



**REGULACE VODNÍCH TURBÍN  
Přejímací zkoušky regulátorů**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Regulation of water turbines. Acceptance test of turbine governors

Tato norma platí pro zkoušky nepřímých (indirektních) regulátorů vodních turbín. Zkoušky popsané v normě ověřují splnění daných technických záruk. Norma určuje metody měření veličin, které jsou předmětem těchto technických záruk.

**Značení veličin, indexy**

Příklad

Absolutní hodnoty veličin se označují velkými písmeny (vyjma

otáček, frekvence a tlaku vody v přivaděči)

$Y$

Poměrné hodnoty veličin se značí malými písmeny (tlak v přivaděči

a výkon soustrojí řeckými) a vztahují se k návrhovým nebo maximálním

hodnotám (viz definice)

$y$

Návrhové hodnoty veličin se značí indexem  $N$

$Y_N$

Maximální hodnoty veličin se značí indexem  $max$

$Y_{max}$

Minimální hodnoty veličin se značí indexem  $min$

$Y_{min}$

Rozdíl mezi okamžitou a počáteční (absolutní nebo poměrnou)

hodnotou téže veličiny se značí  $D$

$DY$

Ustálená hodnota veličiny se značí indexem $o$		$Y_o$	
	$d$	$dY$	
Derivace veličiny podle proměnné se značí ----		----	
	$dt$	$dt$	
Veličiny regulace rozváděcího kola se značí indexem $kr$		$Y_{kr}$	
Veličiny regulace oběžného kola se značí indexem $ok$		$Y_{ok}$	
Veličiny regulace jehel se značí indexem $j$		$Y_j$	
Veličiny regulace deflektorů nebo deviátorů se značí indexem $d$		$Y_d$	
Veličiny regulace synchronního ventilu se značí indexem $sv$		$Y_{sv}$	
Nahrazuje ČSN 08 6505 z 1.12.1975		Účinnost od: 1.9.1991	24850

---

**-- Vynechaný text --**