

## 08 TURBÍNY

### 0800 Parní turbíny. Terminologie a

#### všeobecně

#### ČSN EN IEC 60045-1 ed. 2

(08 0030), kat. č. 511000  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Parní turbíny - Část 1: Specifikace  
Vydána: 2020-12  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 60953-1

(08 0032), kat. č. 51059  
Pravidla pro tepelné přejímací zkoušky parních turbín - Část 1: Metoda A - Vysoká přesnost pro velké kondenzační parní turbíny (IEC 953-1:1990)  
Vydána: 1998-01  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 60953-3

(08 0032), kat. č. 65401  
převzata schválením k přímému používání  
Pravidla pro tepelné přejímací zkoušky parních turbín - Část 3: Ověřovací testy tepelných parametrů rekonstruovaných parních turbín  
Vydána: 2002-09  
Cena: 1 302 Kč  
Změny: Z1 1.23t

#### ČSN EN IEC 60953-0

(08 0032), kat. č. 516038  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pravidla pro tepelné přejímací zkoušky parních turbín - Část 0: Široký rozsah přesnosti pro různé typy a velikosti turbín  
Vydána: 2023-01  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN IEC 60953-3 ed. 2

(08 0032), kat. č. 516036  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pravidla pro tepelné přejímací zkoušky parních turbín - Část 3: Ověřovací testy tepelných parametrů rekonstruovaných parních turbín  
Vydána: 2023-01  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 60953-2

(08 0033), kat. č. 53756  
Pravidla pro tepelné přejímací zkoušky parních turbín - Část 2: Metoda B - Široký rozsah přesnosti pro různé typy a velikosti turbín  
Vydána: 1998-11  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 1.23t

#### ČSN EN 61064

(08 0064), kat. č. 26584  
Přejímací zkoušky parních turbín - Systémy regulace otáček  
Vydána: 1997-11  
Cena: 350 Kč

### 0816 Regenerační ohříváky parních turbín

#### ČSN EN 45510-6-1

(08 1601), kat. č. 54628  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-1: Pomocná zařízení turbín - Odplynovávky  
Vydána: 1999-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-2

(08 1602), kat. č. 54627  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-2: Pomocná zařízení turbín - Ohříváky napájecí vody  
Vydána: 1999-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-3

(08 1603), kat. č. 54626  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-3: Pomocná zařízení turbín - Kondenzace  
Vydána: 1999-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-4

(08 1604), kat. č. 58333  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-4: Pomocná zařízení turbín - Čerpadla  
Vydána: 2000-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 45510-6-5

(08 1605), kat. č. 58332  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-5: Pomocná zařízení turbín - Systémy suchého chlazení  
Vydána: 2000-08  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-6

(08 1606), kat. č. 58331  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-6: Pomocná zařízení turbín - Mokré chladicí věže a hybridní chladicí věže  
Vydána: 2000-08  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-7

(08 1607), kat. č. 54625  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-7: Pomocná zařízení turbín - Separátory vlhkosti a přihříváky  
Vydána: 1999-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45510-6-8

(08 1608), kat. č. 58330  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-8: Pomocná zařízení turbín - Jeřáby  
Vydána: 2000-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 45510-6-9

(08 1609), kat. č. 58329  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pokyny pro pořizování zařízení elektráren - Část 6-9: Pomocná zařízení turbín - Systémy chladicí vody  
Vydána: 2000-08  
Cena: 340 Kč

### 0819 Ohříváky parních turbín

#### ČSN 08 1905

(08 1905), kat. č. 24842  
Povrchové ohříváky parních turbín  
Vydána: 1985-05  
Cena: 190 Kč

### 0835 Spalovací turbíny - bezpečnost

#### ČSN EN ISO 21789

(08 3501), kat. č. 516589  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Aplikace plynových turbín - Bezpečnost  
Vydána: 2023-04  
Cena: 770 Kč

### 0850 Vodní turbíny. Terminologie a

#### všeobecně

#### ČSN 08 5000

(08 5000), kat. č. 24844  
Názvosloví vodních turbín, akumulačních čerpadel, čerpadlových turbín a regulátorů vodních turbín  
Vydána: 1985-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 45510-5-4

(08 5001), kat. č. 61474  
Pokyn pro pořizování zařízení elektráren - Část 5-4: Vodní turbíny, akumulační čerpadla a čerpadlové turbíny  
Vydána: 2001-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 62006

(08 5008), kat. č. 88938  
Hydraulické stroje - Přejímací zkoušky malých vodních elektráren

Vydána: 2011-09

Cena: 770 Kč

#### ČSN EN IEC 60193 ed. 2

(08 5009), kat. č. 509422  
přejata převzetím originálu  
Vodní turbíny, akumulační čerpadla a čerpadlové turbíny - Přejímací zkoušky na modelu  
Vydána: 2020-01  
Cena: 2 182 Kč  
Změny: Z1 3.25t

#### ČSN EN IEC 63461

(08 5009), kat. č. 521135  
přejata převzetím originálu  
Peltonovy turbíny - Přejímací zkoušky na modelu  
Vydána: 2025-03  
Cena: 1 390 Kč

#### ČSN EN 60041

(08 5010), kat. č. 20066  
Přejímací zkoušky na díle pro určení hydraulických charakteristik vodních turbín, akumulačních čerpadel a čerpadlových turbín (mod IEC 41:1991)  
Vydána: 1996-12  
Cena: 1 270 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-1

(08 5011), kat. č. 510691  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 1: Obecné aspekty  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-2

(08 5011), kat. č. 510692  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 2: Vertikální generátory  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-3

(08 5011), kat. č. 510999  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 3: Vertikální Francisova turbína nebo čerpadlová turbína  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-4

(08 5011), kat. č. 510998  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 4: Vertikální Kaplanova turbína nebo propelerová turbína  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-5

(08 5011), kat. č. 517740  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 5: Bulb turbíny a generátory  
Vydána: 2023-10  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 63132-6

(08 5011), kat. č. 517739  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Příručka instalačních postupů a tolerancí hydroelektrických strojů - Část 6: Vertikální Peltonovy turbíny  
Vydána: 2023-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 60994

(08 5014), kat. č. 21646  
Pokyny pro měření vibrací a pulzací v hydraulických strojích (turbínách, akumulačních čerpadlech a čerpadlových turbínách) na díle  
Vydána: 1997-08  
Cena: 570 Kč  
Změny: Oprava 1 9.07t

#### ČSN EN 60609-1

(08 5015), kat. č. 73953

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vodní turbíny, akumulační čerpadla a čerpadlové  
turbíny - Vyhodnocování kavitačního opotřebení  
- Část 1: Vyhodnocování u reakčních turbín,  
akumulačních čerpadel a čerpadlových turbín  
Vydána: 2005-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60609-2**

(08 5015), kat. č. 65115  
Vyhodnocování kavitačního opotřebení vodních  
turbín, akumulačních čerpadel a čerpadlových  
turbín - Část 2: Vyhodnocování u Peltonových  
turbín  
Vydána: 2002-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61116**

(08 5017), kat. č. 26161  
Pravidla pro volbu technologických zařízení  
malých vodních elektráren  
Vydána: 1997-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 60545**

(08 5021), kat. č. 514316  
přejata převzetím originálu  
Směrnice pro uvádění do provozu a provoz  
vodních turbín, čerpadlových turbín a  
akumulačních čerpadel  
Vydána: 2022-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62256 ed. 2**

(08 5022), kat. č. 503504  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vodní turbíny, akumulační čerpadla a čerpadlové  
turbíny - Rehabilitace a zlepšení provozních  
parametrů  
Vydána: 2018-02  
Cena: 1 270 Kč

**ČSN EN IEC 62097 ed. 2**

(08 5023), kat. č. 508277  
přejata převzetím originálu  
Hydraulické stroje, radiální a axiální - Metoda  
přepočtu hydraulických charakteristik z modelu  
na prototyp  
Vydána: 2019-09  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 62364 ed. 2**

(08 5024), kat. č. 508279  
přejata převzetím originálu  
Hydraulické stroje - Směrnice pro řešení  
abrazivního opotřebení v Kaplanových,  
Francisových a Peltonových turbínách  
Vydána: 2019-09  
Cena: 590 Kč

**0865 Regulace vodních turbín**

**ČSN EN 61362 ed. 2**

(08 6501), kat. č. 92141  
Regulace vodních turbín - Průvodce specifikací  
Vydána: 2013-01  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 60308**

(08 6505), kat. č. 74989  
Vodní turbíny - Zkoušení řídicích systémů  
Vydána: 2006-02  
Cena: 590 Kč