

09.02.2023

# Fotovoltaické systémy na památkách v památkově chráněných územích



*Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje  
plk. Ing. Dana Potěšilová  
kpt. Ing. Martina Neuwirthová*

# Výkon státního požárního dozoru

- Zákon č. 415/2021 Sb. kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů mění § 31 odst. 1 písm. b) a c)

## **b) posouzením** stavební nebo územně plánovací dokumentace

1. regulačního plánu, nahrazuje-li územní rozhodnutí vztahující se k umístění stavby,
2. podkladů k územnímu souhlasu nebo dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, vztahující se k umístění stavby
3. projektové dokumentace stavby nebo dokumentace pro ohlášení stavby, v těch případech, kdy se podle stavebního zákona nevyžaduje pro ohlášení stavby projektová dokumentace, nebo
4. dokumentace ke změně v užívání stavby

**c) ověřováním**, zda byly dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb vyplývajících z posouzených podkladů a dokumentace podle b)

Posouzení se provede v rozsahu požárně bezpečnostního řešení podle zvláštního právního předpisu nebo obdobného dokumentu a to **pouze u staveb, u kterých je vykonáván státní požární dozor** .

# Výkon státního požárního dozoru

- **Státní požární dozor** se podle § 40 zákona o požární ochraně nevykonává podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) u staveb kategorie O a I
- Vyhláška č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva stanoví kritéria a charakteristiku kategorie stavby z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva pro zařazení stavby do příslušné kategorie

# Kategorie stavby

**Stavba je pro účely této vyhlášky charakterizována stavebně technickým parametrem, kterým se rozumí:**

- a) **výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží a počet osob, pro který je stavba určena, nebo**
- b) **jiný obdobný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu**

**Kritériem stavby je pro účely této vyhlášky**

- a) **třída využití,**
- b) **přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, nebo**
- c) **prohlášení stavby za kulturní památku**

**Stavbou kategorie I není budova, která je kulturní památkou**

# Energetický zákon a změna SZ

- Změna zákona č. 19/2023 Sb., kterým se mění zákon 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů ( **energetický zákon** )

Část 2 – Změna stavebního zákona v § 103 odst. 1 nové písm. e)

Stavební úpravy nezbytné pro instalaci využívající obnovitelný zdroj energie s celkovým instalovaným výkonem do 50 kW pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se způsob užívání stavby, nevyžaduje posouzení vlivů na životní prostředí, jsou splněny podmínky zejména požární bezpečnosti podle právního předpisu upravujícího požadavky na bezpečnou instalaci výroben elektřiny a nejde o stavební úpravy stavby, která je **kulturní památkou**.

# Požárně bezpečnostní řešení

- Pro tyto stavby se v rámci dokumentace nebo projektové dokumentace **bude** vypracovávat požárně bezpečnostní řešení **autorizovanou osobou pro požární bezpečnost staveb**. Pro stavby kategorie II může PBŘ zpracovat oprávněná osoba podle dosavadní právní úpravy po dobu 2 let od nabytí účinnosti ( do prosince 2023)

# Požárně bezpečnostní řešení

- autorizovaná osoba zpracovávající požárně bezpečnostní řešení postupuje při navrhování požární bezpečnosti stavby podle požadavků prováděcího právního předpisu vydaného podle ustanovení § 24 odst. 3 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, kterým je vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. (dále jen „vyhlášky č. 23/2008 Sb.“). Vyhláška č. 23/2008 Sb. stanovuje technické podmínky požární ochrany pro navrhování, výstavbu nebo užívání staveb, a to za účelem omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavby, evakuace osob a zvířat v případě ohrožení stavby požárem nebo při požáru a umožnění účinného a bezpečného zásahu jednotek požární ochrany

# Požárně bezpečnostní řešení

- Pro podrobnější vymezení těchto podmínek lze využít hodnot a postupů stanovených českou technickou normou nebo jiným technickým dokumentem upravujícím podmínky požární ochrany staveb. Jedná se především o normy řady ČSN 73 08xx Požární bezpečnost staveb, na které jednotlivá ustanovení vyhlášky č. 23/2008 Sb. odkazují a tyto normy se tak stávají závaznými, nebo další normy, které jsou závazné jiným právním předpisem a upravují podmínky požární ochrany (např. české technické normy v energetickém odvětví v souladu s ustanovením § 11 odst. 1 písm. c) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon. Dále lze podle ustanovení § 99 zákona o požární ochraně použít postup odlišný od postupu, který stanoví česká technická norma nebo jiný technický dokument upravující podmínky požární ochrany. Při použití takového postupu však musí autorizovaná osoba dosáhnout alespoň stejného výsledku, kterého by dosáhla při postupu podle vyhlášky č. 23/2008 Sb.



# Požárně bezpečnostní řešení

- Každá instalace FVE na/do stavby může negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby.
- Vzniká nová ČSN 73 0847 – Fotovoltaické systémy
- ČSN 73 0834 – Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

Předmětem změny staveb skupiny I – kdy nedochází k rozsáhlým stavebním úpravám, nebo ke změně užívání objektu

## Požárně bezpečnostní řešení

- solární panely umístěné na střešním plášti stávajících objektů, pokud jejich požární zatížení je do  $5,0 \text{ kg.m}^{-2}$  a navazující technologické zařízení je v samostatném požárním úseku

# Požárně bezpečnostní řešení

- při určení požárního zatížení solárních fotovoltaických panelů se započítávají všechny výrobky třídy reakce B až F, včetně volně vedených kabelů, pokud není nehořlavý povrch střešního pláště, na kterém jsou tyto kabely, musí být použito kabelů třídy reakce na oheň B2ca s1, d0 (třída reakce na oheň elektrických kabelů s doplňkovou klasifikací třídy reakce na oheň podle vývoje kouře s1,s2,s3 nebo podle plamenně hořících kapek/částic d0,d1,d2) a ty se pak do požárního zatížení nezapočítávají. Kabely prostupující požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny v souladu s ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

## Dokumentace zdolávání požárů (DZP)

- dle ustanovení § 6 b) zákona o požární ochraně se může provozovat činnost provozu FVE po schválení DZP orgánem státního požárního dozoru
- provoz FVE je činností se zvýšeným požárním nebezpečím dle § 18 písm. b) vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- v současné době je u HZS ZLK vyžadováno zpracování DZP u FVE nad 10 kW
- při provozování FVE bez schváleného DZP může být uložena pokuta až do výše 10 mil. Kč

Děkujeme za pozornost

