

# P O Z V Á N K A

na obhajobu disertační práce s názvem

*„Model Predictive Control for Demand Response of Thermostatically Controlled Loads“*

**Ing. Nikita Zemtsov**

*Ústav mechatroniky a technické informatiky  
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií  
Technická univerzita v Liberci*

studijní program: P2612 Elektrotechnika a informatika  
studijní obor: 2612V045 Technická kybernetika  
školitel: **doc. Dr. Ing. Mgr. Jaroslav HLAVA**, MTI, FM, TUL

**Složení komise pro obhajobu disertační práce:**

Předseda komise: **prof. Ing. Aleš RICHTER**, CSc., MTI, FM, TUL  
Místopředseda komise: **prof. Ing. Bohumil ŠULC**, CSc., ČVUT v Praze, FS, Ústav  
přístrojové a řídicí techniky  
Členové komise: **prof. Ing. Milan HOFREITER**, CSc., ČVUT v Praze, FS, Ústav  
přístrojové a řídicí techniky  
**doc. Ing. František DUŠEK**, CSc., oponent, Univerzita Pardubice,  
FEI, Katedra řízení procesů  
**doc. Ing. Osvald MODRLÁK**, CSc., MTI, FM, TUL  
**doc. Ing. Pavel RYDLO**, Ph.D., MTI, FM, TUL  
**Ing. Lukáš HUBKA**, Ph.D., MTI, FM, TUL

**Termín konání:**

Obhajoba disertační práce se koná **v pátek 12. dubna 2019 od 11:00 hodin** ve velké zasedací místnosti DFM (Hálkova 6, budova A, 1. patro).

Podle Studijního a zkušebního řádu TUL je tato obhajoba veřejná a jsou na ni zváni studenti doktorského studia všech fakult, školitelé, studenti všech oborů a další zájemci.

