



# Semináře DEKSOFT 2018

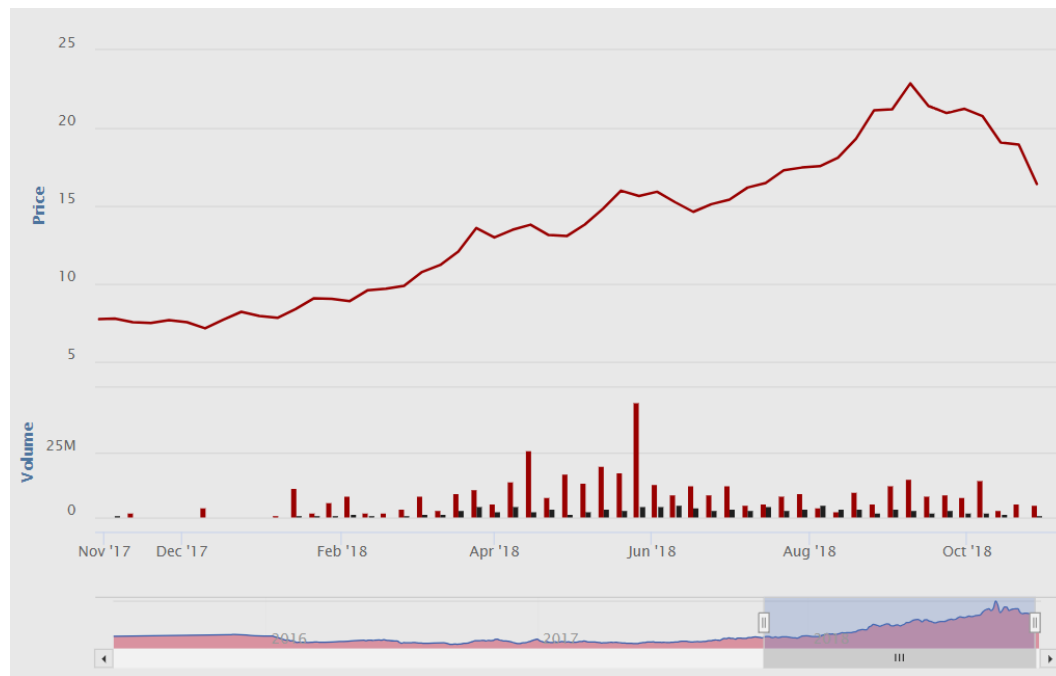
## Novinky v programu NZÚ



**Prezentace:**  
Jan Stašek  
[www.stavebni-fyzika.cz](http://www.stavebni-fyzika.cz)

# Zdroj financování

- Prodej emisních povolenek EUA
- 50 % výnosů z prodeje pro SFŽP
- 50 % výnosů z prodeje pro MPO



Vývoj ceny emisních povolenek za poslední rok zdroj: [www.eex.com](http://www.eex.com)

- Dokumenty lze dokládat přes webový informační systém programu
- Akceptační dopisy zasílány žadatelům e-mailem
- Základní dokumenty musí být opatřeny elektronickým podpisem (i plné moci)
  
- Není nutné dokládat některé dokumenty (např. výpis z katastru nemovitostí, doklad o právní subjektivitě, soupis provedených prací)
- Nově potřeba dokládat doklad o vlastnictví bankovního účtu

# Dotiční bonus

- Bonus za kombinaci dotace na výměnu kotle (z kotlíkových dotací) s dotací Nová zelená úsporám na zateplení domu (oblast podpory A):  
20 000 Kč
- Za kombinaci s dotací na solární systémy (oblast podpory A + C.3)  
10 000 Kč

- Na zateplení a výměnu oken (oblast podpory A.0 – A.3) – limit podpory: maximálně 50% způsobilých výdajů (maximálně 550 000 Kč)
- Srovnána výše dotace pro střechy, stropy ... Odpadají spory, zda se jedná o střechu nebo strop k půdě.

**Tabulka 2 – Výše podpory v oblasti podpory A**

Typ konstrukce	Podoblast podpory		
	A.0 a A.1 (Kč/m <sup>2</sup> )	A.2 (Kč/m <sup>2</sup> )	A.3 (Kč/m <sup>2</sup> )
Obvodové stěny, průsvitné i neprůsvitné obvodové konstrukce obytných zimních zahrad, lehké obvodové pláště, střechy, stropy, podlahy nad exteriérem a ostatní konstrukce	500	600	800
Výplně stavebních otvorů dle definice v kapitole 11	2 100	2 750	3 800
Podlahy na terénu	700	900	1 200

# Dotace na zateplení svépomocí

- Platí pro renovace od 1. září 2018
- Pouze v případě, že uvedené práce umožňuje provádět svépomocí stavební zákon
- Vždy musí být stavební dozor

# Podpora instalace venkovního stínění



- Možnost žádat současně s dotací na zateplení (A.0 - A.3)
- Podpora 500 Kč/m<sup>2</sup> stíněné plochy pro výrobky s ručním ovládáním (patří sem i elektrické manuálně ovládané žaluzie)
- Podpora 1 000 Kč/m<sup>2</sup> stíněné plochy pro výrobky s inteligentním řízením (na základě intenzity dopadajícího záření,...)

- Pokud zbourám starý dům a na jeho místě postavím nový, srovnatelný, posuzuje se objekt dle podmínek v oblasti A.
- V případě větší než dvojnásobné zastavěné plochy v novém stavu oproti stávajícímu je nutné žádat v oblasti podpory B
- Požadavek na snížení celkové dodané energie do budovy (!NE měrné)



- Nová podoblast podpory B.0 (výše podpory 150 000 Kč)
- Novostavba se systémem nuceného větrání se zpětným získáváním tepla

**Tabulka 4 – Požadované parametry v oblasti podpory B**

Sledovaný parametr	Označení [jednotky]	Podoblast podpory B.0	Podoblast podpory B.1	Podoblast podpory B.2
Měrná roční potřeba tepla na vytápění	$E_A$ [kWh.m <sup>-2</sup> .rok <sup>-1</sup> ]	-	≤ 20	≤ 15
Měrná neobnovitelná primární energie	$E_{pNA}$ [kWh.m <sup>-2</sup> .rok <sup>-1</sup> ]	≤ 120	≤ 90	≤ 60
Součinitel prostupu tepla jednotlivých konstrukcí na systémové hranici <sup>1)</sup>	$U$ [W.m <sup>-2</sup> .K <sup>-1</sup> ]	≤ $U_{rec}$	≤ $U_{pas}$	≤ $U_{pas}$
Průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	$U_{em}$ [W.m <sup>-2</sup> .K <sup>-1</sup> ]	≤ 0,7 * $U_{em,N}$	≤ 0,22	≤ 0,22
Průvzdušnost obálky budovy po dokončení stavby	$n_{50}$ [1.h <sup>-1</sup> ]	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,6
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období <sup>2)</sup>	$\theta_{ai,max}$ [°C]	≤ 27 °C	≤ 27 °C	≤ 27 °C
Povinná instalace systému řízeného větrání se zpětným získáváním tepla	[-]	Ano	Ano	Ano

**Poznámka**

<sup>1)</sup> Výjimky jsou přípustné v technicky odůvodněných případech, a pouze pokud nemají vliv na splnění ostatních požadavků.

<sup>2)</sup> Bez použití strojního chlazení. Posouzení není vyžadováno v případě, že jsou všechna okna na jižní, jihozápadní, západní, jihovýchodní a východní straně opatřena vnějšími aktivními stínícími prvky.

- U podoblasti C.2 zrušena podmínka na měrnou potřebu tepla na vytápění do 150 kWh/(m<sup>2</sup>.rok)
- Místo energetického hodnocení stačí výpočet tepelných ztrát (stačí obálková metoda), které budou součástí projektové dokumentace
- Stále platí podmínka, že v NZÚ mohu žádat pouze pokud nemohu žádat v kotlíkové dotaci
- Podpora na plynové kondenzační kotle navýšena až na 35 000 Kč

- Ohřev TV pomocí tepelného čerpadla napojeného na zásobník TV

**Tabulka 9 – Požadované parametry v podoblastech podpory C.3.4, C.3.5, C.3.6, C.3.7 a C.3.8**

Sledovaný parametr	Označení [Jednotky]	C.3.4	C.3.5	C.3.6	C.3.7	C.3.8
Celkový využitelný zisk	$Q_{FV,u}$ [kWh.rok <sup>-1</sup> ]	≥ 1 700	≥ 1 700	≥ 3 000	≥ 4 000	≥ 3 000 (1f) ≥ 4 000 (3f)
Minimální míra využití vyrobené elektřiny pro krytí spotřeby v místě výroby	[%]	70	70	70	70	70
Akumulace přebytků energie do teplé vody	-	Povinná	Možná	Možná	Možná	Povinná
Minimální měrný objem zásobníku teplé vody nebo akumulační nádrže	[l · kWp <sup>-1</sup> ]	80 <sup>1)</sup>	-	-	-	180 <sup>2)</sup>
Akumulace přebytků energie do elektrických akumulátorů	-	Možná	Povinná	Povinná	Povinná	Možná
Minimální měrná kapacita akumulátorů	[kWh · kWp <sup>-1</sup> ]	-	1,75/1,25	1,75/1,25	1,75/1,25	-

#### Poznámka

<sup>1)</sup> popř. minimálně 120 litrů celkem, viz podmínka pro podoblast podpory C.3.4 v článku 2.4.2.3

<sup>2)</sup> viz detailní podmínky pro podoblast podpory C.3.8 v článku 2.4.2.3