

# Akademie zatepování 2017 je nově ON - LINE



7. ročník

## Aktuality v oblasti zatepování

Doc. Ing. František Kulhánek, CSc

## LEGISLATIVA

*Směrnice Evropského parlamentu a rady 2010/31/EU  
ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov*

**Vyžaduje realizaci budov s téměř nulovou spotřebou energie, jejíž značná část je pokryta z obnovitelných zdrojů**

**Zavádí pojem nákladově optimální úroveň, která vede k nejnižším nákladům na investice v oblasti užití energií a na údržbu, provoz a likvidaci budov v průběhu celého jejich životního cyklu**

ON - LINE

# LEGISLATIVA

*Zákon č. 103/2015 Sb. o hospodaření energií,  
platný od 1.7.2015*

**Aplikuje evropskou směrnici do českého legislativního systému.**

**Ustanovení zákona jsou platná:**

- **Pro budovy zřízené orgánem veřejné moci od 1.1. 2016 až 1.1.2018 (v závislosti na velikosti energeticky vztažné plochy).**
- **Pro ostatní budovy bude postupně vstupovat v platnost od 1.1.2018 do 1.1.2020**

**Zavádí povinnost zpracovat Průkaz energetické náročnosti budovy (PENB):**

- **Pro budovy užívané orgánem veřejné moci v plném rozsahu od 1.7.2015**
- **Pro budovy ostatních subjektů (bytové a administrativní) s energeticky vztažnou plochou pod 1 000 m<sup>2</sup> do 1.1.2019, pro větší budovy již povinnost platí**

# STÁTNÍ PROGRAMY NA PODPORU ENERGETICKÝCH ÚSPOR

## Kotlíková dotace

Týká se pouze rodinných domů.

Podporuje výměnu zastaralých kotlů na pevná paliva za moderní tepelné zdroje, včetně tepelných čerpadel a solárně – termických soustav pro přitápění nebo přípravu TV.

Výše podpory může dosáhnout až 80% způsobilých výdajů, maximálně však 120 tisíc Kč.

V rámci programu lze získat příspěvek na tzv. mikroenergetická opatření v maximálním rozsahu 20 tisíc Kč. Tato opatření zahrnují:

- Zateplení střechy nebo půdních prostorů
- Zateplení stropu sklepních prostor nebo podlahy

## Kotlíková dotace

- Dílčí zateplení fasády
- Opravy poruch fasády (trhliny, tepelné mosty)
- Výměna oken, balkonových a vstupních dveří
- Instalace těsnění oken a dveří
- Výměna zasklení oken za izolační dvojskla

V rámci programu se do roku 2020 očekává výměna 100 000 starých kotlů v rodinných domech.

Program je administrován krajskými úřady, v současné době se připravuje 2.výzva, která předpokládá přeřazení mikroenergetických opatření mezi nepovinné části programu.

# Nová zelená úsporám

**Kontinuální výzva do roku 2021**

**Dotace až do výše 50% celkových způsobilých nákladů**

**Maximální výše podpory 5 mil. Kč**

## **3. výzva pro rodinné domy zahrnuje:**

**-A. Snižování energetické náročnosti stávajících rodinných domů, tzn. zateplení obálky budovy – zateplení obvodového pláště, střešního pláště včetně realizace zelených střech, výměna otvorových výplní, zateplení podlahy**

**-B. Výstavbu domů s velmi nízkou energetickou náročností**

**-C. Efektivní využití energetických zdrojů – využití efektivních energeticky šetrných zdrojů, využití termických a fotovoltaických systémů, instalace systémů řízeného větrání s rekuperací, využití tepla z odpadní vody**

# Nová zelená úsporám

## 2. výzva pro bytové domy v Praze zahrnuje:

- A. Snižování energetické náročnosti stávajících bytových domů
- C. Efektivní využití zdrojů energie

## 3. výzva pro bytové domy v ČR zahrnuje:

B. Výstavba bytových domů s velmi nízkou energetickou náročností, včetně podpory výstavby zelených střech (předpokládá se závlaha mimo veřejnou vodovodní síť) a využití tepla z odpadní vody

**Výzva pro budovy veřejného sektoru – v konečné fázi přípravy**