

Spolupráce Národohospodářské fakulty VŠE v Praze a Karlovarského kraje

Program odborné a empirické podpory diplomantů NF VŠE ze strany Karlovarského kraje

Národohospodářská fakulta VŠE v Praze byla oslovena zástupci Karlovarského kraje ohledně možnosti poskytování odborné a empirické podpory studentům na magisterském stupni studia při jejich práci na konkrétních tématech diplomových prací.

Karlovarský kraj identifikoval několik možných témat diplomových prací, ve kterých by uvítal intenzivní spolupráci se studenty NF VŠE v průběhu roku 2021.

Pro zvýšení motivace k účasti a zejména k podpoře aktivního a intenzivního přístupu studentů při sestavování diplomových prací v daných tématech stanovil Karlovarský kraj **finanční odměny** formou daru ve výši:

- 10 000 Kč v případě úspěšné obhajoby s výsledkem hodnocení „výborně“,
- 5 000 Kč v případě úspěšné obhajoby s výsledkem hodnocení „velmi dobře“.

Všem zapojeným studentům by byl udělen certifikát o účasti v programu. Karlovarský kraj alokoval částku 75.000 korun na tuto formu spolupráce v roce 2021.

Níže jsou uvedena konkrétní výzkumná témata pro diplomové práce, včetně jejich rámcového popisu a předpokládaného průběhu spolupráce se zástupci Karlovarského kraje. Dále jsou u jednotlivých témat uvedeni akademičtí pracovníci NF-VŠE, kteří mohou příslušné téma diplomové práce vést (zejména z Katedry regionálních studií a Katedry hospodářské a sociální politiky). Diplomant/diplomantka mohou společně se svým vedoucím práce dále upřesnit a specifikovat dané téma v návaznosti na zaměření studijního programu.

Zadané téma může být řešeno pouze jedním studentem, proto je nezbytné, aby diplomant nejdříve zkontaktoval fakultního koordinátora této spolupráce doc. Ing. Martina Pěluchu, Ph.D. (email: pelucham@vse.cz), který zprostředkuje informace a komunikaci mezi studentem, vedoucím práce a dále příslušnými pracovníky Karlovarského kraje.

1. Nekonvenční formy cestovního ruchu

Tato práce se bude zabývat novými trendy v cestovním ruchu a jejich potenciálem pro rozvoj regionu. Uplynulá dekáda byla ve znamení decentralizace cestovního ruchu. Role cestovních kanceláří, velkých hotelových řetězců a organizovaných zájezdů významně poklesla. Díky rozvoji velkých cestovatelských *marketplace* (*booking.com*, *airbnb...*) bez omezení přístupů roste nabídka individuálních poskytovatelů a netradičního ubytování s vysokou přidanou hodnotou. Důraz na unikátní zážitky a větší udržitelnost všech oborů podnikání přinesly nové termíny do cestovního ruchu. Tato práce popíše potenciál glampingu, off-grid ubytování a agroturismu v rámci KVK a pomocí benchmarkingu srovná kraj s ostatními regiony v ČR a zahraničí. Bude mít potenciál kvantifikovat přidanou hodnotu těchto oborů proti konvenčním druhům ubytování a dodá kraji podklady k otevření debaty, motivaci potenciálních provozovatelů a zvýší absorpční kapacitu kraje v relevantních projektech.

Kontaktní osoby ke konzultacím	Vojtěch Franta, náměstek hejtmána - vojtech.franta@kr-karlovarsky.cz Markéta Monsportová, uvolnění zastupitelka - marketa.monsportova@kr-karlovarsky.cz Veronika Vodičková, vedoucí odboru kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu - veronika.vodickova@kr-karlovarsky.cz
Možnosti spolupráce s diplomanty	konzultace se zaměstnanci úřadu, pomoc s kontaktováním opinion leaderů v oboru, spolupráce s KARP KV (image analýza kraje), poskytnutí dostupných dat
Vedoucí DP na NF-VŠE	RNDr. Jana Kouřilová, Ph.D. – Katedra regionálních studií
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022

2. Efektivnější formy veřejné dopravy

Z důvodu úbytku obyvatelstva, malé hustoty zalidnění v periferních oblastech a konstantnímu růstu podílu IAD ztrácí veřejná doprava konkurenceschopnost a tím zatěžuje efektivně veřejné rozpočty. Díky růstu technologické vyspělosti vznikají nové experimentální formy dopravní obslužnosti - *ridesharing*, *carsharing* či *demand responsive transport (DRT)*. Tato práce si dá mimo teoretický rámec za cíl ekonomickou analýzu a studii proveditelnosti těchto řešení v kontextu dopravní obslužnosti KVK a dopad těchto opatření do veřejných rozpočtů.

Kontaktní osoby ke konzultacím	Jan Bureš, náměstek hejtmána - jan.bures@kr-karlovarsky.cz Vladimír Malý, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství - vladimir.maly@kr-karlovarsky.cz Šimon Barczi - Předseda Komise pro inovace, vědu a výzkum, smart region a informační technologie - simon@barczi.cz
Možnosti spolupráce s diplomanty	konzultace se zaměstnanci úřadu, pomoc s kontaktováním současných přepravců, poskytnutí dostupných dat
Vedoucí DP na NF-VŠE	prof. RNDr. René Wokoun, CSc. – Katedra regionálních studií
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022

3. Regionální brain gain

Aktuální změna paradigmatu nastartovala novodobé stěhování národu. [Institut pro migraci](#), think-tank se sídlem v Bruselu a Washingtonu, odhaduje, že tyto přesuny se budou týkat až statisíců lidí v rámci CEE regionu. Tato práce naváže na tyto reporty, srovná jednotlivé návratové politiky států i menších samosprávných celků a představí best practice pro možnou implementaci KVK včetně ekonomické cost benefit analýzy. KVK dlouhodobě trpí odlivem obyvatel a po několika dekádách braindrainu je možné iniciovat opačný proces braingainu a nastartovat tuto diskuzi v rámci našeho regionu. Bezprostřední sousedství s Bavorskem vytváří největší přeshraniční rozdíl životní úrovně v rámci celé EU, je zde zajímavý potenciál datové analýzy.

Kontaktní osoby ke konzultacím	Patrik Pizinger, radní pro oblast regionálního rozvoje - patrik.pizinger@kr-karlovarsky.cz Pavel Čekan, předseda Výboru pro regionální rozvoj - pavel.cekan@kr-karlovarsky.cz Jana Kaválková, vedoucí odboru regionálního rozvoje - jana.kavalkova@kr-karlovarsky.cz
Možnosti spolupráce s diplomanty	Konzultace se zaměstnanci úřadu, vyjednána možnost konzultace s krajskou správou ČSÚ a Karlovarskou agenturou rozvoje podnikání, která se zabývá i tímto tématem. Pro diplomanta bude vyjednána i podpora výše zmiňovaného Institutu.
Vedoucí DP na NF-VŠE	prof. Ing. Jaroslav Macháček, CSc., Katedra regionálních studií
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022

4. Rozvoj energetických komunit v rámci KVK

V České republice vzniká nový energetický zákon, který má umožnit komunitní výrobu elektrické energie na úrovni bytových domů, sousedských čtvrtí i obcí. Tyto společenství budou sdružovány do tzv. Energetických komunit a v rámci modernizačního fondu, jehož výsledné alokace se v aktuální době finišují, bude pro tyto entity vyhrazeno až 5 miliard ve formě grantů. Karlovarský kraj, ve kterém se nachází několik hnědouhelných elektráren, rád podpoří rozvoj decentralizovaných, ekologických a komunitních zdrojů výroby elektrické energie. Tato práce by se měla zabývat popsáním a rešerší aktuálního stavu tématu, možnosti implementace těchto řešení, studii proveditelnosti a cost benefit analýzou řešení. Je velmi pravděpodobné, že student se bude moci zapojit do reálného projektu výstavby energetické komunity a v rámci práce bude moci v praktické části popsat *hands-on* přístup k řešení tématu.

Kontaktní osoby ke konzultacím	Karel Jakobec, uvolněný člen rady pro oblast životního prostředí - karel.jakobec@kr-karlovarsky.cz Regina Martincová, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství - regina.martincova@kr-karlovarsky.cz Petr Třešňák - Podvýbor pro energetiku PSP- tresnackp@psp.cz
Možnosti spolupráce s diplomanty	konzultace se zaměstnanci úřadu, pomoc s kontaktováním firem a organizací, spolupráce s KARP KV, poskytnutí dostupných dat
Vedoucí DP na NF-VŠE	PhDr. Tomáš Ehler, MBA, Katedra hospodářské a sociální politiky
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022

5. Kapacita k vyrovnávání výkyvů v elektrické síti jako budoucnost krajské energetiky.

S růstem podílu obnovitelných zdrojů v energetickém mixu na trhu vzroste poptávka po vyrovnávacích kapacitách v síti. Karlovarský kraj má pro vyšší zastoupení OZE zdrojů nevýhodnou geomorfologii. Má však vybudovanou energetickou infrastrukturu pro současné fosilní zdroje. Fosilní zdroje budou v brzké době podléhat útlumu. Cílem práce bude zpracovat studii proveditelnosti pro využití současné energetické a průmyslové infrastruktury za účelem vybudování zařízení pro vyrovnání výkyvů v elektrické síti způsobených vyšším podílem OZE na energetickém mixu. Podmínkou je vyrovnávací zdroj bez dodatečných emisí. /Bateriové úložiště, elektrolyzéry, přečerpávací elektrárna, úložiště s využitím roztavených solí/ Výstupem práce bude přehled dostupných technologií spolu s jejich technologickou zralostí a odhad nákladů pro realizaci jednotlivých variant vyrovnávacího zdroje.

Kontaktní osoby ke konzultacím	Karel Jakobec, uvolněný člen rady pro oblast životního prostředí - karel.jakobec@kr-karlovarsky.cz Regina Martincová, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství - regina.martincova@kr-karlovarsky.cz Karel Nykles - člen Komise životního prostředí a změny klimatu KVK - karelnykles@gmail.com
Možnosti spolupráce s diplomanty	konzultace se zaměstnanci úřadu, pomoc s kontaktováním firem a organizací, spolupráce s KARP KV, poskytnutí dostupných dat
Vedoucí DP na NF-VŠE	PhDr. Tomáš Ehler, MBA, Katedra hospodářské a sociální politiky
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022

6. Ekonomický restart lázeňství po covidové pandemii

Lázeňství a cestovní ruch má zásadní podíl na HDP a zaměstnanosti Karlovarského kraje. Covidová pandemie velmi výrazně zasáhla právě toto odvětví. Je pravděpodobné, že způsoby a trhy, které fungovaly do roku 2020, budou muset projít zcela zásadní proměnou a tak je potřeba hledat faktory, cesty, nástroje, které mohou být zásadní pro restart lázeňství (a CR).

Kontaktní osoby ke konzultacím	Petr Kulhánek, hejtman - petr.kulhanek@kr-karlovarsky.cz Vojtěch Franta, náměstek hejtmána - vojtech.franta@kr-karlovarsky.cz Markéta Monsportová, uvolnění zastupitelka - marketa.monsportova@kr-karlovarsky.cz Veronika Vodičková, vedoucí odboru kultury, památkové péče, lázeňství a cestovního ruchu - veronika.vodickova@kr-karlovarsky.cz
Možnosti spolupráce s diplomanty	konzultace se zaměstnanci úřadu, pomoc s kontaktováním opinion leaderů v oboru, spolupráce s KARP KV (image analýza kraje), poskytnutí dostupných dat
Vedoucí DP na NF-VŠE	RNDr. Jana Kouřilová, Ph.D. – Katedra regionálních studií
Termín zadání DP	do konce března 2021
Termín obhajoby DP	září 2021 nebo únor 2022