

EmpowerClimate

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Nemecko – příklady z praxe

This project is part of the European Climate Initiative (EUKI) of the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU).

Romana Geršicová
Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität
Květen 2021

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Príklady dobrej praxe

- ✓ Veľké mesto: Stuttgart
- ✓ Stredne veľké mesto: Schwäbisch Hall
- ✓ Malé mesto: Teningen

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Veľké mesto: Stuttgart

<i>Kategorie</i>	<i>Veľké mesto</i>
<i>Počet obyvateľ</i>	<i>635,000</i>
<i>Municipalitní oblasť</i>	<i>207 km²</i>
<i>Hrubý domáci produkt</i>	<i>€ 53.1 miliardy</i>
<i>Oblasť obecných nehnuteľností</i>	<i>2.3 miliónu m²</i>
<i>Roční náklady na energiu</i>	<i>€ 57 miliard</i>

- ✓ Emisie CO₂ z mestských nehnuteľností zaznamenávané už od 1973, KEM založený v roku 1977
- ✓ Koncept ochrany mestskej klímy už od roku 1997
- ✓ Hlavný plán pre 100% ochranu klímy v roku 2018 – stratégia dekarbonizácie mesta do roku 2050
- ✓ Výsledkom zníženie emisií o 2/3 v porovnaní s 1990
- ✓ Najvýznamnejšie projekty: energetické vybavenie budov škôl, nástroj samofinancovania (Intracting)

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Stredne veľké mesto: Schwäbisch Hall

<i>Kategorie</i>	<i>Středně velké město</i>
<i>Počet obyvatel</i>	40,755
<i>Municipalitní oblast</i>	104 km ²
<i>Hrubý domácí produkt</i>	€ 7.9 miliard (včetně okolí)
<i>Oblast obecních nemovitostí</i>	150,000 m ²
<i>Roční náklady na energii</i>	€ 3.3 millionu

- ✓ Regionálna energetická agentúra KEA: obec s modelovým charakterom
- ✓ EEA: Zlatá európska cena za energiu 2020 za energetický management
- ✓ Za správu energie od 2009 zodpovedá energetický referent
- ✓ Kampaň „Za dobrú klímu“
- ✓ Najvýznamnejšie projekty: renovácia verejného osvetlenia, komplexná pasívna renovácia školy

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Malé mesto: Teningen

<i>Kategorie</i>	<i>Malé město</i>
<i>Počet obyvatel</i>	12,127
<i>Municipalitní oblast</i>	40 km ²
<i>Oblast obecních nemovitostí</i>	52,500 m ²
<i>Roční náklady na energii</i>	€ 700,000

- ✓ V roku 1999 zavedený systém energetického managementu
- ✓ Spolupráca s dodávateľmi energií na zlepšení energetických parametrov obecných nehnuteľností
- ✓ Hodnotenie a certifikovanie ústrednej správy vrátane mestských správnych celkov a oblastí
- ✓ Najvýznamnejšie projekty: vzdelávací program v oblasti poľnohospodárstva a ochrany klímy, založenie energetického družstva pre provoz FV

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

Financovanie KEM

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

based on a decision of the German Bundestag

Národná iniciatíva na ochranu klímy (NKI)

- ✓ 2018: Spolkové ministerstvo životného prostredia, ochrany prírody a jadrovej bezpečnosti
- ✓ Zníženie emisií o 40% do roku 2025
- ✓ Do konca roku 2019 realizovaných viac ako 32.000 projektov s objemom financovania okolo 1 miliardy eur
- ✓ Projekty vyvolali celkové investície cez 3,5 miliardy EUR
- ✓ Zníženie emisií 13,8 milióna ton CO₂

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Dotácie

- ✓ Granty medzi 65-90% v závislosti od požiadaviek mesta/regiónu
- ✓ Financovanie na prípravu koncepcie (75% až 100%)
 - ✓ Materiálne a personálne náklady
 - ✓ Podpora pri príprave bilancie emisií a výpočte potenciálu
 - ✓ Účast' príslušných aktérov až do výšky 10.000 EUR a vytvorenie konceptu až do výšky 5.000 EUR
 - ✓ Služobné cesty, účastnícke poplatky, doprovodná práca s verejnosťou

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Dotácie

- ✓ Granty medzi 65-90% v závislosti od požiadaviek mesta/regiónu
- ✓ Financovanie na riadenie ochrany klímy (50% až 65%)
 - ✓ Materiálne a personálne náklady
 - ✓ Dotácie pri použití externých poskytovateľov služieb
 - ✓ Organizácia a implementácia seminárov až do výšky 5.000 EUR
 - ✓ Služobné cesty, účastnícke poplatky
 - ✓ Doprovodná práca s verejnosťou až do výšky 20.000 EUR

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Ďakujem za pozornosť!

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag