

Nová zelená úsporám, Dešťovka

Dotace pro vaše úsporné bydlení

veletrh ForPASIV, 8. 2. 2020

Martin Kotěra

oddělení metodiky a strategie

Státní fond životního prostředí ČR



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

nová

zelená

úsporám

Nová zelená úsporám

až 23 mld. Kč do roku 2021

Pro koho je program určen

Rodinné domy (cca. 47% alokace)

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

Bytové domy (cca. 14% alokace)

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

Ostatní

- ▶ veřejné budovy – spolufinancování projektů OPŽP
- ▶ adaptační a mitigační opatření – kotlíkové dotace a další



Rodinné domy
rekonstrukce

Rodinné domy – základní podmínky

- ▶ **Pro rodinné domy v celé ČR**
- ▶ **Dotace až 50 % ze způsobilých výdajů**
- ▶ **Možno uplatnit výdaje až 2 roky zpětně před podáním žádosti**
- ▶ **Dodavatelsky i **svépomocí****
- ▶ **Možnost získat podporu na přípravu a realizaci projektu** (projekt, energetické hodnocení, technický dozor):
 - zateplování (oblast podpory A) ... **25 000 Kč**
 - stavba pasivního domu (oblast podpory B) ... **35 000 Kč**
 - instalace OZE (oblast podpory C) ... **5 000 Kč**

Oblast A: Zateplování, výměna oken a dveří

- ▶ **Dotace určená dle 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
- ▶ Realizace **zelených střech** až 500 Kč/m² navíc
- ▶ **Bonus až 20 000 Kč** při kombinaci se žádostí z „kotlíkových dotací“

Typ konstrukce	Podoblast podpory		
	A.0 a A.1 [Kč/m ²]	A.2 [Kč/m ²]	A.3 [Kč/m ²]
Obvodové stěny, střechy, stropy, podlahy nad exteriérem a ostatní konstrukce	500	600	800
Výplně stavebních otvorů (okna, dveře, ...)	2 100	2 750	3 800
Podlahy na terénu	700	900	1 200

Oblast A: Dotace na stínicí techniku


- ▶ Venkovní rolety, žaluzie nebo slunolamy.
- ▶ **Dotace 500 nebo 1000 Kč/m²** stíněné plochy dle způsobu ovládání.
- ▶ Dům **ochrání před přehříváním** a zároveň mohou přispět k úsporám tepla.
- ▶ Žádat je možné **pouze současně** s dotací na zateplení.
- ▶ Uznatelnost výdajů od 1. 9. 2018



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**

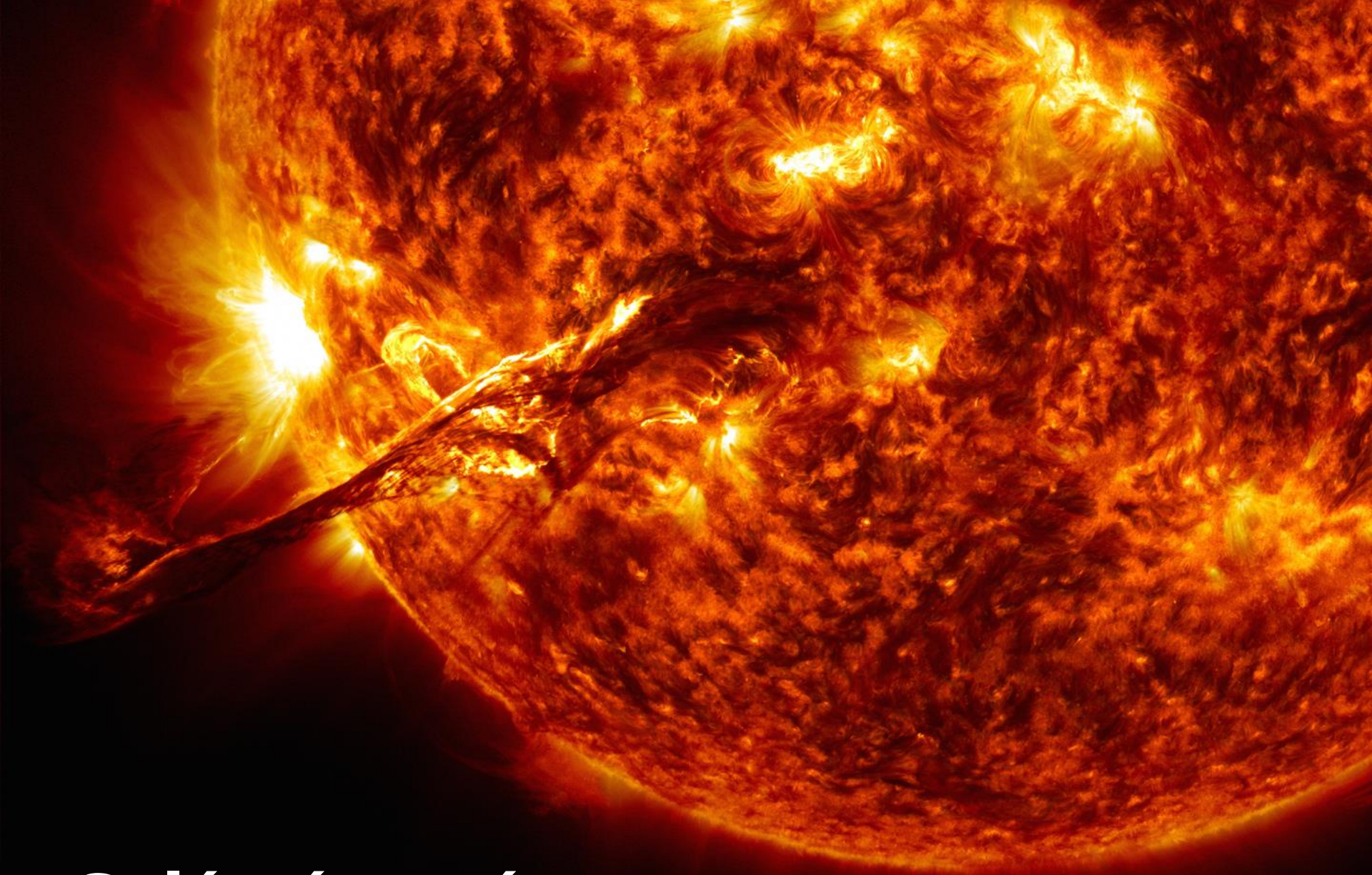


Výměna zdrojů tepla

Oblast C.1, C.2: Výměna zdrojů tepla

- ▶ **Program doplňuje tzv. „kotlíkové dotace“, podporujeme:**
 - výměny **lokálních topidel** (kamna);
 - výměny **elektrických zdrojů** tepla za tepelná čerpadla;
 - výměna zdroje podporována i pro RD ve vlastnictví **právnických osob** (obce, firmy, ...).
- ▶ **Podpora 25 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**.
- ▶ Podporována je i výměna nevyhovujících **kotlů na dřevo**

Podoblast podpory	Typ zdroje	Výše podpory (Kč)	
		C.1	C.2
C.1.1 / C.2.1	Kotel na biomasu s ruční dodávkou paliva	50 000	40 000
C.1.2 / C.2.2	Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	100 000	80 000
C.1.3 / C.2.3	Krbová kamna / vložka na biomasu s teplovodním výměníkem s ruční dodávkou paliva	50 000	40 000
C.1.4 / C.2.4	Krbová kamna / vložka na biomasu s teplovodním výměníkem se samočinnou dodávkou paliva	50 000	40 000
C.1.5 / C.2.5	Tepelné čerpadlo voda–voda	100 000	80 000
C.1.6 / C.2.6	Tepelné čerpadlo země–voda	100 000	80 000
C.1.7 / C.2.7	Tepelné čerpadlo vzduch–voda	75 000	60 000
C.1.8 / C.2.8	Plynový kondenzační kotel	35 000	25 000
C.1.9 / C.2.9	Napojení na soustavu zásobování teplem	40 000	30 000



Solární systémy

Oblast C.3: Solární systémy

- ▶ Systém musí být umístěn **na stavbě**.
- ▶ Možnost **bonusu 10 000 Kč** pro systémy s ohřevem vody při současné žádosti o „**kotlíkové dotace**“

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).

Výše podpory v podoblasti podpory C.3 – fotovoltaické systémy

Podoblast podpory	Typ systému	Výše podpory [Kč/dům nebo b.j.]
C.3.3	FV systém pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	35 000
C.3.4	FV systém bez akumulace elektrické energie s tepelným využitím přebytků a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700 \text{ kWh}\cdot\text{rok}^{-1}$	55 000
C.3.5	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700 \text{ kWh}\cdot\text{rok}^{-1}$	70 000
C.3.6	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 3\,000 \text{ kWh}\cdot\text{rok}^{-1}$	100 000
C.3.7	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 4\,000 \text{ kWh}\cdot\text{rok}^{-1}$	150 000
C.3.8	FV systém efektivně spolupracující se systémem vytápění a přípravy teplé vody s tepelným čerpadlem	150 000



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

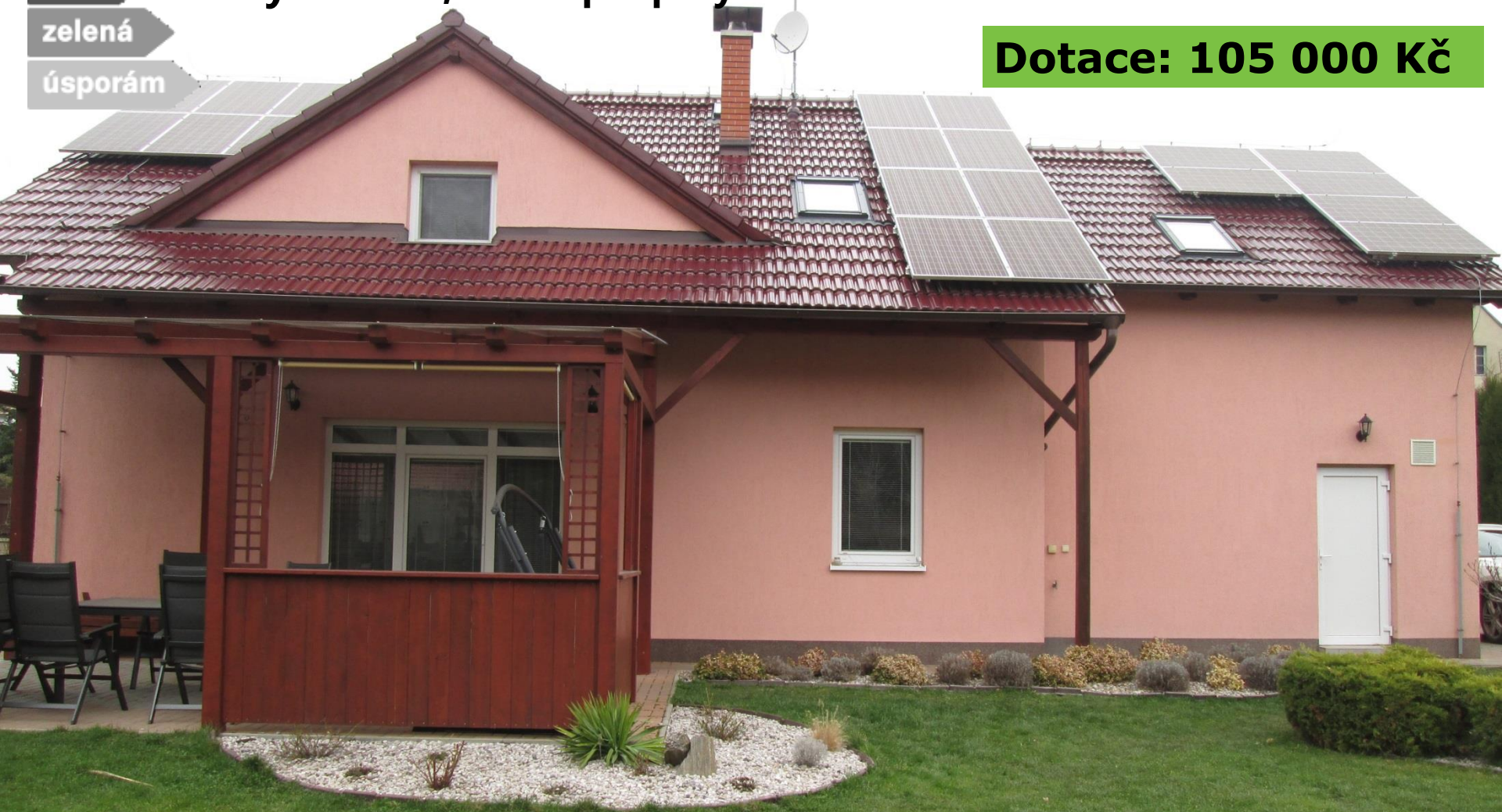
nová

zelená

úsporám

3.výzva NZÚ, oblast podpory C.3.6 a C.5

Dotace: 105 000 Kč



Instalovaný výkon

5,2 kWp

Instalované akumulátory

9,0 kWh

Celkový využitelný zisk v budově

3964 kWh/rok

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.**

Využití tepla z odpadní vody

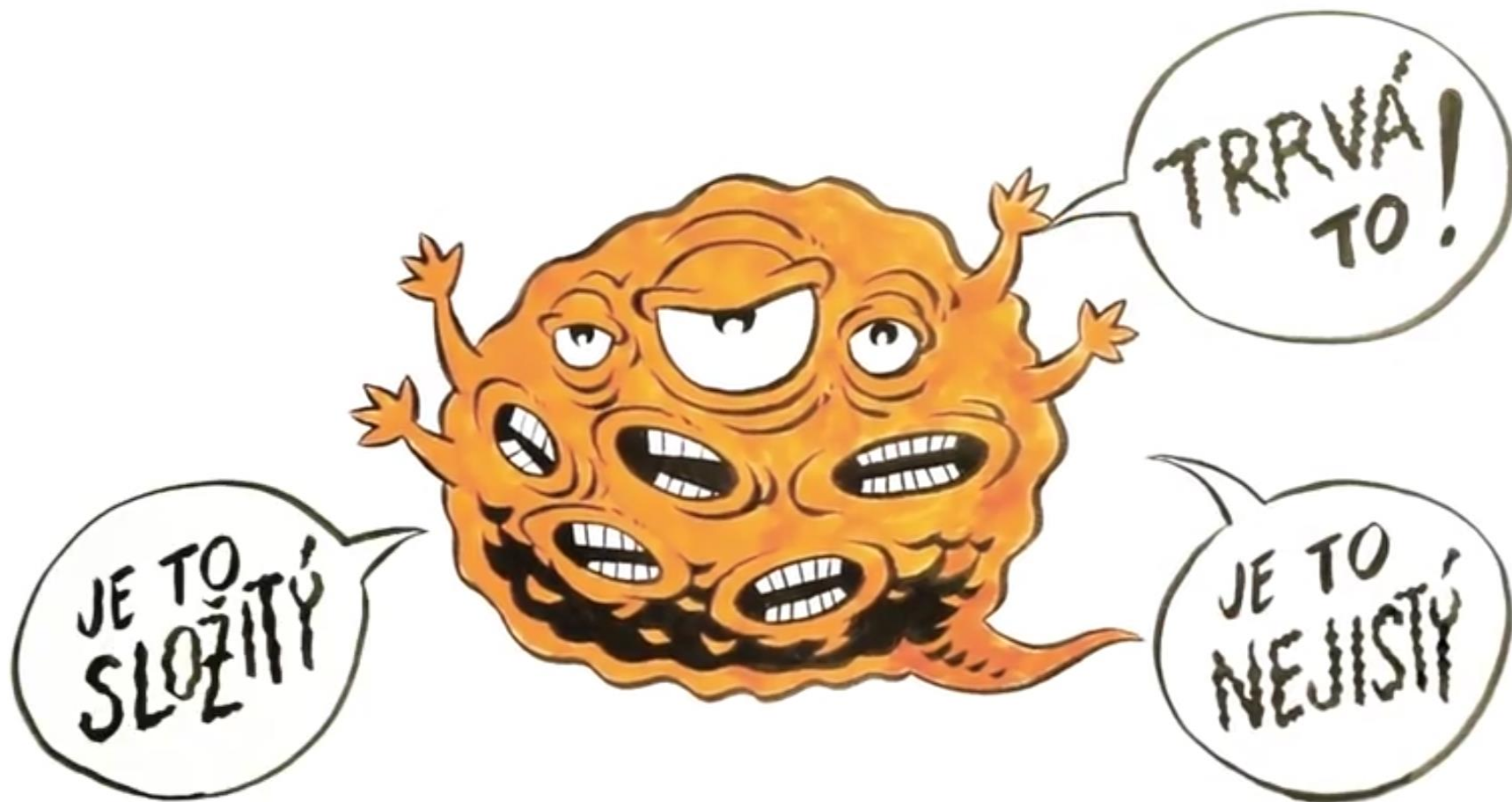
- ▶ **Pouze v kombinaci** s jinou oblastí podpory.
- ▶ **Až 5 000 Kč na jedno napojené odběrné místo**, max. 15 000 Kč.

Bytové domy

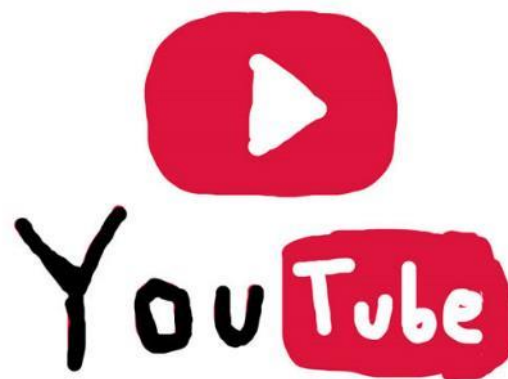


Rekonstrukce BD v Praze

- ▶ Podpora **pouze na území Hl. m. Prahy** – zbytek ČR pokrývá IROP.
- ▶ Při realizaci opatření musí být zajištěn **odborný technický dozor**.
- ▶ Podány mohou být pouze žádosti, u nichž činí vypočítaná podpora na navrhovaná opatření **nejméně 50 000 Kč**.
- ▶ **Mechanismus výpočtu dotace obdobný jako u RD.**
- ▶ **Možnost získat podporu na přípravu a realizaci projektu** (projekt, energetické hodnocení, odborný technický dozor)
 - **Zateplení ... až 40 000 Kč**
 - **Obnovitelné zdroje ... až 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 si zvládnou udělat sám, nepotřebuji „drahé“ odborníky



Pojďte do toho s námi!

Poradíme Vám...

Administrace žádosti – fáze I (podání žádosti)

- ▶ **Podání žádosti prostřednictvím webové evidence žádosti** (žadatel, zplnomocněná osoba)
- ▶ **Doručení žádosti** a požadovaných dokumentů (odborný posudek, krycí list, ...) na Fond – osobně, poštou nebo elektronicky
- ▶ **Kontrola žádosti** (formální a specifická) Fondem – možnost opravy, možnost prodloužení lhůty na doručení opravených dokumentů
- ▶ **Akceptace žádosti** = příslib podpory žadateli

Administrace žádosti – fáze II

- ▶ **Realizace opatření** - bez veřejných zakázek, možnost realizace části opatření svépomocí, možnost prodloužení lhůt
- ▶ **Doložení dokončení realizace** – kontrola provedených opatření, faktury a úhrada, možnost opravy a doplnění dokumentů
- ▶ **Vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory**

Administrace žádosti – fáze III

- ▶ **Výplata podpory** na účet žadatele





Udržitelné hospodaření s vodou v domácnostech



Proč Dešťovka? Sucho!

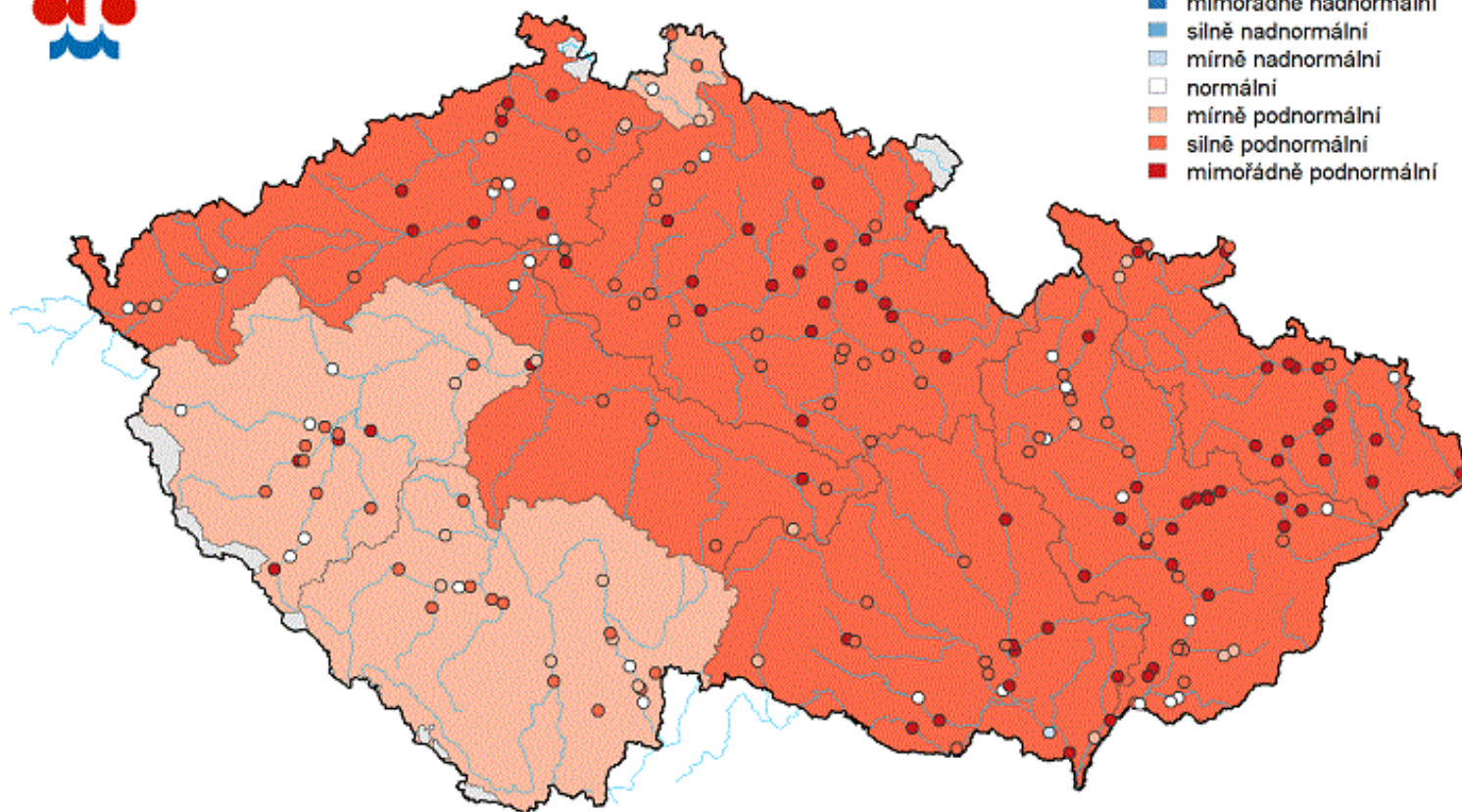


Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

Duben 2019



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



Nová vylepšení pro žadatele



- Na akumulaci k zalévání zahrady mohou žádat domácnosti ze všech obcí z celé republiky
- Nově mohou žádat i vlastníci rekreačních objektů, které slouží k trvalému bydlení i **bytové domy**
- Proměnná část dotace se přiznává i v případě, že jsou použity nestandardní výrobky
- Prodloužení doby realizace u novostaveb (24 měsíců)
- Navýšení alokace – nyní 340 mil. Kč
- Jednodušší vyřízení dotace

Akumulace srážkové vody pro zálivku zahrady



Dotace na realizaci:

20 000 Kč + x * 3 500 Kč

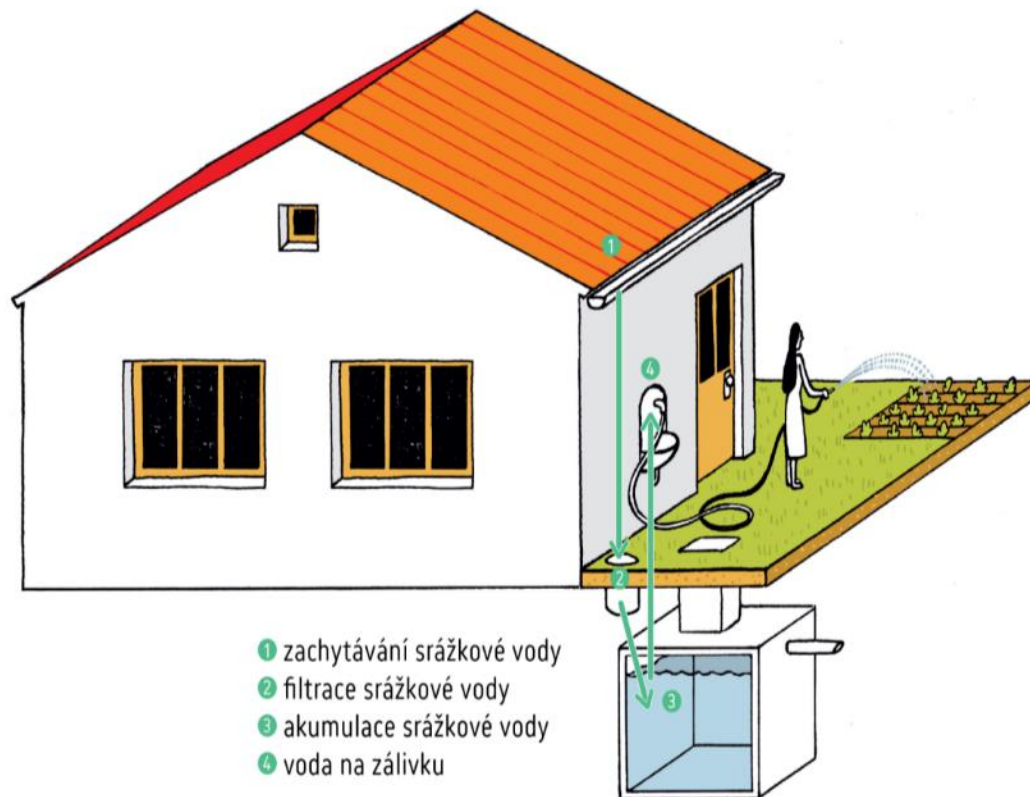
max. 55 000 Kč

max. 50% z nákladů

x = vypočítaný objem
akumulační nádrže v m³

Nově pro všechny stávající domy v celé

ČR! (nelze pro novostavby,
tzn. domy schválené k užívání
po 27.4.2017)



Akumulace srážkové vody pro splachování WC a zálivku zahrady



Dotace na realizaci:

30 000 Kč + x * 3 500 Kč

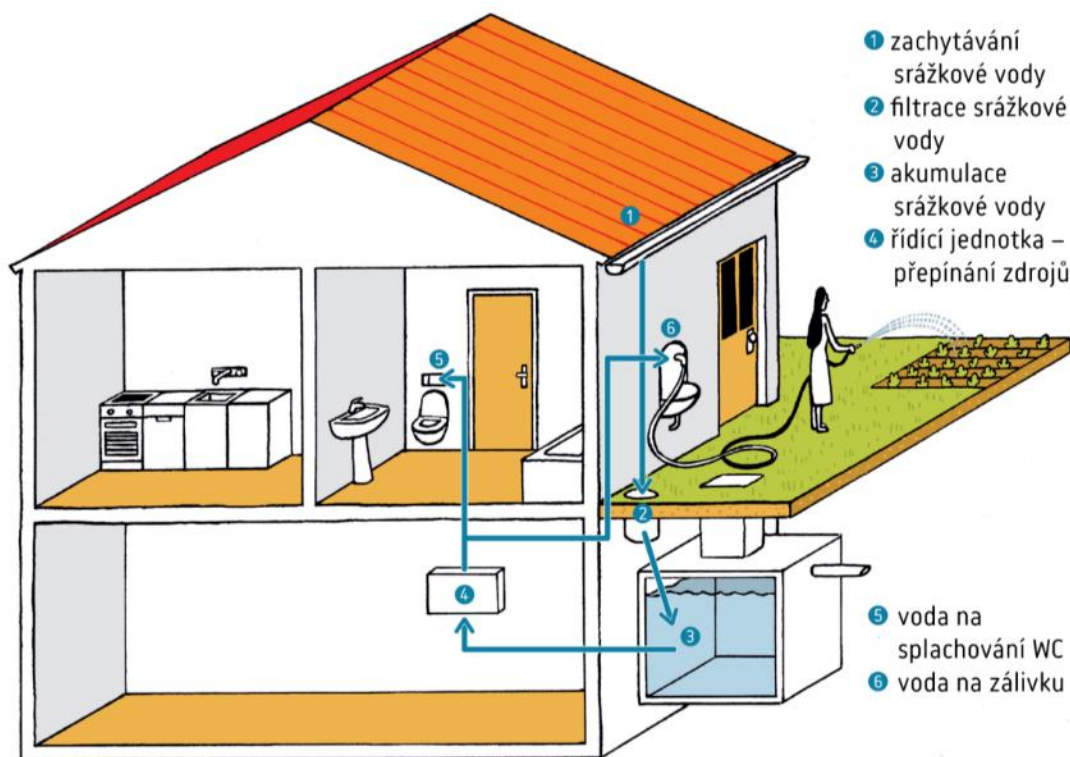
max. 65 000 Kč

max. 50% z nákladů

**Pro stávající domy -
napojit alespoň jednu
toaletu.**

**Pro novostavby - napojit
všechny toalety.**

*stáv. stavba – stavba schválená k
užívání před 27.4.2017*



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

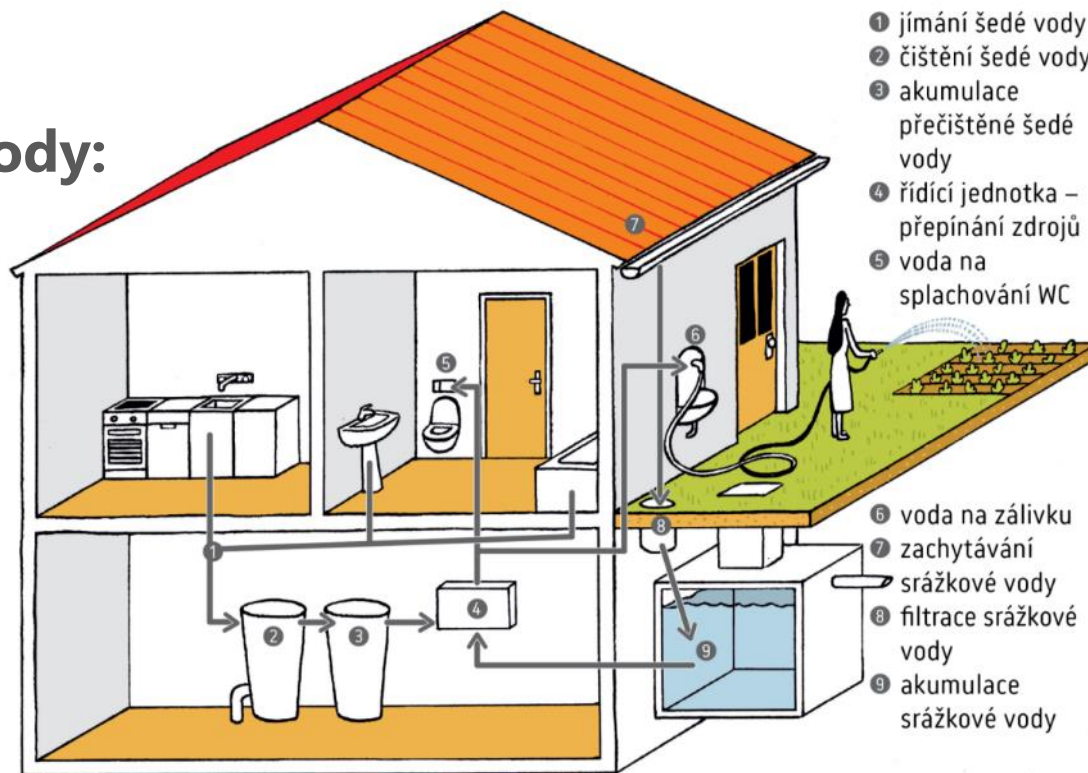
Na projekt:

až 10 000 Kč

Celkem

max. 105 000 Kč

max. 50% z nákladů



Pro stávající domy i novostavby po celé ČR



Rodinné domy
novostavby

Oblast B: Výstavba domů v „pasivu“

- ▶ **Podpora 150 až 450 tis. Kč.** Zvýhodněny jsou úspornější domy, zpravidla více využívající energii z obnovitelných zdrojů
- ▶ **Dotace poskytována jako na celý dům - nelze kombinovat s podporou z oblastí podpory A a C** na jednotlivá dílčí opatření, která jsou součástí projektu domu.
- ▶ **Žadatelem a příjemcem** podpory může být pouze stavebník, který se stane zároveň prvním vlastníkem domu (*podporu nelze poskytnout na koupi domu*).
- ▶ **Maximální velikost rodinného domu je omezena na 350 m²**
- ▶ **Povinná instalace řízeného větrání se zpětným ziskem tepla a měření průvzdušnosti obálky budovy: blower-door test.**
- ▶ **Podpora na přípravu a realizaci projektu až 35 000 Kč**

Oblast B: Výstavba domů v „pasivu“

- Možnost realizace většiny prací **svépomocí**.
- Lhůta na dokončení domu až **36 měsíců**
- Možnost podpory na „**zelenou střechu**“ či využití tepla z odpadní vody

Výše podpory v oblasti podpory B

Podoblast podpory	Popis	Výše podpory [Kč/dům]
B.0	Dům s nízkou energetickou náročností	150 000
B.1	Dům s velmi nízkou energetickou náročností	300 000
B.2	Dům s velmi nízkou energetickou náročností s důrazem na použití obnovitelných zdrojů energie	450 000

Dotace z programu NZÚ
na výstavbu domu:

485 000 Kč

Příklad „pasivního“ RD



Výstavba BD v „pasivním“ standardu

- ▶ Podpora **pro celou ČR s alokací 100 mil. Kč.**
- ▶ **Žadatelem může být pouze ten, kdo dokončí realizaci stavby.**
- ▶ **Nutno dodržet podmínky veřejné podpory – režim De minimis.**
- ▶ **Dotace 1 300 Kč/m² energeticky vztažné plochy.**
- ▶ **Možnost získat podporu na přípravu a realizaci projektu** (projekt, energetické hodnocení, odborný technický dozor, měření průvzdušnosti obálky budovy) **až 70 000 Kč.**

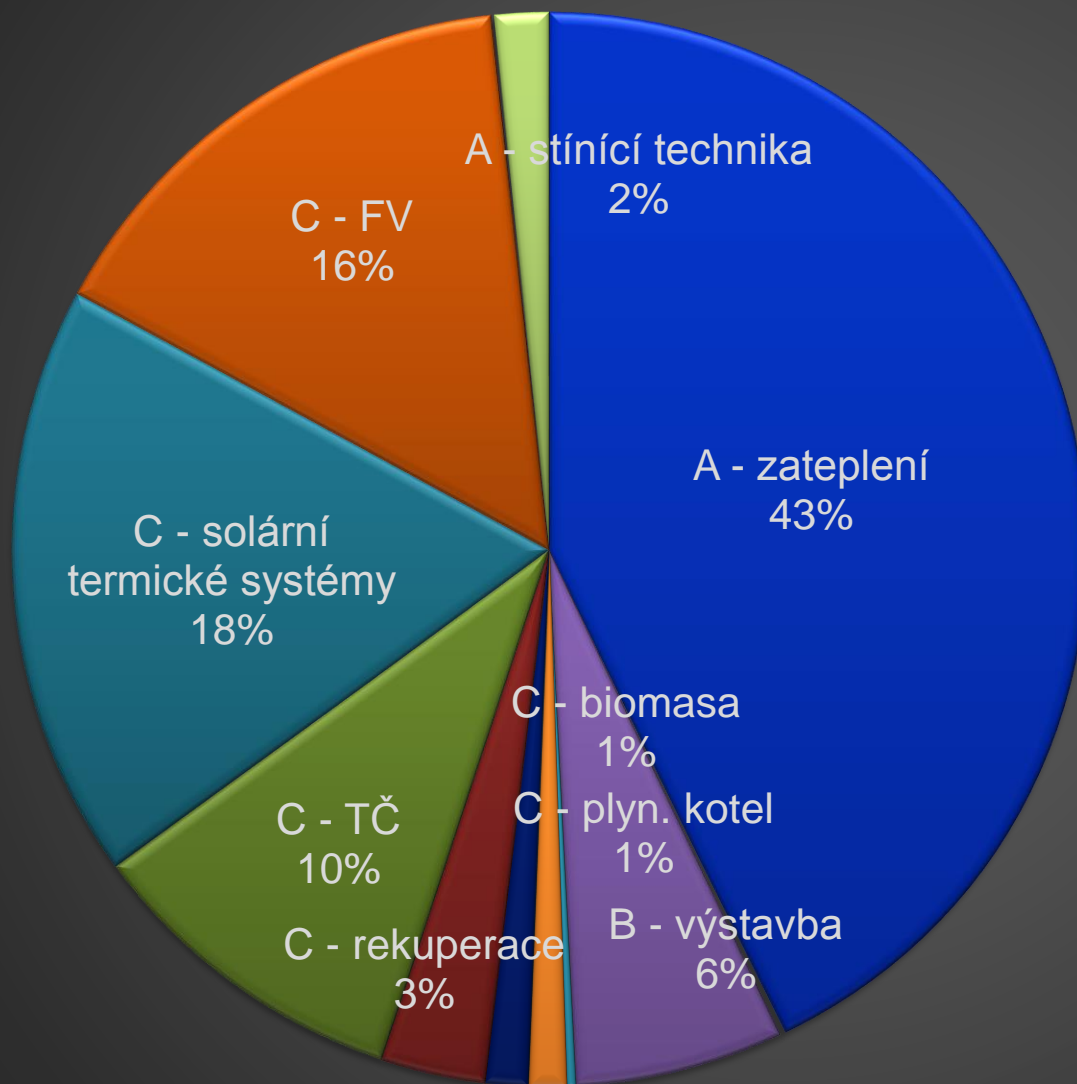
Statistika nuda je



Sourhn žádostí od roku 2014

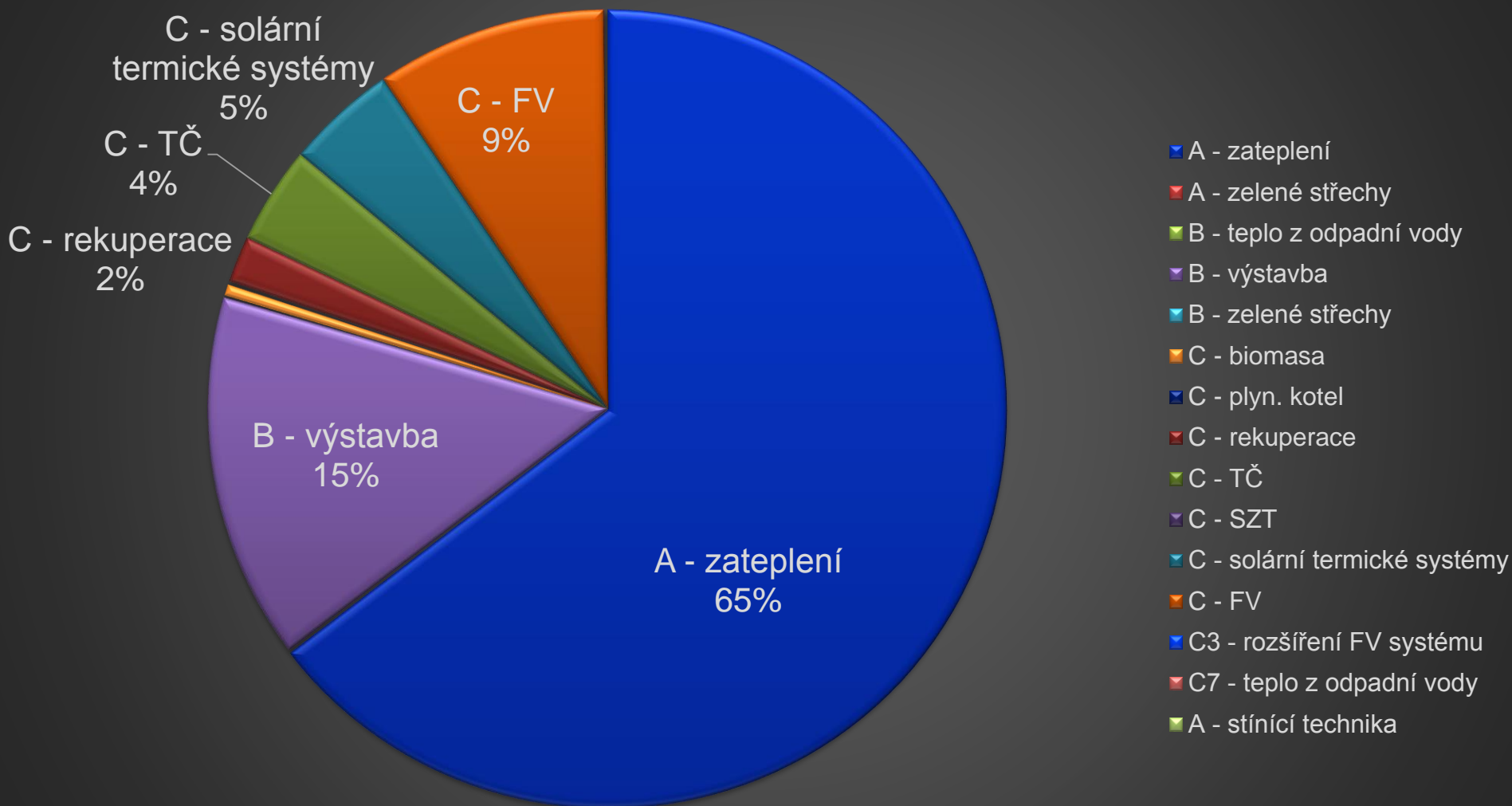
Typ domu	Aktivní žádosti		Vyplacené žádosti	
	Počet	Podpora [Kč]	Počet	Podpora [Kč]
Rodinné domy	48 417	8 818 779 000	37 604	6 199 468 490
Bytové domy	612	524 168 195	447	360 543 150
CELKEM	49 029	9 342 947 195	38 051	6 560 011 640

Počet aktivních žádostí

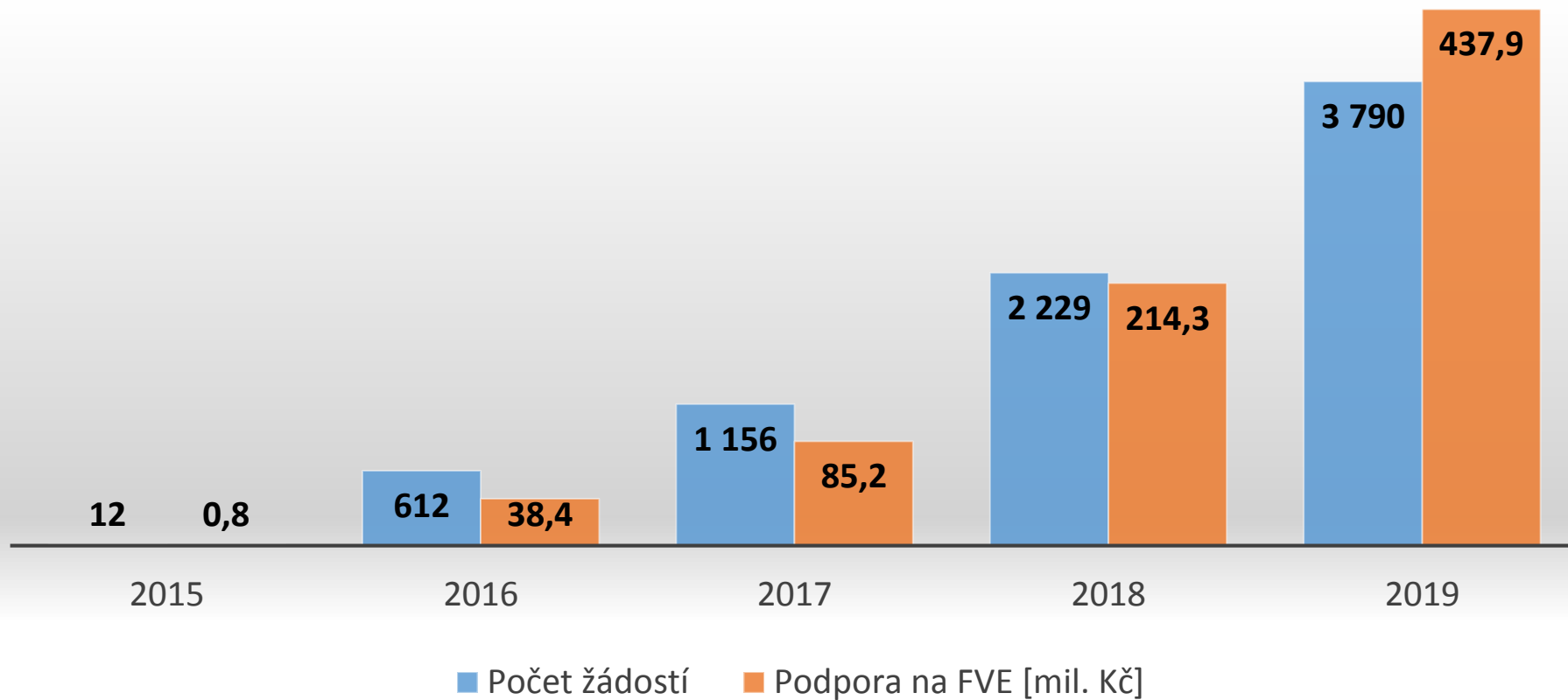


- A - zateplení
- A - zelené střechy
- B - teplo z odpadní vody
- B - výstavba
- B - zelené střechy
- C - biomasa
- C - plyn. kotel
- C - rekuperace
- C - TČ
- C - SZT
- C - solární termické systémy
- C - FV
- C3 - rozšíření FV systému
- C7 - teplo z odpadní vody
- A - stínící technika

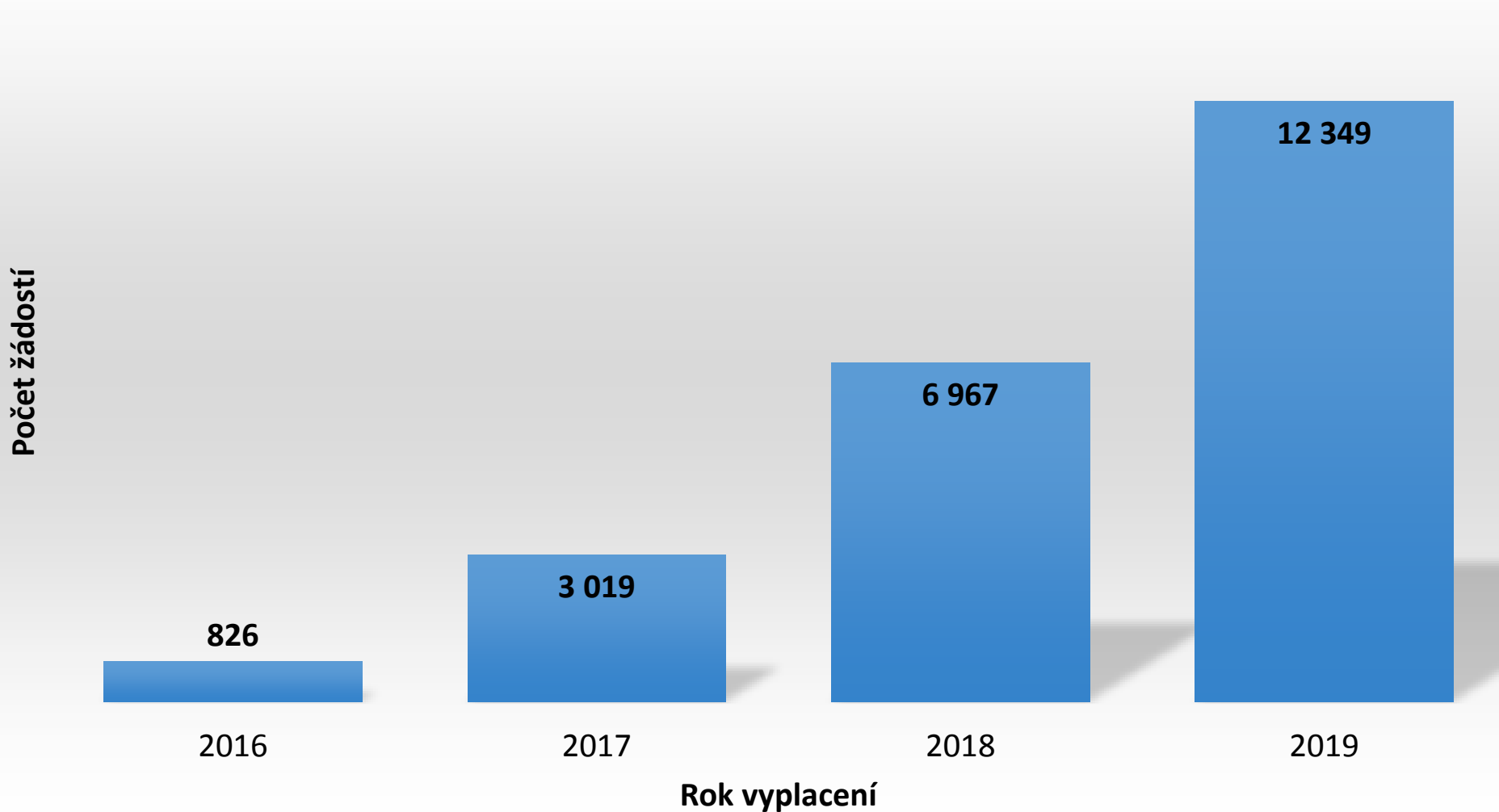
Podpora aktivních žádostí



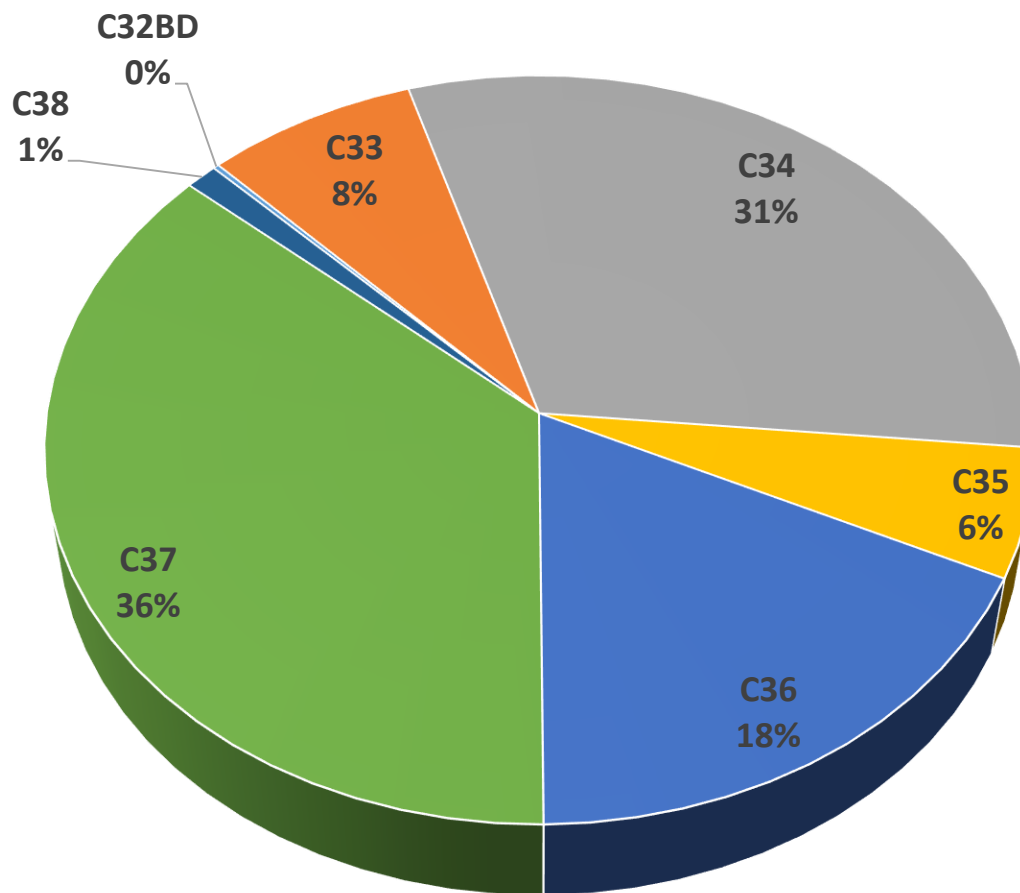
Počet přijatých žádostí a celková alokovaná podpora na FVE v jednotlivých letech



Celkový instalovaný výkon (kWp) v segmentu podpory FV v jednotlivých letech



Podíl jednotlivých podoblastí na celkovém počtu přijatých žádostí v segmentu podpory FV



Jak to zatím jde?



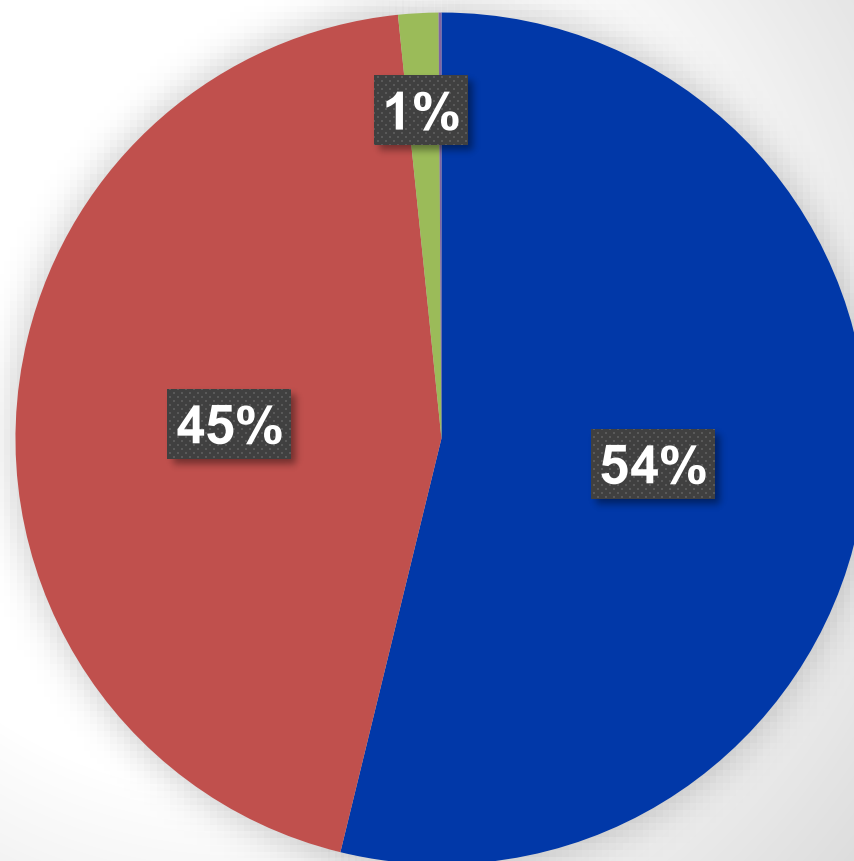
Typ systému	Aktivní žádosti		Vyplacené žádosti	
	Počet	Dotace	Počet	Dotace
Srážková voda (pouze zálivka)	2 898	97 488 969 Kč	1 479	47 622 158 Kč
Srážková voda (zálivka a využití v domě)	3 500	163 869 405 Kč	1 725	78 043 596 Kč
Přečištěná odpadní voda	7	528 118 Kč	4	228 118 Kč
Přečištěná odpadní a srážková voda	99	9 070 356 Kč	37	3 108 315 Kč
Celkový součet	6 504	270 956 848 Kč	3 245	129 002 187 Kč

O co je největší zájem?



Počet žádostí - odeslané aktivní žádosti dle oblasti podpory

- B2 - využití srážkové vody jako vody užitkové
- B1 - využití srážkové vody pouze pro zálivku
- C2 - využití přečištěné vody se srážkovou vodou
- C1 - využití přečištěné vody bez srážkové vody



Rádi Vás uvidíme

nová

zelená

úsporám



WEB: www.dotacedestovka.cz / www.novazelenausporam.cz

www.sfzp.cz


Zelená linka: 800 260 500

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

A young pine tree is growing out of a moss-covered log in a forest. The background is filled with trees and sunlight filtering through the canopy, creating a warm, golden glow. The text "Šetřete (nejen) s námi..." is overlaid in the top left corner.

Šetřete (nejen) s námi...

... děkujeme