



---

# Změny v energ. legislativě, malé OZE na veřejných budovách, využití metody EPC při realizaci energ. projektů

---

Tomáš Voříšek, SEVEn Energy s.r.o.

*Seminář „Energetické úspory, efektivní provoz veřejných budov a vozů“  
15.2. 2019, Zlín*

# (OČEKÁVANÉ) ZMĚNY V ENERGETICKÉ LEGISLATIVĚ

- Na podzim l.r. odeslány do připomínkového řízení novely:
  - Zákona o hospodaření energií (406/2000 Sb.) - **ZOHE**
  - Zákona o podporovaných zdrojích energie (165/2012 Sb.) - **ZOPZE**
- Stát dále v 12/2018 uveřejnil návrh tzv. **Vnitrostátního klimaticko-energetického plánu**
- Současně byly v 12/2018 uveřejněny ve věstníku EU dvě nové ZÁSADNÍ směrnice:
  - Směrnice č. 2018/2001 (o podpoře obnovitelných zdrojů)
  - Směrnice č. 2018/2002 (kterou se mění směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti)

# CO OBSAHUJE (NAVRHOVANÁ) NOVELA „ZOHE“

## – Hlavní změny:

- Změna definice, jaké subjekty a energ. hospodářství mají za povinnost zpracovat si energ. audit
- Zjednodušení pravidel pravidelného ověřování znalostí energ. specialistů
- Zrušení ustanovení o energ. štítcích

## – Další změny:

- Zrušení povinnosti zpracovat energ. posudek při posuzování proveditelnosti alternativních systémů (zůstane jen pro využití CZT)
- Nový požadavek na vystavení PENB u budov často navštěvovaných veřejností
- Úprava názvu a některých ustanovení Státní programu

# CO OBSAHUJE (NAVRHOVANÁ) NOVELA „ZOPZE“

## – Hlavní změny:

- Podpora nových výroben ELE z OZE nad el. výkon 1 MW jen aukcemi
- Aukce vyhlašovány v souladu s plánem postupného rozvoje
- Pro menší instalace zřejmě pouze investiční formy podpory,
- Druhy podporovaných zdrojů a formy podpory budou nově definovány vládním nařízením
- Vydávání záruky původu vyrobené elektřiny

## – Ostatní změny:

- Změny v definicích
- Nová úprava systémů FVE s akumulací (do 10 kW bez licence)
- Nově navrhována provozní podpora biometanu (z odpadů)

# CO PŘINÁŠÍ NOVÁ LEGISLATIVA EU

- Směrnice o podpoře obnovitelných zdrojů:
  - Závazný cíl podílu OZE na KS na úrovni celé EU (min. 32 % do 2030)
  - Hlavní růst OZE očekáván v oblasti vytápění (a chlazení)
  - Nový institut samospotřebitele elektřiny z OZE
  - Nový institut společenství pro obnovitelné zdroje energie
  - Přímé obchodování s ELE z OZE mezi spotřebiteli ad.
  
- Směrnice měnící směrnici o energ. účinnosti:
  - Závazný cíl nových ÚE v KS na úrovni každého státu (1,5 % ročně do 2020 a pak ve výši 0,8 % ročně do 2030)
  - Nově možné ve výpočtu výchozí základny KS, ze které se počítají ÚE odečítat nové zdroje OZE na budovách

## OČEKÁVANÉ DOPADY NA DALŠÍ ROZVOJ OZE V ČR

- V letech 2021-2030 bude nutné zvýšit výrobu energie z OZE o více než 80 PJ (ČR navrhuje především za pomoci biomasy a také rozvojem AP v dopravě)
- Současně bude nutné investovat do dodatečných ÚE v obdobném množství (80 PJ)
- Tomu budou přizpůsobeny budoucí systémy podpory
- Na podporu nových ÚE očekáván systém kombinující dotace s povinným schématem (povinné osoby, které budou nuceny ÚE každý rok zajistit)

# MALÉ „OZE“ NA VEŘEJNÝCH BUDOVÁCH

## ■ Aktuálně podporováno za pomoci programu OPŽP (PO 5.1)

### ■ Instalace fotovoltaického systému (FVS)

Opatření (při samostatné realizaci)	Míra podpory
Instalace FV systému	40%
Instalace FV systému, realizovaná současně se systémem větrání se ZZT	70%

### ■ Podmínky přijatelnosti projektu:

- Budova musí splňovat minimálně požadovanou hodnotu průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy  $U_{em,N}$ .
- FVS musí být umístěn pouze na střešní konstrukci nebo na obvodové zdi jedné budovy.
- Roční výroba elektřiny z FVS nižší než roční spotřeba elektřiny v budově.
- Využití instalovaného výkonu pro lokální spotřebu min. 750 hod/rok.

# VYUŽITÍ METODY EPC PŘI REALIZACI ENERG. PROJEKTŮ

- Metoda EPC nyní využitelná v rámci projektů kofinancovaných z programu OPŽP
  - **Bonifikace ve výši 5 %** pro žadatele, kteří zrealizují úsporná opatření metodou EPC.
  - **Energetický management** není nutno samostatně zavádět - provádí dodavatel energetických služeb (ESCO).
  - Zadání zakázky v režimu **jednacího řízení s uveřejněním**
  - **Zodpovědnost jednoho dodavatele** za kompletní řešení od PD po realizaci (Design & Build)
    - spolehlivost při dodržení nabídkové ceny, minimalizace změn při realizaci díla, rychlejší zahájení realizace díla



## OTÁZKY / DISKUZE

---

### ■ Kontakty:

Ing. Tomáš Voříšek, SEVEn Energy, s.r.o.

Email: [tomas.vorisek@svn.cz](mailto:tomas.vorisek@svn.cz)