

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“)	

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

1. Výrobková 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 60204-1 ed.2	Elektrická bezpečnost při používání
4.	ČSN EN 12263	Požadavek na bezp. spínací zařízení
7.	ČSN EN 15804+A1	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 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 16798-3	Požadavky na zabudování do stavby
4.	ČSN EN 60335-1 ed.3	Elektrická bezpečnost při používání
4.	ČSN EN 60 730-1 ed.3	Požadavky na regulaci
4.	ČSN EN ISO 12100	Mechanická bezpečnost
4.	ČSN EN 378-1 ČSN EN 378-2	Bezpečnostní požadavky pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla
4.	ČSN EN 378-3 ČSN EN 378-4	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	Elektrická a mechanická bezpečnost
5.	ČSN 12 7010 č.7, 22	Hlučnost zařízení
5.	ČSN EN ISO 4871	Hlučnost zařízení

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“)	

Základní požadavek nařízení vlády:	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
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 ozónovou 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
Vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), 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	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:

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**

- 7.1 ☒ podrobná popis výrobku a vymezení způsobu jeho 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 (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. 178/2001 Sb.	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+A2;-2A2;-3 A1;-4A1 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	Odvlhčování výkon Odvlhčování 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)

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

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. 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:
§ 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	2018 – 10 - 09

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. 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: 1. 12. 2018
--	---