



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Rozhodnutí o autorizaci č. 27/2006 ze dne 2006-08-29

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **STO-30-00243-15**

výrobky:	1. Ohřivače vody 2. Akumulační nádoby	Ohřivače vody zásobníkové elektrické
typové označení:	viz 2. až 6. strana	viz 6. strana
varianty:	viz 2. až 6. strana	viz 6. strana
objednatel:	Družstevní závody Dražice - strojírna s r.o. Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou, Česká republika	
identifikační číslo:	45148465	
výrobce	Družstevní závody Dražice - strojírna s r.o. Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou Česká republika	Daalderop B.V. Tiel Nizozemsko

Autorizovaná osoba 202 vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k úkolu evid. č. 30-12695.

Stavební technické osvědčení platí **do 2017-03-31**, trvá-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Jan Babák.

Brno, 2015-03-20



.....  
Ing. Aleš Onděrek  
vedoucí odboru Certifikace výrobků

STO-30-00243-15, strana 1 (8)



## Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků ve stavbě:

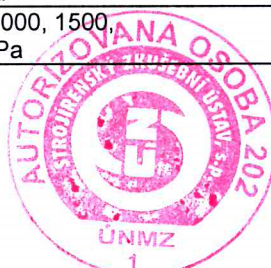
Varianty výrobků:

Výrobce: Družstevní závody Dražice

1. Ohřivače vody

Ohřivače vody - typové řady OKC

Výrobek	Příklad označení
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b>	
s plochou ot. vložky 0,41 m <sup>2</sup>	závěsné svislé
OKC 80	závěsné svislé
s plochou ot. vložky 0,7 m <sup>2</sup>	závěsné svislé
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKC 100
s plochou ot. vložky 1 m <sup>2</sup>	závěsné svislé
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m <sup>2</sup>	OKC 100 /1 m <sup>2</sup>
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b>	závěsné svislé
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCE 200
objem: l 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b>	S-stacionární
OKCE 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/2,2 kW	OKCE 200 S/2,2 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/3-6 kW	OKCE 200 S/3-6 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/5-9 kW	OKCE 1000 S/5-9 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/8-12 kW	OKCE 1000 S/8-12 kW
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S	OKCE 1000 S
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S/1 MPa	OKCE 1000 S/1 MPa
objem: l 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b>	vodorovné
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCV 200
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b>	vodorovné
OKCEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCEV 200
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b>	závěsné svislé
TO 20, 30	TO 20
objem: l 20, 30	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b>	vodorovné
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220 NTR	OKCV 200 NTR
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b>	stacionární
OKC 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR	
OKC 200, 250 NTRR	OKC 200 NTR/BP
OKC 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 NTR/BP	OKC 200 NTR/BP
OKC 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 NTRR/BP	OKC 200 NTRR/BP
OKC 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 NTR/1 MPa	OKC 500 NTR/1 MPa
OKC 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 NTRR/1 MPa	OKC 500 NTRR/1 MPa





objem: l	30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné - horní vývody</b> stacionární		
OKC	80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	OKC 200 NTR/HV
objem: l	80, 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> Z-závěsné svislé		
OKC	30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200 NTR/Z	OKC 200 NTR/Z
objem: l	30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární		
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem		
OKCE	80, 100, 125, 160, 200, 250, 300 NTR/2,2 kW	OKCE 200 NTR/2,2 kW
OKCE	200, 250, 300 NTRR/2,2 kW	OKCE 200 NTRR/2,2 kW
OKCE	300 NTR/ 3-6 kW	OKCE 300 NTR/ 3-6 kW
OKCE	300 NTRR/3-6 kW	OKCE 300 NTRR/3-6 kW
objem: l	80, 100, 125, 160, 200, 250, 300	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární		
OKC	200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 NTR/SOLAR SET	OKC 200 NTR/SOLAR SET
OKC	200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 NTRR/SOLAR SET	OKC 200 NTRR/SOLAR SET
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTR/SOL	OKC 500 NTR/SOL
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTRR/SOL	OKC 500 NTRR/SOL
objem: l	160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> Stacionární		
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTR/HR	OKC 200 NTR/HR
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500 NTRR/HR	OKC 200 NTRR/HR
objem: l	160, 200, 250, 300, 400, 500	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> Stacionární		
OKC	160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500 NTR/HP	OKC 200 NTR/HP
objem: l	160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500	

Ohřivač OKC.... NTR(NTRR)/HR je spojením ohřivače vody (nahore) a akumulční nádoby (hydraulický rozdělovač – HR, dole).

Objem akumulční nádoby je 50, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 300 l.

Na štítku ohřivačů OKC... NTR (NTRR)/HR je uváděn objem ohřivače vody/objem akumulční nádoby, např. OKC 200NTR/HR100.

#### Ohřivače vody - typové řady OKH

Výrobek	Příklad označení
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b>	
s plochou výměníku 0,41 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 80	OKH 80
s plochou výměníku 0,7 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKH 100
s plochou výměníku 1 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m <sup>2</sup>	OKH 100/1 m <sup>2</sup>
objem: l	80, 100, 125, 160, 180, 200, 220
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> závěsné svislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHE 200
objem: l	50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220

Výrobek	Příklad označení
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> S-stacionární	OKHE 200 S/2,2 kW OKHE 200 S/3-6 kW
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/2,2 kW	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/3-6 kW	
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b> vodorovné	OKHV 200
OKHV 100, 125, 160, 180, 200, 220	
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> vodorovné	OKHEV 200
OKHEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	OKH 100 NTR/HV
OKH 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/HV	
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> vodorovné	OKHV 200 NTR
OKHV 100, 125, 160, 180, 200, 220 NTR	
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	OKH 200 NTR OKH 200 NTRR
OKH 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR	
OKH 200, 250 NTRR	
objem: l 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	OKH 200 NTR/BP OKH 200 NTRR/BP
OKH 100, 125, 160, 200, 250 NTR/BP	
OKH 200, 250, NTRR/BP	
objem: l 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> Z-závěsné svislé	OKH 200 NTR/Z
OKH 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200 NTR/Z	
objem: l 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	OKHE 200 NTR/2,2 kW OKHE 200 NTRR/2,2 kW
pomocné elektrické topné těleso	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/2,2 kW	
OKHE 200, 250, NTRR/2,2 kW	
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250	

TO 5 UP, TO 10 UP, TO 15 UP – ohřivače vody zásobníkové tlakové – připojení nad odběrné místo;  
objem: 5, 10, 15 l

TO 5 IN, TO 10 IN, TO 15 IN, TO 30 IN – ohřivače vody zásobníkové tlakové – připojení pod odběrné místo;  
objem: 5, 10, 15, 30 l

BTO 5 UP, BTO 10 UP – ohřivače vody zásobníkové beztlakové – připojení nad odběrné místo;  
objem: 5, 10 l

BTO 5 IN, BTO 10 IN, – ohřivače vody zásobníkové beztlakové – připojení pod odběrné místo;  
objem: 5, 10 l

#### Ohřivače vody – provedení SMART

Výrobek	Příklad označení
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b>	OKC 100-SMART
s plochou ot. vložky 0,7 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKC 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKC 100/1 m <sup>2</sup> -SMART
s plochou ot. vložky 1 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKC 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m <sup>2</sup>	
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	





Výrobek	Příklad označení
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> závěsné svislé	
OKCE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCE 200-SMART
objem: l 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> S-stacionární	
OKCE 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/2,2 kW	OKCE 200 S/2,2 kW-SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/3-6 kW	OKCE 200 S/3-6 kW-SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/5-9 kW	OKCE 1000 S/5-9 kW-SMART
OKCE 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000 S/8-12 kW	OKCE 1000 S/8-12 kW-SMART
OKCE 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S	OKCE 1000 S-SMART
OKCE 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 S/1 MPa	OKCE 1000 S/1 MPa-SMART
objem: l 100, 125, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000	
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b> vodorovné	
OKCV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCV 200-SMART
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> vodorovné	
OKCEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKCEV 200-SMART
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> závěsné svislé	
TO 20, 30	TO 20-SMART
objem: l 20, 30	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	
s přírubou a pomocným elektrickým topným tělesem	
OKCE 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300 NTR/2,2 kW	OKCE 200 NTR/2,2 kW-SMART
OKCE 200, 250, 300 NTRR/2,2 kW	OKCE 200 NTRR/2,2 kW-SMART
OKCE 300 NTR/ 3-6 kW	OKC 300 NTR/ 3-6 kW-SMART
OKCE 300 NTRR/3-6 kW	OKC 300 NTRR/3-6 kW-SMART
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300	
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b>	
s plochou výměníku 0,41 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 80	OKH 80-SMART
s plochou výměníku 0,7 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKH 100-SMART
s plochou výměníku 1 m <sup>2</sup> závěsné svislé	
OKH 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220/1 m <sup>2</sup>	OKH 100/1 m <sup>2</sup> -SMART
objem: l 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> závěsné svislé	
OKHE 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHE 200-SMART
objem: l 50, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> S-stacionární	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/2,2 kW	OKHE 200 S/2,2 kW-SMART
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 S/3-6 kW	OKHE 200 S/3-6 kW-SMART
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250	
<b>Ohřivače vody zásobníkové kombinované</b> vodorovné	
OKHV 100, 125, 160, 180, 200, 220	OKHV 200-SMART

Výrobek	Příklad označení
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové elektrické</b> vodorovné	OKHEV 200-SMART
OKHEV 100, 125, 160, 180, 200, 220	
objem: l 100, 125, 160, 180, 200, 220	
<b>Ohřivače vody zásobníkové nepřímotopné</b> stacionární	OKHE 200 NTR/2,2 kW-SMART OKHE 200 NTRR/2,2 kW-SMART
pomocné elektrické topné těleso	
OKHE 80, 100, 125, 160, 200, 250 NTR/2,2 kW	
OKHE 200, 250, NTRR/2,2 kW	
objem: l 80, 100, 125, 160, 200, 250	

## 2. Akumulační nádrže

Výrobek	Příklad označení
<b>Akumulační nádoby</b>	stacionární v provedení verze v1 až v20
NAD 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NAD 400
NADO 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NADO 400
NADE 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NADE 400
NADOE 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NADOE 400
NADS 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NADS 400
NADOS 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	NADOS 400
Objem: l 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 v1 (v2 – v20)	

Verze v1 až v20 se liší světlostí a umístěním nátrubků podle požadavků zákazníka

Nádrže NADO, NADOE slouží současně k ohřevu užitkové vody prostřednictvím zabudovaného zásobníku (nádoba v nádobě) ve vnitřním prostoru. Objem zásobníku je 10, 15, 20, 25, 35, 45, 60, 100, 120, 140, 160, 200, 250, 300, 350, 400 l podle objemu akumulační nádrže.

Na štítku nádrží NADO a NADOE je uváděn celkový objem/objemem nádrže na užitkovou vodu, např. NADO(NADOE) 1000/140 v2 nebo 2000/400 v4.

**Výrobce: Daalderop B.V.**

### Ohřivače vody zásobníkové elektrické

CLOSE - IN 10 (10 l) - s horním připojením

CLOSE - IN 15 (15 l) - s horním připojením

CLOSE - UP 10 (10 l) - s dolním připojením

CLOSE - UP 15 (15 l) - s dolním připojením





## Technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
<b>1 Mechanická odolnost a stabilita</b>			
1.1	<b>Těsnost a tlaková odolnost</b>	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a tlakovou zkouškou	ČSN EN 12897:2007 čl. 6.3.2
1.2	<b>Konstrukční požadavky</b>	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace	ČSN 06 1010:1984 čl. 19 – 22, 24, 25, 27
1.3	<b>Materiál</b>	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace	ČSN 06 1010:1984 čl. 26
<b>2 Požární bezpečnost</b>			
2.1	<b>Odolnost proti teplu, hoření a plazivým proudům</b>	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou.	ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004
<b>3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</b>			
3.1	<b>Zdravotní nezávadnost</b> Vyhláška č. 409/2005 Sb. ČSN 06 1010:1984 čl. 26	převzetí výsledků z protokolů č. 30-11436	Vyhláška č. 409/2005 Sb. ČSN 06 1010:1984 čl. 26
3.2	<b>Elektromagnetické pole</b>	ověření se provede zkouškou	ČSN EN 62233:2008
<b>4 Bezpečnost při užívání</b>			
4.1	<b>Technická dokumentace</b> Ke každému výrobku musí být dodávány podrobné pokyny pro instalaci, uvedení do provozu, provoz a údržbu:	ověření se provede kontrolou technické dokumentace.	ČSN 06 0830:2014 čl. 8.1 ČSN EN 12897:2007 čl. 7
4.2	<b>Zabezpečovací zařízení a výstroj ohřivače</b> Ke každému výrobku musí být dodáno schéma instalace	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace	ČSN 06 0830:2014 čl. 8.1
4.3	<b>Značení</b> Výrobky musí být opatřeny viditelným a trvanlivým štítkem	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace	ČSN EN 12897:2007 čl. 5
4.4	<b>Nebezpečí úrazu zásahem elektrickým proudem</b> ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou.	ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004
<b>5 Ochrana proti hluku</b>			
<b>6 Úspora energie a ochrana tepla</b>			
6.1	Denní tepelná ztráta	ověření se provede zkouškou	ČSN EN 12897:2007 čl. 6.2.7



## **Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:**

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- TN 10.05.01 - Zásobníkové ohřivače vody s vodním ohřevem
- TN 10.05.03 - Zásobníkové ohřivače vody s elektrickým ohřevem (akumulační)
- TN 10.05.15 – Akumulační nádrže
- ČSN EN 12897:2007 – Zásobování vodou - Nepřímo ohřívání uzavřené zásobníkové ohřivače vody
- ČSN 06 0830:2014 – Tepelné soustavy v budovách - Zabezpečovací zařízení
- ČSN 06 1010:1984 – Zásobníkové ohřivače vody s vodním a parním ohřevem a kombinované s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušení
- ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-21 ed.2: 2004 – Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-21: Zvláštní požadavky na akumulaci ohřivače vody
- ČSN EN 62233:2008 – Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
- Vyhláška MZ ČR č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Návod pro obsluhu a údržbu
- Technické výkresy

## **Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:**

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úroveň vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobku nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobek náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 10, skupina č. 5 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 7.

Autorizovaná osoba provede počáteční zkoušky typu výrobku na vzorku podle § 7 odst. 2.

Výrobce postupuje dále v souladu s požadavky § 7 uvedeného nařízení vlády.

## **Pravidla pro používání stavebního technického osvědčení:**

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využití ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v odstavci 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

