

# Posun k nízkouhlíkovému hospodářství v podnikatelském sektoru.

-Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (2021 -2027)

- Národní plán obnovy



# Programové období 2014 -2020

## Operační program OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

### Prioritní osa 3

Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

Název programu	Alokace	Plné žádosti			Vydaná rozhodnutí			Proplacené žádosti		
		Počet	CZV	Příspěvek EU	Počet	CZV	Příspěvek EU	Počet	CZV	Příspěvek EU
Obnovitelné zdroje energie	902 834 004	77	1 693 284 330	1 224 365 522	55	880 361 986	593 223 444	30	521 799 339	352 084 828
Úspory energie	15 819 929 361	4 086	45 197 020 993	18 998 627 971	2 920	31 533 544 749	12 706 273 011	1 908	15 123 196 509	6 259 252 673
Smart grids I	163 118 009	21	569 573 715	227 829 486	14	330 960 652	132 384 261	4	33 378 278	13 351 311
Nízkouhlíkové technologie	1 438 137 885	980	5 149 620 660	2 337 042 805	888	3 733 410 773	1 722 270 516	463	1 252 924 393	573 457 131
Úspory energie v SZT	2 628 357 310	165	7 827 274 351	3 014 387 492	134	6 858 641 649	2 605 198 171	97	3 749 162 617	1 385 286 826
Smart grids II	4 174 192 294	19	11 781 526 354	4 712 610 542	18	11 781 526 354	4 712 610 542	11	3 923 934 293	1 569 573 717
<b>Celkem</b>	<b>25 126 568 863</b>	<b>5 348</b>	<b>72 218 300 404</b>	<b>30 514 863 818</b>	<b>4 029</b>	<b>55 118 446 164</b>	<b>22 471 959 945</b>	<b>2 513</b>	<b>24 604 395 428</b>	<b>10 153 006 487</b>

# Programové období 2014 -2020

## Operační program OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

### Aktuálně otevřené výzvy:

→ **VI. Výzva Úspory energie** (ukončení příjmu žádostí **30. června 2021**)

Alokace 1 mld. Kč, aktuálně podáno 787 žádostí v úhrnné výši dotace 3,376 mld.Kč

→ **VI. Výzva Úspory energie s EPC** (ukončení příjmu předběžných žádostí **31.5.2021**  
a ukončení příjmu žádostí do **30.11.2021**)

Alokace 500 mil. Kč, aktuálně podáno 4 žádosti v úhrnné výši dotace cca 50mil.Kč

→ **IV. Výzva Úspory energie v SZT** (ukončení příjmu žádostí **30. června 2021**)

Alokace 400 mil. Kč, aktuálně podáno 52 žádosti v úhrnné výši dotace cca 625 mil.Kč

# Programové období 2021 -2027

## Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

- ➔ **Aktuálně probíhá** mezirezortní připomínkové řízení k OP TAK
- ➔ **červen 2021** Předložení OP TAK k SEA na MŽP,
- ➔ **září 2021** Předložení OP TAK se zpracovanou SEA vládě ČR a jeho schválení,
- ➔ **září 2021** Předložení OP TAK k formálnímu vyjednávání EK,
- ➔ **listopad 2021 vyhlášení avíz výzev,**
- ➔ **nejpozději únor 2022** Schválení OP TAK ze strany EK,
- ➔ **Únor/březen** vyhlášení prvních výzev z OP TAK.

# Programové období 2021 -2027

## Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

### Priorita 4 - Posun k nízkouhlíkovému hospodářství

- ➔ Specifický cíl 4.1 - Podpora opatření v oblasti energetické účinnosti (**13 mld. Kč**)
- ➔ Specifický cíl 4.2 - Podpora energie z obnovitelných zdrojů (**6,6 mld. Kč**)
- ➔ Specifický cíl 4.3 - Rozvoj inteligentních energetických systémů, sítí a skladování na místní úrovni (**7,6 mld. Kč**)
- ➔ Specifický cíl 4.4 - Posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění (elektromobilita, vodík) (**1,8 mld. Kč**)

### Priorita 5 - Efektivnější nakládání se zdroji

- ➔ Specifický cíl 5.1 - Podpora přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám (úspora vody) (**1,3 mld. Kč**)
- ➔ Specifický cíl 5.2 - Podpora přechodu k oběhovému hospodářství (**2,6 mld. Kč**)

# Národní plán obnovy

## Komponenta 2.3 Přejchod na čistší zdroje energie

- Podpora fotovoltaických elektráren, včetně akumulace elektrické energie, na podnikatelských budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu, atp.) **5mld. Kč**
- Modernizaci distribuce tepla v rámci soustav zásobování teplem **1,6 mld. Kč**

### Časové limity:

Vydané Rozhodnutí o poskytnutí dotace roku 2023 (70% do 2022).

Proplaceno do roku 2026!

# Národní plán obnovy

## Komponenta 2.3 Přejchod na čistší zdroje energie

### Předpokládané podmínky podpory FVE:

- ➔ Podporovány budou podnikatelské subjekty, vyjma subjektů vlastněných 100% veřejným sektorem a podniků v EU ETS, včetně podniků podnikajících na území Prahy.
- ➔ Podporovaný instalovaný výkon od 1kW do 1 MW,
- ➔ 1 odběrné místo,
- ➔ Aplikace jednotkových nákladů (jako v OP TAK).

### Předpokládané podmínky podpory modernizace SZT

- ➔ Podporovány budou podnikatelské subjekty včetně podniků podnikajících na území Prahy.
- ➔ Podmínky budou navazovat na program ÚSPORY ENERGIE V SZT (OP PIK), nicméně jakákoliv zdrojová část bude podpořena z Modernizačního fondu.

# Typový projekt z programu ÚSPORY ENERGIE

Galvanotechnna družstvo se sídlem ve Vratislavicích na Jablonecku, poskytuje služby v oboru povrchových úprav kovů. Týkají se zejména bižuterního a galanterního průmyslu, ale jsou poskytovány i pro automobilové, sanitární a strojírenské podniky, i pro drobné živnostníky a soukromníky, včetně individuálních zakázek. Poskytované služby se týkají povrchových úprav slitin mědi, zinku a jiných kovů. Své služby poskytuje družstvo v České republice i v zahraničí.

Historie družstva sahá do roku 1968, kdy Galvanotechnna působila pod hlavičkou TJ Liaz přidružená výroba, následně pod výrobním družstvem Maják. Na začátku devadesátých let se společnost osamostatnila a pod obchodním názvem Galvanotechnna družstvo působí od roku 1991.

Cílem projektu bylo snížení energetické náročnosti a vysokých emisí CO<sub>2</sub> budovy v areálu družstva ve Vratislavicích. Družstvo instalovalo **vzduchotechniku a ventilaci se zpětným získáním tepla do dvou podlaží čtyřpatrové budovy. Kromě toho v rámci projektu instalovalo také fotovoltaické panely.** Veškerá energie v nich vyrobená je využita v objektu.





Děkuji za pozornost

Ing. Ondřej Tomšej

Vedoucí oddělení implementace PO 3 a ZŘO  
(tomsej@mpo.cz)



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Ondřej Tomšej  
VO implementace OPPI a PO3 OPPIK