

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“)	10.06.a § 7
--	------------------------------

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. a) v budovách § 7	10.06.09.a
Ohřivače vzduchu na pevná a kapalná paliva	

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 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:
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.

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
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. 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. Požadavky na technickou dokumentaci:

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
9	Akustický výkon	ČSN EN ISO 11202 ČSN EN ISO 3744	- „ -	1	-	
10	Tepelný výkon, účinnost	ČSN EN 13842	- „ -	1	-	
11	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

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. Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny :

Postup posuzování shody	Vydáný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců – autorizovanou osobou
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	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. 9: Použije se na žádost výrobce nebo dovozce/distributora v případě postupu posuzování shody podle § 5 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.

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“)

10.06.a
§ 7

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

Registrační číslo ÚNMZ:

10.06.09.a

Datum registrace:

01. 12. 2022