

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>10.06.b § 5a, 7, 8</b>
--	-------------------------------

*Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)*

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Zařízení pro vytápění vnitřních prostor na pevná a kapalná paliva. b) pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup> § 5a A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E § 7 (A1 až E) <sup>3</sup> , F § 8	<b>10.06.09.b</b>
<b>Ohřívače vzduchu na pevná a kapalná paliva</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Technické zařízení staveb. Slouží k vytápění teplým vzduchem. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb
--

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády:	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1.	ČSN EN 13842	Konstrukce a provedení
2.	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
	ČSN EN 13842 ČSN 06 1008	Dotykové a povrchové teploty
3.	ČSN EN 13842	Teplota ohřívaného vzduchu
3.	ČSN EN 13842	Dokonalost spalování
4.	ČSN EN 13842	Požadavek na technickou dokumentaci
4.	ČSN EN 13842	Požadavek na značení
4.	ČSN EN 13842	Bezpečnost provozu
6.	ČSN EN 13842	Tepelný výkon, účinnost
7.	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
2.	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň, (klasifikace)
2.	ČSN EN 13501-1, ČSN 73 0810	Klasifikace reakce na oheň
4.	ČSN EN 60335-1 ed.3	Elektrická bezpečnost

*Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>10.06.b</b> <b>§ 5a, 7, 8</b>
--	-------------------------------------

**5. Přehled dalších technických předpisů, které se dále vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů	Zákon o obalech
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů	O ochraně ovzduší, emisní limity
Zákon č.541/2020 o odpadech ve znění pozdějších předpisů	Zákon o odpadech
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů	Ochrana zdraví před hlukem a vibracemi
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023	Technické požadavky na stavby
Nařízení vlády č.118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh	Bezpečnost při užívání
Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh	Elektromagnetická kompatibility
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES	Ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
Nařízení Komise (EU) 813/2013 a Nařízení Komise (EU) 814/2013,	Spotřeba energie

**6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:**

V závislosti na konstrukční shodnosti v typové řadě se vybere přiměřený počet variant výrobku. Do počtu 4 varianty ve výkonové řadě se zkouší největší a nejmenší velikost.
--

**7. o technických podmínkách požární ochrany staveb,**

7.1	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	<input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	<input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	<input checked="" type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, protokol o klasifikaci
7.13	<input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, hlavy IV
7.14	<input checked="" type="checkbox"/> Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.15	<input type="checkbox"/> jiné (doplňte)

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Konstrukce a provedení	ČSN EN 13842	Ohřívač vzduchu	1	-	
2	Dotykové a povrchové teploty	ČSN EN 13842 ČSN 06 1008	- „ -	1	-	
3	Teplota ohřívání vzduchu	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
4	Dokonalost spalování	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
5	Kontrola technické dokumentace	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
6	Kontrola značení	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
7	Bezpečnost provozu	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
8	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60335-1 ed.3	- „ -	1	-	
9	Hlučnost	ČSN EN ISO 11202 ČSN EN ISO 3744	- „ -	1	-	
8	Tepelný výkon, účinnost	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
9	Reakce na oheň: - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN 13501-2 , ČSN EN 13501-3+A1, ČSN EN 13501-4. CSN EN ISO 1182 CSN EN ISO 1716 CSN EN ISO 11925-2, CSN EN 13823	komponenty výrobku	1	-	
10	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

**Poznámka:** C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

„Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň“

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem. Požadavky na SŘV viz Příloha č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> <b>certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců – autorizovanou osobou
<b>§ 5a</b> <b>certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena	1x za 12 měsíců – pouze SŘV

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>10.06.b</b> <b>§ 5a, 7, 8</b>
--	-------------------------------------

Postup posuzování shody	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO doba platnosti STO	neprováděn

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 202	Ing. Michal Manhalter	AO 227	Ing. Miroslav Kunecký	15.10.2022

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

**Poznámka k tab. 2.:** Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7.ZP

**Poznámka k tab. 3.:** Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014.

**Poznámka k tab. 8.:** Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

**Poznámka k tab. 9:** Použije se na žádost výrobce nebo dovozce/distributora v případě postupu posuzování shody podle § 5, § 5a nařízení vlády č.163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**Poznámky další:** Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.  
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

**13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>10.06.09.b</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>01. 12. 2022</b>
---	---