

PROJEKTOVÁNÍ SILNICA DÁLNIC

12X1PS

Prezentace projektů 8.11.2024



OBOR	KATEDRA			
Dopravní systémy a technika	K612 Katedra dopravního inženýrství a dopravního plánování			
ROK	VEDOUČÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
2024/2025	12X1PS	Eliška Kadlčková, Petr Kugler		
AKCE :				
Prezentace projektů				
OBSAH : Představení projektu			FORMÁT	16:9
			MĚŘÍTKO	–
			DATUM	08/11/2024
			Č. VÝKR.	1

Kdo jsme?

- Kód: **12X1PS**
- Katedra: **K612**
- Specializace: **DOS**



ČVUT
FD

KATEDRA DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ A
DOPRAVNÍHO
PLÁNOVÁNÍ

Ale především....



....jsme fajn parta se stejným zájmem!

Vedoucí projektu

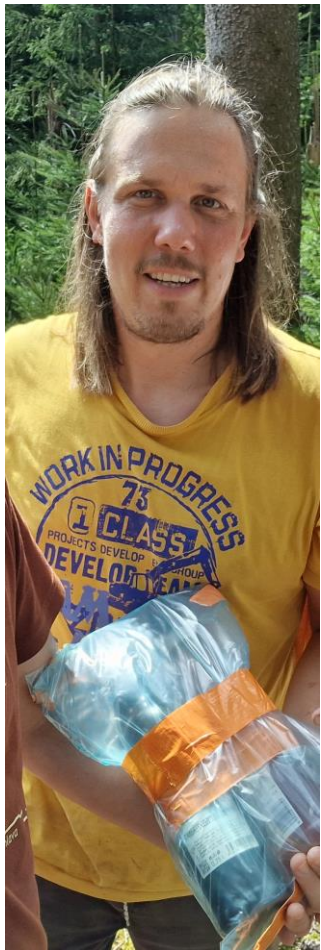
Ing. Matěj Šilhán



ČVUT
FD

KATEDRA DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ A
DOPRAVNÍHO
PLÁNOVÁNÍ

Ing. Martin Höfler



Ing. Josef Filip, Ph.D.



Ing. Tomáš Honc



Ing. Bc. Dagmar Kočárková, Ph.D.

Co tě čeká a nemine

- Pravidelné schůzky projektu
- Diskuze nad aktuální problematikou z oboru
- Zajímavé exkurze
- Možnost spolupráce s firmami v oboru (PUDIS, a.s., Projekce dopravní Filip, s. r. o.)
- Volitelné předměty:
 - Projektování komunikací v Civil 3D I. (Bc.)
 - Projektování komunikací v Civil 3D II. (Bc.)
 - Realizace dopravních staveb (Ing.)

Co tě čeká a nemine

- Pravidelné schůzky projektu
- **Diskuze nad aktuální problematikou z oboru**
- Zajímavé exkurze
- Možnost spolupráce s firmami v oboru (PUDIS, a.s., Projekce dopravní Filip, s. r. o.)
- Volitelné předměty:
 - Projektování komunikací v Civil 3D I. (Bc.)
 - Projektování komunikací v Civil 3D II. (Bc.)
 - Realizace dopravních staveb (Ing.)



Co tě čeká a nemine

- Pravidelné schůzky projektu
- Diskuze nad aktuální problematikou z oboru
- **Zajímavé exkurze**
- Možnost spolupráce s firmami v oboru (PUDIS, a.s., Projekce dopravní Filip, s. r. o.)
- Volitelné předměty:
 - Projektování komunikací v Civil 3D I. (Bc.)
 - Projektování komunikací v Civil 3D II. (Bc.)
 - Realizace dopravních staveb (Ing.)

Exkurze

- D3, úsek Ševětín - Borek
- D1, modernizace úseku Mirošovice – Kývalka
- Tunel Blanka
- Obchvat I/3 Olbramovice
- Výstavba metra D na Pankráci
- D6, přeložka I/6 – Krupá



ČVUT
FD

KATEDRA DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ A
DOPRAVNÍHO
PLÁNOVÁNÍ



Co tě čeká a nemine

- Pravidelné schůzky projektu
- Diskuze nad aktuální problematikou z oboru
- Zajímavé exkurze
- **Možnost spolupráce s firmami v oboru (PUDIS, a.s., Projekce dopravní Filip, s. r. o.)**
- Volitelné předměty:
 - Projektování komunikací v Civil 3D I. (Bc.)
 - Projektování komunikací v Civil 3D II. (Bc.)
 - Realizace dopravních staveb (Ing.)



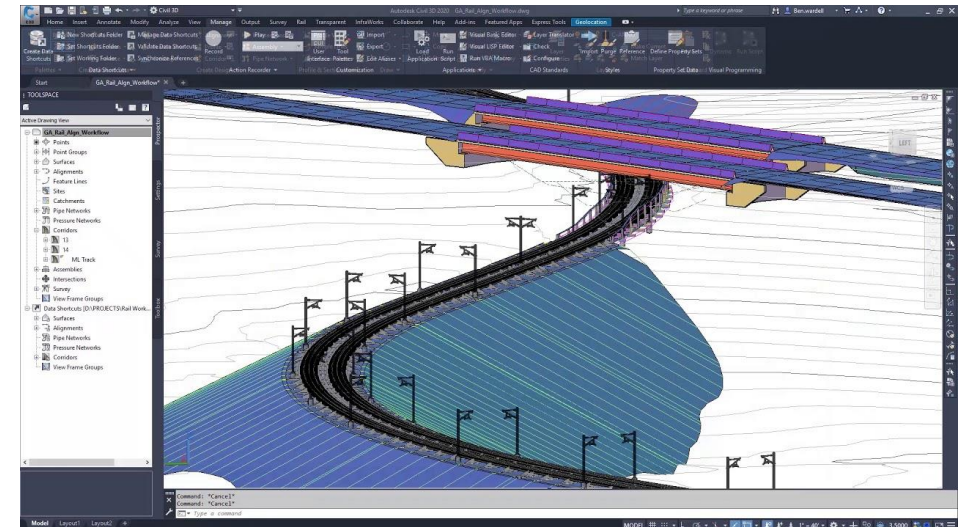
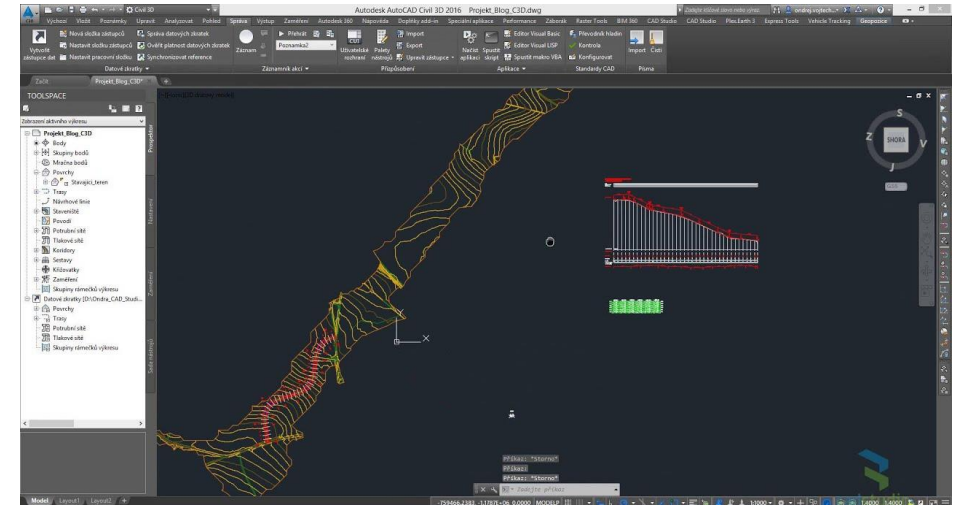


Co tě čeká a nemine

- Pravidelné schůzky projektu
- Diskuze nad aktuální problematikou z oboru
- Zajímavé exkurze
- Možnost spolupráce s firmami v oboru (PUDIS, a.s., Projekce dopravní Filip, s. r. o.)
- **Volitelné předměty:**
 - Projektování komunikací v Civil 3D I. (Bc.)
 - Projektování komunikací v Civil 3D II. (Bc.)
 - Realizace dopravních staveb (Ing.)

Civil 3D

- Nadstavba Autocadu
- Zpracování projektu od zaměření až po vykreslení kubatur
- Country Kit – přizpůsobení pro české normy





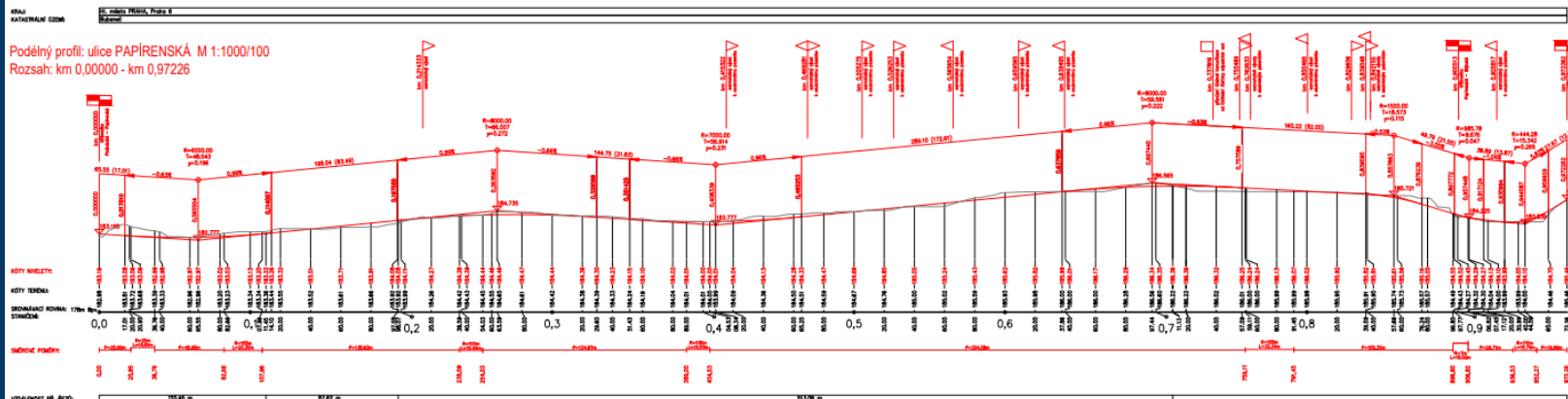
Témata závěrečných prací

- Obchvaty měst a obcí
- Přeložky silnic
- Úpravy místních komunikací a dopravního prostoru ve městech
- Úpravy a tvorby křižovatek
- Nebo cokoliv tě zajímá 😊



Práce studentů

- Úprava dopravního prostoru v památkové zóně města Dvůr Králové
- Obchvat obce Chodov – přeložka silnice II/222
- Úprava Masarykova náměstí v městysi Škvorec
- Nová trasa II/337 – Ronov nad Doubravou
- Přestavba křižovatky v obci Zákupy
- Revitalizace ulice Papírenská v Praze 6

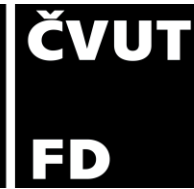


Spoj se s námi

- Garant projektu

- Ing. Bc. Dagmar Kočářová
- kocardag@fd.cvut.cz

5



KATEDRA DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ A
DOPRAVNÍHO
PLÁNOVÁNÍ

Instagram

@dopravnisystemy

@dopravka

Webové stránky Katedry dopravních
tématů:

www.k612.fd.cvut.cz

Webové stránky projektu 12X1PS:
www.fd.cvut.cz/projects/k612x1ps



ČVUT
FD

KATEDRA DOPRAVNÍHO
INŽENÝRSTVÍ A
DOPRAVNÍHO
PLÁNOVÁNÍ



Přidej se k nám!
Hledár **5** nových
kolegů!

12X1PS