

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
Schválené projekty	143	96,1	18,6	895,4

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
Schválené projekty	44	11	57
Průměrná měrná dotace	5 361	6 902	5 483
Průměrný výkon kW	11 278	2 802	9 347

622,4 MW_p

celkový výkon
podpořených projektů

=

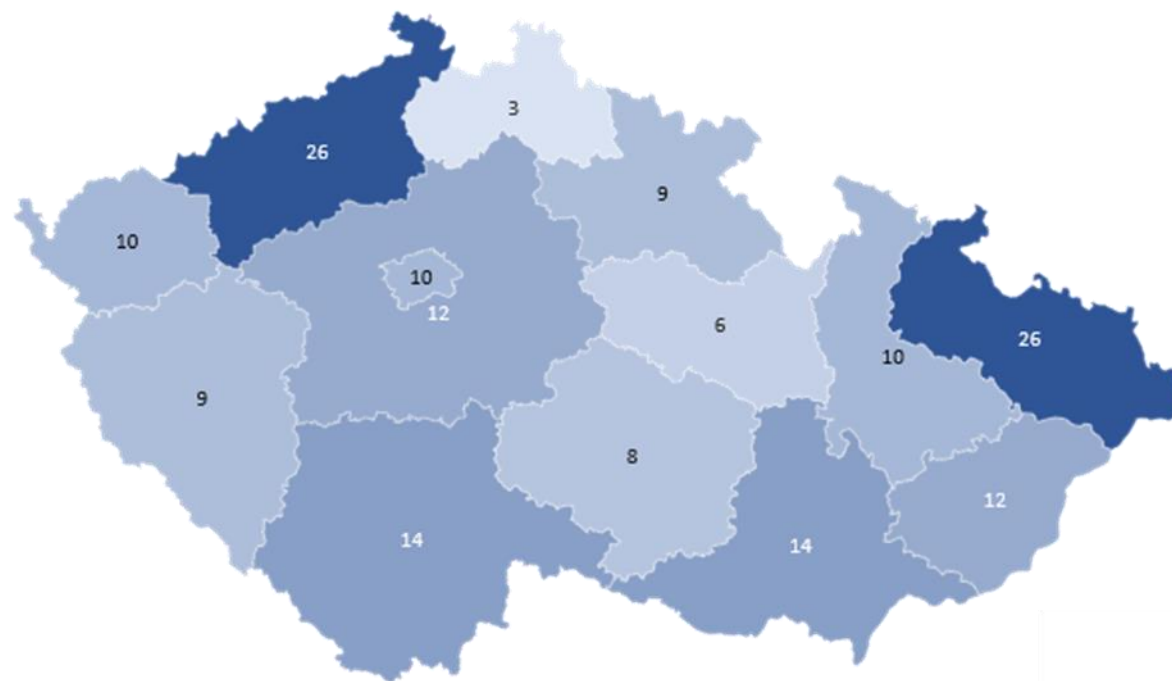
Pokryje roční
spotřebu energie pro
370 000 domácností.

ModF - schválené projekty v jednotlivých krajích

RES+



Modernizační fond - Podpora výstavby fotovoltaických elektráren v roce 2022



Výstavba FVE elektráren – ukončené výzvy

RES+



Výzva č. 2/2022 RES+

Instalace nových obnovitelných zdrojů energie s výkonem nad 1 MW

Přijaté projekty celkem	210
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
Pro koho?	obce do 3 000 obyvatel	obce, města, aj. veřejné subjekty subjekty vlastněné 100 % veřejným sektorem
Na co?	<p>Pořízení FVE na střechy a přístřešky veřejných (nekomerčních) budov</p> <p><u>Doplňková podpora:</u> akumulace el. energie, vyvolaná rekonstrukce střech, vnitřních rozvodů elektřiny, energetický management, projektová příprava</p>	<p>Pořízení FVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> na střechy veřejných budov, na pozemky, na střechy a přístřešky neveřejných subjektů <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
Individuální projekty	ANO	NE
Velikost podpory	jednotkové dotace max. však 75 %	jednotkové dotace max. sa však míra GBER
Vlastní spotřeba	min. 80 % za celý (sdružený) projekt	min. 80 % za celý sdružený projekt
Alokace	1,5 mld. Kč	2,5 mld. Kč
Příjem žádostí	do 15. 3. 2023	do 15. 3. 2023

Podpora FVE pro domácnosti

nová

zelená

úsporám

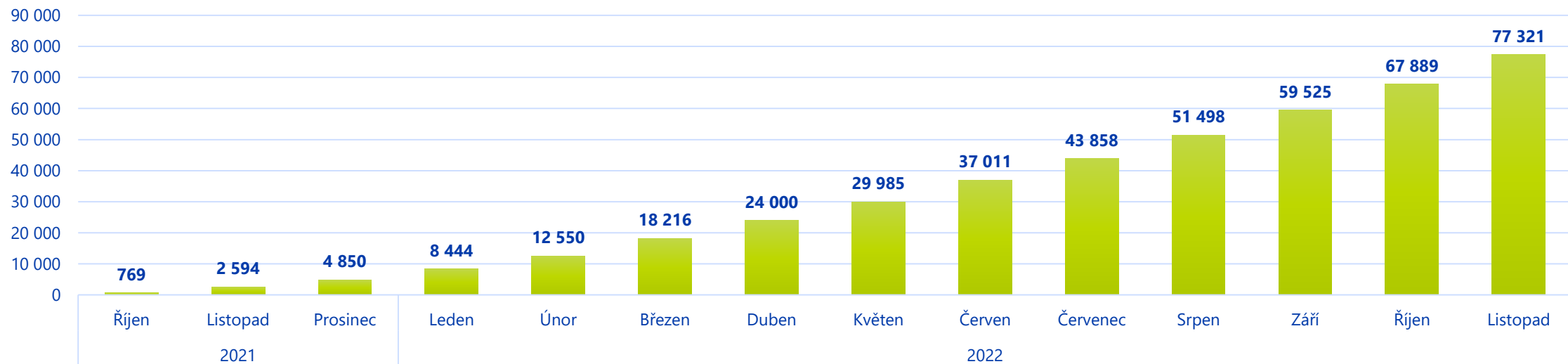


Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Nová zelená úsporám

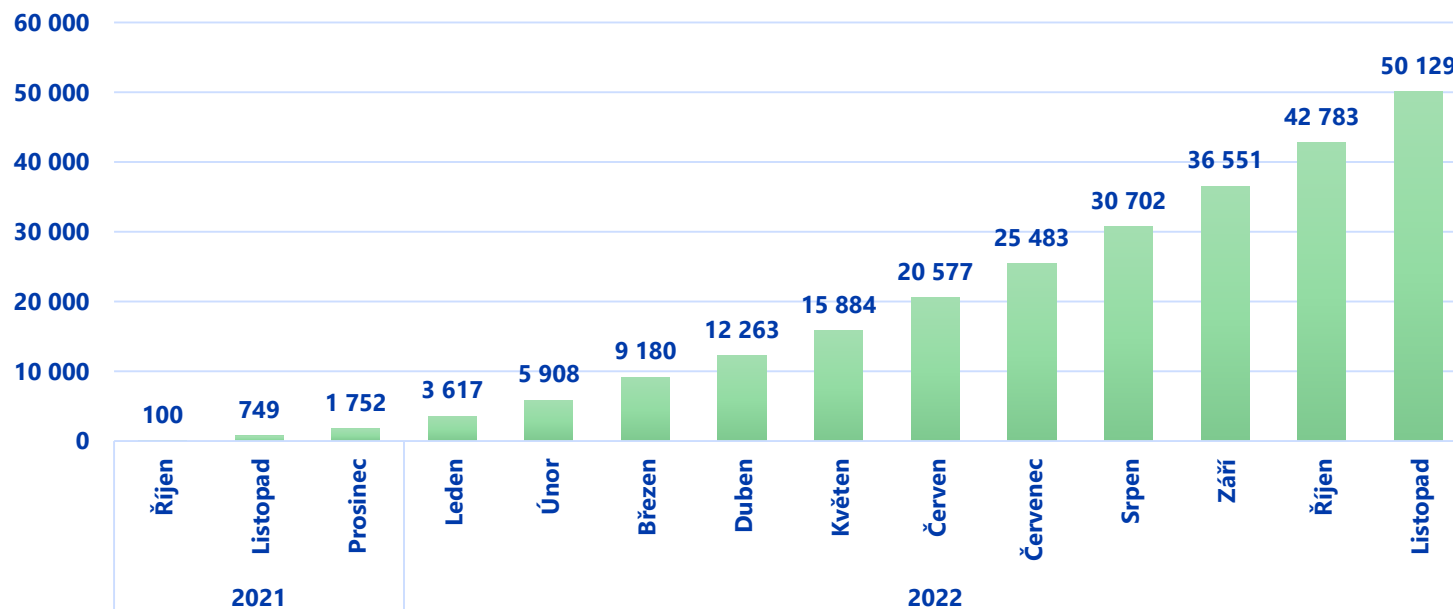
- Enormní nárůst počtu žádostí za poslední rok – **hlavně FV a tepelná čerpadla.**
- **Nový program HOUSEnerg - Energetická účinnost v rezidenčním sektoru – celkem 55 mld. Kč** zajistí pokračování programu v dalších letech.

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 CO₂

301 tis. t/rok

Úspora peněz

1,5 miliardy Kč

Přepočítání na domácnost

Instalovaný výkon

7,49 kWp

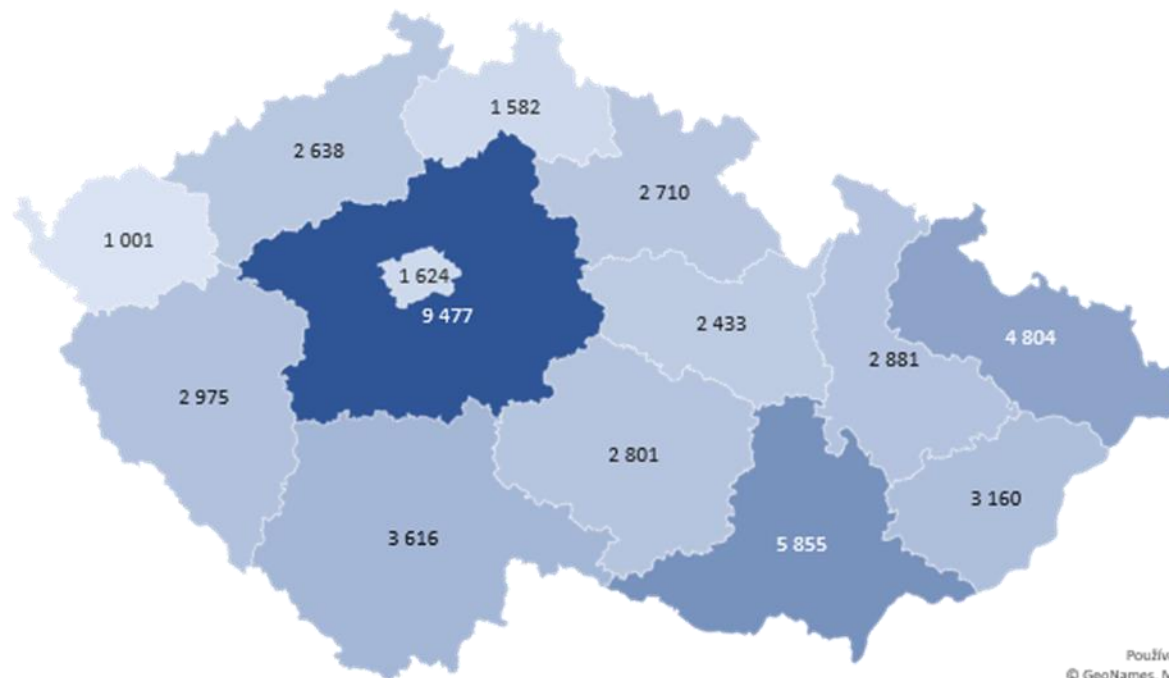
Roční úspora

32 324 Kč

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

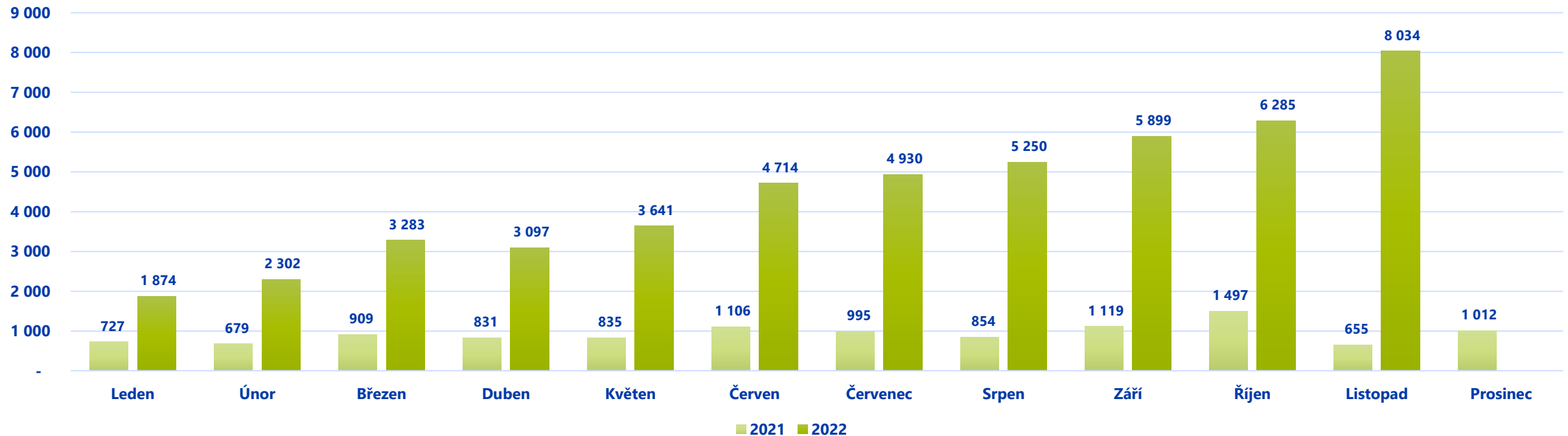
NZÚ - schválené projekty v jednotlivých krajích

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

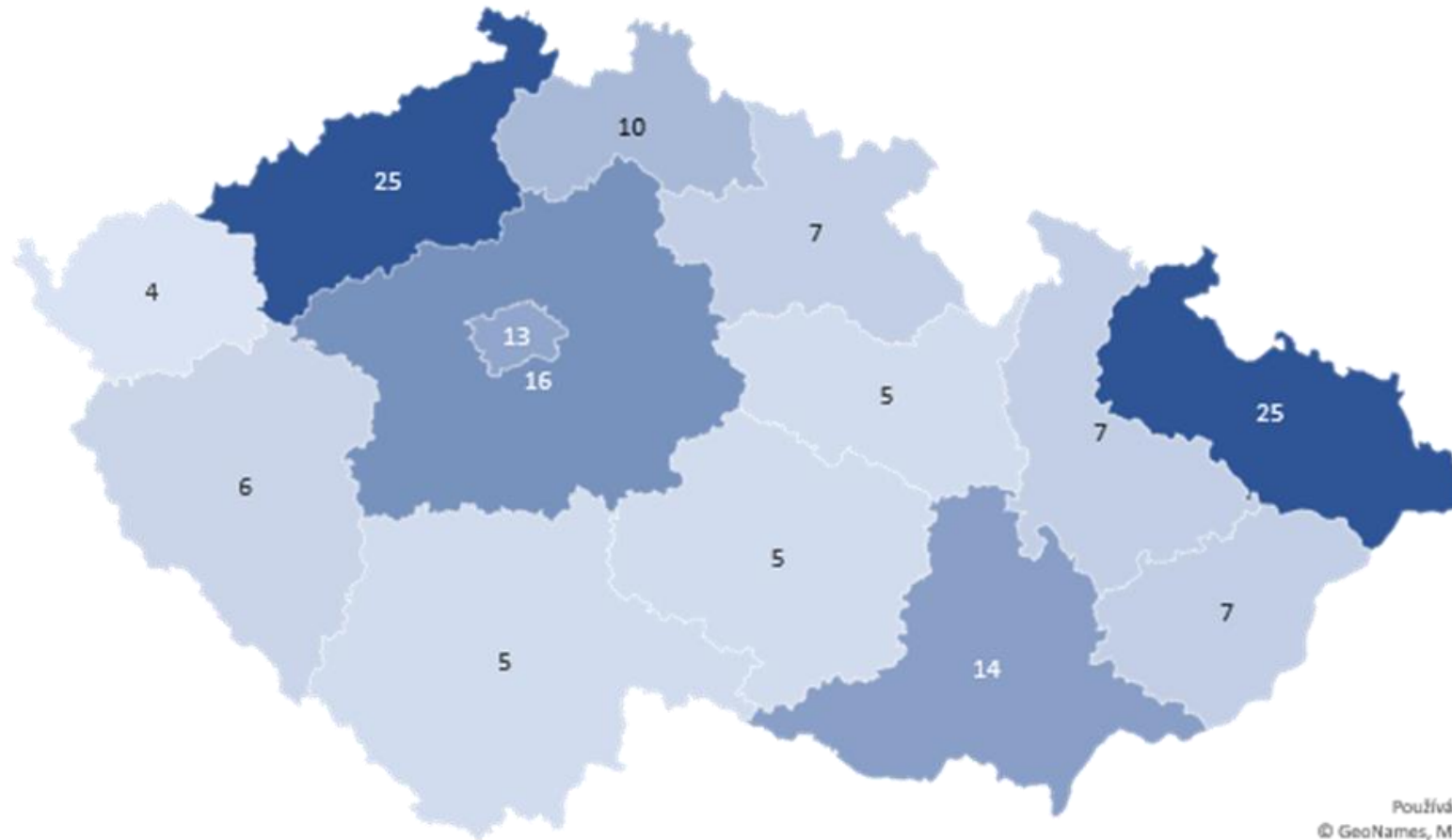




Národní plán obnovy – podpora pro veřejné budovy

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