

# Podpora fotovoltaiky rezortem MŽP

# PROGRAMY PODPORUJÍCÍ FVE

Jen za rok 2022 **podpořeno přes 47 tisíc malých a velkých fotovoltaik** v objemu **14 miliard korun**.

Modernizační fond

Nová zelená  
úsporám

Operační program  
Životní prostředí

Národní plán obnovy





**MODERNIZAČNÍ FOND**  
Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu

**Podpora velkých FVE elektráren**

# Výstavba FVE elektráren – ukončené výzvy



## Výzva č. 1/2021 RES+

Instalace nových obnovitelných zdrojů energie s výkonem do 1 MW

Stav administrace	Počet projektů	Instalovaný výkon (MW)	Akumulace (MWh)	Dotace (v mil. Kč)
Podané projekty	234	151,4	31,5	1 401,7
<b>Schválené projekty</b>	<b>143</b>	<b>96,1</b>	<b>18,6</b>	<b>895,4</b>

## Výzva č. 2/2021 RES+

Instalace nových obnovitelných zdrojů energie s výkonem nad 1 MW

Stav administrace	Pozemní	Střešní	Celkem
Akceptované projekty	70	38	113
<b>Schválené projekty</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>57</b>
Průměrná měrná dotace	5 361	6 902	5 483
Průměrný výkon kW	11 278	2 802	9 347

**622,4 MWp**

celkový výkon  
podpořených projektů

=

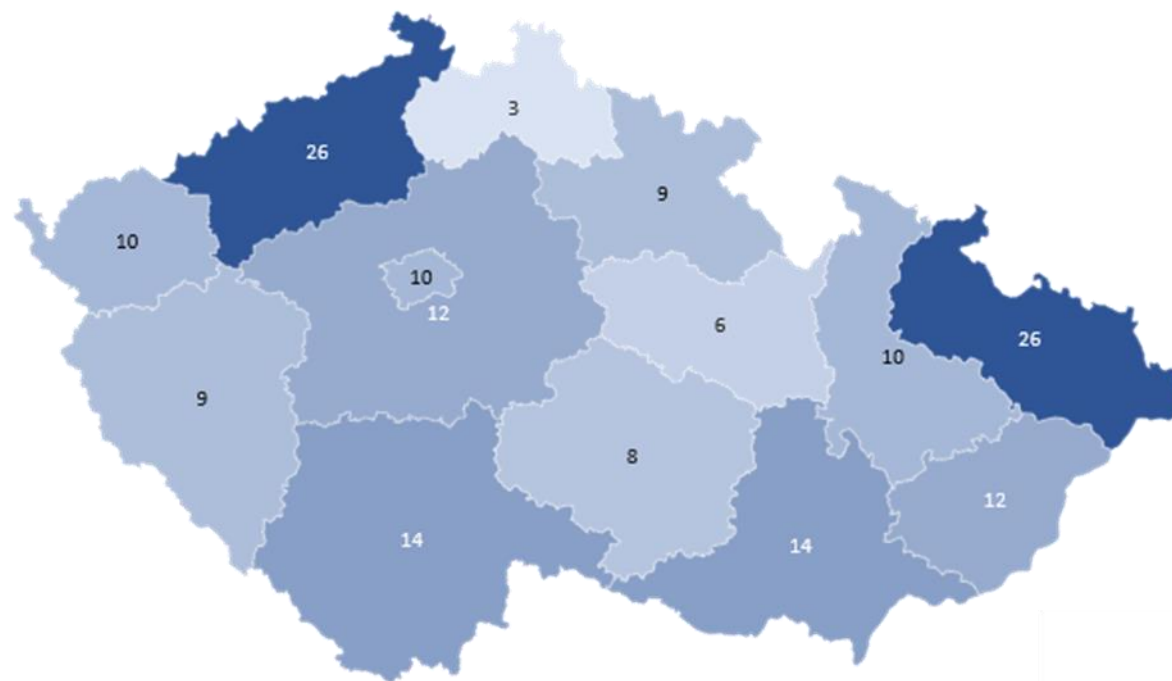
Pokryje roční  
spotřebu energie pro  
370 000 domácností.

# ModF - schválené projekty v jednotlivých krajích

RES+



Modernizační fond - Podpora výstavby fotovoltaických elektráren v roce 2022



# Výstavba FVE elektráren – ukončené výzvy



## Výzva č. 2/2022 RES+

*Instalace nových obnovitelných zdrojů energie s výkonem nad 1 MW*

<b>Přijaté projekty celkem</b>	<b>210</b>
Požadovaná dotace	10 399 850 203 Kč
Průměrná požadovaná dotace na výkon	5 081 Kč/kW
Celkový instalovaný výkon	2 110,201 MWp
Instalovaný výkon střecha	137,35796 MWp
Instalovaný výkon brownfield	578,97162 MWp
Instalovaný výkon jiná pozemní	1 393,87159 MWp
Akumulace	91,2186 MWh
Počet projektů v KVK	12
Počet projektů v MSK	34
Počet projektů v ULK	37

# Podpořené projekty

## Fotovoltaická elektrárna Hodkovice nad Mohelkou

Výzva: RES+ 2/2021 – nad 1 MW  
Žadatel: Průmyslové a obchodní zóny s.r.o.  
Celkový výkon: 1,2 MWp (3120 ks panelů)  
Roční výroba: 847 MWh (635 MWh pro vlastní spotřebu + 212 MWh prodej do sítě)



**RES+**

# Komunální energetika – aktuální výzvy

*z Modernizačního fondu*

	Podpora komunální energetiky malých obcí	Podpora rozvoje komunální energetické infrastruktury a energetických společenství
<b>Pro koho?</b>	obce do 3 000 obyvatel	obce, města, aj. veřejné subjekty subjekty vlastněné 100 % veřejným sektorem
<b>Na co?</b>	<p><b>Pořízení FVE na střechy a přístřešky veřejných (nekomerčních) budov</b></p> <p><u>Doplňková podpora:</u> akumulace el. energie, vyvolaná rekonstrukce střech, vnitřních rozvodů elektřiny, energetický management, projektová příprava</p>	<p><b>Pořízení FVE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>na střechy veřejných budov, na pozemky, na střechy a přístřešky neveřejných subjektů</li> </ul> <p><u>Doplňková podpora:</u> akumulace el. energie do systém výroby vodíku elektrolýzou vody, energetický management</p>

	Podpora komunální energetiky malých obcí	Podpora rozvoje komunální energetické infrastruktury a energetických společenství
<b>Individuální projekty</b>	<b>ANO</b>	<b>NE</b>
<b>Velikost podpory</b>	jednotkové dotace <b>max. však 75 %</b>	jednotkové dotace max. <b>sa však míra GBER</b>
<b>Vlastní spotřeba</b>	min. 80 % za celý (sdružený) projekt	min. 80 % za celý sdružený projekt
<b>Alokace</b>	1,5 mld. Kč	2,5 mld. Kč
<b>Příjem žádostí</b>	<b>do 15. 3. 2023</b>	<b>do 15. 3. 2023</b>



# Podpora FVE pro domácnosti

nová

zelená

úsporám

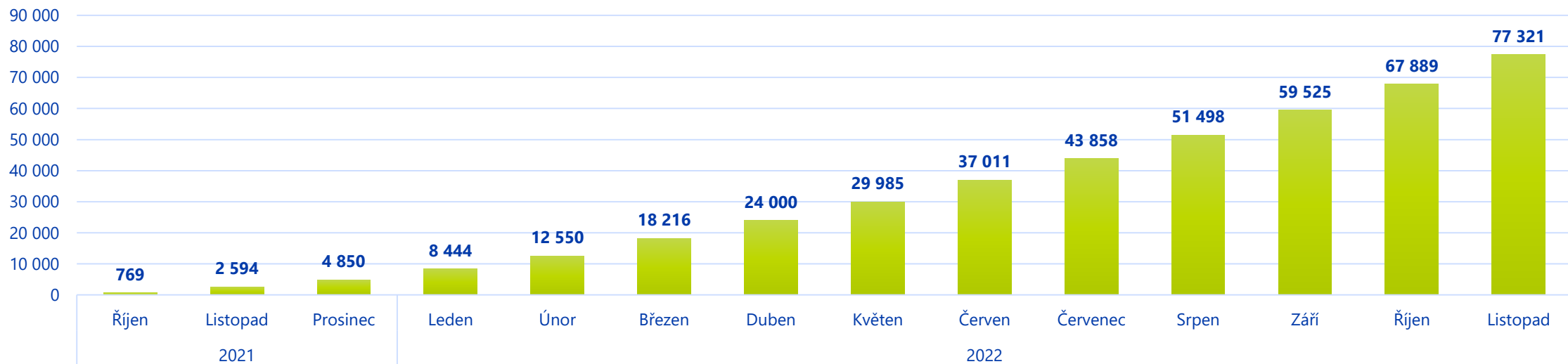


Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

# Nová zelená úsporám

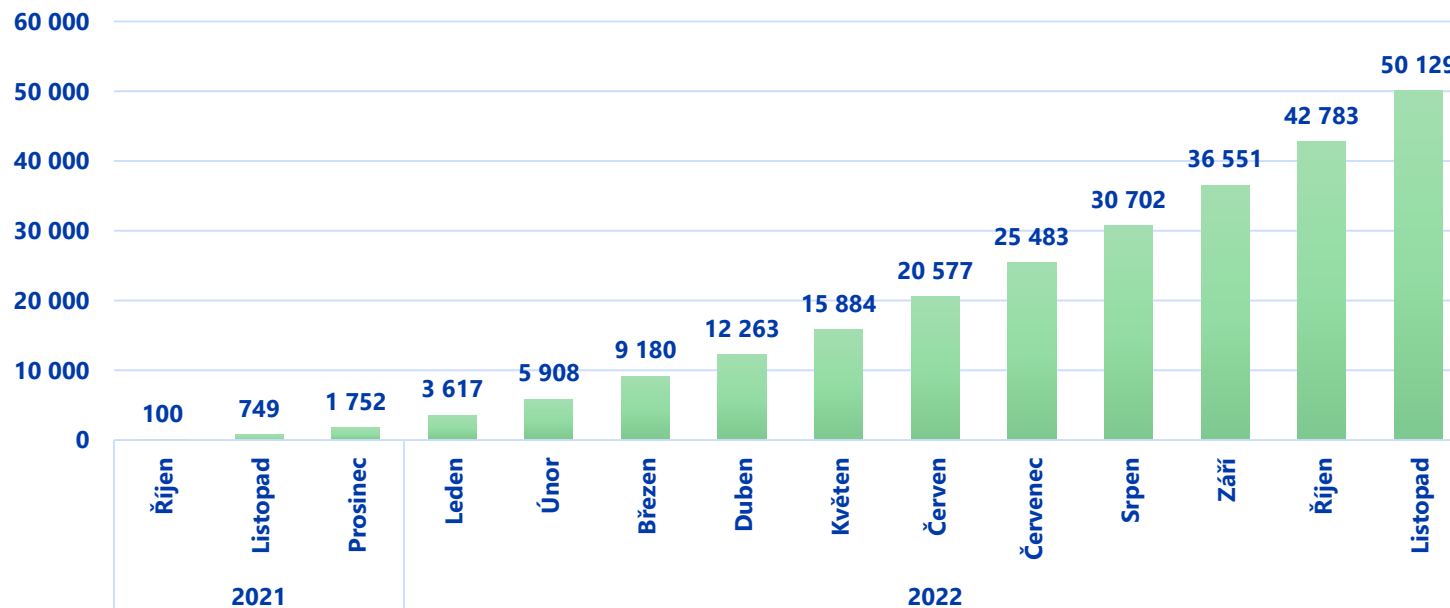
- Enormní nárůst počtu žádostí za poslední rok – **hlavně FV a tepelná čerpadla.**
- **Nový program HOUSEnerg - Energetická účinnost v rezidenčním sektoru – celkem 55 mld. Kč** zajistí pokračování programu v dalších letech.

NZÚ21+ vývoj počtu přijatých žádostí za všechny oblasti



# Vývoj počtu žádostí o fotovoltaiku

NZÚ21+ vývoj počtu přijatých žádostí FVE



## ROK 2022

**Schváleno:** 46 897 žádostí za 9,2 mld. Kč

**Celkový instalovaný výkon**  
345 tis. kWp

**Průměrný instalovaný výkon**  
7,49 kWp

**Úspora energie**

3 265 TJ/rok

**Úspora CO<sub>2</sub>**

301 tis. t/rok

**Úspora peněz**

1,5 miliardy Kč

## Přepočteno na domácnost

**Instalovaný výkon**

7,49 kWp

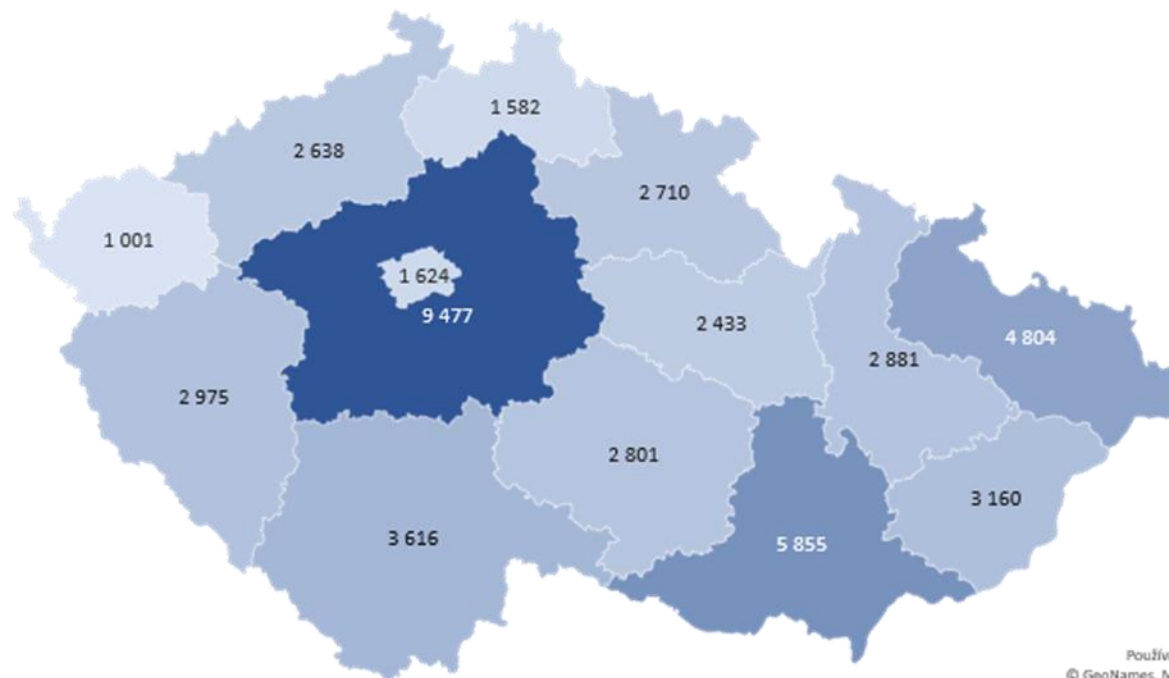
**Roční úspora**

32 324 Kč

Úspora může být i vyšší pokud má domácnost tarif s jedinou sazbou nebo významnou část energie spotřebovává ve vyšším tarifu.

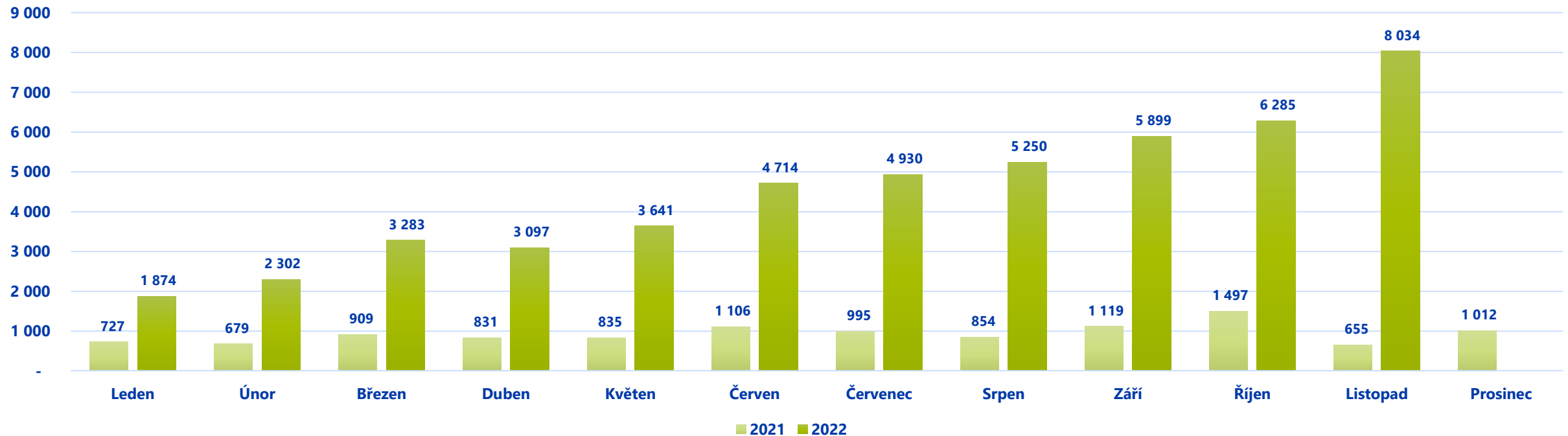
# NZÚ - schválené projekty v jednotlivých krajích

NZÚ - Podpora výstavby fotovoltaických elektráren v rezidenčním sektoru v roce 2022



# Fotovoltaika - porovnání let 2021 a 2022

## Fotovoltaika – přijaté žádosti v jednotlivých měsících



# OPŽP – Podpora FVE pro veřejné budovy



# Operační program Životní prostředí

## Veřejné budovy – obnovitelné zdroje (OPŽP 2014+)

Počet schválených projektů: 340 ks

Celkové výdaje: 5,3 mld. Kč

Celková poskytnutá podpora: 1,8 mld. Kč

Celkový instalovaný výkon OZE: 23 MW

Celková výroba tepla z OZE: 60,7 TJ/rok

Podíl Tepelných čerpadel: 49 %

Podíl kotlů na biomasu: 8 %

Podíl FVE: 33 %

Podíl Fototermických systémů: 10 %



*\* Zahrnutý i projekty kombinující instalaci OZE s úspornými opatřeními*



Spolufinancováno  
Evropskou unií

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



# Podpořené projekty

**Uherskohradištská nemocnice a.s. -  
fotovoltaické elektrárny  
Dotace EU: 2 175 280 Kč**



Spolufinancováno  
Evropskou unií

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





# Podpořené projekty

**Snížení energetické náročnosti Správy  
hmotných rezerv v Praze**  
Dotace EU: 10 725 337 Kč



Spolufinancováno  
Evropskou unií

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

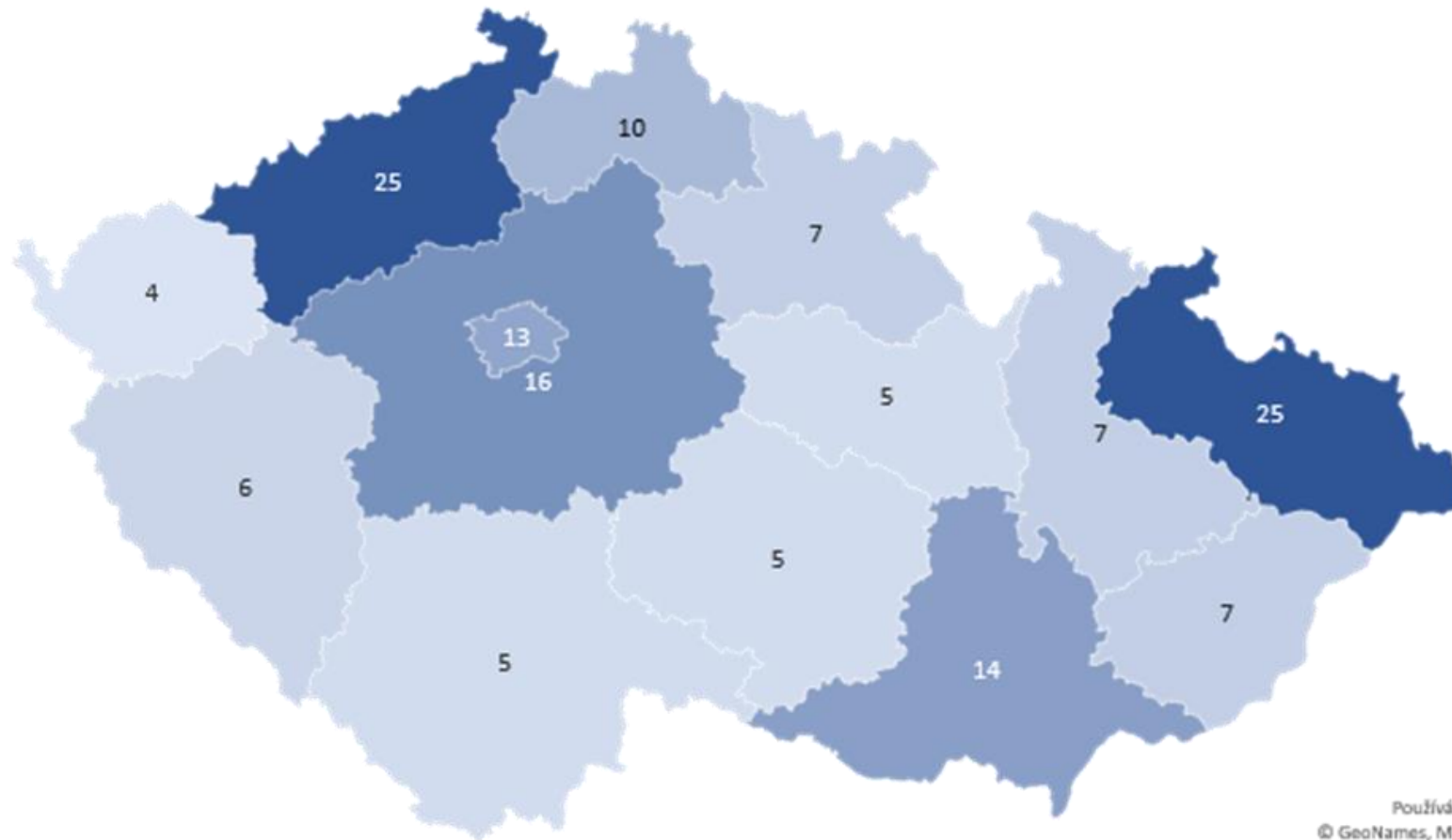




**Národní plán obnovy  
– podpora pro veřejné  
budovy**

# NPO - schválené projekty v jednotlivých krajích

NPO/NPŽP – Podpora projektů pro energetické úspory ve veřejných budovách v roce 2022



Používá technologii Bing.  
© GeoNames, Microsoft, TomTom