

T A
Č R

Změny dopravního chování způsobené Covid-19 a jejich společenské dopady

Hana Brůhová Foltýnová

Webinář KRIZE COVID-19: VÝZVA PRO PROJEKTOVÉ TÝMY VE VĚDĚ
A VÝZKUMU

19. listopadu 2020, Praha



Výzkumný tým Doprava a mobilita UJEP

Nový a dynamicky se rozvíjející tým (od roku 2017)

Interdisciplinární přístup, důraz na společenské vědy

- Strategické dopravní plánování, management mobility
- Dopravní ekonomie
- Geografie, demografie
- Statistika, mikroekonomické modely
- Sociologie

Spolupráce s magistrátem Ústí nad Labem a KÚ Ústeckého kraje

Spolupráce s městy, kraji, ministerstvy

Mezinárodní spolupráce

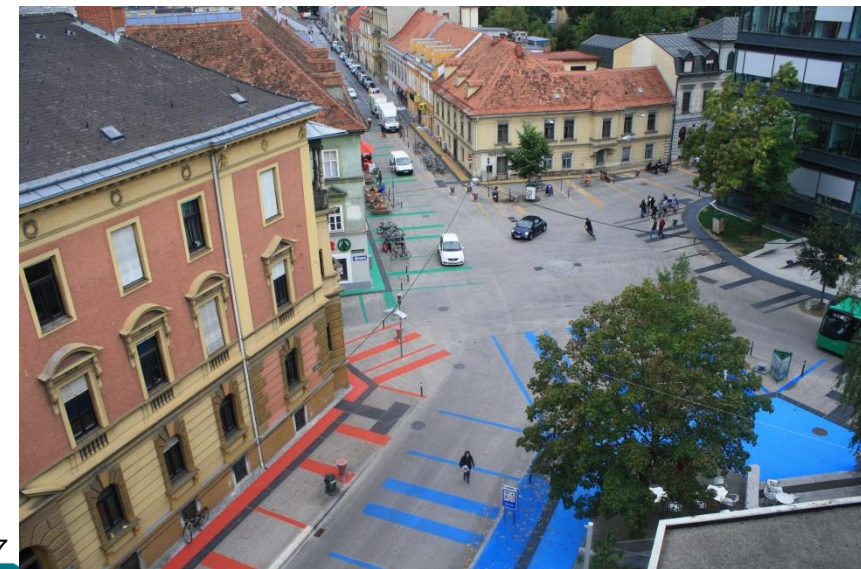
Více viz: <https://www.facebook.com/dopravamobilita/>





Výzkumná témata

- Dopravní politika a plánování
- Mobility management
- Monitoring a evaluace politik a opatření v dopravě
- Regulace dopravy a její dopady
- Podpora nemotorové dopravy
- Dopravní chování a potenciál změny volby dopravního prostředku
- Doprava a životní prostředí a veřejné zdraví
- Udržitelný turismus, management mobility v chráněných územích
- Smart City
- Sdílená a autonomní mobilita
- Nové dopravní služby, podpora rozvoje čisté mobility



Dopady Covid-19 na výzkumné aktivity týmu DaM

(-) Organizačně manažerské dopady:

- Větší časová náročnost především administrativních úkonů
- Omezenější komunikace s ekonomickým zázemím fakulty
- Větší časová náročnost koordinace odborných (výzkumných) aktivit
- Problém se sdílením techniky a zařízení, ...

(-) Odborné řešení projektu:

- Složitější komunikace s aplikačními garanty a cílovými skupinami (vč. diskuse výstupů)
- Nemožnost realizovat některé sběry dat
- Vliv mimořádné situace na kvalitu dat
- Nutnost prodloužit dobu řešení projektu
- Vyzkoušení některých výzkumných metod on-line (FGs – vliv domácího prostředí na chování respondentů)
- Omezená komunikace se zahraničními partnery, stáží, prezentace výstupů v domácí i mezinárodní výzkumné komunitě
- Vyzkoušení nových forem konferencí a workshopů (ztráta bezprostřední reakce, feedbacku, neformálních setkávání)

(+) Nová výzkumná témata

Změny dopravního chování způsobené Covid-19 a jejich společenské dopady

Podpořeno v rámci: 4. VS Éta, TAČR

07/2020 – 06/2022

Konsorcium: UJEP, STEM/MARK, a.s.

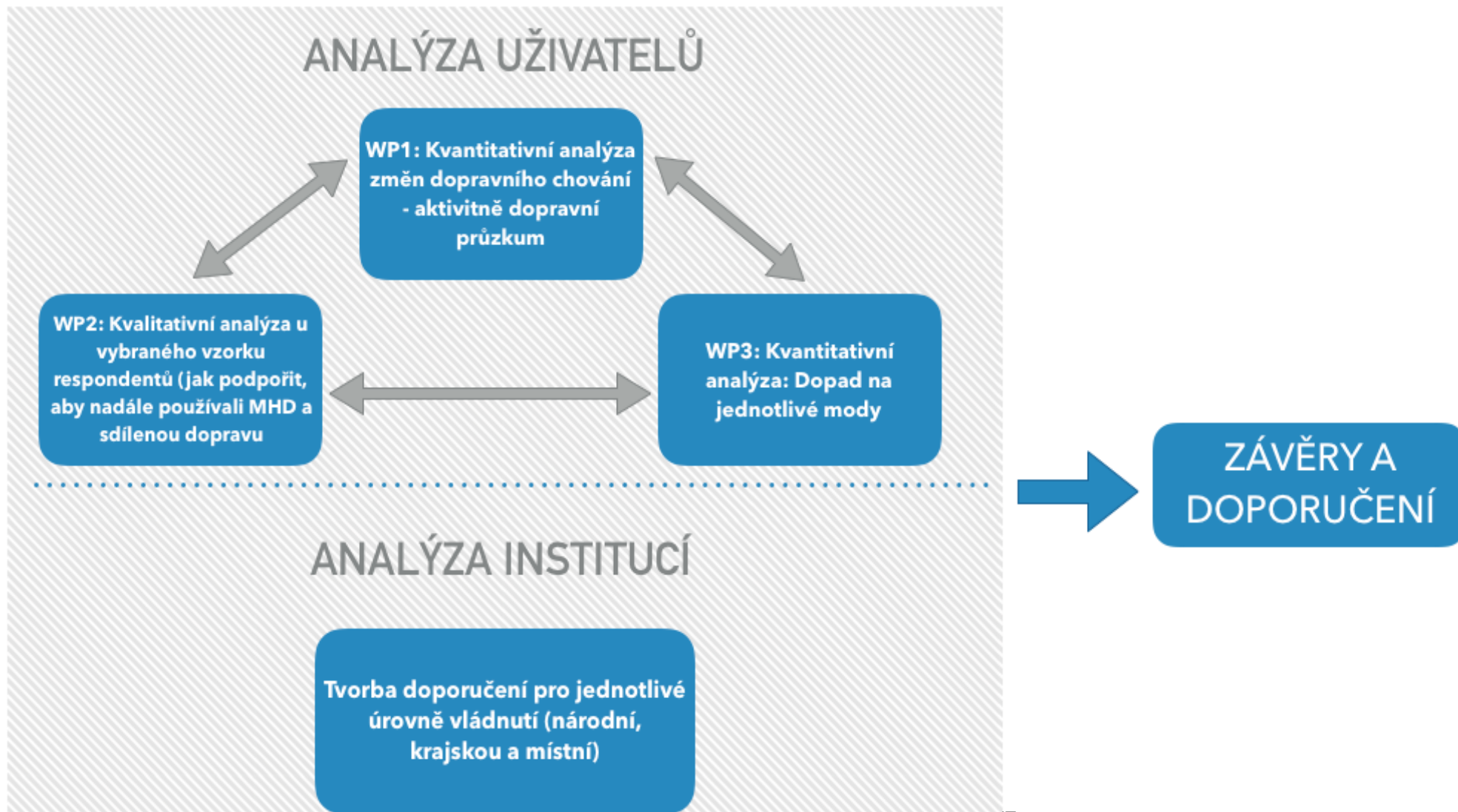
Zaměřen na

- dopady epidemie Covid-19 na aktivně-dopravní chování ve střednědobém / dlouhodobém horizontu
- analýza vnímaných bariér využívání HD a možnosti odbourávání těchto bariér, opatření ke zvýšení atraktivity HD
- analýza dopadů epidemie na různé druhy dopravy
- dobrá praxe na úrovni měst a krajů, tvorba doporučení

Mezinárodní spolupráce

- spolupráce s univerzitou Technion z Haify (Israeli Smart Transportation Research Center)

Struktura projektu



Hlavní výstupy projektu

Souhrnná výzkumná zpráva

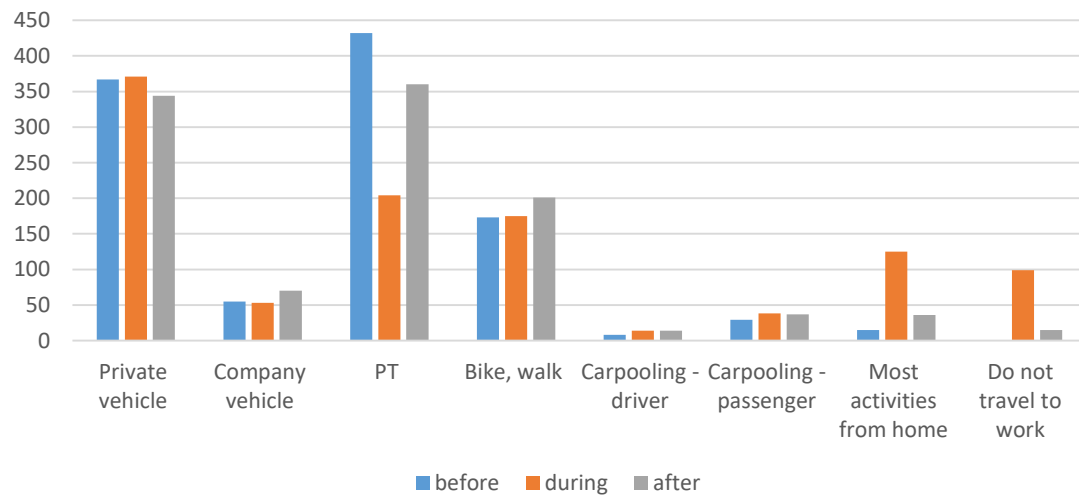
- Státní správa a samospráva, provozovatele a organizátoři HD
- Možnost lépe se připravit se v oblasti mobility na podobné rozsáhlé omezení typu epidemie
- Doporučení k okamžité implementaci i pro strategický rozvoj urbánních oblastí
- Podklad pro vznikající Konceptci městské a aktivní mobility

Články v odborných periodických

Workshop pro zástupce potenciálních uživatelů výstupů

„Ochutnávka“ výstupů (1. vlna)

Commuting to work - before, during the peak and after the epidemics



Working during Corona

| | N | % |
|-------------------------|------|-------|
| Out of home | 449 | 40,71 |
| Partially from home | 196 | 17,77 |
| Fully from home | 259 | 23,48 |
| Lost job / forced leave | 129 | 11,70 |
| Students | 60 | 5,44 |
| Total | 1093 | 99,1 |

Czechia

| | In % | Online work (hours per week): Comparison before and after the epidemics | | | |
|---|----------|--|--------------|-------------|-------|
| | | Increase | The same | Decrease | TOTAL |
| Work out of home (days per week): | Increase | 2.83 | 3.03 | 1.01 | 6.86 |
| Comparison before and after the epidemics | The same | 3.94 | 66.50 | 2.32 | 72.75 |
| | Decrease | 8.07 | 9.59 | 2.72 | 20.38 |
| | TOTAL | 14.83 | 79.11 | 6.05 | 100 |

T A
Č R

Děkuji za pozornost!

Kontakt:

Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, PhD.
Fakulta sociálně ekonomická UJEP
Institut pro ekonomickou a ekologickou politiku (IEEP)
Výzkumný tým Doprava a mobilita
Email: hana.bruhova@ujep.cz

Rychlé informace o našich aktivitách a udržitelné mobilitě:
FB: <https://www.facebook.com/dopravamobilita/>

