

**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“)****10.05 §  
7**

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

**1. Výrobová skupina (podskupina)**

<b>název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
Zařízení pro přípravu teplé vody a ústřední vytápění s výjimkou zařízení spalujících plynná paliva, tepelná čerpadla	<b>10.05.02</b>
<b>Zásobníkové ohřivače vody s parním ohřevem</b>	

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

- a) Technické zařízení staveb. Slouží k přípravě teplé vody.
- b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

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

<b>Základní požadavek, nařízení vlády:</b>	<b>Určené normy</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností:</b>
1.	ČSN 06 1010 ČSN 69 0010 Díl 07-01	Těsnost a tlaková odolnost
1.	ČSN 06 1010	Konstrukční provedení
3. d)	ČSN 06 1010	Zdravotní nezávadnost
4.	ČSN 06 1010	Značení
6.	ČSN 06 1010	Denní tepelná ztráta
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:**

<b>Základní požadavek, nařízení vlády:</b>	<b>Technické dokumenty</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností:</b>
1.	ČSN EN 12897+A1	Těsnost a tlaková odolnost
1.	ČSN EN 12897+A1	Konstrukční provedení
3. d)	ČSN EN 12897+A1	Zdravotní nezávadnost
4.	ČSN EN 12897+A1	Technická dokumentace
4.	ČSN 06 0830	Technická dokumentace
4.	ČSN EN 12897+A1	Značení
4.	ČSN 06 0830	Zabezpečovací zařízení a výstroj ohřivače
4.	ČSN EN 12897+A1	Zabezpečovací zařízení a výstroj ohřivače

**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):**

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů	Zákon o obalech

**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“)****10.05 §  
7**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů	Technická dokumentace, značení
Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Ochrana zdraví
Vyhláška č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů platí do 30.06.2023	Technické požadavky na stavby
Vyhl. č.409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	Zdravotní nezávadnost
Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu	Tepelná izolace zásobníků a expanzních nádob
Nařízení Komise (EU) č. 814/2013, požadavky na ekodesign ohříváčů vody	Ekodesign
Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh	Tlakový celek (pokud je)

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

V závislosti na konstrukčním řešení typové řady (s přihlédnutím k použitým materiálům, vybavení zabezpečovacími, ovládacími a regulačními prvky, rozměrům, povrchové úpravě atd.) se vybere přiměřený počet variant výrobků. Odběr vzorků pro posouzení zdravotní nezávadnosti viz vyhl. č. 409/2005 Sb., ukazatele kvality teplé vody a četnost a rozsah kontroly stanoví vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů

**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 výrobc  
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 - uplatnění 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	Těsnost a tlaková odolnost	ČSN 06 1010 ČSN EN 12897+A1	Ohříváč vody zásobníkový	1	-	
2	Konstrukční provedení	ČSN 06 1010 ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	
3	Zdravotní nezávadnost	Vyhl. č. 409/2005 Sb. ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	

**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“)****10.05 §  
7**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
4	Technická dokumentace	ČSN 06 1010 ČSN 06 0830 ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	
5	Zabezpečovací zařízení a výstroj ohříváku	ČSN 06 0830 ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	
6	Značení	ČSN 06 1010 ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	
7	Denní tepelná ztráta	ČSN 06 1010 Vyh.č.193/2007 Sb. ČSN EN 12897+A1	- „ -	1	-	
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

**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	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku neomezena - prováděn dohled	1 x 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.

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>10.05.02</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--