

SIMULÁTORY

TELEMATIKA

LOGISTIKA

MATEMATIKA

DOPRAVNÍ SYSTÉMY

CCAM

MODELOVÁNÍ DOPRAVNÍ POPTÁVKY

BEZPEČNOST

INFRASTRUKTURA

GIS

LETECTVÍ

**DOPRAVNÍ
OBSLUŽNOST**

DOPRAVNÍ CHOVÁNÍ



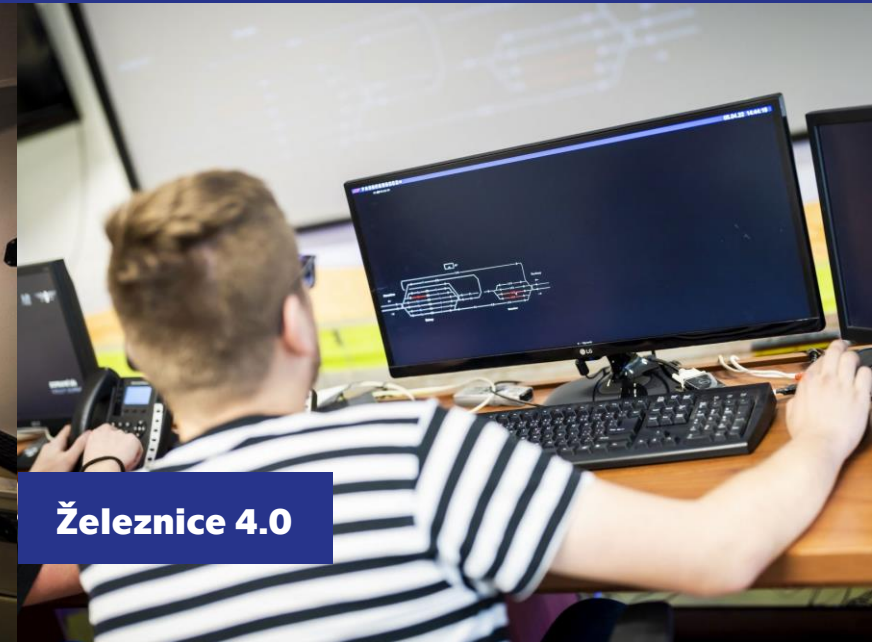
Vybrané výzkumné projekty v oblasti železnice



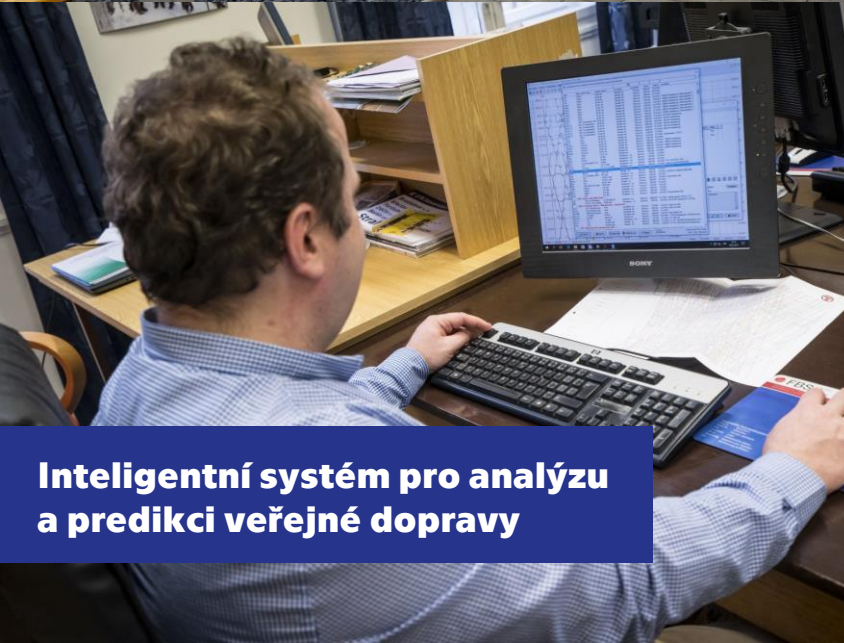
**Kompetenční centrum
ve spolupráci s AŽD Praha**



**Simulátor ETCS sloužící
k výcviku strojvedoucích**



Železnice 4.0



**Inteligentní systém pro analýzu
a predikci veřejné dopravy**



**Vývoj vlakového expertního systému
plnění úlohy autonomního vlaku (VEXA)**



Vysokorychlostní trať