



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Pravidla získání podpory z OPŽP v rámci prioritní osy 5 a možnosti kombinace s uplatněním EPC

Ing. Ondřej Vrbický

Vedoucí oddělení IV, odbor ochrany ovzduší a OZE, SFŽP ČR

Ministerstvo životního prostředí ■ Státní fond životního prostředí ČR
www.opzp.cz ■ [zelená linka 800 260 500](tel:800260500) ■ dotazy@sfzp.cz

Pravidla pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014 - 2020

- jedná se o dokument, který sjednocuje a zpřesňuje administrativní postupy projektů v prioritních osách 1 až 5.
- verze platná od 14.5.2015 na stránkách www.opzp.cz (Dokumenty, Obecně závazné dokumenty), v polovině června 2015 bude zveřejněna aktualizace (po schválení Monitorovacím výborem OPŽP)
- Pravidla jsou rozdělena do čtyř základních částí a Příloh:
 - základní informace o dokumentu
 - **obecná pravidla**
 - administrace žádosti o podporu a proces realizace projektu (*podávání žádostí, hodnocení, administrace apod.*)
 - informace k průřezovým oblastem přípravy a realizace projektů (*publicita, VP, indikátory apod.*)
 - přílohy (*podklady k žádosti, RoPD, ZVA, přílohy k VP*)

Obecná pravidla (kap. B)

- Způsobilost výdajů (např. časové omezení)
 - výdaje, které vznikly od 1.1.2014 – 31.12.2023, akce nesmí být dokončena
- Pravidla způsobilosti pro některé druhy výdajů (definice jednotlivých druhů výdajů)
 - přímé realizační, projektová příprava, DPH apod.
- Nezpůsobilé výdaje (na co nelze poskytnout podporu)
- Model hodnocení žádosti o podporu (jednotlivé fáze hodnocení projektu)
- Právní režim předmětu podpory (např. vlastnictví předmětu podpory)
- **Prioritní osy a specifické cíle**

Prioritní osa 5: Energetické úspory

PO 5, specifický cíl 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie

PO 5, specifický cíl 5.2: Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov

PO 5, specifický cíl 5.1

Typy podporovaných projektů a aktivit

a) Celkové nebo dílčí energeticky úsporné renovace veřejných budov:

- zateplení obvodového pláště budovy,
- výměna a renovace (repase) otvorových výplní,
- realizace opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy nebo zlepšení kvality vnitřního prostředí (např. fotovoltaický systém),
- realizace systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla,
- realizace systémů využívajících odpadní teplo,
- výměna zdroje tepla pro vytápění nebo přípravu teplé užitkové vody.

V rámci renovace památkově chráněných budov podporovány rovněž dílčí aktivity vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy bez ohledu na dosažení parametrů pro celkovou energetickou náročnost budovy.

Podpora bude poskytována zejména na opatření s delší ekonomickou návratností, tj. především na zateplení objektů. Pouhé zateplení objektu však není dostatečné pro optimální snížení spotřeby energie. Klíčová je rovněž následná péče o správné vytápění objektů a renovace souvisejících technologických zařízení, zejména zdrojů tepla a regulačních systémů. Opatření s kratší dobou návratnosti je vhodné realizovat jinými finančními nástroji, případně prostřednictvím metody EPC.

PO 5, specifický cíl 5.1

b) Samostatná opatření výměny zdroje tepla s výkonem nižším než 5 MW využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii pro vytápění nebo přípravu teplé vody

- účinné zdroje využívající biomasu,
- tepelná čerpadla,
- kondenzační kotle na zemní plyn,
- zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla využívající obnovitelné zdroje nebo zemní plyn,
- solárně-termické kolektory,
- systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla

PO 5, specifický cíl 5.1

Oprávnění žadatelé (příjemci podpory):

- kraje,
- obce,
- dobrovolné svazky obcí,
- organizační složky státu,
- státní organizace,
- veřejné výzkumné instituce,
- veřejnoprávní instituce,
- městské části hl. města Prahy,
- příspěvkové organizace,
- vysoké školy, školy a školská zařízení,
- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústa-vy, spolky),
- církve a náboženské společnosti a jejich svazky.

PO 5, specifický cíl 5.1

Forma a výše podpory

- Podpora v rámci SC 5.1 bude poskytována formou dotace nebo prostřednictvím finančního nástroje v podobě zvýhodněného úvěru, popřípadě jejich kombinací.
- Podpora formou dotace bude poskytována s maximální hranicí do 60 % celkových způsobilých výdajů projektu (neodečítá se úspora provozních nákladů).
- V případě, kdy bude financování projektů podléhat veřejné podpoře nebo bude v režimu de minimis, bude se výše nebo míra podpory řídit příslušnými předpisy relevantními pro konkrétní projekt.
- V případě projektů generujících příjmy bude výše podpory obecně stanovena na základě finanční analýzy.

PO 5, specifický cíl 5.1

Obecná kritéria přijatelnosti (viz kap. B.6.5.1.4)

a) Projekty zaměřené na komplexní řešení energetické náročnosti budovy

- Po realizaci musí budova plnit minimálně parametry energetické náročnosti podle požadavků definovaných § 6 odst. 2 písm. a) nebo b) vyhlášky č.78/2013 Sb., o energetické náročnosti. Tento požadavek se netýká památkově chráněných budov v souladu s § 7 odst. 5 zákona č. 406/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Po realizaci projektu musí být součinitel prostupu tepla měněných stavebních prvků obálky, které jsou předmětem podpory, minimálně na doporučených hodnotách dle ČSN 730540-2 (2011).
- U budov sloužících pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, musí být v rámci projektu navržen systém větrání v souladu s vyhláškou č.410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů.
- Instalace fotovoltaického systému bude podpořena pouze v případě, že bude součástí komplexního projektu, nikoliv jako samostatné opatření.
- V případě, že jsou v budově využívána pro vytápění nebo přípravu teplé užitkové vody tuhá nebo kapalná fosilní paliva, musí dojít k náhradě tohoto zdroje.

PO 5, specifický cíl 5.1

- Realizací projektu musí dojít k úspoře celkové energie min. o 20 % oproti původnímu stavu, u památkově chráněných budov min. o 10 %.
- b) Projekty zaměřené pouze na výměnu zdroje tepla, zdroje TV nebo realizaci systémů nuceného větrání s rekuperací
- V případě realizace výměny zdroje tepla musí budova splňovat minimálně požadovanou hodnotu průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy $U_{em, N}$ uvedenou v odst. 5.3 normy ČSN 730540-2 (znění říjen 2011). Netýká se památkově chráněných budov.
 - Po realizaci projektu musí dojít k úspoře energie na vytápění min. o 20 % oproti původnímu stavu. U samostatných realizací termických solárních soustav musí dojít k úspoře energie na ohřev TV min. o 20 % oproti původnímu stavu. Netýká se samotné instalace systému nuceného větrání s rekuperací.

PO 5, specifický cíl 5.1

Obecná kritéria přijatelnosti jak pro komplexní řešení, tak pouze pro výměnu zdroje tepla

- Výměna zdroje tepla je určena pouze pro budovy, kde je výroba tepla realizována zdrojem využívajícím fosilní paliva nebo elektrickou energii. Toto omezení se netýká fototerických solárních systémů.
- V případě, že je budova vytápěna zdrojem na zemní plyn, bude podporován pouze přechod na plynové tepelné čerpadlo nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, kdy stáří původního zdroje v době podání žádosti nesmí být kratší než 10 let.
- Realizací projektu musí dojít k min. úspoře 20 % emisí CO₂ oproti původnímu stavu, u památkově chráněných budov 10 %.
- V případě výměny zdroje tepla na vytápění musí dojít min. k úspoře 30 % emisí CO₂ oproti původnímu stavu, pokud dochází ke změně paliva.
- Realizací projektu musí dojít k úspoře emisí TZL a NO_x,
- V případě instalací nových zdrojů tepla (případně elektřiny) a systémů nuceného větrání s rekuperací nutnost splnění minimálních požadovaných parametrů (Nařízení EK, vyhlášky, ČSN apod.)

PO 5, specifický cíl 5.1

Specifické způsobilé výdaje (viz kapitola B.6.5.1.5)

- Za způsobilé výdaje jsou obecně považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory
- Omezení způsobilých investičních (realizačních) výdajů pro jednotlivá opatření (max. způsobilé náklady na plochy zateplování konstrukcí, výkon instalovaného zařízení apod.

Maximální způsobilé výdaje v případě snižování spotřeby energie zlepšením tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov

ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE	Kč bez DPH / m ² *
Obvodové stěny	2 900
Ploché a šikmé střešní konstrukce	1 300
Konstrukce k nevytápěným prostorům (půdám, suterénům, ostatním místnostem)	800
Podlahy na zemině	2 500
Výplně otvorů	6 000
Výplně otvorů – památkově chráněné budovy	10 000**

PO 5, specifický cíl 5.2

Typy podporovaných projektů a aktivit

- vícenáklady na dosažení pasivního energetického standardu v případě výstavby nových budov.

Oprávnění žadatelé (příjemci podpory):

- kraje,
- obce,
- dobrovolné svazky obcí,
- organizační složky státu,
- veřejné výzkumné instituce,
- veřejnoprávní instituce,
- příspěvkové organizace,
- vysoké školy, školy a školská zařízení,

PO 5, specifický cíl 5.2

Forma a výše podpory

- Podpora v rámci SC 5.2 bude poskytována formou dotace z prostředků EFRR.
- Podpora bude poskytována formou dotace s maximální hranicí do 60 % celkových způsobilých výdajů projektů, maximálně však do částky reflektující vícenáklady na dosažení pasivního energetického standardu
- a) Vícenáklady na jednotlivé budované konstrukce

BUDOVANÉ KONSTRUKCE	Kč bez DPH / m ² *
Obvodové stěny	700
Podlahy na zemině a střešní konstrukce	350
Výplně otvorů	3 000

- b) Vícenáklady na systém nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla

Typ budovy	Kč bez DPH / (m ³ h ⁻¹)*
Budovy pro výchovu a vzdělávání	400
Ostatní budovy	150

PO 5, specifický cíl 5.2

Obecná kritéria přijatelnosti (viz kapitola B.6.5.2.4)

SLEDOVANÝ UKAZATEL	POŽADOVANÁ HODNOTA
Neprůvzdušnost obálky budovy při tlakovém rozdílu 50 Pa	$n_{50} = 0,6/h$
Průměrný součinitel prostupu tepla	$U_{em} \leq 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$, ale nejvýše $U_{em, rec}$
Měrná potřeba tepla na vytápění	$\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
Měrná potřeba tepla na chlazení	$\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{a}$
Měrná potřeba primární energie	$E_a \leq 120 \text{ kWh/m}^2\text{a}$

Kombinace OPŽP a EPC

- U každého projektu musí být v rámci energetického posudku posouzena vhodnost uplatnění metody EPC
- Při bodovém hodnocení mohou být započítány i přínosy ze souvisejících energetických opatření, které jsou realizovány nad rámec podpory (např. metodou EPC) a mají prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy.
- V případě opatření majících prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy a realizovaných nad rámec podpory s využitím metody EPC (zahrnuje vyregulování otopné soustavy, zajištění energetického managementu a poskytnutí záruk za dosažení dlouhodobě udržitelného smluvně sjednaného objemu úspor energie, včetně úspor energie generovaných projektem OPŽP) bude projekt zvýhodněn při hodnocení.



Děkuji za pozornost

Ing. Ondřej Vrbický

Vedoucí oddělení IV, odbor ochrany ovzduší a OZE, SFŽP ČR



Státní fond životního prostředí České republiky, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11,
korespondenční a kontaktní adresa: Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4,
tel.: +420 267 994 300

jmeno.prijmeni@sfzp.cz ■ www.opzp.cz ■ **zelená linka 800 260 500** ■ dotazy@sfzp.cz