

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	10.08
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“)	§ 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	10.08.13
Odvlhčovače	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Odvlhčování vzduchu v prostorách bez nebezpečí výbuchu, s elektrickým kompresorovým chlazením, v prostředí bez vlivu povětrnostních účinků, s možností připojení i bez možnosti připojení k větracím a klimatizačním systémům.
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 12 2002 čl.8	Mechanická odolnost, konstrukce
4.	ČSN 12 2002 čl. 11,12	Mechanická bezpečnost při používání
4.	ČSN EN 12263	Požadavek na bezp. spínací zařízení
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 60335-1 ed.3	Elektrická bezpečnost při používání
4.	ČSN EN 60730-1 ed.4	Požadavky na regulaci
4.	ČSN EN ISO 12100	Mechanická bezpečnost
4.	ČSN EN 378-1+A1 ČSN EN 378-2	Bezpečnostní požadavky pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla
4.	ČSN EN 378-3+A1 ČSN EN 378-4+A1	Bezpečnostní požadavky pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla
4.	ČSN EN ISO 13857	Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu k nebezpečným místům horními a dolními končetinami
4.	ČSN EN 60335-2-40 ed.2 ČSN EN 60 335-2-89 ed.2	Elektrická a mechanická bezpečnost

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

Základní požadavek nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
5.	ČSN 12 7010 č.7, 22	Hlučnost zařízení
5.	ČSN EN ISO 4871	Hlučnost zařízení
6.	ČSN EN 14511-4	Výkonnostní parametry, odvlhčovací výkon

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

5. Přehled 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. 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	Hygienická nezávadnost
Zákon č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech a prováděcí vyhláška č.257/2012 Sb., o předcházení emisím látek, které poškozují ozonovou vrstvu, a fluorovaných skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů.	O látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
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 kompatibility
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 |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE
**10.08
§ 7**
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“)

- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě (montážní návod)
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahující 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, případně certifikáty
- 7.13. bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006, hlavy IV
- 7.14 dle požadavků ČSN EN 810
- 7.15 Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.16 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, konstrukce	ČSN EN 60335-1 ed. 3 ČSN EN 60335-2-40 ed. 2 ČSN EN ISO 13857	Kompletní výrobek	1	1	Vyberou se ty vlastnosti, které odpovídají konstrukci a charakteru použití
2	Hygienická nezávadnost použitých materiálů a provedení	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , ve znění pozdějších předpisů	Kompletní výrobek	1	1	dtto
3	Elektrická bezpečnost Zabezpečovací zařízení chlazení	ČSN EN 60335-1 ed. 3 ČSN EN 60335-2-40, ed. 2 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN 378-1+A1 ČSN EN 378-2 ČSN EN 378-3+A1 ČSN EN 378-4+A1 ČSN EN 12263	Kompletní výrobek	1	1	dtto
4	Hladina akustického výkonu Hladina akustického tlaku	ČSN EN ISO 3744 ČSN EN ISO 3746 ČSN EN ISO 11202	Kompletní výrobek	1	1	dtto
5	Odvlhčovací výkon Odvlhčovací faktor DER	ČSN EN 810	Kompletní výrobek	1	1	dtto
6	Komplexní charakteristiky	ČSN EN 13053+A1	Kompletní výrobek	1	1	dle způsobu použití
7	Koncentrace regulovaných látek, kontrola dokumentace	IEC 62321	Komponenty typ. řady	1	1	dtto
8	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

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**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	Vydaný 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

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: 10.08.13	Datum registrace: 01. 12. 2022
--	--