



**DOPRAVA  
A MOBILITA**  
*výzkumný tým*

# STEM/MARK

Příprava dotazování v CHKO





## AKTIVITY V ROCE 2020

Desk research realizovaných výzkumů v CHKO v ČR

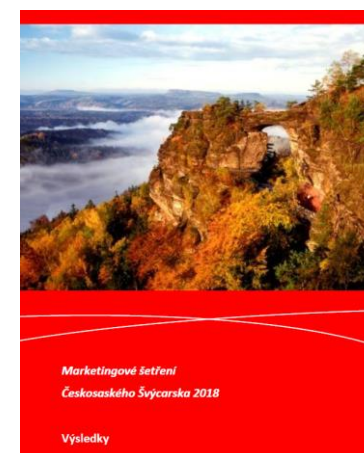
Typy přístupů pro výzkumy mobility

Návrh dotazovacích míst s ohledem na výběr třech případových území a analýzu zbytkových dat

Příprava dotazníku pro vybraná CHKO s využitím proběhlých výzkumů – otázky na mobilitu, výhody metody CAPI

# DR - SLEDOVANÉ PARAMETRY VÝZKUMŮ

Zadavatel  
Realizátor  
Termín realizace  
Metoda  
Velikost vzorku  
Design sběru dat  
Typy otázek na mobilitu  
Odkaz na závěrečnou zprávu a dotazník





## DESK RESEARCH - VÝSLEDKY

- Analýza uskutečněných sociologických průzkumů – identifikováno 20 relevantních
  - 1/ Celoplošné výzkumu domácího/příjezdového cestovního ruchu (CZT)
  - 2/ Monitoring návštěvnosti v konkrétních územích (kombinace: sčítače, dotazování, geodata)
  - 3/ Metodiky monitoringu návštěvnosti
- Zadavatelé: MŽP, MMR, CzechTourism, NP/CHKO, AOPK, kraje
- Z toho 13 dotazníkových šetření (vzorek 180 až 35.000; obvykle 200 – 1200/území)
- Různé řešení výzkumu: agentury (Ipsos, GFK), svépomocí...
- Jednorázová šetření (pouze 2x opakovaný sběr)
- Počet NP/CHKO kde byl realizován nějaký výzkum: 13



# TYPY RELEVANTNÍCH VÝZKUMŮ

Výzkumy SUMP – města + ČVP

Výzkumy návštěvnosti a spokojenosti v CHKO

Příjezdový / domácí cestovní ruch - CZT

Vazba na aktivitu / polohu návštěvníka (aplikace, zbytková data operátorů)

**CESTOVNÍ DENÍK**, osoba: [ \_\_\_\_\_ ] č.o.: [ \_\_\_\_ ]

DID: [ \_\_\_\_\_ ] GID: [ \_\_\_\_\_ ] TAZ: [ \_\_\_\_\_ ]



Ve sledovaný den [ __ ] [ __ ] .201__ jsem:			
Vyplňte prosím všechny CESTY, které jste během SLEDOVANÉHO DNE uskutečnili. Uveďte i PĚŠÍ CESTY a CESTY DOMŮ. Cestou míníme pohyb za nějakým účelem definovaným níže.	<input type="radio"/> NECESTOVAL(A) → Z jakého důvodu? [ _____ ] <i>Děkujeme, to je vše!</i>		
	<input type="radio"/> CESTOVAL(A) → Kde začala vaše cesta? [ _____ ] Obec <input type="radio"/> V místě bydliště <input type="radio"/> Jinde [ _____ ] Ulice, číslo		
	<b>1. CESTA</b>	<b>2. CESTA</b>	<b>3. CESTA</b>
Kdy vaše cesta začala?	<b>START</b> KDY JSTE VYRAZIL(A)? [ ____ ] h [ ____ ] min	<b>START</b> KDY JSTE VYRAZIL(A)? [ ____ ] h [ ____ ] min	<b>START</b> KDY JSTE VYRAZIL(A)? [ ____ ] h [ ____ ] min
Jaké DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY jste v průběhu této cesty použil(a)? Odhadněte prosím, kolik času (v minutách - např. 7 min) jste v každém z prostředků strávil/a.	<b>PROSTŘEDKY</b> [ ____ ] min, Pěšky [ ____ ] min, Kolo [ ____ ] min, Městský bus [ ____ ] min, Regionální bus [ ____ ] min, Dálkový bus [ ____ ] min, Trolejbus [ ____ ] min, Tramvaj [ ____ ] min, Vlak [ ____ ] min, Auto, řidič [ ____ ] min, Auto, spolujezdec [ ____ ] min, Metro [ ____ ] min, Letadlo [ ____ ] min, Jiný (VYPIŠTE): ↓	<b>PROSTŘEDKY</b> [ ____ ] min, Pěšky [ ____ ] min, Kolo [ ____ ] min, Městský bus [ ____ ] min, Regionální bus [ ____ ] min, Dálkový bus [ ____ ] min, Trolejbus [ ____ ] min, Tramvaj [ ____ ] min, Vlak [ ____ ] min, Auto, řidič [ ____ ] min, Auto, spolujezdec [ ____ ] min, Metro [ ____ ] min, Letadlo [ ____ ] min, Jiný (VYPIŠTE): ↓	<b>PROSTŘEDKY</b> [ ____ ] min, Pěšky [ ____ ] min, Kolo [ ____ ] min, Městský bus [ ____ ] min, Regionální bus [ ____ ] min, Dálkový bus [ ____ ] min, Trolejbus [ ____ ] min, Tramvaj [ ____ ] min, Vlak [ ____ ] min, Auto, řidič [ ____ ] min, Auto, spolujezdec [ ____ ] min, Metro [ ____ ] min, Letadlo [ ____ ] min, Jiný (VYPIŠTE): ↓
Proč jste tuto cestu	<b>ÚČEL</b>	<b>ÚČEL</b>	<b>ÚČEL</b>



# Mobilní aplikace Tracking cestování

## Aplikace zaznamená cesty a umožňuje jejich rychlé hodnocení

- GPS – trasy cest, rezidenční lokality (domov, práce, chata)
- Mini dotazník v mobilu předem
- Maxi dotazník mailem po návratu
- Označení bodů na mapách Google
- Hodnocení bodů: Google vs. respondent
- Fotografie + jejich GPS
- Identifikace místa na fotce pomocí Open Street Map
- Počasí k fotce (GPS + time stamp)
- Ptáme se hned po návratu = čerstvé zážitky



**Pizzeria No.10**

📍 1 (n=1)

🌟 4.3 / 5 (n=20)

(kliknutím zvětšíte do nového okna)

Datum: 2016:01:30 16:08:59  
Přibližná adresa: Práčov 4, 538 21  
Svídnice, Czech Republic

Bod zájmu v blízkosti: Práčov (cca 0.2 km)  
Teplota: 10°C  
Rychlost větru: 21.6 km/h  
Počasí: Partly Cloudy, Clear

## VÝZKUMY V CHKO V ROCE 2021

Osobní dotazování metodou CAPI

Tři vybraná CHKO / NP

Forma CLT – výzkum na vymezeném území – GPS kontrola

Celkem N=1500 - N=500 / oblast

Kvóty na sledované ukazatele

Online statistiky / kontrola kvót

Podpora na místě – povolení, dárky s vazbou na oblast ?





**DOPRAVA  
A MOBILITA**  
výzkumný tým

# DEKUJI ZA POZORNOST!

Ondrej Vacha, STEM/MARK  
[vacha@stemmark.cz](mailto:vacha@stemmark.cz)  
607 250 056

*Projekt č. CK0100067 s názvem Podpora alternativních řešení mobility v environmentálně citlivých oblastech je řešen s finanční podporou TA ČR.*

UNIVERZITA J. E. PURKYNE V USTI NAD LABEM



STEM  MARK

T A  
Č R