

Pracoviště: **KEV / RICE**
Výzkumná zpráva č.: **22190-019-2015**

Příčiny chvění rotoru HCČ JE Temelín

Druh úkolu: **vědecko-výzkumná**
Řešitelé: **Doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.**
Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.
Ing. Miroslav Byrtus, Ph.D.
Ing. Petr Rada, CSc.
Vedoucí úkolu: **Doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.**
Počet stran: **42**
Datum vydání: **prosinec 2015**
Revize: **5**

Poznámka: Pouze pro potřeby zadavatele – ČEZ a.s. - JE Temelín
Podléhá obchodnímu tajemství.

Anotace

Zpráva řeší silové účinky excentricity rotoru asynchronního motoru (VAZ215) hlavního cirkulačního čerpadla JE Temelín při uvolněném svěru magnetického obvodu.

Klíčová slova:

Asynchronní stroj, excentricita rotoru, magnetické jho

Causes of rotor vibration of nuclear power station Temelin

The report calculate the forces, which creates thanks to rotor eccentricity of asynchronous machine. This machine drive the main circulating pump of nuclear power station.

Key words

Asynchronous machine, rotor eccentricity, magnetic yoke