



ČVUT
FD

K612

12X1RI / 12X2RI

Regionální integrovaná doprava



**REGIONÁLNÍ
INTEGROVANÁ
DOPRAVA**

studentský projekt | **X1RI/X2RI**

Vedoucí projektu:

Ing. Martin Jareš, Ph.D.

Ing. Petr Chmela

Ing. Jan Vébr

Naši vedoucí



Ing. Martin Jareš, Ph.D.

FD ČVUT, TU Dresden

martinj.ddd@gmail.com



Ing. Petr Chmela

FD ČVUT, ROPID

chmela.petr@ropid.cz



Ing. Jan Vébr

FD ČVUT, DPP

vebr.jan@email.cz



O projektu Regionální integrovaná doprava

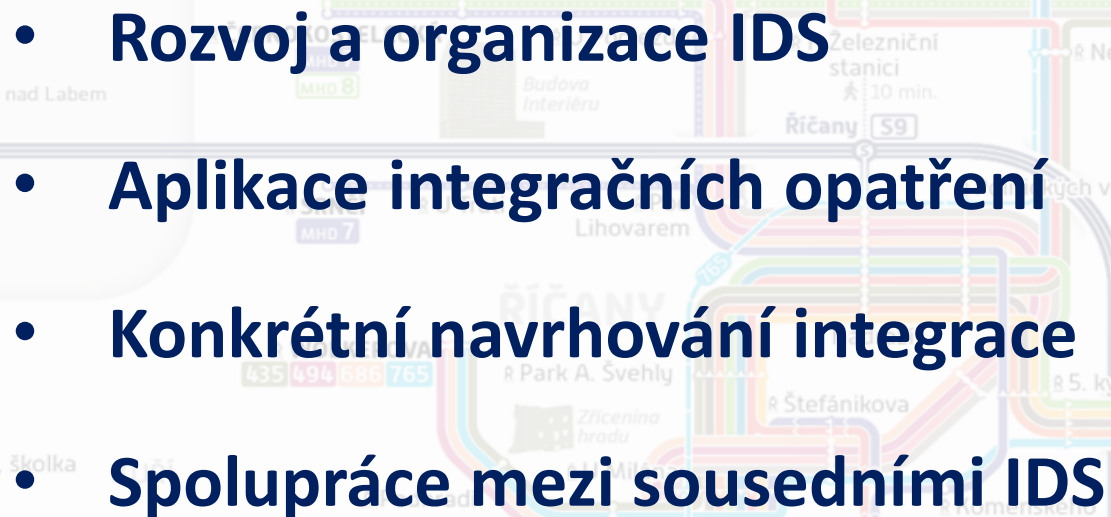
- V rámci oboru **Dopravní systémy a technika (DOS)**
- Přijímáme **4 studenty** v Praze
- Spolupráce s organizátory dopravy **ROPID** a **IDSK**
 - Propojení výuky s praxí
- Určeno pro nadšence do **městské a regionální veřejné dopravy**
- Možno řešit problémy **v celé České republice i zahraničí**

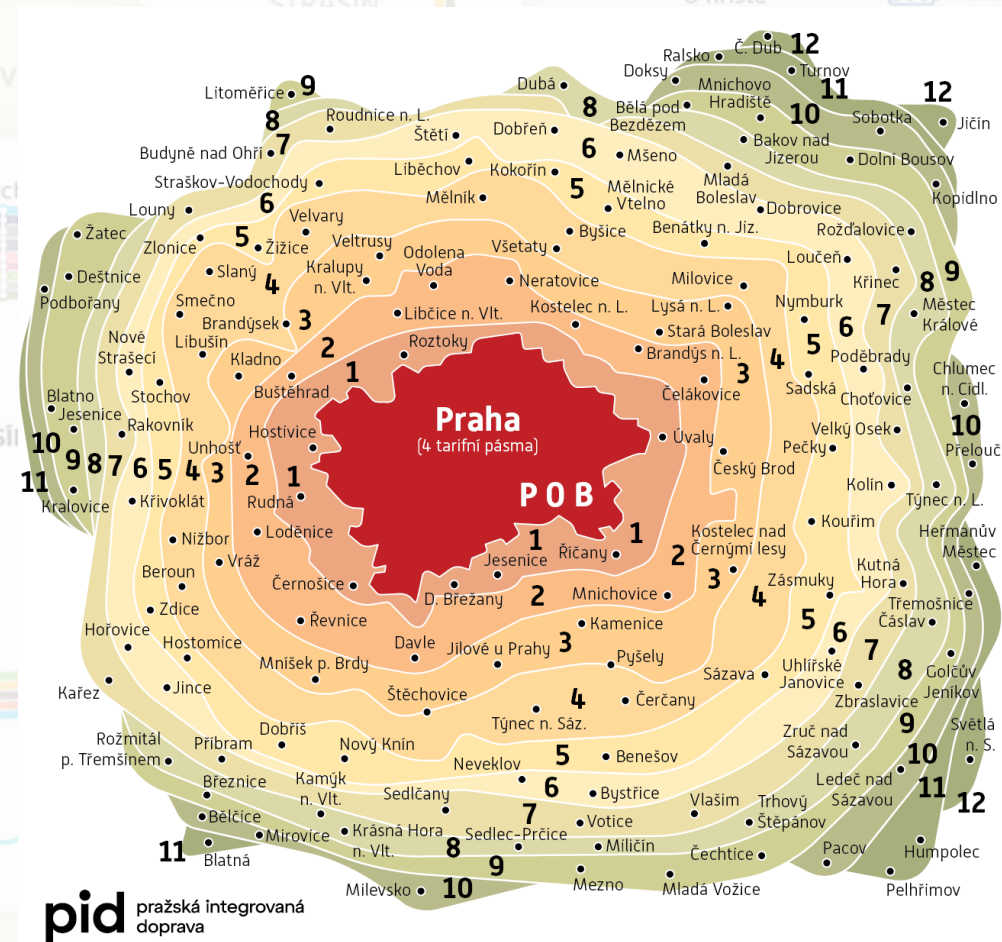
idsk integrovaná doprava
středočeského kraje

ropid

Čím se na projektu zabýváme?

Integrované dopravní systémy

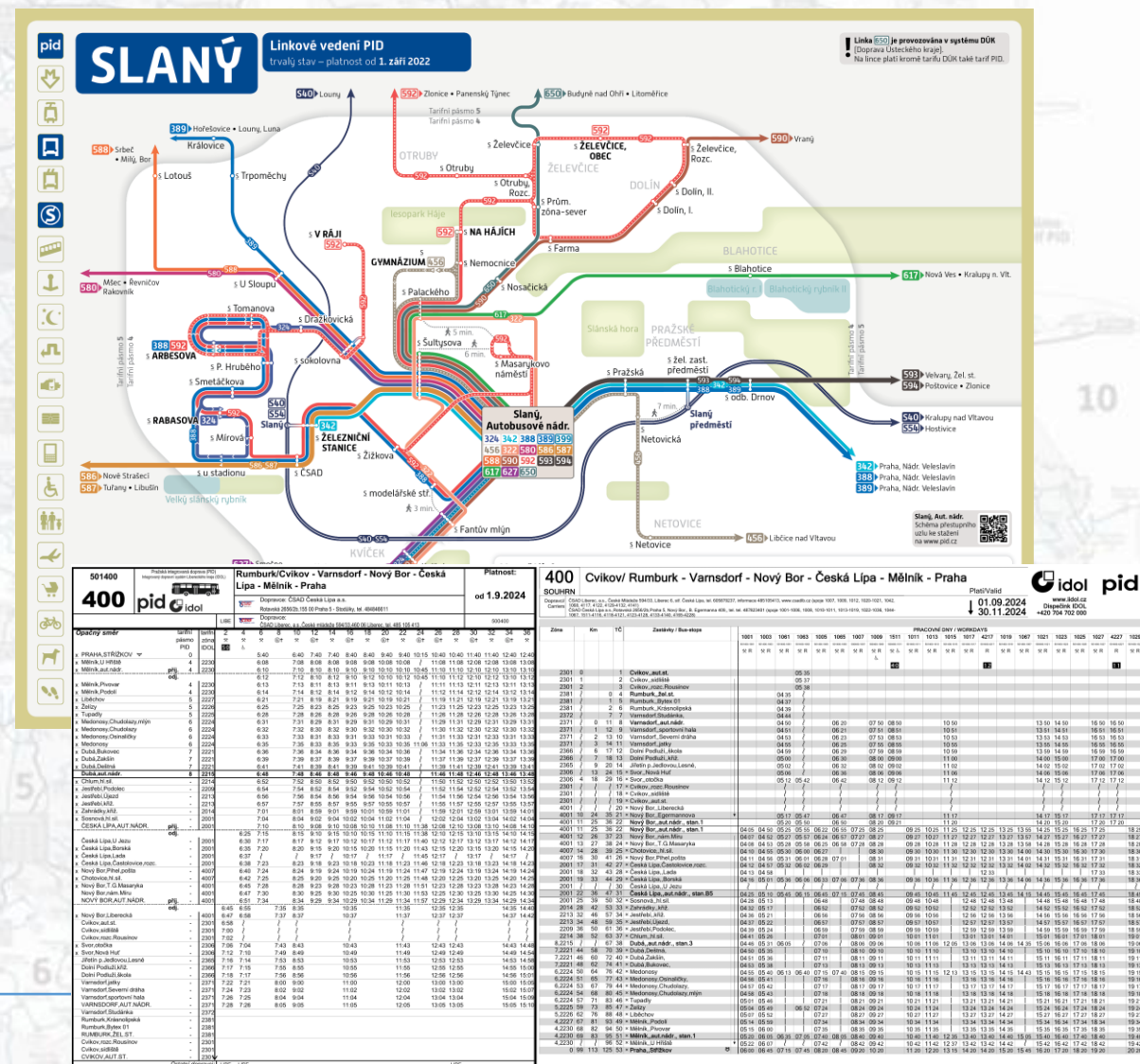
- 
- **Rozvoj a organizace IDS**
 - **Aplikace integračních opatření**
 - **Konkrétní navrhování integrace**
 - **Spolupráce mezi sousedními IDS**



Čím se na projektu zabýváme?

Organizace a řízení dopravy

- Řešení dopravní obslužnosti
- Projektování linkového vedení
- Optimalizace dopravy
- Jízdní řády
- Výluková opatření
- Operativní řízení



Čím se na projektu zabýváme?

☐ Preference VHD

- Zavádění preferenčních opatření

☐ Přestupní zastávky a terminály

- Stavební i organizační řešení
- Parkoviště a stání P+R, K+R a B+R

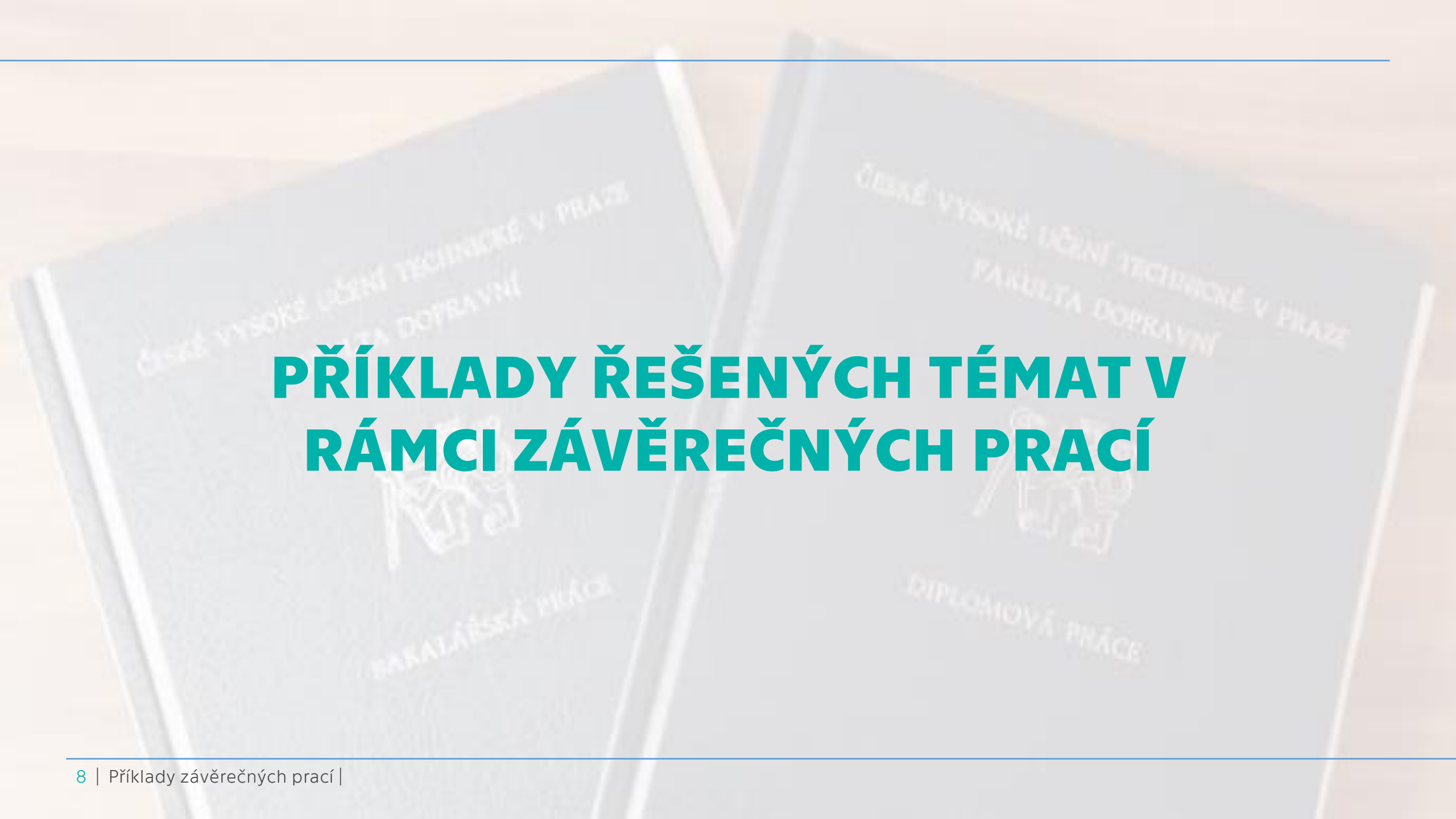
☐ Informační systémy



Co projekt Regionální integrovaná doprava nabízí?

- Možnost **vlastního výběru tématu** bakalářské (diplomové) práce (*v rámci zaměření projektu*)
- Exkurze v rámci PID, ČR, ale i v zahraničí (*např. Německo*)
- Následné široké **uplatnění v praxi**
 - organizátoři IDS, dopravní podniky, apod.





PŘÍKLADY ŘEŠENÝCH TÉMAT V RÁMCI ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ



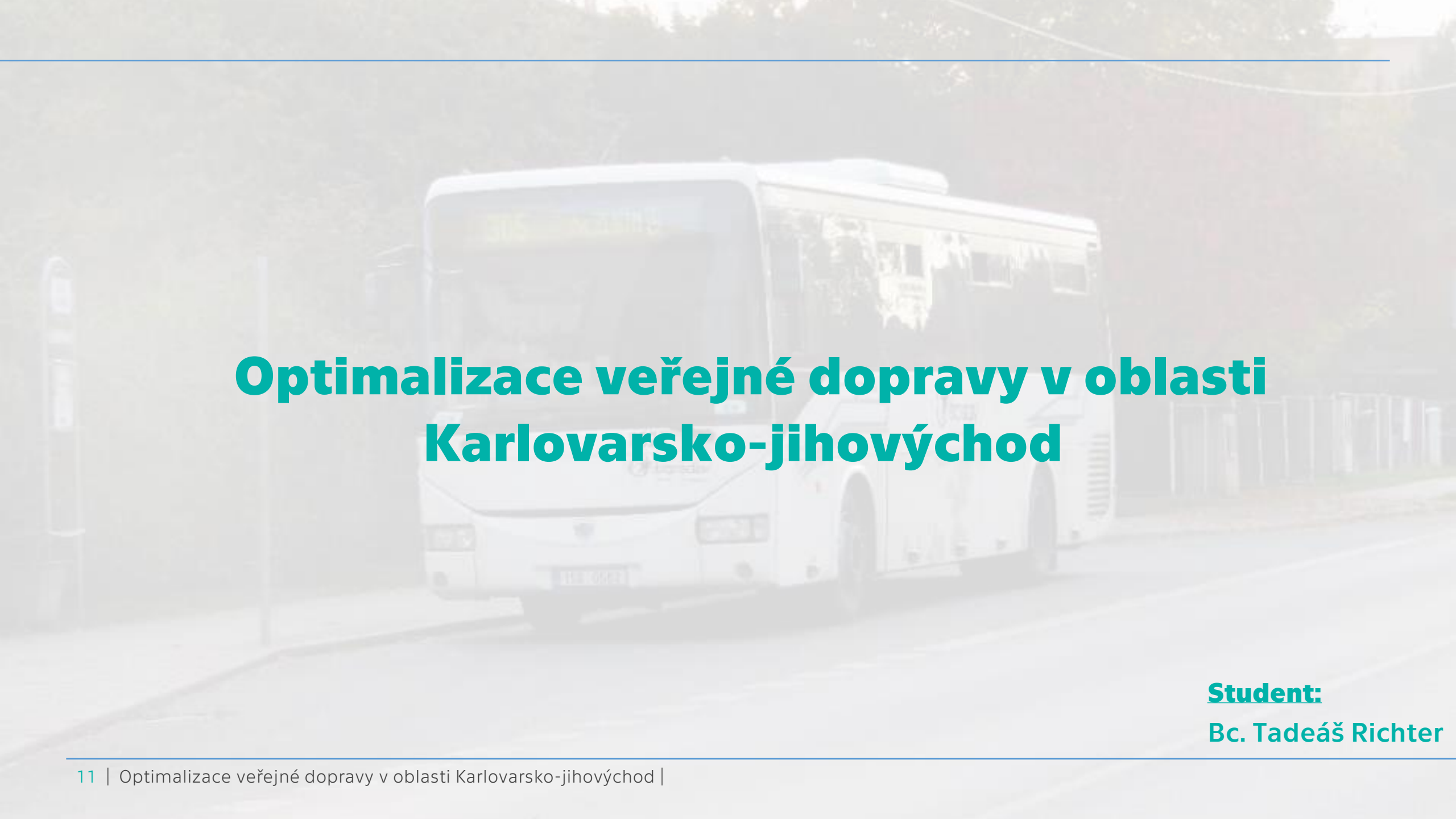
Optimalizace autobusových linek na koridoru Opatov - Čestlice

Student:
Ing. Michal Kareš



Návrh provozní koncepce na železniční trati 121 Hostivice - Podlešín

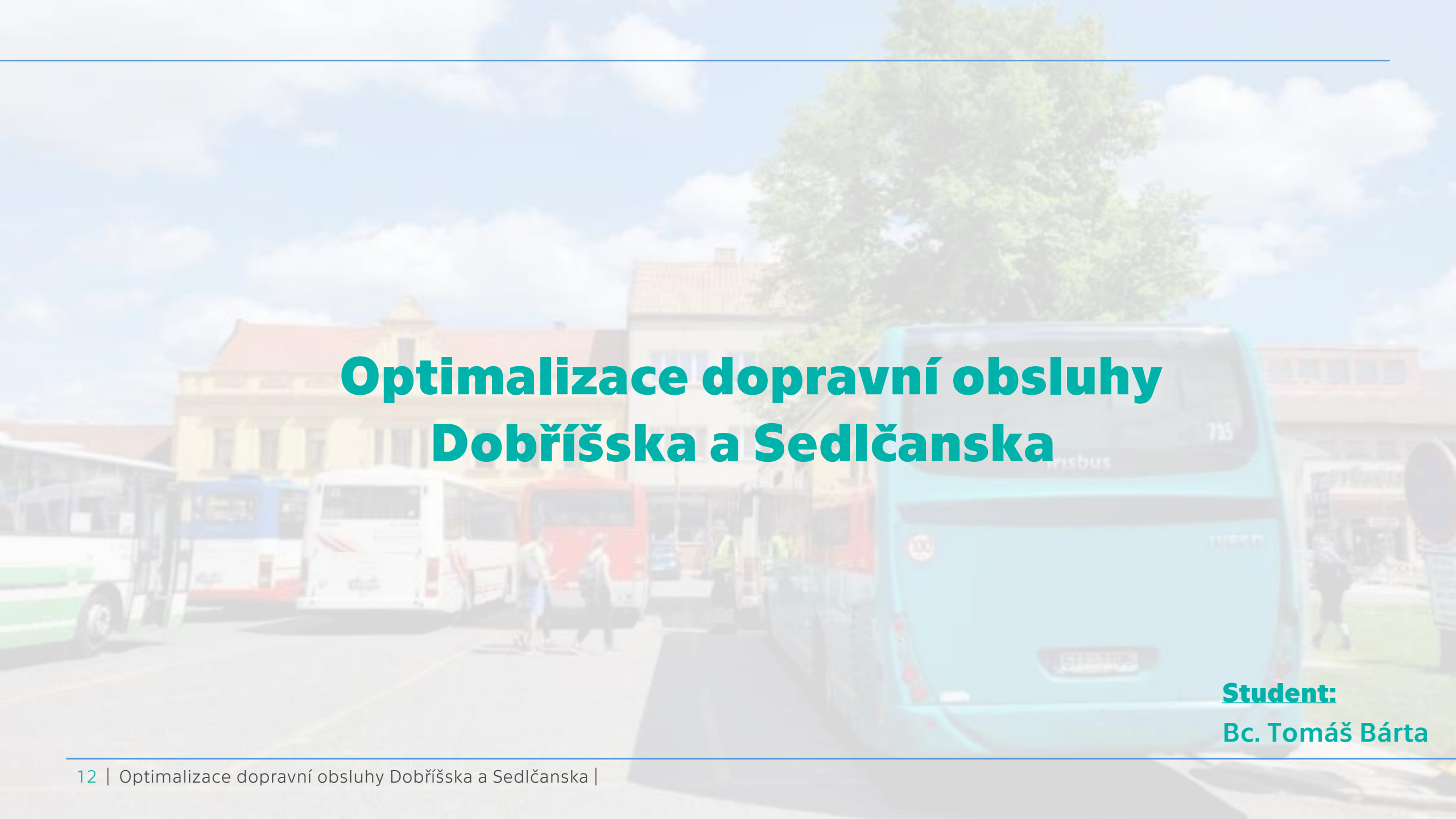
Student:
Bc. Michal Kříž



Optimalizace veřejné dopravy v oblasti Karlovarsko-jihovýchod

Student:

Bc. Tadeáš Richter



Optimalizace dopravní obsluhy Dobříšska a Sedlčanska

Student:
Bc. Tomáš Bárta

REGIONÁLNÍ INTEGROVANÁ DOPRAVA 12X1RI / 12X2RI



@integrovana_doprava

Děkujeme Vám za pozornost!

<http://www.fd.cvut.cz/projects/k612x1ri/>



ČVUT
FD

DOPRAVNÍ
SYSTÉMY

ÚSTAV DOPRAVNÍCH SYSTÉMŮ (K612)



#studujDOS