



HUNTOUR
together through education

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



NEWSLETTER

PROJEKT HUNTOUR 2020

EVROPSKÉ PARTNERSTVÍ

Rozvoj vzdělávání ve vztahu k vlivu
probíhajících klimatických změn
na loveckou turistiku



No. 3/2023





Obsah

Úvodní slovo	6
Druhý publikovaný intelektuální projektový výstup – Ekonomický dopad v centru pozornosti	10
Projektové setkání v Novém Sadu, Srbsko	14
Prodloužená lovecká sezóna v Laponsku ve Finsku	18
Naše hlavní komunikační nástroje	22



Tetřev (Zdroj: iStockpicture.com)

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+







Úvodní slovo

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Tým HUNTOUR byl v druhé polovině roku 2022 byl velice aktivní:

- byl zveřejněn druhý výstup,
- probíhalo dokončení 3. a 4. výstupu,
- bylo zorganizováno partnerské setkání v Novém Sadu v Srbsku

Na širší ekonomický dopad lovecké turistiky se zaměřuje druhý výstup, kterým je průvodce, představující metody a osvědčené postupy pro určování ekonomických efektů, které může mít lovecká turistika. Očekává se, že průvodce podpoří studenty a účastníky lovecké turistiky při hodnocení ekonomických dopadů na různých regionálních úrovních.

Potenciál lovecké turistiky zkoumá 3. výstup, který bude publikován v roce 2023. Případová studie poskytne čtenářům různé přístupy při určování potenciálu.

Na udržitelnost v kontextu lovecké turistiky se zaměřuje 4. výstup, který poskytne přehled různých problémů, které s sebou rozvoj lovecké turistiky přináší. Tento konečný výstup bude zveřejněn v létě 2023.

Nyní se plánují **multiplikační akce a odborná školení**, která budou organizována v červnu 2023. Všichni příznivci myslivecké turistiky jsou vítáni na akcích, kde budou prezentovány výsledky a výstupy projektu. Tyto akce se budou konat v České republice, Finsku, Maďarsku a Srbsku. Odborné školení bude probíhat v České republice a je zaměřeno pro učitele, kteří mohou využít výukové materiály, které byly vytvořeny v rámci projektu HUNTOUR.

V Novém Sadu se úspěšně uskutečnilo 3. partnerské setkání. Poděkování patří srbským partnerům, kteří umožnili setkání a diskuse s partnerskými výzkumnými pracovníky a uspořádali exkurzi do národního parku Fruška gora, kterou si partneři velice užili. V současné době se členové projektu těší na závěrečné partnerské setkání, které se bude konat v České republice v červnu 2023.

Členové týmu věří, že podrobnosti uvedené v tomto nNewsletteru spolu s výstupy projektu pomohou při vzdělávání v myslivecké turistice, rozvojových aktivitách a rozhodování.

Tým HUNTOUR,

Výzkumní pracovníci z Ruralia Institutu Helsinské univerzity (Finsko)

Anne Matilainen
Sami Kurki
Outi Hakala
Aapo Jumppanen
Susanna Kujala

Projekt HUNTOUR s názvem „Rozvoj vzdělávání ve vztahu k vlivu probíhajících klimatických změn na loveckou turistiku“ se snaží poskytnout výukové materiály a tím podpořit rozhodování o rozvoji lovecké turistiky v zemích Evropské unie. Projekt je financován z programu Evropské unie Erasmus+. Realizují jej čtyři partneři: Česká zemědělská univerzita v Praze; Fakulta lesnická a dřevařská (Česká republika), Přírodovědecká fakulta Univerzity v Novém Sadu (Srbsko), Univerzita Sopron (Maďarsko) a Ruralia Institute v Helsinské univerzitě (Finsko).





2

2

Druhý publikovaný intelektuální projektový výstup – Ekonomický dopad v centru pozornosti

Spolufinancováno z programu Evropské unie Erasmus+



V současnosti vyšel průvodce zaměřený na hodnocení ekonomických dopadů, ke kterým může vést lovecká turistika. Průvodce je k dispozici jako součást série zpráv Ruralia Institute: <https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/350974/Reports%20220.pdf?sequence=5>

Cílem tohoto průvodce je poskytnout čtenáři základní poznatky o metodách hodnocení v ekonomii a následně poskytnout podporu pro pochopení, hodnocení a interpretaci výzkumů zaměřených na loveckou turistiku a její vliv na okolní ekonomiku. Jinými slovy, důraz je kladen na přípravu čtenáře, aby porozuměl metodám, spíše než na jejich skutečné provádění ve výzkumu.

Pro každého, kdo má zájem o provedení posouzení dopadu, poskytuje příručka obecný pohled na metodologické alternativy a navrhuje další materiály ke čtení. Průvodce byl navržen tak, aby čtenář nemusel mít předchozí studium ekonomie, jak poznamenaly editorky knihy Outi Hakala, Susanna Kujala a Anne Matilainen.

Průvodce obsahuje pět hlavních kapitol.

- První kapitola je úvodem do lovecké turistiky.
- Druhá kapitola se zaměřuje na obecné



otázky hodnocení ekonomických dopadů.

- Třetí kapitola poskytuje popisy nejpoužívanějších metod hodnocení, jako je vstupně-výstupní modelování a vypočitatelné modelování obecné rovnováhy. Hlavní metody jsou doloženy případovými studii z reálného života, které provedli partneři HUNTOUR.
- Čtvrtá kapitola rozšiřuje zaměření o potenciál lovecké turistiky a udržitelnosti,

který bude do hloubky prozkoumán ve 3. a 4. výstupu.

- Pátá kapitola obsahuje závěrečné úvahy

o ekonomických efektech lovecké turistiky a jejich zhodnocení dokončují průvodce.

Výhody a nevýhody metod hodnocení ekonomických efektů.

Metoda	Výhody	Nevýhody
Deskriptivní statistika	+ lze využívat existující data + snadné použití + široká škála proměnných	- zohledňuje pouze přímé dopady - lze hodnotit pouze minulé dopady
Mikroekonomická optimalizace	+ vhodné kromě hodnocení současných/minulých dopadů také k předpovídání budoucnosti + možnost získat analytické výsledky s omezenými empirickými daty	- zohledňuje pouze přímé dopady - obsahuje několik předpokladů/zjednodušení
Severský režim	+ flexibilní + snadno aplikovatelné	- uvažuje především o přímých dopadech - problémy s daty (např. náklady a kvalita)
Vstupy-Výstupy	+ možnost posoudit minulé i budoucí dopady + zohledňují multiplikační efekty + vhodné i pro dynamická studia + několik proměnných k nahlášení	- neberou v úvahu omezení zdrojů - poměrně náročné na data - zahrnují několik předpokladů/zjednodušení
Vyčíslitelné modely obecné rovnováhy (CGE)	+ zohledňují multiplikační efekty + možnost posoudit minulé i budoucí dopady + široká škála proměnných + vhodné i pro dynamická studia	- datově náročné - vyžadují rozsáhlé znalosti (včetně programování) - vyžadují softwarové licence - zahrnují několik předpokladů/zjednodušení
Analýza nákladů a výnosů (CBA)	+ možnost posouzení minulých i budoucích projektů + možnost seřadit možnosti s jasnými pravidly	- některé přínosy a náklady je obtížné ocenit - může vyloučit některé náklady nebo přínosy
Multiplikační modely	+ zvažují nepřímé vlivy	- neberou v úvahu omezení zdrojů - zahrnují několik předpokladů/zjednodušení
Ocenění	+ umožňuje rozpoznat peněžní hodnoty, které se neodrážejí v tržních hodnotách	- neposuzuje širší ekonomický dopad jevu

3



Návštěva národního parku Fruška gora (zdroj: Aapo Jumppanen)

3

Projektové setkání v Novém Sadu, Srbsko

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Čtvrté projektové setkání týmu HUNTOUR se konalo v Novém Sadu v Srbsku ve dnech 9.-10. listopadu 2022 a hostitelem byl tým Přírodovědecké fakulty Univerzity v Novém Sadu: Milosava Matejević, Vladimir Marković, Milutin Kovačević a Igor Ponjiger.

Zpráva, případové studie a zubr evropský
První den jednání byl zahájen aktualizací o finalizaci 2.výstupu. Anne Matilainen a Susanna Kujala představily studii: Ovlivňuje lovecká turistika ekonomiku? Jedná se o průvodce hodnocením ekonomického dopadu lovecké turistiky, která byla v závěrečné fázi.

Setkání pokračovalo podrobnými popisy případů z 3. výstupu, který se zaměřuje na hodnocení potenciálu evropské lovecké turistiky prostřednictvím případových studií. Matejević a Marković představili srbský případ, Markéta Kalábová český případ, Endre Schiberna maďarský případ a Aapo Jumppanen finský případ. V následných diskusích se ukázalo, že podmínky lovecké turistiky se mezi evropskými zeměmi výrazně liší. Nicméně faktory jako zdravý stav zvěře a vysoká kvalita loveckých průvodců jsou důležitými předpoklady pro úspěšné lovecké zkušenosti po celém světě.

První den byl zakončen exkurzí do národního parku Fruška gora, kde proběhlo setkání s pra-



European bison (picture: Aapo Jumppanen)

covníky parku a návštěva reprodukčního centra jelena lesního a zubra evropského.

Učebnice pro studenty, problémy managementu a některé další vyhlídky
Markéta Kalábová zahájila druhý den představením partnerů projektu s připravovanými úkoly 4.výstupu. Nejdůležitějším úkolem je vytvořit učebnici udržitelné lovecké turistiky v evropských zemích, která by mohla být využita při výuce na univerzitách a dalších vzdělávacích institucích. Kalábová také představila některé aktuální problémy v řízení projektu a poté následovala prezentace Vladimira Markoviće o otázkách kvality souvisejících s projektem.

Na závěr druhého dne Markéta Kalábová nastínila budoucí aktivity projektu. Především se jedná o multiplikační akce pro odborníky

a studenty myslivecké turistiky mimo partnerské univerzity a odborné školení pedagogů myslivecké turistiky v Praze ve druhém červnovém týdnu 2023.

Exkurze druhého dne zavedla partnery do města Novi Sad a do Galerie Matice srbské. Finský tým se musel 11. listopadu brzy ráno vrátit zpět domů a přišel tak o terénní výlet na Lov Neuzina. Nadcházející partnerské setkání v České republice by mohlo nabídnout příležitost získat přímou zkušenost s lovem ve střední Evropě.



Uroš Predić: Happy Brothers (1887) (picture: Aapo Jumppanen)





Prodloužená lovecká sezóna v Laponsku ve Finsku

Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Druhý výstup projektu HUNTOUR poskytuje případové studie, které ilustrují metody hodnocení ekonomických dopadů v reálném prostředí. Jeden z případů se zaměřuje na ekonomické dopady prodloužené lovecké sezóny ve východním Laponsku ve Finsku. V následujícím textu je možné se seznámit s nejdůležitějšími informacemi z prezentované případové studie.

Největší skupinu loveckých turistů ve Finsku tvoří domácí lovci cestující na lov mimo své domovské regiony. Pořizují si povolenky na lov drobné zvěře na státní půdě a sami organizují lovecké výpravy. Ročně se prodá přibližně 35000 až 40000 licencí na státní pozemky. Nejčastěji lovenou drobnou zvěř jsou tetřivci (tetřev vrbový (*Lagopus lagopus*), tetřevka obecná (*Lyrurus tetrix*) a tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*). V roce 2019 byl proveden pokus prodloužit podzimní loveckou sezónu z důvodu větší populace tetřeva. Zajímavé otázky jsou, jaký dopad má takové rozšíření na regionální ekonomiku a kolik tetřevů se z důvodu prodloužení sezóny skutečně loví. Vzhledem k tomu, že lov tetřevů je založen výhradně na volně žijících populacích, nelze u lovce, který si zakoupí licenci na malou zvěř, garantovat úlovek. Myslivec může strávit týden lovem a ulovit pouze jednoho nebo dva tetřevy během celého týdne. Odhaduje se však, že jejich výdaje na den lovu zůstanou relativně

stabilní. Vzhledem k tomu, že lov v zimě je mnohem obtížnější než na podzim, může být možné zvýšit ekonomický dopad prodloužením sezóny, aniž by došlo k silnému nárůstu loveckého tlaku na populace tetřeva. Údaje o spotřebě naznačují, že přímý účinek expanze na soukromou spotřebu by byl přibližně 300000 EUR. Podle výsledků simulace CGE by každé další euro vynaložené lovem turistů zvýšilo soukromou spotřebu o 1,4 EUR, pokud by se vzaly v úvahu i nepřímé a indukované účinky. Podobně by regionální zaměstnanost vzrostla o 0,4 osoboroků na každých 100000 EUR zvýšení výdajů na lovecké turisty v regionu. Průměrné výdaje na jednoho uloveného ptáka činily v září přibližně 280 EUR a v lednu přibližně 1330 EUR. Výsledky ukazují, že peníze utracené lovci ve východním Laponsku se znásobují v podobné míře jako v jiných studiích souvisejících s cestovním ruchem. Vzhledem k tomu, že během zimního lovu se loví méně tetřevů, každý ptáček ulovený v lednu přinese míst-

ní ekonomice téměř pětkrát vyšší příjem ve srovnání s lovem v září. Zimní lov by tak mohl být ekologicky udržitelným způso-

bem, jak vytvořit ekonomický dopad na region, přestože tento dopad je relativně malý.



Los (Zdroj: iStockpicture.com)



5



Naše hlavní komunikační nástroje

Více se o projektu, jeho částech, výstupech a participujících osobách dozvíte prostřednictvím našich komunikačních kanálů:

Navštivte naši webovou stránku:

<https://huntour.v2.czu.cz/cs>

Facebook:

<https://www.facebook.com/Huntour-111561367420003>

Nebo sledujte náš Instagram:

<https://www.instagram.com/erasmushunting/?hl=cs>

Kontaktujte koordinátorku projektu:
kalabova@fld.czu.cz

Zapojte se do našeho výzkumu

Zaujal Vás náš výzkum? Zapojte se s námi do výzkumu, který je ve svém oboru unikátní a přinese nové a zajímavé poznatky, na základě kterých bude možné dále rozvíjet lovecký cestovní ruch.

2/ Pokud sami lovíte, vyplňte dotazník pro tu zemské myslivce a lovce: <https://www.surveio.com/survey/d/W0V6O2H3J2C0S6N2T>

1/ Vyplňte krátký dotazník pro veřejnost:

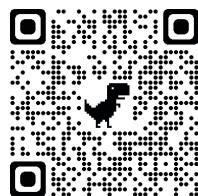
<https://www.surveio.com/survey/d/P3H4M3H6A9ROU2B4H>

3/ Znáte nějaké lovce, kteří k nám přijíždějí ze zahraničí? Předějte jim tento dotazník, aby mohli svými zkušenostmi přispět k rozvoji: <https://www.surveio.com/survey/d/O5R7X-8K9D4U7M8Y0A>

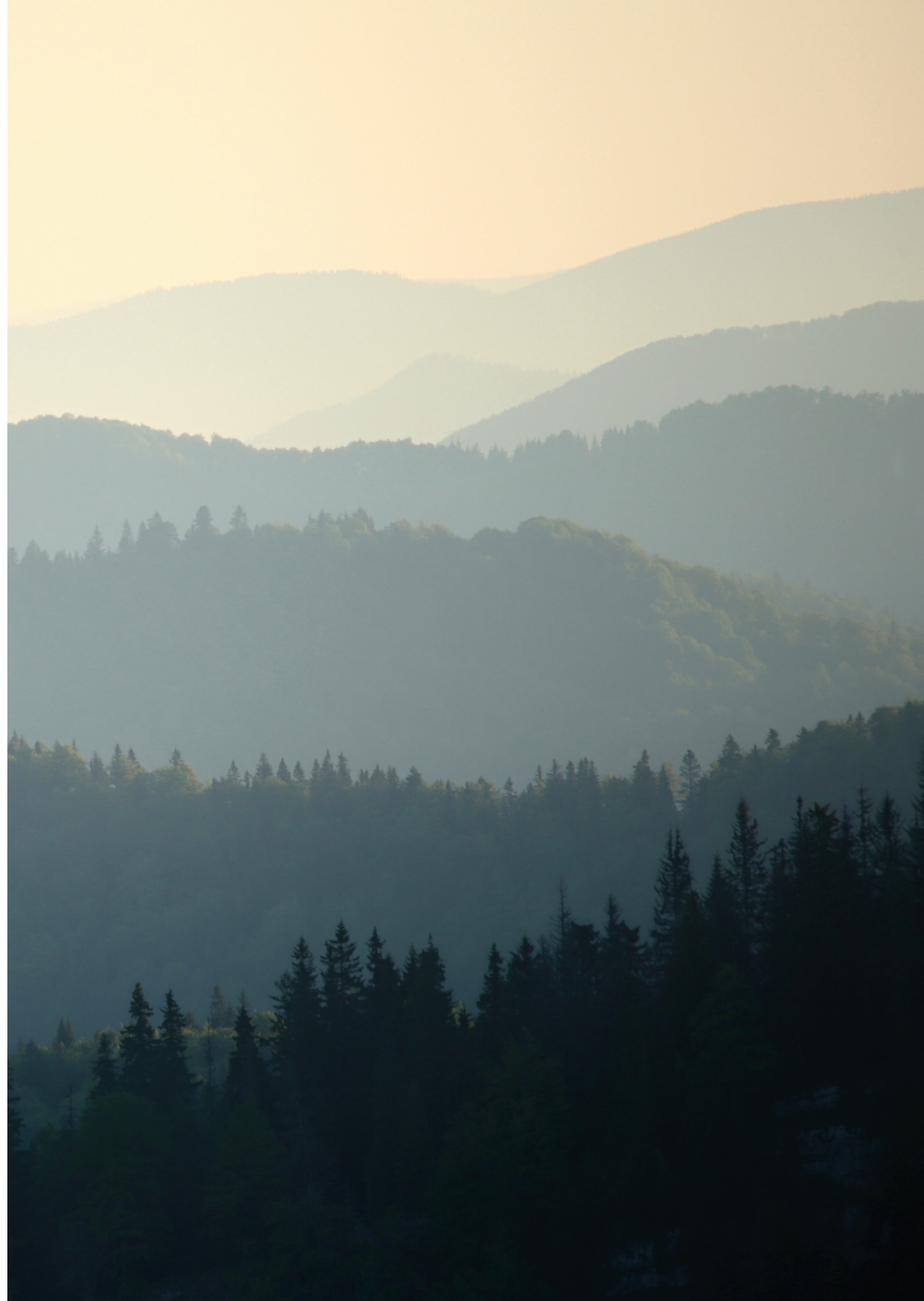
1



2



3





HUNTOUR
Praha, Únor 2023