

O Z N Á M E N Í

Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce

pana **Ing. Jakuba Dyntara, Ph.D.**

se koná na veřejném zasedání Vědecké rady Ekonomické fakulty

Technické univerzity v Liberci dne

23. 5. 2019 od 10:00 hod.

v zasedací místnosti děkanátu Ekonomické fakulty TUL (Voroněžská 13,

Liberec – budova H, 7. patro).

Téma habilitační přednášky:

„Kvantitativní metody používané při modelování dodavatelských systémů“

Téma habilitační práce:

„Návrh a optimalizace dodavatelských systémů s využitím dynamické simulace“

prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
děkan

V Liberci dne 16. 4. 2019





TÉMA HABILITAČNÍ PŘEDNÁŠKY

Kvantitativní metody používané při modelování dodavatelských systémů

Anotace: Globalizace ekonomického prostředí se projevuje vzájemnou konkurencí stále složitějších dodavatelských systémů. Klíčem k efektivnímu fungování dodavatelského systému se stává vzájemná spolupráce, sdílení informací a schopnost dynamicky měnit svou strukturu. K návrhu struktury dodavatelských systémů lze využít celé řady kvantitativních metod. Dynamická simulace představuje vynikající nástroj pro plánování, návrh a optimalizaci struktury dodavatelských systémů. Jedná se o metodu, která na jedné platformě umožňuje propojení procesů probíhajících při realizaci materiálových a informačních toků, jejich vizualizaci a optimalizaci s ohledem na nejrůznější strategie řízení a kritéria hodnocení výkonu. Cílem této přednášky je poskytnout přehled kvantitativních metod používaných při modelování dodavatelských systémů se zaměřením na dynamickou simulaci.

