

## Příloha č. 3.a 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 <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
a) 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.	Úspora činí 94,782 MWh/rok	ANO
b) Opatření renovace stávajících budov musí splnit minimální úsporu primární energie z neobnovitelných zdrojů <sup>2</sup> 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.	Úspora činí 72,3 %	ANO
c) V případě opatření mimo renovace stávající budovy musí splnit úsporu primární energie z neobnovitelných zdrojů <sup>3</sup> 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 %.		Irelevantní

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Faktory primární energie z neobnovitelných zdrojů energie budou uvažovány podle přílohy č.3 k vyhlášce 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
d) Pokud jsou absolutní <sup>4</sup> anebo relativní <sup>5</sup> emise vyšší než 20 000 tun CO <sub>2</sub> 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).		Irelevantní
e) 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.		Irelevantní
f) V případě, že výrobní 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 výrobní elektřiny, sníženého o technologickou vlastní spotřebu elektřiny.		Irelevantní
g) S ohledem na nemožnost započítání úspory energie z OZE do plnění směrnice o energetické účinnosti <sup>6</sup> 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.	Podíl FVE na úspoře konečné spotřeby činí 13,8 %	ANO

<sup>4</sup> Absolutní emise z projektu vycházejí z ohraničení projektu, které zahrnuje všechny významné a nepřímé emise skleníkových plynů (navrhovaný stav).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
h) V případě elektrických tepelných čerpadel prahová hodnota chladiwa: potenciál globálního oteplování v časovém horizontu 100 let nepřesahuje 675 (podmínka se nevztahuje pro dodávku energie, která je určena pouze pro technické systémy budovy podle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti, a zároveň pokud je zařízení instalováno v předmětné budově, kde se uskutečňuje dodávka této energie anebo mimo předmětnou budovu s přímým rozvodem energie pouze do této budovy).		Irelevantní
i) V případě elektrických tepelných čerpadel jsou splněny požadavky pro obnovitelnou energii u vytápění a chlazení v souladu se směrnici (EU) 2018/2001, a pomocných technických zařízení. Minimální sezonní topný faktor je požadován ve výši 2,74.		Irelevantní
j) 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.		Irelevantní
k) 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).	Je použit výpočet stanovením referenčního stavu dle PENB a 1,2 x ER násobku	ANO
l) Po realizaci projektu musí budova plnit minimálně parametry energetické náročnosti definované § 6 odst. 2 vyhlášky č. 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov.	Doloženo samostatnou přílohou PENB	ANO

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
m) Pro průmyslové a výrobní provozy, dílenské provozovny a zemědělské budovy se spotřebou energie do 195 MWh za rok platí pro danou část opatření podmínka $U \leq U_N$ (Normové hodnoty součinitele prostupu tepla $U_N$ , pro uvažovanou návrhovou teplotu jednotlivých konstrukcí dle ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov).		Irelevantní
n) 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.		Irelevantní
o) v případě realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov musí být provedeno hydraulické vyvážení otopné soustavy.	Otopná soustava bude kompletně rekonstruována, bude tedy součástí i její vyregulování.	ANO
p) V případě realizace opatření zahrnující větrací jednotky musí být plněny požadavky dle Nařízení Komise (EU) 1253/2014, týkající se požadavků na ekodesign větracích jednotek.		Irelevantní
q) 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.		Irelevantní
r) 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.	Je zohledněno u posouzení osvětlení	ANO
s) Přírodní chladiwa chladniček a mrazniček musí splnit potenciál globálního oteplování (GWP) < 150 podle Nařízení Evropské komise č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech.		Irelevantní

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
<p>t) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• roční produkce nového zařízení nesmí překročit roční produkci nahrazovaného zařízení<sup>7</sup>; 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<sup>8</sup></li> <li>• zařízení musí být nové a současně musí být prokazatelné, že nahrazovaná zařízení již nejsou používána<sup>9</sup></li> </ul>		Irelevantní
<p>u) Projekt musí být realizován na území ČR mimo NUTS II Praha.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Projekt nesmí být realizován na pozemku, kde stojí stavba, která má způsob využití typu <sup>10</sup>:</li> <li>• objekt k bydlení,</li> <li>• bytový dům,</li> <li>• rodinný dům.</li> </ul>	<p>Projekt bude realizován na území ČR mimo hlavního města Prahy. Jedná se o jedno místo realizace a je součástí jednoho energetického hospodářství. Na pozemku dle KN nestojí stavba, která má způsob využití typu: objekt k bydlení, bytový dům, rodinný dům, stavba pro rodinnou rekreaci.</p>	ANO
<p>v) 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</p>		Irelevantní

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Podrobný výklad je uveden v příloze číslo 2 Vymezení způsobilých výdajů.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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 prokáží, 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.

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (zákon o integrované prevenci), musí splňovat požadavky na úrovni nejlepších dostupných technik.		
w) 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 <sup>11</sup> . 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 odpovídajícím 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		Irelevantní

<sup>11</sup> 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“.

Specifická podmínka programu	Stanovisko energetického specialisty tam, kde je to relevantní <sup>1</sup>	Splněno (ANO/NE/NERELEVANTNÍ <sup>*1</sup> )
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.		
x) Pokud je pro danou kombinaci podpor relevantní, tak v případě investiční podpory bude odpovídajícím způsobem snížena vnitrostátní provozní podpora podle oznámení Evropské komise		Irelevantní
y) 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.		Irelevantní
z) 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.	V rámci ekonomického hodnocení projekt dosahuje IRR < 20 %	ANO

Potvrzení energetického specialisty

Ing. Petr Čeněk

