

# ŽIJTE LÉPE (A LEVNĚJI) S PODPOROU

## Jak na to?



**Ing. Jakub Hrbek (jakub.hrbek@sfzp.cz)**  
Ředitel odboru Řízení národních programů  
Státní fond životního prostředí ČR

## Co je to program Nová zelená úsporám

- ▶ **Program zaměřený na podporu úspor energií a zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie v obytných domech.**
- ▶ Zdroj financování z výnosů z dražeb emisních povolenek EUA – **odhadovaná alokace cca 20 mld. Kč.**
- ▶ **Kontinuální příjem a proplácení žádostí – již žádné časově omezené výzvy.**
- ▶ Financování formou ex-post dotace až po dokončení realizace – nutnost předfinancování ze strany žadatele.
- ▶ **Doposud bylo do Programu přijato více jak 35 tisíc žádostí za 6,90 mld. Kč.**

## Pro koho je program určen

### Rodinné domy

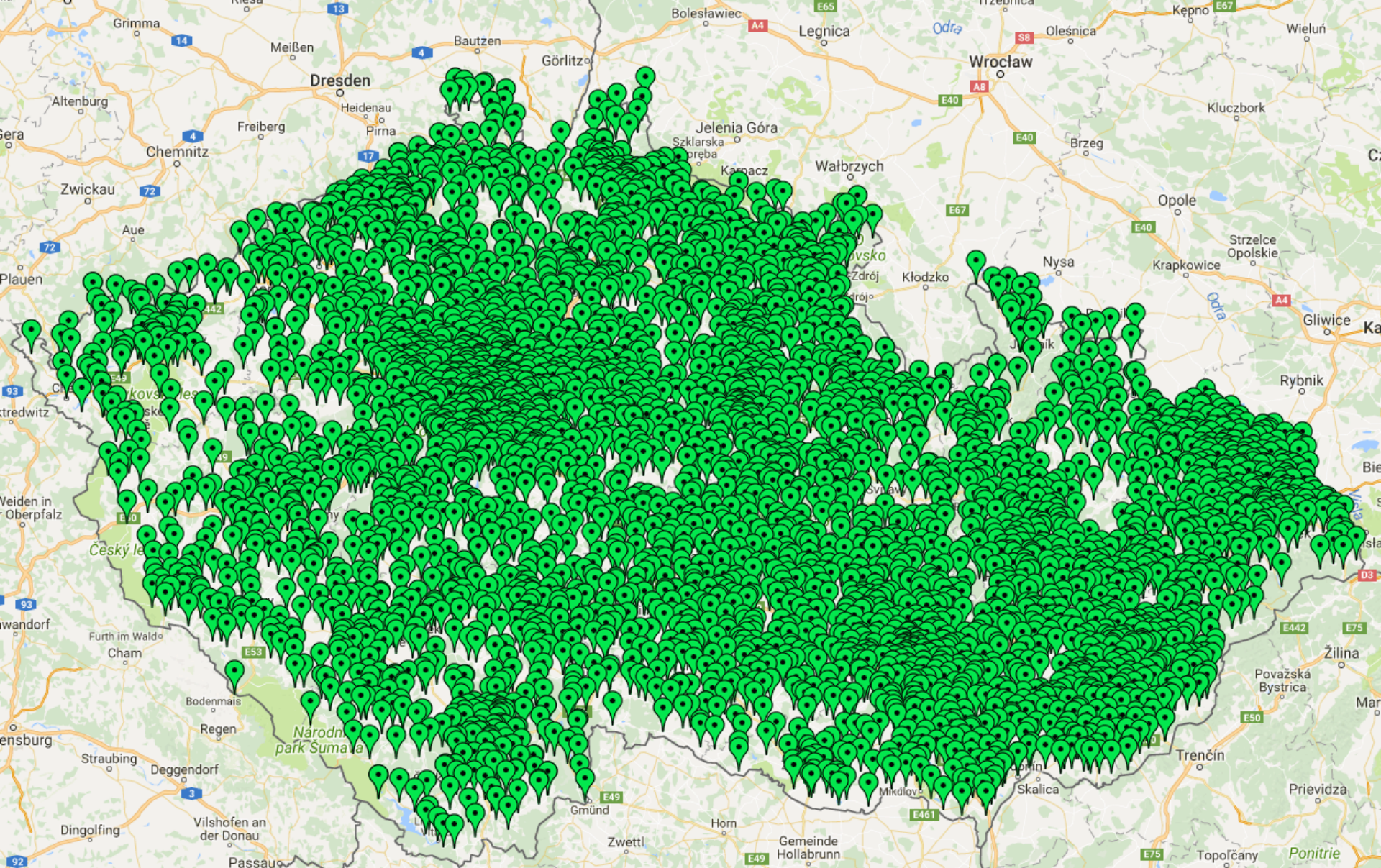
- ▶ pro vlastníky rodinných domů – zateplování, instalace OZE
- ▶ pro stavebníky rodinných domů v „pasivním“ standardu

### Bytové domy

- ▶ pro vlastníky bytových domů v Praze – zateplování, instalace OZE
- ▶ pro stavebníky bytových domů v „pasivním“ standardu

### Veřejné budovy

- ▶ pro ústřední státní instituce – spolufinancování projektů OPŽP.



# Skutečně celostátní program

# Proč zateplovat, měnit zdroj a větrat?

## Ekonomické důvody:

- ▶ úspora nákladů na provoz domu (energie, údržba);
- ▶ prodloužení životnosti domu;
- ▶ zhodnocení nemovitosti na realitním trhu.

## Zlepšení komfortu bydlení:

- ▶ tepelná pohoda, zvýšení povrchových teplot stěn – zamezení vzniku plísní;
- ▶ topení bez námahy;
- ▶ kvalitní vnitřní vzduch a snížení prašnosti.

## Ekologické důvody:

- ▶ snížení spotřeby primárních přírodních zdrojů;
- ▶ snížení emisí škodlivých látek do ovzduší.



**Rodinné domy**

## Rodinné domy – základní podmínky

- ▶ **Pouze pro rodinné domy v celé ČR** (nelze např. na rekreační objekty, penziony...).
- ▶ **Dotace až 50 % ze způsobilých výdajů.**
- ▶ **Realizace opatření musí být prováděna dodavatelsky** (s výjimkou stavby pasivního domu).
- ▶ **Datum způsobilosti výdajů: až 2 roky zpětně před podáním žádosti.**
- ▶ **Možnost získat podporu na přípravu a realizaci projektu** (projekt, energetické hodnocení, technický dozor):
  - zateplování (oblast podpory A) ... až 25 000 Kč
  - stavba pasivního domu (oblast podpory B) ... až 35 000 Kč
  - instalace OZE (oblast podpory C) ... až 5 000 Kč

## Oblast A: Zateplování, výměna oken a dveří

- ▶ **Výše dotace určena na základě výměr zateplovaných či měněných konstrukcí.**
- ▶ **Výše dotace odstupňována** dle výše úspory a dosažených energetických parametrů budovy po realizaci opatření.
- ▶ Povinná výměna nevyhovujícího zdroje tepla na vytápění.
- ▶ Bonus až 40 000 Kč při kombinaci se žádostí z 2. vlny „kotlíkových dotací“.

Typ konstrukce	Podoblast podpory		
	A.0 a A.1 [Kč/m <sup>2</sup> ]	A.2 [Kč/m <sup>2</sup> ]	A.3 [Kč/m <sup>2</sup> ]
Obvodové stěny	500	600	800
Střechy	500	600	800
Výplně otvorů	2 100	2 750	3 800
Podlahy na terénu	700	900	1 200
Stropy a ostatní konstrukce	330	400	550






## Podpořená opatření:

- zateplení fasády
- zateplení střechy
- výměna oken a dveří
- výměna kotle
- instalace VZT

**Příklad komplexní rekonstrukce RD  
stav před realizací**



Dotace z programu  
Nová zelená úsporám:

**523 800 Kč**

- oblasti podpory A.3 + C.1 + C.4
- úspora energie: 91 %
- náklady: 1,26 mil. Kč
- dotace: 42 %
- roční úspora nákladů: 34 tis. Kč
- návratnost bez dotace: 38 let
- návratnost s dotací 21 let


**Příklad komplexní rekonstrukce RD  
stav po realizaci**

## Podpořená opatření:

- zateplení fasády
- zateplení stropu pod půdou

**Možnost podpory  
dalších opatření  
(etapizace)!**

**Příklad dílčí rekonstrukce RD  
stav před realizací**



Dotace z programu  
Nová zelená úsporám:

**117 746 Kč**

- oblasti podpory A.0
- úspora energie: 33 %
- náklady: 350 tis. Kč
- dotace: 33 %
- roční úspora nákladů: 15 tis. Kč
- návratnost bez dotace: 22 let
- návratnost s dotací 14 let

**Příklad dílčí rekonstrukce RD  
stav po realizaci**

## Oblast B: Výstavba domů v „pasivu“

- ▶ **Podpora 300 až 450 tis. Kč.** Zvýhodněny jsou úspornější domy, zpravidla více využívající energii z obnovitelných zdrojů
- ▶ **Dotace poskytována jako na celý dům - nelze kombinovat s podporu z oblastí podpory A a C** na jednotlivá dílčí opatření, která jsou součástí projektu domu.
- ▶ **Žadatelem a příjemcem podpory může být pouze první vlastník domu.**
- ▶ **Maximální velikost rodinného domu je omezena na 350 m<sup>2</sup>**
- ▶ **Povinná instalace řízeného větrání se zpětným ziskem tepla.**
- ▶ **Povinné měření průvzdušnosti obálky budovy: blower-door test.**

Dotace z programu NZÚ  
na výstavbu domu:

**585 000 Kč**

**Příklad „pasivního“ RD**



## Oblast C.1, C.2: Výměna zdrojů tepla

- ▶ **Program vhodně doplňuje tzv. „kotlíkové dotace“, podporujeme:**
  - výměny lokálních topidel (lokální kamna);
  - výměny elektrických zdrojů tepla za tepelná čerpadla;
  - výměny zdrojů pro právnické osoby.
- ▶ **Podpora 15 až 100 tis. Kč dle zvolené technologie** (biomasa, TČ, plynové kondenzační kotle nebo napojení na účinnou SZT ...).
- ▶ **Parametry nově podporovaných zdrojů jsou nastaveny na úroveň předpisů o ekodesignu.**
- ▶ **U samostatné výměny zdroje – C.2** musí mít dům měrnou potřebu tepla na vytápění menší než 150 kWh/(m<sup>2</sup>.rok).

## Oblast C.3: Solární systémy

- Systém musí být umístěn **na stavbě**.

### SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY

- **Dotace 35 000 – 50 000 Kč (pro přípravu TV a přípravu TV a přitápění).**

### SOLÁRNÍ FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

- **Dotace 35 000 – 150 000 Kč (zvýhodněny jsou systémy s akumulací elektřiny do akumulátorů).**
- Instalovaný výkon nesmí být vyšší než 10 kWp.
- Vyrobená energie **musí sloužit zejména k pokrytí spotřeby energie uvnitř podpořené budovy** (min. 70% vyrobené elektřiny).





Dotace z programu NZÚ  
na solární systém:

**55 000 Kč**

- celkový roční zisk: 3 184 kWh
- podíl na potřebě tepla: 15 %
- náklady: 116 tis. Kč
- dotace: 47,3 %
- roční úspora nákladů: 6 tis. Kč
- návratnost bez dotace: 19 let
- návratnost s dotací 10 let

**Příklad instalace solárního systému**

## Další podporovaná opatření

### Řízené větrání se ZZT („rekuperace“)

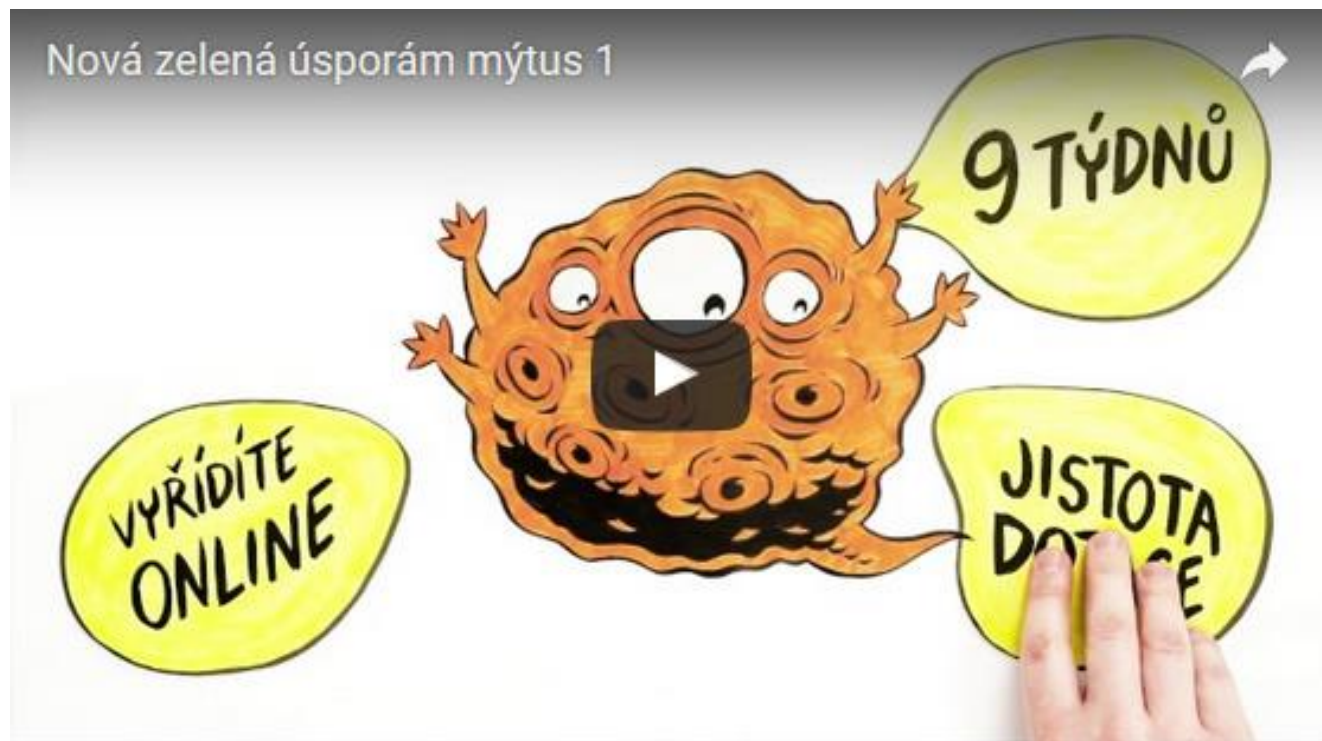
- ▶ **Současně s opatřením z oblasti podpory A nebo samostatně:**
  - ▶ Centrální systémy (C.4.1) - dotace až 100 000 Kč;
  - ▶ Decentrální systémy (C.4.2) - dotace až 75 000 Kč.
- ▶ **Zajištění kvality vnitřního prostředí bez zásahu uživatele.**

### Výstavba zelených střech / zahrad

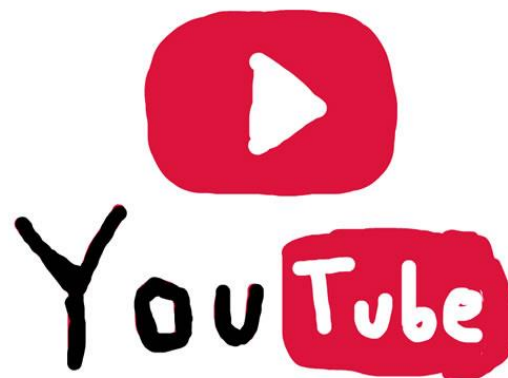
- ▶ **Pouze v kombinaci** se zateplením či novou výstavbou.
- ▶ Výše dotace až **500 Kč/m<sup>2</sup>** plochy vegetačního souvrství.

### Využití tepla z odpadní vody

- ▶ **Pouze v kombinaci** s jinou oblastí podpory.
- ▶ **Až 5 000 Kč na jedno napojené odběrné místo**, max. 15 000 Kč.



Nebojte se mýtů  
a sledujte nás na:



## Co vše se traduje? A je to pravda?

- ▶ Podání žádostí je složité – musím mít odborníka.
- ▶ Proces schvalování žádosti je velmi dlouhý.
- ▶ Musím zvolit drahého dodavatele schváleného SFŽP ČR.
- ▶ Pokud zateplím budu mít v domě plísně.
- ▶ Projekt i realizaci si zvládnou udělat sám, nepotřebuji „drahé“ odborníky.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí



# Udržitelné hospodaření s vodou v domácnostech



# Proč Dešťovka? Sucho!

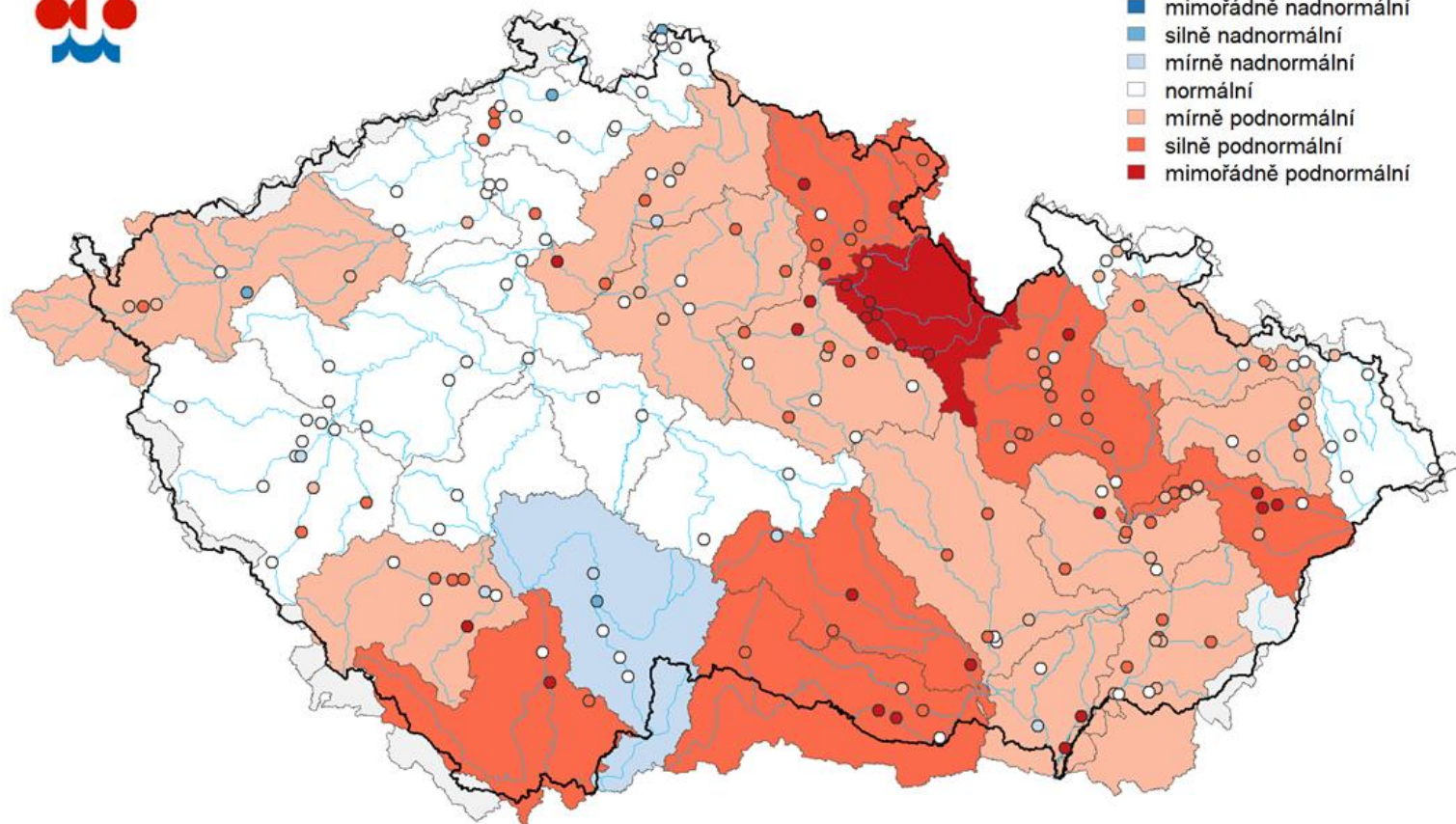


Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

17. 04. – 23. 04. 2017



- mimořádně nadnormální
- silně nadnormální
- mírně nadnormální
- normální
- mírně podnormální
- silně podnormální
- mimořádně podnormální



# Akumulace srážkové vody pro zálivku zahrady



## Dotace na realizaci:

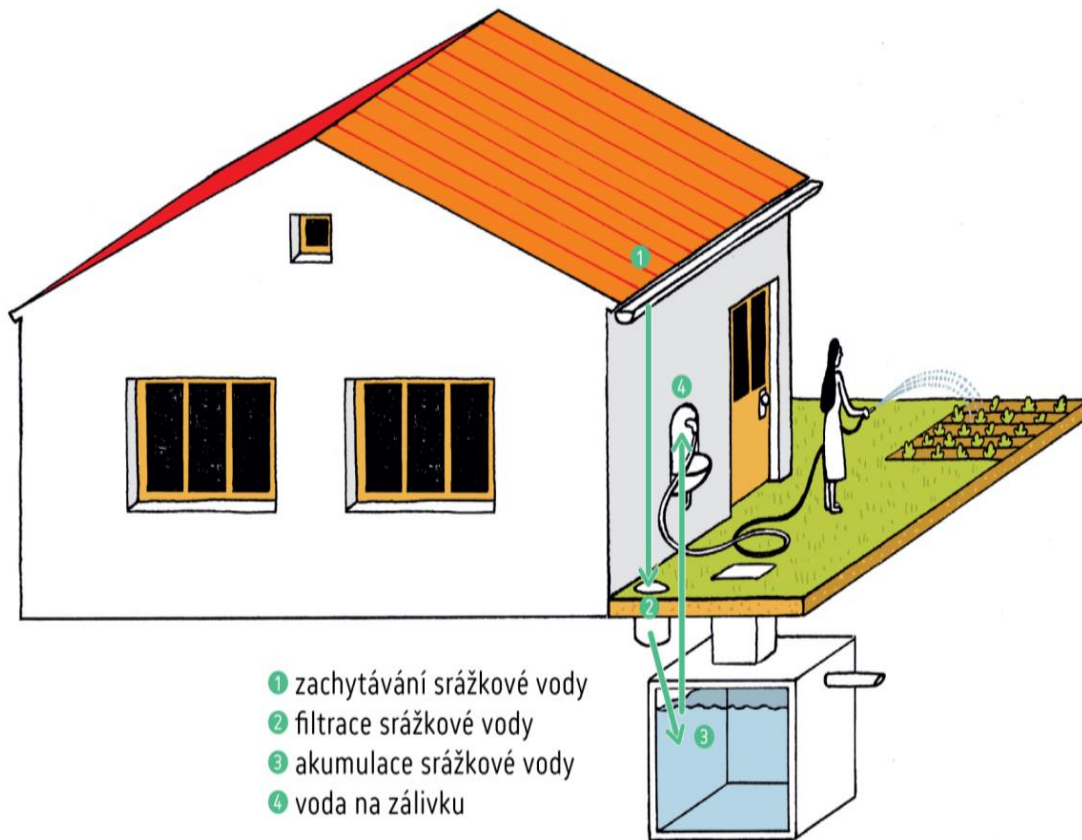
20 000 Kč + x \* 3 500 Kč

max. 55 000 Kč

max. 50% z nákladů

## Pouze pro stávající domy v oblastech zasažených suchem

(viz seznam prověřených obcí).



# Akumulace srážkové vody pro splachování WC a závlivku zahrady



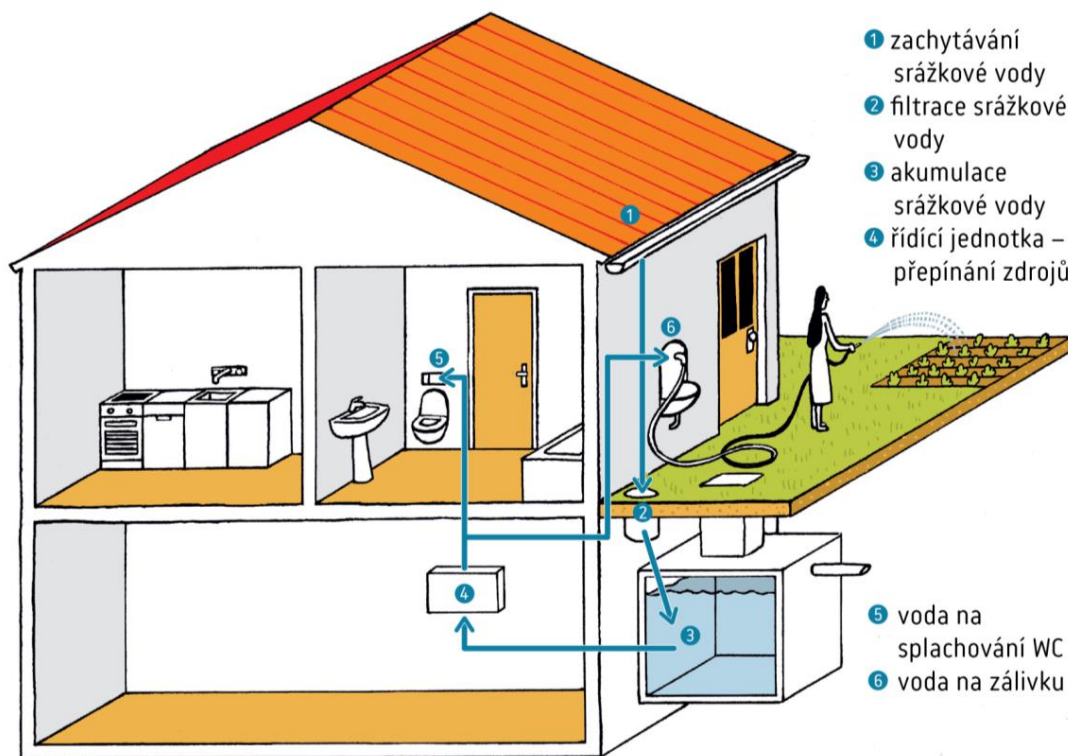
## Dotace na realizaci:

30 000 Kč + x \* 3 500 Kč

max. 65 000 Kč

max. 50% z nákladů

**Pro stávající domy (nutné napojit alespoň jednu toaletu) i novostavby (nutné napojit všechny toalety).**





# Využití přečištěné odpadní vody s možným využitím srážkové vody



Na využití odpadní i srážkové vody:

60 000 Kč + x \* 3 500 Kč

Využití pouze odpadní vody:

45 000 Kč + x \* 3 500 Kč

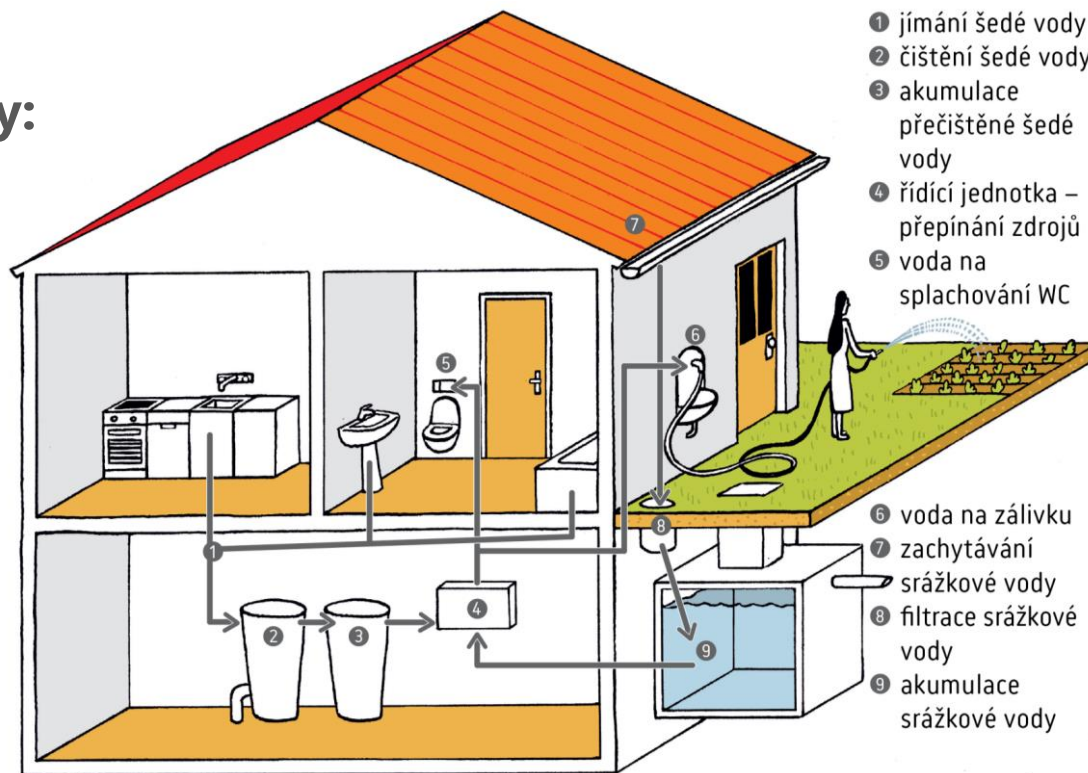
Na projekt:

až 10 000 Kč

Celkem

max. 105 000 Kč

max. 50% z nákladů



*Pro stávající domy i novostavby po celé ČR*

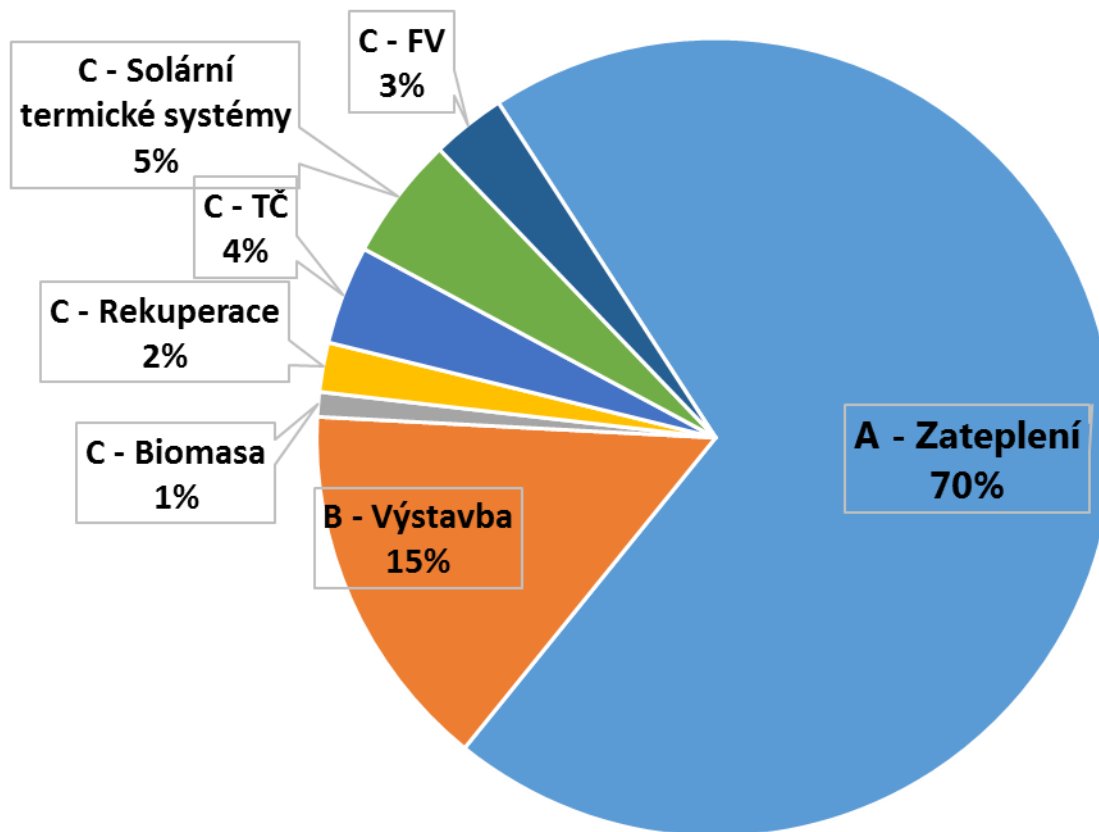
- Jak je to se „suchými“ oblastmi? Kde mohu získat podporu?
- Jak je to s napojováním toalet? Mohu využít např. kompostovací toalety?
- Vodu již zadržuji v sudech, proč nemohu získat podporu?
- Problematika placení stočného – musím platit?
- Dokončení novostavby?
- Jak je to s uznatelností DČOV?
- Mohu část realizace provést svépomocí – např. výkopové práce?

# Statistika nuda je



## Požadovaná podpora dle typu opatření

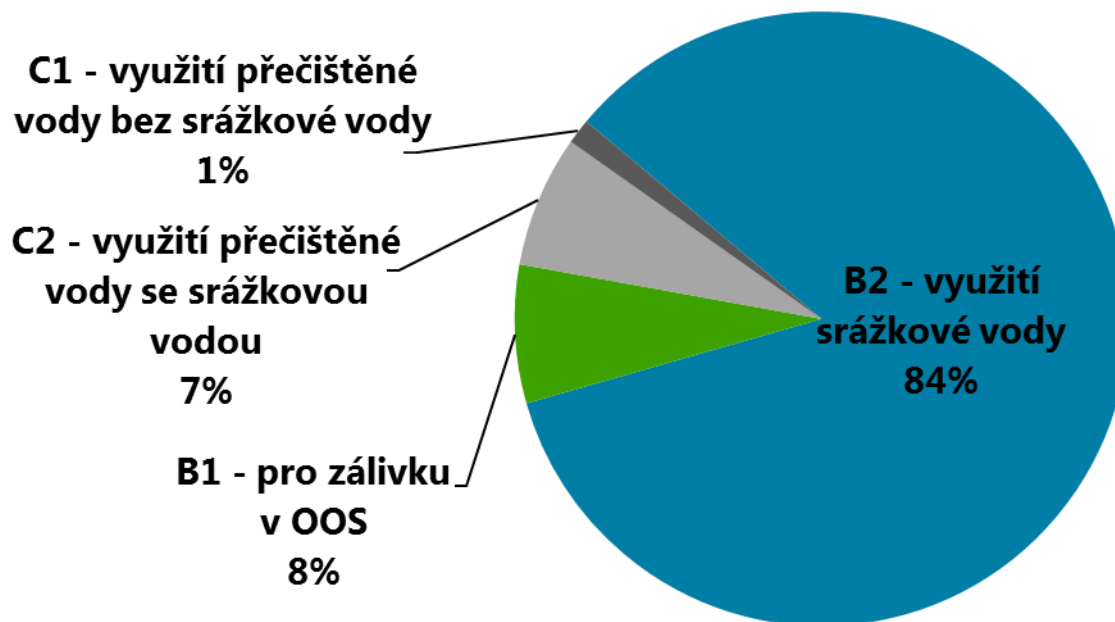
Rodinné domy – všechny výzvy (2014 – dosud)



## Rozdělení žádostí dle typu opatření

Rodinné domy – všechny výzvy (2014 – dosud)

Typ opatření	Počet realizací v přijatých žádostech	Požadovaná podpora v přijatých žádostech	Počet vyplacených realizací	Vyplacená podpora
Zateplení	18 267	4 566 932 481 Kč	9 316	2 076 957 750 Kč
Výstavba v pasivu	2 348	981 243 289 Kč	1 038	458 056 156 Kč
Výměna zdroje tepla za zdroj na biomasu	783	53 444 473 Kč	435	29 016 623 Kč
Výměna zdroje tepla za tepelné čerpadlo	3 691	252 956 815 Kč	2 591	173 291 225 Kč
Výměna zdroje tepla za plynový kondenzační kotel	687	12 319 841 Kč	362	6 452 278 Kč
Solární termické systémy	8 138	338 273 169 Kč	6 159	255 038 859 Kč
Fotovoltaické systémy	2 607	201 307 503 Kč	1 686	118 833 659 Kč
Řízené větrání s rekuperací	1 267	125 343 762 Kč	563	54 588 802 Kč
Zelené střechy	66	2 775 285 Kč	2	86 250 Kč
Využití tepla z odpadní vody	14	100 760 Kč	1	7 260 Kč



Výzva	Počet žádostí	Dotace	Průměrná dotace
12/2017 – Celá ČR	1 902	94 814 788 Kč	49 850 Kč
12/2017 – Oblasti ohrožené suchem	545	22 718 380 Kč	41 685 Kč
6/2017	2 292	110 950 061 Kč	48 408 Kč
<b>Celkový součet</b>	<b>7052</b>	<b>274 188 579 Kč</b>	<b>47 943 Kč</b>

- ▶ **WEB: NZÚ:** [www.novazelenausporam.cz](http://www.novazelenausporam.cz)  
**Dešťovka:** [www.dotacedestovka.cz](http://www.dotacedestovka.cz)
  - Elektronické podání žádostí, formuláře, FAQ, aktuality...
  
- ▶ **NOVÉ: Poradenské centrum NZÚ:** [nzu.sfzp.cz](http://nzu.sfzp.cz)
  - **Seznam specialistů**, ukázkové příklady, on-line kalkulačka, seznamy výrobků a technologií...
  
- ▶ **Newsletter**
  - Vždy aktuální informace na Váš e-mail.
  
- ▶ **Zelená linka 800 260 500**
  - Zodpovězení obecných dotazů o programu.

nová

zelená

úsporám

**PORADENSKÉ CENTRUM**

REGISTRUJTE SE DO SEZNAMU SPECIALISTŮ

PŘIHLÁŠENÍ



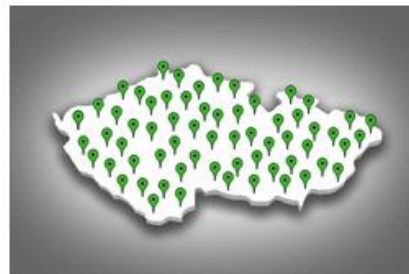
### SEZNAM SPECIALISTŮ

Najděte si realizační firmu, zpracovatele odborného posudku nebo jiného specialistu ve svém okolí.



### VZOROVÉ PŘÍKLADY

Hledáte inspiraci, nevíte, kde začít? Podívejte se na skutečně realizované projekty.



### MAPA POKRYTÍ

Podívejte se, kde všude přispěla Nová zelená úsporám na lepší bydlení.



### TEMATICKÁ VIDEA

Sledujte naše videa nebo se přihlaste na náš Youtube kanál.



### SEZNAM VÝROBKŮ I.

Najděte si vhodnou tepelnou izolaci, okna, dveře či rekuperaci



### SEZNAM VÝROBKŮ II.

Najděte si to správné tepelné čerpadlo, kotel, fotovoltaické panely či solární termické kolektory.



### KALKULAČKA

Dosáhnete na dotace? Spočítejte si, kolik můžete získat.



### DALŠÍ INFORMACE

Zajímá Vás, jak požádat o dotaci či jiné praktické informace?





## Rádi Vás uvidíme

### Krajská pracoviště

- Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, České Budějovice, Liberec, Hradec Králové, Pardubice, Ústí nad Labem, Karlovy Vary, Olomouc, Zlín, Jihlava

### Konzultační hodiny

- Pondělí 9:00 – 17:00 hodin
- Středa 9:00 – 17:00 hodin
- Pátek 9:00 – 12:00 hodin



**Šetřete (nejen) s námi...**

**... děkujeme**