vzdálenosti 4 m od budovy nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů ve vzdálenosti menší než 80 cm od topných těles,

- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svařečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el.zařízení.

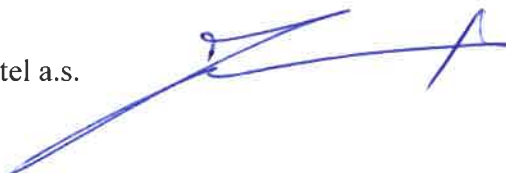
#### IV.

##### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- únikové východy z jednotlivých prostor musí být neustále volné,
- na chodbách musí být udržován volný únikový pruh v šířce alespoň 110 cm, na schodištích musí být únikový pruh volný v celé šířce schodiště.

Za požární bezpečnost ve výměníkové stanici odpovídá : Milan Kolenčík

Schválil: Ing. Karel Jelínek, ředitel a.s.



Brno dne: 4. 4. 2018

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.

Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP.

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: Zákaz kouření a vstupu s plaménem, Nepovolaným vstup zakázán, Rozvodna el. proudu, Pozor elektrické zařízení, Nehas vodou ani pěnovými přístroji.

Preventivní požární hlídka: není ustavena, nepracují zde trvale 3 a více zaměstnanců.





Spalovna a komunální odpady Brno, akciová společnost, Jedovnická č. 2, 628 00, Brno

## BEZPEČNOST PRÁCE - POŽÁRNÍ OCHRANA

# POŽÁRNÍ ŘÁD

## pro sklad papíru a tiskovin

### I.

Sklad slouží k uskladňování upraveného papíru a tiskovin. Nebezpečím je vysoká hořlavost používaného materiálu tj. papíru. K požáru může dojít od nedopalku cigarety, od el. instalace, blesku nebo úmyslným zapálením.

### II.

#### Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :

Papír – hořlavý materiál jehož základní složkou je celulóza a jeho uložení ve větších vrstvách má sklon k tepelnému samovznícení.

Teplota samovznícení :	100°C
Teplota vzplanutí :	238°C
Teplota vznícení :	365°C
Výhřevnost :	18 MJ . kg <sup>-1</sup>
Hustota :	1200 kg . m <sup>3</sup>

#### Lepenka

Teplota vzplanutí :	258°C
Teplota vznícení :	427°C
Výhřevnost :	17 MJ . kg <sup>-1</sup>
Hustota :	1200 kg . m <sup>3</sup>
Vhodné hasivo :	voda se smáčedlem
Teplota samovznícení :	100°C

### III.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti :

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm
- zákaz ukládání papíru a tiskovin ve vzdálenosti menší než 80 cm od topných těles
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svařečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru
- zákaz ukládání papíru a tiskovin v blízkosti el. zařízení
- nebezpečná místa z hlediska PO jsou v blízkosti zdrojů tepla a el. instalace, kde je ukládán papír a tiskoviny.
- při požáru ve skladu papíru a tiskovin je třeba vypnout el. proud a provádět hašení vodou
- v odstupové vzdálenosti 3m od skladu papíru a tiskovin se nesmí ukládat žádný hořlavý materiál.
- v případě požáru otevřít zařízení pro odvod kouře a tepla

### IV.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách :

- úniková cesta ze skladu musí být neustále volná
- v prostoru skladu papíru a tiskovin musí být volný únikový pruh v šířce alespoň 110 cm

Za stav PO ve skladu odpovídá vedoucí MTZ

Brno dne 6.1.2005

Vybavení hasebními prostředky : - viz. Doklad o kontrole PHP

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: - u vstupu do skladu budou vyvěšeny tabulky zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Požární hlídka: - nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

Vypracoval : Pavel Streit, vedoucí útvaru PO a BOZP SAKO Brno,a.s.



**SAKO Brno, a.s.**

**BOZP**

Jedovnická 2, 628 00 Brno

Schválil : ing. Karel Peroutka , ředitel SAKO Brno,a.s., Jedovnická 2, 628 00

Spalovna a komunální odpady Brno,  
akciová společnost  
Jedovnická 2, 628 00 Brno  
IČ: 607 13 470, DIČ: CZ60713470  
11

**SAKO Brno, a.s.**  
**Jedovnická 4247/2**  
**628 00 Brno**

## **P O Ž Á R N Í   Ř Á D**

### **pro příruční sklad hořlavých kapalin.**

#### **I.**

Ve skladu jsou skladovány v nádržích hořlavé kapaliny II. třídy nebezpečnosti a v sudech hořlavé kapaliny IV. třídy nebezpečnosti. Největším nebezpečím ve skladu jsou vlastní hořlavé kapaliny, které při odpařování tvoří ve směsi se vzduchem výbušnou směs. V případě, že objemové množství par v prostoru, ve kterém dojde k odpařování dosáhne dolní meze výbušnosti, může dojít k výbuchu a následnému požáru v případě, že je v prostoru iniciátor požáru (jiskra, nedopalek cigarety).

#### **II.**

#### **Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :**

Název látky	: <i>Motorová nafta</i>
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl (°C)	: 55
Bod hoření (°C)	: 60
Třída nebezpečnosti	: II
Teplota vznícení (°C)	: 220
Teplotní třída	: T 3
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,6 - 6,5
Skupina výbušnosti	: II A
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9
Výhřevnost (MJ/kg)	: 43,2
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 800
Mísitelnost s vodou	: nemísitelná
Vhodné hasivo	: všechny druhy pěny

Maximální množství nafty ve skladu : 3 200 l.

Název látky	: olej motorový
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl. (°C)	: 200
Třída nebezpečnosti	: IV
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,6
Teplotní třída	: T2
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9
Skupina výbušnosti	: II A
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 880
Teplota vznícení (°C)	: 290
Mísitelnost s vodou	: nemísitelný
Vhodné hasivo	: voda se smáčedlem, všechny druhy pěny, prášky, inertní plyny

Maximální množství oleje ve skladu : 2 400 l.

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- ve skladu je zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- ve skladu nesmí být skladovány žádné materiály, které nesouvisí s jeho provozem,
- pokud dojde k úkapům nebo rozlití hořlavých kapalin, je třeba zajistit jejich odstranění bezpečným způsobem,
- větrací otvory musí být ponechány otevřené,
- sklad musí být opatřen výstražnými tabulkami,
- hořlavé kapaliny musí být skladovány pouze v nerozbitných nádobách,
- el. instalace musí být provedena v nevýbušném provedení,
- nádrže s hořlavými kapalinami musí být skladovány uzávěrem nahoru a musí být neustále zavřené,
- v odstupové vzdálenosti 2 m před skladem nesmí být skladován žádný hořlavý materiál.

- 3 -

IV.

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru skladu musí být neustále volná,
- v prostoru skladu musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost ve skladu odpovídá : Roman Vilímek, vedoucí odd. zásobování

Schválil: Ing. Jiří Kratochvíl, ředitel a.s.

Brno dne: 19. 9. 2016

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do skladu bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

**SAKO Brno, a.s.**  
**Jedovnická 4247/2**  
**628 00 Brno**

## **P O Ž Á R N Í Ř Á D**

### **pro sklad technických plynů.**

#### **I.**

Ve skladu se provádí naskladňování plných lahví s technickými plyny – acetylen, vodík, oxid uhličitý, kyslík - vyskladňování prázdných lahví a jejich odvoz. Největším nebezpečím je manipulace s lahvemi na acetylen. V případě, že dojde k technické závadě na ventilu lahve, může dojít k úniku acetylenu, a pokud je přítomen iniciátor výbuchu (nedopalek cigarety, jiskra, otevřený oheň) může dojít k explozi a následnému požáru. Dále může dojít k výbuchu v případě pádu lahve z výšky. Lahve s kyslíkem a zejména jejich armatura se nesmí dostat do styku s oleji nebo tuky, protože v takovém případě hrozí samovznícení a následný požár.

#### **II.**

#### **Požárně - technické charakteristiky hořlavých látek :**

Název látky : Kyslík

Nehořlavý, bez barvy, bez zápachu, zředěný nebo zkapalněný ve vodě rozpustný plyn, málo těžší než vzduch, příznivě podporuje hoření, snižuje teplotu vznícení, zvětšuje rychlost hoření, zředěná látka vede k samovznícení tuků.

Množství kyslíku: 247, 2 kg

Název látky	: Acetylen
Skupenský stav	: plynný
Teplota vzplanutí (°C)	: 17,8
Teplota vznícení (°C)	: 305
Teplotní třída	: T 2
Koncové meze výbušnosti (%obj.)	: 1,5 / 82
Skupina výbušnosti	: II C
Mezní exper.bezp.spára (mm)	: 0,3
Výhřevnost (MJ/kg )	: 48148
Relativní hustota (kg(m3)	: 620,9
Vhodné hasivo	: tříštěná voda, stř. pěna

Celkové množství acetylenu : 186,4 kg.

Název látky	: Vodík
Skupenský stav	: plynný
Teplota vznícení $t_v$ (°C)	: 510
Teplotní třída	: T 1
Konc. meze výbušnosti (%obj.)	: 4-75
Skupina výbušnosti	: II C
Mezní experim.bezpečná spára	: 0,29
Výhřevnost (MJ/kg)	: 120,04
Hustota par (vzduch=1)	: 0,0695
Vhodné hasivo	: tříštěná voda, has.prášky

Celkové množství acetyleny : 186,4 kg.

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- ve skladu a v okruhu 10 m od skladu je zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- ve stejné vzdálenosti nesmí být prováděno svařování a nesmí se zde ukládat žádné hořlavé materiály,
- sklad musí být vybaven výstražnými tabulkami,
- lahve musí být neustále zajištěny proti pádu,
- plné a prázdné lahve musí být od sebe odděleny a označeny nápisy "PLNÉ" a "PRÁZDNÉ",
- prázdné lahve musí být skladovány za stejných podmínek jako plné,
- lahve musí být chráněny proti účinkům slunečního záření,
- lahve s kyslíkem nesmí přijít do styku s oleji nebo tuky, protože hrozí nebezpečí samovznícení,
- nebezpečná místa jsou ta, kde jsou umístěny lahve s technickými plyny a na nich zejména místa kolem ventilů,
- v případě požáru ve skladu je třeba co nejrychleji povolat hasiče, zásah provádět pouze v případě začátku požáru lahví ochlazováním. V případě vlastního požáru vyčkat do příjezdu požární jednotky,
- v odstupové vzdálenosti 10 m od skladu nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál.

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta ze skladu musí být neustále volná.
- v prostoru skladu musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za stav PO ve skladu technických plynů odpovídá: Franšíšek Urbánek, vedoucí technické  
obsluhy výroby

Schválil: Ing. Jiří Kratochvíl, ředitel a.s.

V Brně dne: 19. 9. 2016

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne  
30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do skladu budou vyvěšeny  
tabulky zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

## POŽÁRNÍ ŘÁD

### pro čerpací stanici PHM a příruční sklad olejů.

#### I.

V čerpací stanici se provádí čerpání pohonných hmot do 2 podzemních nádrží z automobilových cisteren, čerpání pohonných hmot ze 4 výdejních stojanů do motorových vozidel a skladování motorových olejů. Největší nebezpečí spočívá v používání hořlavých kapalin t.j. nafty a skladování motorových olejů v ocelových nádržích. Hořlavé kapaliny jsou nebezpečné tím, že mají vypařovací schopnost. Nad prostorem, kde dochází k odpařování hořlavých kapalin, se vytváří výbušné prostředí a stačí malý iniciátor požáru, např. nedopalek cigarety, jiskra, plamen zápalky, aby došlo k výbuchu a následnému požáru.

#### II.

#### Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :

Název látky	: Motorová nafta
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl (°C)	: 55
Bod hoření (°C)	: 60
Třída nebezpečnosti	: II
Teplota vznícení (°C)	: 220
Teplotní třída	: T 3
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,6 - 6,5
Skupina výbušnosti	: II A
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9
Výhřevnost (MJ/kg)	: 43,2
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 800
Mísitelnost s vodou	: nemísitelná
Vhodné hasivo	: všechny druhy pěny

Maximální množství nafty: 1 nádrž o objemu 50 m<sup>3</sup>, 1 nádrž o objemu 32 m<sup>3</sup>.

Název látky	: olej motorový
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl. (°C)	: 200
Třída nebezpečnosti	: IV
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,6
Teplotní třída	: T2
Mezní exp. bezp. spára (mm)	: 0,9
Skupina výbušnosti	: II A
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 880
Teplota vznícení (°C)	: 290
Mísitelnost s vodou	: nemísitelný
Vhodné hasivo	: voda se smáčedlem, všechny druhy pěny, prášky, inertní plyny

Maximální množství motorového oleje ve skladu : 2,7 m<sup>3</sup>.

Název látky	: olej hydraulický
Skupenský stav	: kapalný
Teplota vzplanutí tvzpl. (°C)	: 230
Třída nebezpečnosti	: IV
Konc. meze výbušnosti (%)	: 0,4-6,6
Teplotní třída	: T2
Skupina výbušnosti	: II A
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	: 880
Teplota vznícení (°C)	: 350
Mísitelnost s vodou	: nemísitelný
Vhodné hasivo	: voda se smáčedlem, všechny druhy pěny, prášky, inertní plyny,

Maximální množství hydraulického oleje ve skladu : 2,7 m<sup>3</sup>.

### III.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- V prostoru ČS, v prostoru výdejních stojanů, ve skladu olejů a v okruhu 10 m kolem ČS je zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- v prostoru ČS a ve skladu nesmí být skladovány žádné materiály, které nesouvisí s jejich provozem,
- pokud dojde k úkapům nebo rozlití hořlavých kapalin, je třeba zajistit jejich odstranění bezpečným způsobem,
- větrací otvory musí být ponechány otevřené,

- Ve skladu musí být udržována manipulační ulička,
- ČS a sklad musí být opatřeny výstražnými tabulkami,
- Automobily s cisternami, které přivážejí pohonné hmoty a automobily, které čerpají pohonné hmoty musí být při této činnosti vypnuty,
- Je zakázáno čerpat pohonné hmoty do nádob z umělých hmot,
- V době bouřky nesmí být prováděno čerpání nafty z cisterny do nádrže,
- Nebezpečná místa z hlediska PO jsou: prostory, kde se pohonné hmoty čerpají do nádrží, prostory výdejních stojanů, sklad olejů,
- V případě požáru je třeba vypnout el. proud, zavolat podle požárních poplachových směrnic hasiče a provádět hašení pomocí hasicích přístrojů,
- el. instalace musí být provedena v nevybušném provedení,
- v odstupové vzdálenosti 10 m od ČS nesmí být skladován žádný hořlavý materiál.

#### IV.

##### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru ČS musí být neustále volná,
- v prostoru ČS musí být volný únikový pruh, který musí být široký alespoň 110 cm.

Za požární bezpečnost v ČS odpovídá : Roman Pavlík, referent zásobování

Schválil: Ing. Jiří Kratochvíl, ředitel a.s.

Brno dne: 19. 9. 2016

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do skladu bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.

**SAKO Brno, a.s.**  
**Jedovnická 4247/2**  
**628 00 Brno**

## **P O Ž Á R N Í   Ř Á D**

### **pro kabelovou rozvodnu el. energie – 1. PP objekt kotelny.**

#### **I.**

V objektu kotelny je v 1. podzemním podlaží kabelová rozvodna elektrického proudu pro potřebu společnosti. Požární nebezpečí hrozí v případě nesprávné nebo zanedbané údržby, odhazováním nedopalků cigaret, při používání topidel, hořlavých kapalin a požár může vzniknout žhářstvím.

#### **II.**

##### **Požárně technické charakteristiky hořlavých látek :**

V rámci provozu kabelové rozvodny se nevyskytují ve větší míře žádné hořlavé materiály.

#### **III.**

##### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti :**

- u požárních poplachových směrnic a požárního řádu musí být vždy volný přístup a tyto musí být čitelné,
- ve všech případech je nutno zajistit přístup ke spojovacím prostředkům a jejich provozuschopnost,
- před objektem kotelny musí být trvale volný prostor tak, aby byl možný příjezd hasičských vozidel,
- musí být zajištěn přístup k přenosným hasicím přístrojům,
- trvale musí být volné únikové cesty a východy,
- viditelně musí být označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínač el. proudu, příp. uzávěr plynu a vody,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů ve vzdálenosti menší než 80 cm od topných těles,
- svařovat je možno jen za předpokladu vydání příkazu k provedení svářečských prací a stanovení nutných preventivních opatření k zamezení vzniku požáru,
- zákaz ukládání hořlavých materiálů v blízkosti el.zařízení,

- v odstupové vzdálenosti 4 m od objektu kotelny nesmí být ukládán žádný hořlavý materiál,

IV.

**Stanovení podmínek požární bezpečnosti pro pobyt a pohyb osob na únikových cestách:**

- úniková cesta z prostoru kabelové rozvodny musí být neustále volná,
- v objektu kotelny musí být udržován volný pruh pro únikovou cestu nejméně 110 cm.

Za požární bezpečnost v kabelové rozvodně odpovídá : Pavel Salák, vedoucí elektroúdržby

Schválil: Ing. Jiří Kratochvíl, ředitel a.s.

Brno dne: 19. 9. 2016

Platnost do další kontroly platnosti do jednoho roku.

Vypracoval:

Josef Martinek, soudní znalec v oboru PO, jmenován předsedkyní krajského soudu v Brně dne 30. 6. 1997, č.j. Spr. 3083/96.



Příloha požárního řádu:

Vybavení hasebními prostředky: - viz. doklad o kontrole PHP

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek: u vstupu do kabelové rozvodny bude vyvěšena tabulka zákaz kouření a vstupu s plamenem.

Preventivní požární hlídka: nebude ustavena, protože zde nepracují trvale 3 a více zaměstnanci.