

Rozšíření dotace na modernizaci veřejných budov

Ke stávajícím dotacím na snižování energetické náročnosti budov přibyla i díky úzké spolupráci mezi Ministerstvem životního prostředí a Českou radou pro šetrné budovy novinka - budou se dotovat i **úpravy uvnitř budov**. Konkrétně takové, které zlepšují kvalitu vnitřního prostředí a spolu s nimi se provedou energeticky úsporná opatření. Tento integrovaný dotační titul je určen i zřizovatelům, kteří plánují rekonstruovat školy, aby vyhověly všem požadavkům zdravého vnitřního prostředí.

Základní informace:

- Dotace na zkvalitnění vnitřního prostředí jsou k dispozici z Operačního programu životní prostředí (OPŽP) pro všechny veřejné budovy.
- Program dlouhodobě podporuje dotacemi energetické úspory na stávajících budovách, v současnosti už podporuje i novostavby s velmi nízkou energetickou náročností.
- Nově lze získat dotaci i na zkvalitnění vnitřního prostředí (umělé osvětlení, prostorová akustika, venkovní stínění), dále již nějakou dobu i na systémy umělého větrání s rekuperací tepla.
- Dotaci na projekty zkvalitňující vnitřní prostředí lze dostat pouze v kombinaci s alespoň částečným řešením energetických úspor, aby celkově projekt generoval alespoň 20% úsporu energie (tj. není nutné kompletní zateplení, ale např. efektivní osvětlení, zefektivnění zdroje tepla nebo částečné zateplení).
- Maximální výše dotace na opatření zkvalitňující vnitřní prostředí vychází z míry dosažených energetických úspor projektem od 35% do 60% z uvažovaných nákladů. Dotace na systémy umělého větrání s rekuperací tepla jsou s dotací 70%.
- Výše dotace je zároveň zastropována maximálními uvažovanými jednotkovými náklady podle Pravidel (link níže) resp. dokumentu v příloze.
- Více v kapitole B.6.5 Prioritní osa 5: Energetické úspory, [Pravidla pro žadatele a příjemce podpory](#)

Pokud plánujete komplexní modernizaci Vaší školy s využitím dotací, neváhejte se na nás obrátit, rádi Vám poradíme. Také Vám můžeme nabídnout nezávislé měření kvality vnitřního prostředí ve Vaší škole v dotovaných parametrech – koncentrace CO₂, vlhkost, teplota, prostorová akustika a osvětlení. Veškeré informace najdete na www.zdravaskola.cz

Kontakty:

Kateřina Kuklová, koordinátorka projektu

E: katerina.kuklova@zdravaskola.cz

Tlf: 732 758 217

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Prioritní osa 5: Energetické úspory – výběr

Maximální uvažované jednotkové náklady na opatření vedoucí ke zlepšení vnitřního prostředí v budovách

Kvalita vnitřního prostředí – stínící prvky

Typ opatření	Kč bez DPH/m ² stíněné plochy výplně otvoru
Stíněné výplně otvorů na obálce budovy pro stínící techniku s ručním mechanickým ovládáním	1 800
Stíněné výplně otvorů na obálce budovy pro stínící techniku s ručním elektronickým ovládáním	2 800
Stíněné výplně otvorů na obálce budovy pro stínící techniku s inteligentním motorickým řízením založeným na automatickém ovládání stínící techniky na základě vyhodnocení dat z intenzity slunečního záření, časového denního režimu uživatele a celoročního pohybu slunce	3 400

Budova musí splnit požadavky ČSN 730540-2 na maximální vnitřní teplotu vzduchu v letním období.

Kvalita vnitřního prostředí – osvětlení

Typ opatření	Kč bez DPH/m ² užitné podlahové plochy místností s úpravou
Modernizace systému umělého osvětlení v učebnách, přednáškových sálech a posluchárnách založená na instalaci nových svítidel využívajících LED technologii s dynamickým způsobem ovládání na základě úrovně denního osvětlení.	1 400
Modernizace systému umělého osvětlení v učebnách, přednáškových sálech a posluchárnách založená na instalaci nových svítidel využívajících LED technologii s tzv. biodynamickým systémem osvětlení *	1 800
Modernizace systému osvětlení v ostatních prostorách s pokročilým systémem automatického ovládání	1 000

Lze uplatnit pouze v případě, že po realizaci opatření budou splněny požadavky ČSN EN 12464-1 na udržovanou osvětlenost \bar{E}_m , maximální mezní hodnotu indexu oslnění podle UGR, minimální rovnoměrnost osvětlení U_0 a minimální indexy podání barev R_a .

Pokročilý systém – umožňuje automatickou detekci přítomnosti osob, stmívání s udržováním konstantního světelného toku nebo konstantní osvětlenosti, systém s dynamickým nebo biodynamickým způsobem ovládání na základě úrovně denního osvětlení.

Kvalita vnitřního prostředí – akustika

Typ opatření	Kč bez DPH/m ² užitné podlahové plochy místností s úpravou akustických parametrů
Instalace akusticky pohltivých prvků určených k dosažení požadavků na optimální dobu dozvuku (plnění parametrů prostorové akustiky) v učebnách, přednáškových sálech a posluchárnách.	1 000

Lze uplatnit pouze v případě, že po realizaci projektu budou splněny požadavky ČSN 73 0527 části 4.2.2 tab. 2 na optimální dobu dozvuku T_0 (s) řešených místností.

Kvalita vnitřního prostředí – Systémy větrání s rekuperací

Typ opatření	Kč bez DPH / (m ³ h-1) *
Systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla	460

* Výkon vzduchotechnické jednotky.

Obecně podporovaná opatření z OPŽP, Prioritní osa 5: Energetické úspory:

- Zateplení obvodového pláště budovy.
- Výměna a renovace (repose) otvorových výplní.
- Realizace opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí (např. **rekonstrukce a modernizace vnitřního osvětlení, systémy měření a regulace vytápění a větrání, opatření zlepšující prostorovou akustiku, opatření zabraňující letnímu přehřívání**).
- Realizace systémů **nuceného větrání s rekuperací** odpadního tepla.
- Realizace systémů využívajících odpadní teplo.
- **Výměna zdroje** pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé užitkové vody s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii **za účinné zdroje** využívající biomasu, tepelná čerpadla, kondenzační kotle na zemní plyn nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu **využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn**.
- Instalace **fotovoltaického systému**.
- Instalace **solárně-termických kolektorů**.

<https://www.opzp.cz/o-programu/podporovane-oblasti/prioritni-osa-5/>