



**Provozní dokument manažera provozu ÚČOV
č. 18/2020**

Požární řád

**Sklad hořlavin – útvar nákupu a logistiky
ÚČOV – stávající vodní linka**

Vydání č.:	2
Účinnost od:	01.03.2023
Správce dokumentu:	provoz ÚČOV
Zpracovatel:	Jan Rokos, SEVA Controls s.r.o.
Odpovědná osoba:	Bc. Petr Čech

POŽÁRNÍ ŘÁD

Požární řád je zpracován v souladu s § 15 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, a § 31 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění.

Sklad hořlavin – útvar nákupu a logistiky

1. Stručný popis činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí

Sklad hořlavin se nachází v samostatně stojícím, jednopodlažním objektu vedle centrálního skladu (prostory skladů jsou jižně od objektu energocentra, jsou oplocené). Ve skladu je uloženo více než 250 l látek a směsí splňující kritéria tříd a kategorií nebezpečnosti 2.3, 2.6, 2.7, 2.8 typy A až F, 2.9 až 2.14 nebo 2.15 typy A až F nařízení CLP (např. technický benzín, motorová nafta, nemrznoucí směsí a kapaliny). Z ostatních nebezpečných látek a směsí jsou zde skladovány např. arva oplachová a různé druhy olejů. Požární nebezpečí vyplývá ze skladování a manipulace s hořlavinami. Za prostor s nebezpečím požáru se považuje celý prostor skladu.

2. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Chemická látka / směs	Vlastnosti	Teplota vzplanutí [°C]	Meze výbušnosti [% obj.]	Hustota [kg·m ⁻³]
Motorová nafta	hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti, nažloutlá barva, charakteristický ropný zápach, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik CO	nad 55	horní: 6,5 dolní: 0,6	820-845
Nemrznoucí kapaliny a směsi	hořlavé kapaliny II. třídy nebezpečnosti (dle ČSN 65 0201), obsahují ethanol, při hoření vznikají nebezpečné plyny CO, CO ₂	23-32	horní: 19,0 dolní: 3,5	950
Olej motorový, převodový, hydraulický, kompresorový aj.	kapalina, nerozpustná ve vodě, mírný zápach po ropě, při hoření může produkovat CO, CO ₂ a kouř; hořlavost dle ČSN 65 0201 - IV. třída nebezpečnosti; dle nařízení CLP se nejedná o nebezpečnou látku	150-250	horní: - dolní: -	870-890
Technický benzín	hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti (dle ČSN 65 0201), páry tvoří se vzduchem výbušnou směs (těžší než vzduch), při hoření se může uvolňovat CO	-11	horní: 7,0 dolní: 0,93	690-730
Nejvyšší přípustné množství: 800 kg nebezpečných látek, z toho hořlaviny: I. tř. neb.: 100 kg; II. tř. neb.: 150 kg; III. tř. neb.: 150 kg; IV. tř. neb.: 400 kg				
Doporučené hasivo: prášek, CO ₂ , pěna, prášek				

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

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm
- zákaz vstupu nepovolaným osobám
- udržovat ve skladu pořádek, zákaz skladování hořlavých látek a předmětů, jež nesouvisí s jeho provozem
- udržovat v dobrém technickém stavu zařízení, která by mohla zapříčinit vznik požáru
- skladovat hořlavé kapaliny přednostně v originálních obalech, příp. obalech s vyznačením jejich obsahu, obaly vždy označit jejich nebezpečností dle nařízení CLP a třídou nebezpečnosti hořlavé kapaliny
- označit prázdné a plné obaly, skladovat je odděleně
- manipulace s hořlavinami musí být prováděna skladníky skladu ÚČOV, příp. za jejich přímého dozoru
- ve skladu musí být k dispozici řádně označená nádoba se sorpčním materiálem k likvidaci úniků hořlavin a nádoba na použitý sorpční materiál (rovněž řádně označena)
- udržovat volný přístup k hasicím přístrojům a nádobám s čistým a použitým sorpčním materiálem
- umístit do skladu příslušné provozní dokumenty (např. požární řád, požární poplachové směrnice areálu ÚČOV, místní řád skladu), příslušné výstražné a bezpečnostní značky, dodržovat jejich ustanovení

4. Povinnosti a oprávnění osob při zajišťování podmínek požární bezpečnosti

- každý zaměstnanec je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru
- v případě vzniku požáru postupovat dle požárních poplachových směrnic areálu ÚČOV
- svářečské práce a jiné práce se zvýšeným nebezpečím požáru může provádět pouze osoba odborně způsobilá za podmínek daných vyhláškou č. 87/2000 Sb. (např. písemný příkaz ke svařování)

5. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

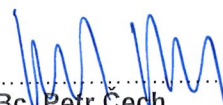
- skladníci ve skladu pracující musí být prokazatelně seznámeni s tímto požárním řádem a požárními poplachovými směrnicemi areálu ÚČOV, být proškoleni o požární ochraně a o nakládání s nebezpečnými chemickými látkami; ostatní osoby mají do skladu přístup jen v jejich doprovodu
- vstupní vrata nesmí být zastavovány materiálem a předměty
- prostor a vrata skladu musí být viditelně označeny příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami

6. Odpovědný zaměstnanec: Pavla Šusová (útvar nákupu a logistiky)

V Praze dne: 01.03.2023

JAN ROKOS

OZO PO: Z-OZO 216/2009
OZO BOZP: TEP/85/PRI/V/2021


Bc. Petr Čech
manažer provozu ÚČOV

PŘÍLOHA POŽÁRNÍHO ŘÁDU

Sklad hořavin – útvar nákupu a logistiky

1. Preventivní požární hlídka

Preventivní požární hlídka není zřízena – ve skladu hořavin nepracuje trvale žádný zaměstnanec (není naplněn požadavek pro její zřízení daný zákonem o požární ochraně).

2. Přehled o počtu a druhu přenosných hasicích přístrojů (PHP):

2 x PHP práškový s náplní 6 kg

2 x PHP pěnový s náplní 6 l

3. Přehled o umístění požárně bezpečnostních zařízení:

- ve skladu není instalováno žádné požárně bezpečnostní zařízení
- v jeho blízkosti se nachází vnější požární vodovod včetně podzemních hydrantů – nejblíže podzemní hydrant je v oploceném prostoru skladů poblíž vjezdové brány (B75)

4. Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek:

- vstup:
 - „Zákaz kouření v celém objektu“
 - „Zákaz výskytu otevřeného ohně“
 - „Nepovolaným vstup zakázán“
 - „Nebezpečí požáru“
 - „Hořlaviny I. – IV. třídy“
 - max. povolené množství skladovaných nebezpečných látek (800 kg)
- uvnitř skladu jsou obaly chemických látek označeny symboly nebezpečnosti dle nařízení CLP, hořlavé kapaliny označeny a rozděleny podle třídy nebezpečnosti, jsou označeny plné a prázdné obaly

