



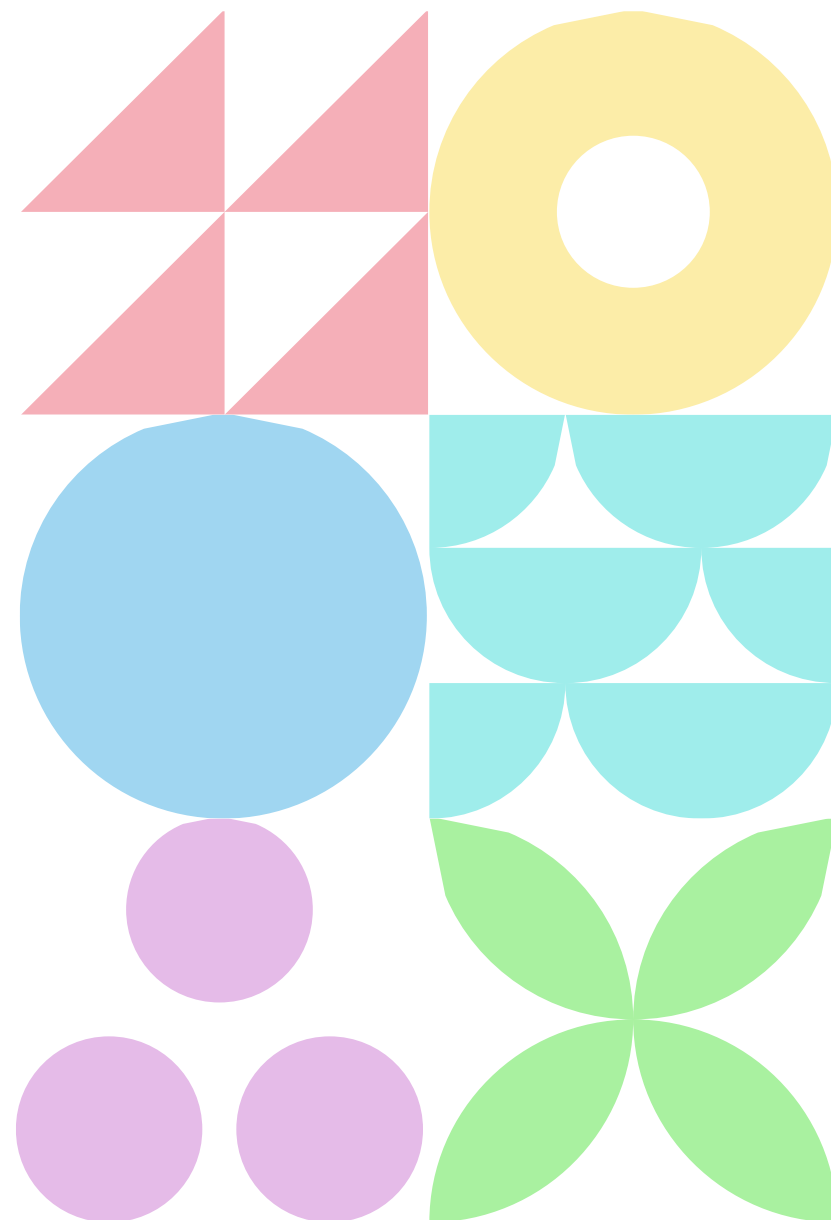
Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

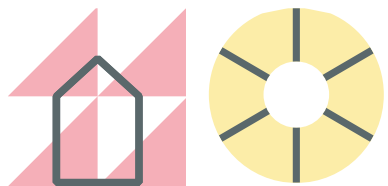
Sněm SMO ČR

Přehled podporovaných opatření u OZE v OPŽP 2021-2027

17. 5. 2023, Olomouc

| OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





OZE VEŘEJNÉ BUDOVY – ALOKACE/VÝZVY



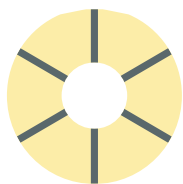
PODPORA ENERGIE Z OZE

~ 1,35 mld. Kč

Aktuálně je vyhlášena 1 výzva v této oblasti (Specifický cíl 1.2):

Výzva	Zahájení příjmu	Ukončení příjmu	Alokace výzvy (Kč)	Registrované žádosti	Zaregistrované žádosti (Kč)	Naplnění alokace výzvy
MŽP_11. výzva, SC 1.2, opatření 1.2.1 a 1.2.2, průběžná	24.08.2022	31.05.2023	825 000 000	330	897 402 019	109 %

Vzhledem k celkové alokaci výzvy a zvyšujícímu se tempu podávaných projektů se bude pravděpodobně jednat o poslední výzvu v rámci OPŽP. Tuto oblast postupně převzme ModFond, kde je stále dostatečná alokace volných prostředků.



VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE OZE - VEŘEJNÉ BUDOVY

Podpora využití OZE a to jak formou komplexní revitalizace budov nebo samostatné instalace OZE

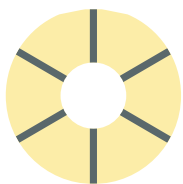
- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za:
 - tepelné čerpadlo, kotel na biomasu, zařízení pro KVT či chladu využívající OZE,
- instalace solárně – termických systémů,
- instalace fotovoltaických systémů,
- rekonstrukce, či výměna stávajícího OZE za OZE, včetně rekonstrukce otopné soustavy



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory: 50 – 75 % CZV dle typu opatření (jednotkové náklady)

Aktuální výzva: č. 11, příjem žádostí 24.8.2022 – 31.5.2023, alokace 0,825 mld. Kč



VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE OZE - SYSTÉMOVÁ ENERGIE

Cílem je zvýšení využití OZE v konečné spotřebě energie ve veřejné infrastruktuře

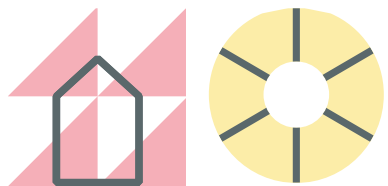
- Instalace:
 - tepelného čerpadla,
 - zařízení pro KVT či chladu využívající OZE,
 - solárně termických systémů,
 - fotovoltaických systémů.
- K zajištění dodávek systémové energie do veřejné infrastruktury např.:
 - vodohospodářská infrastruktura,
 - kompostárny.



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory: až 50 % CZV

Aktuální výzva: č. 11, příjem žádostí 24.8.2022 – 31.5.2023, alokace 0,825 mld. Kč



RENOVACE VEŘEJNÝCH BUDOV – ALOKACE/VÝZVY



PODPORA OPATŘENÍ V OBLASTI ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

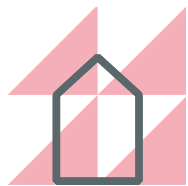
~ 13 mld. Kč

Aktuálně je vyhlášeno celkem 5 výzev v této oblasti (Specifický cíl 1.1):

Výzva	Zahájení příjmu	Ukončení příjmu	Alokace výzvy (Kč)	Registrované žádosti	Zaregistrované žádosti (Kč)	Naplnění alokace výzvy
MŽP_8. výzva, SC 1.1, opatření 1.1.2, průběžná	24.08.2022	31.05.2023	500 000 000	17	170 093 046	34 %
MŽP_9. výzva, SC 1.1, opatření 1.1.2, průběžná	24.08.2022	31.05.2023	500 000 000	18	108 149 473	22 %
MŽP_37. výzva, SC 1.1, průběžná na komplexní projekty pro MRR	03.04.2023	01.03.2024	2 500 000 000	0	0	0 %
MŽP_38. výzva, SC 1.1, průběžná na komplexní projekty pro PR	03.04.2023	01.03.2024	2 500 000 000	5	110 690 222	4 %
MŽP_40. výzva, SC 1.1, Opatření 1.1.5, průběžná fázovací	03.02.2023	15.06.2023	800 000 000	0	0	0 %

Mimo OPŽP je tato oblast financována také z **NPO, komponenta 2.2**, kde byla vyčerpána celková alokace ve výši 3,285 mld. Kč a aktuálně bylo na pracovní úrovni dohodnuto s EK navýšení alokace pro tuto oblast o 1,5 mld. Kč.





SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI VEŘEJNÝCH BUDOV A VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

**Podpora projektů podporující komplexní revitalizace budov snižující
konečnou spotřebu energie a primární energie z neobnovitelných zdrojů**

- Zateplování, výměna otvorových výplní.
- Systémy využívající odpadní teplo.
- Systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Rekonstrukce otopné soustavy.



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory: 50 – 75 % CZV dle typu opatření a míry renovace
budovy (jednotkové náklady)

Bonifikace: EPC, Design & Build, vyšší míra renovace.

Aktuální výzvy: č. 37 a 38, příjem žádostí 3.4.2023 – 1.3.2024, každá
z výzev s alokací 2,5 mld. Kč



| OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZVÝŠENÍ ÚČINNOSTI TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ

Podpora projektů podporující komplexní revitalizace budov snižující konečnou spotřebu energie a primární energie z neobnovitelných zdrojů na technologických zařízeních ve veřejných budovách

- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti gastro provozů (např. školských, sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti provozu prádelen (např. sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti u dalších technologických zařízení ve veřejných budovách.



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory: 50 % CZV

Aktuální výzvy: č. 8 a 9, příjem žádostí 24.8.2022 – 31.5.2023, každá z výzev s alokací 0,5 mld. Kč





ZLEPŠENÍ KVALITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ A ZVÝŠENÍ ADAPTABILITY VEŘEJNÝCH BUDOV NA ZMĚNU KLIMATU

Podpora zlepšení kvality vnitřního prostředí a opatření zvyšující odolnost budov kombinovaná s rekonstrukcí a výstavbou nových budov

- Podporované projekty a aktivity:
 - modernizace vnitřního osvětlení,
 - opatření k eliminaci negativních akustických jevů,
 - vnější stínící prvky,
 - technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou.



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory: 40 – 65 % CZV dle typu opatření a míry renovace budovy (jednotkové náklady)

Aktuální výzvy: č. 37 a 38, příjem žádostí 3.4.2023 – 1.3.2024, každá z výzev s alokací 2,5 mld. Kč



| OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





VÝSTAVBA NOVÝCH VEŘEJNÝCH BUDOV*

Podpora výstavby vysoce energeticky úsporných budov veřejného sektoru

- Výstavba budov:
 - ve vysokém energetickém standardu,
 - v pasivním energetickém standardu,
 - plusových (nulových) budov.



Příjemci podpory: veřejný sektor

Výše podpory:

- 40% dotace do výše 100 mil. vysoký energetický standard,
- 50% dotace do výše 120 mil. pasivní energetický standard,
- 70% dotace do výše 140 mil. plusové (nulové) budovy.

Bonifikace: zelené střechy, využití šedých a srážkových vod 10%

***Aktuálně jsou již všechny prostředky na výstavbu nových veřejných budov alokovány schváleným projektům/rezervovány fázovaným projektům.**

V rámci NPO jsou podány návrhy na využití půjček pro výstavbu i renovace veřejných budov v hodnotě 20 mld. Kč. Dále je v rámci ModFondů v 2. čtvrtletí 2023 plánována výzva na tuto oblast s alokací cca 3,5 mld. Kč s průměrnou podporou 35-40 % CZV podle typu konstrukce, která bude na OPŽP navazovat.



| OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





PODPORA PŘECHODU NA OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ ÚČINNĚ VYUŽÍVAJÍCÍ ZDROJE – ALOKACE/VÝZVY



OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

~ 6,5 mld. Kč

Výzva	Zahájení příjmu	Ukončení příjmu	Alokace výzvy (Kč)	Registrované žádosti	Zaregistrované žádosti (Kč)	Naplnění alokace výzvy
MŽP_4. výzva, SC 1.5, opatření 1.5.1., 1.5.2., 1.5.4., 1.5.5., 1.5.7., 1.5.8., průběžná	07.09.2022	30.06.2023	1 200 000 000,10	216	1 318 411 584,92	110 %

V této výzvě jsou po vyčerpání dílčích alokací podporovány již jen projekty zaměřené na oddělený sběr a svoz gastroodpadů, jedlých olejů a tuků a projekty zaměřené na materiálové využití ostatních odpadů.



PREVENCE VZNIKU ODPADŮ

Kompostéry pro předcházení vzniku komunálních odpadů

- Domácí kompostéry pro občany žijící v RD
- Komunitní kompostéry pro občany žijící v BD
- Podpora komunitního kompostování v rámci komunitních zahrad

RE-USE centra pro opětovné použití výrobků včetně aktivit pro opravy a prodlužování životnosti výrobků a prevence vzniku komunálních odpadů

- Opětovné použití např.: domácí, zahradní, opravárenské vybavení, sportovní vybavení, oblečení, textil, knihy, elektrozařízení atd. (lze pořídit vybavení RE-USE, opraváren apod.)

Prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo obalů

- Pořízení opakovaně použitelného nádobí a obalů, infrastruktura pro mytí a uskladnění, infrastruktura pro snížení množství obalů (gastromyčky nádobí, přepravní systémy, IT vybavení atd.)



Příjemci podpory: především veřejný sektor

Výše podpory: až 85 % CZV





VYUŽITÍ ODPADŮ

Sběrné dvory, systémy odděleného sběru a svozu zejména KO*

- výstavba nových a modernizace stávajících SD
 - oddělený sběr a svoz; DOOR-TO-DOOR, systémy PAYT,
- možnost kombinace s projekty RE-USE.

Třídící a dotřídňovací linky

- záměrem je podpora především poloautomatických a automatických linek, vybavených technikou pro zvýšení kvality třídění s cílem zlepšit využitelnost vytríděných odpadů (15 % bonifikace za aplikaci vysoce účinných technologií),
- počítá se s uznatelností výdajů mj. na čipy, antény, smart technologie a pořízení souvisejícího software.

Úprava a zpracování odpadních kalů z ČOV*

- zařízení pro sušení kalů pro jejich další energetické či materiálové využití,
- technologické dovybavení stávajících kompostáren umožňující přijímat kaly z ČOV pro následné materiálové využití výstupů,
- termické zpracování kalů za účelem využití energie,
- výstavba technologií pro zpracování kalů z ČOV, které umožní surovinové využití kalů, tj. získávání fosforu.



Příjemci podpory: veřejný i soukromý sektor

Výše podpory: až 85 % CZV

Aktuální výzva: *č. 4, příjem žádostí 7.9.2022 - 30.6.2023, alokace 1,2 mld. Kč

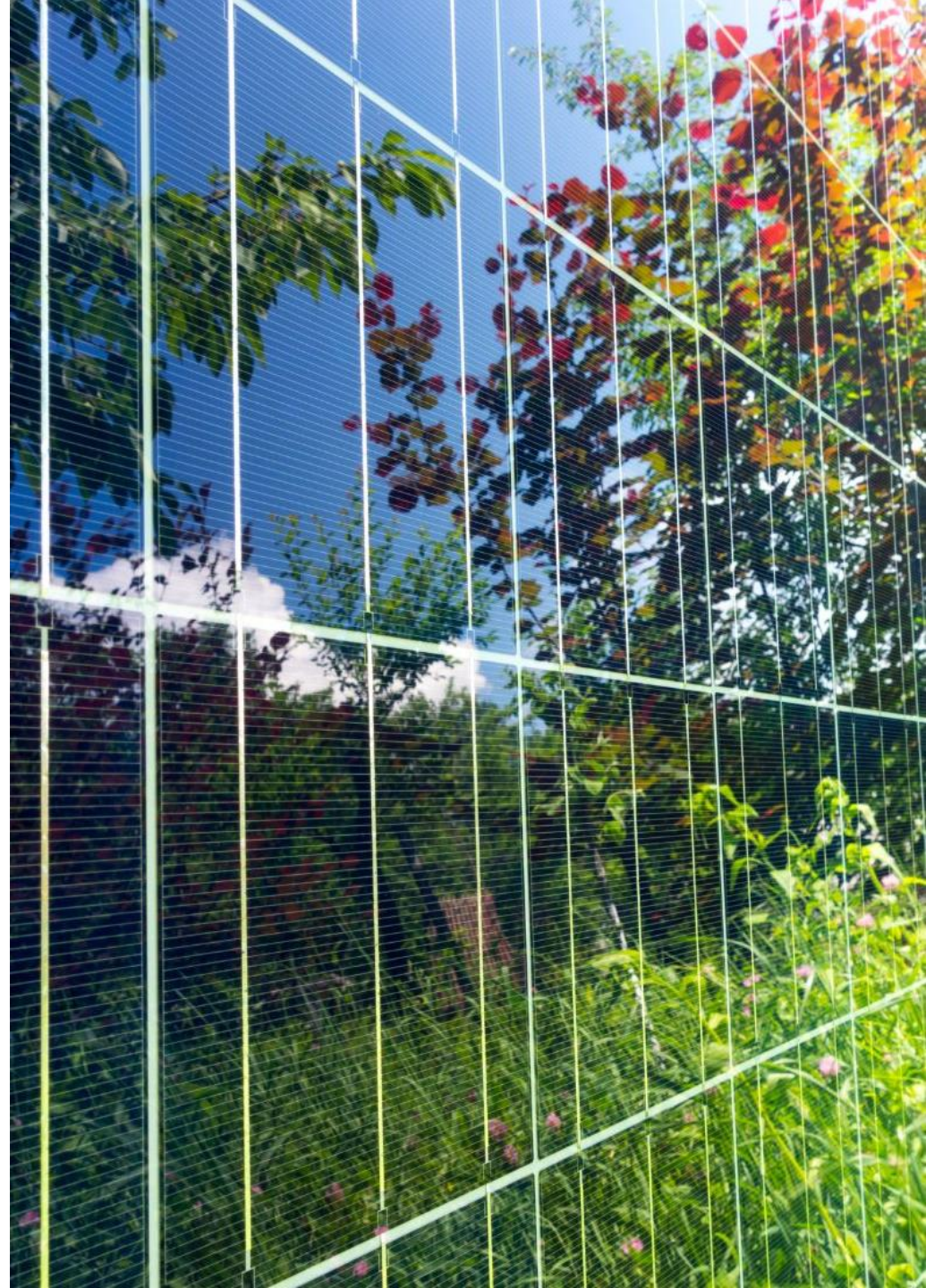




Spolufinancováno
EVROPSKOU UNÍÍ

Přehled podporovaných opatření OZE Modernizačním fondem

MODERNIZAČNÍ FOND



AKTUÁLNĚ PRO OBCE

RES+ Komunální energetika ➡ komunitní energetika

- podpora FVE – 2 výzvy pro obce

HEAT – Modernizace teplárenství a rozvodů SZTE

JIŽ BRZY

ENERGov – Energetická účinnost ve veřejných budovách
a infrastruktuře

- souběžně s podporou z OPŽP pro území hl. m. Prahy (po vyčerpání celá ČR)
- památkově chráněné budovy v celé ČR

LIGHTPUB – Modernizace soustav veřejného osvětlení

MODERNIZAČNÍ FOND





RES+ č. 3/2022 - **Komunální FVE pro malé obce**

- **Instalace nových fotovoltaických elektráren (FVE) na veřejných budovách** s instalovaným výkonem **do 1 MWp** (včetně) na jedno předávací místo do DS/PS.
- Projekty FVE **s jedním nebo více předávacími místy do DS/PS** instalovanými na budovách včetně přístřešků (např. pro automobily, stavební techniku, skladování materiálu atp.) vlastněných žadatelem a umístěných na území obce žadatele.
- Společně s poskytovanou podporou na instalaci FVE mohou být dále podpořeny:
 - ✓ Systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny.
 - ✓ Vynucené investice do renovací konstrukcí střech, na kterých budou instalovány FVE, a do modernizace elektroinstalace v budovách s nově instalovanými FVE.
 - ✓ Zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie, projektová příprava a činnost odborného technického a autorského dozoru a BOZP.
- Alokace výzvy **1,5 mld. Kč**



Příjemci podpory: Obce na území ČR **s maximálním počtem 3 000 obyvatel** k 1. 1. 2022 dle údajů Českého statistického úřadu, **příjem žádostí do 30. 6. 2023**
Výše podpory: Max. **75 %** z celkových výdajů projektu





RES+ č. 4/2022 - **Komunální FVE pro větší obce (energetická společenství)**

- **Instalace nových fotovoltaických elektráren (FVE) na veřejných budovách**
- **Sdružené projekty** výstavby FVE, které zahrnují více dílčích projektů **s více než jedním předávacím místem do DS/PS**, umístěných na území žadatele a/nebo zřizovatele či majitele žadatele. Instalovaný výkon na jedno předávací místo do DS/PS - **do 1 MWp** (včetně).
- Společně s poskytovanou podporou na instalaci FVE mohou být dále podpořeny:
 - ✓ Systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny.
 - ✓ Systémy výroby vodíku elektrolýzou vody.
 - ✓ Systémy energetického managementu včetně řídicího softwaru a prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie.
- Alokace výzvy **2,5 mld. Kč**



Příjemci podpory: **Obce**, samosprávné **městské obvody** a **městské části**, jimi zřízené příspěvkové organizace nebo jimi ze 100 % vlastněné právnické osoby, **příjem žádostí do 30. 6. 2023**

Výše podpory: Závisí na instalovaném **výkonu**, **kapacitě** akumulace či **výkonosti** elektrolyzéru



HEAT HEAT č. 1/2022 - Modernizace tepláren (SZTE)

Cílem této dotační výzvy je podpora přechodu tepláren na čisté zdroje energie. Podpora je poskytována na rekonstrukci či náhradu starého zdroje za nový, v obou případech je podmínkou, že musí dojít ke změně palivové základny na čistý zdroj.

Na co můžete získat dotaci:

PRIORITNÍ PROJEKTY

- **Rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla v soustavách zásobování tepelnou energií** se změnou palivové základny nebo typu energie na:
 - Obnovitelné zdroje energie v kombinaci s vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektřiny a tepla (KVET)
 - Zemní plyn a jiné přírodní a syntetické plyny, vždy v kombinaci s vysokoúčinnou KVET
 - Energetické využití odpadů (komunální odpad, průmyslový odpad, tuhé alternativní palivo z komunálního odpadu a z odpadů kategorie ostatní, čistírenské kaly) v kombinaci s vysokoúčinnou KVET
 - Elektrickou energii z obnovitelných zdrojů energie
 - Energii odpadního tepla v kombinaci s vysokoúčinnou KVET
 - Alokace **12 mld. Kč**

NEPRIORITNÍ PROJEKTY

- **Rekonstrukce nebo náhrada zdroje tepla v soustavách zásobování tepelnou energií** se změnou palivové základny nebo typu energie na:
 - Obnovitelné zdroje energie bez vysokoúčinné KVET
 - Zemní plyn a jiné přírodní a syntetické plyny, bez vysokoúčinné KVET
 - Elektrickou energii bez vyžití obnovitelných zdrojů energie
 - Energii odpadního tepla bez vysokoúčinné KVET
 - Průmyslová tepelná čerpadla
 - Alokace **3 mld. Kč**



Příjem žádostí: do 30. 6. 2023

Výše podpory: Míra podpory **30–80 %** v závislosti na typu projektu a jeho technologii nebo regionu, ve které se projekt realizuje

HEAT HEAT č. 1/2023 - Modernizace rozvodů v SZTE - Praha

Podpora je zaměřena na modernizaci soustav zásobování tepelnou energií (SZTE), zejména rozvodů včetně předávacích stanic a řídicích a zabezpečovacích systémů, **na území hl. m. Prahy.**

Na co je možné získat dotaci:

- **Modernizace a rekonstrukce stávajících soustav zásobování tepelnou energií (SZTE) včetně předávacích stanic** s cílem dosažení úspor primární energie z neobnovitelných zdrojů, případně využití tepla z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla nebo obnovitelných zdrojů nebo odpadního tepla z průmyslových procesů v SZTE.
- **Rozvoj a propojování stávajících soustav zásobování tepelnou energií včetně předávacích stanic** s cílem dosažení úspor primární energie z neobnovitelných zdrojů (tj. výstavba nových rozvodů v rámci stávající SZTE – výstavba nových větví, ale i propojování stávajících větví).
- **Instalace a modernizace technologických zařízení souvisejících s distribucí tepelné energie včetně měření a regulace** v soustavách zásobování tepelnou energií (např. řídicí a zabezpečovací systémy a systémy přenosu dat).
- **Nejsou podporovány projekty:**
 - rekonstrukcí, náhrad či výstavby energetických zdrojů,
 - výstavby nových SZTE,
 - modernizace a výstavby SZTE mimo území hlavního města Prahy.



Příjem žádostí: od 24. 6. – 30. 11. 2023

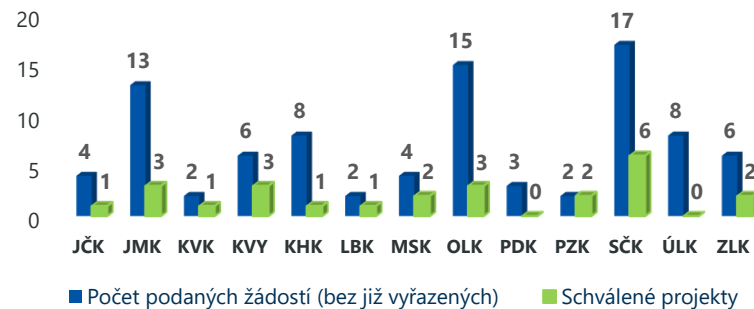
Výše podpory: Maximální míra podpory **30–50 %** v závislosti na velikosti podniku

PŘEHLED SOUČASNÉHO STAVU VÝZEV - RES

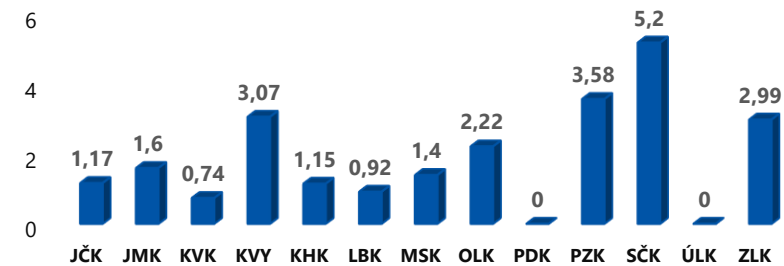
RES+ č. 3/2022

Celková výše alokace (mil. Kč)	1 500
Celkem předložených projektů	177
Projekty s RM	25
Celková výše žádostí o dotace (mil. Kč)	223
% alokace	14,87

Přehled žádostí výzvy RES+ č. 3/2022



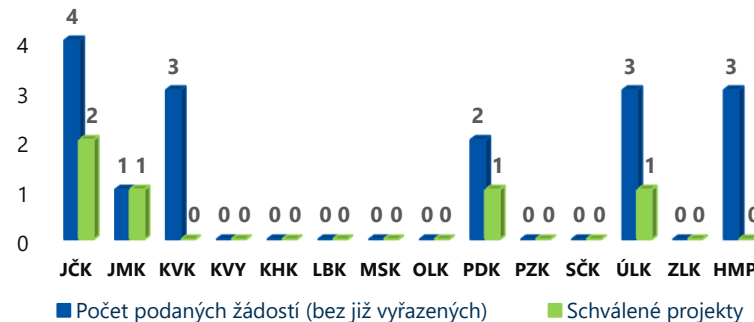
RES+ č. 3/2022 - výše schválené dotace (mil. Kč)



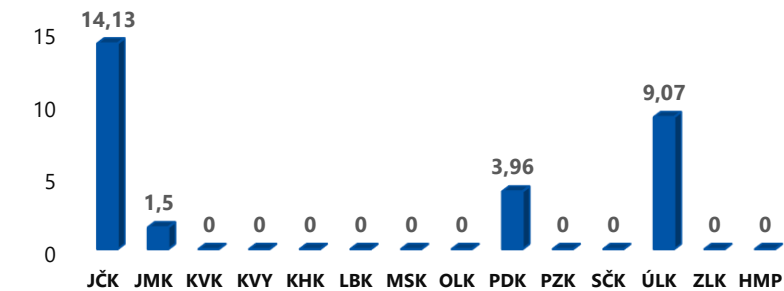
RES+ č. 4/2022

Celková výše alokace (mil. Kč)	2 500
Celkem předložených projektů	23
Projekty s RM	5
Celková výše žádostí o dotace (mil. Kč)	94
% alokace	3,76

Přehled žádostí výzvy RES+ č. 4/2022



RES+ č. 4/2022 - výše schválené dotace (mil. Kč)

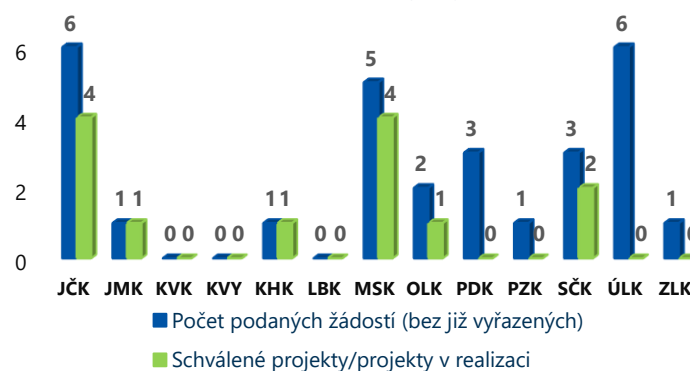


PŘEHLED SOUČASNÉHO STAVU ŽÁDOSTÍ VE VÝZVĚ HEAT Č. 1/2022

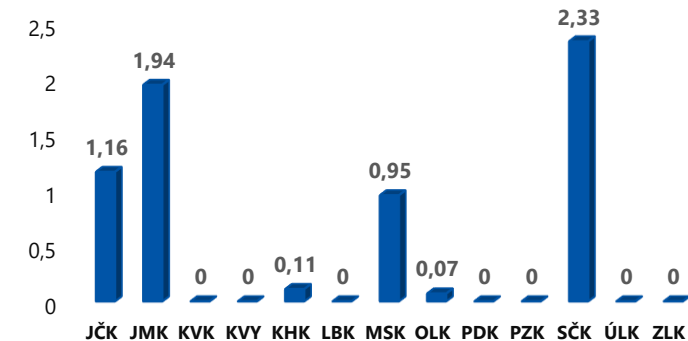
HEAT č. 1/2022

Celková výše alokace (mil. Kč)	15 000
Celkem předložených projektů	14
Projekty s RM	4
Celková výše žádostí o dotace (mil. Kč)	22 932
% alokace	152,88

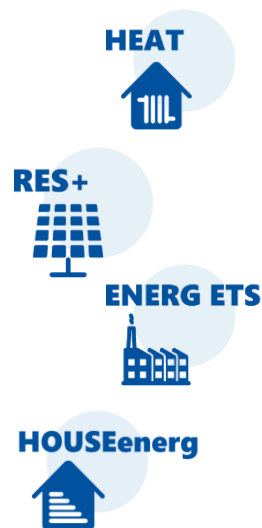
Přehled žádostí výzvy HEAT



HEAT - výše schálené dotace (mld. Kč)



VÝZVY Z MODERNIZAČNÍHO FONDU V ROCE 2023



HEAT: Modernizace tepláren	30. 6. 2022 – 30. 6. 2023
HEAT: Modernizace rozvodů	26. 4. 2023 – 30. 11. 2023
RES+: Komunální FVE	30. 6. 2022 – 30. 6. 2023
ENERG ETS: Modernizace zdrojů a technologií	1. 11. 2022 – 30. 6. 2023
<i>HOUSEnerg: NZÚ Light</i>	2. 5. 2023 – 31. 12. 2024

HOUSEnerg: NZÚ

Q2/2023

ENERGov: Úspory ve veřejných budovách

Q2/2023

LIGHTPUB: Veřejné osvětlení (v NP)

Q2/2023

ENERG: NRB – území hl. m. Prahy

Q2/2023

RES+: Nové výzvy (do i nad 1 MW)

Q3/2023

Děkuji za pozornost.

