



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

T A
Č R

Scénáře budoucího vývoje mikroregionu Jaderné elektrárny Dukovany s využitím přístupu Territorial Impact Assessment (TD020354)

David Hána

Martin Ouředníček, Petra Špačková a výzkumný tým Urrlab



28. 4. 2015
Pardubice



Informace o projektu

cílem projektu vytvořit scénáře vývoje spádového regionu EDU zaměřené na dopady v sociálním a ekonomickém prostředí (např. trh práce, ekonomická základna, mobilita obyvatel, správa území atd.)

(i) odstavení EDU

(ii) zachování stávajícího výkonu

(iii) vybudování 5. bloku elektrárny

využití přístupu TIA – rozvíjený především v zahraničí (Rakousko, Německo), od 90. let EU – územní dopady politik a leg. opatření EK

vymezení území a sfér hodnocení, analýzy dat, v terénu, posouzení budoucího vývoje podle zjištěných dat a dosavadních trendů reg. roz.



Data a postup

kombinace kvalitativních a kvantitativních metod výzkumu
výzkum od stolu, dotazníková šetření, řízené rozhovory
dosažené výsledky
metodika Territorial Impact Assessment (TIA)
sada specializovaných map sociálních a ekonomických podmínek
statistická data, podklad pro scénáře budoucího vývoje
zatím 10 specializovaných map
plán na rok 2015
dokončení šetření mezi firmami navázanými na EDU (+ triangulace
šetření), rozhovory s představiteli EDU, veřejné správy v zázemí
další sada specializovaných map s výsledky šetření
hodnocení budoucího vývoje regionu, focus group, závěr. zpráva

Nezaměstnanost

v obcích v širokém okolí Jaderné elektrárny Dukovany 2000 - 2011

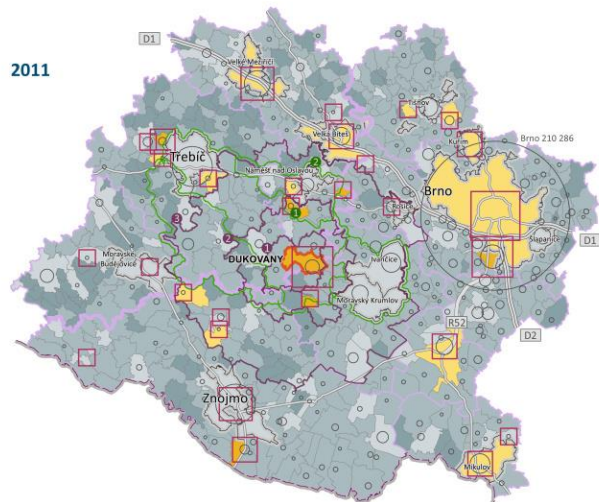
T A
Č R



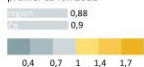
Pracovní příležitosti

v obcích v širokém okolí Jaderné elektrárny Dukovany 1991–2011

2011

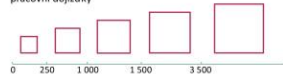


Podíl počtu pracovních příležitostí
na počtu ekonomicky aktivních
průměr za rok 2011

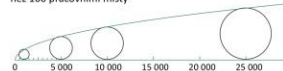


- zóny havarijního plánování (1,2,3)
- regiony pracovních příležitostí
(1. dojížděkový region vysoké intenzity,
2. širší dojížděkový region)
- dálnice
- rychlostní komunikace
- silnice I. třídy
- státní hranice
- hranice krajů Vysočina a Jihomoravského
- obec
- obec s více než 5 000 obyvateli

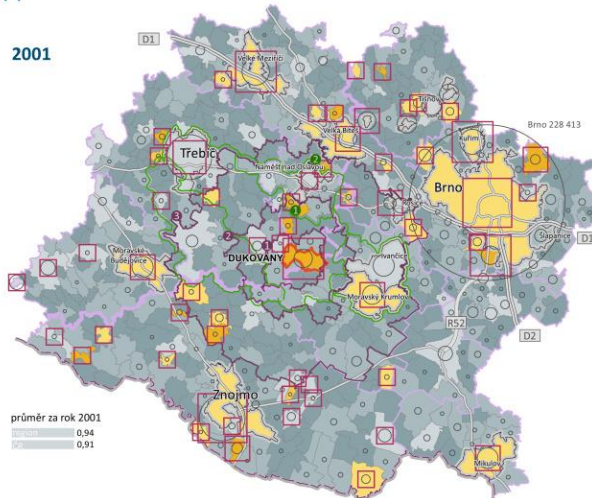
Centra pracovních příležitostí
saldo pracovních příležitostí
znázorněny jsou obce s kladným saldem
pracovních příležitostí



Počet pracovních příležitostí
znázorněny jsou obce s více
než 100 pracovními místy



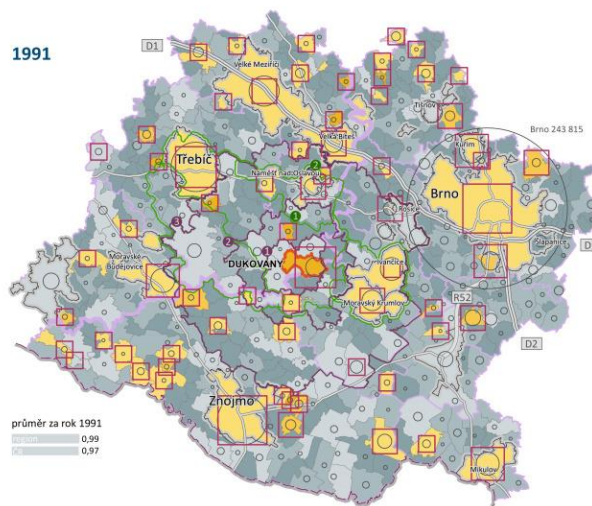
2001



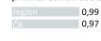
průměr za rok 2001



1991

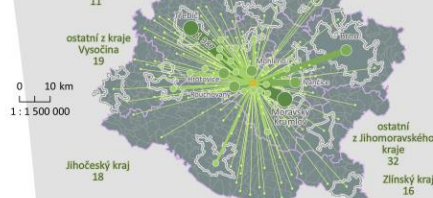


průměr za rok 1991

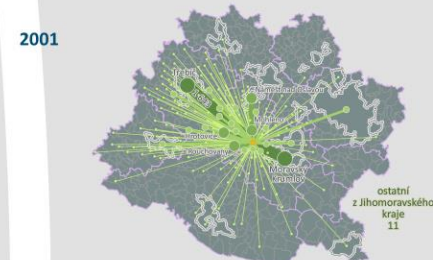


Dojížděkové proudy - Dukovany

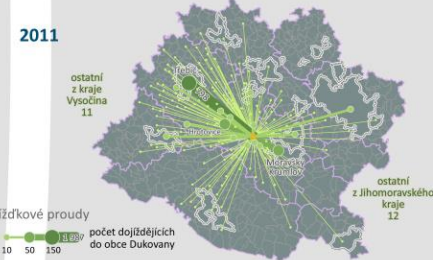
1991



2001



2011



Dojížděkové proudy

počet dojíždějících
do obce Dukovany

počty dojíždějících z obcí vně regionu jsou vypsané na úrovni
krajů (při celkové hodnotě 10 a více dojíždějících)

Dojížděkové proudy Třebíč - Dukovany

2011



Dojížděkové proudy

počet dojíždějících
ze ZSJ města Třebíče
do obce Dukovany

obec Dukovany

obec s více než 5 000 obyvateli

základní sídelní jednotka

město Třebíč

Návrh mapy:

Peter Svoboda

Grafické zpracování: Jiří Nemeškal

Název projektu:

Scénáře budoucího vývoje mikroregionu jaderné
elektrárny Dukovany s využitím přístupu Territorial
Impact Assessment a Flexibilita a lokalizace práce
v Pražském metropolitním regionu

Tato specializovaná mapa byla vytvořena s finanční pod-
porou TAČR v rámci programu OMEGA, projektu T0020354
a finanční podporou GAUK v projektu č. 898313.

Arč ČR (2013): Soubor GIS vstev, Cenia,
ČSÚ: Sčítání lidu, domů a bytů 1991-2011, Praha.



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Přírodovědecká fakulta
katedra sociální geografie
a regionálního rozvoje

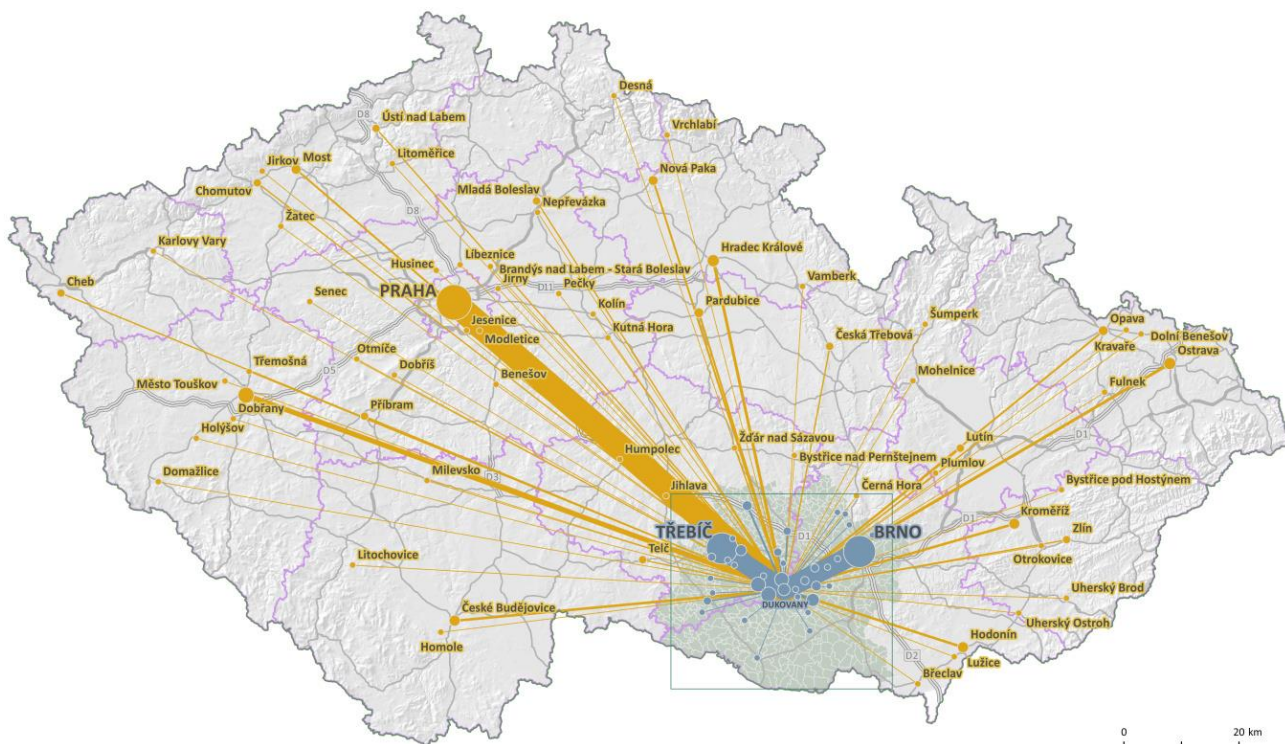
Ústřední a regionální
laboratoř

Technická agentura
České republiky

Grantová agentura
Univerzity Karlovy

Síť ekonomických subjektů

a jejich napojení na Jadernou elektrárnu Dukovany



Počet ekonomických subjektů napojených na Jadernou elektrárnu Dukovany

v širokém zázemí Jaderné elektrárny Dukovany



v ostatních regionech Česka

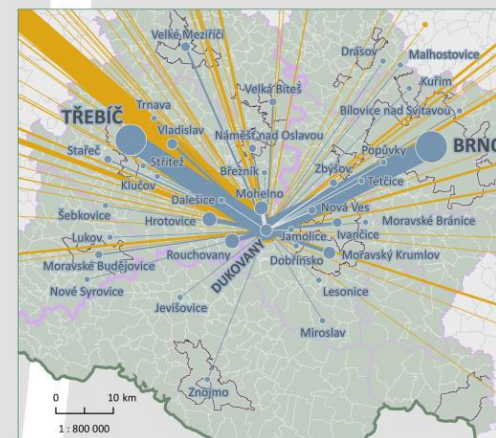
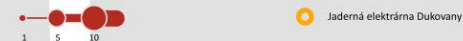


- dálnice
- rychlostní komunikace
- silnice první třídy
- státní hranice
- kraj
- široké okolí Jaderné elektrárny Dukovany

Ekonomické subjekty mimo Česko



Počet ekonomických subjektů napojených na Jadernou elektrárnu Dukovany



- obec s více než 5 000 obyvateli
- správní obvod obce s rozšířenou působností

Ostatní legenda výřezu a hlavní mapy je shodná.



Šetření firem navázaných na EDU

dotazníkové šetření a řízené rozhovory mezi významnými firmami (firmy z regionu a největší dodavatelé) + které mají přístup do elektrárny
zatím odpovědělo asi 80 firem (zhruba 1/3 oslovených firem)

velká část firem má sídlo v okolních obcích, největší podíl tvoří firmy z Třebíče, větší firmy sídlí i ve vzdálenějších městech

pro zhruba čtvrtinu firem představuje EDU dominantního zákazníka, řada firem zejména místních je na provozu elektrárny zcela závislá
z předběžných výsledků je evidentní zcela zásadní role elektrárny pro zaměstnanost v regionu

vysoká náročnost sběru dat od firem navázaných na EDU

angažovanost lokálních firem je nižší než jsme očekávali

málo relevantních informací o možném budoucím vývoji EDU (těžké modelovat scénáře) – snaha hledat alternativy výzkumu k naplnění cílů



Závěry, uplatnění výsledku

sledované území (zejména jižní část) vykazuje několik výrazných znaků periferního území (populační úbytek, nezaměstnanost) x nadstandardní vybavenost, lokalizace EDU

lokalizační faktory jaderné elektrárny - výhoda perifernosti území s malým počtem obyvatel; stává se významným ekonomickým aktérem (Třebíč – Dukovany), centrem místních produkčních sítí

zastavení provozu v tak významném podniku v periferním území by vyžadovalo výraznou pomoc státu zejména v oblasti zaměstnanosti

uplatnění výsledků projektu jako podkladu pro rozhodování o budoucnosti EDU z hlediska dopadů na okolní území

obecnější uplatnění rozvinutí přístupu TIA (v rámci EU spíše hodnocení politik, zde představena možnost využití přístupu také pro hodnocení územních dopadů velkých projektů a investic)



Kontakt na řešitele

hlavní řešitel: Doc. RNDr. Martin Ouředníček, Ph.D.,
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
spoluřešitel: Vítězslav Jonáš, Energetické Třebíčsko

Urbánní a regionální laboratoř

www.urrlab.cz (informace a kontakty na členy týmu)

RNDr. David Hána, Ph.D. (PřF UK)

david.hana@centrum.cz