

Nová zelená úsporám - základní informace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.“



„Tato akce je realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie pro rok 2016“

Ing. Miroslav Šafařík, Ph.D.

PORSENA o.p.s.

květen 2016, Plzeň

nová

zelená

úsporám

Obecné informace o Programu NZÚ

- **Cíle programu** (dle vládou schválené dokumentace)
 - Podpora opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti staveb, výměně nevyhovujících zdrojů vytápění a k podpoře využívání obnovitelných zdrojů energie
 - Naplňování vnitrostátního cíle energetické účinnosti dle článku 3, Směrnice 2012/27/EU
- **Zdroj financování** (prostřednictvím státního rozpočtu)
 - Podíl z výnosů z dražeb emisních povolenek EUA v souladu se zákonem č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů
 - Odhad Alokace až 27 mld. Kč do roku 2020

nová

zelená

úsporám

Přehled oblastí podpory

- Kontinuální výzva od 10/2015 do r. 2020

Oblast podpory	Výše podpory
A – Renovace rodinných domů	až 50 % uznatelných nákladů 150 000 Kč – 900 000 Kč
B – Výstavba rodinných domů	300 000 Kč nebo 450 000 Kč
C – Efektivní využití energie	až 100 000 Kč / opatření
D – Projektová příprava	25 000 Kč nebo 35 000 Kč
Renovace bytových domů v Praze (!)	až 30% uznatelných nákladů

Solární termické a FV systémy

nová

zelená

úsporám

- Podpora systémů, primárně využívajících vyrobenou energii v budově

Podoblast podpory	Typ systému	Akumulace	Výše podpory [Kč/dům]
C.3.1	Solární termický systém na přípravu TV	Zásobník TV, AN	35 000
C.3.2	Solární termický systém na přípravu TV a přitápění	Zásobník TV, AN	50 000
C.3.3	FV systém na přípravu TV s přímým ohřevem	Zásobník TV, AN	35 000
C.3.4	FV systém bez akumulace přebytků	Zásobník TV, AN	55 000
C.3.5	FV systém s akumulací přebytků zisk $\geq 1\,700$ kWh/rok	El. akumulátor	70 000
C.3.6	FV systém s akumulací přebytků zisk $\geq 3\,000$ kWh/rok	El. akumulátor	100 000

Příklad renovace RD

- Navržená opatření
 - Přístavba RD směrem do zahrady
 - Zateplení stěn, podlahy a střechy
 - Výměna původních oken a dveří
 - Instalace řízeného větrání s rekuperací tepla
 - Instalace nového plynového kotle na vytápění a přípravu TV
- Dosažené výsledky
 - Snížení tepelné ztráty o 90 %
 - Dosažení úspory nákladů na vytápění 24 000 Kč/rok

Příklad renovace RD

nová

zelená

úsporám

Před rekonstrukcí



Po rekonstrukci



Přiznaná dotace: **508 000 Kč** (50 % celkové vynaložené investice)

Náklady na vytápění: **35 000 Kč/rok** před rekonstrukcí

11 000 Kč/rok po rekonstrukci

Příklad renovace BD

- Navržená opatření
 - Zateplení stěn a střechy
 - Zateplení konstrukcí k nevytápěným prostorům
 - Výměna původních oken a dveří

- Dosažené výsledky
 - Snížení tepelné ztráty o 57 %
 - Dosažení úspory nákladů na vytápění 10 480 Kč/rok/byt

Příklad renovace BD

Před rekonstrukcí



Po rekonstrukci



Přiznaná dotace: **1 664 000 Kč** (17 % celkové vynaložené investice)

Náklady na vytápění: **18 280 Kč/rok/byt** před rekonstrukcí

7 800 Kč/rok/byt po rekonstrukci

Přejeme mnoho energie do Vaší práce!



T: 241 730 336 | **M:** 603 286 336 | **E:** ops@porsenna.cz
www.porsennaops.cz | www.energetickymanagement.cz