Příloha č. 3.a, 3.b Úspory energie – výzva I.

3.a – Výčet specifických podmínek programu, ke kterým se bude vyjadřovat energetický specialista

| **Specifická podmínka programu** | **Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní[[1]](#footnote-1)** | **Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ\*1)** |
| --- | --- | --- |
| 1. V rámci Výzvy bude podpořen projekt, který prokáže úsporu energie v konečné spotřebě energie podle tabulky č.3 Analýza užití energie – bilance přínosu projektů uvedené v Příloze č. 3 k vyhlášce č. 141/2021 Sb. o energetickém posudku a o údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie, v platném znění. |  |  |
| 1. Opatření renovace stávajících budov musí splnit minimální úsporu primární energie z neobnovitelných zdrojů[[2]](#footnote-2) ve výši 30 % na základě Taxonomie: Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 a jeho doplnění pokud jde o stanovení technických screeningových kritérií. |  |  |
| 1. V případě opatření mimo renovace stávající budovy musí splnit úsporu primární energie z neobnovitelných zdrojů[[3]](#footnote-3) minimálně ve výši 30 % nebo v průměru alespoň 30 % snížení přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů v porovnání s předchozími emisemi na základě Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2021/1060 z důvodu započítání podpory této aktivity do plnění cílů v oblasti změny klimatu v plné výši 100 %. |  |  |
| 1. Pokud jsou absolutní[[4]](#footnote-4) anebo relativní[[5]](#footnote-5) emise vyšší než 20 000 tun CO2 ekv./rok, tak je nutné stanovit uhlíkovou stopu podle sdělení Evropské komise 2021/C373/01 (Technické pokyny k provádění infrastruktury z hlediska klimatického dopadu v období 2021-2027). |  |  |
| 1. Podle § 25 odst. 5 zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů se investiční podpora tepla nevztahuje na solární systémy nebo systémy s tepelnými čerpadly, které by svým provozem zhoršily celkovou průměrnou roční účinnost stávajících účinných soustav zásobování tepelnou energií. Tyto soustavy zásobování tepelnou energií eviduje a způsobem umožňujícím dálkový přístup zveřejňuje Energetický regulační úřad do 30. dubna následujícího roku. V případě částečné náhrady dodávek energií ze SZTE, je možno projekt podpořit pouze se souhlasem vlastníka či provozovatele SZTE. |  |  |
| 1. V případě, že výrobna elektřiny z KVET je připojena do přenosové nebo distribuční soustavy nesmí dodat do přenosové nebo distribuční soustavy více než 20 % ročního množství elektřiny vyrobené v jím provozované výrobně elektřiny, sníženého o technologickou vlastní spotřebu elektřiny. |  |  |
| 1. S ohledem na nemožnost započítání úspory energie z OZE do plnění směrnice o energetické účinnosti[[6]](#footnote-6) je nutné, aby u projektu zahrnující instalaci fotovoltaických systémů, výše úspory energie z těchto opatření nepřekročila hranici 30 %. Jedná se o velikost podílu u indikátoru povinného k naplnění 323000 Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů. |  |  |
| 1. V případě elektrických tepelných čerpadel prahová hodnota chladiva: potenciál globálního oteplování v časovém horizontu 100 let nepřesahuje 675. |  |  |
| 1. V případě elektrických tepelných čerpadel jsou splněny požadavky pro obnovitelnou energii u vytápění a chlazení v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, a pomocných technických zařízení. Minimální sezonní topný faktor je požadován ve výši 2,74. |  |  |
| 1. Podpořeny budou pouze projekty, které splňují požadavky vyhlášky č. 452/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. |  |  |
| 1. Pokud nelze při stanovení výchozího stavu spotřeby energie předmětu energetického posudku postupovat dle Přílohy č.3 kapitoly 3 odstavce (1) písmena a), tedy na základě historie spotřeby energie stanovené pro ucelené období alespoň jednoho roku, postupuje se v souladu s touto vyhláškou stanovením referenčního stavu. Referenčním stavem je spotřeba energie budovy stanovená na základě průkazu energetické náročnosti budovy pro stav po realizaci navržených úspor odpovídající 1,2 x ER - násobku spotřeby energie referenční budovy (pro všechny energetické ukazatele). Typický profil užívání je stanoven podrobně na základě skutečných projektových parametrů (nepřipouští se využití typického profilu užívání dle ČSN 730331-1). |  |  |
| 1. Po realizaci projektu musí budova plnit minimálně parametry energetické náročnosti definované § 6 odst. 2 vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov. |  |  |
| 1. Pro průmyslové a výrobní provozy, dílenské provozovny a zemědělské budovy se spotřebou energie do 195 MWh za rok platí pro danou část opatření podmínka U ≤ UN (Normové hodnoty součinitele prostupu tepla UN, pro uvažovanou návrhovou teplotu jednotlivých konstrukcí dle ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov). |  |  |
| 1. Požadavky na energetickou náročnost budovy podle bodu l) nemusí být splněny, a to v souladu s § 7 odst. 5 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií v platném znění u budov, které jsou kulturní památkou, anebo nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkové rezervaci nebo památkové zóně (zákon České národní rady č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění), pokud by s ohledem na zájmy státní památkové péče splnění některých požadavků na energetickou náročnost těchto budov výrazně změnilo jejich charakter nebo vzhled; tuto skutečnost je nutné doložit závazným stanoviskem orgánu státní památkové péče. |  |  |
| 1. v případě realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov musí být provedeno hydraulické vyvážení otopné soustavy. |  |  |
| 1. V případě realizace opatření zahrnující větrací jednotky musí být plněny požadavky dle Nařízení Komise (EU) 1253/2014, týkající se požadavků na ekodesign větracích jednotek. |  |  |
| 1. V rámci programu Úspory energie nelze podporovat spotřebiče pro neprofesionální použití (zařízení pro domácnost) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje směrnice 2010/30/EU. |  |  |
| 1. Pokud se na použitá zařízení vztahují požadavky na ekodesign a označování energetickými štítky, v příslušných případech splňují požadavky na nejvyšší třídu energetického štítku stanovené v nařízení (EU) 2017/1369 a požadavky prováděcích předpisů podle směrnice 2009/125/ES a představují nejlepší dostupnou technologii. |  |  |
| 1. Přírodní chladiva chladniček a mrazniček musí splnit potenciál globálního oteplování (GWP) < 150 podle Nařízení Evropské komise č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech. |  |  |
| 1. V případě aktivity snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů musí při pořízení energeticky úspornějších výrobních strojů a technologických zařízení respektovány níže uvedené podmínky:  * roční produkce nového zařízení nesmí překročit roční produkci nahrazovaného zařízení[[7]](#footnote-7); pokud dojde k překročení roční produkce, tak musí být pro výpočet způsobilých výdajů aplikován článek 38 bod 3 b) Nařízení Komise (EU) č. 651/2014[[8]](#footnote-8) * zařízení musí být nové a současně musí být prokazatelné, že nahrazovaná zařízení již nejsou používána[[9]](#footnote-9) |  |  |
| 1. Projekt musí být realizován na území ČR mimo NUTS II Praha.  * V rámci projektu lze uplatnit pouze jedno místo realizace. Místo realizace musí být součástí jednoho energetického hospodářství a zároveň se bude jednat o ucelené území podle katastrální mapy. * Projekt nesmí být realizován na pozemku, kde stojí stavba, která má způsob využití typu [[10]](#footnote-10): * objekt k bydlení, * bytový dům, * rodinný dům. |  |  |
| 1. Projekty, které spadají pod integrovanou prevenci a omezování znečištění podle Přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (zákon o integrované prevenci), musí splňovat požadavky na úrovni nejlepších dostupných technik. |  |  |
| 1. Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro pevnou biomasu, bioplyn a biometan podle směrnice 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů[[11]](#footnote-11). Podpořeny nebudou projekty rekonstrukce či výstavby zdroje nad 5 MW příkonu. V případě využívání obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné KVET na pevnou biomasu, kde podporované druhy pevné biomasy a jejich maximální přepravní vzdálenosti jsou definovány v příloze č.8 „Druhy pevné biomasy s úsporami skleníkových plynů“, žadatel k žádosti o podporu jednoznačně identifikuje druh biomasy podle dané přílohy a v případě dalších biomasových zdrojů mimo RED II provede individuální výpočet prokazující docílení alespoň 80 % úspory emisí skleníkových plynů pocházejících z používání biomasy ve vztahu k metodice úspor emisí skleníkových plynů a k referenčním fosilním palivům stanoveným v příloze VI směrnice (EU) 2018/2001. K Rozhodnutí o poskytnutí podpory je pak nutné předložit smlouvu o smlouvě budoucí, z které bude zřejmé splnění požadavku na druh biomasy a maximální přepravní vzdálenost do 250 km včetně zajištění dodávky předmětné biomasy minimálně s energetickým obsahem odpovídajícímu energetickému posudku k dané žádosti o podporu. K první žádosti o platbu týkající se zdroje na biomasu bude nutné předložit smlouvu o dodávce biomasy, z které bude zřejmé splnění požadavků požadovaných ke smlouvě o smlouvě budoucí uvedené výše.  Navíc žadatel v uzavřené smlouvě s dodavatelem biomasy specifikuje, jakým způsobem se strany dohodly k naplnění přizpůsobování se změnám klimatu a zavedeným adaptačním řešením. |  |  |
| 1. Pokud je pro danou kombinaci podpor relevantní, tak v případě investiční podpory bude odpovídajícím způsobem snížena vnitrostátní provozní podpora podle oznámení Evropské komise |  |  |
| 1. Projekty obsahující návrh na kombinovanou výrobu elektřiny a tepla budou podporovány pouze v případě, pokud splní kritéria pro vysokoúčinnou výrobu elektřiny a tepla podle vyhlášky č. 37/2016 Sb. o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů. |  |  |
| 1. Projektu, který dosáhne hodnoty IRR před zdaněním vyšší než 20 % (bez dotace) podle vyhlášky č. 141/2021 Sb., o energetickém posudku a o údajích vedených v Systému monitoringu spotřeby energie, v platném znění viz Příloha č. 8, nebude dotace poskytnuta. |  |  |

Potvrzení energetického specialisty

3.b – Výčet specifických podmínek programu, ke kterým se bude vyjadřovat žadatel

| **Specifická podmínka programu** | **Stanovisko žadatele tam, kde je to relevantní[[12]](#footnote-12)** | **Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ\*1)** |
| --- | --- | --- |
| 1. Nejméně 70 % celkové hmotnosti stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Provozovatelé jsou povinni omezit produkci odpadu v procesech souvisejících s výstavbou a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídicích systémů pro stavební a demoliční odpad. |  |  |
| 1. Projekt realizuje adaptační opatření, která deklaroval v rámci předložené žádosti o podporu. |  |  |
| 1. Budova neslouží k těžbě, skladování, přepravě nebo výrobě fosilních paliv. |  |  |
| 1. Na úrovni záměru je třeba posoudit výskyt ptáků a netopýrů a aplikovat opatření k jejich ochraně (práce mimo dobu jejich výskytu, instalace budek, realizace větracích otvorů tak, aby byly i nadále přístupné). |  |  |
| 1. Žadatel o podporu není provozovatel stacionárního zařízení v České republice, která jsou součástí Evropského systému emisního obchodování. |  |  |
| 1. Pokud je žadatel o podporu provozovatel stacionárního zařízení v České republice, která jsou součástí Evropského systému emisního obchodování, tak se bude jednat o způsobilé opatření za předpokladu splnění podmínek uvedených v kapitole výzvy.[[13]](#footnote-13) |  |  |

Potvrzení žadatele

1. Energetický specialista zadá relevantní hodnotu nebo popis s odkazem na zdroj dat v energetické posudku. Na základě uvedené hodnoty a popisu určí zda je specifická podmínka splněna. Pokud je specifická podmínka nerelevantní, tak není nutné vyplňovat. [↑](#footnote-ref-1)
2. Faktory primární energie z neobnovitelných zdrojů energie budou uvažovány podle přílohy č.3 k vyhlášce 264/2020 Sb. o o energetické náročnosti budov. Do výpočtu je zahrnuta pouze energie na vytápění, chlazení, přípravu teplé vody, úpravu vlhkosti, větrání a osvětlení budovy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Faktory primární energie z neobnovitelných zdrojů energie budou uvažovány podle přílohy č.3 k vyhlášce 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov. [↑](#footnote-ref-3)
4. Absolutní emise z projektu vycházejí z ohraničení projektu, které zahrnuje všechny významné a nepřímé emise skleníkových plynů (navrhovaný stav). [↑](#footnote-ref-4)
5. Relativní emise vycházejí z ohraničení projektu, které přiměřeně zahrnuje scénáře „s projektem“ a „bez projektu“ (většinou výchozí stav). Zahrnuje všechny významné přímé a nepřímé emise skleníkových plynů. Relativní emise jsou pak rozdílem absolutních emisí a výchozího stavu projektu. [↑](#footnote-ref-5)
6. Doporučení Komise (EU) 2019/1658 ze dne 25. září 2019 k provádění povinných úspor energie podle směrnice o energetické účinnosti do vnitrostátních právních předpisů. Zdroj: Úřední věstník EU [↑](#footnote-ref-6)
7. Roční produkci nahrazovaného zařízení a předpokládanou roční produkci nového zařízení je nutné uvést v popisu stávajícího stavu předmětu energetického posudku a v doporučené variantě navrhovaného opatření. [↑](#footnote-ref-7)
8. Podrobný výklad je uveden v příloze číslo 2 Vymezení způsobilých výdajů. [↑](#footnote-ref-8)
9. Musí dojít k vyřazení a k poslední žádosti o platbu bude nezbytné doložit potvrzení o jeho ekologické likvidaci tak, aby nedošlo k jeho dalšímu používání vzhledem na deklarovanou roční úsporu energie. K vyřazení stroje a k jeho ekologické likvidaci může dojít nejdříve v den registrace žádosti o podporu z důvodu splnění motivačního účinku. [↑](#footnote-ref-9)
10. V případě, že při realizaci projektu dojde ke změně způsobu využití budovy/stavby na podporovaný typ, lze projekt realizovat. Ke splnění této podmínky musí být před vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace doloženy dokumenty, které potvrdí, že ke změně způsobu využití budovy/stavby má během realizace projektu dojít. Následně musí být k závěrečné žádosti o platbu předloženy dokumenty, které prokážou, že ke změně způsobu využití budovy/stavby na podporovaný typ skutečně došlo. V situaci, kdy bude k závěrečné žádosti o platbu doloženo povolení k předčasnému užívání stavby nebo rozhodnutí o povolení zkušebního provozu, ale změna způsobu využití budovy/stavby bude řešena až v rámci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, jež bude dokládán až v rámci udržitelnosti projektu, dle podmínky Rozhodnutí o poskytnutí dotace, je možné proplatit závěrečnou žádost o platbu , pokud k ní budou doloženy ostatní relevantní přílohy. [↑](#footnote-ref-10)
11. Pokud se cíl opatření týká výroby elektřiny nebo tepla z biomasy v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001 a pokud má opatření v zařízení docílit alespoň 80 % úspory emisí skleníkových plynů pocházejících z používání biomasy ve vztahu k metodice úspor emisí skleníkových plynů a k referenčním fosilním palivům stanoveným v příloze VI směrnice (EU) 2018/2001. Další informace jsou uvedené v příloze č.8 „Druhy pevné biomasy s úsporami skleníkových plynů“. [↑](#footnote-ref-11)
12. Žadatel zadá popis. Na základě uvedeného popisu se určí zda je specifická podmínka splněna. Pokud je specifická podmínka nerelevantní, tak není nutné vyplňovat. [↑](#footnote-ref-12)
13. Pokud žadatel o podporu je provozovatel, který má stacionární zařízení v České republice, která jsou součástí Evropského systému emisního obchodování („seznam EU ETS“), tak navržená opatření v rámci žádosti o podporu nejsou způsobilá k podpoře, pokud navržená opatření mohou jakýmkoliv přímým či nepřímým způsobem snižovat emise skleníkových plynů ze zařízení nebo činnosti, které má žadatel uvedené v Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí o povolení k emisím skleníkových plynů a o stanovení podmínek k jejich zjišťování, zveřejňování a vykazování a Ročním plánu pro monitorování emisí (dále jen „Rozhodnutí“), a to především:

    * jsou realizována na stejné adrese, kde je provozováno zařízení v seznamu EU ETS
    * jsou realizována na jiné adrese, než je provozováno zařízení v seznamu EU ETS, ale žadatel provozuje i na této adrese stejnou činnost (bez ohledu na limit příkonu či kapacity pokud předmětné k dané činnosti), která by mohla přímo či nepřímo ovlivnit zařízení nebo činnosti z Rozhodnutí (Typickým příkladem může být výroba produktů a i jen potenciální přesun výroby mezi podniky, kde jeden podnik má evidované zařízení v Rozhodnutí a druhý podnik, který žádá o podporu, v daném Rozhodnutí není evidován.)

    [↑](#footnote-ref-13)