



MĚSTO PŘEŠTICE A SEVEn V PROJEKTU BEACON

Příklad spolupráce

Karel Naxera, starosta Přeštic

Tomáš Voříšek, technický ředitel SEVEn



andreaipalrto.ro

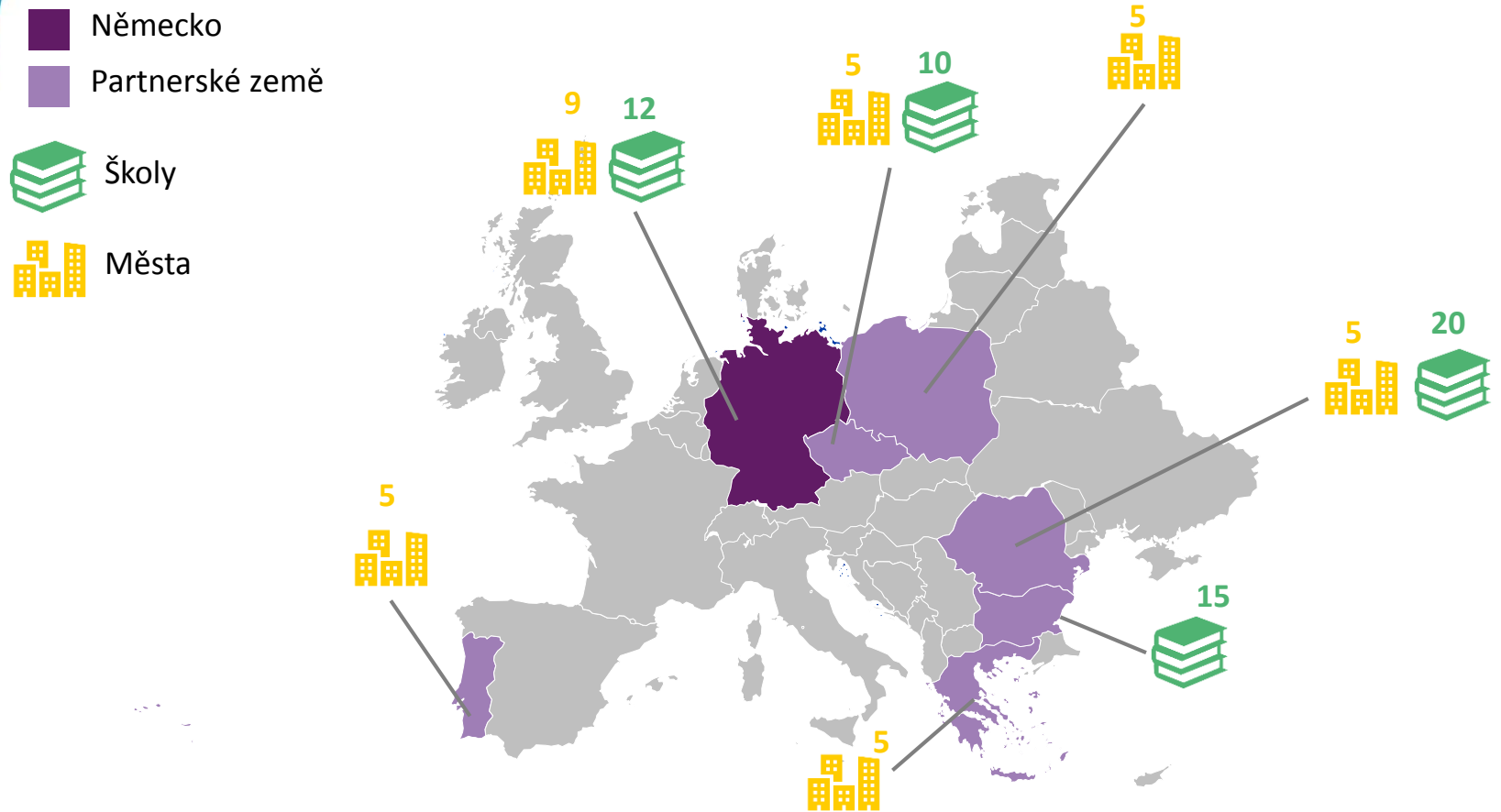


BEACON VE ZKRATCE



ROZSAH PROJEKTU

34 měst a 55 škol ze sedmi zemí – 3 roky



FINANCOVÁNÍ - EUKI

Co je to Evropská klimatická iniciativa?



Pozadí vzniku

- Přispívá k naplnění cílů pařížské dohody a strategie EU 2030
- Udržet průkopnickou roli EU



Cíle

- Podpora a zvyšování povědomí o klimatické akci
- Výměna a dobrá praxe
- Pomoci programům EU díky budování místních kapacit



Dva pilíře

1. BMU tendry podle hlavních politických priorit (BEACON)
2. Soutěže projektových záměrů neziskovek



EUKI v číslech

- 150 podaných návrhů
- 45 vybraných návrhů
- 53 celkem podpořeno projektů
- 37 projektových leaderů
- 93 implementačních partnerů
- 26 zemí EU

Status: 12/2018



Management

Placeno BMU
Administrování GIZ

VZNIK A CÍLE

Čeho chce BEACON dosáhnout



Budování kapacit
ve školách a
městech



Snižovat emise a
spotřebu energie



Zvyšovat
povědomí o
potřebě klimatické
akce



*Posilovat dvou a vícestrannou
spolupráci a utvářet společný
záměr realizovat závazky
pařížské dohody*



Podporovat
evropskou integraci



Podporovat efektivní
národní klimatické
politiky ve státech EU

BEACON VE ZKRATCE

Naše aktivity



Implementace klimatické akce a energetické úspory ve školách



Propojování měst a budování kapacit pro klimatickou akci na úrovni místních samospráv

BEACON

Bridging European & Local Climate Action



Síťování a sdílení dobré praxe mezi zeměmi místními partnery



Dvou- a vícestranná spolupráce a sdílení informací o klimatických politikách



VÝMĚNA MEZI MĚSTY

Lokálně: města

- **Vede:** adelphi (DE)
- **Rozsah:** GR, PT, RO, PL, CZ
- **Přehled aktivit:**
 - 34 měst
 - 12 tematických workshopů
 - 5 mezinárodních partnerství
 - 150 koučingů
 - 2 konference
 - 6 přeložených publikací

VÝMĚNA MEZI MĚSTY

Propojovat malá a střední municipality v sedmi zemích

Jihoevropská větev



Bielefeld

Bottrop

Donauwörth



Agios Dimitrios

Dorida

Farsala

Kalamata

Syros-Ermoupolis



Ansião

Coruche

Loulé

Setúbal

Viana do Castelo

Střední a východní Evropa



Arnsberg

Eberswalde

Pirna

Ritterhude

Rosbach

Schwäbisch Hall



Bielawa

Cieszyn

Jasło

Sztum

Zamość



Milevsko

Písek

Prachatice

Přeštice

Rožnov pod Radhoštěm



Alba Iulia

Buzău

Deva

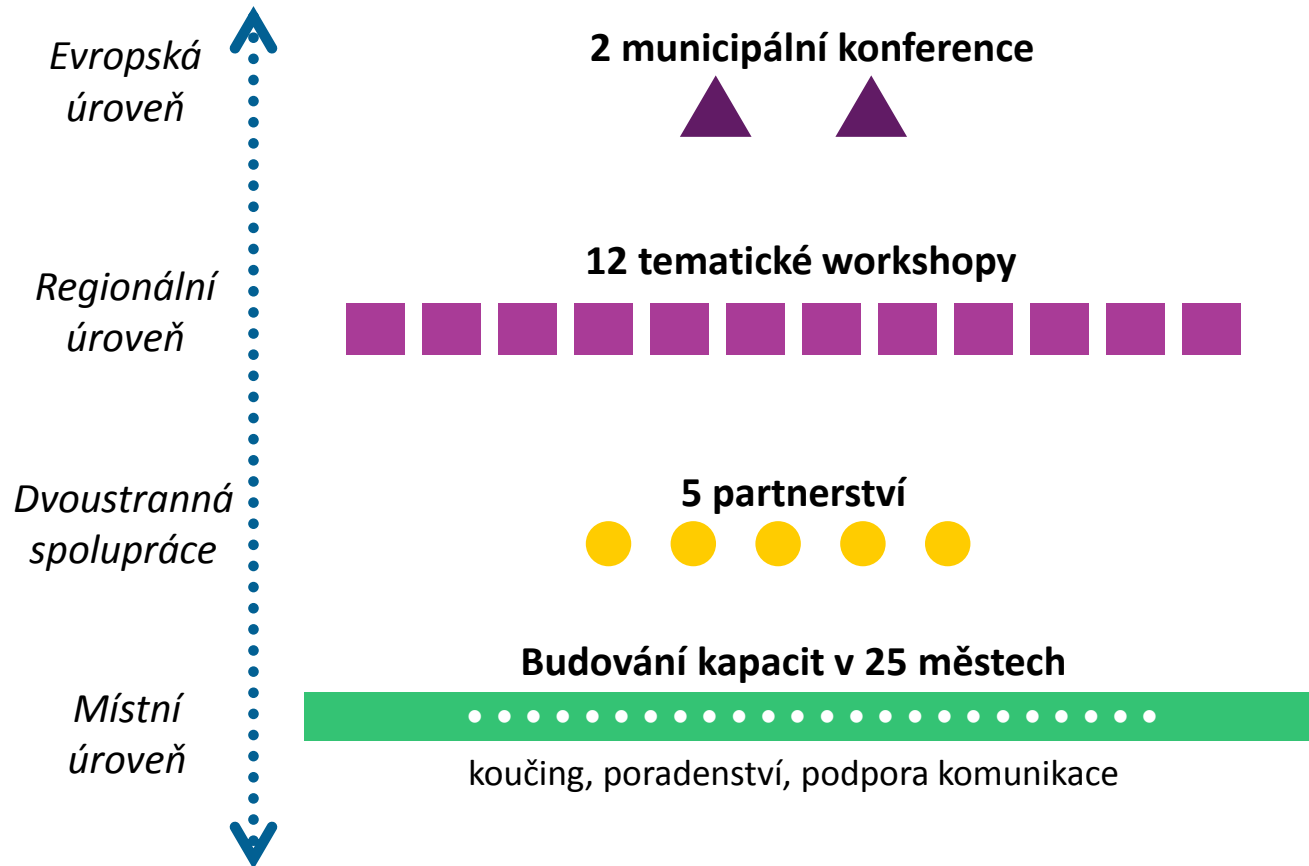
Râmnicu Vâlcea

Zalău

Města v tučném se účastní městských partnerství BEACON

VÝMĚNA MEZI MĚSTY

Aktivity municipalit na různých úrovních



VÝMĚNA MEZI MĚSTY

Na místě ve městech



Cíle

- Support the implementation of local climate mitigation plan and of specific measures leading to **energy savings and emissions reduction in CEE and SE**
- **Build capacity** of municipal representatives, which they can use **beyond the term of this project** to advance local climate action
- Share best practices in local climate action in participating countries and beyond



Aktivita

- Konference měst
- Tematické workshopy v rámci regionálních skupin (JE, SVE)
- Klimatická partnerství mezi městy z v Německu a partnerských zemích
- Místní budování

kapacit:

Koučing

Technické a procesní dovednosti

Poradenství

Podpora specifických řešení ve městech

PR podpora

Komunikace se stakeholdery a obyvatelstvem

MODERNIZACE CZT PŘEŠTICE

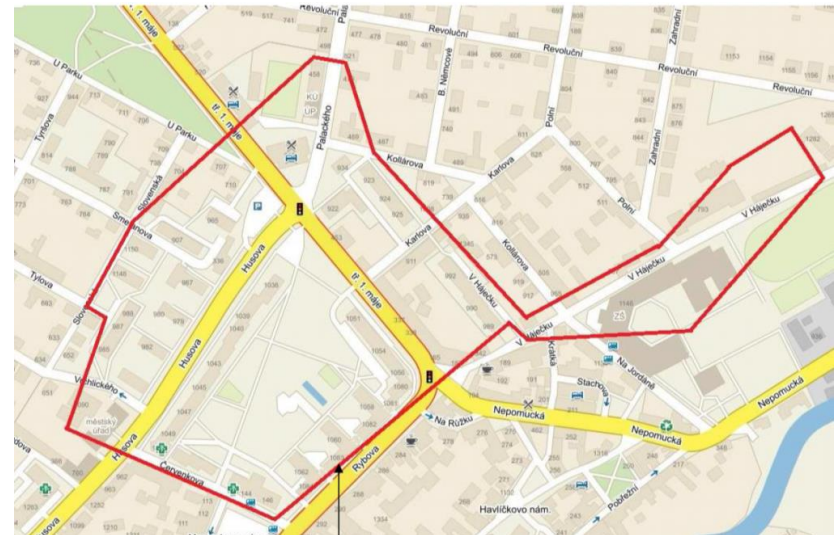
Příklad klimatického opatření v energetice



MODERNIZACE MĚSTSKÉ SZT

Představení projektu

- Dvě **ostrovní SZT** dodávající teplo do 40 objektů (736 b.j.) s plynovými kotelny (2+ MWt) a s KGJ na bioplyn (0,6+0,2 MWel)
- Samostatná **kotelna s KGJ** na bioplyn pro ZŠ (0,6 MWel)
- Bioplyn z BPS vzdálené 1,5 km



MODERNIZACE MĚSTSKÉ SZT

Představení projektu

- Ostrovní zapojení distribučních systémů SZT neumožňuje efektivně využít disponibilní tep. výkon všech KGJ - **TE z KGJ mařena** v chladičích bez užitku.
- Projektem byly **jednotlivé SZT propojeny**, jedna kotelna zrušena a přestavěna na VS, modernizovány jednotlivé OPS, systém MaR dle tlakových diagramů SZT
- **Celkové investiční náklady cca 22 mil. Kč bez DPH**, úspora zemního plynu více než 3 GWh za rok (více než 90 % spotřeby pokryto bioplynem).

REALIZACE



DOSAVADNÍ VÝSLEDKY PROJEKTU

Srovnání se zadávací dokumentací

- Roční celková spotřeba ELE před / po realizaci projektu (**úspora**):
111 MWh / 77 MWh (**34 MWh**)

☑ **SPLNĚNO**

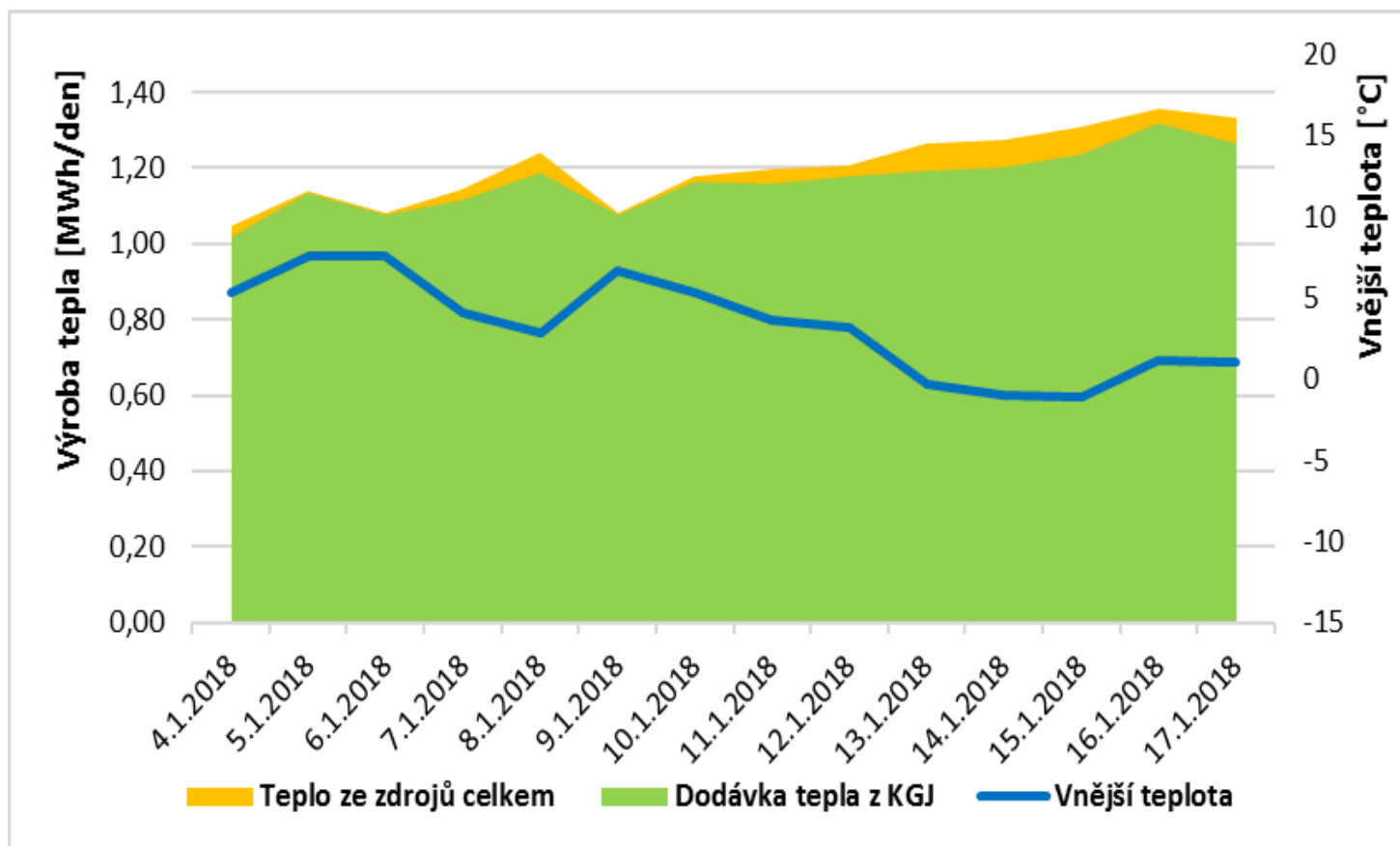
- Roční celková spotřeba ZP ve spalném teple před / po realizaci
projektu (**úspora**): 3 477 MWh / 336 MWh (**3 141 MWh**)

☑ **SPLNĚNO**

- Roční celkové ZT v rozvodech před / po realizaci projektu
(**úspora**): 1 745 MWh / 1 745 MWh * (**0 MWh**)

☑ **PŘEKROČENO**

DOSAVADNÍ VÝSLEDKY PROJEKTU



DOSAVADNÍ VÝSLEDKY PROJEKTU

Celkem za rok 2018

	[GJ]	
Celkem teplo k rozvodu	24 300	
KGJ na bioplyn	21 778	cca. 90 %
Kotle na ZP	2 552	cca. 10 %
Prodej tepla	21 152	



uděluje ocenění

PROJEKT ROKU

V SOUSTAVÁCH ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM A CHLADEM

společnosti

SYSTHERM s.r.o.

za projekt

Využití tepla z obnovitelných zdrojů v Přešticích



Mgr. Tomáš Drápela
předseda výkonné rady TS ČR

v Hradci Králové 24. dubna 2019

DĚKUJEME ZA POZORNOST!

Karel Naxera, Přeštice

Naxera@prestice-mesto.cz

Tomáš Voříšek, SEVEN

tomas.vorisek@svn.cz

Ústřední kontakt projektu:

beacon_helpdesk@navigant.com

Web:

<http://www.euki.de/beacon>

©2018 BEACON | All rights reserved.