

# Výchova odborníků pro železniční dopravu

Tatiana Molková



# ŽELEZNICE 21. STOLETÍ

- Adaptibilita
- Automatizace
- Odolnost
- Bezpečnost
- Udržitelnost
- Efektivnost
- Digitalizace

DOPRAVA 4.0  ŽELEZNICE 4.0

# HR PRO ŽELEZNIČNÍ DOPRAVU

- věková struktura zaměstnanců
  - demografický vývoj
  - personální plánování – noví zaměstnanci
- vzdělání zaměstnanců
  - struktura
  
- nové požadavky
- nové přístupy
- získávání nejlepších studentů – je ŽD atraktivní ?!

# Jaké jsou možnosti?

- pozitivní prezentace železničního sektoru
  - školy, VŠ, dopravci, provozovatelé dráhy, výrobci, organizace
- pozitivní motivace od prvopočátku
  - klíčový zimní semestr 1. ročníku
  - výběrové přednášky, projektová výuka, reálná témata k řešení bakalářských a diplomových prací, „Industrial doctoral school“
- atraktivní studijní programy - nadčasové
- aktivní propojení s praxí v průběhu studia – praxe, stáže
  - doma, v zahraničí

# Vysokoškolské vzdělávání - změny

- novela zákona o vysokých školách (1.9.2016)
- institucionální akreditace – oblast vzdělávání DOPRAVA
- hodnotitelé akreditačních žádostí studijních programů – odborníci z praxe
- profil studijního programu
  - akademický (Bc., Ing., Ph.D.)
  - profesní (Bc., Ing.) - praxe
- zpětná vazba od zaměstnavatelů, absolventů

# Studijní programy na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice

- diskuse k restrukturalizaci studijních programů
- zapojení všech aktérů !
- kompetence, adaptibilita, uplatnitelnost –

- **VZDĚLÁVÁNÍ 4.0**

- I díky Vaší pomoci to zvládneme!

# Děkuji za pozornost

prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.

[tatiana.molkova@upce.cz](mailto:tatiana.molkova@upce.cz)

Katedra technologie a řízení dopravy

Dopravní fakulta Jana Pernera

Univerzita Pardubice