



Příležitost pro rozvoj regionu v souvislosti s novým jaderným zdrojem v Dukovanech

Vítězslav Jonáš, předseda Energetického Třebíčska

Jihlava, 2024



Sdružení Energetické Třebíčsko je dobrovolným sdružením obcí a právnických osob, které mají zájem na udržení energetického regionu (55 členů).

Základní posláním je

- **zastupovat** a hájit zájmy členů ve vztahu k udržení a dalšímu rozvoji energetického odvětví v regionu
- **spolupracovat** s orgány obce, kraje, státu a s ostatními organizacemi i jednotlivci
- **přispívat** k jednoznačnému definování perspektivy dalšího provozu a rozvoje Jaderné elektrárny Dukovany
- **podporovat** výstavbu nového jaderného bloku v Dukovanech za dodržení zásad udržitelného rozvoje a minimalizování dopadů do životního prostředí včetně dodržování zásad bezpečného provozu nových i současných energetických zařízení

Významnými partnery jsou: Energoregion 2020, Ekoregion 5, Okresní hospodářská komora Třebíč. Úzká spolupráce s ČEZ EDU II.



Výstavba nových jaderných zdrojů vytváří výraznou ekonomickou hodnotu- výzkum CETA

„O výstavbě nových bloků v Dukovanech by se mělo mluvit nikoli jako o národním projektu, který se odehrává v nějakém regionu, ale jako regionálním projektu s národním efektem. Investice by měla být pečlivě plánovaná tak, aby obohatila místní komunity a zajistila, že hmotné i nehmotné přínosy budou v regionu hluboce a dlouhodobě zakořeněny,“ říká Aleš Rod, ředitel výzkumu CETA

- Výstavba nových bloků bude mít pro příslušný region i celou českou ekonomiku mnohonásobně vyšší ekonomický přínos, než samotná investice.
- Regionální firmy si již dnes vyjednávají s uchazeči o tendr výrazný podíl z celkové hodnoty zakázky.
- Na samotnou výstavbu nových bloků je navázaná řada dalších ekonomických činností.



**ENERGETICKÉ
TŘEBÍČSKO**



SCÉNÁŘE BUDOUCÍHO VÝVOJE MIKROREGIONU JADERNÉ ELEKTRÁRNY DUKOVANY S VYUŽITÍM PŘÍSTUPU TERRITORIAL IMPACT ASSESSMENT

**Program na podporu aplikovaného společenského výzkumu
a experimentálního vývoje OMEGA, Technologická agentura
České republiky (TAČR), www.atlasobyvatelstva.cz**

Jedním z cílů projektu, v jehož rámci byl tento soubor specializovaných map zpracován, je posoudit význam výstavby a dosavadního a budoucího provozu JE Dukovany pro území, které dlouhodobě patří mezi ekonomicky slabší regiony.

Řešitelé: Univerzita Karlova a Energetické Třebíčsko



**ENERGETICKÉ
TŘEBÍČSKO**



**JADERNÉ
REGIONY ČR**

Některé zajímavé výstupy z aplikovaného společenskovedního výzkumu

Vývoj věkové struktury 1970-2011

- v energetickém regionu populace mládne

Vývoj podílu vysokoškoláků

- na vzdělanostní strukturu má zásadní vliv existence EDU

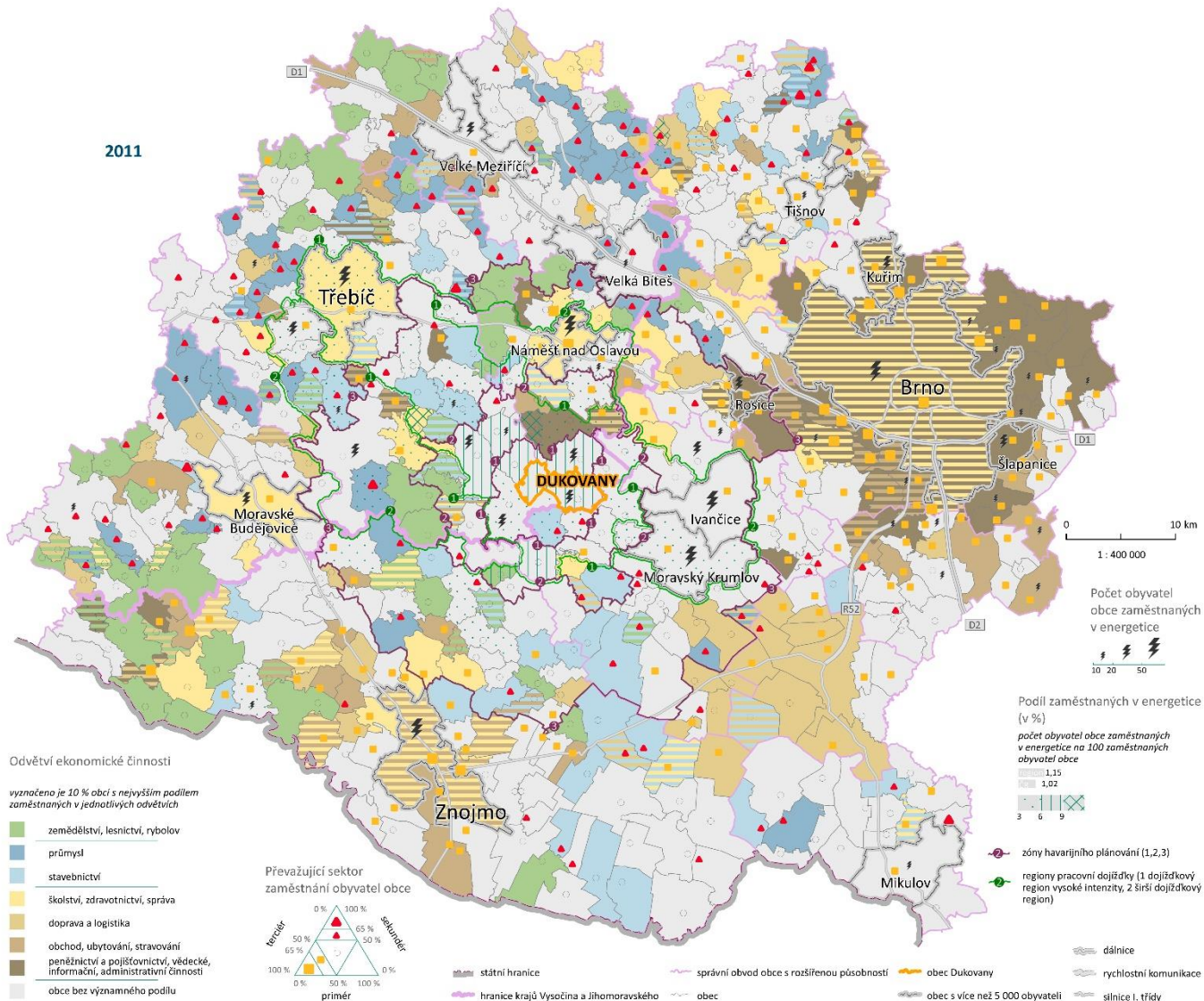
Vývoj migračního chování obyvatel

- v případě nevýstavby by lidé za prací odjížděli mimo region



Ekonomická struktura obyvatel

obcí v širokém okolí Jaderné elektrárny Dukovany 1980-2011



Ekonomická struktura

Dukovany a okolní obce mají vysoký podíl lidí zaměstnaných v energetice (z měst je na 1. místě Brno, na 2. místě je Třebíč).

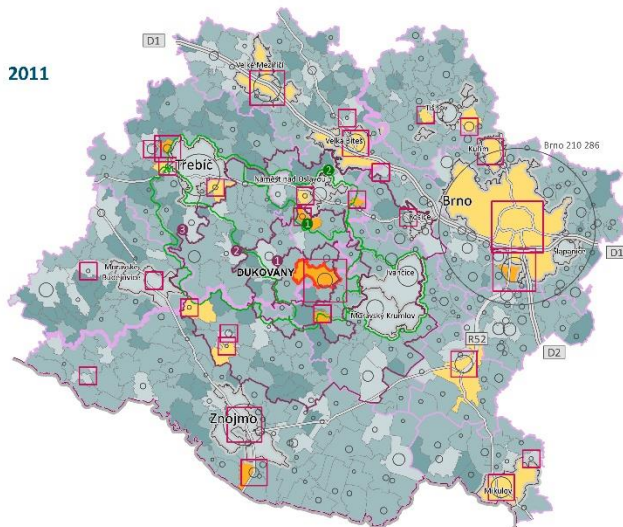
V případě uzavření EDU nelze předpokládat, že by většina pracovní síly našla uplatnění v ekonomicky slabých sousedních regionech či ve vzdáleném Brně (navíc blízké okolí Dukovan nedisponuje dobrou dopravní dostupností vzhledem k celorepublikovým ekonomickým centřům).

Specifická pozornost byla v mapách zobrazující stav 1980 – 1991 věnována stavebnictví. Vysoký podíl zaměstnaných ve stavebnictví je v nejbližších obcích (Hrotovice, Mohelno, Dalešice, Kramolín).

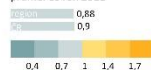
Pracovní příležitosti

v obcích v širokém okolí Jaderné elektrárny Dukovany 1991–2011

2011

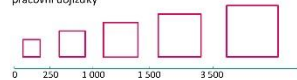


Podíl počtu pracovních příležitosti na počtu ekonomicky aktivních průměr za rok 2011



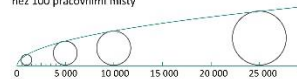
- zóny havarijního plánování (1,2,3)
- regiony pracovního dojíždění (1 dojížděvací region vysoké intenzity, 2 širší dojížděvací region)
- dálnice
- rychlostní komunikace
- silnice I. třídy
- státní hranice
- hranice krajů Vysočina a Jihomoravského

Centra pracovního dojíždění
saldo pracovního dojíždění
znázorněny jsou obce s kladným saldem pracovního dojíždění



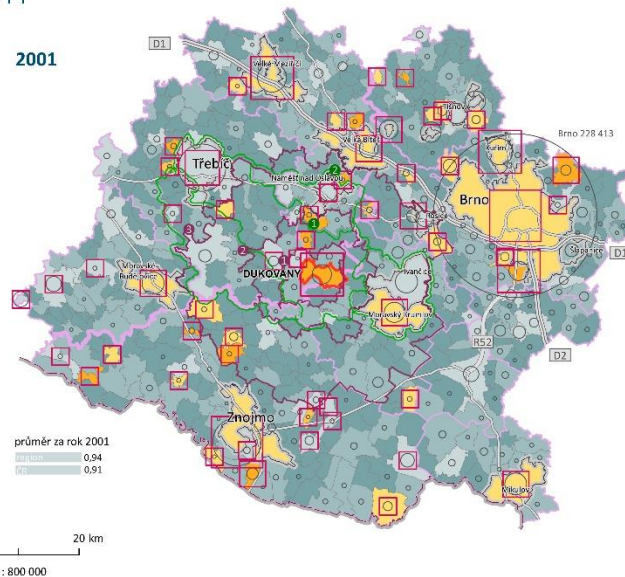
Počet pracovních příležitostí

znázorněny jsou obce s více než 100 pracovními místy

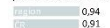


- správní obvod obce s rozšířenou působností
- obec Dukovany
- obec
- obec s více než 5 000 obyvateli

2001

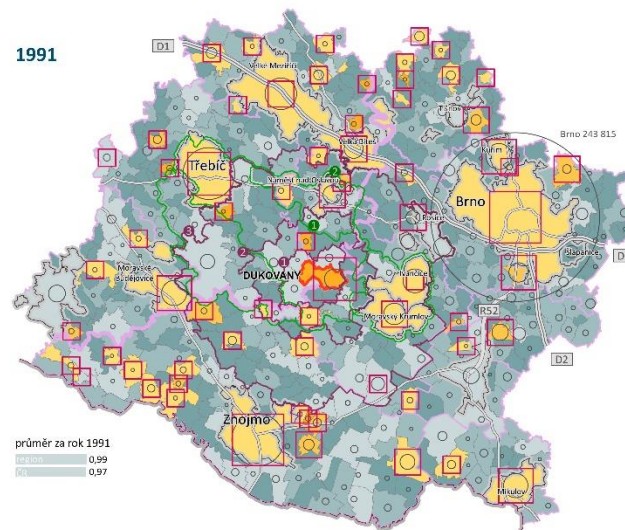


průměr za rok 2001

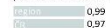


0 20 km
1 : 800 000

1991



průměr za rok 1991



Návrh mapy: Peter Svoboda
David Hána

Název projektu:

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

Zdroj dat: Arc. CR (2013): Soubor GIS vrstev, Cenia. Arc. CR (2013): Sčítání lidu, domů a bytů 1991-2011, Praha.

Gratické zpracování: Jiří Nemeškal

Tato specializovaná mapa byla vytvořena s finanční podporou TAČR v rámci programu OMEGA, projektu TDO20354 a finanční podporou GAUK v projektu č. 896313.



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



Úrbaní a regionální
laborator



Technologická agentura
České republiky



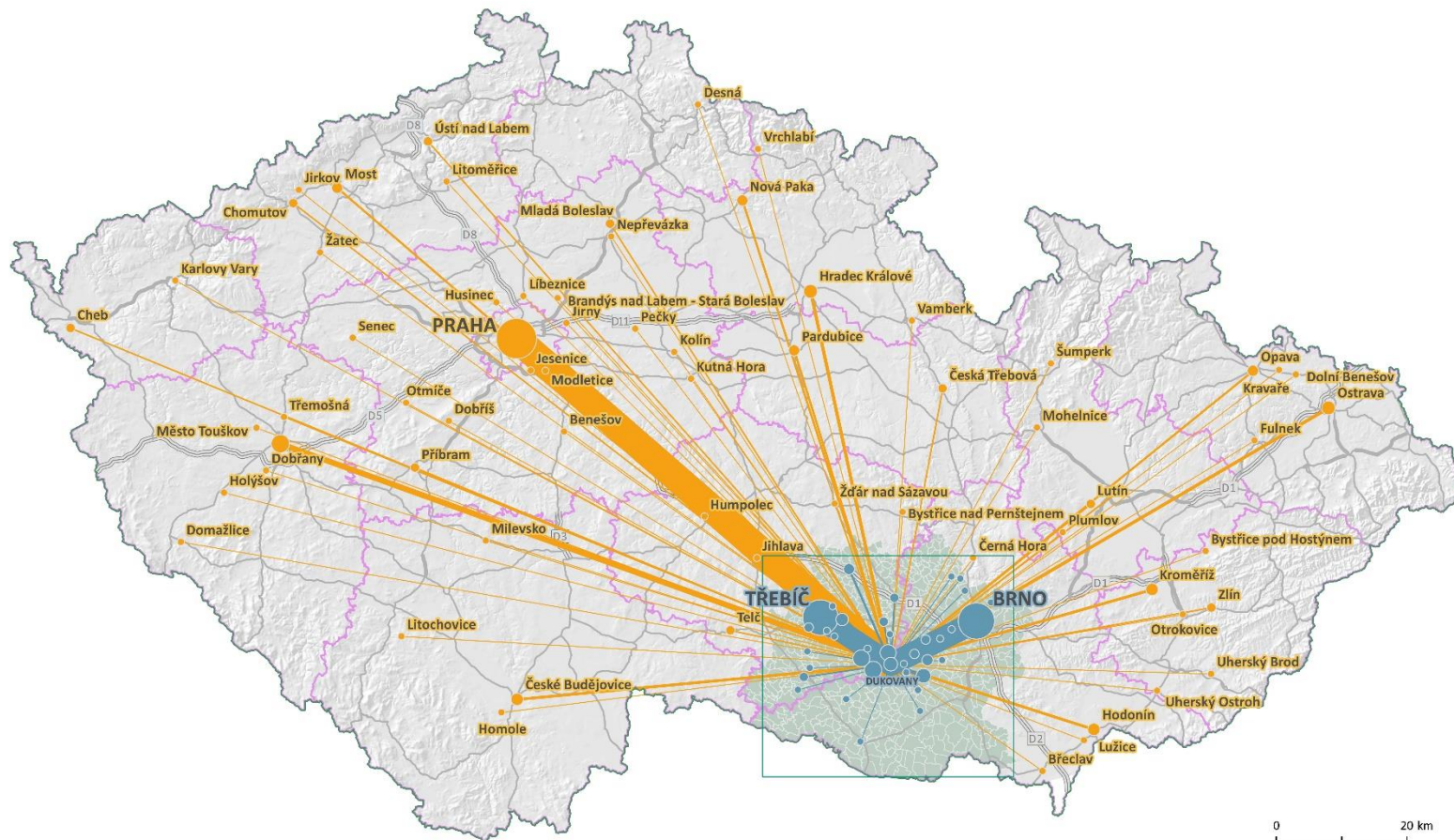
Grantová agentura
Univerzity Karlovy

Pracovní příležitosti

- Počet pracovních příležitostí je důležitá charakteristika ekonomiky. K růstu pracovních příležitostí přispěla výstavba (1974-87), kde pracovalo 12 000 osob. S tím je spojen nárůst populace i nižší míra nezaměstnanosti, především v Třebíči.
- Jaderná elektrárna Dukovany je důležitým zaměstnavatelem, zmírňuje možné problémy tím, že poskytuje pracovní uplatnění.
- V případě výstavby nových bloků očekává region nové pracovní příležitosti tj. cca 5 000 nových pracovních míst, naopak v případě uzavření by přišlo o práci cca 7 000 lidí.

Sít 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

0 20 km
1 : 1 750 000

Regionální ekonomické subjekty napojené na elektrárnu

Počet těchto ekonomických subjektů výrazně vzrostl především po roce 2003, kdy EDU začala snižovat počet přímých zaměstnanců a některé podpůrné a vedlejší činnosti svěřila smluvně jiným společnostem. Celkem bylo identifikováno 400 ekonomických subjektů, které jsou napojeny na EDU.

Mezi dodavatele z řad členů ET patří firmy

- ČEZ ENERGOSERVIS (Třebíč), I&C Energo, Nuvia Třebíč, TES Třebíč, MICO Třebíč, V-Stav Hrotovice, TTS Třebíč, TIP Atelekom, MK Stav Slavětice, Mifre Energy Třebíč, SOK Třebíč, Okna Company Třebíč, PREFA Brno atd.
- Významný faktor jsou nejen příjmy firem, ale i zvyšování know-how.
- Přestože má EDU mezi dodavateli také firmy z celé ČR a celého světa, velká část jejich dodavatelů je lokalizována v jejím nejbližším okolí.



Pomáháme tam, kde působíme (ČEZ)

- Nejvýznamnější je podpora ČEZ do všech oblastí veřejného života (přes Nadaci ČEZ).
- Další dodavatelé pro EDU jsou a budou významnými donátory v regionu.
- Účastníci tendru francouzská EDF i korejská KHNP deklarují budoucí podporu regionu.
- KHNP již 5. rokem podporuje významně veřejné aktivity v regionu.

Další důležité investice v širším regionu vyvolané výstavbou nových bloků

Tepelný napáječ EDU-Brno

- Memorandum Teplárny Brno a ČEZ (dodávky tepla z EDU do Brna)
- Cena: 19 mld. (4 mld ČEZ, 15 mld. TB: napáječ 6 mld. + VS 4 mld. + rozvody v Brně 5 mld.)
- Možnost napojení tepla v dalších obcích na trase horkovodu – 2 obce Kraj Vysočina a 13 obcí v Jihomoravském kraji - nejedná se o odpadní teplo, ale o teplo z výroby.

Dopravní infrastruktura

- Opatření na trase pro přepravu nadrozměrných nákladů v Kraji Vysočina, (předpoklad nákladů cca 9 mld. Kč)-
- Situace se řeší v Jihomoravském kraji.

Výstavba hlubinného úložiště radioaktivních odpadů?

Závěr

1. Výstavbou nového, nových jaderných bloků bude zajištěna kontinuální činnost EDU nejen pro zaměstnance EDU, ale také pro zaměstnance dodavatelských firem a bude pro jejich činnost zcela zásadní.
2. Bez EDU, její obnovy a nové výstavby, by se tyto firmy mohly dostat do problémů, které by mohly mít zcela zásadní dopady na tento periferní region.
3. Energetické Třebíčsko se hlásí k dlouhodobému provozu JE Dukovany, podporuje výstavbu a připojuje se aktivně ke všem činnostem, které spuštění nového jaderného bloku zajistí.



**Přejeme šťastnou ruku
při výběru kvalitního dodavatele.**



Děkuji za pozornost!

Vítězslav Jonáš,
předseda Energetické Třebíčsko
a zástupce Jaderné regiony ČR

Tel: 602 512 155

E-mail: info@vitezslav-jonas.cz