

V současné době hledá stále více veřejných a soukromých subjektů možnosti, jak ušetřit na nákladech. Jednou z účinných cest je zavádění úsporných opatření a využívání obnovitelných zdrojů. Nové číslo KB EU Point news vám přináší přehled možností, kde lze na úsporu energií získat dotace z evropských fondů, na co si dát pozor při zpracování nezbytných podkladů, a ukáže konkrétní úspěšně realizovaný projekt.

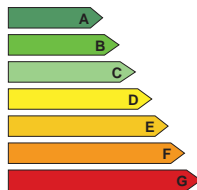


## rady a tipy

### Jak na energetický audit

Každý uchazeč o evropskou dotaci na realizaci úsporných opatření musí ke své žádosti předložit energetický audit. Jeho výsledkem je návrh, jak postupovat, aby se snížila spotřeba a zvýšila efektivnost využití energie. Přidělované dotace vycházejí vždy právě z tohoto návrhu. Co je pro zhotovení auditu podstatné, se dozvíte...

► [více na str. 2](#)



## oborové téma

### Úsporná opatření ve veřejném sektoru

Vhodná energetická opatření pomohou šetřit nejen finance, ale i životní prostředí. Díky nim můžete výrazně snížit energetickou náročnost provozu a omezit množství vypouštěných emisí. Oborové téma je tentokrát věnováno úsporám energie ve veřejném sektoru. Dozvíte se, na jaké projekty je možné žádat, jak vysoký příspěvek můžete získat a jakých dotačních titulů k tomu využít.

► [více na str. 3](#)



## případová studie

### Úspěšný projekt zateplení školy v Lomnici nad Lužnicí

Lomnice nad Lužnicí se rozhodla v loňském roce zlepšit úsporu energie v místní základní škole. Zažádala o dotaci v rámci Operačního programu Životní prostředí, konkrétně v prioritní ose Udržitelné využívání zdrojů energie. Případovou studii z projektu, který úspěšně skončil loni na podzim, vám přinášíme...

► [více na str. 4](#)



## Aktuality

★ Od 3. 3. 2008 do 30. 9. 2009 je možné podávat registrační žádosti agentuře CzechInvest (CI) do programu **Potenciál** (OPPI). Program podporuje vznik nebo rozšíření vývojových center (oddělení) zaměřených na výzkum, vývoj nebo inovaci výrobků nebo technologií. Mezi žadatele patří podnikatelé bez rozdílu velikosti (PO, FO zapsané v obchodním rejstříku). U PO jsou podporovány jen vybrané formy vyjmenované v dokumentaci k výzvě.

Více zde...

★ Od 15. 4. 2009 bude možné podávat registrační žádosti agentuře CI do programu **Inovace** (OPPI). Program je připraven pro podniky, které na základě vlastní výzkumné a vývojové činnosti či prostřednictvím transferu technologie uvádějí inovované produkty do výroby a na trh nebo zavádějí inovovaný výrobní proces. Vhodným žadatelem je podnikatelský subjekt splňující definici malého, středního, ale i velkého podniku, který má dvě po sobě uzavřená účetní období. V období od 1. 7. 2009 do 31. 12. 2009 je plánován příjem plných žádostí.

Více zde...

★ V případě, že již máte schválenou registrační žádost, musíte nejdéle do 31. 5. 2009 podat plnou žádost agentuře CI do programu **ICT v podnicích** (OPPI). Program je zaměřen na investice do zavádění či rozšíření informačních systémů sloužících ke zvýšení vnitřní efektivity podniků, ke zlepšení dodavatelsko-odběratelských vztahů či k vývoji nových a inovaci stávajících výrobků a technologií. Vhodným žadatelem je podnikatelský subjekt splňující definici malého a středního podniku (do 250 zaměstnanců), který má dvě po sobě uzavřená účetní období.

Více zde...

★ Od 2. 3. 2009 do 2. 10. 2009 je spuštěn příjem registračních žádostí v agentuře CzechInvest do programu **ICT a strategické služby** (OPPI). Program podporuje investice do vývoje SW, do center sdílených služeb a center zákaznické podpory a investice do center oprav high-tech výrobků a technologií. Vhodnými žadateli jsou podnikatelské subjekty bez ohledu na velikost podniku. Příjem plných žádostí bude spuštěn 1. 5. 2009 a bude trvat do 15. 1. 2010.

Více zde...

★ Od 9. 9. 2008 do 31. 7. 2009 je možné podat registrační žádost na agenturu CI do programu **Prosperita** (OPPI). Program podporuje vznik nebo rozšíření vědecko-technických parků, podnikatelských inkubátorů, center pro transfer technologií a sítě business angels. O dotaci mohou žádat podnikatelé a sdružení podnikatelů, územní samosprávné celky a jejich svazky, veřejné výzkumné instituce, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce a stávající provozovatelé vědecko-technických parků, podnikatelských inkubátorů a center pro transfer technologií.

Více zde...

★ Ministerstvo průmyslu a obchodu prodloužilo příjem registračních žádostí agenturou CI do programu **Školící střediska** (OPPI) až do **31. 8. 2009**.

Více zde...

Zpracování energetického auditu je základní podmínkou pro to, abyste mohli žádat o evropské dotace na projekty snižování energetické náročnosti. Zhodnocení energetického hospodářství, na jehož základě se navrhuje zlepšení v hospodaření s energií, je tak povinnou součástí žádosti. V následujících radách vám Jan Hanuš, vedoucí KB EU POINT Promotion Center, sdělí, o co se vlastně jedná a kde získáte další informace.



✓ Energetický audit se zpracovává podle vyhlášky č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov. Její znění lze nalézt na stránkách ministerstva průmyslu a obchodu (<http://www.mpo.cz/dokument1169.html>).

✓ Energetický audit může zpracovat pouze autorizovaná osoba, která je členem Asociace energetických auditorů. Jejich seznam je možné vyhledat na internetových stránkách <http://www.aea.cz/>.

✓ Součástí energetického auditu musí být tzv. energetický štítek budovy. Energetický štítek budovy (EŠB) je grafickým vyjádřením stavebně-energetických vlastností konstrukcí domů a je obdobou energetického štítku používaného u elektrických spotřebičů. Energetický štítek budovy se vytváří podle revidované technické normy ČSN 730540-2:2007 platné od května 2007.

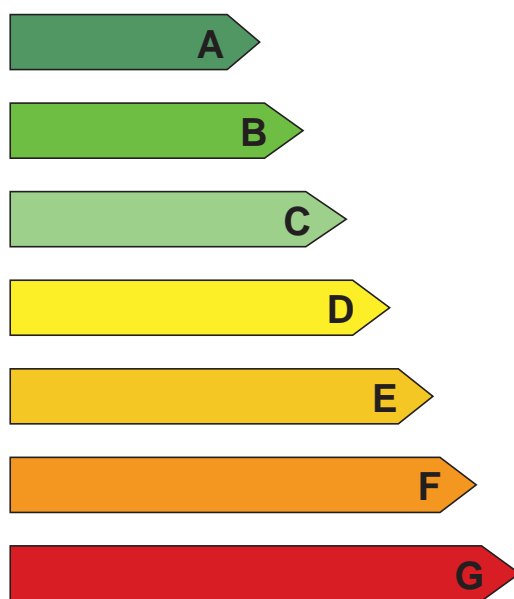
✓ Během zpracování energetického auditu je vhodné předem konzultovat své záměry s energetickým auditorem. Auditor je vám pak lépe schopen navrhnout optimální úsporná opatření.

✓ Energetický audit je základ pro žádání o evropskou dotaci a je povinnou přílohou žádosti. Předmět realizace projektu by měl vycházet z navržených opatření auditora a doporučené varianty řešení.

✓ V energetickém auditu jsou úspory energie vyčísleny v korunách a zároveň v množství ušetřené energie (údaj v jednotkách energie). Tyto položky jsou klíčové pro hodnocení projektu a vyčíslení jeho způsobilých výdajů (tedy uznatelných nákladů).

✓ Při podávání žádosti do příslušného operačního programu nesmí být energetický audit, který je součástí této žádosti, starší 6 měsíců.

✓ Náklady vynaložené na zpracování energetického auditu patří mezi uznatelné náklady a jsou proto zpětně proplaceny v rámci přidělené dotace.



Energetický štítek

## Aktuality

★ Od 15. 4. 2009 do 15. 7. 2009 bude možné podávat registrační žádosti do programu **Rozvoj (OPPI)**. Tento program je zaměřen na podporu malých a středních podniků. Podpora bude zacílena na nákup nového moderního technologického vybavení. Program je připraven jen pro žadatele, kteří své projekty realizují v regionech se soustředěnou podporou státu.

Více zde... a zde...

★ Od 9. 2. 2009 do 3. 4. 2009 je možné podávat žádosti o dotace do **Operačního programu Životní prostředí**. V tomto období jsou přijímány projekty zaměřené na zlepšování kvality ovzduší, snižování emisí, omezování průmyslového znečištění, snižování environmentálních rizik a také na rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu. Mezi žadatele budou patřit obce, města a jejich svazky, příspěvkové organizace a organizační složky obcí a měst, obchodní společnosti, podnikatelské subjekty – FO, ale také FO – nepodnikatelé a další.

Více zde...

★ Od 9. 2. 2009 do 13. 12. 2013 je možné podávat Územním odborům realizace Regionálního operačního programu **Severovýchod** žádosti o dotaci na individuální projekty v oblasti podpory 2.1 Rozvoj regionálních center. Tato oblast podpory je zaměřena na projekty, které leží v podporovaných oblastech Integrovaných plánů rozvoje měst Liberce, Hradce Králové a Pardubic. Mezi žadatele jsou především veřejnoprávní subjekty jako kraje, obce s více jak 50 tis. obyvateli, organizace zakládané kraji a obcemi a nestátní neziskové organizace.

Více zde...

★ V červnu 2009 bude probíhat příjem žádostí do Regionálního operačního programu **Severozápad** (Ústecký a Karlovarský kraj). V tomto období budou přijímány žádosti zaměřené na regeneraci a revitalizaci středních a malých měst. Seznam možných žadatelů je velmi rozsáhlý – kraje, města, obce a jimi zřízené organizace, NNO, zájmová sdružení PO, v některých oblastech také podnikatelské subjekty – malé a střední podniky (do 250 zaměstnanců) a další.

Více zde...

★ Od 15. 4. 2009 do 15. 6. 2009 bude možné podávat žádosti o dotaci do Regionálního operačního programu **Střední Čechy**, konkrétně budou přijímány projekty zaměřené na rekonstrukci místních komunikací, investice do veřejné dopravy, veřejné infrastruktury a služeb cestovního ruchu, revitalizaci nevyužívaných objektů a areálů, investice do volnočasových aktivit a rozvoj zdravotnictví.

Více zde...

★ Od dubna do června 2009 budou přijímány žádosti do **Operačního programu Praha Adaptabilita**. V tomto termínu budou přijímány projekty zaměřené na rozvoj znalostní ekonomiky, podporu vstupu na trh práce a modernizaci počátečního vzdělávání.

Více zde...

Opatření na úsporu energie vám mohou pomoci zamezit ztrátám a výrazně tak ušetřit na finančních výdajích. Na jaké projekty a v jakých operačních programech můžete získat dotaci, se dozvíte z následujícího přehledu.

### O jaké dotace lze požádat?

Na opatření, která pomohou s efektivnějším využitím energie, mohou žadatelé získat dotace ve dvou operačních programech. Primárně je ekologicky zaměřen Operační program Životní prostředí (OPŽP), který řídí ministerstvo životního prostředí. Příspěvky na projekty realizované na území hl. m. Prahy lze získat v rámci Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost (OPPK), který spravuje pražský magistrát.

### Na co jsou dotace určeny?

V rámci OP Životní prostředí je možné financovat nákup nízkoemisních spalovacích zdrojů (kotlů) a současně opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy (která je graficky znázorněna tzv. energetickým štítkem budovy). Podporováno je rovněž budování nových rozvodů tepla včetně centrálního zdroje nebo rozšiřování a rekonstrukce rozvodů stávajících. Dotace lze dále získat na výstavbu a rekonstrukce lokálních i centrálních tepelných zdrojů, které pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody využívají obnovitelné zdroje energie. Financována je také výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energií.

Úsporu energie lze realizovat rovněž zavedením měřicí a regulační techniky v systémech vytápění a chlazení. Dále je financováno zlepšení tepelných vlastností budov (zateplení obvodových plášťů a střešních konstrukcí, výměna nebo rekonstrukce oken) a zavádění technologií, které využívají odpadní teplo (například výměníky na využití odpadního tepla).

V rámci OP Praha – Konkurenceschopnost mohou žadatelé získat příspěvky na opatření, která mají za cíl snížit energetickou náročnost provozu města, omezit závislost města na vnějších dodávkách energie a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie.

### Jak vysoké jsou dotace?

V OP Životní prostředí je možné získat dotaci až do výše 90 % z celkových způsobilých výdajů (tedy nákladů, které jsou uznatelné). Od způsobilých výdajů se odečítají úspory energie za dobu 5 let, které jsou vyčísleny v energetickém



Zateplená budova Základní školy v Lomnici nad Lužnicí

auditu, jež je povinnou přílohou žádosti. Minimální způsobilé výdaje na projekt činí 0,5 mil. Kč.

V rámci OP Praha – Konkurenceschopnost mohou projekty získat podporu až do výše 100 % celkových způsobilých výdajů při dodržení pravidla de minimis, tedy čerpání veřejných prostředků za poslední 3 roky ve výši maximálně 200 tis. EUR.

### Kdo může žádat?

O dotaci v OPŽP mohou požádat zejména obce a města, příspěvkové organizace obcí a měst, státní organizace, organizace a subjekty vlastněné obcemi, neziskové organizace a podnikatelské subjekty.

V případě OPPK může být žadatelem hlavní město Praha, městské části hl. m. Prahy, organizace zřízené a založené hl. m. Prahou nebo městskými částmi Prahy a nestátní neziskové organizace.

### Kde požádat o dotaci či získat další informace?

Podrobné informace lze získat na internetových stránkách Operačního programu Životní prostředí ([www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)) a Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost ([www.oppk.cz](http://www.oppk.cz)).

Lomnice nad Lužnicí se rozhodla v loňském roce zlepšit úsporu energie v místní základní škole. Zažádala o dotaci v rámci Operačního programu Životního prostředí, konkrétně v prioritní ose Udržitelné využívání zdrojů energie. Náročný projekt se obci podařilo úspěšně ukončit loni na podzim a v současné době se již poohlíží po dalších možných dotacích.

„O úsporu energií se zajímáme neustále. Hledáme stále zdroje, kde bychom mohli ušetřit a jak bychom mohli efektivně hospodařit. Pozorně sledujeme vývoj v této oblasti, co se týká technických i dalších řešení, a hledáme možnosti, jak bychom je mohli v našem městě využít,“ říká na úvod Karel Zvánovec, starosta Lomnice nad Lužnicí.

Ve vlastnictví města je několik objektů. Patří mezi ně městský úřad, základní a mateřská škola. Ve vlastnictví města jsou i další stavby, u kterých by se podle starosty mělo uvažovat o úsporách energie. „Co se týká zateplení, dali jsme přednost základní škole, u níž jsme měli v plánu rozsáhlejší rekonstrukci již delší dobu. Ale všechny tyto objekty se snažíme postupně rekonstruovat, aby vyhovovaly dnešním podmínkám, a to nejen z estetického hlediska, ale také z praktického, u školy pak zejména požadavkům výuky,“ vysvětluje Karel Zvánovec a doplňuje, že důležitým impulzem pro postupnou rekonstrukci školy byly i dostatečně nevyhovující hygienické podmínky (toalety, teplá voda, osvětlení apod.).

O vlastní investici do zateplení školy začalo zastupitelstvo uvažovat již před třemi lety. „Samozřejmě jsme neměli dostatek svých vlastních zdrojů, ale věděli jsme, že se připravují dotace právě na tyto objekty směřující k úsporám energií. Byli jsme připraveni a čekali jsme na výzvy,“ doplňuje starosta.

### Rekonstrukce přes prázdniny

Město využilo až druhou výzvu, protože podle slov starosty chtěli mít pečlivě a dobře zpracovanou veškerou požadovanou dokumentaci, přípravné projekční práce a také energetický audit.

Projekt byl schválen na konci 1. pololetí 2008 a obec ihned nato začala stavbu realizovat. Rekonstrukce nespočívala ale jen v zateplení, bylo nutné rekonstruovat další části školy. „Nechtěli jsme školu rekonstruovat po kouscích a navíc jsme získali také zdroje na financování rekonstrukce krovů a výměny střešní krytiny. V souvislosti s těmito pracemi jsme také zateplili stropy. Do investiční akce ‚Opatření na úsporu energie‘ bylo zahrnuto zateplení pláště budov, výměna oken a vstupních dveří. Práce jsme se snažili rozdělit tak, aby co nejméně zatěžovaly výuku, a tedy probíhaly přes letní prázdniny. Mnoho stavebních prací bylo vázáno na počasí, a to nám minulý rok příliš nepřálo. S pracemi jsme byli hotovi 13. listopadu,“ popisuje starosta.

Financování rekonstrukce školy proběhlo zčásti z vlastních zdrojů a z dotace a zčásti úvěrem od Komerční banky, kterou si obec vybrala ve výběrovém řízení. „Za tuto spolupráci jsem rád, protože Komerční banka ve výběrovém řízení nabídla nejvýhodnější podmínky, byla velice operativní v jednání a snažila se městu vycházet velmi vstřícně,“ doplňuje starosta.



Karel Zvánovec, starosta města Lomnice nad Lužnicí

### Fakta o projektu

- ★ **Název projektu:**  
ZŠ Lomnice – opatření na úsporu energie
- ★ **Zahájení realizace projektu:**  
srpen 2008
- ★ **Dokončení realizace projektu:**  
listopad 2008
- ★ **Místo realizace:**  
Lomnice nad Lužnicí
- ★ **Realizátor projektu:**  
město Lomnice nad Lužnicí
- ★ **Celkové investiční náklady projektu:**  
10,3 mil. Kč
- ★ **Částka poskytnutá EU:**  
5 mil. Kč, navíc 300 tis. Kč od SFŽP
- ★ **Částka poskytnutá úvěrem od KB:**  
5 mil. Kč
- ★ **Zdroj financování z EU:**  
Operační program Životní prostředí
- ★ **Možný zdroj financování obdobného projektu v období 2007–2013:**  
OP životní prostředí, prioritní osa 3 – Udržitelné využívání zdrojů energie

**Příští číslo magazínu,** které vyjde v květnu 2009, se bude mimo jiné věnovat **problematice podpory výrobních podniků.**

KB EU POINT news vydává EU POINT Promotion Center Komerční banky, a. s. Na zpracování obsahu se podílela poradenská společnost Naviga 4, s. r. o.

[www.eupoint.cz](http://www.eupoint.cz)  
800 900 930