

Prevence 2025

Pro schůzi členů SDH Javornice 1.11.2025 připravil Ing. Pavel Boška

Zásahy v roce 2024

- Nárůst zásahů v roce 2024 –nejvíce technické pomoci související s extrémními meteorologickými jevy (vítr, déšť), a nikoliv samotné požáry
- Statistiky za Jihčes. kraj
- Technické zásahy - 8420
- Dopravní nehody - 1530
- Požáry - 1031

Nejčastější příčiny požárů

- **Lidská nedbalost a neopatrnost**

- Špatná manipulace s otevřeným ohněm (např. grilování, táboráky),
- Odhazování nedopalků cigaret nebo svíčky ponechané bez dozoru.
- Pálení trávy a listí – online nahlášení <https://paleni.izscr.cz/>

- **Technické závady**

- Jedná se o poruchy elektroinstalace, spotřebičů nebo jiných technologií.
- Požáry FVE - 98 ks (v roce 2024 – 2655ks FVE na jeden požár)

- **Živelní pohromy**

- Blesk, vítr

Prevence požárů FVE

- Zařízení, které vyrábí ze sluneční energie energii elektrickou, ne soláry na vodu
- <https://hzscr.gov.cz/soubor/firefive-brozura-a5-final-web-pdf.aspx>

- 1) **Kvalitní komponenty**
- 2) **Správná instalace**
- 3) **Protipožární ochrana** – autom. hasicí systémy a detek. kouře
- 4) **Pravidelná údržba** - kontrola stavu panelů, kabeláže a dalších
- 5) **Monitorování a dohled** – aplikace na sledování výkonu
- 6) **Školení obsluhy**
- 7) **Pojištění**

Příčiny požárů FVE

- Špatná a neodborná instalace
- Vysoká teplota, nedostatečná ventilace a přehřívání
- Nahromaděné nečistoty a prach na panelech
- Vadné solární panely
- Údery blesku
- Nedostatečná ochrana proti přepětí
- Nejvíce ohrožené:
 - kabelové rozvody,
 - jističe DC, AC
 - a především měníče napětí.

Postup při požáru fotovoltaiky

- 1) Vypněte systém**
- 2) Zavolejte hasiče**
- 3) Evakuujte oblast**
- 4) Poskytněte informace hasičům**
- 5) Nechte hasiče pracovat**
- 6) Dokumentujte škody**
- 7) Kontaktujte odborníky**

Hašení požáru FVE

- Hasičská jednotka jako první vypne hlavní jistič.
- K hašení se používá pěna s vodou nebo oxid uhličitý s využitím speciální techniky.

Revize, kontroly a čištění komínů

- V případě zanedbání kontrol pojišťovny krátí výplatu pojistnou částku
- Čištění a
- Kontrola spalinových cest
 - Jednou ročně, před sezonou
 - Oprávněná osoba, vystaví doklad o kontrole
- Revize - po každé stavební úpravě komína
 - při změně druhu paliva
 - před výměnou nebo novou instalací kotle
 - po komínovém požáru
 - při vzniku trhlin ve spalinové cestě

Revize, kontroly a čištění komínů

- Čištění spalinových cest

Výkon připojeného spotřebiče paliv	Činnost	Druh paliva připojeného spotřebiče paliv				
		Pevné		Kapalné		Plynné
		Celoroční provoz	Sezónní provoz	Celoroční provoz	Sezónní provoz	
do 50 kW včetně	Čištění spalinové cesty	3 × za rok	2 × za rok	2 × za rok	1 × za rok	1 × za rok
	Kontrola spalinové cesty	1 × za rok		1 × za rok		1 × za rok
nad 50 kW	Čištění a kontrola spalinové cesty	2 × za rok		1 × za rok		1 × za rok

Zdroje

- <https://hzscr.gov.cz/clanek/prakticka-doporuceni-pro-bezpecnost-a-pozarni-prevenci-stresnich-fve.aspx>
- <https://schlieger.cz/blog/nejcastejsi-pricinou-pozaru-u-fotovoltaiky/>
- <https://hzscr.gov.cz/clanek/ani-v-roce-2024-se-pocty-zasahu-jihoceskyh-hasicu-nesnizily.aspx>
- <https://www.pozary.cz/clanek/61740-bojovy-rad-48-p-pozary-fotovoltaickych-elektraren/>
- <https://www.kominici.cz/aktuality/jaky-je-rozdil-mezi-revizi-a-kontrolou-spalinove-cesty/>
- <https://www.kominici.cz/aktuality/cisteni-kominu-a-spalinovych-cest/>
- <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-34>
- <https://paleni.izscr.cz/>