



# OZNÁMENÍ

Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce

**Ing. Otakara Ungermana, Ph.D.**

se koná na veřejném zasedání

Vědecké rady Ekonomické fakulty

Technické univerzity v Liberci dne

**18. dubna 2024 od 10:00 hod.**

Vědecká rada proběhne prezenčně v zasedací místnosti děkanátu EF TUL,  
[7. patro budovy H](#), Technická univerzita v Liberci, Voroněžská 1329/13,  
Liberec 1.

Téma habilitační přednášky:

**„Současné trendy konceptu cirkulární ekonomiky v kontextu  
průmyslové revoluce 4.0“**

Téma habilitační práce:

**„Finanční zhodnocení zapojení podniků a spotřebitelů do cirkulární  
ekonomiky jako součásti environmentálního pilíře CSR“**

**doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.**  
| děkan

V Liberci dne 26. 3. 2024



Jméno uchazeče: Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.

Obor: Podniková ekonomika a management

Téma habilitační přednášky:

**Současné trendy konceptu cirkulární ekonomiky v kontextu průmyslové revoluce 4.0**

**Anotace**

Cirkulární ekonomika zahrnuje sofistikované cirkulární systémy reprezentující nové paradigma průmyslových systémů. Tyto cirkulární průmyslové systémy jsou obnovující nebo regenerující díky aplikaci inteligentní technologie. Zapojení do cirkulární ekonomiky může mít mnoho podob, nejčastěji se jedná o údržbu, opětovné použití, repasování a recyklaci, které jsou v současnosti zahrnovány do průmyslových systémů. Tyto formy korporátního začleňování do cirkulárního ekonomického modelu korelují s novými digitálními technologickými vývoji, jež jsou kategorizovány jako Průmyslové revoluce 4.0. Právě průmyslová revoluce 4.0 je velkou příležitostí pro implementaci cirkulární ekonomiky. Až teprve postupné zavádění technologických inovací pomáhá přeměnit myšlenku cirkulace zdrojů do praxe. Trendy ve využití nástrojů spojených s průmyslovou revolucí 4.0 v oblasti cirkulární ekonomiky jsou předmětem přednášky.