

**Vysoká škola technická a ekonomická  
Ústav technicko-technologický**



# **Návrh koordinace jízdních řádů osobních vlaků v přestupním uzlu Horažďovice předměstí**

**Autor diplomové práce:**

**Bc. Vendula Vintrová**

**Vedoucí diplomové práce:**

**Ing. Vladimír Lupták, Ph.D.**

**České Budějovice, červen 2018**

# MOTIVACE A DŮVODY K PRÁCI

- ▶ Důvody pro výběr regionu
- ▶ Aplikace teoretických znalostí v praxi
- ▶ Možnost využití výsledků v praxi

# CÍL PRÁCE

- ▶ Cílem práce je vypracování návrhu nového jízdního řádu respektujícího potřeby obyvatel, analýza vybraného regionu z hlediska dopravní obslužnosti, definování zdrojů a cílů cest.

# ZKOUMANÁ OBLAST



# ŽST HORAŽŤOVICE PŘEDMĚSTÍ

- ▶ Významný železniční uzel
- ▶ Spojnice tratí č. 185 a 190
- ▶ Různorodost zabezpečovacího zařízení



# DOSAŽENÉ VÝSLEDKY

- ▶ SWOT analýza
- ▶ Analýza jízdního řádu a přestupních vazeb
- ▶ Stanovení zjištěných nedostatků
- ▶ Navržení opatření pro odstranění nedostatků ve formě nového jízdního řádu

# ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ

- + Vytvoření optimalizovaného jízdního řádu
- + Dostatečná kapacita spojů
- + Přestupní vazby
- Absence elektrifikace na trati č. 185

# OTÁZKY VEDOUCÍHO PRÁCE

- ▶ „Vysvetlite aký je to symetrický grafikon vlakovej dopravy.“
- ▶ „Aplikovali ste symetrický grafikon vlakovej dopravy do vašich návrhov?“



# OTÁZKY OPONENTA

- ▶ Na základe čoho ste stanovili ideálny prestupový čas 20 min. pre potreby riešenia Vašej DP?
- ▶ Aký je primárny cieľ Vami vykonanej SWOT analýzy, respektíve aké odporúčania vyplývajú z jej výsledkov vzhľadom k stanovenému cieľu SWOT analýzy?
- ▶ Na základe akých údajov (výskum, štúdia alebo odborná literatúra) ste stanovili dopravnú špičku a dopravné sedlo?
- ▶ Ako sa zmenia náklady dopravcu aplikovaním Vašich návrhov, bude to pre rentabilné?

**DĚKUJI ZA POZORNOST**