

# Pozvánka

**Technická univerzita v Liberci**  
**Katedra výrobních systémů a automatizace**

si Vás dovoluje pozvat na

**11. ročník mezinárodní konference**

**Manufacturing Systems Today and Tomorrow 2019**

**7. - 8. listopadu 2019**

Konference „Výrobní systémy dnes a zítra“ vychází z tolik potřebné synergie lidí, techniky a organizace. Poskytuje prostor pro setkávání odborníků různých profesí a výměnu jejich zkušeností. Cílem konference je podpořit holistický (celostní) pohled na podnikové procesy.

Diskusní příspěvky vycházejí jak ze současného výzkumu na akademické půdě, tak z případových studií řešení konkrétních firemních problémů. Získané poznatky Vám tak mohou ukázat cesty k řešení Vašich problémů i pomoci nalézt vhodné partnery.

**Odborné téma:**

**Využití Lidského Kapitálu**

**Partneři konference**

*nadace*  
**PRECIOSA**

**EVERESTA**



## Program 7.11 2018 - Přednášky

Role technického vzdělávání v měnící se společnosti

*doc. Milan Edl, Ph.D (Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta Strojní)*

- Využití strojového učení a datové analýzy v predikci fluktuace zaměstnanců  
*Ing. Michal Kecera (Ernst & Young)*
- Plánování a řízení lidských zdrojů v údržbě  
*doc. Ing. Miroslav Rakyta, PhD a Ing. Miroslav Fusko, PhD  
(Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta)*
- Kolaborativní robotika.  
*Ing. Petr Kovář (ABB)*
- Výzvy v oblasti lidských zdrojů a strojů při implementaci průmyslu 4.0 v podmínkách České republiky 21. století  
*Ing. Lukáš Formánek (DZD Dražice)*
- Flexibilní systém řízení krátkodobé pracovní síly  
*Ing. Jaroslav Propš (TE Connectivity)*
- Angažování pracovníků a well being ve výrobních společnostech  
*Ing.Mgr. Pavlína Moudrá (KONE Corporation)*
- Smart Factory a změna pracovních rolí  
*doc. PhDr. Ing. Aleš Gregar, CSc. (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně)*
- Spolupracovníci v prostředí zavádění I 4.0  
*Ing. Vítězslav Ernest (BOS Automotive Products CZ s.r.o)*
- Zavádění digitálních inovací do výrobního systému ŠKODA AUTO.  
*Jana Polášek Filová, Ph.D., MSc, PPD (Škoda Auto a.s.)*

## 8.11 - Workshopy

Ergonomické nástroje pro analýzu pohybu a pracovního zatížení

*Ing. Martin Kaba a Ing. Ilona Kačerová (CIE a ZCU), Ing. Jan Vavruška, Ph.D (TUL)*

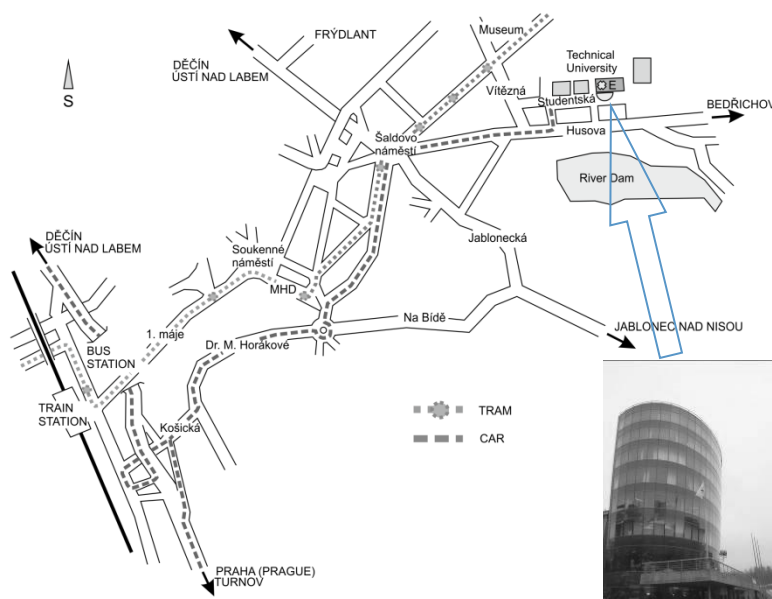
Smart Education – Vzdělávání v oblasti technické přípravy, plánování a řízení výroby.

*Ing. Miroslav Vavroušek. Ph.D, Ing. Radek Votrubec Ph.D.(TUL)*

## Organizační informace:

### Místo konání:

Technická univerzita v Liberci  
Studentská 2, 461 17 Liberec 1  
budova IC, zasedací sál



### Termíny:

Registrace na [www](http://www.vsdaz.tul.cz) konference do  
Úhrada účastnického poplatku  
Abstrakt příspěvku  
Konečný text příspěvku  
Plenární zasedání  
Workshopy

28. 10. 2019 nebo do naplnění kapacity sálu  
při registraci

18. 10. 2019 na [www](http://www.vsdaz.tul.cz), dle minulých ročníků [MSTT \(VSDAZ\)](http://www.vsdaz.tul.cz)

07. 11. 2019

07. 11. 2019

08. 11. 2019

### Registrace:

Formulář je dostupný online také přes portál konference <http://vsdaz.tul.cz/>

### Účastnický poplatek:

**Účastnický poplatek obsahuje účast na obou konferenčních dnech včetně občerstvení a společenského večera.**

Způsob platby kartou nebo převodem a typ účasti je nutné zvolit při registraci.

Aktivní účast na konferenci

3500 Kč + 21% DPH = 4235 Kč

Pouze příspěvek do sborníku

zdarma

(organizátoři si vyhrazují právo rozhodnout o zařazení příspěvku do sborníku)

### Kontakty:

Odborný garant konference:

Organizační garant konference:

Ing. František Koblasa, Ph.D

Ing. Jan Vavruška, Ph.D

Tel.: +420 734 518 380

Tel.: +420 485 353 358

Email: [frantisek.koblasa@tul.cz](mailto:frantisek.koblasa@tul.cz)

Email: [vsdaz@tul.cz](mailto:vsdaz@tul.cz)