



**HRADECKÝ
VENKOV**

MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA HRADECKÝ VENKOV

Akce: Jak na energetickou nezávislost obcí a měst

Místo: Krajský úřad Královéhradeckého kraje

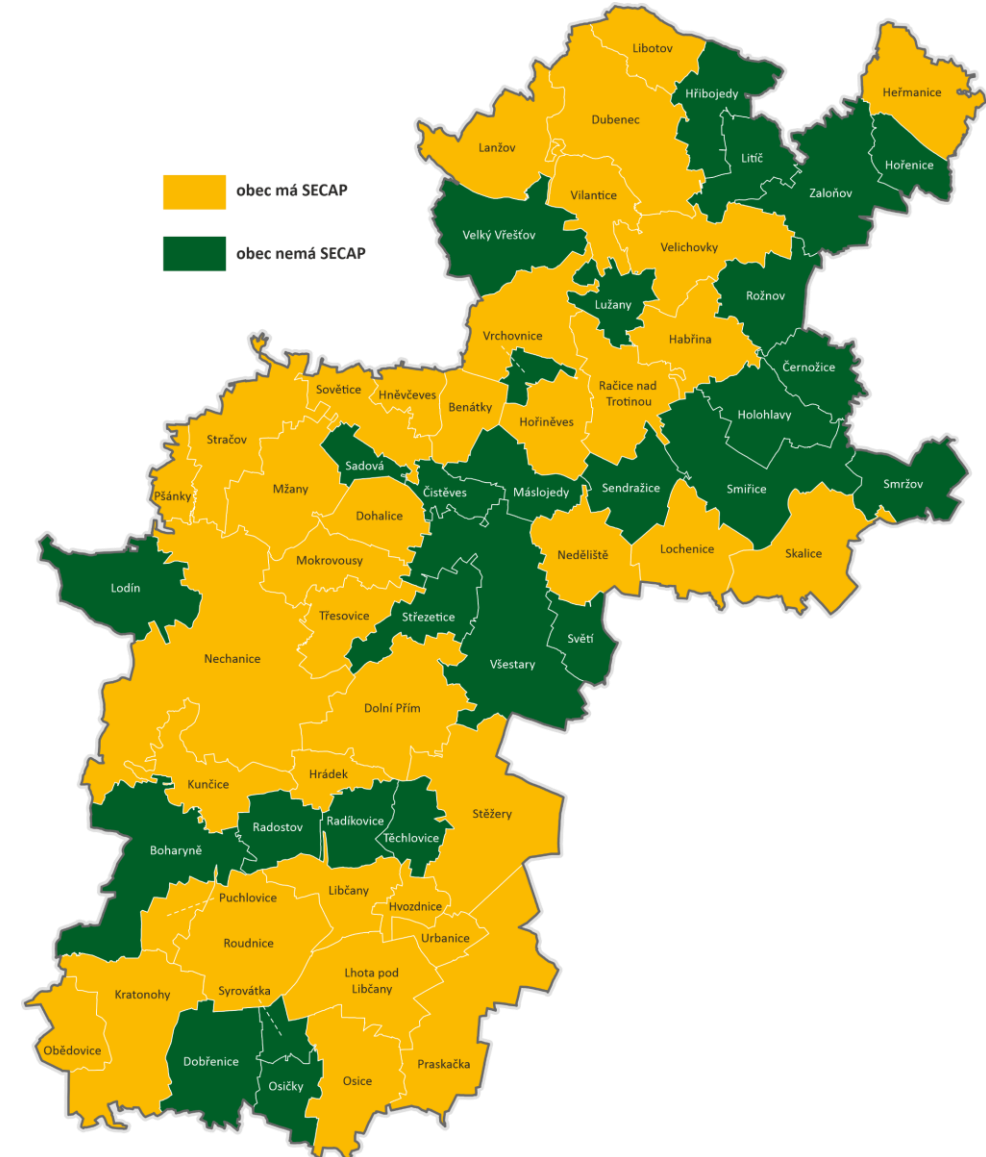
Dne: 30. 3. 2023



Příklady z MAS Hradecký venkov

SECAP – Akční plán pro udržitelnou energii a klima na území obcí Hradeckého venkova

- Začátek zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima v obcích Hradeckého venkova – červen 2021
- **Schválen ke dni 17. 10. 2022**
- Zaregistrování SECAPU v Paktu starostů a primátorů dne 7. 3. 2023
- Závazek: snížení emise CO₂ do roku 2030 o 40% ve srovnání s rokem 2010
- *Vize: Udržitelný rozvoj území postavený na spolupráci partnerů včetně využití místních zdrojů a kapacit a respektující principy chytrého venkova.*
- **38 obcí Hradeckého venkova**
- Zpracování společného Akčního plánu pro udržitelnou energii a klima na území obcí Hradeckého venkova jako zastřešujícího dokumentu přistoupených obcí v oblasti energetické účinnosti, využívání OZE na jejich území a adaptace na změnu klimatu





Pakt primátorů a starostů

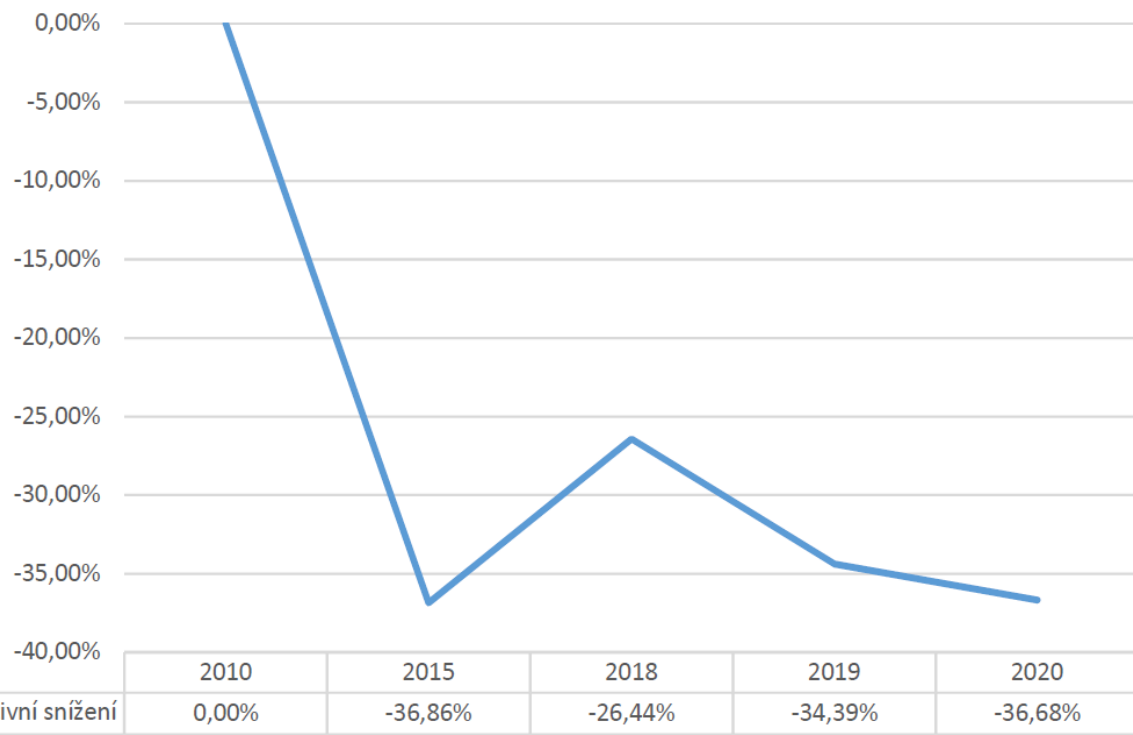
- Evropská iniciativa - Pakt starostů a primátorů – dobrovolné zavázání ke zvýšení energetické účinnosti a používání obnovitelných zdrojů energie na svém území
- V ČR již 155 přistoupených obcí a měst z toho 38 obcí z území MAS Hradecký venkov
- Signatáři Paktu se zavazují ke splnění cíle snížit emise CO₂ do roku 2030 o 40%
- Podstatou členství v Paktu je uskutečňovat vybrané projekty, které povedou na území obcí ke snížení emisí, dalším cílem je realizace opatření přispívajících k adaptaci území na změnu klimatu



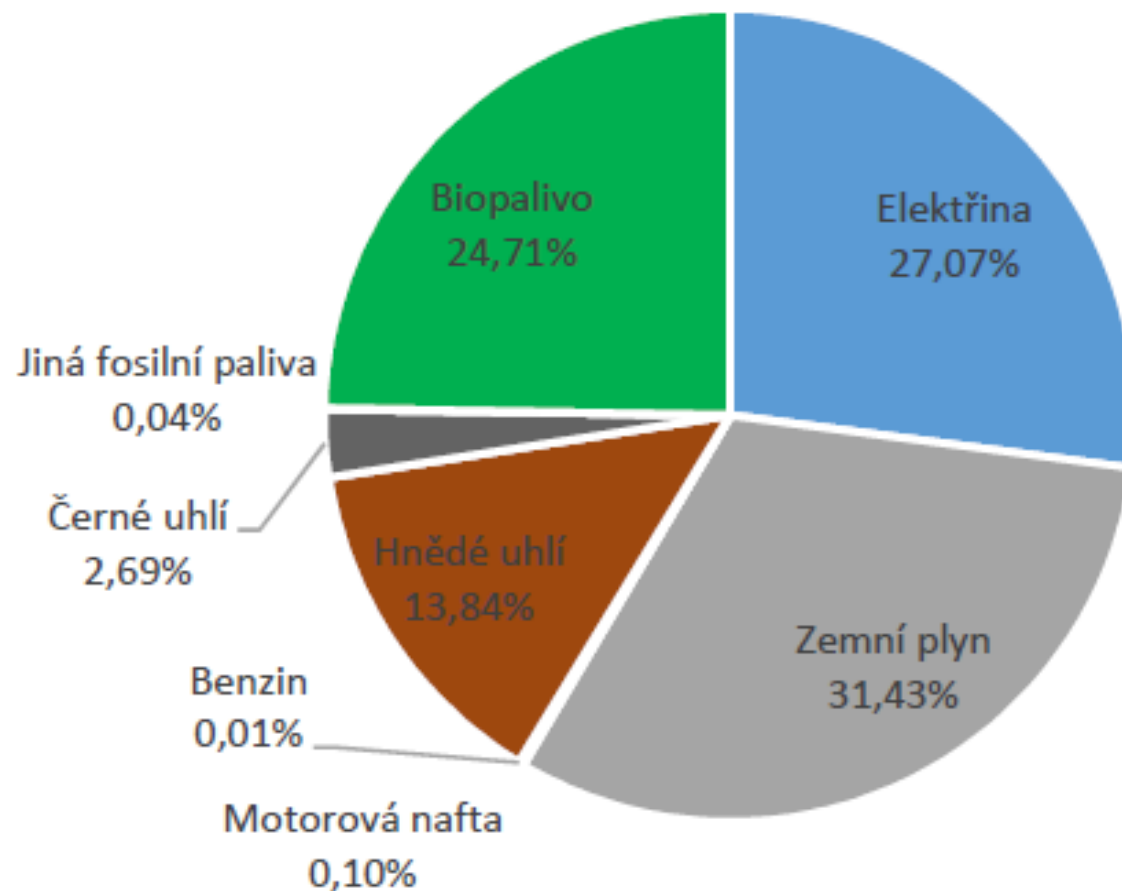


V číslech ...

Snížení emisí CO₂



Spotřeby energií na našem území



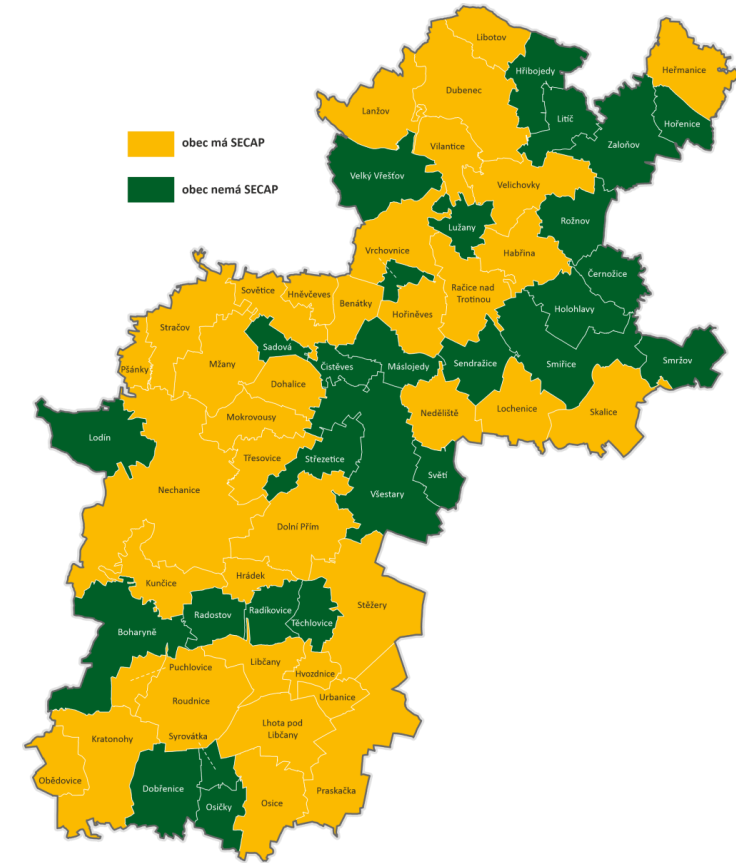


SECAP – Akční plán pro udržitelnou energii a klima na území obcí Hradeckého venkova

SECAP je rozdělen do několika částí podle sektorů, kterými se zabývá:

- Jedním ze sektorů je majetek obcí
- ✓ *Veřejné budovy v majetku obcí*
- ✓ *Všechny další objekty v majetku obcí, včetně objektů obcemi vlastněných společností a příspěvkových organizací*
- ✓ *Soustavy veřejného osvětlení v obcích*
- ✓ *Místní výroba elektřiny v rámci majetku obcí*

Sektor Veřejné budovy v majetku obcí	2010	2020	2030
Elektřina (MWh)	1 424	1 559	1 384
Biopaliva (MWh)	9	11	11
Zemní plyn (MWh)	1 907	2 805	1 973
Uhlí (MWh)	52	0	0
Celkem (MWh)	3 340	4 375	3 368
Sektor Veřejné osvětlení	2010	2020	2030
Elektřina (MWh)	1 441	1 272	1 173
Sektor Místní výroba elektřiny	2010	2020	2030
FVE veřejné budovy v majetku obcí (MWh)	0	3	1 173



Přehled vývoje spotřeby a plánované spotřeby a výroby energie v zahrnutých sektorech v období 2010–2020–2030



Opatření...

Solární elektrárna na budově OU v obci Lhota pod Libčany

- 33 panelů
- Výroba energie, stínění střechy
- 15 kWp
- 14 MWh/rok
- Úspora 3,9 t CO₂/rok





Opatření...

Výměna stávajících svítidel za LED MŠ a ZŠ Libčany

- Snížení energetické náročnosti
- 24 MWh/rok
- Úspora 7 t CO₂/rok





Opatření...

Revitalizace objektu zdravotního střediska Hoříněves

- Snížení energetické náročnosti
- Zateplení obvodových plášťů, stropů do půdy a výměnu otvorových výplní
- 10 MWh/rok
- Úspora 2 t CO₂/rok





PROČ SECAP

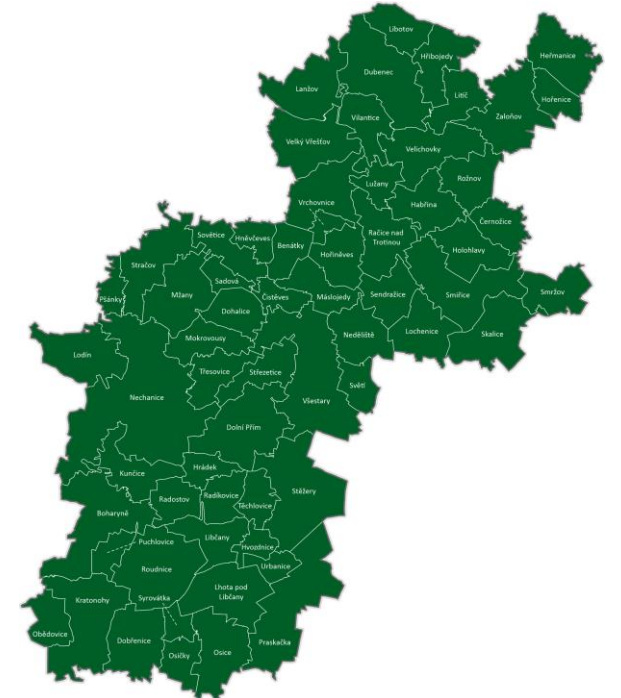
- ✓ Obce potřebují mít dokument, podle kterého budou řešit energetickou koncepci
- ✓ Je podstatné mít v koncepci aktuální data, mít zpracovanou výrobu, spotřebu a potenciál
- ✓ Vytvořit implementační plán a hledat zdroje financování



Příklady z MAS Hradecký venkov

Podpora udržitelného rozvoje obcí a měst na území Hradeckého venkova

- V rámci výzvy NPŽP 13/2021 - 5.1.B - Pakt starostů a primátorů pro klima a energii
- Organizace 4 Místních dnů pro klima a energii, jejichž účelem je zvýšení veřejného povědomí o tématech:
 - ✓ energetická efektivita
 - ✓ využívání obnovitelných zdrojů energie
 - ✓ odolnost vůči změně klimatu
 - ✓ propojení energetiky a změny klimatu





Příklady z MAS Hradecký venkov

Místní den pro energii a klima na území MAS Hradecký venkov

- I. Místní den pro energii a klima dne 10. 6. 2022 v rámci Zemědělského dne v Sověticích
 - Seznámení veřejnosti s problematikou úspory emisních skleníkových plynů a prezentace příkladů opatření, jak úspory dosáhnout
 - Spolupráce s SPŠ, SOŠ a SOU Hradební, obor Průmyslová ekologie – Obnovitelné zdroje
 - Představení anemometru a průřez tepelným čerpadlem
- II. Místní den pro energii a klima dne 11. 11. 2022 v rámci Vítání sv. Martina v Hořiněvsi
 - Zvyšování veřejného povědomí o tématu jako je energetická efektivita, využívání obnovitelných zdrojů energie a odolnost vůči změně klimatu
 - Jak na úspory energií v domácnosti
 - Vždy účast energetického specialisty, konzultace s ním nad aktuálními dotačními možnostmi





Fungování v praxi

nestačí mít koncepční dokument, obce musí mít někoho, kdo se bude o aktivity starat,
plánovat a průběžně je vyhodnocovat

MAS Hradecký venkov podporuje obce na našem území

Energetický konzultant



Podpora komunitní energetiky

- Projekt v programu Interreg Central Europe na podporu transformace energetiky
- Založení energetické komunity ENERKOM Hradecký venkov
- Energetické komunity jsou novým tématem s nedostatkem znalostí a právních předpisů
- Zapojené státy : Itálie, Rakousko, Německo, Polsko, Maďarsko, Chorvatsko, Česká republika – ENVIROS s.r.o. a MAS Hradecký venkov
- Cílem je naučit se jak vybudovat komunitu, spolupracovat a definovat nejefektivnější participativní proces zapojení
- Energetická komunita je nástroj, který pomůže Evropě pomoci při transformaci energetiky

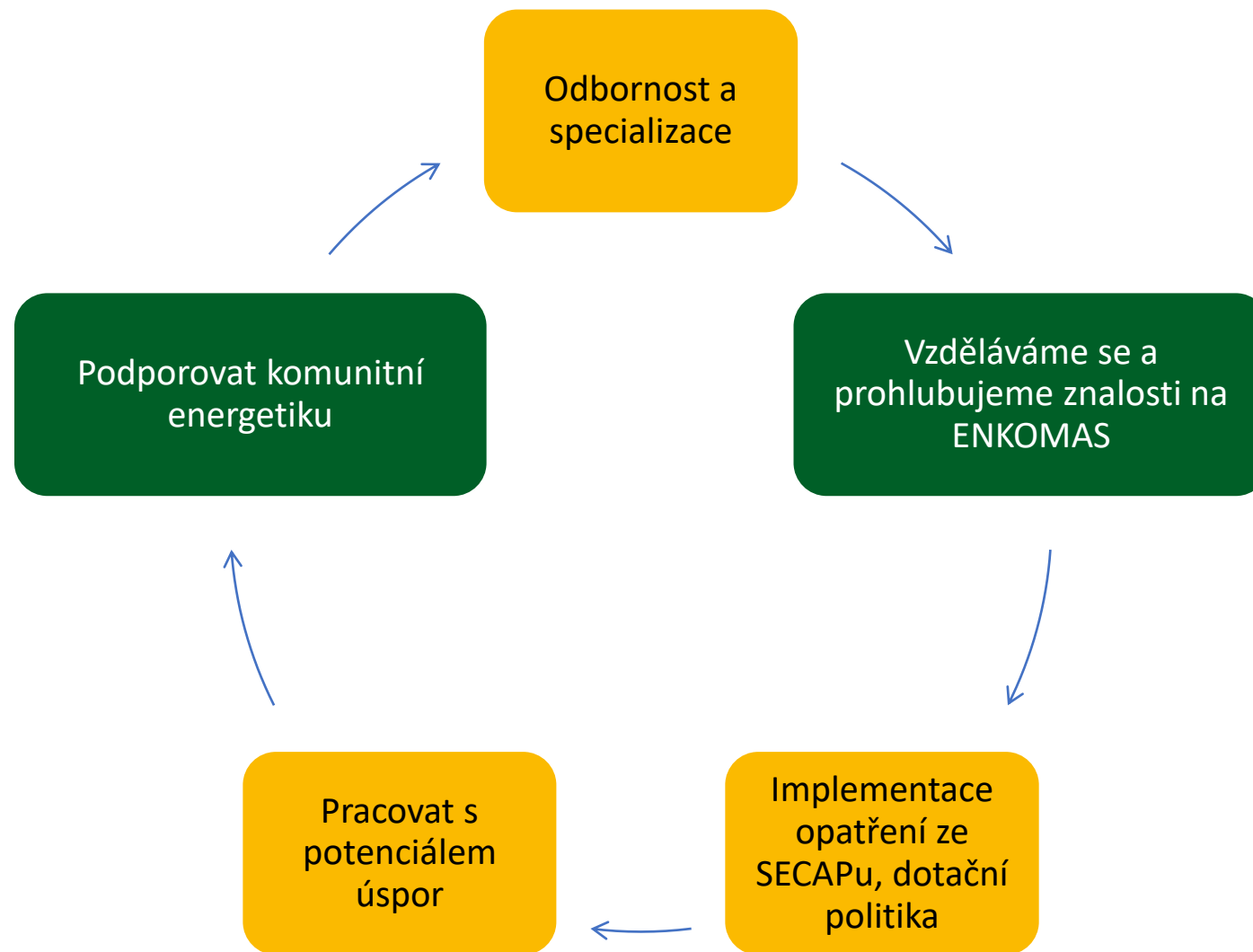
Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union



Co nám chybí??





**HRADECKÝ
VENKOV**

DĚKUJEME ZA POZORNOST



+ 420 720 988 767



mas@hradeckyvenkov.cz



www.hradeckyvenkov.cz

