



**Provozní dokument manažera provozu ÚČOV  
č. 16/2020**

---

**Požární řád  
Stabilní myčka cisteren  
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.

## Stabilní myčka cisteren

### 1. Stručný popis činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí

Objekt myčky je těsně přimknut k objektu pískových jímek lapáků písku. Jedná se o montovanou halu na betonové základové desce tvořenou ocelovým skeletem opláštěným tepelně izolačními panely. Myčka je určena pro mytí vnitřního prostoru fekálních autocisteren od jemných nečistot a tukových úsad a čištění čistit filtrů cisternových vozů. Pro mytí cisteren je instalován tlakový stacionární stroj s ohřevem vody naftovým hořákem s radiálním čerpadlem s keramickou vložkou pístů. Nafta do hořáku stroje se nasává ze sudu o objemu 200 litrů umístěného ve stavebně odděleném prostoru v zadním traktu haly myčky, který má samostatný vstup zvenku. V prostoru jsou uloženy max. 2 sudy o objemu 200 litrů (provozní a rezervní), stojí na roštu nad ocelovou nepropustnou havarijní jímkou o objemu 400 litrů. Požární nebezpečí vyplývá ze skladování a manipulace s hořlavinou. Za prostor s nebezpečím požáru se považuje celý prostor skladu, jelikož hala myčky a prostor se sudy s naftou jsou jedním stavebním objektem, který není prokazatelně dělen do požárních úseků, proto se považuje tento objekt stabilní myčky cisteren za jeden požární úsek.

### 2. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Chemická látka / směs	Vlastnosti	Teplota vzplanutí [°C]	Meze výbušnosti [% obj.]	Hustota [kg·m <sup>-3</sup> ]
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
Nejvyšší přípustné množství: 2 x 200 l				
Doporučené hasivo: prášek, CO <sub>2</sub> , 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 v myčce pořádek, zákaz skladování hořlavých látek (kromě sudů s naftou pro běh ohřev vody) a předmětů, jež nesouvisí s provozem myčky
- udržovat v dobrém technickém stavu zařízení, která by mohla zapříčinit vznik požáru, pravidelně kontrolovat čidla na detekci CO
- udržovat volný přístup k hasicím přístrojům a rozvodným zařízením elektrické energie
- při akustické signalizaci zvýšené koncentrace CO v hale vypnout motor vozidla, je-li v běhu, bezodkladně ukončit veškeré práce a myčku opustit (CO je hořlavý a jedovatý); mytí lze obnovit až po odvětrání
- po skončení mytí teplou vodou nastavit regulátor teploty vody na nejnižší hodnotu, vystříkat teplou vodu ze systému, až je tryska mycí pistole chladná, a poté vypnout tlakový stroj, následně zařízení odtlakovat stiskem páčky pistole
- umístit do myčky příslušné provozní dokumenty (např. požární řád, požární poplachové směrnice areálu ÚČOV, provozní řád), 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

- do myčky mají přístup pouze zaměstnanci, kteří jsou prokazatelně seznámeni s tímto požárním řádem, požárními poplachovými směrnicemi areálu ÚČOV a kteří absolvovali školení o požární ochraně; ostatní osoby mají do myčky přístup jen v jejich doprovodu
- únikové cesty musí být volné – nesmí být zastavovány materiálem a předměty
- prostory myčky musí být viditelně označeny příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami

### 6. Odpovědný vedoucí zaměstnanec: Bc. Jiří Machovec

V Praze dne: 01.03.2023

**JAN ROKOS**  
OZO PO: Z-OZO-216/2009  
OZO BOZP: TEP/85/PRLV/2021

  
Bc. Petr Čech  
manažer provozu ÚČOV

# PŘÍLOHA POŽÁRNÍHO ŘÁDU

## Stabilní myčka cisteren

### 1. Preventivní požární hlídka

Preventivní požární hlídka není zřízena – v objektu myčky 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):

1 x PHP práškový s náplní 6 kg – prostor myčky

1 x PHP práškový s náplní 6 kg – prostor se sudy s naftou (zadní trakt)

### 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 – v bezprostřední blízkosti objektu myčky jsou umístěny 2 podzemní hydranty (B75)

### 4. Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek:

- Prostor se sudy s naftou (zadní trakt) – vstup: „Zákaz kouření a vstupu s plamenem“  
„Nepovolaným vstup zakázán“  
„Hořlavá kapalina III. třídy“
- sudy s naftou označeny symboly nebezpečnosti dle nařízení CLP
- rozvodná zařízení elektrické energie označena značkami „Pozor el. zařízení“ a „Nehas vodou a pěnovými přístroji“
- na opláštění haly umístěna příslušná požární značka pro hydrant (podzemní hydrant se nachází cca 2 m od opláštění)