

PŘÍLOHY I

Směrnice č. 9/2009 Ministerstva životního prostředí o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Programu Zelená úsporám na opatření vedoucí k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v obytných budovách

Cílem Programu Zelená úsporám (dále jen Program), vyhlášeného Přílohami Směrnice č. 9/2009 Ministerstva životního prostředí (dále jen Směrnice) o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen Fond), je zabezpečení realizace opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie (dále jen „OZE“) v obytných budovách (rodinných a bytových domech). Podpora se vztahuje pouze na opatření realizované na území České republiky a ukončené po 1. dubnu 2009 včetně.

Přílohy I upravují postup poskytování podpor v rámci Programu a nabývají platnosti dnem podpisu ministrem životního prostředí a účinnosti dnem 17. srpna 2009.

Seznam příloh:

- Příloha č. I/1** Základní definice a přehled oblastí podpory v rámci Programu
- Příloha č. I/2** Podmínky poskytování podpory v jednotlivých oblastech
- Příloha č. I/3** Zásady a podmínky poskytování finančních prostředků z Fondu
- Příloha č. I/4** Předkládání žádostí o podporu a jejich administrace
- Příloha č. I/5** Nezbytné doklady pro předkládání žádosti o podporu
- Příloha č. I/6** Vzory žádostí
- Příloha č. I/7** Prokazování splnění energetických a environmentálních požadavků podporovaného opatření
- Příloha č. I/8** Seznam odborných dodavatelů (pouze v elektronické podobě)
- Příloha č. I/9** Seznam výrobků a technologií (pouze v elektronické podobě)
- Příloha č. I/10** Náležitosti faktury
- Příloha č. I/11** Krycí list technických parametrů
- Příloha č. I/12** Technické a energetické požadavky pro dosažení pasivního standardu

V Praze dne 13. srpna 2009

doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D.
ministr

PŘÍLOHA Č I/1

Základní definice a přehled oblastí podpory v rámci Programu

Pro potřeby Programu se rozumí:

- **pověřeným subjektem** subjekt pověřený administrací žádostí o podporu v Programu;
- **obytným domem** ve smyslu vyhl. č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, rodinný dům jako stavba pro bydlení, která svým stavebním uspořádáním odpovídá požadavkům na rodinné bydlení a v níž je více než polovina podlahové plochy místností a prostorů určena k bydlení nebo bytový dům jako stavba pro bydlení, ve které převažuje funkce bydlení;
- **rodinným domem (RD)** objekt, ve kterém více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé rodinné bydlení a je k tomu účelu určena, v němž jsou nejvýše tři samostatné byty a má nejvýše dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví; rodinným domem se nerozumí jiné objekty, např. určené k individuální rekreaci nebo průmyslové objekty, a to ani v případě, že zde má žadatel trvalé bydliště;
- **bytovým domem (BD)** stavba pro bydlení, ve které více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé rodinné bydlení a je k tomu účelu určena a která není rodinným domem;
- **podlahovou plochou** celková vnitřní podlahová plocha všech podlaží budovy vymezená vnitřní stranou vnějších stěn, bez neobývaných sklepů a oddělených nevytápěných prostor (zák. č. 406/2006 Sb., § 2, písm. p.);
- **měrnou potřebou tepla na vytápění** čistá výpočtová potřeba tepla na prostorové vytápění bez vlivu účinnosti otopné soustavy a zdroje tepla;
- **zdrojem na biomasu** výhradně hlavní lokální zdroj napojený na otopnou soustavu objektu, který využívá energii pouze biomasy a zajišťuje dodávku tepla pro vytápění obytného domu a případně i přípravu teplé vody;
- **tepelným čerpadlem** takový zdroj energie, který odnímá nízkopotenciální teplo z vnějšího prostředí a předává ho k dalšímu využití teplonosné látce v lokálních systémech napojených na otopnou soustavu obytného domu zajišťujících dodávku tepla pro vytápění obytného domu a případně i přípravu teplé vody;
- **solárně-termickým kolektorem** systém určený pro celoroční přípravu teplé vody nebo pro kombinaci celoroční přípravy teplé vody a přitápění;
- **nepanelovou technologií** takové materiálové a dispoziční provedení stavby, které nespadá do výčtu typizovaných stavebních soustav uvedených v příloze NV č. 299/2001 Sb. Jedná se o stavby s individuálním objemově dispozičním řešením provedené ve zděné technologii s využitím cihel, tvárnic, blokopanelů, případně i s využitím montovaných konstrukcí na bázi vrstvených silikátových nebo dřevěných dílců a prvků.

Oblasti podpory:

A. Úspory energie na vytápění

- A.1 Celkové zateplení
- A.2 Dílčí zateplení

B. Výstavba v pasivním energetickém standardu

C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

- C.1 Výměna neekologického vytápění za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla
- C.2 Instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu a účinných tepelných čerpadel do novostaveb
- C.3 Instalace solárně-termických kolektorů

D. Dotační bonus na vybrané kombinace opatření

PŘÍLOHA Č. I/2**Podmínky poskytování podpory v jednotlivých oblastech****A. Úspory energie na vytápění****A.1 Celkové zateplení**

V této oblasti jsou podporována opatření (mj. zateplení obvodových případně vnitřních konstrukcí, výměna nebo úprava otvorových výplní apod.) vedoucí k dosažení energeticky úsporného standardu budovy. Podmínkou poskytnutí podpory je dosažení vypočtené měrné roční potřeby tepla na vytápění (tedy bez vlivu účinnosti otopné soustavy) u rodinných domů nejvýše 70 kWh/m² podlahové plochy, u bytových domů pak nejvýše 55 kWh/m² podlahové plochy. Zároveň je požadováno snížení vypočtené hodnoty měrné roční potřeby tepla na vytápění po realizaci zateplení alespoň o 40 % oproti stavu před jeho realizací.

Vyšší podpora je poskytována v případě dosažení vypočtené měrné roční potřeby tepla na vytápění u rodinných domů nejvýše 40 kWh/m² podlahové plochy a u bytových domů nejvýše 30 kWh/m² podlahové plochy. Tyto hodnoty budou u většiny objektů dosažitelné pouze s použitím systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.

U bytových domů je požadováno provedení stavebně-technického posouzení budovy před podáním žádosti o podporu v této oblasti podpory. Dále viz Příloha I/3.

Podpora je přidělována formou dotace jako fixní částka na m² podlahové plochy zateplené budovy, nebo její části. Podpora bude poskytnuta na nejvýše 350 m² podlahové plochy u rodinných domů a na nejvýše 120 m² na jednu bytovou jednotku u bytových domů.

V případě, že na stejný objekt již byla poskytnuta podpora na provedení dílčího zateplení (podoblast podpory A.2), bude přidělená dotace odpovídat rozdílu mezi plnou dotací na provedení zateplení v podoblasti A.1 a již poskytnutou dotací na provedení dílčího zateplení. V tomto případě se požadavek na snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění alespoň o 40 % počítá oproti stavu před realizací dílčího zateplení.

V této oblasti podpory mohou žádat o dotaci vlastníci rodinných a bytových domů.

A. 2 Dílčí zateplení

V této oblasti jsou podporována opatření vedoucí k úsporám energie na vytápění. Podmínkou poskytnutí podpory je dosažení alespoň 20% snížení vypočtené hodnoty měrné roční potřeby tepla na vytápění po realizaci těchto opatření oproti stavu před jejich realizací. Vyšší podpora je poskytována v případě dosažení alespoň 30% snížení vypočtené hodnoty měrné roční potřeby tepla na vytápění.

Každé z opatření (zateplení vybraných částí obálky budovy – vnějších stěn, střechy, podlahy nebo jejich částí, výměna nebo úprava vybraných otvorových výplní, instalace systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla), která přispívají k dosažení požadavku na snížení hodnoty měrné roční potřeby tepla na vytápění musí splňovat:

a) doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla danou částí obálky budovy U_N podle ČSN 73 0540-2 (znění duben 2007) pro zateplení částí obálky budovy a výměnu otvorových výplní, přičemž pro hlavní stavební prvky jsou tyto hodnoty následující:

– zateplení vnějších stěn $U_{N\leq 0,25} \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$,

- zateplení střechy nebo nejvyššího stropu $U_N \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$,
- zateplení podlahy přiléhající k zemině $U_N \leq 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$,
- zateplení stropu nevytápěného sklepa, podlahy nad nevytápěným prostorem nebo stěn mezi vytápěným a nevytápěným prostorem: $U_N \leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$,
- výměna nebo úprava oken: $U_W \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$,
- dveří mezi vytápěným a nevytápěným prostorem $U_D \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$,
- dveří mezi vytápěným a částečně vytápěným prostorem s dosažením $U_D \leq 2,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

b) minimální účinnost rekuperace odpadního tepla alespoň 75 % a dodržení podmínky, že v objektu jsou instalována těsná okna s celoobvodovým kováním a těsné vnější dveře (spárová průvzdušnost okenních a dveřních spár bude nejvýše $i_{LV} = 0,1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3/(\text{s} \cdot \text{m} \cdot \text{Pa}^{0,67})$) pro instalaci systému nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.

U bytových domů je požadováno provedení stavebně-technického posouzení budovy před podáním žádosti o podporu v této oblasti podpory. Dále viz Příloha č. I/3.

Podpora je přidělována formou dotace jako fixní částka na m^2 podlahové plochy rodinného nebo bytového domu. Dotace bude poskytnuta na nejvýše 350 m^2 podlahové plochy u rodinných domů a na nejvýše 120 m^2 na jednu bytovou jednotku u bytových domů.

U budov, kde bude zrealizováno dílčí zateplení může být později zateplení dokončeno a vlastník může požádat o dotaci z podoblasti podpory A.1. O dotaci z podoblasti podpory A.2 vlastník domu může požádat na jeden objekt pouze jednou za dobu trvání programu.

V této oblasti podpory mohou žádat vlastníci rodinných a bytových domů postavených nepanelovou technologií.

Postup při současném zateplení a provedení přístavby nebo nástavby budovy

Pokud vlastník rodinného a bytového domu budovu vedle jejího zateplení zároveň rozšiřuje o přístavbu nebo nástavbu, vztahují se měrné roční potřeby tepla na vytápění a výše dotace k podlahové ploše následujícím způsobem:

- hodnota měrné roční potřeby tepla na vytápění před realizací opatření se počítá na podlahovou plochu budovy původního tvaru
- hodnota měrné roční potřeby tepla na vytápění po realizaci opatření se počítá na podlahovou plochu budovy včetně přístavby nebo nástavby
- výše dotace se určí na podlahovou plochu budovy včetně přístavby nebo nástavby, nejvýše však na 1,5násobek podlahové plochy budovy původního tvaru

Pokud vlastník domu realizuje samostatnou přístavbu, může při dosažení pasivního standardu žádat o dotaci z oblasti podpory B. Pokud v tomto případě zároveň žádá dotaci na zateplení původní budovy, podlahová plocha přístavby, ani její potřeba tepla na vytápění se nezapočítává do výpočtů pro podporu z oblasti A.

B. Výstavba v pasivním energetickém standardu

V této oblasti je podporována výstavba nových a změna stavby stávajících obytných domů splňující pasivní energetický standard. Podmínkou je dosažení vypočtené hodnoty měrné roční potřeby tepla na vytápění do $20 \text{ kWh}/\text{m}^2$ podlahové plochy u rodinných a $15 \text{ kWh}/\text{m}^2$ podlahové plochy bytových domů. Další podmínky pro dosažení požadovaného pasivního energetického standardu u rodinných a bytových domů jsou uvedeny v příloze č. I/12.

Podpora je poskytována formou dotace jako fixní částka na jeden rodinný dům nebo na jednu bytovou jednotku v bytovém domě. Příjemcem podpory je v případě nové stavby první vlastník pasivního rodinného domu, nebo bytu v pasivním bytovém domě, v případě změny stavby pak vlastník.

C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

C. 1 Výměna neekologického vytápění za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla

V této oblasti se podporuje náhrada zdrojů na tuhá a kapalná fosilní paliva a elektrického vytápění za účinné nízkoemisní zdroje na biomasu (C.1.1) a za tepelná čerpadla (C.1.2) se stanoveným topným faktorem.

C.1.1 Zdroje na biomasu

Podporovány jsou pouze nové účinné zdroje na biomasu s nízkými emisemi lokálních polutantů do ovzduší.

Požadavky na účinnost zdroje a jeho emisní parametry shrnuje následující tabulka.

Dodávka paliva	Jmenovitý tepelný příkon * [kW]	Minimální účinnost [%] **	Mezní hodnoty emisních koncentrací **		
			CO	TOC	TZL
			[v mg.m ⁻³ při 10% O ₂ ; v závorce v mg/kWh výhřevnosti paliva] ***		
Ruční a samočinná	≤ 50	82	2200 (4 210)	80 (160)	70 (140)
	> 50 ≤ 300	85	1250 (2 400)	70 (140)	70 (140)

* Jmenovitý tepelný příkon zdroje se vypočítá jako podíl běžně udávané hodnoty jmenovitého tepelného výkonu zdroje a jeho účinnosti.

** Při jmenovitém tepelném výkonu a u zdrojů se samočinnou dodávkou paliva i při tepelném výkonu částečném (odpovídajícím 0,3násobku jmenovitého tepelného výkonu).

*** Při referenční jednotné výhřevnosti paliv 4,3 kWh/kg (15,5 MJ/kg).

Instalace zdrojů s vyšším jmenovitým tepelným příkonem než 300 kW se musí řídit metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí k definici nízkoemisního spalovacího zdroje (č. 2/2009).

Splnění mezních hodnot emisních koncentrací a minimální účinnosti se u zdrojů na biomasu ověřuje přímou metodou v souladu s platnými normami vztahujícími se k příslušnému zdroji (ČSN EN303-5, ČSN EN 13-229, nebo ČSN EN 13-240).

Všechny zdroje musí být instalovány v souladu s průvodní technickou dokumentací. Příjemce podpory se zaváže čestným prohlášením, že bude ve zdroji používat pouze ta paliva, pro která výrobce garantuje požadovanou hodnotu účinnosti a požadované mezní hodnoty emisních koncentrací.*

* Ministerstvo životního prostředí si je vědomo chybějící certifikace alternativních (rostlinných) pelet a stanovení referenčního paliva tohoto typu pro měření emisních charakteristik zdrojů. Ministerstvo bude iniciovat procesy vedoucí k nápravě situace tak, aby v pozdějších fázích programu bylo možno stanovit emisní charakteristiky zdrojů i pro tento typ paliva.

Instalace zdrojů na biomasu s ručním přidáváním paliva, u nichž je instalována akumulární nádrž o minimálním objemu 50 litrů na jeden kilowatt jmenovitého tepelného příkonu, a zdroje na biomasu se samočinným přidáváním paliva je dotačně zvýhodněna oproti zdrojům na biomasu s ručním přidáváním paliva s akumulární nádrží s menším objemem, nebo bez ní.

Instalace zdrojů na biomasu s ručním přidáváním paliva s akumulární nádrží menší než 50 litrů na jeden kilowatt jmenovitého tepelného příkonu zdroje, nebo bez ní, je možná pouze náhradou za zdroj na tuhá nebo kapalná fosilní paliva.

C.1.2 Tepelná čerpadla

Podporována jsou pouze tepelná čerpadla, jejichž topné faktory stanovené podle EN 14511 dosáhnou při dané teplotní charakteristice a v závislosti na typu technologie těchto minimálních hodnot:

- technologie země-voda: 4,1 při teplotní charakteristice S0/W35
- technologie vzduch-voda: 3,0 při teplotní charakteristice A2/W35
- technologie voda-voda: 4,7 při teplotní charakteristice W10/W35.

Jiné technologie tepelných čerpadel nejsou podporovány. Otopná soustava objektu vytápěného tepelným čerpadlem musí být vybavena regulací provozu zohledňující vnější a vnitřní teplotu.

Tepelná čerpadla technologie vzduch-voda jsou podporována nižší částkou oproti technologiím země-voda a voda-voda vzhledem k nižším investičním nákladům a zároveň horšímu topnému faktoru.

Společná ustanovení pro podoblast C.1.

Žadatel musí doložit čestným prohlášením, že nový zdroj nahrazuje původní zdroj spalující tuhá nebo kapalná fosilní paliva nebo původní elektrické vytápění (akumulární nebo přímotopné), a ve kterém se zaváže provozovat a udržovat zdroj podpořený z Programu po dobu 15 let nebo jej vyměnit za zdroj se stejnými nebo lepšími ekologickými parametry.

Podpora je přidělována formou dotace jako fixní částka na pořízení nového zdroje, jeho příslušenství a jeho zapojení do otopné soustavy.

O podporu v této oblasti mohou žádat vlastníci rodinných a bytových domů.

C.2 Instalace nízkoemisních zdrojů na biomasu a účinných tepelných čerpadel do nových obytných domů

V této oblasti se podporuje instalace účinných nízkoemisních zdrojů na biomasu (C.2.1) a tepelných čerpadel (C.2.2) se stanoveným minimálním topným faktorem do nových obytných domů.

Požadavky na technickou kvalitu nových zdrojů jsou totožné s těmi pro podoblast podpory C.1. V podoblasti podpory C.2 se nepodporuje instalace zdrojů na biomasu s ručním přidáváním paliva s akumulární nádrží menší než 50 litrů na jeden kilowatt jmenovitého tepelného příkonu kotle, nebo bez ní.

V případě pořízení zdroje na biomasu se příjemce podpory zavazuje, že bude ve zdroji používat pouze ta paliva, pro která výrobce garantuje požadovanou hodnotu účinnosti a požadované mezní hodnoty emisních koncentrací.

U obou typů podporovaných zdrojů se žadatel čestným prohlášením zaváže provozovat a udržovat nový zdroj podpořený z tohoto programu po dobu 15 let nebo jej vyměnit za zdroj se stejnými nebo lepšími ekologickými parametry.

U instalace zdrojů na biomasu a tepelných čerpadel do novostavby je požadováno, aby vypočtená měrná roční potřeba tepla na vytápění budovy nepřesáhla hodnotu 55 kWh/m² podlahové plochy. Tento požadavek neplatí pro budovy dokončené před 1.1.2011.

Podpora je přidělována formou dotace jako fixní částka na pořízení nového zdroje, jeho příslušenství a jeho zapojení do otopné soustavy.

O podporu v této oblasti mohou žádat vlastníci rodinných a bytových domů.

C. 3 Instalace solárně-termických kolektorů

V této oblasti je podporována instalace solárně-termických kolektorů na rodinné a bytové domy, a to jak pouze pro přípravu teplé vody, tak také na přitápění.

Podmínkou pro poskytnutí dotace je dosažení vypočteného ročního solárního zisku alespoň 350 kWh/m² plochy absorpční plochy kolektoru a celkem 1500 kWh pro instalaci na rodinném domě, nebo celkem 1000 kWh na jednu bytovou jednotku, která je na systém napojena, pro instalaci na bytovém domě. U instalace, která slouží zároveň k přitápění se požadované hodnoty vypočteného ročního solárního zisku pro celou instalaci zvyšují 1,3krát.

Podpora je přidělována formou dotace jako fixní částka na pořízení solárně termických kolektorů, jejich příslušenství a na jejich zapojení do systému přípravy teplé vody, případně do otopné soustavy.

Žadatel se čestným prohlášením zaváže provozovat a udržovat zařízení podpořené z tohoto programu po dobu 15 let nebo jej vyměnit za zařízení se stejnými nebo lepšími ekologickými parametry.

O podporu v této oblasti mohou žádat vlastníci rodinných a bytových domů.

D. Dotační bonus za vybrané kombinace opatření

Následující kombinace opatření jsou zvýhodněny dotačním bonusem (pouze při současném podání žádosti a maximálně jednou pro daný objekt i při využití více z uvedených kombinací):

- A.1/A.2 (celkové, nebo dílčí zateplení) + C.1 (zdroj na biomasu nebo tepelné čerpadlo),
- A.1/A.2 (celkové, nebo dílčí zateplení) + C.3 (solárně-termické kolektory),
- B (pasivní stavba) + C.3 (solárně-termické kolektory),
- C.2 (zdroj na biomasu, nebo tepelné čerpadlo do novostavby) + C.3. (solárně-termické kolektory, pouze systém na přitápění).

PŘÍLOHA Č. I/3**Zásady a podmínky poskytování finančních prostředků z Fondu****1. Základní pravidla**

1. Podpora se poskytuje na základě Rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků z Fondu podepsaného ministrem (dále jen Rozhodnutí), na základě kterého uzavře Fond s žadatelem smlouvu o poskytnutí podpory (dále jen Smlouva).
2. Podpora se vztahuje pouze na realizaci opatření ukončených po 1. dubnu 2009 včetně. Není možné žádat o podporu na rozšíření nebo rekonstrukci zařízení, které již bylo podpořeno z Fondu před vyhlášením Programu.
3. Způsob předkládání žádostí a průběh jejich administrace jsou stanoveny v Příloze č. I/4.
4. V oblastech podpory A a C jsou podporovány pouze systémy a výrobky, které splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a prováděcího nařízení vlády č. 190/2002 Sb., pokud je možno požadavky na systémy a výrobky podle těchto předpisů stanovit, směrnice 89/106/EHS a jsou uvedeny v Seznamu výrobků a technologií (dále jen SVT) v Příloze č. I/9.
5. Žadatel se čestným prohlášením zaváže provozovat a udržovat zařízení podpořené z tohoto programu po dobu 15 let nebo jej vyměnit za zařízení se stejnými nebo lepšími ekologickými parametry, resp. se zaváže, že objekt, který je předmětem podpořených opatření v oblastech A nebo B, bude užíván k bydlení po dobu 15 let.
6. Žadateli o podporu jsou vlastníci a stavebníci budov určených k bydlení a to jak fyzické osoby, tak i právnické osoby. Žadatelem o podporu může být pouze osoba podléhající daňové povinnosti podle zák. č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitosti (a to i vlastníci uvedení v § 9 tohoto zákona).
7. Realizace podpořeného opatření v oblastech podpory A a C může být provedena pouze osobou uvedenou v Seznamu odborných dodavatelů. Seznam odborných dodavatelů v Příloze č. I/8 (dále jen SOD) obsahuje přehled osob splňujících požadavky na výrobcem nebo dodavatelem požadovanou odbornost a mající doklad o živnostenském oprávnění podle zák. č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání ve znění pozdějších předpisů a proškolení k provádění vybraných odborných činností.
8. Fond si vyhrazuje právo fyzické kontroly podporovaného opatření a splnění podmínek uvedených v žádosti o poskytnutí podpory. K tomu má právo vyžádat si i další podklady pro upřesnění v období administrace žádosti, zejména podklady týkající se předmětu podpory, finančního základu pro výpočet podpory, jakož i výše a formy podpory.
9. Pokud v případě bytových domů stavebnětechnické posouzení doporučí provedení sanace statiky a opravu vnějšího pláště budovy, vlastník domu je povinen provést veškerá doporučená opatření, která jsou nutná pro kvalitní realizaci podpořeného opatření.

2. Přímé finanční podpory

Výše přímé finanční podpory (dotace) na realizaci jednotlivých opatření je stanovena v tabulce č. 3.1.

Výše dotační podpory (Tabulka 3.1.)

Podporovaná opatření	Jednotka dotace	Výše dotace
Rodinné domy (RD)		
A.1 Celkové zateplení, dosažení měrné roční potřeby tepla na vytápění 70 kWh/m ²	Kč/m ²	1550
A.1 Celkové zateplení, dosažení měrné roční potřeby tepla na vytápění 40 kWh/m ²	Kč/m ²	2200
A.2 Dílčí zateplení, snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění o 20 %	Kč/m ²	650
A.2 Dílčí zateplení, snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění o 30 %	Kč/m ²	850
B RD v pasivním standardu	Kč	250 000
C.1 Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva bez akumulární nádrže	Kč	50 000
C.1/C.2 Zdroj na biomasu s ruční dodávkou paliva a s akumulární nádrží o požadovaném objemu	Kč	80 000
C.1/C.2 Zdroj na biomasu se samočinnou dodávkou paliva	Kč	95 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda, voda–voda	Kč	75 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda	Kč	50 000
C.3 Solárně-termické kolektory, pouze příprava teplé vody	Kč	55 000
C.3 Solárně-termické kolektory, příprava teplé vody i přitápění	Kč	80 000
D Dotační bonus při kombinaci vybraných opatření u RD	Kč	20 000
Bytové domy (BD)		
A.1 Celkové zateplení, dosažení měrné roční potřeby tepla na vytápění 55 kWh/m ²	Kč/m ²	1050
A.1 Celkové zateplení, dosažení měrné roční potřeby tepla na vytápění 30 kWh/m ²	Kč/m ²	1500
A.2 Dílčí zateplení, snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění o 20 %	Kč/m ²	450
A.2 Dílčí zateplení, snížení měrné roční potřeby tepla na vytápění o 30 %	Kč/m ²	600
B BD v pasivním standardu	Kč/b.j.	150 000
C.1/C.2 Zdroj na biomasu	Kč/b.j.	25 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo země–voda, voda–voda	Kč/b.j.	20 000
C.1/C.2 Tepelné čerpadlo vzduch–voda	Kč/b.j.	15 000
C.3 Solárně-termické kolektory, pouze příprava teplé vody	Kč/b.j.	25 000
C.3 Solárně-termické kolektory, příprava teplé vody i přitápění	Kč/b.j.	35 000
D Dotační bonus při kombinaci vybraných opatření u BD	Kč/BD	50 000

b.j. – bytová jednotka (v případě instalace zdroje jde o bytovou jednotku, která je napojena na otopnou soustavu nebo systém přípravy teplé vody, kde je zapojen podpořený zdroj)

3. Veřejná podpora

Dotace v případě veřejné podpory bude poskytována v souladu s právními předpisy v oblasti veřejné podpory, a to buď formou de minimis, nebo formou blokové výjimky dle nařízení Komise (ES) č. 800/2008, článek 21 (opatření na úsporu energie) a článek 23 (OZE).

4. Maximální výše podpory pro jeden subjekt

Maximální výše podpory pro jeden subjekt po dobu trvání Programu může dosáhnout maximálně 100 milionů Kč.

5. Souběh podpory z Fondu a státního rozpočtu

Podporu z Fondu lze poskytovat i na opatření prováděná na objektu, na nějž je individuálně poskytnuta dotace ze státního rozpočtu nebo podpora v rámci programů financovaných ze státního rozpočtu. Na jedno opatření není možné současně čerpat podporu z více veřejných zdrojů.

6. Změna příjemce podpory

V případech, kdy po vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory má dojít k odůvodněné změně příjemce podpory na základě změny vlastnických práv k domu s instalovaným podpořeným zařízením nebo k zateplenému příp. nově pořízenému domu, může Fond tuto změnu povolit v případě, že nový příjemce může dle platných zásad obdržet daný typ podpory a že tím nebude ohroženo splnění požadovaného účelu dané akce ani dalších stanovených podmínek. Změna příjemce bude provedena formou změny Žádosti popř. dodatku ke Smlouvě.

PŘÍLOHA Č. I/4**Předkládání žádosti o podporu a jejich administrace****1. Administrace žádostí****A. Úspory energie na vytápění**

Žádost o podporu se podává před zahájením realizace opatření, v jeho průběhu nebo po ukončení realizace opatření a to do 12ti měsíců od jeho ukončení (od oznámení o užívání stavby nebo od vydání kolaudačního souhlasu popř. předávacího protokolu). Podpora je definitivně přiznaná po ukončení realizace opatření a doložení splnění požadovaných podmínek podle Přílohy č. I/2 část A.

Projekt se předkládá k posouzení na krajském pracovišti Fondu. Na základě kladného stanoviska Fondu se následně žádost podává na pracovišti subjektu, který je pověřen její další administrací. Na základě Smlouvy, doložení ukončení realizace opatření (např. oznámení o užívání stavby, kolaudační souhlas nebo předávací protokol), faktury za nákup materiálu a provedení prací (s uvedením údajů v Příloze č. I/10) a potvrzení o jejich zaplacení vyplatí pověřený subjekt nebo Fond přiznanou výši podpory na účet uvedený ve Smlouvě. Předložené doklady budou předány Fondu k archivaci.

V oblasti podpory A je nutné, aby systémy a výrobky, které se v rámci realizace opatření použijí, byly registrovány v Seznamu výrobků a technologií. Toto není nutné v případě opravy (repare) stávajících otvorových výplní. V tom případě zpracovatel projektu musí doložit výpočet hodnoty součinitele prostupu tepla těmito otvorovými výplněmi.

Opatření musí být realizováno firmami registrovanými v Seznamu odborných dodavatelů.

B. Podpora staveb v pasivním energetickém standardu

Žádost o podporu se podává před zahájením nebo v průběhu realizace opatření na základě vydání stavebního povolení případně ohlášení stavby, nebo po ukončení realizace opatření, a to do 12ti měsíců od oznámení o užívání stavby nebo vydání kolaudačního souhlasu. Podpora je definitivně přiznaná po ukončení realizace opatření a doložení splnění požadovaných podmínek podle Přílohy č. I/2 část B.

Projekt se předkládá k posouzení na krajském pracovišti Fondu. Na základě kladného stanoviska Fondu se žádost podává na pracovišti subjektu, který je pověřen její další administrací. Na základě Smlouvy, doložení ukončení realizace opatření (oznámení o užívání stavby, kolaudační souhlas), faktury za nákup materiálu a provedení prací (podle uvedeného vzoru v Příloze č. I/10) a potvrzení o jejich zaplacení vyplatí pověřený subjekt nebo Fond přiznanou výši podpory na účet uvedený ve Smlouvě. Předložené doklady budou předány Fondu k archivaci.

C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

Žádost o podporu se podává před zahájením realizace opatření, v jejím průběhu nebo do 12ti měsíců po jejím ukončení uvedením zařízení do trvalého provozu doloženým příslušným protokolem. Podpora je definitivně přiznaná po ukončení realizace opatření a doložení splnění požadovaných podmínek podle Přílohy č. I/2 část C.

Trvalý provoz začíná dnem uvedení díla do trvalého provozu doloženým protokolem o uvedení do trvalého provozu vystaveným dodavatelem. U novostaveb, pokud při předložení žádosti nejsou zapsány v katastru nemovitostí, je třeba doložit vyjádření stavebního úřadu podle zákona č. 183/2006 Sb., že objekt slouží k trvalému bydlení (např. kolaudační souhlas).

Žádost se podává na pracovišti subjektu, který je pověřen její další administrací. Na základě Smlouvy, doložení ukončení realizace opatření (např. oznámení o užívání stavby, kolaudační souhlas, předávací protokol, protokol o uvedení do trvalého provozu), faktury za nákup materiálu a provedení prací s údaji uvedenými v Příloze č. I/10 a potvrzení o jejich zaplacení vyplatí pověřený subjekt nebo Fond přiznanou výši podpory na účet uvedený ve Smlouvě. Předložené doklady budou předány Fondu k archivaci.

V oblasti podpory C je nutné, aby systémy a výrobky, které se v rámci realizace opatření použijí, byly registrovány v Seznamu výrobků a technologií. Instalace zařízení musí být realizována firmami registrovanými v Seznamu odborných dodavatelů.

D. Dotační bonus na vybrané kombinace opatření

O navýšení podpory formou bonusu se žádá současně s podáním žádostí, na jejichž kombinaci se poskytuje dotační bonus dle Přílohy č. I/2 část D. Podpora je definitivně přiznána po ukončení realizace opatření a doložení splnění požadovaných podmínek podle Přílohy č. I/2 části A, B, C.

2. Obecná ustanovení

Na základě Smlouvy, doložení ukončení realizace opatření (oznámení o užívání stavby, kolaudační souhlas, předávací protokol, nebo protokol o uvedení do trvalého provozu), faktury za nákup materiálu a provedení prací (podle uvedeného vzoru v Příloze č. I/10) a potvrzení o jejich zaplacení vyplatí pověřený subjekt nebo Fond přiznanou výši podpory na účet uvedený ve Smlouvě. Předložené doklady budou předány Fondu k archivaci.

Doba účinnosti Rozhodnutí pro žádosti podávané před realizací, nebo v průběhu realizace opatření je pro jednotlivé oblasti podpory stanovena následovně:

- oblast podpory A: 18 měsíců,
- oblast podpory B: 24 měsíců,
- oblast podpory C: 9 měsíců,

vždy však maximálně do 31.12.2012. V případě kombinace opatření platí vždy delší lhůta platnosti rozhodnutí pro obě opatření.

Žádosti o podporu se přijímají do 31.12.2012 nebo do vyčerpání finančních prostředků Programu.

Žádosti o podporu na opatření podle Programu se předkládají podle vzorů zveřejněných na internetových stránkách Programu včetně všech požadovaných dokladů uvedených v Příloze č. I/5. Předpokladem pro přijetí žádosti je doložení všech stanovených údajů pro jednotlivé vyhlášené oblasti podpory.

Odborným posudkem se pro potřeby Programu rozumí Přílohou č. I/7 stanovený potřebný rozsah projektu nebo doklady o osazení podporovaného výrobku do stavby a jejich technických systémů.

Fond si vyhrazuje právo vyžádat si další nutné podklady pro upřesnění žádosti v období její administrace, pokud rozsah a obsah předložených dokladů neumožní přímé vyřízení žádosti o podporu. Toto právo se také vztahuje na subjekty pověřené administrací Programu.

Oznámení o aktuálních místech pro podávání žádostí o podporu pro jednotlivé podoblasti je uveřejňováno na internetových stránkách Programu.

Při splnění vyhlášených parametrů a kritérií akcí jsou žádosti o podporu vyřizovány průběžně a podpory poskytovány do výše finančních limitů pro stanovená časová období realizace Programu.

Na základě vyhodnocování úspěšnosti Programu mohou být podmínky poskytování podpor upravovány tak, aby jejich čerpání vedlo k efektivnějšímu využívání a zvýšení míry očekávaných přínosů.

PŘÍLOHA Č. I/5**Nezbytné doklady pro předkládání žádosti o podporu**

Žádost se podává na formuláři žádosti (viz vzory žádosti na internetových stránkách Programu) spolu se všemi požadovanými doklady v českém jazyce (v případě fakturace v zahraniční měně je třeba doložit směnný kurz platný ke dni úhrady faktury) v případě fyzických osob nepodnikajících u pověřeného subjektu, v případě právnických osob a fyzických osob podnikajících na krajská pracoviště Fondu. Žadatelem je osoba zapsaná ve výpisu z katastru nemovitostí („list vlastnictví“) jako majitel nebo jeden ze spolumajitelů objektu, který je předmětem prováděných opatření. Pokud žadatel není jediným vlastníkem nemovitosti zapsaným v Listu vlastnictví, je třeba předložit souhlas zbylých vlastníků objektu s provedením opatření nebo instalací zařízení. V případě, že se jedná o opatření nebo zařízení vztahující se pouze k části nemovitosti vlastněné výhradně žadatelem, je třeba doložit souhlas ostatních spoluvlastníků nemovitosti se skutečností, že část nemovitosti, na kterou je požadována podpora, je pouze v majetku žadatele.

V případě kombinace podpory žadatel může podat žádost o podporu na instalaci zařízení na využívání energie z oblasti podpory C i v kombinaci s dalšími vyhlášenými opatřeními. Žádost se předkládá k posouzení na krajském pracovišti Fondu a na základě kladného stanoviska Fondu se žádost podává na pracovišti subjektu, který je pověřen její další administrací.

Pro každé opatření v oblasti A a B v kombinaci s opatřením v oblasti C se podává samostatná žádost. V případě kombinace dvou opatření v oblasti C se na každé opatření podává samostatná žádost.

Doklady požadované jako příloha k žádosti:

1. **Odborný posudek** provedený dle Přílohy č. I/7.
2. **Plná moc** v souladu s § 31 občanského zákoníku pro osobu pověřenou jednáním - v případě, že žádost vyřizuje osoba pověřená žadatelem.
3. **Projekt** – výkresy a popis charakterizující rozsah a způsob prováděných podporovaných opatření, příp. osazení podporovaného zařízení, technologie nebo výrobku zpracovaný dle projektových a technických podkladů výrobce/dodavatele instalovaného zařízení; Nezbytnou součástí dokumentace je „Krycí list technických parametrů“ (dále jen Krycí list) – viz Příloha č. I/11.

Po ukončení realizace se předkládá:

1. **Faktury** (doklady o úhradě nákladů) – potvrzení o zaplacení předmětu realizace (originály nebo ověřené kopie faktur) vystavená výhradně na jméno žadatele o podporu nebo jiného spolumajitele a s uvedením předmětu díla (viz Příloha č. I/10), dodací list s položkovým rozpočtem potvrzeným žadatelem a zhotovitelem a doklady o zaplacení faktur ve formě výpisu z bankovního účtu, pokladního dokladu o zaplacení v hotovosti nebo písemného potvrzení dodavatele o přijetí platby ve fakturované výši.
2. **Protokol o uvedení zařízení dodavatelskou firmou do trvalého provozu**, u rekonstrukcí nebo novostaveb pak vyjádření stavebního úřadu podle zákona č. 183/2006 Sb., že objekt slouží k trvalému bydlení (oznámení o užívání stavby nebo kolaudační rozhodnutí).

U jednotlivých oblastí podpory je Fond oprávněn stanovit další požadavky na doložení údajů uvedených v žádosti specifickými doklady.

PŘÍLOHA Č. I/7

Prokazování splnění energetických a environmentálních požadavků podporovaného opatření

Odborným posudkem se pro potřeby Programu rozumí pro oblast podpory

A. Úspory energie na vytápění

A.1

výpočet měrné roční potřeby tepla na vytápění podle harmonizovaných technických norem a případně použitím metody výpočtu a okrajových podmínek podle TNI 73 0329 (rodinné domy) a TNI 73 0330 (bytové domy), a dosažená míra snížení této hodnoty;

- Krycí list (viz Příloha č. I/11) s vyplněnými údaji o stavbě a provedeném opatření.

A.2

- posouzení tepelně technických vlastností konstrukcí budov (součinitele prostupu tepla konstrukcemi);
- výpočet měrné roční potřeby tepla na vytápění podle harmonizovaných technických norem a případně použitím metody výpočtu a okrajových podmínek podle TNI 73 0329 (rodinné domy) a TNI 73 0330 (bytové domy), a dosažená míra snížení této hodnoty;
- Krycí list (viz Příloha č. I/11) s vyplněnými údaji o stavbě a provedeném opatření.

Tyto požadavky jsou v oblasti podpory A doloženy autorizovaným inženýrem v oborech pozemní stavby, technika prostředí a technologická zařízení budov (projektantem), autorizovaným architektem (vybrané autorizované osoby podle zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů), energetickým auditorem nebo zpracovatelem průkazu energetické náročnosti budovy (v rozsahu svých působností stanovených zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií).

B. Podpora staveb v pasivním energetickém standardu

- posouzení tepelně technických vlastností konstrukcí budov;
- výpočet měrné roční potřeby tepla na vytápění podle harmonizovaných technických norem a případně použitím metody výpočtu a okrajových podmínek podle TNI 73 0329 (rodinné domy) a TNI 73 0330 (bytové domy),
- doložení výpočtu všech parametrů uvedených v Příloze č. I/12;
- Krycí list (viz Příloha č. I/11) s vyplněnými údaji o stavbě a provedeném opatření.

Tyto požadavky jsou v oblasti podpory B doloženy autorizovaným inženýrem v oborech pozemní stavby, technika prostředí a technologická zařízení budov (projektantem), autorizovaným architektem (vybrané autorizované osoby podle zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů), energetickým auditorem nebo zpracovatelem průkazu energetické náročnosti budovy (v rozsahu svých působností stanovených zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií).

C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

v podoblasti podpory C.1, C.2 a C.3 (pouze pokud jde o solárně-termické kolektory sloužící zároveň k přitápění) výpočet měrné roční potřeby tepla na vytápění podle harmonizovaných

technických norem a případněs použitím metody výpočtu a okrajových podmínek podle TNI 730329 (rodinné domy) a TNI 730330 (bytové domy);

- v oblasti podpory C.3 výpočet potřeby tepla pro přípravu teplé vody
- v podoblasti podpory C.3 výpočet solárních zisků solárně-termických kolektorů, který se řídí metodikou zveřejněnou Fondem na internetových stránkách Programu. Podle stejné metodiky bude doložena také vypočtená využitelná energie solárního systému.
- Krycí list (Příloha č. I/11) s vyplněnými údaji o stavbě a provedeném opatření.

Tyto požadavky jsou oblasti podpory C doloženy autorizovaným inženýrem nebo technikem v oborech pozemní stavby, technika prostředí a technologická zařízení budov (projektantem), autorizovaným architektem (autorizované osoby podle zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů), energetickým auditorem nebo zpracovatelem průkazu energetické náročnosti budovy (v rozsahu svých působností stanovených zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií). Výpočet solárních zisků a využitelné energie v oblasti podpory C.3 může zpracovat také dodavatelská firma.

Obecné ustanovení

Na přípravu, provádění a užívání opatření podpořených z Programu se vztahují všechny právní předpisy v platném znění, např. zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon nebo zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

PŘÍLOHA Č. I/10

Náležitosti faktury

Faktura vystavená dodavatelem musí mít pro potřeby administrace v Programu náležitosti upravené metodickým pokynem Fondu.

PŘÍLOHA Č. I/12**Technické a energetické požadavky pro dosažení pasivního standardu**

Podrobný popis požadovaných a doporučených vlastností a komentáře ke způsobu výpočtu a způsobu deklarace jejich výsledků jsou uvedeny v TNI 73 0329 a TNI 73 0330, vydaných Úřadem pro normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Přehled uvedený v tabulkách 1 a 2 se dále odvolává i na soubor českých technických norem, zejména ČSN 73 0540 a ČSN EN ISO 13790, ČSN EN 13829.

Tabulka 1: Pasivní rodinný dům

	Jev, veličina	Označení	Jednotka	Požadavek	Způsob prokázání	Poznámka
Prostup tepla						
1a	Součinitel prostupu tepla všech jednotlivých konstrukcí na systémové hranici	U	W/(m ² K)	Splnění požadavku na doporučené hodnoty podle ČSN 73 0540-2, pokud není výjimečně a zdůvodněně jinak (podrobněji TNI 73 0329).	Výpočet v souladu s ČSN 73 0540-4	Podle konkrétních podmínek se doporučuje splnění hodnot na úrovni 2/3 až 3/4 hodnot doporučených normou ČSN 73 0540-2.
1b	Střední hodnota součinitele prostupu tepla	U_{em}	W/(m ² K)	$U_{em} \leq 0,22$	Výpočet v souladu s ČSN 73 0540-2	Podle konkrétních podmínek se doporučuje: $U_{em} \leq 0,15 - 0,18$
Kvalita vzduchu a tepelná ztráta výměnou vzduchu						
2	Přívod čerstvého vzduchu do všech obytných místností	--	--	Zajištěn.	Kontrola projektové dokumentace, slovní hodnocení.	
3	Účinnost zpětného získávání tepla z odváděného vzduchu	η	%	$\eta \geq 75$	Podle ověřených podkladů výrobce technického zařízení (rekuperátoru)	V energetických bilančních výpočtech se užije hodnota snížená o 10 procentních bodů.
4	Neprůvzdušnost obálky budovy <i>A: ve fázi přípravy stavby</i>	n_{50}	[1/h]	$n_{50} = 0,6$	Kontrola projektové dokumentace, zejména úplné celistvosti vzduchotěsního systému.	Projektový předpoklad
	<i>B: po dokončení stavby</i>	n_{50}	[1/h]	$n_{50} \leq 0,6$	Měření metodou tlakového spádu a výpočet n_{50} v souladu s ČSN EN 13829, metoda B.	Výjimečně se v souladu s TNI 73 0329 za určitých podmínek akceptuje $n_{50} \leq 0,8$, nejpozději však do 31.12.2009.
Zajištění pohody prostředí v letním období						
5	Nejvyšší teplota vzduchu v obytné místnosti	θ	°C	≤ 27	Výpočet podle ČSN 73 0540-4.	Strojní chlazení se nepředpokládá.
Potřeba tepla na vytápění						
6	Měrná potřeba tepla na vytápění	E_A	kWh/(m ² a)	≤ 20	Výpočet podle ČSN EN ISO 13790 a dalších norem, upřesnění podle TNI 73 0329	Doporučená hodnota: ≤ 15
Potřeba primární energie						
7	Potřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů na vytápění, přípravu teplé vody a technické systémy budovy	PE_A	kWh/(m ² a)	≤ 60	Výpočet podle TNI 73 0329	

Pasivní bytový dům Tabulka 2

	Jev, veličina	Označení	Jednotka	Požadavek	Způsob prokázání	Poznámka
Prostup tepla						
1a	Součinitel prostupu tepla jednotlivých konstrukcí na systémové hranici	U	W/(m ² K)	Splnění požadavku na doporučené hodnoty podle ČSN 730540-2, pokud není výjimečně a zdůvodněně jinak (podrobněji TNI 73 0330).	Výpočet v souladu s ČSN 73 0540-4	Podle konkrétních podmínek se doporučuje splnění hodnot na úrovni 2/3 až 3/4 hodnot doporučených normou ČSN 73 0540-2.
1b	Střední hodnota součinitele prostupu tepla	U_{em}	W/(m ² K)	$U_{em} \leq 0,30$	Výpočet v souladu s ČSN 73 0540-2	Podle konkrétních podmínek se doporučuje $U_{em} \leq 0,25$
Kvalita vzduchu a tepelná ztráta výměnou vzduchu						
2	Přívod čerstvého vzduchu do všech pobytočných místností	--	--	Zajištěn.	Kontrola projektové dokumentace, slovní hodnocení.	
3	Účinnost zpětného získávání tepla z odváděného vzduchu	η	%	$\eta \geq 70$	Podle ověřených podkladů výrobce technického zařízení (rekuperátoru).	V energetických bilančních výpočtech se užije hodnota snížená o 10 procentních bodů.
4	Neprůvzdušnost obálky budovy A. ve fázi přípravy stavby	n_{50}	[1/h]	$n_{50} = 0,6$	Kontrola projektové dokumentace, zejména úplné celistvosti vzduchotěsního systému.	Projektový předpoklad
	B. po dokončení stavby	n_{50}	[1/h]	$n_{50} \leq 0,6$	Měření metodou tlakového spádu a výpočet n_{50} v souladu s ČSN EN 13829, metoda B. Podrobněji v TNI 73 0330	
Zajištění pohody prostředí v letním období						
5	Nejvyšší teplota vzduchu v pobytočné místnosti	θ	°C	≤ 27	Výpočet podle ČSN 73 0540-4.	Strojní chlazení se nepředpokládá.
Potřeba tepla na vytápění						
6	Měrná potřeba tepla na vytápění	E_A	kWh/(m ² a)	≤ 15	Výpočet podle ČSN EN ISO 13790 a dalších norem.	
Potřeba primární energie						
7	Potřeba primární energie z neobnovitelných zdrojů na vytápění, přípravu teplé vody a technické systémy budovy	PE_A	kWh/(m ² a)	≤ 60	Výpočet podle TNI 73 0330	