

# DOTACE

při REKONSTRUKCI rodinného domu



## TEPELNÁ ČERPADLA

■ 280 000 Kč

Výměnou za kotle na pevná paliva 1. a 2 třídy

### kotlíková dotace

|                                 |                   |                                      |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Kotlíková dotace                | 120 000 Kč        | (instalace tepelného čerpadla)       |
| Výhodné kombinovat s NZÚ C.3.8: | 150 000 Kč        | (instalace fotovoltaické elektrárny) |
| Kombinační bonus                | 10 000 Kč         |                                      |
| <b>Celková dotace</b>           | <b>280 000 Kč</b> |                                      |

■ 210 000 Kč

Výměnou za elektrické vytápění, automaty na uhlí 1. a 2.třídy, kamna nebo lokální topidla

### nová → zelená → úsporám

- elektrokotel je možné ponechat jako bivalentní zdroj
- i do zkolaudovaných novostaveb
- výhodné kombinovat se solárním systémem nebo fotovoltaickou elektrárnou

| TČ vzduch/voda a solární systém |                   | TČ vzduch/voda a fotovoltaická elektrárna |                   |
|---------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| NZÚ C.2.7                       | 60 000 Kč         | NZÚ C.2.7                                 | 60 000 Kč         |
| NZÚ C.3.2                       | 50 000 Kč         | NZÚ C.3.8                                 | 150 000 Kč        |
| <b>Celková dotace</b>           | <b>110 000 Kč</b> | <b>Celková dotace</b>                     | <b>210 000 Kč</b> |

í Pro TČ země/voda je dotace o 20 000 Kč vyšší

## REKUPERACE

■ 100 000 Kč

### nová → zelená → úsporám

- od roku 2017 lze žádat i samostatně
- lze uplatnit pro rodinné domy i zkolaudované novostavby
- úspora měrné potřeby tepla na vytápění min. 20%
- podmínkou je dosažení průvzdušnosti obálky budovy  $n_{50} \leq 2,5 \text{ h}^{-1}$  (blowerdoor test)

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| C.4.1 Centrální rekuperační systémy | 100 000 Kč |
|-------------------------------------|------------|

## SOLÁRNÍ SYSTÉM

■ 50 000 Kč

### nová → zelená → úsporám

- pro stávající stavby, novostavby i stavby rozestavěné

|  |           |
|--|-----------|
| C.3.1 Solární systém pro přípravu teplé vody | 35 000 Kč |
| C.3.2 Solární systém s přitápěním            | 50 000 Kč |

v1.0-01/2019

nově i pro NOVOSTAVBU  
rodinného domu



■ 150 000 Kč

a - Instalace systému větrání a tepelného čerpadla  
b - Instalace systému větrání a plynového kotle

|         |            |
|---------|------------|
| NZÚ B.0 | 150 000 Kč |
|---------|------------|

■ 185 000 Kč

Instalace systému větrání, plynového kotle a solárního systému pro ohřev vody

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| NZÚ B.0               | 150 000 Kč        |
| NZÚ C.3.1             | 35 000 Kč         |
| <b>Celková dotace</b> | <b>185 000 Kč</b> |

■ 200 000 Kč

a - Instalace systému větrání, tepelného čerpadla a solárního systému  
b - Instalace systému větrání, plynového kotle a solárního systému

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| NZÚ B.0               | 150 000 Kč        |
| NZÚ C.3.2             | 50 000 Kč         |
| <b>Celková dotace</b> | <b>200 000 Kč</b> |

■ 300 000 Kč

Instalace systému větrání, tepelného čerpadla a fotovoltaické elektrárny

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| NZÚ B.0               | 150 000 Kč        |
| NZÚ C.3.8             | 150 000 Kč        |
| <b>Celková dotace</b> | <b>300 000 Kč</b> |

### nová → zelená → úsporám

í V programu B.0 jsou podporovány nízkoenergetické budovy.

- není potřeba drahý projekt s konstrukčními detaily – k žádosti se použije PENB, který stejně potřebujete ke kolaudaci
- je třeba blower door test (požadovaná hodnota je skoro 2x vyšší než u pasivních domů B.1 a B.2)
- dotace na projekt a blower door test je navíc 35 000 Kč
- měrná neobnovitelná primární energie  $E_{pNA}$  musí být max. 120 kWh/m<sup>2</sup>.rok

# TOPENÍ I VĚTRÁNÍ PRO NOVOSTAVBY

Na novostavby v nízkoenergetickém standardu je možné žádat o dotace z programu Nová zelená úsporám, pokud mají nainstalován systém větrání s rekuperací tepla.

## Proč systém větrání?

V moderních zateplených a utěsněných novostavbách často dochází čerstvý vzduch. A tak přichází na řadu větrání a ochlazení vnitřní teploty, termostat tedy zareaguje a vydá povel více topit. Ale se zpožděním, takže se vzduch přehřeje a vám nezbyvá nic jiného než zase větrat, protože je v místnosti moc teplo. Hotový začarovaný kruh – nezdravý, neekologický a neekonomický. Naštěstí jsou tu i jiné možnosti.

**Větrání s rekuperací tepla vám v domě zajistí nejen čerstvý vzduch, ale i zdravé prostředí pro vaši rodinu. A bez tepelných ztrát.**

Další velkou výhodou je, že systém odvádí z domu přebytečnou vlhkost, nemusíte se tak potýkat s plísněmi a velmi příjemným bonusem jsou i rychle suché ručníky v koupelně. Kde můžete mít, stejně jako třeba na toaletách, na vypínače napojenou funkci dočasně zvyšující výkon větrání, která zajistí intenzivní odvětrání pachů a vlhkosti. V létě vám rekuperační systém pomáhá udržet v domě nižší teplotu a po celý rok také zabraňuje šíření pachů z toalet a kuchyně ve vašem domě.

**Počítat můžete i s čistším prostředím a užívat si tak méně starostí s úklidem. Filtry u systému větrání totiž odstraňují prach z nasávaného vzduchu a skvělou zprávou pro alergiky je, že je můžete doplnit i o pylové filtry.**

A když si pořídíte i některý z ekologických vytápěcích systému, můžete zažádat o dotace a zbavit se starostí s pořizovacími náklady. Slyšeli jste, že při větrání s rekuperací nemůžete doma otevřít okna? Nemusíte mít strach, je to mýtus! Okna si samozřejmě ve vašem domě můžete otevřít kdykoli dle libosti. V zimě vám však bude zbytečně unikat teplo a v parném létě si do domu zbytečně budete pouštět horký vzduch. Stejně tak nepotřebujete žádnou speciální údržbu, stačí dvakrát ročně zkontrolovat filtry a vyčistit je vysavačem.

Seznam výhod větrání za pomoci rekuperace je skutečně přesvědčivý a zejména při pořizování moderní novostavby by byla velká škoda spokojit se s obyčejným větráním.

Abyste získali přehled o cenách, **připravili jsme sestavy kombinující větrání s rekuperací tepla a tepelná čerpadla, případně i solární termický nebo fotovoltaický systém.**



## Příklad č. 1

Pan **Tomáš z Tábora** se rozhodl ve svém novém domě vytápět pomocí tepelného čerpadla. Dům stavěl v nízkoenergetickém standardu a pamatoval i na systém větrání. Instalace rekuperační jednotky, tepelného čerpadla, tepelné centrály pro přípravu teplé vody a dalších nezbytných prvků ho vyšla na 349 900 Kč včetně DPH.

Díky Nové zelené úsporám získal dotaci 150 000 Kč. Výsledné náklady pana Tomáše byli 199 900 Kč.

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Pořízení systému – sestava 17329 | 349 900 Kč        |
| Dotace Nová zelená úsporám       | 150 000 Kč        |
| Náklady pana Tomáše              | <b>199 900 Kč</b> |



## Příklad č. 2

Pan **Petr z Pardubic** se rozhodl pro výstavbu moderní novostavby v nízkoenergetickém standardu, s instalovaným systémem větrání s rekuperací tepla, s tepelným čerpadlem pro vytápění a přípravu teplé vody a fotovoltaickou elektrárnou.

Celkem ho pořízení nového systému větrání, vytápění a přípravy teplé vody včetně montáže vyšlo na 411 900 Kč, pořízení fotovoltaické elektrárny s výkonem 3,7 kWp stálo 158 000 Kč.

Požádal o dotaci Nová zelená úsporám v oblasti B.0 a následně o dotaci na FVE spolupracující s tepelným čerpadlem a získal celkem 300 000 Kč.

Výsledné náklady pana Petra na pořízení nového systému tak byly 269 900 Kč.

|  |                   |
|--|-------------------|
| Pořízení systému – sestava 17331 + FVE 3,7 kWp | 569 900 Kč        |
| Dotace Nová zelená úsporám                     | 300 000 Kč        |
| Náklady pana Petra                             | <b>269 900 Kč</b> |

# DOTACE až 300 000 Kč pro novostavby

vyřizujeme  
na „klíč“

Dotace za vás vyřídíme včetně podání žádosti a komunikace se státním fondem.

Dokumentaci a vyřízení v ceně 35 000 Kč pokryje zvláštní dotace v plné výši, takže vyřízení dotace budete mít nakonec zdarma.



Kontaktujte nás ve všední dny od 8 do 16 hodin  
na **telefonu 602 708 000**  
nebo napište na **poptavky@regulus.cz**



## AKČNÍ SESTAVY PRO NOVOSTAVBY

### ■ Větrání s rekuperací a tepelné čerpadlo



#### SESTAVA OBSAHUJE:

• Rekuperační jednotku Sentinel Kinetic Advance S, tepelné čerpadlo EcoAir 406, tepelnou centrálu EcoZenith i250 s přípravou TV, integrovaný regulátor, záložní elektrické topné těleso

**AKČNÍ CENA 248 900 Kč** OBJ. KÓD 17329

Náklady na instalaci včetně montáže a DPH – **199 900 Kč** (po odečtení **DOTACE 150 000 Kč**)

### ■ Větrání s rekuperací, tepelné čerpadlo a solární systém



#### SESTAVA navíc OBSAHUJE:

• Solární systém se 2 kolektory KPG1+

**AKČNÍ CENA 292 900 Kč** OBJ. KÓD 17330

Náklady na instalaci včetně montáže a DPH – **229 900 Kč** (po odečtení **DOTACE 200 000 Kč**)

### ■ Větrání s rekuperací, tepelné čerpadlo a fotovoltaická elektrárna



#### SESTAVA OBSAHUJE:

• Rekuperační jednotku Sentinel Kinetic B, tepelné čerpadlo jednofázové EcoAir 510M s invertorem, akumulární nádrž DUO 1000 P s vnořeným zásobníkem TV, elektrická topná tělesa, inteligentní regulátor pro IR 12 FV, který řídí i spotřebu přebytků z fotovoltaiky prostřednictvím el. tělesa a tepelného čerpadla.

**AKČNÍ CENA 271 900 Kč** OBJ. KÓD 17331

Náklady na instalaci včetně montáže a DPH – **269 900 Kč** (po odečtení **DOTACE 300 000 Kč**)

Akční ceny jsou bez DPH.