



SDRUŽENÍ ENERGETICKÝCH
MANAŽERŮ MĚST A OBCÍ





B | R | N | O


HRADEC KRÁLOVÉ


Litoměřice


České
Budějovice


Kuřim


Mníšek
pod Brdy


Město Pelhřimov

M Ě S T O

Roznov pod Radhoštěm


kolín




KRALUPY
NAD VLTAVOU

MILEVSKO



BÍLINA
SMART 50+ MĚSTO



město
Mělník



ZBÁR NAD SÁZAVOU

praha12


TÝNEC
NAD
SÁZAVOU




SEMILY


Česká
Kamenice


CHODOV

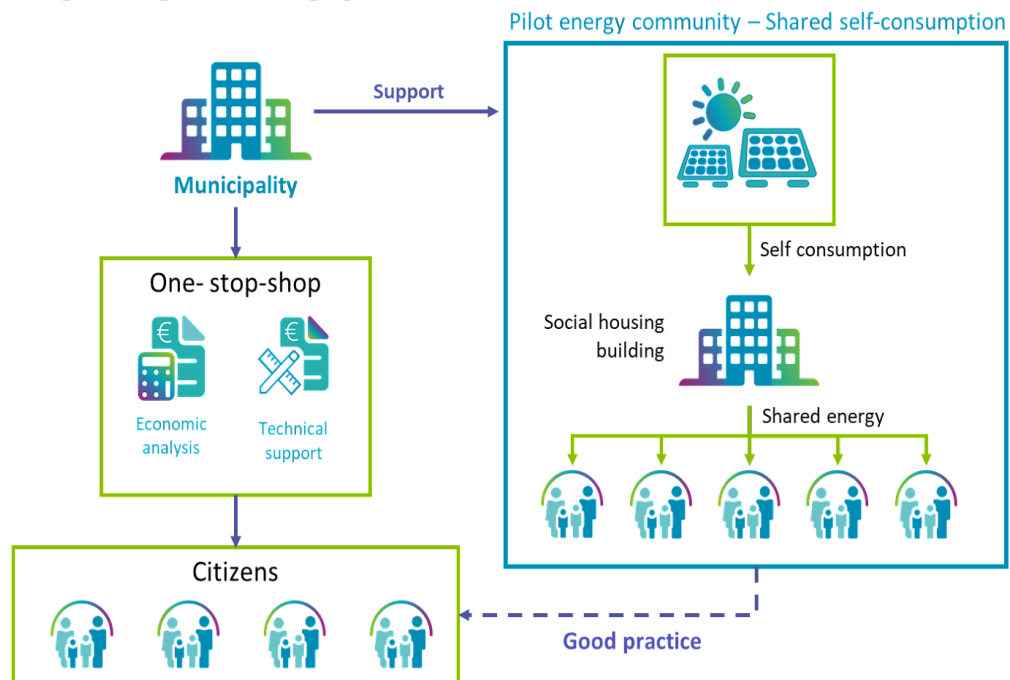
24 členů



České Budějovice

- FVE Domov pro seniory
- realizace - r. 2020
- 37 kWp; 31,6 MWh (2021)
- od záměru po realizaci a udělení licence 2 roky
- 1,22 mil. Kč vč. DPH
- prostá návratnost cca 8 let
- 2023+ EPC projekt EE + FVE – sdílení elektrické energie

Rožnov Pilot



- HORIZON 2020 - 2022 – 2026
- ČR – SEMMO + Rožnov
- Pilotní instalace FVE na BD pro obyvatele s energetickou chudobou - sdílení energie – snížení provozních výdajů
- Vytvoření OSS – poradenské centrum města
- 4.-5.března 2023 – projektový meeting Rožnov

PSOE - Pražské společenství obnovitelné energie

- ❑ Připravovat **nové projekty výroben OZE** případně v kombinaci s úsporami energie
- ❑ Zajišťovat pro jejich realizaci **vhodné financování** s využitím dotačních zdrojů
- ❑ Poskytovat **odborný dohled nad samotnou výstavbou** výroben OZE a realizací úspor energie
- ❑ **Provozovat výrobní OZE** a energii jimi vyráběnou dodávat do odběrných míst zřizovatele



Cíle do r. 2026

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
| počet objektů* | 35 | 155 | 320 | 445 | 680 | 1 635 |
| plnění Klimatického plánu [%] | 3 | 6 | 7 | 9 | 11 | 36 |
| celková investice [mil. Kč] | 86 | 330 | 480 | 645 | 870 | 2 511 |
| získané externí zdroje [mil. Kč] | 25 | 110 | 160 | 215 | 290 | 800 |
| instalovaný výkon [MWp]** | 3 | 9 | 14 | 20 | 29 | 75 |
| výroba obnovitelné elektřiny [GWh/rok] | 3,2 | 9,5 | 14,7 | 21,1 | 30,4 | 78,9 |
| snížení emisí CO ₂ [tuny/rok] | 1 195 | 3 586 | 5 578 | 7 969 | 11 555 | 29 883 |
| úspory [mil. Kč/rok] | 30,7 | 91,2 | 141,1 | 202,6 | 291,8 | 757,4 |

* Počet objektů z celkových 22 900

** Instalovaný výkon - průměr 5 až 200 kWp/objekt, podle typu



Jaroslav Klusák

Sdružení energetických manažerů měst a obcí

mob: +420 773 165 574

klusak@semmo.cz

www.semmo.cz