

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“)

10.08
§ 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
Chladicí, vzduchotechnická a klimatizační zařízení, klimatizační jednotky	10.08.12
Zvlhčovače	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- Zvlhčování vzduchu v domácnostech a podnikatelských prostorech bez nebezpečí výbuchu, s vytápěním nebo bez vytápění, v prostředí bez vlivu povětrnostních účinků, s možností připojení i bez možnosti připojení k větracím a klimatizačním systémům.
- 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 12 2002 čl.8	Mechanická odolnost, konstrukce
2.	ČSN 06 1008	Oteplení, bezpečné vzdálenosti
4.	ČSN 12 2002 čl. 11,12	Mechanická bezpečnost při používání
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 šetřících k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
1.	ČSN EN 60 335-1 ed.3	Mechanická odolnost, konstrukce
3.	ČSN 12 7010 čl.10	Požadavky na zvlhčování
4.	ČSN EN 60204-1 ed.3	Bezpečnost strojních zařízení. Elektrická zařízení strojů
4.	ČSN EN 16798-3	Požadavky na zabudování do stavby
4.	ČSN EN 60730-1 ed.4	Požadavky na regulaci
4.	ČSN EN ISO 12100	Mechanická bezpečnost
4.	ČSN EN ISO 13857	Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu k nebezpečným místům horními a dolními končetinami
4.	ČSN EN 60335-1 ed.3 ČSN EN 60 335-2-88 ed.2 ČSN EN 60 335-2-98 ed.2	Elektrická bezpečnost
4.	ČSN 060830	Maximální přetlak
5.	ČSN 12 7010 čl. 7, 22	Hlučnost zařízení
5.	ČSN EN ISO 4871	Hlučnost zařízení

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“)

10.08
§ 7

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 výrovek (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. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
Zákon č. 471/2005 Sb., úplné znění zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn	Ochrana zdraví
Nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, ve znění pozdějších předpisů	Požadavek na omezení Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB a PBDE ve všech materiálech
Zákon č. 541/2020 o odpadech ve znění pozdějších předpisů.	Nakládání s elektroodpady
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů	Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
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 kompatibilita
Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů	Technické požadavky na strojní zařízení
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh	Tlakové zařízení (pokud je)
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023	Technické požadavky na stavby

6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:

Reprezentant typové řady – 1ks

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- | | | |
|-------|-------------------------------------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobná popis výrobku a vymezení způsobu jeho 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 (montážní návod) |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> | technické vlastnosti výrobku vztahující 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 checked="" type="checkbox"/> | výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, případně certifikáty |
| 7.13. | <input type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, hlavy IV |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | návod k obsluze a údržbě |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> | Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních |

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“)

10.08
§ 7vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.16 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	Mechanická odolnost, bezpečnost konstrukce	ČSN EN 60335-1 ed.3 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 13857	Kompletní výrobek	1	1	Vyberou se ty vlastnosti, které odpovídají konstrukci a charakteru použití
2	Požární bezpečnost	ČSN 061008	Kompletní výrobek	1	1	dtto
3	Hygienická nezávadnost použitých materiálů a provedení	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Kompletní výrobek	1	1	dtto
4	Elektrická bezpečnost	ČSN EN 60335-1 ed.3 ČSN EN 60204-1 ed.3 ČSN EN 60 335-2-88 ed.2 ČSN EN 60 335-2-98 ed.2	Kompletní výrobek	1	1	dtto
5	Hladina akustického výkonu Hladina akustického tlaku	ČSN EN ISO 3744 ČSN EN ISO 3746 ČSN EN ISO 11202	Kompletní výrobek	1	1	dtto
7	Komplexní charakteristiky	ČSN EN 13053+A1	Kompletní výrobek	1	1	dle způsobu použití
8	Koncentrace regulovaných látek, kontrola dokumentace	IEC 62321	Komponenty typ. řady	1	1	dtto
9	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 výrobku 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
§ 7 ověření shody	protokol o ověření shody 3 roky	neprováděn

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“)****10.08
§ 7****11. Zpracovatel:**

Zpracovatel	Jméno	Garant	Jméno	Datum odsouhlasení garantem
AO 227	Ing. Miroslav Kunecký	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.

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

Registrační číslo ÚNMZ: 10.08.12	Datum registrace: 01. 12. 2022
--	--