

Podpora udržitelné energetiky

Pavla Vidanová

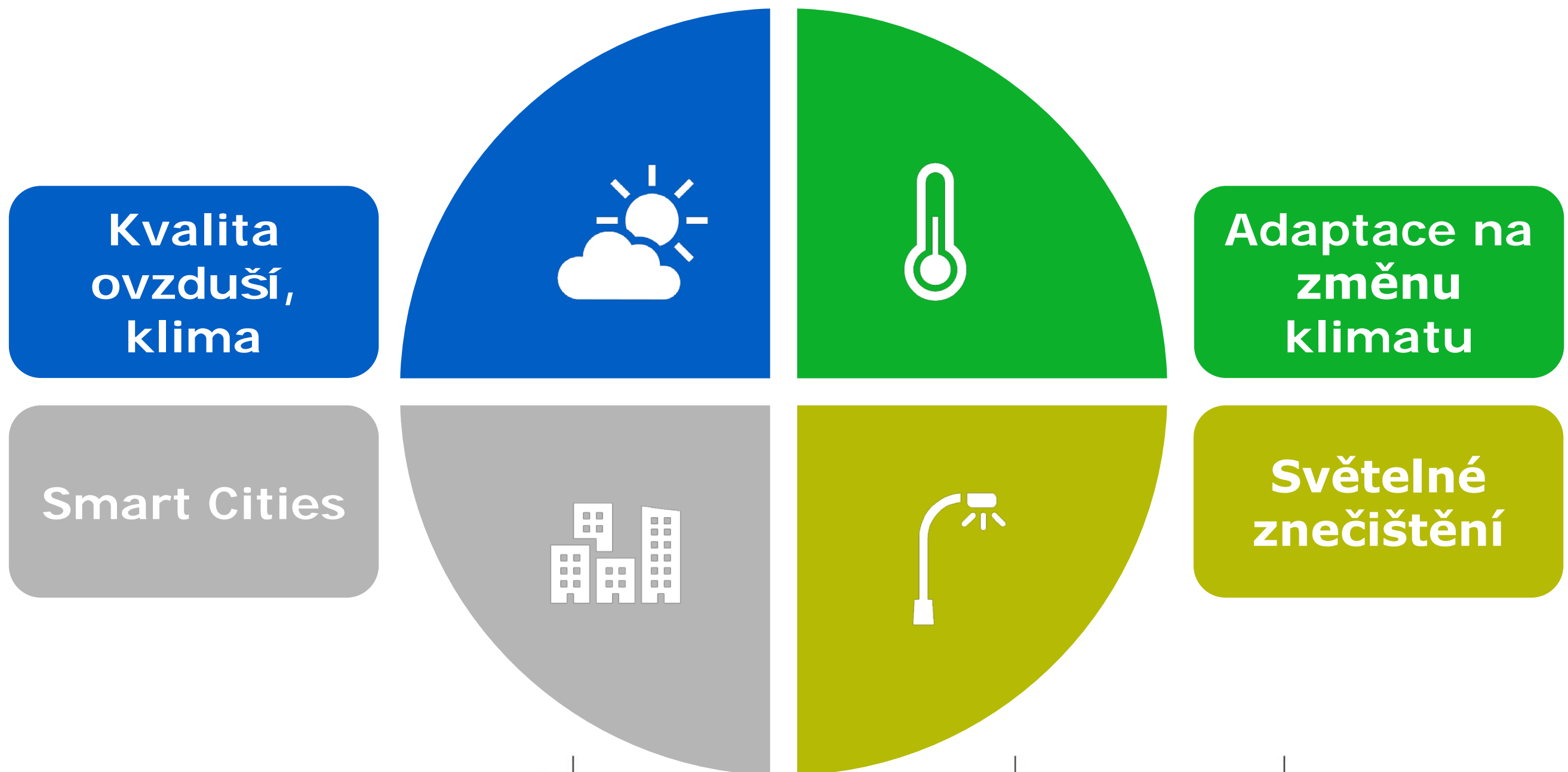
Ministerstvo životního prostředí
Odbor politiky ŽP a udržitelného rozvoje

***Energeticky úsporná opatření zaměřená na obce a
města***

Ostrava, 23. 10. 2018
Olomouc, 24. 10. 2018



Energetika v kontextu agendy MŽP



Financování udržitelné energetiky

**NZ
Ú**

**rodinné a bytové
domy**

**OPŽ
P**

veřejné budovy

**NPŽ
P**

dílčí aktivity



Nová zelená úsporám





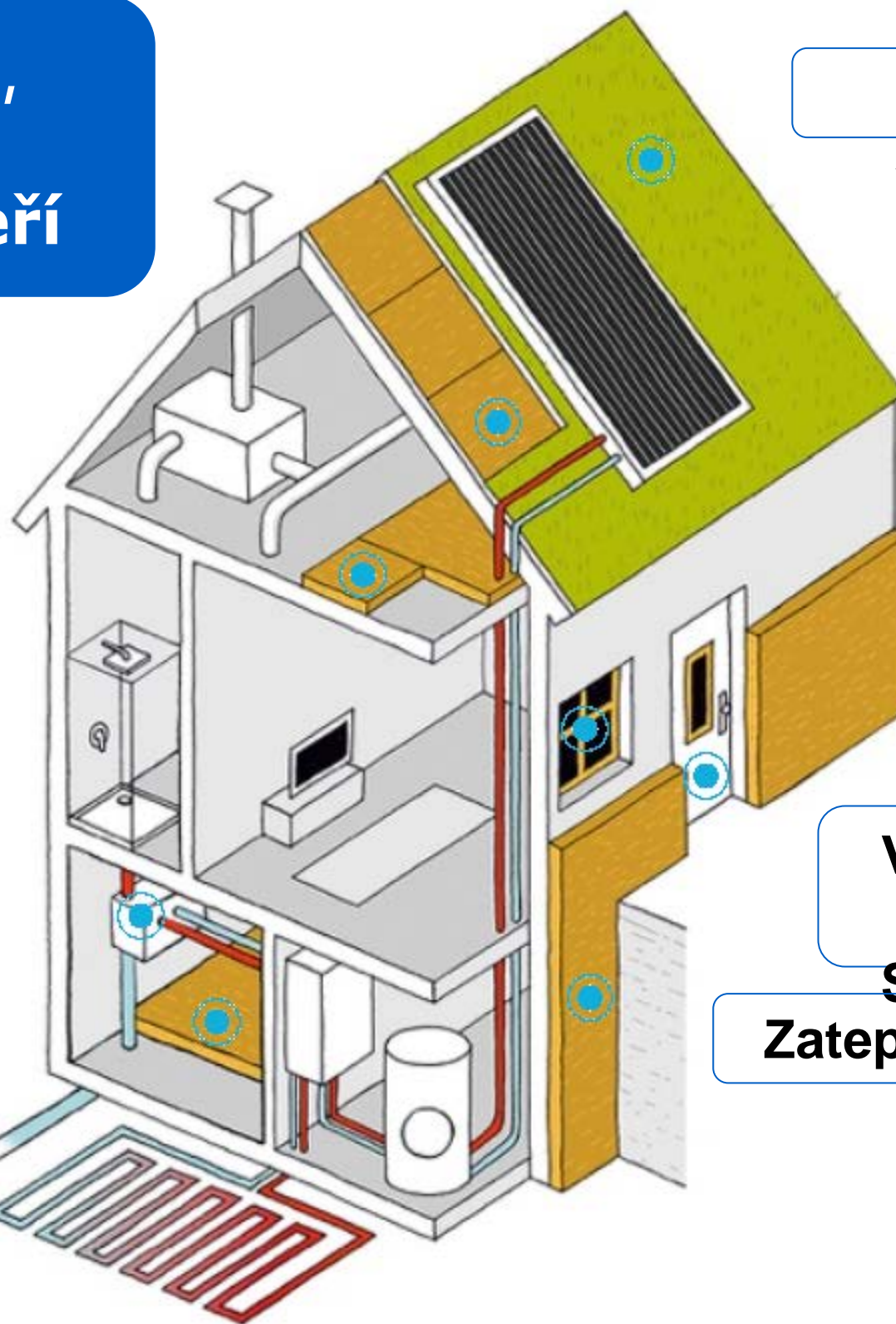
Zateplení, výměna oken a dveří

Zateplení stropu a
ostatních konstrukcí

Využití tepla z odpadní
vody

Zateplení podlahy na
terénu

Odborný
posudek



Zelená
střecha

Zateplení
střechy v
podkroví

Výměna oken a
dveří

Stínící technika
Zateplení obvodových
stěn





Výstavba rodinného domu

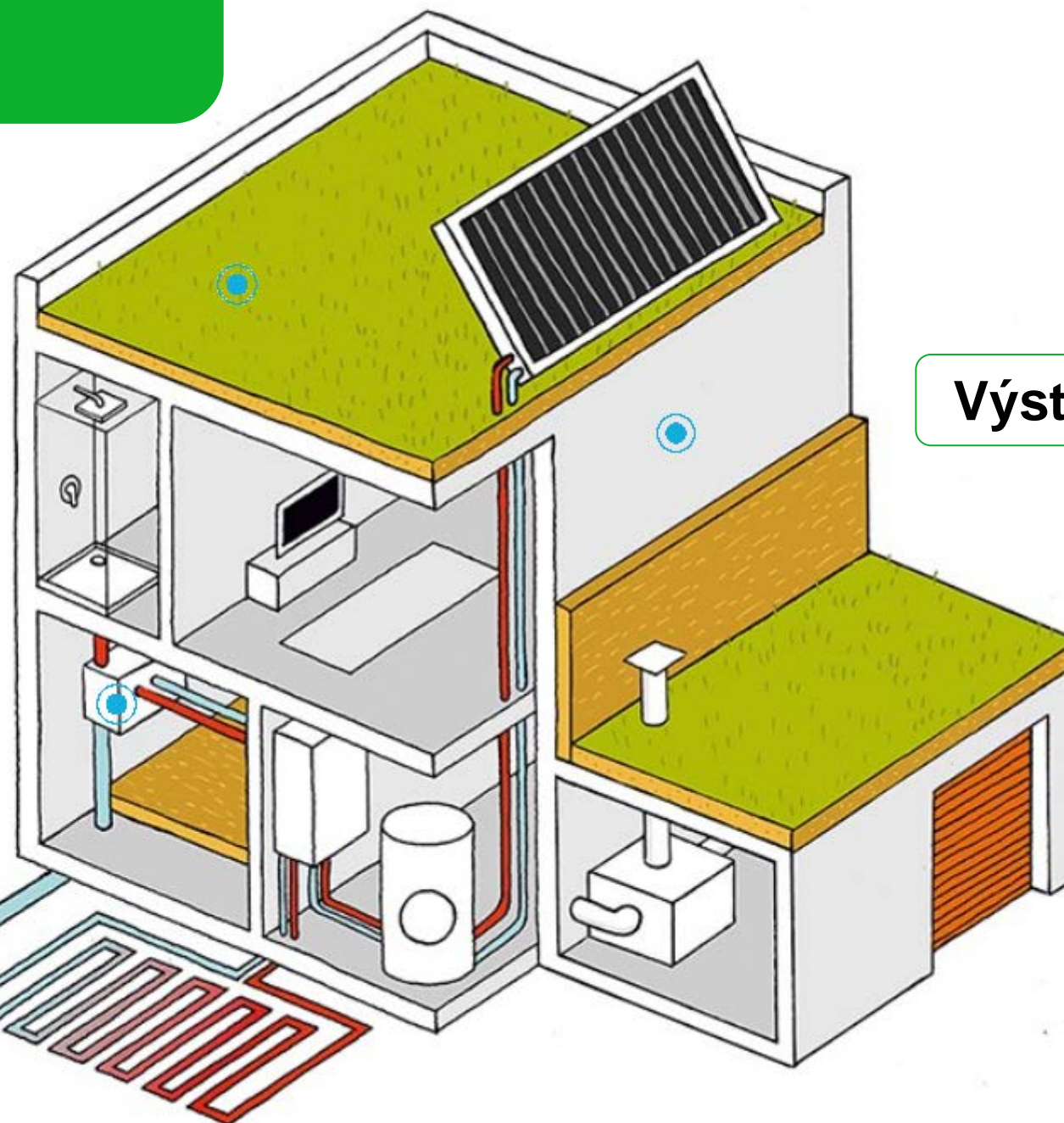
Zelená střecha

**Využití tepla z odpadní
vody**

**Odborný
posudek**



Výstavba domu



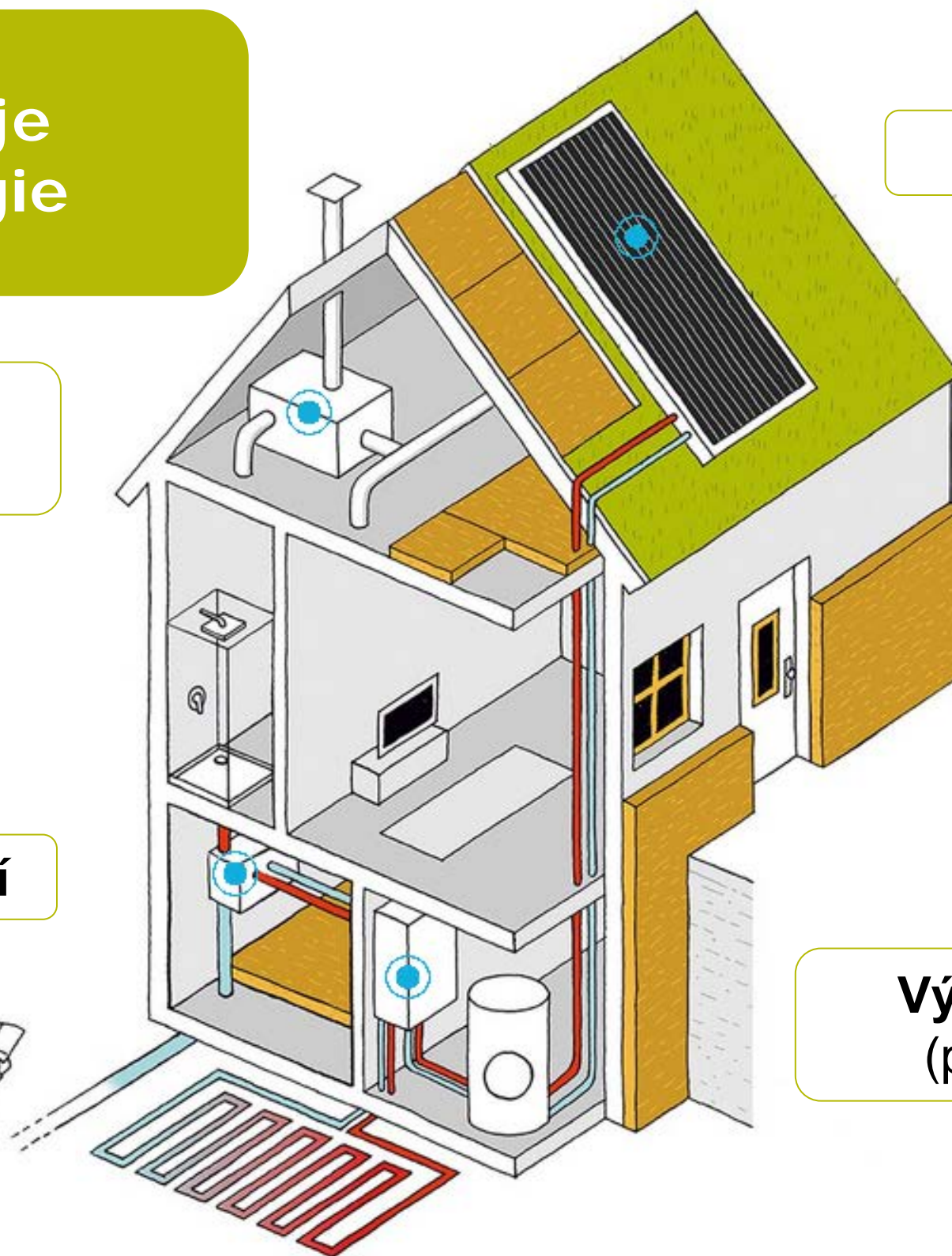


**Zdroje
energie**

**Řízené větrání se
zpětným získáváním
tepla**

**Využití tepla z odpadní
vody**

**Odborný
posudek**



**Solární
systémy**

**Výměna zdroje tepla
(pokud nelze využít
kotlíkové dotace)**





Bytové domy

**Zateplení stropu a
ostatních konstrukcí**

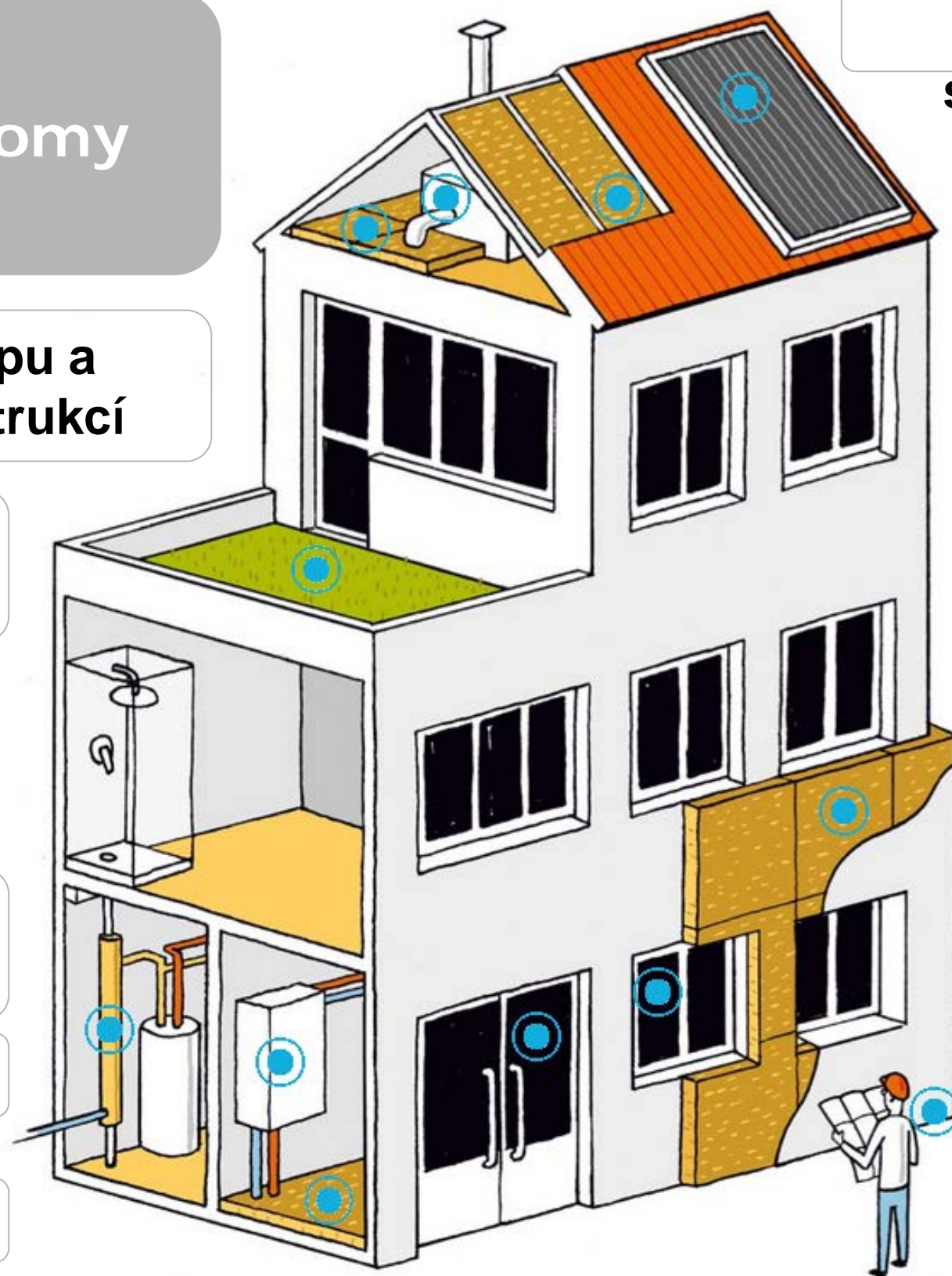
**Zelená
střecha**

**Využití tepla z odpadní
vody**

Výměna zdroje tepla

**Zateplení podlahy na
terénu**

Ministerstvo životního prostředí



**Solární
systémy**

**Zateplení
střechy v
podkroví
Řízené větrání se
zpětným
získáváním tepla**

**Zateplení
obvodových stěn**

**Výměna oken a
dveří**

**Odborný
posudek**

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

www.mzp.cz



Operační program Životní prostředí

Prioritní osa 5: Energetické úspory

Specifický cíl 5.1

Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití OZE

- Výzva č. 61
- Celková alokace: **3 mld. Kč**
- Výše dotace **35-50 %**, resp. **70 % celkových způsobilých výdajů** dle dosažených technických parametrů
- Příjem žádostí do **31. 1. 2019**
- **Příjemci:** kraje, obce a města, svazky obcí,...
- Průběžná (nesoutěžní) výzva
- Možnost využít zvýhodněnou půjčku od SFŽP

Specifický cíl 5.2

Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov

- Výzva č. 100
- Celková alokace: **500 mil. Kč**
- Výše dotace max. **30 % celkových způsobilých výdajů**, resp. 50 mil. Kč
- Příjem žádostí do **31. 10. 2019**
- **Příjemci:** kraje, obce a města, svazky obcí,...
- Průběžná (nesoutěžní) výzva



Národní program Životní prostředí



veřejné osvětlení



ekoinovace



strategie





Veřejné osvětlení

Výzva č. 6/2018

- **Předmět podpory:** rekonstrukce/úprava veřejného osvětlení na území CHKO
- Komplementární k Programu EFEKT
- Celková alokace: **30 mil. Kč**
- Max. 2 mil. na jeden projekt
- Dotace **50 %** z celkových způsobilých výdajů
- Příjemci: obce, MČ a jimi zřízené organizace
- Příjem žádostí do **31. 10. 2018**
- Podrobná hodnotící kritéria součástí textu výzvy





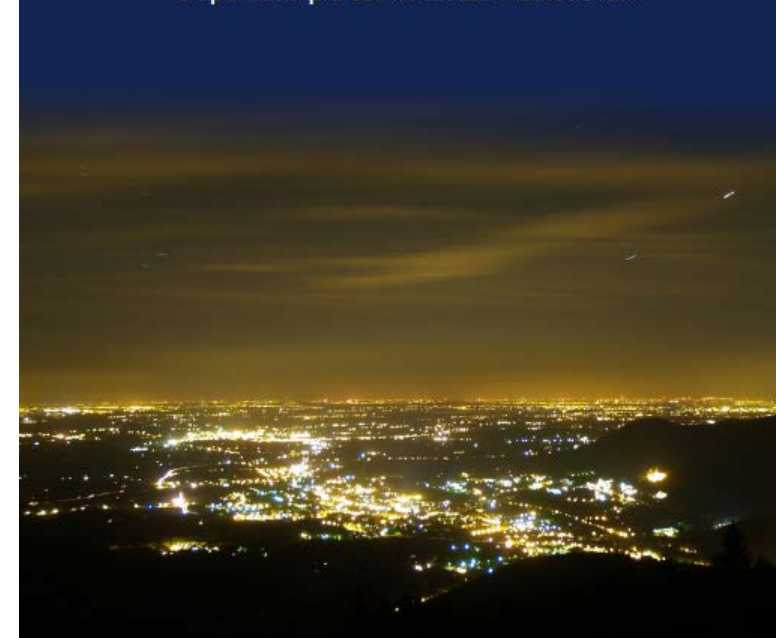
Veřejné osvětlení

Výzva č. 6/2018

- Obsah:
 - Doporučené typy svítidel
 - Doporučený způsob instalace svítidel
 - Doporučené typy světelných zdrojů
 - Pronikání venkovního osvětlení do oken
 - Maximální úroveň osvětlení
 - Architektonické a dekorativní osvětlení

Jednoduchá osvětlovací příručka pro obce

Doporučení pro šetrné moderní osvětlování



Vydalo Ministerstvo životního prostředí
a Svaz měst a obcí České republiky





Ekoinovace

Výzva č. 3/2018

- **Předmět podpory:** inovativní a demonstrační projekty s pozitivním dopadem na životní prostředí
- Tematické oblasti:
 - Voda
 - Kvalita ovzduší
 - Odpady
 - **Energetické úspory a chytrá řešení v energetice**
 - Ochrana přírody a krajiny
- Celková alokace: **100 mil. Kč**
- 200 tis. – 20 mil. Kč na jeden projekt
- Dotace **75 %** z celkových způsobilých výdajů





Ekoinovace

Výzva č. 3/2018

- Soutěžní výzva:
 - 1. kolo – námět
 - 2. kolo – projekt
- Příjemci:
 - obce, kraje a jimi zřízené organizace
 - o.p.s., v.v.i., VŠ
- Příjem projektových fiší do **31. 10. 2018**
- Příklady projektů z předchozí výzvy:
 - veřejná budova s aktivní energetickou bilancí
 - dynamické veřejné osvětlení
 - energetické využití kalů z ČOV
- Termín vyhlášení další výzvy: **1. čtvrtletí 2020**





Strategie

Akční plány pro udržitelnou energii a klima

- ***Pakt starostů a primátorů pro klima a energii*** sdružuje místní a regionální samosprávy, které se dobrovolně zavázaly plnit na svém území cíle EU pro oblast klimatu a energetiky:
 - **Snížení emisí skleníkových plynů o 40%**
 - 27% podíl OZE na výrobě energie
 - Zvýšení energetické účinnosti o 27%
- Cílový rok **2030**
- Členství v Paktu je zdarma a není spojeno s žádnými sankcemi
- Flexibilní mechanismus s ohledem na velikost, podmínky a potřeby obcí



Vize a závazky signatářů Paktu

ZMÍRŇOVÁNÍ -

Urychlení dekarbonizace našich území

PŘÍZPŮSOBOVÁNÍ

Posílení naší schopnosti přizpůsobit se nevyhnutelným dopadům změny klimatu

BEZPEČNÁ, UDRŽITELNÁ a CENOVĚ DOSTUPNÁ ENERGIE-

Zvyšování energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie

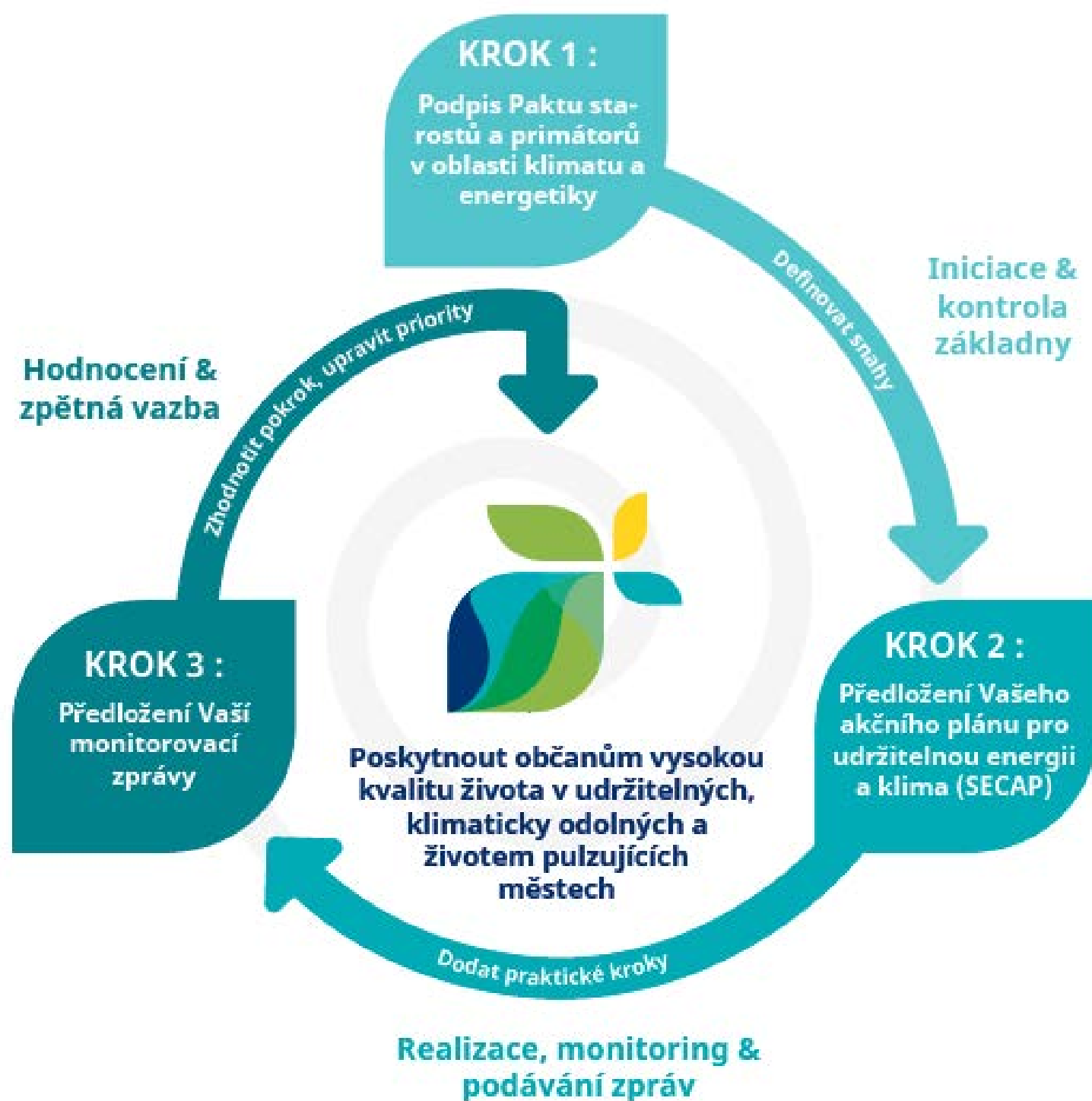
Práce na společné vizi pro rok 2050

Realizace nebo překročení klimatických a energetických cílů EU pro rok 2030

- Alespoň o **40%** nižší emise CO₂ (a případně další skleníkových plynů) do roku 2030 prostřednictvím efektivnějších opatření na zvýšení energetické účinnosti a většího využívání obnovitelných zdrojů energie
- Zvýšená **odolnost** vůči dopadům změny klimatu
- Posílení spolupráce s ostatními místními a regionálními orgány v rámci i mimo EU s cílem zlepšit **přístup k bezpečné, udržitelné a cenově dostupné energii**



Pakt starostů krok za krokem





Strategie

Akční plány pro udržitelnou energii a klima

- Termín vyhlášení další výzvy: **1. čtvrtletí 2019**
- **Předmět podpory:** zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima (SECAP)
- Předpokládaná alokace: **5 mil. Kč** (250 tis. – 1,5 mil. Kč na jeden projekt)
- Podmínka žádosti o podporu: členství v Paktu



Děkuji za pozornost

Prostor pro vaše dotazy

pavla.vidanova@mzp.cz

267 122 279

725 398 117

