

Energetické úspory ve firmách

Příklady projektů a financování



 Středa 9. dubna 2025

 13.00 – 14.00

- Praktické zkušenosti s navrhováním energetických úspor
- Příklady projektů – rekonstrukce objektu, instalace FVE, modernizace kotelny, vzduchotechnika, chlazení, osvětlení. Výměna strojů za úspornější
- Příklady využití dotací z MODFOND (výzva RES+), OPTAK (Úspory energie) a další
- Podmínky dotovaného poradenství z programu ELENA

Petr Turecký

Ředitel divize Energetika budov

ENVIROS

Karel Pejchal

Ředitel divize Energetika v průmyslu

ENVIROS

Jan Čmelák

Bankovní poradce

pro specializované financování

Komerční banka



ENVIROS
Advisory

TODAY'S BUSINESS TOMORROW'S WORLD

Energetické úspory v budovách

Petr Turecký

Obsah prezentace



Jak na energetické úspory?

Part. 1

Oblasti úspor v budovách

Part. 2

Příklad dobré praxe

Part. 3

Vyhodnocení projektů

Part. 4

Jak na energetické úspory?

- Zachycení důvodů pro zahájení projektu, jaké důvody mohou být?

- odstranění havarijních stavů?
- plnění legislativních požadavků?
- „zelené“ směřování společnosti?
- neefektivní provoz technologie?
- vysoké náklady za energii?
- financování projektů?

 ANALÝZA STÁVAJICÍHO STAVU

- Nutná existence krátkodobých a dlouhodobých cílů
 - **strategie podniku**



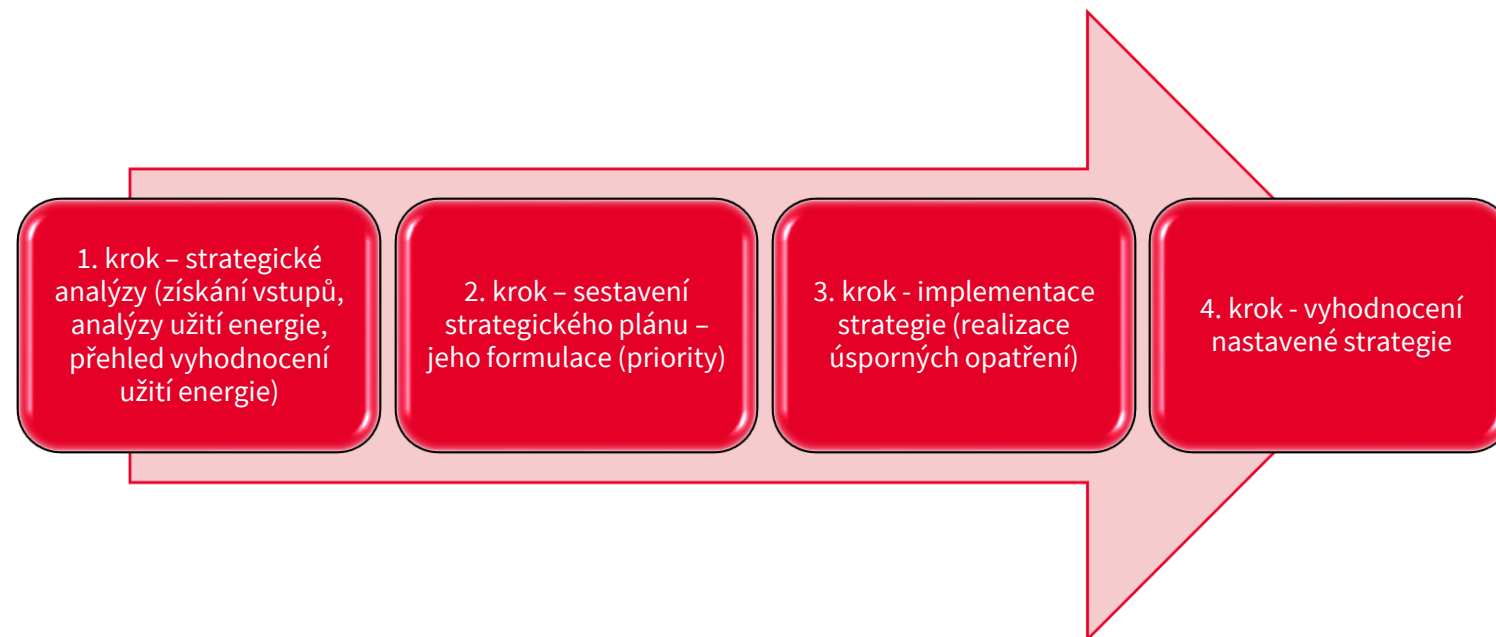
Strategie zavádění opatření

„Strategie určuje směr a rozsah organizace, přizpůsobuje zdroje organizace měnícímu se prostředí, v němž organizace působí“

- strategie je „herním plánem“ pro management (trh, konkurenceschopnost, legislativa, závazky)
- samotná strategie úspěch nepřinese! – úspěch je její realizace
- nutno vycházet z toho co máme zpracované, pokud nemáme relevantní podklady přistoupí se k vypracování koncepční dokumentu – jak dál pokračovat?
- základní složky
 - jednoduché, konzistentní a dlouhodobé cíle
 - porozumění konkurenčnímu prostředí
 - objektivní zhodnocení zdrojů

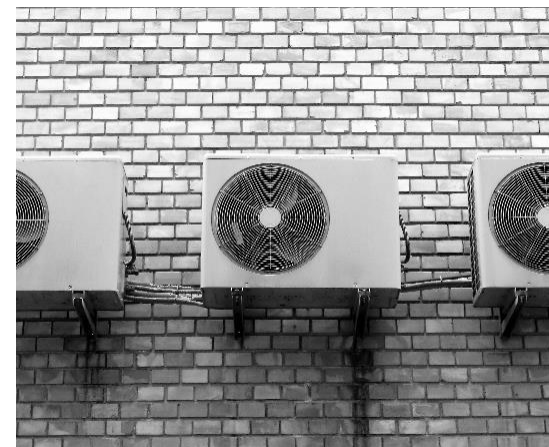


Strategie zavádění opatření



Oblasti úspor v budovách

- zlepšení tepelně izolačních vlastností obálky budovy
 - zdroj tepla
 - distribuce tepla
 - MaR
 - větrání
 - chlazení
 - osvětlení
 - OZE
-
- **POSOUZENÍ - ANALÝZA**
 - **KOMPLEXNÍ PROJEKT (synergický efekt) × řešení „per partes“?**



Základní parametry energeticky úsporných projektů

- úspora energie
 - úspora konečné spotřeby energie
 - úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů
 - úspora primární energie
- úspora emisí CO₂
- ekonomické vyhodnocení projektů v souladu s vyhláškou č.140/2021 Sb. o energetickém posudku
- specifické podmínky – podmínky donora dotačního titulu



Specifické podmínky

- **OPTAK – Úspory energie II. – zaměřeno na komplexní projekty**

- úspora primární energie > 30 % s opatřeními zaměřených na zateplení a technické systémy budovy a OZE z toho > 20 % s opatřeními zaměřených na zateplení a technické systémy budovy
- projekt musí řešit komplexní rekonstrukci budovy tzn. min. jeden prvek na zlepšení tepelně izolačních vlastností budovy a jeden prvek na modernizaci technického systému budovy např. osvětlení
- předepsané požadavky na součinitele prostupu tepla
- předepsané požadavky na technické systémy budov



Míra podpory od 35% do 80% ze způsobilých výdajů v závislosti na lokalitě, velikosti podniku a míry renovace (A1 a A2)

Specifické podmínky

- OPŽP – Snížení energetické náročnosti veřejných budov – zaměřeno na komplexní projekty

Rozsah renovace	A1	A2
Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů	$\geq 30 \%$	$\geq 40 \%$
Dosažená hodnota primární energie z neobnovitelných zdrojů pro stav po realizaci navržených opatření ^{1) 3)}	$\leq 0,85 \times$ reference pro renovace	$\leq 0,70 \times$ reference pro renovace
Průměrný součinitel prostupu tepla obálky (pokud jsou řešeny její tepelně – technické vlastnosti) budovy ^{1) 3)}	$\leq 0,95 \times U_{em,R}$	$\leq 0,80 \times U_{em,R}$
Součinitel prostupu tepla pro měněné stavební prvky vyjma oken, na něž se vztahuje podpora ¹⁾	$\leq U_{Rj}$ dle odst. 6, přílohy č. 1, vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov	
Součinitel prostupu tepla oken, na něž se vztahuje podpora ¹⁾	$\leq 0,60 \times U_{Rj}$ dle odst. 6, přílohy č. 1, vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov	
Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období ¹⁾	$\leq \Theta_{op,max,RQ}$	
Koncept větrání ^{1) 2)}	V pobytových místnostech musí být trvale zajištěna koncentrace $CO_2 \leq$ 1500 ppm ⁵⁶	

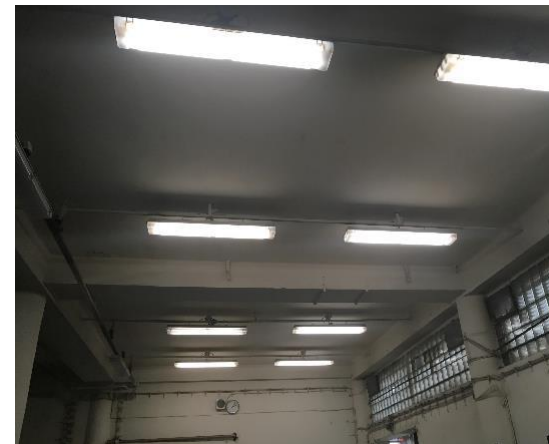


OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

Míra podpory v závislosti na technickém řešení – způsob výpočtu jednotkovými náklady v součinu přes příslušné koeficienty

Příklad dobré praxe

- zlepšení tepelně izolačních vlastností obálky budovy výrobní haly
 - zateplení obvodových stěn
 - zateplení střechy
 - výměna otvorových výplní
- změna způsobu vytápění
 - náhrada původního teplovzdušného vytápění novými nízkoteplotními zářiči
 - nová MaR
- modernizace vnitřního osvětlení
 - instalace LED světelných zdrojů
- **KOMPLEXNOST PROJEKTU VEDLA K VYSOKÝM ÚSPORÁM**
úspora energie 70 % proti výchozímu stavu

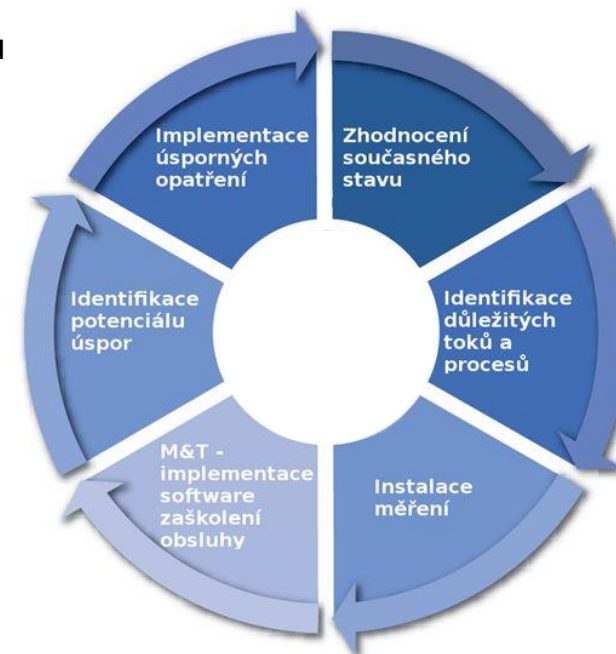
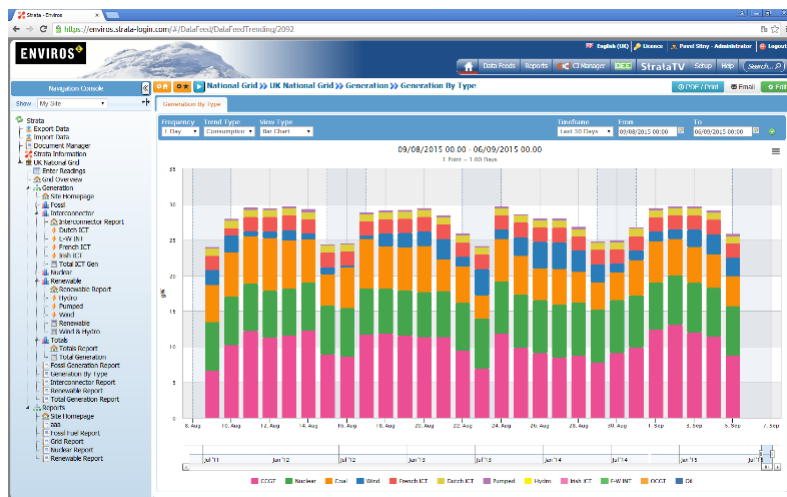


Příklad dobré praxe

Parametr / projekt	Zateplení budovy (administrativa) + osvětlení	Zateplení budovy (administrativa) + osvětlení+ FVE	Zateplení budovy (výrobní hala) + zdroj tepla + VZT + FVE
Investice [tis. Kč]	12 890	7 020	48 560
Úspora nákladů za energie [tis. Kč]	410	260	1 310
Úspora energie	32 %	38 %	73 %

Vyhodnocení projektů

- BEZ VYHODNOCENÍ NELZE STANOVIT ZDA BYL PROJEKT PŘÍNOSNÝ A BYLY NAPLNĚNY OČEKÁVÁNÍ!
- energetický management a jeho prvky jako základ správného přístupu!
- vyhodnocení přínosů jednotlivých opatření dle nastaveného plánu M&V
- reportování výsledků managementu společnosti (naplňování strategických cílů)





Děkujeme
za pozornost



ENVIROS
Advisory

www.enviros.cz



Petr Turecký
Ředitel divize BUILD

Mobil: +420 720 955 668

E-mail: petr.turecky@enviros.cz



ENVIROS
Advisory

TODAY'S BUSINESS TOMORROW'S WORLD

Příklady výměny výrobních strojů a výstavby FVE

Karel Pejchal



Obsah prezentace

Výměna strojů

Part. 1

Instalace FVE

Part. 2

Předposouzení projektu



V rámci posouzení přijatelnosti projektu pro dotační program navrhujeme klientovi nejdříve zpracovat předposouzení jeho záměru. V předposouzení se zaměřujeme na to, zda projekt bude vyhovovat podmínkám daného dotačního programu.

Po kladném předposouzení a seznámení se závěry klientem, přistupujeme ke zpracování energetického posudku, který je součástí žádosti o dotaci.

Požadavky na podklady - stroje



- údaje o měsíční spotřebě energií a nákladů na energie za posledních 24 měsíců (2023, 2024)
- údaje z podružného měření (pokud je k dispozici) za posledních 24 měsíců
- provozní hodiny dané technologie (denně, ročně)
- směnnost výroby
- roční produkce na dané technologii (ks, tuny, nebo jiné jednotky)
- popis stávající a nové technologie (tech. dokumentace, štítek apod.)
- výrobní kapacita stávající i nové technologie
- fotografie stávající technologie
- adresa budovy/číslo stavební parcely, kde bude nová technologie instalována
- investiční náklady
- provozní náklady
- jednotková cena elektrické energie (vhodná je poslední faktura)
- jednotková cena tepla (vhodná je poslední faktura) pokud je relevantní k předmětu projektu
- jednotková cena zemního plynu (vhodná je poslední faktura) pokud je relevantní k předmětu projektu).

vstřikolis

Parametr	Jednotka	Hodnota
IN	mil. Kč	12,7
CF	mil. Kč	0,6
úspora	%	41,7

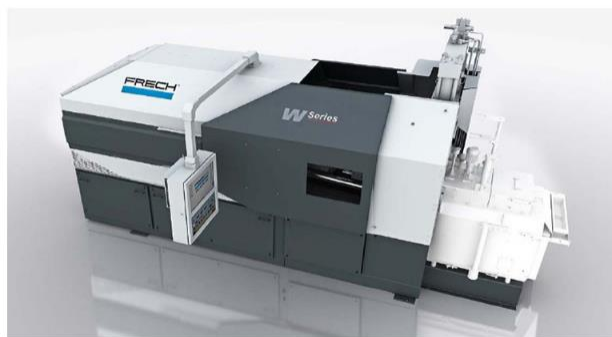
obráběcí centrum

Parametr	Jednotka	Hodnota
IN	mil. Kč	22,8
CF	mil. Kč	0,05
úspora	%	31,4



udržovací pec a licí stroj

Parametr	Jednotka	Hodnota
IN	mil. Kč	44,4
CF	mil. Kč	0,55
úspora	%	32,5



cementační pec

Parametr	Jednotka	Hodnota
IN	mil. Kč	60,2
CF	mil. Kč	1,6
úspora	%	44,1



Požadavky na podklady – FVE (RES+)

- Projektová dokumentace instalace FVE
- Smlouva o připojení k distribuční soustavě



Příklady instalace FVE (RES+)

FVE	Instalovaný výkon (kWp)	Výroba (MWh/rok)	Úspora emisí CO2 (tCO2/rok)
střešní	342	228,6	196,6
střešní	1 493,6	1 437,7	1 236,4
střešní	319,8	285,7	245,7
střešní	150,9	141,8	121,9
střešní + pozemní	639,8	530,7	456,4



Děkujeme
za pozornost



ENVIROS
Advisory

www.enviros.cz

Karel Pejchal
ředitel divize ENERG

Mobil: +420 724 333 880
E-mail: karel.pejchal@enviros.cz

Energetické úspory ve firmách

Příklady projektů a financování

 Středa 9. dubna 2025

 13.00 – 14.00

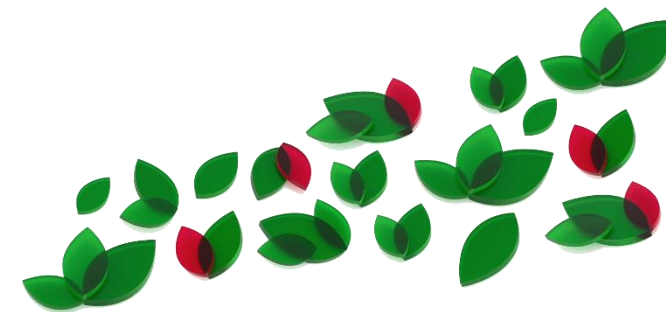
- Příklady využití dotací
- Podmínky dotovaného poradenství z programu ELENA
- Úvěrové financování



Jan Čmelák

Bankovní poradce
pro specializované financování
Komerční banka

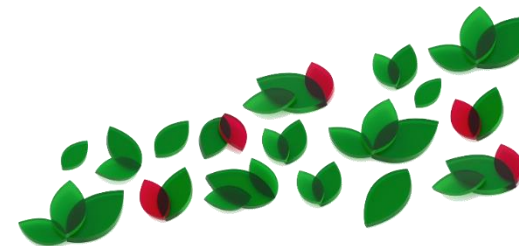
DOTAČNÍ PORADENSTVÍ



- Úvodní konzultace a vstupní posouzení přijatelnosti záměru
- Dotační analýza – vyhledání vhodného dotačního titulu
- Zpracování a podání dotační žádosti včetně relevantních příloh (posudky, studie, analýzy)
- Výběrová řízení na dodavatele dle pravidel dotačního programu a dle zákona o veřejných zakázkách (kompletní příprava zadávacích podmínek, návrh smlouvy, vyhlášení a ukončení výběrového řízení, zajištění podpisu s vybraným uchazečem)
- Administrace projektů – pomoc při zajištění podpisu dotační smlouvy, finanční a časová kontrola projektů, řešení změn, povinná publicita, monitorovací zprávy, žádosti o platbu/ vyplacení dotace, účast při kontrolách ze stran relevantních orgánů
- Udržitelnost projektů – zpracování zpráv o udržitelnosti po dobu 3 – 10 let dle daného dotačního titulu, dohled nad dodržáním závazných indikátorů



Program ELENA



Evropská investiční banka – Program ELENA
Technická podpora energetických projektů

Co je program ELENA

- Podpora investic do zvyšování energetické účinnosti nerezidenčních budov. Může se jednat o investice do vytápění, chlazení, renovace budovy, obnovitelných zdrojů energie (zejména do fotovoltaiky), ale také o investice, jejichž cílem je zvýšení energetické účinnosti ve výrobních a technologických procesech. Klienti získají následující **komplexní technické poradenství s 90 % slevou**:
 - Poradenství v oblasti úspor energie a návrh financování úsporných opatření, podání a administrace žádosti o dotaci z dostupných dotačních titulů zaměřených na snížení energetické náročnosti budovy nebo technologie výroby včetně zpracování technických a administrativních příloh k dotaci (např. energetické posudky, a další), výběrové řízení na dodavatele investice
 - Asistence při přípravě EPC projektů („čistých“ EPC projektů nebo EPC projektů v kombinaci s dotací) zahrnující zpracování úvodní analýzy vhodnosti budovy/souboru budov pro EPC projekt, přípravu zadávací dokumentace a facilitaci výběrového řízení dodavatele (ESCO společnosti)
 - Součástí služeb je také nabídka vhodného financování (úvěr, zelený úvěr, investiční úvěr na udržitelné projekty)

Pro koho je program ELENA určen

- Malé, střední a velké podniky do 3000 zaměstnanců

Výhody a podmínky programu

- Služby KB jsou poskytovány s **výraznou slevou – klient hradí pouze 10 % ceny poradenství**
- Základní podmínky pro získání slevy:
 - Investice musí být zrealizována (dokončena) do března 2027
 - Investiční náklady projektu by měly přesáhnout 10 mil. Kč

Podporované typy projektů

- Investice do výrazného **zvýšení energetické náročnosti stávajících budov**, včetně opatření ke snížení spotřeby energie na vytápění/chlazení a elektřinu – např. tepelné izolace, energeticky účinné systémy vytápění, klimatizace a větrání, účinné osvětlení, obnovitelné zdroje energie spojené s budovou (fotovoltaika, solární kolektory a biomasa)
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti výrobních a technologických procesů prostřednictvím **pořízení nových technologií**



Program ELENA je spolufinancován Evropskou investiční bankou/ InvestEU Advisory Hub.

Výhradní odpovědnost za obsah této prezentace nese Komerční banka, a.s. Obsah nemusí nutně vyjadřovat názor Evropské unie. Evropská investiční banka ani Evropská komise nenesou odpovědnost za jakékoli použití informací obsažených v této prezentaci.



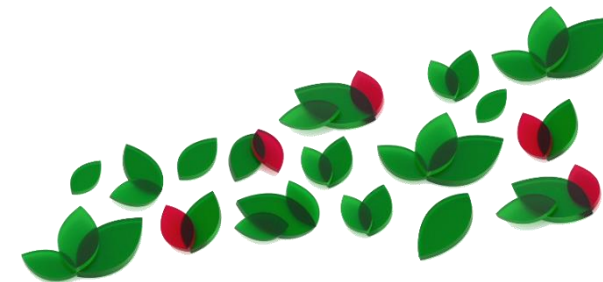
DOTAČNÍ PROGRAMY – OPTAK / Úspory energie II

Operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK) Úspory energie – výzva II

Příjem žádostí: 24.5.2024 -31.10.2025

Alokace: 5 mld. Kč

Nejpozdější datum ukončení projektu: 31.10.2026



Podporované aktivity

a) Snížení energetické náročnosti budov podnikatelských subjektů (bod 6 článku 38a GBER):

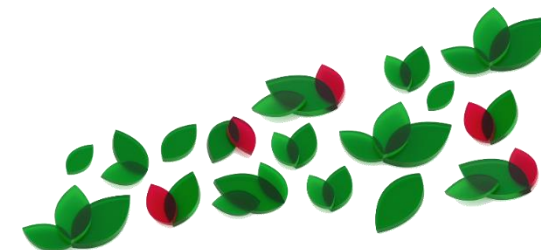
- zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy podle minimálních požadavků vyplývajících ze směrnice o energetické náročnosti budov včetně osazení vnějších stínících prvků
- zvýšení energetické účinnosti technických systémů budov (vytápění, chlazení, nucené větrání včetně rekuperace, úprava vlhkosti vzduchu, příprava teplé vody a osvětlení vnitřního prostoru budovy)
- zavádění prvků efektivního nakládání s energií a optimalizaci provozu k regulaci její spotřeby včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu

Výše uvedené aktivity lze kombinovat s dalšími níže uvedenými opatřeními (bod 7 článku 38a GBER):

- a) instalace integrovaného zařízení na místě, které vyrábí elektřinu, vytápění nebo chlazení z obnovitelných zdrojů energie, (využívání obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné KVET na pevnou biomasu, bioplyn a biometan, fotovoltaických elektráren, solárních termických systémů včetně hybridních a elektrických tepelných čerpadel pro pokrytí vlastní potřeby energie budov a energetických hospodářství podnikatelských provozů)
- b) instalace zařízení pro ukládání energie vyrobené v zařízeních na výrobu energie z obnovitelných zdrojů na místě
- c) připojení k soustavě energeticky účinného dálkového vytápění a/nebo chlazení a související vybavení (maximální délka rozvodu k rozvodnému tepelnému zařízení je 500 metrů)
- d) výstavba a instalace infrastruktury dobíjecích stanic pro uživatele budovy a související infrastruktury, jako je například potrubí, pokud je parkoviště umístěno buď uvnitř budovy, nebo s budovou fyzicky sousedí
- e) instalace zařízení pro digitalizaci budovy, s cílem zvýšit její připravenost pro chytrá řešení; to zahrnuje pasivní instalace domovních rozvodů nebo strukturovanou kabeláž pro datové sítě a doplňkovou část širokopásmové infrastruktury na pozemku, na němž se budova nachází, nikoli však rozvody nebo kabeláž pro datové sítě mimo pozemek
- f) investice do zelených střech a do zařízení pro zadržování a využívání dešťové vody



DOTAČNÍ PROGRAMY - OPTAK / Úspory energie II



Opatření mimo renovace budovy v rámci energetického hospodářství (článek 38 a 41 GBER):

- a) využívání obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné KVT na pevnou biomasu, bioplyn a biometan, fotovoltaických elektráren, solárních termických systémů a elektrických tepelných čerpadel pro pokrytí vlastní potřeby energetických hospodářství podnikatelských provozů
- b) instalace zařízení pro ukládání energie vyrobené v zařízeních na výrobu energie z obnovitelných zdrojů na místě
- c) modernizace rozvodů elektřiny, tepla, chladu a stlačeného vzduchu v energetickém hospodářství, které je předmětem žádosti o podporu, za účelem zvýšení účinnosti užití energie
- d) využití odpadní energie pro pokrytí vlastní potřeby energetického hospodářství
- e) snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů (pouze pro nové zařízení, které musí mít nulové přímé (výfukové) emise CO₂)
- f) modernizace trakčních napájecích stanic a trakční napájecí sítě
- g) zavádění prvků efektivního nakládání s energií a optimalizaci provozu k regulaci její spotřeby včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu v rámci energetických hospodářství podnikatelských provozů

Kdo může žádat

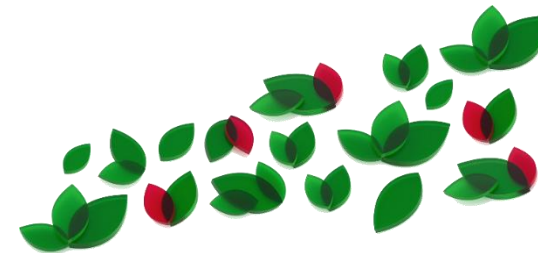
- Malé, střední a velké podniky
- V oblasti železniční dopravy i subjekty až ze 100% vlastněné veřejným sektorem, a státní organizace (Správa železnic, státní organizace)

Způsobilé výdaje

- Dlouhodobý hmotný i nehmotný majetek (je-li nutný k řádnému provozování hmotného majetku)
- Inženýrská činnost
- Energetický posudek
- Projektová dokumentace
- Výdaje na organizaci výběrových řízení (max. 80 tis. Kč)



DOTAČNÍ PROGRAMY - OPTAK / Úspory energie II



Výše dotace

- Celkové způsobilé výdaje projektu min. 0,625 mil. Kč a max. 2 000 mil. Kč
- Maximální výše celkových způsobilých výdajů pro výpočet dotace je **25 000 Kč/GJ za rok, tj. ekvivalent 90 000 Kč/MWh** (rozdíl konečné spotřeby energie před a po realizaci projektu z upravené energetické bilance týkající se příslušných úsporných opatření projektu – bude uvedeno v samostatné příloze Energetického posudku)
- Max. výše dotace je 30 mil. EUR na podnik a na investiční projekt

Míra dotace – opatření v režimu článku 38 GBER

Typ subjektu	Pro region NUTS CZ04 Severozápad, CZ05 Severovýchod, CZ07 Střední Morava, CZ8 Moravskoslezsko	Pro region NUTS CZ02 Střední Čechy, CZ03 Jihozápad, CZ06 Jihovýchod
Malý podnik	65 %	55 %
Střední podnik	55 %	45 %
Velký podnik	45 %	35 %

Míra dotace – opatření v režimu článku 38a GBER

	Varianta A1 *		Varianta A2 *	
Typ subjektu	Pro region NUTS CZ04 Severozápad, CZ05 Severovýchod, CZ07 Střední Morava, CZ8 Moravskoslezsko	Pro region NUTS CZ02 Střední Čechy, CZ03 Jihozápad, CZ06 Jihovýchod	Pro region NUTS CZ04 Severozápad, CZ05 Severovýchod, CZ07 Střední Morava, CZ8 Moravskoslezsko	Pro region NUTS CZ02 Střední Čechy, CZ03 Jihozápad, CZ06 Jihovýchod
Malý podnik	65 %	55 %	80 %	70 %
Střední podnik	55 %	45 %	70 %	60 %
Velký podnik	45 %	35 %	60 %	50 %

**Rozdíl ve variantách je dán dosaženou úsporou a typem prováděného opatření.*



DOTAČNÍ PROGRAMY - OPTAK / Úspory energie II

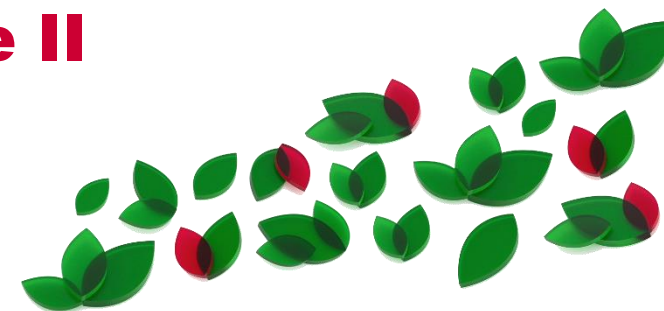
Míra dotace – opatření v režimu článku 41 GBER

Typ subjektu	Investiční podpora energie z obnovitelných zdrojů, vodíku z obnovitelných zdrojů a vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny pro pokrytí vlastní potřeby energetických hospodářství podnikatelských provozů	Podpora jakékoliv jiné investice, na kterou se vztahuje článek 41, ale netýká se zdrojové části například akumulace elektrické energie
Malý podnik	65 %	50 %
Střední podnik	55 %	40 %
Velký podnik	45 %	30 %

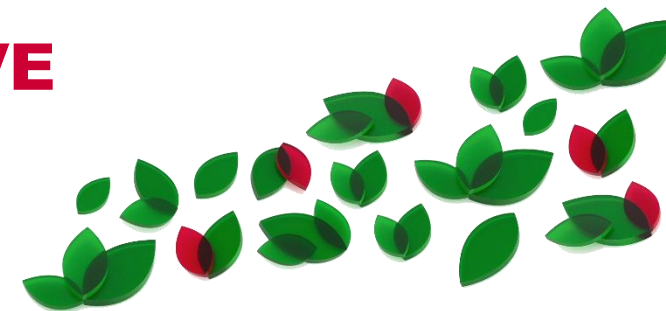
Míra dotace v režimu de minimis je 50 % (týká se nákladů na přípravu projektu)

Přílohy projektu

- **K podání žádosti:**
 - Rozvaha, výkaz zisku a ztráty a příloha účetní závěrky za poslední 2 uzavřená účetní období
 - Vyplněný formulář ekonomického hodnocení u projektů se způsobilými výdaji vyššími než 5 mil. Kč
 - Energetický posudek
 - Report dat z energetického posudku (dle přílohy č. 6 výzvy)
 - Posudek plnění DNSH a klimatického dopadu (dle přílohy č. 7 výzvy)
 - Specifické podmínky výzvy (dle přílohy č. 8 výzvy) – 1x vyplňuje žadatel, 1x vyplňuje energetický specialista



DOTAČNÍ PROGRAMY – ModFond / Instalace FVE



Modernizační fond – RES+
Výzva č. 1/2025 – **plánovaná, ještě nebyla vyhlášena**
Fotovoltaické elektrárny 10 kW – 5 MW s vlastní spotřebou

Příjem žádostí: 1.7.2025 – 30.1.2026 (*plán podle harmonogramu výzev – může se ještě změnit*)

Alokace: 3 mld. Kč

Období realizace: do 3 let od uzavření smlouvy o poskytnutí dotace

Udržitelnost: 5 let od ukončení projektu

Podporované aktivity – z výzvy č. 1/2024, příjem žádostí o dotace byl ukončen dne 31.12.2024:

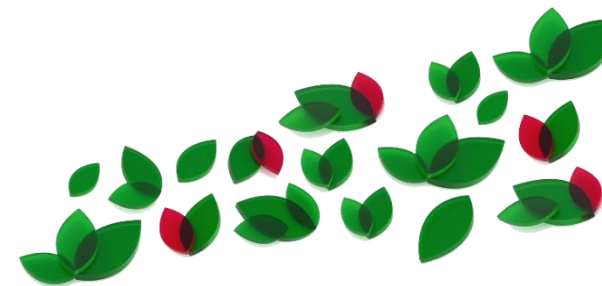
- Instalace nových fotovoltaických elektráren (FVE) s instalovaným výkonem:
 - 50 kWp – 5 MWp (včetně) s vlastní spotřebou vyrobené elektřiny
 - 10 kWp – 5 mWp (včetně) s vlastní spotřebou vyrobené elektřiny pro tyto projekty:
 - projekty realizované na katastrálním území Prahy
 - projekty těchto subjektů – obce (a jejich svazky), městské části Prahy, kraje, veřejnoprávní instituce, příspěvkové organizace zřízené OSS a ÚSC, organizační složky státu, veřejné výzkumné instituce, školy, nadace, ústavy, spolky, OPS, církve, státní podniky, národní podnik, obchodní společnosti a družstva vlastněné ze 100 % veřejným sektorem
- Podporovány jsou instalace nových FVE s jedním předávacím místem do distribuční nebo přenosové soustavy (DS/PS)
- Společně s instalací FVE mohou být dále podpořeny:
 - systémy bateriové akumulace vyrobené elektřiny
 - systémy výroby vodíku elektrolýzou vody (dále jen „elektrolyzér“)

!!! V rámci programu ELENA lze podpořit pouze střešní instalace !!!



Finanční nástroje – NRB / Nové úspory energie

Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK) Nové úspory energie – úvěry – výzva I



Příjem žádostí: 27.4.2023 – 30.11.2026

Alokace: 1,771 mld. Kč

- Poskytnutí **zvýhodněného úvěru** na níže uvedené energeticky úsporné projekty
- Projekty musí splnit **min. 10 % roční úspory** neobnovitelné primární energie

Podporované aktivity – podobně jako u OPTAK / Úspory energie II

Kdo může žádat:

- Malé, střední a velké podniky (realizace projektu mimo Prahu)

Výše dotace:

- Dotace je poskytována formou zvýhodněného úvěru s těmito parametry:

Výše úvěru	min. 500 tis. Kč, max. 60 mil. Kč max. na 90 % způsobilých výdajů projektu
Doba splatnosti úvěru	až 10 let od data uzavření smlouvy o zvýhodněném úvěru
Úroková sazba	0 %
Odklad splátek jistiny	max. 2 roky

- **Finanční příspěvek za splnění energetických výsledků projektu** – max. do 35 % způsobilých výdajů projektu a nemůže být vyšší než výše vyčerpaného úvěru + výše příspěvku je omezena také kalkulací veřejné podpory
- **Finanční příspěvek na pořízení energetického posudku** – max. 80 % způsobilých výdajů na pořízení posudku, ne však více než 250 tis. Kč



Energetické úspory ve firmách

Příklady projektů a financování

 Středa 9. dubna 2025

 13.00 – 14.00



Otázky a odpovědi

Energetické úspory ve firmách

Příklady projektů a financování

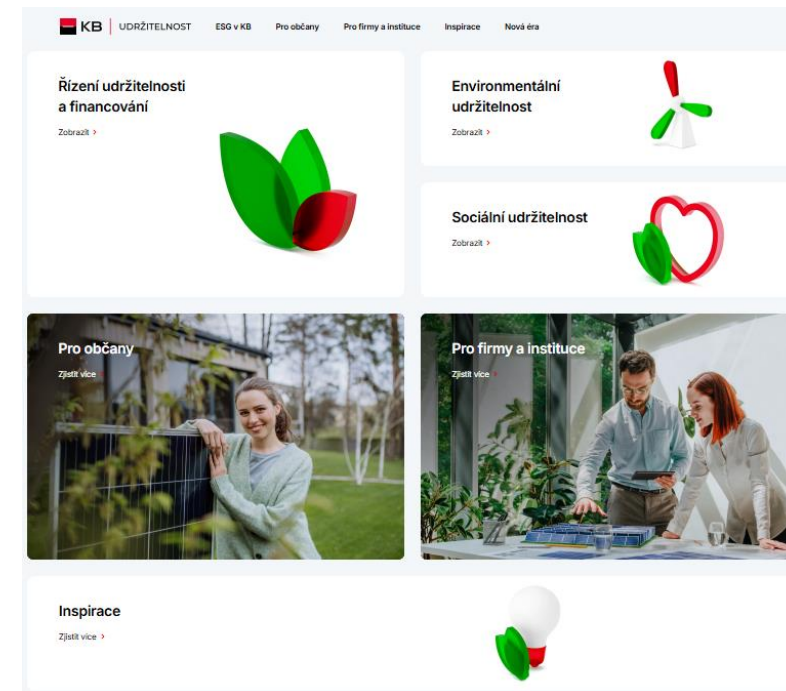
 Středa 9. dubna 2025

 13.00–14.00

Záznamy odvysílaných seminářů

- 2024
- > Uhlíková stopa pro firmy: praktický návod jak na to
 - > Možnosti využití PPA (Power Purchase Agreement) pro nákup energie z obnovitelných zdrojů
 - > Jak ušetřit na zvýšení energetické účinnosti budov a technologií – dotace 90 % na poradenství z programu ELENA
 - > Udržitelné komerční nemovitosti, certifikace budov a možnosti udržitelného financování
 - > Úspory energií pomocí EPC v praxi firem

- 2023
- > Budete potřebovat vypočítat uhlíkovou stopu, LCA nebo EPD?
 - > Nový ESG reporting pro firmy
 - > Uhlíková stopa v zemědělství a možnosti dekarbonizace
 - > Víte jak snížit uhlíkovou stopu firmy opatřeními v energetice?
 - > Církulární ekonomika v průmyslu



Námět na další webinář?
eva_chvalkovska@kb.cz

webinar.kb.cz

[Společně-udržitelně.cz](https://spolecně-udržitelně.cz)