





Ministerstvo životního prostředí

Informace o přípravě programů podpory úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů energie v sektoru bydlení případně dalších sektorech

Martin Kloz, MŽP

VUE
29. 1. 2019
Úřad vlády



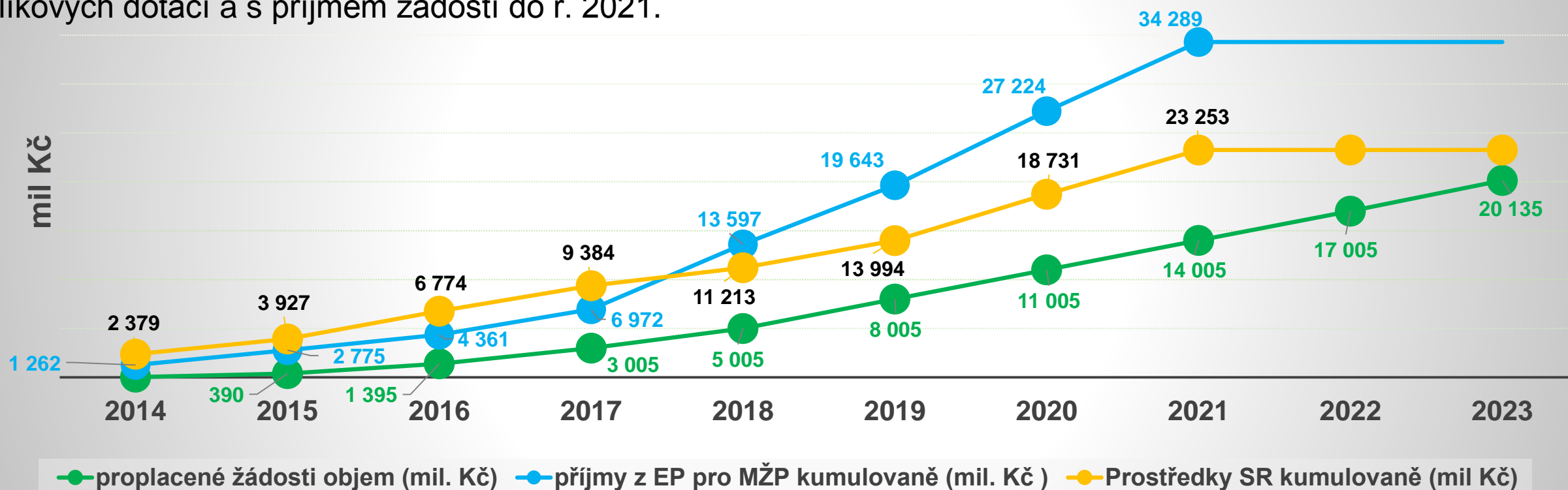
Stávající program Nová zelená úsporám

- ☐ Program je na období 2014 – 2021 (proplácení žádostí do konce r. 2023)
- ☐ Podpora širokého spektra opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov, využívání obnovitelných zdrojů energie, snížení emisí skleníkových plynů a dalších znečišťujících látek v ovzduší a v neposlední řadě i zvýšení standardu bydlení. Podpora je směřována na
 - renovace budov (zateplení obvodových stěn, stropů, podlah a výměny otvorových výplní)
 - výstavbu nových budov s velmi nízkou energetickou náročností
 - výměnu neefektivních zdrojů tepla za kondenzační plynové kotle, kotle na biomasu, tepelná čerpadla, solární termické a fotovoltaické systémy a plynové kondenzační kotle.
- ☐ Podpora zaměřena na sektor bydlení - rodinné domy, bytové domy (pouze Praha) a budovy veřejného sektoru.
- ☐ Zdroje programu
 - ☐ odhad kumulovaných příjmů z dražeb EP do konce programu NZÚ cca 23 mld. Kč
 - ☐ kumulativní příjmy NZÚ z podílu dražeb EP do konce r. 2018 11,2 mld. Kč.



Zdroje a výdaje programu NZÚ

Aktuální predikce vývoje finanční bilance zdrojů a výdajů v rámci NZÚ bez započtení kotlíkových dotací a s příjmem žádostí do r. 2021.



Přehled administrace žádostí programu NZÚ k 31. 12. 2018

NZÚ	Přijaté žádosti		Aktivní žádosti		Vyplacené žádosti	
	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]	Počet žádostí	Podpora [Kč]
NZÚ RD	38 359	8 325 703 110	31 067	6 436 428 918	24 182	4 335 374 607
NZÚ BD	874	715 772 647	489	449 374 026	330	260 545 797
NZÚ BVS	138	1 715 358 862	136	1 704 000 077	54	169 446 502
Celkem	39 371	10 756 834 619	31 692	8 589 803 021	24 566	4 765 366 906

Pozn.: jedná se o podporu investiční + neinvestiční

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



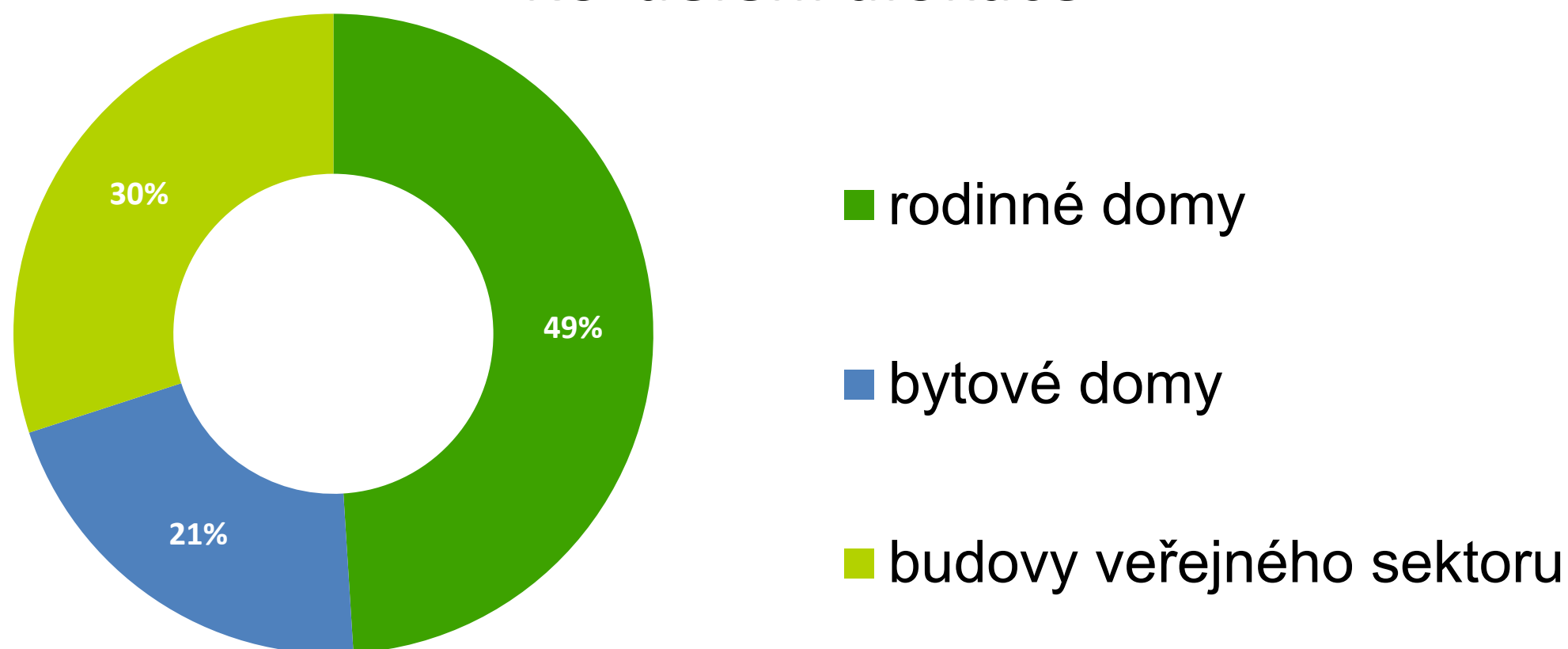
Program NZÚ rozdělení zdrojů

□ Indikativní rozdělení zdrojů programu NZÚ

▪ Dle jednotlivých segmentů:

- Rodinné domy (RD) 49 %
- Bytové domy (BD) 21 %
- Budovy veřejného sektoru (BVS) 30 %

Rozdělení alokace



Podrobnější členění podpory v sektoru RD

A - zateplení	C3 - solární termický systém pro TV
A - zelené střechy	C3 - solární termický systém pro TV a přitápění
B - výstavba úsporných domů	C3 - FV pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem
B - zelené střechy	C3 - FV bez akumulace a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700$ kWh/rok
B - teplo z odpadní vody	C3 - FV s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700$ kWh/rok
C1 - kotel na biomasu s ruční dodávkou se zateplením	C3 - FV s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 3\,000$ kWh/rok
C1 - kotel na biomasu s samočinnou dodávkou se zateplením	C3 - FV s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 4\,000$ kWh/rok
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou se zateplením	C3 - FV systém efektivně spolupracující s tepelným čerpadlem
C1 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s samočinnou dodávkou	C3 - rozšíření FV systému
C1 - TČ voda – voda se zateplením	C4 - rekuperace
C1 - TČ země – voda se zateplením	C7 - teplo z odpadní vody
C1 - TČ vzduch – voda se zateplením	A - bonifikace za použití materiálů s „EPD“
C1 - plynový kondenzační kotel se zateplením	B - bonifikace za použití materiálů s „EPD“
C1 - napojení na SZT	C - bonifikace za použití materiálů s „EPD“
C2 - kotel na biomasu s ruční dodávkou samostatně	A - zpracování odborného posudku
C2 - kotel na biomasu s samočinnou dodávkou samostatně	B - zpracování odborného posudku
C2 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s ruční dodávkou samostatně	C - zpracování odborného posudku
C2 - krbová kamna / uzavřené krbové vložky s samočinnou dodávkou samostatně	A - technický dozor
C2 - TČ voda – voda samostatně	Dotační bonus: kotlíkové dotace
C2 - TČ země – voda samostatně	C3 - kombinační bonus (1. výzva RD)
C2 - TČ vzduch – voda samostatně	
C2 - plynový kondenzační kotel samostatně	



Plnění cílů Napee a směrnice EED v rámci programů ZÚ

☐ Přínosy programů ZÚ

- Celková úspora v konečné spotřebě energie ve výši **10,51 PJ/rok**
 - NZÚ 2013 0,45 PJ/rok
 - NZÚ RD 5,27 PJ/rok
 - NZÚ BD 3,38 PJ/rok
 - NZÚ BVS 1,34 PJ/rok
 - PZÚ BVS 0,07 PJ/rok
 - **Celkem 10,51 PJ/rok**
- Snížení emisí CO₂ cca **1210 tis. t/rok**. Výsledné přínosy programu budou závislé především na celkovém výnosu z dražeb emisních povolenek.

☐ Efektivita programu

- Podpora na 1 GJ úspor energie 1 829 Kč
- Spolu s OPPIK nejefektivnější dotační program v oblasti úspor energie



Snižování energetické náročnosti a rozvoj OZE v období 2021 – 2030

- ❑ Cíl snížení energetické náročnosti budov v ČR v roce 2030 dle čl. 7 revidované Směrnice 2012/27/EU 84 PJ (8,4 PJ/rok v letech 2021 – 2030).
- ❑ Potenciál úspor energie v budovách dle progresivního scénáře je asi 65 PJ v roce 2030 (od roku 2021).
- ❑ Odhadovaná potřeba podpory ze státních zdrojů na realizaci progresivního scénáře za celé období 2021 – 2030 194 mld. Kč (tj. téměř 20 mld. Kč ročně).
- ❑ Cíl podílu OZE na hrubé konečné spotřebě energie v ČR v roce 2030 dle revidované Směrnice 2018/2001/EU o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů cca 24 %, tj. 268 PJ (MPO předpokládá 20,8 %, tj. 232 PJ, ale tato kalkulace neodpovídá předpokládané metodice výpočtu národních cílů)
- ❑ Potenciál produkce energie z OZE v ČR v roce 2030 dle SEK je 247 PJ, dle Komory OZE 285 PJ.
- ❑ Předpokládá se, že NZÚ zajistí za roky 2014 – 2021 přírůstek 1,14 PJ energie z OZE (tj. asi 4 % celkového přírůstku výroby energie z OZE v období 2014 – 2021) s náklady na podporu cca 4 mld. Kč. Pokud by měly být obdobným programem zajištěny 4 % přírůstku energie z OZE i v období 2021 – 2030, byly by náklady na podporu asi 9,5 mld. Kč.



Finanční zdroje pro období 2021 - 2030



Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Programy MŽP 2021–2030 s vazbou na povolenky

1/ Modernizační fond

- Vlastní MdF (cca 25 mld. Kč): Podpora opatření dle odst. 2 čl. 10d směrnice 2018/410/EU, tj. investice do výroby a využívání el. z OZE, zlepšení energetické účinnosti (včetně dopravy, budov, zemědělství a nakládání s odpady, ale mimo výrobu energie z tuhých fosilních paliv), skladování energie, modernizace energetických sítí, transformace regionů s těžbou uhlí.
- Derogace (cca 62 mld. Kč): Podpora obdobných opatření jako byla opatření realizovaná v rámci doposud bezplatně přidělovaných povolenek.
- Solidarita (cca 34 mld. Kč, jde o část nevyužitou na kompenzace ohroženým průmyslovým odvětvím): Podpora opatření zaměřených na růst a propojení v rámci EU, ale tak, aby to nebylo v rozporu se směrnicí 2018/410/EU.

2/ Nový program typu NZÚ

- 50 % příjmů z účelově vázaného výnosu z dražeb povolenek, tj. 54 mld. Kč, je účelově vázán na podporu snižování emisí skleníkových plynů.
- Letos příprava programu.
- Náplň programu:
 - Podpora úspor energie a využívání OZE v sektoru bydlení
 - Podpora dalších neduplicitních mitigačních a adaptačních opatření – např. rozvoj elektromobility, opatření typu "smart cities", řešení sucha, řešení dopadů změny klimatu v sídlech apod.



Náměty pro nový program

- Co dělat v sektoru budov jinak
- Co do sektoru budov doplnit
- Jaká další opatření mimo sektor budov podpořit
- Konec února 2019



Prostor pro vaše dotazy...

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

