

## **PŘÍLOHY III**

### **Směrnice Ministerstva životního prostředí č. 1/2014 o poskytování finančních prostředků z programu Nová zelená úsporám**

#### **Seznam výrobků a technologií a Seznam odborných dodavatelů**

**účinné od 1. dubna 2014**

---

#### **Obsah:**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Příloha č. III/1 SEZNAM VÝROBKŮ A TECHNOLOGIÍ.....</b> | <b>2</b>  |
| Článek 1: Definice a základní pravidla .....              | 2         |
| Článek 2: Žádosti a jejich administrace .....             | 3         |
| Článek 3: Požadované dokumenty .....                      | 5         |
| Článek 4: Listy výrobků a specifické požadavky.....       | 7         |
| <b>Příloha č. III/2 SEZNAM ODBORNÝCH DODAVATELŮ.....</b>  | <b>15</b> |
| Článek 1: Definice a základní pravidla .....              | 15        |
| Článek 2: Žádosti a jejich administrace .....             | 16        |
| Článek 3: Požadované dokumenty .....                      | 19        |

## **Příloha č. III/1**

### **SEZNAM VÝROBKŮ A TECHNOLOGIÍ**

#### **Článek 1:**

##### **Definice a základní pravidla**

1. Seznam výrobků a technologií (dále jen „SVT“) je seznam, který obsahuje výrobky, materiály a technologie (dále jen „výrobky“) splňující legislativní požadavky pro uvedení výrobku na trh České republiky a další Programem předepsané parametry (zejména technické).
2. SVT je spravovaný Fondem.
3. Účelem SVT je zajistit minimální standard kvality výrobků zapojených do Programu a poskytnout potenciálnímu žadateli efektivní nástroj pro vyhledání a porovnání parametrů jednotlivých výrobků.
4. Údaje SVT jsou volně dostupné prostřednictvím elektronického rozhraní na internetových stránkách Programu.
5. Žádný výrobek nebude do SVT zapsán automaticky. O provedení zápisu je nutné požádat.
6. Zápis do SVT je bezplatný.
7. Žádost o zápis do SVT může podat pouze výrobce, dovozce nebo zplnomocněný zástupce výrobce ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje Směrnice Rady č. 89/106/EHS a nebo ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. ze dne 13. července 2005 (dále jen „výrobce“).
8. SVT je otevřený pro všechny výrobce a jejich výrobky, které splňují předepsané podmínky Programu.
9. Fond je oprávněn kdykoliv v průběhu Programu změnit či stanovit nové požadavky pro zápis výrobku do SVT, a to zejména ve vztahu ke změnám v právních předpisech. V případě takovéto změny může Fond požadovat splnění nových požadavků i u výrobků, které již byly do SVT zapsány. Na doložení splnění aktualizovaných požadavků poskytne Fond výrobcí přiměřenou lhůtu. Nedojde-li ve stanovené lhůtě k doložení splnění aktualizovaných požadavků, je Fond oprávněn zápis výrobku v SVT zrušit.
10. Výrobce je povinen udržovat záznam v SVT aktuální. Výrobce musí bez zbytečného odkladu informovat Fond o každé změně parametrů zapsaných v SVT. Pokud je změna takového charakteru, že výrobek po změně již nespĺňuje podmínky pro zápis do SVT, je Fond oprávněn zápis v SVT zrušit.

11. Za správnost deklarovaných údajů, které Fond zapisuje do SVT, odpovídá výrobce.
12. Fond provádí kontrolu všech žádostí o zápis do SVT. U vybraného vzorku výrobků zapsaných do SVT bude provedena detailní kontrola s důrazem na prokázání správnosti výrobcem deklarovaných parametrů výrobků. V rámci této kontroly si Fond vyhrazuje právo vyžádat si od výrobce jakékoliv další relevantní podklady k danému výrobku k nahlédnutí, a to včetně zkušebních protokolů, z nichž byly deklarované parametry převzaty.
13. V případě podezření na hrubé porušení podmínek Programu je Fond oprávněn zadat provedení kontrolního posouzení výrobku v nezávislé akreditované zkušební laboratoři dle příslušných právních požadavků a norem platných pro daný typ výrobku. Bude-li porušení podmínek Programu prokázáno, bude zrušen zápis všech výrobků daného výrobce do SVT a veškeré výlohy spojené s kontrolním posouzením výrobku budou vymáhány po výrobcí.
14. Všechna písemná i elektronická komunikace je směřována výhradně na kontaktní osobu, kterou si výrobce určil v žádosti o zápis do SVT.
15. Základní členění SVT dle druhu výrobku:
  - a. vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS),
  - b. tepelně izolační materiály,
  - c. stavební materiály se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi
  - d. výplně stavebních otvorů (okna / střešní okna / vchodové dveře / balkonové dveře / ostatní),
  - e. kotle na biomasu,
  - f. krbová kamna s teplovodním výměníkem a uzavřené krbové vložky s teplovodním výměníkem,
  - g. tepelná čerpadla,
  - h. plynové kondenzační kotle,
  - i. solární termické kolektory,
  - j. jednotky nuceného větrání se zpětným získáváním tepla.

## **Článek 2: Žádosti a jejich administrace**

1. Údaje, které se zapisují do SVT:
  - a. identifikační údaje výrobce,
  - b. identifikační údaje o akreditované osobě (certifikačním orgánu),
  - c. parametry výrobku (technické, ekologické...),
  - d. další údaje a informace.

### **Předložení žádosti a její administrace**

1. Žádost o zápis do SVT nebo o provedení změny v zapsaných údajích podává výrobce elektronicky prostřednictvím rozhraní dostupného na internetových stránkách Programu. Po elektronickém podání žádosti je výrobce povinen doručit ve lhůtě 30 kalendářních dní žádost a podklady stanovené v článku 3 v listinné podobě Fondu, a to poštou nebo osobním podáním na podatelnu Fondu na adrese: Státní fond životního prostředí ČR, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4, v zásilce označené „NZÚ – SVT“.
2. Kontrolu žádosti a souvisejících podkladů provádí Fond. V případě zjištění nedostatků vyzve Fond výrobce k jejich odstranění. Postup opravného podání je stejný jako při podání žádosti. Administrace žádosti bude pozastavena do doby doručení řádného doplnění.
3. V případě, že výrobek nesplňuje podmínky pro zápis do SVT, bude administrace žádosti ukončena, o čemž bude výrobce vyrozuměn. Bude-li z tohoto důvodu ukončena administrace žádosti o provedení změny v zapsaných údajích, je Fond oprávněn zrušit původní zápis v SVT pro daný výrobek.
4. Žádosti jsou vyřizovány chronologicky dle data doručení listinných podkladů na Fond.
5. Je-li žádost o zápis do SVT úplná, bez nedostatků a výrobek splňuje podmínky Programu pro zápis do SVT, provede Fond zápis nebo změnu zapsaných údajů do SVT nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne doručení listinných podkladů na Fond.
6. Nedoručí-li výrobce Fondu žádost včetně souvisejících podkladů v listinné podobě nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uskutečnění elektronického podání žádosti nebo neodstraní-li výrobce nedostatky, k jejichž odstranění byl Fondem vyzván prostřednictvím výzvy, nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne zaslání výzvy, je Fond oprávněn ukončit další administraci takovéto žádosti. O tomto kroku Fond bezodkladně výrobce informuje.

### **Zrušení zápisu do SVT**

1. Zápis výrobku může být zrušen:
  - a. na žádost výrobce,
  - b. po provedené kontrole, při níž bude zjištěno, že výrobce či výrobek nesplňují podmínky Programu,
  - c. pokud dojde ke změně v parametrech výrobku, po které již výrobek nesplňuje podmínky Programu,
  - d. pokud dojde ke změně podmínek pro zápis výrobku do SVT a výrobce ve stanoveném termínu nedoloží jejich splnění.
2. Zrušení zápisu výrobku v SVT nezbavuje výrobce odpovědnosti za případné škody vzniklé v době platnosti zápisu v SVT.

### **Zrušení zápisu v SVT na žádost výrobce**

1. Žádost o zrušení zápisu do SVT může učinit výrobce kdykoliv po celou dobu trvání Programu. Žádost se podává prostřednictvím elektronického rozhraní dostupného na internetových stránkách Programu. Po elektronickém podání žádosti je výrobce povinen doručit Fondu do 30 dnů autorizovanou žádost o zrušení zápisu do SVT v listinné podobě, tj. oprávněnou osobou podepsaný listinný výstup z informačního systému.
2. Je-li žádost o zrušení zápisu v SVT bez nedostatků, provede Fond zrušení zápisu do 30 kalendářních dní ode dne doručení autorizované žádosti o zrušení zápisu. O zrušení zápisu je výrobce informován.

### **Zrušení zápisu v SVT z podnětu Fondu**

1. Jsou-li naplněny důvody pro zrušení zápisu výrobku v SVT z podnětu Fondu, provede Fond zrušení zápisu, o čemž neprodleně písemně informuje výrobce. V takovém případě je výrobce oprávněn podat písemnou námitku proti zrušení zápisu do SVT, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dní ode dne doručení informace o zrušení zápisu. Na námitky podané po této lhůtě nebude brán zřetel.
2. Námitky se podávají Fondu v listinné podobě poštou nebo osobním podáním na podatelnu Fondu na adresu: Státní fond životního prostředí ČR, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4, zásilka musí být označena „NZÚ – SVT – NÁMITKA“.
3. Výrobce je Fondem informován o výsledku šetření námitky do 60 kalendářních dní ode dne jejího doručení Fondu.

### **Článek 3:**

#### **Požadované dokumenty**

1. Žádost a podklady se předávají v jednom vyhotovení ve formě originálu nebo úředně ověřené kopie, není-li stanoveno jinak.
2. Jsou-li některé písemnosti vyhotoveny v jiném než českém nebo slovenském jazyce, doloží výrobce také jejich úřední překlad.
3. Pro zápis do SVT jsou požadovány následující dokumenty:

#### **Dokumenty vyžadované pouze při zápisu prvního výrobku do SVT nebo v případě změn dříve zapsaných údajů (registrace výrobce)**

##### **1. Formulář žádosti o zápis výrobce (elektronický formulář)**

- a. identifikační údaje žadatele o zápis do SVT (název subjektu, právní forma, adresa sídla, IČ, DIČ);
- b. vztah mezi žadatelem o zápis do SVT a výrobcem (výrobce / dovozce / zplnomocněná osoba);
- c. kontaktní údaje žadatele o zápis do SVT (korespondenční adresa, datová schránka, telefon, email, internetové stránky);

- d. identifikační údaje výrobce (název subjektu, právní forma, adresa sídla, IČ, DIČ);
  - e. kontaktní údaje výrobce (korespondenční adresa, datová schránka, telefon, email, internetové stránky);
  - f. kontaktní osoba (korespondenční adresa, jméno a příjmení, telefon, email);
  - g. stručný popis výrobce;
  - h. čestná prohlášení (seznámení s podmínkami Programu, o zpracování osobních údajů, bezdlužnosti vůči ČR, insolvence, exekuce, že s ním není vedeno správní řízení za porušování zákonů týkajících se životního prostředí...);
  - i. zavedený systém managementu kvality dle souboru norem ČSN EN ISO 9000 (ano/ne);
  - j. zavedený systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14 001 (ano/ne);
  - k. zavedený systém EMAS dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 (ano/ne).
- 2. Doklad o právní subjektivitě** (např. výpis z obchodního rejstříku nebo výpis ze živnostenského rejstříku...), který není ke dni podání žádosti o zápis starší než 90 kalendářních dní.
  - 3. Písemné pověření k jednání za výrobce** (pouze v případě, že žádost podává zplnomocněný zástupce výrobce).
  - 4. Plná moc** (pouze v případě, že kontaktní osoba není oprávněna jednat za výrobce samostatně).
  - 5. Certifikát systému managementu kvality** (pouze pokud výrobce deklaruje, že má systém zaveden).
  - 6. Certifikát systému environmentálního managementu** (pouze pokud výrobce deklaruje, že má systém zaveden).
  - 7. Certifikát EMAS** (pouze pokud výrobce deklaruje, že má systém zaveden).

### **Dokumenty vyžadované při zápisu výrobku do SVT nebo v případě změn dříve zapsaných údajů**

- 1. Formulář žádosti o zápis výrobku (elektronický formulář)**
  - a. druh výrobku;
  - b. název výrobku;
  - c. typové označení výrobku;
  - d. místo výroby (stát, výrobní závod);
  - e. stručný popis výrobku (nesmí být v rozporu s platnými právními předpisy);
  - f. výrobek má zpracovávánu Environmentální deklaraci o produktu (Environmental Product Declaration – EPD) dle ČSN EN ISO 14025:2006 (ano/ne).
- 2. List výrobku (elektronický formulář – viz Článek 4)**
  - a. výčet technických parametrů;
  - b. čestné prohlášení výrobce, že deklarované parametry odpovídají skutečnosti a parametrům ověřeným v akreditované laboratoři (pokud byly ověřovány nebo byly převzaty z platných technických norem pro daný výrobek).

**3. Dokumenty prokazující splnění podmínek pro uvedení výrobku na trh**

- a. vztahuje-li se na daný stavební výrobek harmonizovaná norma nebo je-li pro něj přijat evropský dokument pro posuzování nebo byl-li pro něj před dnem 1. 7. 2013 v souladu s čl. 11 Směrnice Rady 89/106/EHS zveřejněn pokyn pro evropské technické schválení (ETAG), předloží výrobce dokumenty prokazující dodržení podmínek pro uvádění výrobku na trh dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje Směrnice Rady 89/106/EHS;
- b. nevztahuje-li se na daný stavební výrobek harmonizovaná norma nebo není-li pro něj přijat evropský dokument pro posuzování nebo nebyl-li pro něj před dnem 1. 7. 2013 v souladu s čl. 11 Směrnice Rady 89/106/EHS zveřejněn pokyn pro evropské technické schválení (ETAG), předloží výrobce dokumenty prokazující dodržení podmínek pro uvádění výrobku na trh dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

**4. Dokumenty prokazující splnění podmínek Programu uvedených v Přílohách č. II**

- a. předkládají se zejména protokoly o zkoušce nebo certifikáty vystavené oprávněnou akreditovanou osobou;
- b. na vyžádání Fondu doloží výrobce skutečnost, že v době vystavení předloženého protokolu o zkoušce nebo certifikátu byla osoba, která tento dokument vystavila, k tomuto oprávněna.

**5. Návod na použití (obsahu) výrobku****6. Environmentální deklaráce o produktu (Environmental Product Declaration – EPD) zpracovaná dle ČSN EN ISO 14025:2006 (pouze pokud výrobce deklaruje, že je tato deklaráce zpracována)****7. Další přílohy (nepovinné)**

- a. katalogový list výrobku;
- b. další získané značky nebo certifikáty (např. Ekologicky šetrný výrobek, Modrý anděl, PHI...).

**Článek 4:****Listy výrobků a specifické požadavky**

List výrobku se liší pro každý druh výrobku.

**Seznam deklarovaných parametrů:**

| <b>Vnější tepelně izolační kompozitní systémy<sup>1</sup> (ETICS)</b> |   |
|---|---|
|   | <b>Povinné parametry</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití podle materiálu podkladu</li> <li>- určený způsob připevnění</li> <li>- podíl hmoždinek na přenosu vnějšího zatížení<sup>2</sup> (ano/ne)</li> <li>- specifikace (skladba) ETICS; včetně tloušťky jednotlivých vrstev</li> </ul> |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ lepicí hmota</li> <li>○ typ tepelně izolačního materiálu</li> <li>○ tepelně izolační materiál</li> <li>○ hmoždinky<sup>2</sup></li> <li>○ stěrková hmota</li> <li>○ výztužná síťovina</li> <li>○ omítkovina s případným obkladem nebo dekorativním nátěrem</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti tepelně izolačního materiálu <math>\lambda_D</math> [<math>W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}</math>]; dle ČSN EN 13 163 pro EPS a dle ČSN EN 13 162 pro MW</li> <li>- faktor difuzního odporu pro vodní páru tepelně izolačního materiálu <math>\mu</math> [-]; dle ČSN EN 13 163 pro EPS a dle ČSN EN 13 162 pro MW a ČSN EN 12 086</li> <li>- ekvivalentní difuzní tloušťka vnějšího souvrství ETICS nad tepelně izolačním materiálem <math>s_d</math> [m]; dle ETAG 004, STO nebo výpočtem v souladu s ČSN EN 12 086</li> <li>- reakce na oheň ETICS<sup>4</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- reakce na oheň tepelně izolačního materiálu<sup>4</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- index šíření plamene povrchové vrstvy ETICS<sup>4</sup> <math>i_s</math> [<math>mm \cdot min^{-1}</math>]; dle ČSN 73 0863</li> <li>- bodový činitel prostupu tepla hmoždinky <math>\chi</math> [<math>W \cdot K^{-1}</math>]; dle ETAG 004 nebo dle ČSN 73 0540-4, příloha B.7 (výpočtová metoda)</li> <li>- průměrná hodnota odolnosti proti protažení na hmoždinku v ploše desky tepelně izolačního materiálu<sup>2</sup> <math>R_{panel}</math> [kN]; dle ETAG 004</li> <li>- průměrná hodnota odolnosti proti protažení na hmoždinku ve spárách mezi deskami tepelně izolačního materiálu<sup>2</sup> <math>R_{joint}</math> [kN]; dle ETAG 004</li> <li>- charakteristická únosnost hmoždinky v tahu<sup>2</sup> <math>N_{RK}</math> [kN]; dle ETAG 014</li> <li>- průměrná hodnota odolnosti proti protažení hmoždinek přes výztuž v základní vrstvě ETICS<sup>2,3</sup>; dle ETAG 004</li> <li>- tuhost talířku hmoždinky<sup>2,4</sup> <math>c</math> [<math>kN \cdot mm^{-1}</math>]; dle ČSN 73 2902</li> <li>- maximální délkové rozměry ETICS [m]; dle ETAG 004</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- označení výrobku CE (ano/ne); nutno doložit</li> <li>- ETICS je držitelem osvědčení Kvalitativní třídy A (ano/ne); nutno doložit</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> vnější tepelně izolační kompozitní systémy z EPS a MW spojovaných s podkladem pomocí lepicí hmoty nebo pomocí lepicí hmoty a hmoždinek</p> <p><sup>2</sup> pouze v případě, že je hmoždinka součástí ETICS a podílí se na přenosu vnějšího zatížení</p> <p><sup>3</sup> pouze v případě osazení hmoždinek přes výztuž v základní vrstvě</p> <p><sup>4</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p> |
| <b>Tepelně izolační materiály</b> |   |
|                                   | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití</li> <li>- materiál výrobku</li> <li>- rozsah tlouštěk</li> <li>- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti tepelně izolačního materiálu<sup>1</sup> <math>\lambda_D</math> [<math>W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}</math>] stanovený dle ČSN EN 12667, ČSN EN 12939 a na základě příslušných technických norem dle použitého materiálu</li> <li>- faktor difuzního odporu pro vodní páru tepelně izolačního materiálu <math>\mu</math> [-]; dle ČSN EN 12 086 nebo dle příslušné výrozkové normy (dle typu materiálu)</li> <li>- reakce na oheň tepelně izolačního materiálu<sup>2</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- index šíření plamene izolačního materiálu<sup>2</sup> <math>i_s</math> [<math>mm \cdot min^{-1}</math>]; dle ČSN 73 0863</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měrná tepelná kapacita; dle ČSN 73 0540</li> <li>- tepelně izolační materiál je držitelem osvědčení komponenty Kvalitativní třídy A</li> </ul>   |



|   |  |
|---|--|
|   | <p>(ano/ne); nutno doložit</p> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> pokud pro daný materiál neexistuje harmonizovaná norma, uvede výrobce tepelný odpor <math>R</math> [<math>\text{m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}</math>] pro danou skladbu (včetně popisu jednotlivých vrstev a okrajových podmínek měření)</p> <p><sup>2</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p>   |
| <b>Tepelně izolační systémy (mimo ETICS)</b>  |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití</li> <li>- materiál výrobku</li> <li>- skladba (včetně tloušťek jednotlivých vrstev systému)</li> <li>- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti tepelně izolačního materiálu<sup>1</sup> <math>\lambda_D</math> [<math>\text{W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}</math>] stanovený dle ČSN EN 12667, ČSN EN 12939 a na základě příslušných technických norem dle použitého materiálu</li> <li>- faktor difuzního odporu pro vodní páru tepelně izolačního materiálu <math>\mu</math> [-]; dle ČSN EN 12 086 nebo dle příslušné výrobkové normy (dle typu materiálu)</li> <li>- reakce na oheň tepelně izolačního materiálu<sup>1</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- index šíření plamene izolačního materiálu<sup>1</sup> <math>i_s</math> [<math>\text{mm} \cdot \text{min}^{-1}</math>]; dle ČSN 73 0863</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měrná tepelná kapacita; dle ČSN 73 0540</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p>   |
| <b>Stavební materiály se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi</b>                |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití</li> <li>- materiál výrobku</li> <li>- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti tepelně izolačního materiálu<sup>1</sup> <math>\lambda_D</math> [<math>\text{W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}</math>] stanovený dle ČSN EN 12667, ČSN EN 12939 a na základě příslušných technických norem dle použitého materiálu</li> <li>- faktor difuzního odporu pro vodní páru tepelně izolačního materiálu <math>\mu</math> [-]; dle ČSN EN 12 086 nebo dle příslušné výrobkové normy (dle typu materiálu)</li> <li>- reakce na oheň tepelně izolačního materiálu<sup>2</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- index šíření plamene izolačního materiálu<sup>2</sup> <math>i_s</math> [<math>\text{mm} \cdot \text{min}^{-1}</math>]; dle ČSN 73 0863</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měrná tepelná kapacita; dle ČSN 73 0540</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> pokud pro daný materiál neexistuje harmonizovaná norma, uvede výrobce tepelný odpor <math>R</math> [<math>\text{m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}</math>] pro danou skladbu (včetně popisu jednotlivých vrstev a okrajových podmínek měření)</p> <p><sup>2</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p> |
| <b>Výplně stavebních otvorů - okna, střešní okna, vchodové dveře, balkonové dveře</b> |  |
|   | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití</li> <li>- součinitel prostupu tepla<sup>1</sup> <math>U_w</math> [<math>\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}</math>]; dle ČSN EN ISO 12 567 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN ISO 10 077 (výpočtová metoda)</li> <li>- rozměry zkoušené výplně [m]; dle ČSN EN 14 351-1</li> <li>- materiál rámu</li> <li>- stavební hloubka rámu [mm]</li> <li>- okótovaný řez rámem (spodní profil, boční profil, horní profil)</li> <li>- součinitel prostupu tepla rámu<sup>1</sup> <math>U_f</math> [<math>\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}</math>]; dle ČSN EN 12 412-2 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN ISO 10 077 (výpočtová metoda)</li> <li>- typ výplně</li> <li>- součinitel prostupu tepla výplně <math>U_g</math> [<math>\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}</math>]; dle ČSN EN 674 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN 673 (výpočtová metoda)</li> <li>- celkový činitel prostupu solární energie <math>g</math> [-]; dle ČSN EN 410</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- činitel prostupu světla <math>\tau_v</math> [-] dle ČSN EN 410</li> <li>- typ distančního rámečku</li> <li>- reakce na oheň<sup>2</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- třída průvzdušnosti dle ČSN EN 12 207</li> <li>- třída vodotěsnosti dle ČSN EN 12 208</li> <li>- třída odolnosti proti zatížení větrem dle ČSN EN 12 210</li> <li>- vzduchová neprůzvučnost <math>R_w</math> dle ČSN EN ISO 140-3 a ČSN EN ISO 717-1</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lineární činitel prostupu tepla <math>\psi_g</math> [<math>W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}</math>]; dle ČSN EN ISO 10 077</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> parametr určen pro výplň s rozměrem dle ČSN EN 14 351-1</p> <p><sup>2</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p>  |
| <b>Výplně stavebních otvorů - ostatní</b>  |   |
|  | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určené použití</li> <li>- celkový součinitel prostupu tepla výplně stavebního otvoru <math>U</math> [<math>W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}</math>]; dle ČSN EN ISO 12 567 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN ISO 10 077 (výpočtová metoda)</li> <li>- rozměry zkoušené výplně stavebního otvoru [m]</li> <li>- okótovaný řez výplně stavebního otvoru</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry (jsou-li pro daný typ výplně stavebního otvoru relevantní):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reakce na oheň<sup>1</sup>; dle ČSN EN 13 501-1</li> <li>- třída průvzdušnosti dle ČSN EN 12 207</li> <li>- třída vodotěsnosti dle ČSN EN 12 208</li> <li>- třída odolnosti proti zatížení větrem dle ČSN EN 12 210</li> <li>- vzduchová neprůzvučnost <math>R_w</math> dle ČSN EN ISO 140-3 a ČSN EN ISO 717-1</li> <li>- součinitel prostupu tepla rámu <math>U_f</math> [<math>W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}</math>]; dle ČSN EN 12 412-2 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN ISO 10 077 (výpočtová metoda)</li> <li>- součinitel prostupu tepla výplně <math>U_g</math> [<math>W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}</math>]; dle ČSN EN 674 (zkušební metoda) nebo dle ČSN EN 673 (výpočtová metoda)</li> <li>- celkový činitel prostupu solární energie <math>g</math> [-]; dle ČSN EN 410</li> <li>- činitel prostupu světla <math>\tau_v</math> [-] dle ČSN EN 410</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> připouští se deklarace, že daný parametr nebyl zkoušen</p> |
| <b>Kotle, krbová kamna s teplovodním výměníkem a uzavřené krbové vložky s teplovodním výměníkem na spalování biomasy</b> |   |
|  | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zdroje (kotel / krbová kamna s teplovodním výměníkem / uzavřená krbová vložka s teplovodním výměníkem)</li> <li>- způsob dodávky paliva (ruční / samočinná)</li> <li>- rozměry (mm)</li> <li>- hmotnost (kg)</li> <li>- předepsané palivo</li> <li>- jmenovitý tepelný výkon [kW]</li> <li>- jmenovitý tepelný příkon [kW]</li> <li>- účinnost při jmenovitém tepelném výkonu [%]; dle ČSN EN 303-5, ČSN EN 13 240 nebo ČSN EN 13 229 (dle typu zdroje)</li> <li>- mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5, ČSN EN 13 240 nebo ČSN EN 13 229 (dle typu zdroje) <ul style="list-style-type: none"> <li>o CO [<math>mg \cdot m^{-3}</math>; mg.kWh]</li> <li>o TOC [<math>mg \cdot m^{-3}</math>; mg.kWh]</li> <li>o TZL [<math>mg \cdot m^{-3}</math>; mg.kWh]</li> </ul> </li> <li>- nejnižší částečný výkon [kW]; dle ČSN EN 303-5, ČSN EN 13 240 nebo ČSN EN 13 229 (dle typu zdroje)</li> </ul>  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- účinnost při nejnižším částečném tepelném výkonu<sup>1</sup> [%]; dle ČSN EN 303-5, ČSN EN 13 240 nebo ČSN EN 13 229 (dle typu zdroje)</li> <li>- mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu<sup>1</sup>; dle ČSN EN 303-5, ČSN EN 13 240 nebo ČSN EN 13 229 (dle typu zdroje) <ul style="list-style-type: none"> <li>o CO [mg.m<sup>-3</sup>; mg.kWh]</li> <li>o TOC [mg.m<sup>-3</sup>; mg.kWh]</li> <li>o TZL [mg.m<sup>-3</sup>; mg.kWh]</li> </ul> </li> <li>- emisní třída</li> <li>- minimální objem akumulčního zásobníku</li> <li>- průměrná spotřeba paliva [kg.h<sup>-1</sup>]</li> <li>- doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu [h]</li> <li>- objem vodní náplně [l]</li> <li>- připojení k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)</li> <li>- maximální elektrický příkon [W]</li> <li>- průměrný elektrický příkon při provozu [W]</li> <li>- dochlazovací smyčka (ano / ne / volitelné příslušenství)</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- připojovací nátrubky</li> <li>- maximální provozní přetlak [MPa]</li> <li>- průměr odtahového hrdla spalin [mm]</li> <li>- minimální provozní tah komína [Pa]</li> <li>- hladina akustického výkonu L<sub>w</sub> [dB(A)]</li> <li>- výrobek je držitelem ekoznačky České republiky (Ekologicky šetrný výrobek) (ano/ne); nutno doložit</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> zadání hodnoty účinnosti a mezních hodnot emisí při nejnižším částečném výkonu je nutné doplnit nejpozději do 31. 12. 2014; výrobkům, u kterých k doplnění údajů ve stanoveném termínu nedojde, bude zrušen zápis do SVT</p> |
| <p><b>Tepelná čerpadla</b></p> | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- systém tepelného čerpadla (vzduch-voda / voda-voda / země-voda / kombinovaný)</li> <li>- typ jednotky<sup>1</sup> (split / kompaktní)</li> <li>- rozměry vnitřní jednotky [mm]</li> <li>- hmotnost vnitřní jednotky [kg]</li> <li>- rozměry vnější jednotky (je-li použita) [mm]</li> <li>- hmotnost vnější jednotky (je-li použita) [mm]</li> <li>- topný výkon<sup>2</sup> P<sub>H</sub> [kW]; dle ČSN EN 14 511</li> <li>- topný faktor<sup>2</sup> COP [kW<sub>t</sub>.kW<sub>e</sub><sup>-1</sup>]; dle ČSN EN 14 511</li> <li>- hladina akustického výkonu vnitřní jednotky / kompaktní jednotky určené pro instalaci v interiéru (je-li použita) L<sub>w</sub> [dB(A)]; dle ČSN EN 12 102</li> <li>- hladina akustického výkonu vnější jednotky / kompaktní jednotky určené pro instalaci v exteriéru (je-li použita) L<sub>w</sub> [dB(A)]; dle ČSN EN 12 102</li> <li>- maximální výstupní teplota topné vody [°C]</li> <li>- typ kompresoru</li> <li>- možnost regulace výkonu (ano/ne)</li> <li>- způsob regulace výkonu</li> <li>- připojení k elektrické síti – bez bivalentního zdroje (počet fází, napětí, frekvence)</li> <li>- maximální elektrický příkon (bez bivalentního zdroje) [kW]</li> <li>- integrovaný bivalentní zdroj (ano/ne)</li> <li>- typ bivalentního zdroje</li> <li>- maximální topný výkon bivalentního zdroje [kW]</li> <li>- připojení bivalentního zdroje k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)</li> <li>- použité chladivo</li> <li>- hmotnost chladiva [kg]</li> </ul>  |

|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- integrovaná akumulční nádrž (ano/ne)</li> <li>- objem integrované akumulční nádrže (je-li použita) [l]</li> <li>- integrovaná příprava teplé vody (ano/ne)</li> <li>- způsob přípravy teplé vody (není / průtočný / zásobníkový)</li> <li>- objem integrovaného zásobníku teplé vody (je-li použit) [l]</li> </ul> <p><b>Volitelné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobek je držitelem značky kvality Q vydávané Asociací pro využití tepelných čerpadel (ano/ne); nutno doložit</li> </ul> <p><b>Další podmínky pro zápis do SVT a poznámky:</b><br/> Výrobce tepelného čerpadla doloží protokol o zkoušce tepelného čerpadla s výhradně naměřenými hodnotami provedený zkušební laboratoří, která je akreditována dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 k provádění zkoušek tepelných čerpadel dle normy ČSN EN 14511.</p> <p>Certifikační orgán, který disponuje oprávněním certifikovat tepelná čerpadla dle ČSN EN 14511, použije při stanovení počtu zástupců modelové řady, které musí být podrobeny plnohodnotné zkoušce, následující metodiku:</p> <table border="1" data-bbox="354 786 1369 965"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Počet zástupců modelové řady</th> <th rowspan="2">Poměr <math>Q_{max} / Q_{min}</math></th> <th colspan="2"><math>Q_{max} - Q_{min}</math></th> </tr> <tr> <th><math>\leq 30 \text{ kW}</math></th> <th><math>&gt; 30 \text{ kW}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\leq 4</math></td> <td>Nerozhoduje</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><math>&gt; 4</math></td> <td><math>\leq 3,00</math></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><math>&gt; 4</math></td> <td><math>&gt; 3,00</math></td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pokud výrobce doloží, že tepelné čerpadlo bylo certifikováno dle této metodiky, bude mu následně uznána celá modelová řada. V opačném případě, pak budou do SVT zapsána pouze jednotlivá zařízení, ke kterým bude doložen protokol o zkoušce.</p> <p>Výrobce doloží protokol/certifikát o měření akustického výkonu dle technické normy ČSN EN 12 102.</p> <p>Nejpozději do 31. 12. 2015 je výrobce povinen doplnit formou změny zápisu výrobku SVT i parametry při dalších teplotních charakteristikách (dle pracovní oblasti tepelného čerpadla stanovené výrobcem), které umožní sezónní bilancování soustav s tepelnými čerpadly. Nebudou-li tyto parametry ve stanoveném termínu doplněny, je Fond oprávněn zápis výrobku zrušit.</p> <p><sup>1</sup> pouze u systému vzduch – voda<br/> <sup>2</sup> při teplotní charakteristice A2/W35 (systém vzduch – voda); W10/W35 (systém voda – voda); B0/W35 (systém země – voda)</p> | Počet zástupců modelové řady | Poměr $Q_{max} / Q_{min}$ | $Q_{max} - Q_{min}$ |  | $\leq 30 \text{ kW}$ | $> 30 \text{ kW}$ | $\leq 4$ | Nerozhoduje | 1 | 2 | $> 4$ | $\leq 3,00$ | 2 | 2 | $> 4$ | $> 3,00$ | 2 | 3 |
|----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|---------------------|--|----------------------|-------------------|----------|-------------|---|---|-------|-------------|---|---|-------|----------|---|---|
| Počet zástupců modelové řady     | Poměr $Q_{max} / Q_{min}$   |                              |                           | $Q_{max} - Q_{min}$ |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
|                                  |   | $\leq 30 \text{ kW}$         | $> 30 \text{ kW}$         |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
| $\leq 4$                         | Nerozhoduje   | 1                            | 2                         |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
| $> 4$                            | $\leq 3,00$   | 2                            | 2                         |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
| $> 4$                            | $> 3,00$  | 2                            | 3                         |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
| <b>Plynové kondenzační kotle</b> |   |                              |                           |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |
|                                  | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ kotle (topný / kombinovaný / s vestavěným zásobníkem)</li> <li>- provedení kotle (B / C)</li> <li>- způsob regulace (zapnuto-vypnuto / stupňovitá / modulovaná)</li> <li>- rozměry [mm]</li> <li>- hmotnost [kg]</li> <li>- maximální tepelný výkon<sup>1</sup> [kW]</li> <li>- minimální tepelný výkon<sup>1</sup> [kW]</li> <li>- rozsah tepelného výkonu pro ohřev teplé vody [kW] (pouze v případě kombinovaného kotle nebo kotle s vestavěným zásobníkem)</li> <li>- účinnost při jmenovitém výkonu<sup>2</sup> [%]</li> <li>- účinnost při částečném výkonu<sup>3</sup> [%]</li> <li>- maximální hodnoty emisí CO [mg.kWh<sup>-1</sup>; mg.m<sup>-3</sup>]</li> <li>- maximální hodnoty emisí NO<sub>x</sub> [mg.kWh<sup>-1</sup>; mg.m<sup>-3</sup>]</li> </ul>  |                              |                           |                     |  |                      |                   |          |             |   |   |       |             |   |   |       |          |   |   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- splnění maximálních hodnot příměsí v kondenzátu dle požadavků Programu (ano/ne)</li> <li>- objem vody ve výměníku tepla [l]</li> <li>- objem integrovaného zásobníku teplé vody [l]</li> <li>- elektrický příkon [W]</li> </ul> <p><b>Nepovinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobek je držitelem ekoznačky České republiky (Ekologicky šetrný výrobek) (ano/ne); nutno doložit</li> <li>- hladina akustického výkonu <math>L_w</math> [dB(A)]</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> pro <math>T_v/T_R = 50/30</math> °C a <math>T_v/T_R = 80/60</math> °C</p> <p><sup>2</sup> poměr tepelného výkonu k tepelnému příkonu kotle pro střední teplotu vody 70 °C</p> <p><sup>3</sup> poměr tepelného výkonu k tepelnému příkonu kotle při teplotě vratné vody 30 °C</p>  |
| <b>Solární termické kolektory</b> |   |
|                                   | <p><b>Povinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ kolektoru (plochý / vakuový trubicový)</li> <li>- rozměry [mm]</li> <li>- hmotnost [kg]</li> <li>- celková (hrubá) plocha kolektoru <math>A_G</math> [m<sup>2</sup>]</li> <li>- plocha apertury kolektoru <math>A_a</math> [m<sup>2</sup>]</li> <li>- počet trubic (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru) [ks]</li> <li>- účinnost kolektoru<sup>1</sup> <math>\eta_0</math> [-]; dle ČSN EN 12 975</li> <li>- účinnost kolektoru<sup>2</sup> [-]</li> <li>- jmenovitý výkon kolektoru<sup>3</sup> [W]</li> <li>- součinitel tepelné ztráty<sup>1</sup> <math>a_1</math> [W.m<sup>-2</sup>.K<sup>-1</sup>]; dle ČSN EN 12 975</li> <li>- součinitel tepelné ztráty<sup>1</sup> <math>a_2</math> [W.m<sup>-2</sup>.K<sup>-2</sup>]; dle ČSN EN 12 975</li> <li>- maximální provozní teplota [°C]</li> <li>- klidová teplota<sup>4</sup> [°C]</li> <li>- maximální provozní přetlak [MPa]</li> </ul> <p><b>Nepovinné parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodní objem [l]</li> <li>- doporučený objemový průtok [l.h<sup>-1</sup>]</li> <li>- doporučený pracovní přetlak [MPa]</li> <li>- pohltivost absorbéru <math>\alpha</math> [-]</li> <li>- emisivita absorbéru <math>\varepsilon</math> [-]</li> <li>- selektivita absorbéru <math>\alpha / \varepsilon</math> [-]</li> <li>- průměr trubice (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru) [mm]</li> <li>- typ trubicového kolektoru (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru) (tepelná trubice / přímý průtok kapaliny)</li> <li>- typ absorbéru (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru) (plochý / válcový)</li> <li>- reflektor (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru) (ano / ne)</li> <li>- rozměry reflektoru (pouze v případě vakuového trubicového kolektoru s reflektorem) [mm]</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> zkouška tepelného výkonu kolektoru dle ČSN EN 12 975</p> <p><sup>2</sup> při podmínkách definovaných vyhláškou č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie; pro plochý kolektor: rozdíl teplot mezi kapalinou v kolektoru a okolím (<math>t_m - t_e</math>) = 30 K redukováný slunečním ozářením <math>G = 1000</math> W.m<sup>-2</sup>; pro vakuový trubicový kolektor: rozdíl teplot mezi kapalinou v kolektoru a okolím (<math>t_m - t_e</math>) = 50 K redukováný slunečním ozářením <math>G = 1000</math> W.m<sup>-2</sup></p> <p><sup>3</sup> výkon kolektoru se stanoví v souladu s podmínkami European Solar Thermal Industry Federation (ESTIF); rozdíl teplot mezi kapalinou v kolektoru a okolím (<math>t_m - t_e</math>) = 30 K a sluneční ozářením <math>G = 1000</math> W.m<sup>-2</sup></p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <sup>4</sup> pro teplotu okolí $t_e = 30 \text{ °C}$ a sluneční ozáření $G = 1000 \text{ W.m}^{-2}$   |
| <b>Jednotky nuceného větrání se zpětným získáváním tepla</b> |   |
|  | <p><b>Povinné parametry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ jednotky (větrací / pro teplovzdušné vytápění)</li> <li>- typ výměníku zpětného získávání tepla</li> <li>- způsob montáže jednotky (podstropní / nástěnná / podlahová / svislá / univerzální)</li> <li>- rozměry [mm]</li> <li>- hmotnost [kg]</li> <li>- účinnost zpětného získávání tepla<sup>1</sup> [%]; dle ČSN EN 308</li> <li>- závislost účinnosti zpětného získávání tepla při rovnosti hmotnostních průtoků vzduchu na přívodní a odvodní straně výměníku zpětného získávání tepla <math>M_P = M_O</math> bez kondenzace na objemovém průtoku vzduchu; v rozsahu daném příslušným zařízením; dle ČSN EN 308</li> <li>- typ ventilátorů (a jejich regulace)</li> <li>- příkon jednotky při provozu<sup>2</sup> [W]</li> <li>- příkon jednotky v režimu stand-by (bez připojených externích zařízení) [W]</li> <li>- výkonová charakteristika jednotky, tj. závislost externího dopravního tlaku na objemovém průtoku vzduchu <math>\Delta p_{ext} = f(V)</math> pro celý rozsah výkonů</li> <li>- příkonová charakteristika jednotky, tj. závislost příkonu jednotky na objemovém průtoku vzduchu a externím dopravním tlaku <math>P = f(V, \Delta p_{ext})</math> pro celý rozsah výkonů</li> <li>- hladina akustického výkonu<sup>2</sup> <math>L_w</math> [dB(A)]</li> <li>- třída filtrace</li> </ul> <p><b>Poznámky:</b></p> <p><sup>1</sup> při rovnosti hmotnostních průtoků vzduchu na přívodní a odvodní straně výměníku zpětného získávání tepla <math>M_P = M_O</math> a objemovém průtoku vzduchu <math>100 \text{ m}^3.\text{h}^{-1}</math> a <math>170 \text{ m}^3.\text{h}^{-1}</math> bez uvažování kondenzace; minimální účinnost v obou bodech je 75 %</p> <p><sup>2</sup> při rovnosti hmotnostních průtoků vzduchu na přívodní a odvodní straně výměníku zpětného získávání tepla <math>M_P = M_O</math> a objemovém průtoku vzduchu <math>100 \text{ m}^3.\text{h}^{-1}</math> (při externím tlaku <math>\Delta p_{ext} = 40 \text{ Pa}</math>) a <math>170 \text{ m}^3.\text{h}^{-1}</math> (při externím tlaku <math>\Delta p_{ext} = 115 \text{ Pa}</math>)</p> |

## **Příloha č. III/2**

### **SEZNAM ODBORNÝCH DODAVATELŮ**

#### **Článek 1:**

##### **Definice a základní pravidla**

1. Seznam odborných dodavatelů (dále jen „SOD“) je seznam, který obsahuje dodavatelské, realizační a montážní firmy (dále jen „dodavatel“), které prokáží svoji odbornou způsobilost pro provádění prací při realizaci opatření podporovaných z Programu. SOD je spravovaný Fondem.
2. Účelem SOD je zajistit minimální standard kvality poskytovaných služeb ze strany dodavatelů zapojených do Programu a poskytnout potencionálnímu žadateli efektivní nástroj pro jejich vyhledání a porovnání.
3. Údaje v rámci SOD jsou volně dostupné prostřednictvím elektronického rozhraní na internetových stránkách Programu.
4. Žádný dodavatel nebude do SOD zapsán automaticky. O provedení zápisu je nutné požádat.
5. Zápis do SOD je bezplatný.
6. SOD je otevřený pro všechny dodavatele, kteří splňují předepsané podmínky Programu.
7. Dodavatel musí dodržovat základní etická pravidla a zásady dobré praxe, které se vztahují k oboru jeho činnosti.
8. Dodavatel se do SOD zapisuje pro konkrétní druh výrobku daného výrobce, od kterého získal osvědčení o zaškolení, s výjimkou segmentu tepelně izolačních materiálů, ve kterém bude zápis vázán pouze na typ tepelně izolačního materiálu.
9. Fond je oprávněn kdykoliv v průběhu Programu změnit či stanovit nové požadavky pro zápis dodavatele do SOD, a to zejména ve vztahu ke změnám v právních předpisech. V případě takovéto změny může Fond požadovat splnění nových požadavků i u dodavatelů, kteří již byli do SOD zapsáni. Na doložení splnění aktualizovaných požadavků poskytne Fond dodavateli přiměřenou lhůtu. Nedojde-li ve stanovené lhůtě k doložení splnění aktualizovaných požadavků, je Fond oprávněn zápis dodavatele v SOD zrušit.
10. Dodavatel je povinen udržovat záznam v SOD aktuální. Dodavatel musí informovat Fond o každé změně parametrů zapsaných v SOD. Pokud je změna takového charakteru, že dodavatel po změně již nesplňuje podmínky pro zápis do SOD, je Fond oprávněn zápis v SOD zrušit.
11. Za správnost deklarovaných údajů, které Fond zapisuje do SOD, odpovídá dodavatel.

12. Fond provádí kontrolu všech žádostí o zápis do SOD. U vybraného vzorku dodavatelů zapsaných do SOD bude provedena detailní kontrola s důrazem na ověření správnosti deklarovaných údajů a splnění podmínek Programu. V rámci této kontroly si Fond vyhrazuje právo požadovat od dodavatele jakékoliv další relevantní podklady.
13. V případě prokázání hrubého porušení podmínek Programu je Fond oprávněn zápis daného dodavatele v SOD zrušit.
14. Všechna písemná i elektronická komunikace je směřována výhradně na kontaktní osobu, kterou dodavatel uvedl v žádosti o zápis do SOD.
15. Zapsáním do SOD dodavatel souhlasí se zapojením do elektronického systému hodnocení a referencí příjemcem podpory. Systém hodnocení bude veřejně dostupný na internetových stránkách Programu a budou do něj moci přispívat pouze ti příjemci podpory, kteří v rámci některého z podpořených opatření skutečně využili služeb daného dodavatele. Dodavateli pak bude ponechána možnost se k zadanému hodnocení vyjádřit.

### **Specifické požadavky na dodavatele zajišťující měření průvzdušnosti obálky budov**

1. Žadatel o zápis do SOD v oblasti měření průvzdušnosti obálek budov musí prokázat alespoň dvouletou praxi, což doloží čestným prohlášením s výkazem provedených měření.
2. Žadatel o zápis do SOD používá k měření výhradně zařízení určená k měření průvzdušnosti obálky budovy, tj. zařízení splňující požadavky ČSN EN 13 829 (např. zařízení typu blower door).
3. Přesnost používaného zařízení pro měření tlakového rozdílu a objemového toku vzduchu musí být pravidelně ověřována s periodou 12 měsíců a kratší. Ověření je možné zajistit u akreditované osoby, výrobce zařízení nebo u společnosti, která toto ověření pro výrobce zajišťuje.
4. Požadavky uvedené v bodech 1 – 3 je možné považovat za splněné u subjektů, které disponují akreditací pro měření vzduchotěsnosti budov dle ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 vydané Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.

### **Článek 2:**

#### **Žádosti a jejich administrace**

1. Údaje, které se zapisují do SOD:
  - a. identifikační údaje dodavatele,
  - b. kontaktní údaje,
  - c. kontaktní osoba,
  - d. regionální působnost (oblast, ve které dodavatel službu poskytuje),



- e. okruh činnosti (nutno doložit, dodavatel se zapisuje pro konkrétní výrobky od konkrétního výrobce /s výjimkou tepelných izolací/):
- vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS),
  - tepelně izolační materiály,
  - výplně stavebních otvorů (okna / střešní okna / vchodové dveře / balkonové dveře),
  - kotle na biomasu,
  - krbová kamna s teplovodním výměníkem a uzavřené krbové vložky s teplovodním výměníkem,
  - tepelná čerpadla,
  - plynové kondenzační kotle,
  - solární termické kolektory,
  - jednotky nuceného větrání se zpětným získáváním tepla,
  - měření průvzdušnosti obálky budovy (blower door test),
- f. další volitelné údaje (např. informace o pobočkách; členství v profesních organizacích, certifikace /nutno doložit/).

### **Předložení žádosti a její administrace**

1. Žádost o zápis do SOD nebo o provedení změny v zapsaných údajích podává dodavatel výhradně elektronicky prostřednictvím rozhraní dostupného na internetových stránkách Programu. Po elektronickém podání žádosti je dodavatel povinen doručit ve lhůtě 30 kalendářních dní žádost a podklady stanovené v článku 3 v listinné podobě Fondu a to poštou nebo osobním podáním na podatelnu Fondu na adrese: Státní fond životního prostředí ČR, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4, v zásilce označené „NZÚ – SOD“.
2. Kontrolu žádosti a souvisejících podkladů provádí Fond. V případě zjištění nedostatků vyzve Fond elektronicky dodavatele k jejich odstranění. Postup opravného podání je stejný jako při podání žádosti. Administrace žádosti bude pozastavena do doby doručení řádného doplnění.
3. V případě, že dodavatel nesplňuje podmínky pro zápis do SOD, bude administrace žádosti ukončena, o čemž bude dodavatel vyrozuměn. Bude-li z tohoto důvodu ukončena administrace žádosti o provedení změny v zapsaných údajích, je Fond oprávněn zrušit původní zápis dodavatele v SOD.
4. Žádosti jsou vyřizovány chronologicky dle data doručení listinných podkladů na Fond.
5. Je-li žádost úplná, bez nedostatků a dodavatel splňuje podmínky Programu pro zápis, provede Fond zápis nebo změnu zapsaných údajů do SOD nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne doručení listinných podkladů na Fond.

6. Nedoručí-li dodavatel Fondu žádost včetně souvisejících podkladů v listinné podobě nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uskutečnění elektronického podání žádosti nebo neodstraní-li dodavatel nedostatky, k jejichž odstranění byl Fondem vyzván prostřednictvím výzvy, nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne zaslání výzvy, je Fond oprávněn ukončit další administraci takovéto žádosti. O tomto kroku Fond bezodkladně dodavatele informuje.

#### **Zrušení zápisu do SOD:**

1. Zápis dodavatele může být zrušen:
  - a. na žádost dodavatele,
  - b. po provedené kontrole, pokud je zjištěno, že dodavatel nespĺňuje podmínky Programu,
  - c. pokud dodavatel nespĺňuje podmínky Programu,
  - d. pokud dojde ke změně podmínek pro zápis dodavatele do SOD a dodavatel ve stanoveném termínu nedoloží jejich splnění.
2. Zrušení zápisu dodavatele v SOD nezbavuje dodavatele odpovědnosti za případné škody vzniklé v době zápisu do SOD.

#### **Zrušení zápisu v SOD na žádost dodavatele**

1. Žádost o zrušení zápisu do SOD může učinit dodavatel kdykoliv po celou dobu trvání Programu. Žádost se podává prostřednictvím elektronického rozhraní dostupného na internetových stránkách Programu. Po elektronickém podání žádosti je dodavatel povinen doručit Fondu ve stanovené lhůtě do 30 dnů autorizovanou žádost o zrušení zápisu do SOD v listinné podobě, tj. oprávněnou osobou podepsaný výstup z informačního systému.
2. Je-li žádost o zrušení zápisu v SOD bez nedostatků, provede Fond zrušení zápisu do 30 kalendářních dní ode dne doručení autorizované žádosti o zrušení zápisu. O zrušení zápisu je dodavatel informován.

#### **Zrušení zápisu v SOD z podnětu Fondu**

1. Jsou-li naplněny důvody pro zrušení zápisu dodavatele do SOD z podnětu Fondu, provede Fond zrušení zápisu, o čemž neprodleně písemně informuje dodavatele. V takovém případě je dodavatel oprávněn podat písemnou námitku proti zrušení zápisu do SOD a to ve lhůtě do 15 kalendářních dní ode dne doručení informace o zrušení zápisu. Na námitky podané po této lhůtě nebude brán zřetel.
2. Námitky se podávají Fondu v listinné podobě poštou nebo osobním podáním na podatelnu Fondu na adresu: Státní fond životního prostředí ČR, Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4, zásilka musí být označena „NZÚ – SOD – NÁMITKA“.

3. Dodavatel je Fondem informován o výsledku šetření námítky do 60 kalendářních dní ode dne jejího doručení Fondu.

### **Článek 3:**

#### **Požadované dokumenty**

1. Žádost a podklady se předávají v jednom vyhotovení ve formě originálu nebo úředně ověřené kopie, není-li stanoveno jinak.
2. Jsou-li některé písemnosti vyhotoveny v jiném než českém nebo slovenském jazyce, doloží výrobce také jejich úřední překlad.
3. Pro zápis do SOD jsou požadovány následující dokumenty:
  - a. Formulář žádosti o zápis dodavatele do SOD (elektronický formulář)**
    - i. identifikační údaje dodavatele (název subjektu, právní forma, adresa sídla, IČ, DIČ);
    - ii. kontaktní údaje (datová schránka, telefon, email, internetové stránky);
    - iii. kontaktní osoba (jméno a příjmení, korespondenční adresa, telefon, email);
    - iv. stručný popis společnosti;
    - v. čestná prohlášení (seznámení s podmínkami Programu, o zpracování osobních údajů, bezdlužnosti vůči ČR, insolvence, exekuce, že s ním není vedeno správní řízení za porušování zákonů týkajících se životního prostředí...);
    - vi. zavedený systém managementu kvality dle souboru norem ČSN EN ISO 9000 (ano/ne);
    - vii. zavedený systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14 001 (ano/ne);
    - viii. zavedený systém EMAS dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 (ano/ne).
  - b. Doklad o právní subjektivitě** (např. výpis z obchodního rejstříku nebo výpis ze živnostenského rejstříku...), který není ke dni podání žádosti o zápis starší než 90 kalendářních dní.
  - c. Plná moc** (pouze v případě, že kontaktní osoba není oprávněna jednat za výrobce samostatně).
  - d. Výpis z rejstříku trestů osob oprávněných jednat jménem dodavatele**, který není ke dni podání žádosti o zápis starší než 90 dní.
  - e. Platné osvědčení o zaškolení nebo jiný doklad prokazující odbornou způsobilost**
  - f. Platný certifikát systému managementu kvality** (pouze pokud dodavatel deklaruje, že má systém zaveden).
  - g. Platný certifikát systému environmentálního managementu** (pouze pokud dodavatel deklaruje, že má systém zaveden).
  - h. Platný certifikát EMAS** (pouze pokud dodavatel deklaruje, že má systém zaveden).
  - i. Další platné certifikáty a osvědčení** (volitelné, např. osvědčení o členství v profesní organizaci).