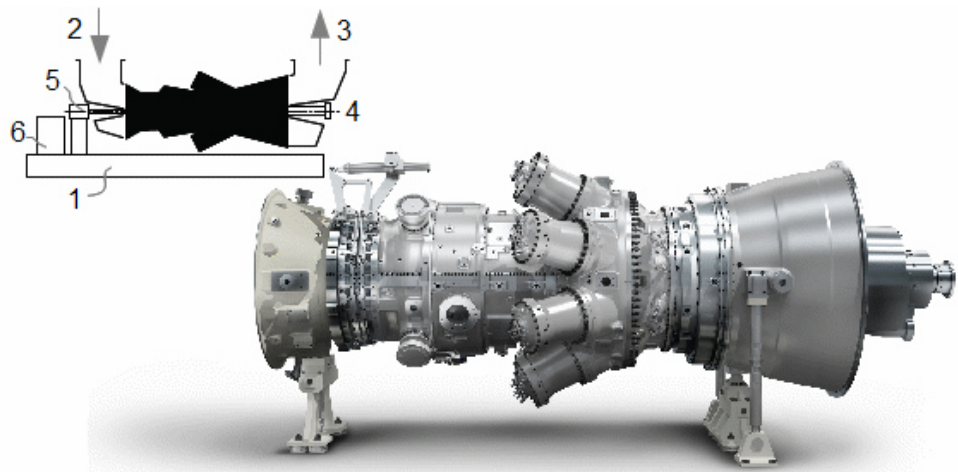


Téma: Možnosti soustrojí se spalovacími turbínami v primární regulaci sítě

Studijní obor: B3S-P/B-STI Základy strojního inženýrství

Charakteristika problému:

Spalovací turbíny mají některé vlastnosti, které lze uplatnit v primární regulaci sítě. Student by měl popsat základní konstrukce spalovacích turbín, jejich charakteristiky a další vlastnosti související s jejich provozem rolí při regulaci sítě.



Cíle práce:

- Popis základních atributů a konfigurací spalovacích turbín.
- Spalovací turbíny pracující samostatně v síti či ostrovním provozu.
- Spalovací turbíny v paroplynovém oběhu.
- Spalovací turbíny jako záložní zdroj.

vedoucí práce: Ing. Jiří Škorpík, Ph.D.

e-mail: skorpik@fme.vutbr.cz
