





Ministerstvo životního prostředí České republiky

nová

zelená

úsporám



ZDROJE PROGRAMU

ze zákona 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů:

7

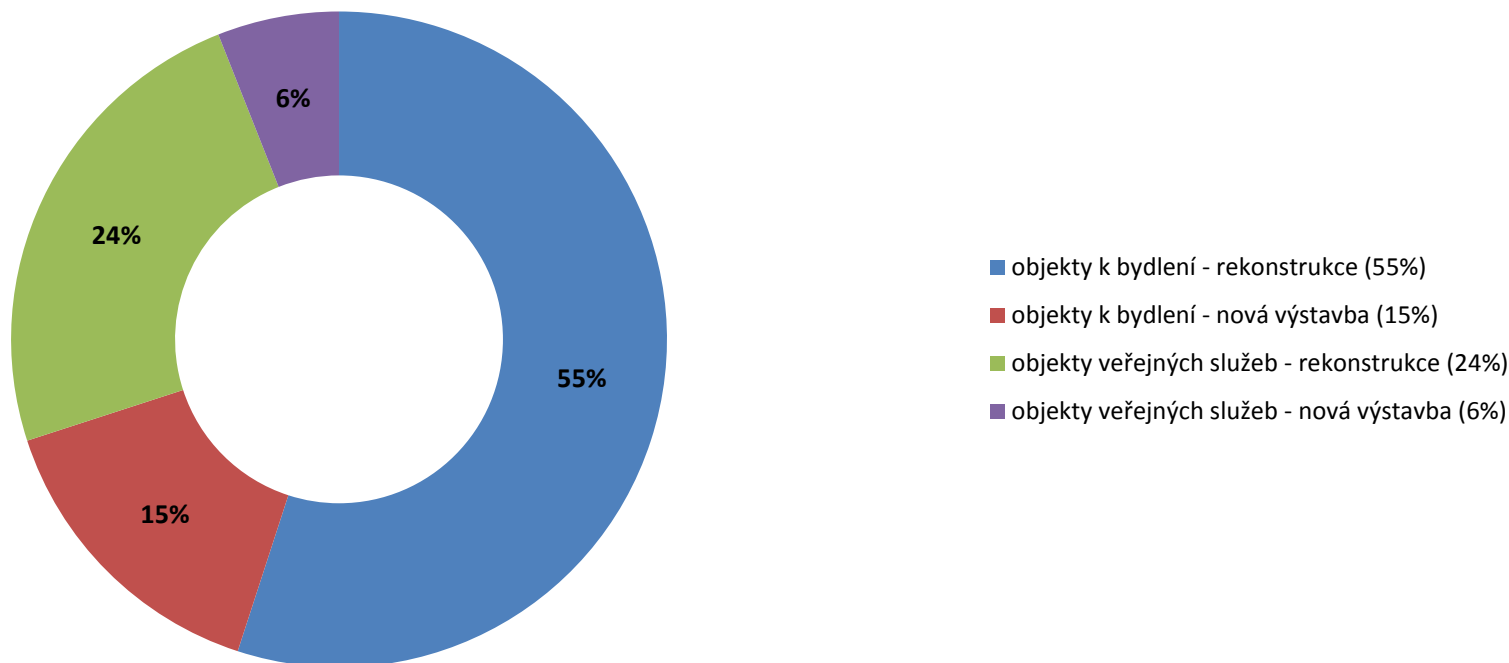
Dražba povolenek a využití výnosů z dražby

(5) Výnos z dražeb povolenek podle odstavců 1, 2 a 3 je příjmem státního rozpočtu. Alespoň 50 % z výnosu z dražeb povolenek je účelově vázáno na dodatečné financování činností vedoucích ke snižování emisí skleníkových plynů...

(6) Výdaje odpovídající výnosu z dražeb povolenek podle odstavce 5 věty druhé jsou v roce 2013 realizovány prostřednictvím SFŽP, v letech 2014 až 2015 z 35 % realizovány prostřednictvím MPO a z 65 % prostřednictvím SFŽP, v letech 2016 až 2020 ze 40 % realizovány prostřednictvím kapitoly MPO a z 60 % prostřednictvím SFŽP.



NÁVRH ROZDĚLENÍ CELKOVÉ ALOKACE



Rozdělení celkové alokace v poměru 70 % / 30% ve prospěch objektů určených k bydlení.

Celková alokace se předpokládá 28 mld. Kč.



ADMINISTRACE PROGRAMU NAVRHOVANÝ HARMONOGRAM

listopad 2012	oficiální představení záměru programu Nová zelená úsporám ministrem ŽP
leden - únor 2013	diskuze záměru s odbornou veřejností a zájmovými svazy, schvalování věcného záměru programů vládou včetně mezirezortního připomínkového řízení
20.2.2013	<u>vláda schválila návrh věcného záměru programu Nová zelená úsporám</u>
březen–duben 2013	zpracování „Dokumentace programu“, dle požadavku MF, zaslání do MPR a předložení Vládě ČR ke schválení včetně přípravy vypsání první Výzvy pro příjem žádostí s předpokládanou alokací cca 1,4 mld. Kč – návrh podpořit v první výzvě pouze projekty vlastníků rodinných domů
srpen 2013	zahájení příjmu žádostí v rámci první výzvy
podzim 2013	administrace žádostí v rámci první výzvy
podzim 2013	první vyplacené prostředky v rámci první výzvy



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU KATEGORIE PODPORY

poskytnutí podpory je navrhováno pro projekty snižování energetické náročnosti v těchto kategoriích:

- **RODINNÉ DOMY**
- **BYTOVÉ DOMY**
- **BUDOVY VEŘEJNÉHO SEKTORU**



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU RODINNÉ DOMY

A. Snižování energetické náročnosti

B. Výstavba budov v energeticky pasivním standardu

C. Technická zařízení budov pro efektivní využití energie

D. Podpora na zpracování dokumentace

E. Bonusy



Výpočet podpory v Oblasti podpory A

- Vzorec výpočtu podpory:

$$\text{výše podpory} = \text{míra podpory (\%)} * \sum_{i=1}^k S_i * \text{měrné výdaje } i - \text{tého opatření}$$

míra podpory – míra podpory, jejíž výše se řídí dosaženou energetickou úrovní budovy po provedení podporovaných opatření

Si – plocha i-té konstrukce v m²

měrné výdaje i-té konstrukce – stanovené podle Přílohy č. II/11 dle typu konstrukce

k – počet konstrukcí na obálce budovy, na kterých je realizováno podporované opatření



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

A. Snižování energetické náročnosti rodinných domů

- míra podpory je ovlivněna kvalitou provedených opatření – čím nižší energetická náročnost budovy po realizaci opatření, tím vyšší podpora – **rozdělení do tří hladin**

Sledované parametry	Označení Jednotky	A.1		A.2	A.3
		A.1.1	A.1.2		
Průměrný součinitel prostupu tepla budovy	U_{em} [W/m ² .K]	$\leq 0,95^*$ $U_{em,R}$	-	$\leq 0,85^*$ $U_{em,R}$	$\leq 0,75^*$ $U_{em,R}$
Vypočtená měrná roční potřeba tepla na vytápění po realizaci na vytápění	E_A [kWh/m ² .rok]	-	≤ 70	≤ 55	≤ 35
Všechny měněné stavební prvky obálky budovy na systémové hranici obálky budovy musí splnit podmínku na součinitel prostupu tepla	U [W/(m ² .K)]	-	$\leq 0,95^*$ U_R	-	-
Snížení vypočtené měrné roční potřeby tepla na vytápění E_A oproti stavu před realizací opatření	[%]	40		50	60
Povinná výměna zdroje v případě, že původní hlavní lokální zdroj tepla na vytápění budovy je na tuhá fosilní paliva.	[-]	Ano		Ano	Ano
Instalace nuceného větrání Pozn.: Výměna vzduchu musí být v souladu s ČSN EN 15 665/Z1	[-]	Podporována		Podporována	Podporována
Míra podpory	[%]	30 %		40 %	55 %



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

B. Výstavba rodinných domů

- dotace je stanovena fixně na rodinný dům
- podporu z oblasti B nelze kombinovat s jinými oblastmi podpory
- dvě hladiny podpory dle výsledných parametrů budovy

Sledované parametry	Označení Jednotky	B.1	B.2
Měrná roční potřeba tepla na vytápění	E_A [kWh/m ² .rok]	≤ 20	≤ 15
Měrná roční potřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů	PE_A [kWh/m ² .rok]	≤ 60	≤ 30
Součinitel prostupu tepla jednotlivých konstrukcí	U [W/(m ² .K)]	≤ $U_{pas,20}$	≤ $U_{pas,20}$
Průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy	U_{em} W/(m ² .K)	≤ 0,22	≤ 0,22
Neprůvzdušnost obálky budovy po dokončení stavby	n_{50} [1/h].	≤ 0,6	≤ 0,6
Nejvyšší teplota vzduchu v pobytové místnosti v letním období	$\theta_{ai,max}$ [°C]	≤ $\theta_{ai,max,N}$	≤ $\theta_{ai,max,N}$
Povinná instalace systému nuceného větrání se zpětným získáváním tepla	[-]	Ano	Ano
Účinnost zpětného získávání tepla z odváděného vzduchu	η [%]	≥ 75	≥ 75



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

C. Technická zařízení budov pro efektivní využití energie v rodinných domech

- Výměna hlavního lokálního zdroje tepla na vytápění současně s realizací opatření ke snížení energetické náročnosti stávajících budov z oblasti A (povinná výměna)
- Výměna hlavního lokálního zdroje tepla na vytápění ve stávajícím objektu, kde byla opatření ke snížení energetické náročnosti již realizována
- Instalace solárního systému
- Instalace systému nuceného větrání s rekuperací tepla



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

D. Podpora na zpracování dokumentace pro rodinné domy

- Zpracování projektové dokumentace a odborného posudku pro oblast podpory A
- Zajištění odborného technického dozoru pro oblast A
- Zpracování projektové dokumentace, odborného posudku a měření neprůvzdušnosti obálky budovy pro oblast podpory B
- Zpracování projektové dokumentace a odborného posudku pro oblast podpory C.2



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

E. Bonusy pro rodinné domy

- Kombinační bonus oblastí podpory A+C.1+C.3
- Kombinační bonus oblastí podpory A+C.3
- Kombinační bonus oblastí podpory C.2+C.3



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

ZPŮSOBILÉ NÁKLADY – výměna zdroje vytápění a instalace solárního systému na ohřev teplé vody

- **Zdroje na biomasu:** pořízení zdroje na biomasu, materiálu na zapojení zdroje, komponenty nutné pro provoz zdroje, zásobník paliva včetně podavače, zásobník TV (akumulační nádrž), zkoušky a revize pro uvedení do provozu
- **Tepelná čerpadla:** (země-voda, vzduch-voda, voda-voda): pořízení tepelného čerpadla, materiálu na zapojení zdroje, komponenty nutné pro provoz zdroje, zásobník TV (akumulační nádrž), zemní vrty, zkoušky a revize pro uvedení do provozu
- **Solárně-termické systémy:** pořízení solárního kolektoru (plochý nebo vakuový trubicový), materiálu na zapojení systému, komponenty nutné pro provoz systému, konstrukce na upevnění solárních panelů, zásobník TV (akumulační nádrž), zkoušky a revize pro uvedení do provozu
- **Zdroje na zemní plyn:** pořízení kondenzačního kotle na spalování zemního plynu, materiálu na zapojení zdroje, komponenty nutné pro provoz zdroje, zásobník paliva včetně podavače, zásobník TV (akumulační nádrž), zkouška a revize pro uvedení do provozu



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

Oblast podpory na snížení energetické náročnosti bytových domů

- míra podpory bude nastavena obdobně jako míra podpory z programů administrovaných SFRB (Panel 2013 +)
- **v letech 2013 a 2014 nebude vypsána Výzva pro bytové domy**
- s odbornou veřejností probíhá precizace parametrické nastavení programu – hladiny podpory



NÁVRH NASTAVENÍ PROGRAMU

Oblast podpory na snížení energetické náročnosti budov veřejného sektoru

- obdobná pravidla jako u OPŽP (prioritní osa 3) pro stanovení celkových způsobilých výdajů maximální výší podpory na m² obálky budovy
- nutno dodržovat pravidla veřejné podpory
- míra přímé podpory až 90% z celkových způsobilých výdajů





Ministerstvo životního prostředí České republiky

