

Metodika hodnocení významu regionálních terminálů vysokorychlostních tratí

XI. Seminář Telč 2016

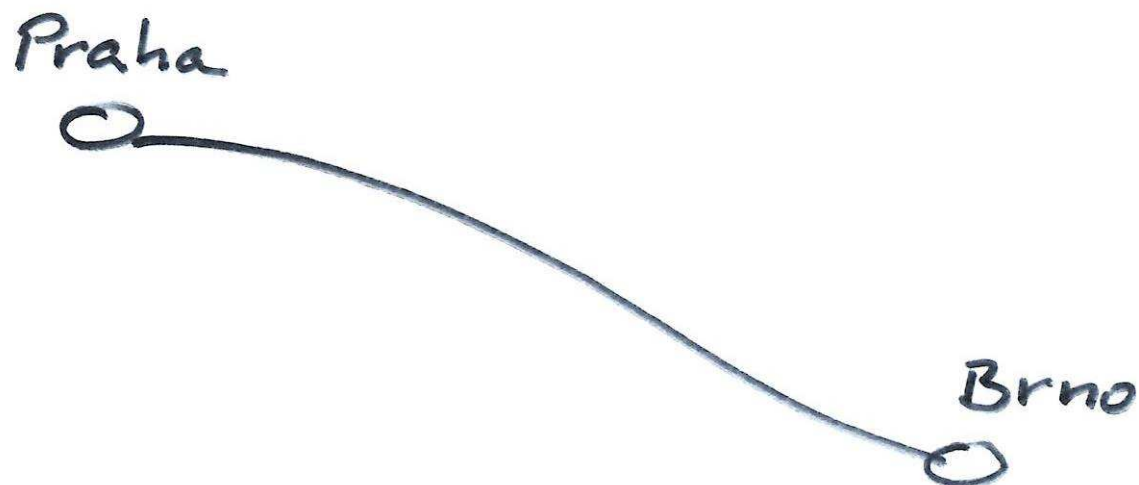
Obsah

- 1. Idea a koncept metodiky – Martin Kvizda**
 - zadání a standardní metody řešení
 - nestandardní problémy
 - navržený postup
 - pilotáž
- 2. Využití big data v případové studii Velké Meziříčí – Daniel Seidenglanz**
- 3. Spotřebitelské šetření v oblasti Velkého Meziříčí – Zdeněk Tomeš**
- 4. Řízené rozhovory s politickou reprezentací regionu Velké Meziříčí – Tomáš Nigrin**

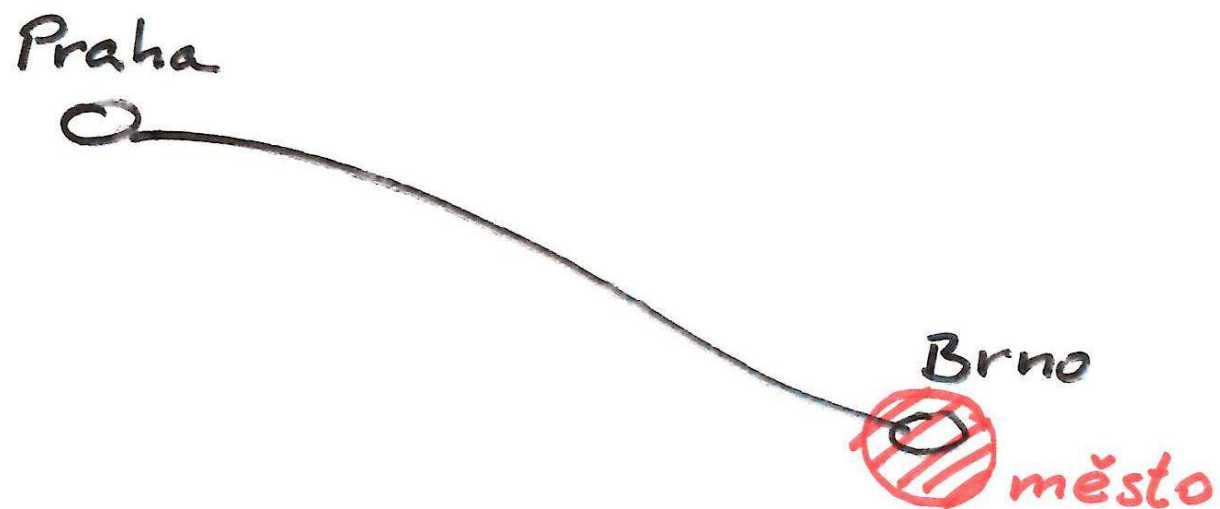
Zadání projektu

- metodika pro posouzení významu regionálních terminálů (stanic) na vysokorychlostních tratích (připravovaná tzv. Rychlá spojení) vzhledem k potenciální poptávce → **odhad budoucí poptávky po odbavení na daném terminálu,**
- pilotní ověření metodiky na základě **kvantifikace poptávky** po vysokorychlostní přepravě z/do daného regionu do/z metropolitních center.

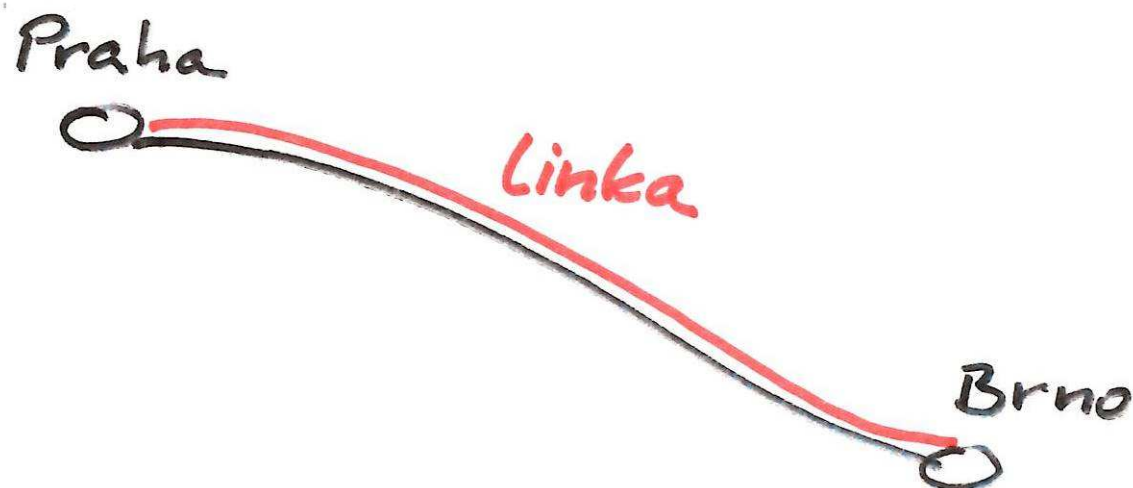
Standardní řešení standardního zadání



Standardní řešení standardního zadání



Standardní řešení standardního zadání



Standardní metody odhadu poptávky po přepravě

- Gravitační model
 - relativní dopravní proudy
 - nevhodný pro malá, rozptýlená sídla
- Sledování a analýza nabídky přepravy
 - potenciál využití dopravních služeb a kapacit
 - neřeší poptávku po přepravě
- Měření přepravních výkonů
 - skutečné dopravní proudy
 - neřeší prognózu
- Spotřebitelské šetření
 - potenciální dopravní proudy
 - riziko zkreslení

Cíl metodiky

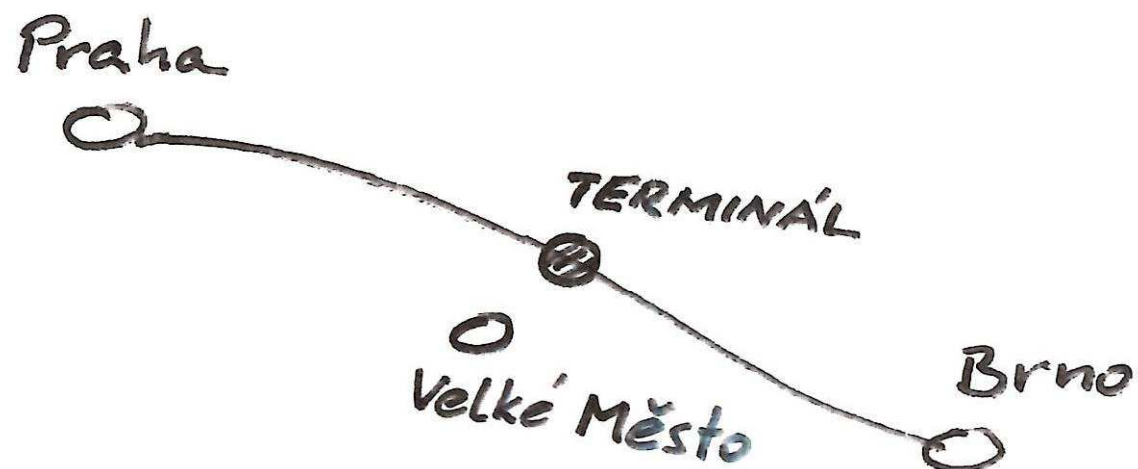


Odhadnout **budoucí** dopravní proud využívající **neznámou** přepravní službu na dosud **neexistující** infrastruktuře v blíže **nedefinované** oblasti.

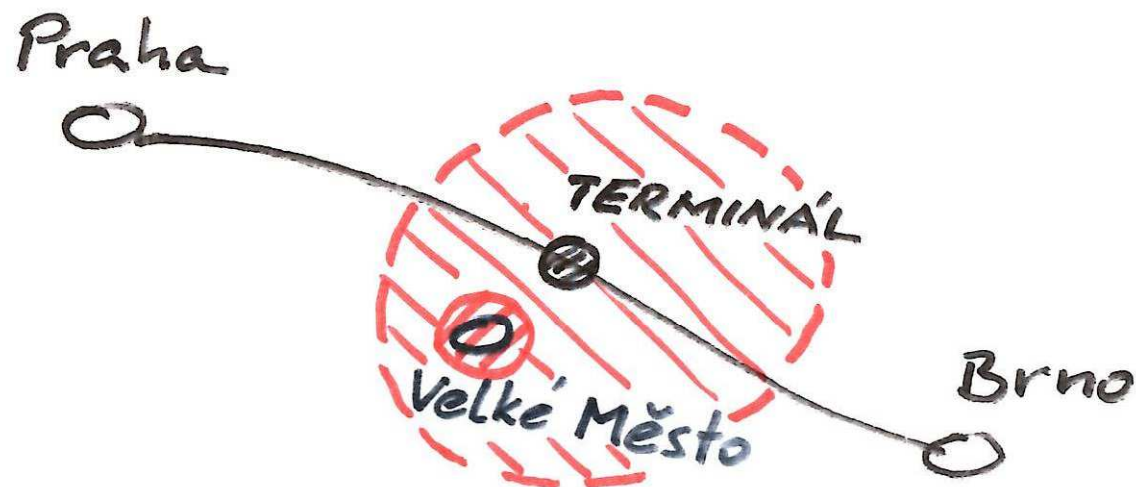
Nestandardní zadání



Nestandardní zadání

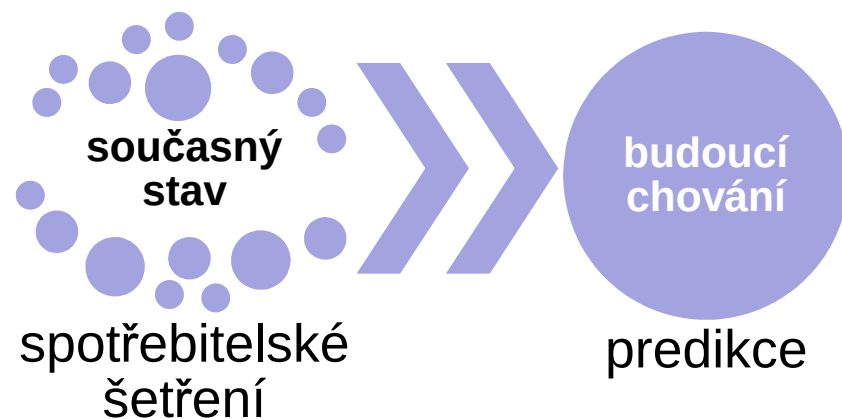


Problém stanovení oblasti šetření → respondenti?



Problém určení linky → dopravní služby?



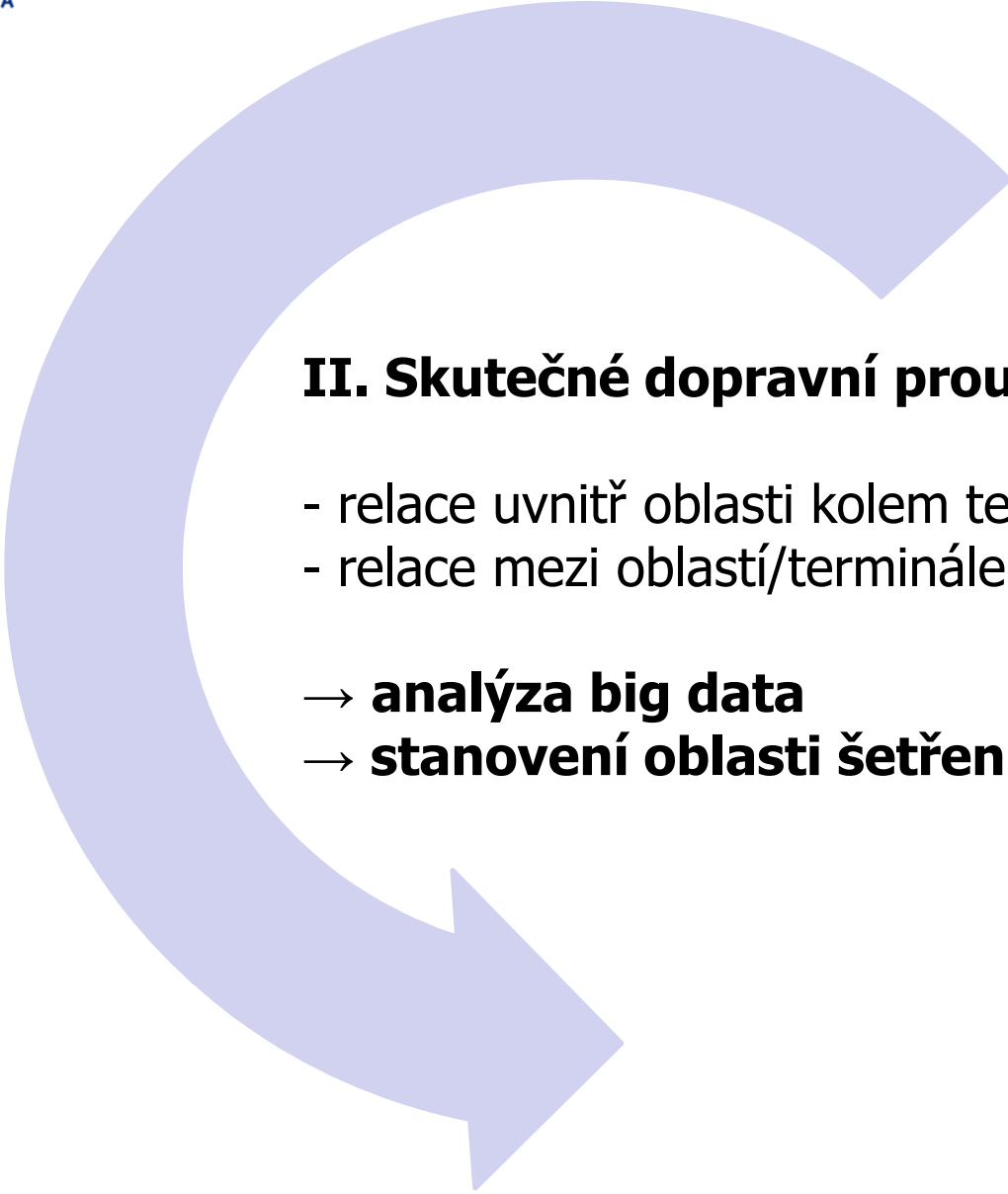


Navržený postup

I. Stav věcí

- skladba obyvatelstva oblasti
- struktura průmyslu
- dostupnost terminálu
- systém veřejné dopravy

- **socioekonomická studie**
- **geografická studie**
- **řízené rozhovory**



II. Skutečné dopravní proudy

- relace uvnitř oblasti kolem terminálu
 - relace mezi oblastí/terminálem a metropolemi
-
- **analýza big data**
 - **stanovení oblasti šetření**

III. Kvantifikace potenciálních dopravních proudů

- stanovení potenciálních dopravních služeb
- odhad budoucí poptávky po přepravě mezi oblastí/terminálem a metropolemi

→ **dotazníkový průzkum**

1. Pilotní odhad pro Velké Meziříčí - ověření aplikovatelnosti
2. Metodika hodnocení pro MD ČR

Pilotáž

- stanovení pokusné lokality: **RS1 regionální terminál Velké Meziříčí**
- **terénní šetření** v prostoru zamýšleného terminálu
- **nákup big data** (T-Mobile) z oblasti Velkého Meziříčí
- vyhodnocení **skutečných dopravních vazeb** „oblast Velké Meziříčí – Praha“, „oblast Velké Meziříčí – Brno“ a spádovost okolních obcí k Velkému Meziříčí
- **stanovení oblasti** pro spotřebitelské šetření
- **design** spotřebitelského šetření
- dotazníkový **průzkum** v oblasti
- **vyhodnocení** výsledků

???

- standardní metody řešení?
- provázání jednotlivých etap/metod řešení?
- verifikace výsledků?
- náklady provedení?