

## Změny v programu Zelená úsporám

Program Zelená úsporám podpisem dodatku č. 1 ke Směrnici MŽP č. 9/2009 změnil některé podmínky zejména v oblasti C. Nově otevřel možnost dotace pro tepelná čerpadla technologie vzduch-vzduch a rozlišil také výši dotace u čerpadel podle toho, zda jsou nebo nejsou vybavena invertorem nebo akumulací nádrží. U solárních kolektorů určených pro přípravu teplé vody a pro přitápění se pak snížily parametry na požadované hodnoty dosažených solárních zisků. V oblasti C mohou za níže uvedených podmínek nově žádat i vlastníci jednotlivých bytů v bytovém domě.

### Podpora pro nový typ čerpadel

Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch musí být vybavené invertorem a mít minimální topný faktor o hodnotě 3,7 při teplotní charakteristice A7/A20.

U instalace tepelných čerpadel vzduch-vzduch s invertorem do novostavby je požadováno, aby vypočtená měrná roční potřeba tepla na vytápění budovy nepřesáhla hodnotu 55 kWh/m<sup>2</sup> podlahové plochy.

Tuto hodnotu nebude možné přesáhnout také při instalaci všech typů dotovaných čerpadel a nízkoenergetických zdrojů na biomasu do novostaveb dokončených po 1. lednu 2011.

### Nové výše dotací u tepelných čerpadel

Program nově rozlišuje výši dotace u čerpadel podle toho, zda jsou nebo nejsou vybavena invertorem nebo akumulací nádrží, resp. chlazením CO<sub>2</sub>.

#### Nově! Výše dotace u tepelných čerpadel - rodinné domy

C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda, voda–voda bez invertoru	Kč	75 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda a voda–voda s invertorem nebo s akumulací nádrží (o měrném objemu min. 20 l /kW tepelného výkonu)	Kč	85 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda bez invertoru	Kč	50 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda s invertorem nebo s akumulací nádrží (o měrném objemu min. 20 l /kW tepelného výkonu)	Kč	55 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda s chlazením CO <sub>2</sub>	Kč	75 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch s invertorem	Kč	45 000

#### Nově! Výše dotace u tepelných čerpadel - bytové domy

C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda, voda–voda bez invertoru	Kč/b.j.	20 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda a voda–voda s invertorem nebo s akumulací nádrží (o měrném objemu min. 20 l /kW tepelného výkonu)	Kč/b.j.	24 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda bez invertoru	Kč/b.j.	15 000

**Zelená úsporám** [www.zelenausporam.cz](http://www.zelenausporam.cz) **Zelená linka 800 260 500** [dotazy@zelenausporam.cz](mailto:dotazy@zelenausporam.cz)

Dotační program Ministerstva životního prostředí ([www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)) administrovaný Státním fondem životního prostředí ČR ([www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz))

Státní fond životního prostředí ČR, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4

<b>C.1/C.2</b> Tepelné čerpadlo vzduch–voda s invertorem nebo s akumulací nádrží (o měrném objemu min. 20 l /kW tepelného výkonu)	Kč/b.j.	<b>17 000</b>
<b>C.1/C.2</b> Tepelné čerpadlo vzduch–voda s chladičem CO <sub>2</sub>	Kč./b.j.	<b>23 000</b>
<b>C.1/C.2</b> Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch s invertorem	Kč/b.j.	<b>15 000</b>

## Žádost o podporu pro jednotlivé byty

O dotaci v oblasti C - využití obnovitelných zdrojů energie (tj. nízkoemisní zdroj na biomasu, tepelná čerpadla, solární termické kolektory) mohou nově žádat i majitelé jednotlivých bytů. Ale pouze za podmínky, že je v bytovém domě v daných bytech realizováno etážové vytápění.

## Úprava podmínek u solárních kolektorů

U solárních kolektorů určených pro přípravu teplé vody a pro přitápění se snížily parametry na požadované hodnoty dosažených solárních zisků. Došlo zejména ke snížení celkové hodnoty vypočteného ročního solárního zisku pro rodinný dům a na jednu bytovou jednotku v bytovém domě:

*Podmínkou pro poskytnutí dotace dosažení vypočteného ročního solárního zisku je při reálném využití alespoň 350 kWh/m<sup>2</sup> plochy apertury kolektoru (v případě systémů pouze pro přípravu teplé vody) nebo 280 kWh/m<sup>2</sup> plochy apertury kolektoru (v případě systémů pro přípravu teplé vody a na přitápění) a celkem 1100 kWh pro instalaci na rodinném domě, nebo celkem 750 kWh na jednu bytovou jednotku, která je na systém napojena, pro instalaci na bytovém domě. U instalace, která slouží zároveň k přitápění, se požadované hodnoty vypočteného ročního solárního zisku pro celou instalaci zvyšují 1,3krát.*

## Přístavba jako pasivní standard

Pokud žadatel realizuje přístavbu se samostatnou bytovou jednotkou a splní v ní podmínky pro pasivní energetický standard, může nově zažádat o podporu v oblasti B (pasivní výstavba).

Oficiální znění obsahuje [dodatek č. 1 ke směrnici MŽP č. 9/2009](#) a nové [přílohy I](#) a [přílohy II](#).