



**PRAVIDLA PRO PROVĚŘOVÁNÍ, PROVOZ
A ÚDRŽBU AKUMULAČNÍCH ČERPADEL
A ČERPADLOVÝCH TURBÍN PRACUJÍCÍCH
JAKO ČERPADLA**

ČSN 08 5021

ČSN 08 5021 (eqv IEC 805-1985)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Guide for commissioning, operation and maintenance of storage pumps and of pump-turbines operating as pumps

Tato norma je překladem IEC 805 Pravidla pro prověřování, provoz a údržbu akumulčních čerpadel a čerpadlových turbín pracujících jako čerpadla, první vydání 1985. Do normy jsou doplněny informační poznámky označené „čs. poznámka“ a v článcích 4.1, 8.2.4, 10.3 a v doplňku A3 doplňující ustanovení označená „čs. doplněk“.

ČÁST I. - VŠEOBECNĚ

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato norma platí pro prověřování, provoz a údržbu:

- a) akumulčních čerpadel bez natáčivých lopatek rozváděcího kola,
- b) čerpadlových turbín s pevnými lopatkami oběžného kola a s pevnými lopatkami rozváděcího kola pracujících jako čerpadla,
- c) čerpadlových turbín s pevnými lopatkami oběžného kola a s natáčivými lopatkami rozváděcího kola pracujících jako čerpadla,
- d) čerpadlových turbín s natáčivými lopatkami oběžného kola a s natáčivými lopatkami rozváděcího kola pracujících jako čerpadla.

Norma platí pro akumulční čerpadla a čerpadlové turbíny všech typů a velikostí pracujících jako čerpadla, a také pro zařízení, která nelze oddělit od stroje a jeho příslušenství.

Norma neplatí pro průtočné části, vtokové uzávěry, potrubní uzávěry, odvodňovací čerpadla, zařízení chladicí vody, generátory atd., s výjimkou těch zařízení, která nelze oddělit od stroje a jeho příslušenství.

Předpokládá se, že turbína příslušného soustrojí nebo čerpadlová turbína při turbínovém provozu byla již dříve převzata v souladu s ČSN 08 5020 (odpovídá IEC 545), pokud ji bylo možno použít. Kde to není možné, musí se navrhnout samostatný postup prověřování.

Účinnost od:
1.2.1990

24849

-- Vynechaný text --