



**Provozní dokument manažera provozu ÚČOV  
č. 15/2020**

---

**Požární řád**  
**Administrativní budova**  
**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

## Administrativní budova

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

Administrativní budova (AB) se nachází za mostem přes plavební kanál. AB zahrnuje hlavní zděnou budovu s 1 podzemním a 4 nadzemními podlažími bez chráněné únikové cesty a přilehající zděné křídlo s 1 nadzemním a 1 podzemním podlažím. AB slouží především k administrativní činnosti a provozu laboratoří. V laboratořích OLK OV jsou umístěny tlakové lahve s technickými plyny, mimo jiné s hořlavými a hoření podporujícími plyny (umístěny u vchodových stěn laboratoří, popř. přímo u přístrojů). Hlavní budova a přilehající křídlo jsou 1 stavebním objektem, který není prokazatelně dělen do požárních úseků, proto se považuje objekt AB za 1 požární úsek (tj. množství vyskytujících se látek se počítají). Požární nebezpečí v AB vyplývá ze skladování a manipulace s tlakovými lahvemi s hořlavými a hoření podporujícími plyny. Při požáru by mohly být přítomné osoby ohroženy možným výbuchem tlakových lahví, teplotou ohně, vzniklými toxickými zplodinami ztěžujícími dýchání, příp. ztrátou orientace. Za prostor s nebezpečím požáru se považuje celá AB.

### 2. Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

Chemická látka / směs	Vlastnosti	Teplota vznícení [°C]	Meze výbušnosti [% obj.]	Barevné označení tlakových lahví
Kyslík	nehořlavý, avšak hoření podporující, netoxický, bezbarvý plyn; silné oxidační vlastnosti; působením ohně může dojít k explozi tlakové lahve	-	horní: - dolní: -	modro-bílá
Methan	extrémně hořlavý, netoxický, bezbarvý plyn, třída výbušnosti II A; může samovolně vzplanout	595	horní: 15,0 dolní: 4,4	červené hrdlo
Vodík	extrémně hořlavý, netoxický, bezbarvý plyn, třída výbušnosti II C; působením ohně může dojít k explozi tlakové lahve; s kyslíkem a se vzduchem tvoří výbušnou směs; hoří bezbarvým neviditelným plamenem	560	horní: 75 dolní: 4,0	červená
Nejvyšší přípustné množství: přízemí (křídlo): Kyslík: 2 x 10 l; Methan: 1 x 10 l; Vodík: 1 x 10 l; 2. patro (hl. budova): Kyslík: 1 x 40 l; 3. patro (hl. budova): Kyslík: 1 x 40 l				
Doporučené hasivo: lze použít všechna známá hasiva				

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

- zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celé AB
- udržovat v dobrém technickém stavu zařízení, která by mohla zapříčinit vznik požáru
- provádět pravidelný úklid, zákaz skladování hořavin v kancelářích a místech k tomuto účelu neurčených
- udržovat instalované hasicí přístroje a požárně bezpečnostní zařízení v provozuschopném stavu a volně přístupná, udržovat volný přístup k rozvodným zařízením elektrické energie
- při manipulaci s tlakovými lahvemi postupovat v souladu s provozním řádem OLK OV a příslušným bezpečnostním listem, např. ukládat lahve nastojato, zajistit je proti pádu, označit je druhem plynu, neukládat v jejich blízkosti hořlavé materiály
- umístit do prostorů AB přísl. provozní dokumenty (např. požární řád, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán AB, provozní řády), přísl. 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
- při požáru postupovat dle požárních poplachových směrnic areálu ÚČOV a požár. evakuačního plánu AB
- 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

- všichni zaměstnanci, kteří pracují v AB, musí být prokazatelně seznámeni s tímto požárním řádem, požárním evakuačním plánem AB, požárními poplachovými směrnicemi areálu ÚČOV a musí absolvovat školení o požární ochraně; ostatní osoby se mohou pohybovat po AB jen v doprovodu těchto zaměstnanců
- únikové cesty musí být volné – nesmí být zastavovány jakýmkoliv předměty
- prostory AB musí být označeny příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami

### 6. Odpovědní vedoucí zaměstnanci: Ing. Ondřej Hrubý (prostory provozu ÚČOV) Ing. Richard Burda (prostory OLK OV)

V Praze dne: 01.03.2023

**JAN ROKOS**  
 OZO PO: Z-OZO-216/2009  
 OZO BOZP: TEP/85/PRL V/011

  
 Bc. Petr Čech  
 manažer provozu ÚČOV

# PŘÍLOHA POŽÁRNÍHO ŘÁDU

## Administrativní budova

### 1. Preventivní požární hlídka

Pro administrativní budovu (AB) je zřízena jedna preventivní požární hlídka (naplněn požadavek pro její zřízení daný zákonem o požární ochraně) – je tvořena velitelem hlídky a dvěma členy hlídky. Zřízení všech hlídek obsahující jmenný seznam členů hlídek je udržováno aktuální a je uloženo jakožto součást dokumentace PO u manažera provozu ÚČOV.

#### 1.1 Stanovení úkolů

##### Úkolem preventivní požární hlídky je zejména:

- dohlížet na dodržování předpisů o PO v AB
- vykonávat požární dohled v případě provádění činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru
- v případě požáru provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob, přivolat jednotku PO a do jejího příjezdu provádět prvotní hasební zásah pro lokalizaci požáru

##### Povinnosti velitele hlídky:

v oblasti prevence:

- spolupracuje v otázkách PO s vedoucími zaměstnanci
- odpovídá za činnost a akceschopnost preventivní požární hlídky
- kontroluje provozuschopnost věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení v AB

v oblasti represe:

- do příjezdu jednotky PO řídí hasební zásah a spolupracuje s pověřeným členem preventivní požární hlídky organizující evakuaci osob a materiálu z AB

##### Povinnosti členů hlídky:

v oblasti prevence:

- seznámit se s charakterem činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím a s požárně bezpečnostními opatřeními souvisejícími s prováděnou činností
- seznámit se s umístěním hlavních vypínačů elektrického proudu a hlavního uzávěru vody
- dohlížet na dodržování požárně bezpečnostních předpisů v AB
- vykonávat požární dohled v případě činností, u nichž hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru (např. svařování)
- dohlížet, zda jsou po ukončení provozu vypnuty elektrické spotřebiče a jiná zařízení, zda jsou volné únikové cesty, volné přístupy k hl. vypínačům elektrického proudu, hl. uzávěrům vody a plynu, hasicím přístrojům a nástěnným hydrantům
- ohlásit zjištěné závady odpovědnému vedoucímu zaměstnanci

v oblasti represe:

- vyhlásí a organizuje evakuaci osob a materiálu z AB
- zajistí a kontrolují dodržování zákazu použití výtahů pro evakuaci (v přízemí AB otevrou dveře výtahu a zajistí je v otevřené poloze)
- na shromaždišti osob zajistí, aby evakuovaní ze shromaždiště neodcházeli, neujížděli a jinak se nevzdalovali
- provádí hasební zásah až do příjezdu jednotky PO, řídí se přitom pokyny velitele hlídky

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

20 x PHP práškový s náplní 6 kg  
4 x PHP práškový s náplní 2 kg  
1 x PHP práškový s náplní 1 kg  
1 x PHP CO<sub>2</sub> s náplní 6 kg  
3 x PHP CO<sub>2</sub> s náplní 5 kg  
9 x PHP CO<sub>2</sub> s náplní 2 kg  
15 x PHP CO<sub>2</sub> s náplní 1,5 kg  
1 x PHP vodní s náplní 9 kg

### 3. Přehled o umístění požárně bezpečnostních zařízení:

- nouzové osvětlení
- vnitřní požární vodovod včetně nástěnných hydrantů (5 ks v hlavní budově)

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

- v celé AB jsou vyznačeny směry úniku
- na vstupních dveřích do prostorů laboratoří z chodby je umístěna informativní tabulka s uvedením názvů skladovaných plynů a jejich množství
- rozvodná zařízení elektrické energie jsou označena značkami „Pozor elektrické zařízení“ a „Nehas vodou a pěnovými přístroji“
- hlavní vypínače elektrického proudu, hlavní uzávěry vody jsou označeny přísl. bezpečnostními značkami
- výtah je ve všech podlažích označen značkou „Výtah nepoužívejte při požáru“
- v případě skrytých hasicích přístrojů, jsou vstupy do těchto místností označeny přísl. požární značkou

