



EKONOMICKÁ
FAKULTA UNIVERZITY
MATEJKA BELA



Ústav krajinej ekológie
Slovenská akadémia vied



ŠTÁTNA
OCHRANA PRÍRODY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Implementácia Agendy 2030
prostredníctvom biosférických rezervácií

Projekt APVV-20-01-08

Medzinárodné vymedzenie a odporúčania pre členské krajiny v rámci WNBR



Rámcový štatút Svetovej siete BR (WNBR) – od roku 1995

Rámcový štatút Svetovej siete BR - 4 ods. 7) požaduje, aby každá biosférická rezervácia prijala „politiku alebo manažmentový plán“, ktorý určuje rámec spolupráce všetkých zúčastnených strán pri dosahovaní cieľov biosférickej rezervácie a riešenie nových výziev

Proces excelentnosti – 2017

Technické smernice biosférických rezervácií – 2020

- Rámcový štatút WNBR - odstavec 4 bod 7
- 4. Kapitola: Plány politiky a stratégie pre BR – význam strategických dokumentov pre efektívne riadenie biosférickej rezervácie (manažmentový plán, biznis plán, marketingová stratégia)

Implementácia Agendy 2030
prostredníctvom biosférických rezervácií
Projekt APVV-20-01-08
ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE



1. 7. 2021 – 30. 6. 2025

Projektoví partneri:

- EF UMB
- Štátna ochrana prírody
- Ústav krajinne ekológie Slovenskej akadémie vied

Objekt realizácie aktivít: 4 biosférické rezervácie – Slovenský kras, Poľana, Východné Karpaty, Tatry

CIEĽ PROJEKTU:



- **Definícia východísk ich strategického rozvoja** na základe analýzy potenciálu územia v kontexte naplňania cieľov Agendy 2030, teórie odolnosti, zahraničných skúseností a príkladov dobrej praxe
- **Návrh udržateľného inštitucionálneho, finančného a legislatívneho modelu** fungovania biosférických rezervácií v podmienkach Slovenskej republiky

ČIASTKOVÉ ciele

1. ANALÝZA PODMIENOK V BIOSFÉRIKÝCH REZERVÁCIÁCH (BR)

- prírodný, socioekonomický, socio-demografický a inovačný potenciál

2. TVORBA METODIKY ROZVOJOVÝCH DOKUMENTOV PRE BR

- stratégia rozvoja,
- akčný plán,
- marketingová komunikačná stratégia

a vypracovať ich pre všetky biosférické rezervácie

- navrhnuť udržateľný interaktívny model inštitucionálneho, legislatívneho a finančného postavenia a fungovania biosférických rezervácií
- povedomie odbornej i laickej verejnosti o riešenej problematike, popularizovať výsledky projektu a vzájomne zdieľať poznatky z aktérmi z verejného, súkromného a neziskového sektora.

1. Fáza riešenia (1.7.2021 – 31.12.2022)

September 2021	Úvodné projektové stretnutie riešiteľského kolektívu.
Do 31. 3. 2022	Spustenie internetovej stránky projektu.
Do 30.10.2022	Zber dát zameraný na súčasný stav vymedzenia biosférických rezervácií z pohľadu práva, financovania, inštitucionalizácie v podmienkach Slovenskej republiky.
Do 31.12.2022	Vyhľadávanie a zber dát od biosférických rezervácií v zahraničí identifikovaných ako dobré príklady praxe. Preskúvanie problematiky vo vzťahu k medzinárodným inštitúciám.
Do 31. 12. 2022	Návrh modelu udržateľného inštitucionálneho, finančného a legislatívneho postavenia biosférických rezervácií a zverejnenie na stránke projektu. Jeho tvorba bude prebiehať za účasti predstaviteľov ministerstva ŽP SR, Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR a iných relevantných aktérov prostredníctvom 2 workshopov a príp. ďalších pracovných stretnutí podľa potreby.
Do 31. 12. 2022	Realizovanie 2 študijných ciest do biosférických rezervácií, ktoré sú príkladmi dobrej praxe.

2. Fáza riešenia (1.7.2022 – 31.12.2024)

do 31.10.2022	Návrh metodiky analýzy biosférických rezervácií (spoločný workshop)
do 31.3.2023	Zber a analýza sekundárnych dát o biosférických rezerváciách z hľadiska ich potenciálu a vonkajšieho prostredia v kontexte odolnosti biosférických rezervácií voči vonkajším zmenám a cieľov Agendy 2030,
do 31. 8. 2023	Pilotné testovanie – zber dát a ich analýza v podmienkach biosférickej rezervácie Poľana. Vyhodnotenie úspešnosti realizovaného pilotovania (spoločný workshop)
do 31.12.2024	Zber dát a ich analýza v podmienkach biosférických rezervácií Slovenský Kras, Východné Karpaty a Tatry.
do 31.12. 2024	Doplnenie modelu o indikátory cieľov Agendy 2030 (+ konkrétne dáta z biosférických rezervácií) a vzájomné vzťahy medzi jednotlivými úrovňami vlády a biosférickými samosprávami (vertikálne) a subjektmi v jej území (horizontálne). Vypracovanie biznis modelov pre jednotlivé biosférické rezervácie.

3. Fáza riešenia (1.7.2023 – 30.6.2025)

do 31.10.2023	Návrh metodiky tvorby rozvojových dokumentov (spoločný workshop)
do 31.3.2024	Spracovanie návrhu rozvojových dokumentov, vrátane akčného plánu a marketingovej komunikačnej stratégie pre biosférickú rezerváciu Poľana participatívnym spôsobom a jeho prezentácia. Spoločný projektový workshop.
do 30. 6. 2025	Spracovanie návrhu rozvojových dokumentov, vrátane akčných plánov a marketingových komunikačných stratégií pre biosférické rezervácie Slovenský Kras, Východné Karpaty a Tatry participatívnym spôsobom
do 30. 3. 2025	Doplnenie modelu o metodiku tvorby strategických dokumentov a jeho finalizácia.
do 30. 6. 2025	Vydanie vedeckej monografie projektu
do 30. 6. 2025	Organizácia záverečnej konferencie

celá doba riešenia projektu

priebežne	Zber informácií pre vypracovanie vysokokvalitných vedeckých výstupov a ich publikovanie
priebežne	Aktívna účasť na podujatiach vedeckého a odborného charakteru, ktoré sa venujú skúmanej problematike
priebežne	Pracovné stretnutia, verejné stretnutia so stakeholdermi v území, panelové diskusie, interview, prieskumy medzi občanmi, podnikateľmi, predstaviteľmi miestnych samospráv.

	2021	Rozpis predpokladaných nákladov	2022	Rozpis predpokladaných nákladov
1	Bežné náklady	3643		14458
2	Mzdové náklady a ostatné osobné náklady	1400	Náklady na odmeny členov tímu, príp. na dohody členom riešiteľského tímu - 1400 €	4000 Náklady na odmeny členov tímu, príp. na dohody členom riešiteľského tímu - 4000 €
3	Zdravotné a sociálne poistenie	493	Poistné a príspevok do poisťovní 35,2% - 493 € (poistné pre členov tímu)	1408 Poistné a príspevok do poisťovní 35,2% - 1408 € (poistné pre členov tímu)
4	Cestovné náklady	1000	Cestovné náhrady ZPC - 700 €	3900 Cestovné náhrady ZPC - 1500 €
			Cestovné náhrady za účelom získania podkladov k výskumu, účasť na konferenciách, pracovné stretnutia tímu, spoločný workshop - tuzemské – 150 €	Cestovné náhrady za účelom získania podkladov k výskumu, účasť na konferenciách, pracovné stretnutia tímu, spoločný workshop - tuzemské – 1400 €
			Náhrada za použitie služobného motorového vozidla (odvoz a dovoz na letisko, náhrady pri zahraničnej a domácej pracovnej ceste a pod.) - 150 €	Náhrada za použitie služobného motorového vozidla (odvoz a dovoz na letisko, náhrady pri zahraničnej a domácej pracovnej ceste a pod.) - 300 €
				Vložné školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie atď. vrátane poplatkov pri prevode do zahraničia – tuzemské a zahraničné, kurzové rozdiely - 700 €
5	Materiál	400	Všeobecný materiál (spotrebný, tonery, a pod.) - 150 €	2150 Všeobecný materiál (spotrebný, tonery, a pod.) 150 € , 1x skener= 500 € , 1 laptop x 800 € , 2x harddisk po 100 €
			Knihy, časopisy, noviny (domáca a zahraničná literatúra, predplatné časopisov) - 250€	Knihy, časopisy, noviny (domáca a zahraničná literatúra, predplatné časopisov) 500€
6	Odpisy	0		0
7	Služby	350	Náklady na workshop, pracovné stretnutia, najmä organizácia, občerstvenie na workshopoch, prenájom priestorov, a techniky - 350 €	3000 Konzultácie k problematike riešeného projektu, príp. nákup platených dát, prevádzka internetovej stránky 800 €
				Poplatky na publikovanie v impaktovaných časopisoch, preklady, vizualizácia výstupov 1200 €
				Prenájom priestorov, občerstvenie (pracovné stretnutia, workshopy) 1000 €
8	Energie, vodné, stočné, komunikácie	0		0
9	Bežné nepriame náklady	365	Iné výdavky, ktoré nie je možné jednoznačne priradiť k jednotlivým položkám, ale priamo súvisia s realizáciou projektu - 365 €	Iné výdavky, ktoré nie je možné jednoznačne priradiť k jednotlivým položkám, ale priamo súvisia s realizáciou projektu 1446 €
10	Bežné náklady SPOLU	4008		15904

VÝSTUPY PROJEKTU

Kategória	Výstupy	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Publikácie a citácie	1.02 Počet publikácií v zahraničných karentovaných časopisoch				1	1			
Publikácie a citácie	1.04 Počet citácií v karentovaných časopisoch podľa SCI na publikácie v rámci projektu (bez autocitácií) v zahraničí					10	10	10	10
Publikácie a citácie	1.05 Počet ostatných citácií na publikácie vytvorené v rámci riešenia projektu v nekarentovaných časopisoch	0	0	6	10	10			
Publikácie a citácie	1.06 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých časopisoch v SR	1	2	2	2	2			
Publikácie a citácie	1.07 Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých časopisoch v zahraničí		2	4	4	2			
Publikácie a citácie	1.09 Počet vedeckých prác publikovaných v nerecenzovaných odborných časopisoch a zborníkoch v zahraničí	1	3	3	3	3			
Publikácie a citácie	1.10 Počet vedeckých monografií (rozsah publikácie min. 3 autorské hárky) v SR					1			
Aplikované výsledky	3.1 Počet modelov					1			
Aplikované výsledky	3.8 Počet výsledkov premietnutých do právnych predpisov a noriem			1	1				
Aplikované výsledky	3.9 Počet ostatných aplikačných výsledkov				6	6			
Výstupy do vzdelávania a popularizácie vedy	4.3 Počet diplomových prác súvisiacich s riešeným projektom		1	1	1				
Výstupy do vzdelávania a popularizácie vedy	4.4 Počet PhD študentov, ktorých témy doktorandských prác súvisia s riešeným projektom		1	1	1	1			
Výstupy do vzdelávania a popularizácie vedy	4.5. Počet obhájených doktorandských prác súvisiacich s riešeným projektom					1			
Ostatné výsledky	5.4 Počet usporiadaných/zorganizovaných konferencií					1			
Pridaná hodnota projektu	6.3 Počet vedeckých monografií (rozsah publikácie min. 2 autorské hárky), odborných knižných publikácií					1			
Pridaná	6.6 Počet vyvolaných projektov				1	1			
Pridaná hodnota projektu	6.8 Ďalšie konkrétne formy medzinárodnej spolupráce v rámci riešenia projektu		1	1	1	1			

PLÁNOVANÁ PRACOVNÁ CESTA DO BR V ZAHRANIČÍ

Temín: 4.-7/8.10.2021

Slovinsko:

BR Karst

BR Julské Alpy

alebo

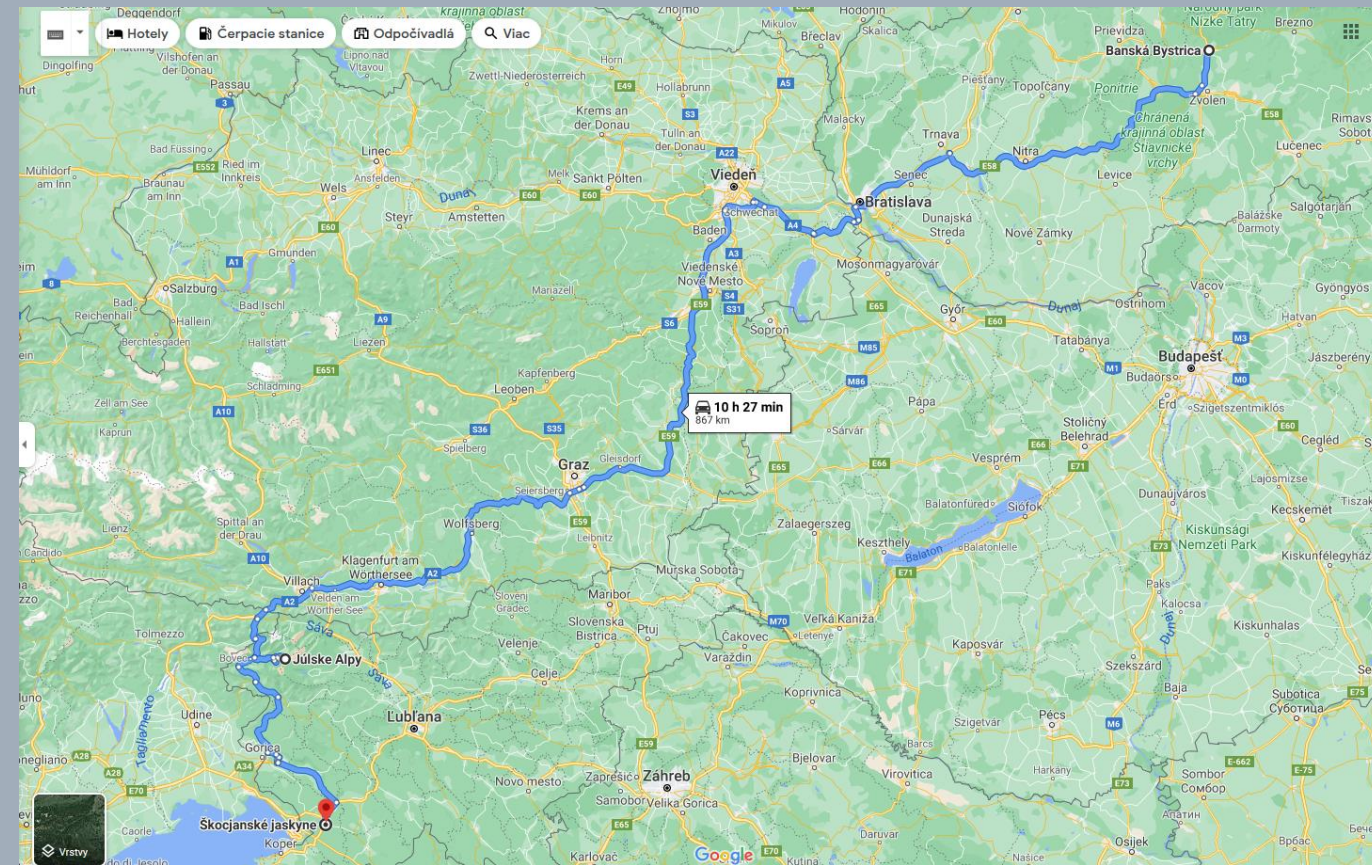
Česká republika:

BR Třeboňsko

BR Křivoklátsko

Návšteva BR bude podmienená aktuálnou situáciou ohľadom pandémie COVID a cestovnými pravidlami stanovenými Slovenskom a Slovinskom/Českou republikou.

SLOVINSKO – PREDBEŽNÝ HARMONOGRAM CESTY



4. 10. – Odchod – Banská Bystrica – BR Julské Alpy (Triglavský NP) (cca 7 h)

- ubytovanie, úvodné stretnutie

5. 10. – Program a predstavenie BR - (v príprave)

6. 10. – Presun – BR Julské Alpy – Škocjanský kras (1:30 h)

Predbežný program:

9:00: Stretnutie - Škocjanský národný park

9:00 - 10:00: Prezentácia Skocjan Caves Park a Karst Biosphere Reserve

10:00 - 13:00: Návšteva jaskýň (Škocjanský NP)

13:00 - 14:30: Obed (podľa dohody)

14:30 - 19:00: Návšteva Karst BR, zahŕňajúca poskytovateľov lokálnych produktov – chov oviec, ovocné sady (jablone), výroba syrov a sušeného mäsa

19:00: Večera podľa dohody

7. 10. – Odchod na Slovensko

BR JULSKÉ ALPY



- Národný park Triglav a okolitý región
- V jadrovej oblasti a nárazníkovej zóne je 25 osád s približne 2 000 obyvateľmi
- Prechodová zóna patrí do troch hlavných obcí (Kobarid, Bled, Bohinj)

- Ochrana prírodných hodnôt a rozmanitosti krajiny s trvalo udržateľným využívaním (poľnohospodárstvo, lesníctvo, mliečne farmy, rybolov, vodné hospodárstvo, výroba syrov, cestovný ruch)

- Rozvojová úloha – spolupráca miestnych komunít a združení

Rozloha: 195,723 ha

- Jadrová zóna: 55,332 ha
- Nárazníková zóna: 28,475 ha
- Prechodová zóna: 111,723 ha

Triglavski narodni park (Triglav National Park)

Kidriceva 2

SLO-4260 Bled

Slovenia

Tel: (386 4) 5780 200

Email: triglavski-narodni-park@tnp.gov.si (link sends e-mail)

BR KARST



- Biosférická rezervácia Kras zahŕňa regionálny park Škocjaske jame vrátane škocjanských jaskýň, ktoré sú zaradené do Zoznamu svetového dedičstva a sú zároveň Ramsarskými lokalitami
- 3 obce – 12 000 obyvateľov
- Projekty udržateľnej revitalizácie - dediny (v minulosti nízky regionálny rozvoj)
- Využívanie starých techník ekologického poľnohospodárstva, najmä v potravinárskej výrobe, s dôrazom na produkciu jablák a medu a chov oviec.
- Miestni ľudia vytvorili Turistická spoločnosť Škocjan, - miestny obyvatelia
- Aktívna úloha pri ochrane a zachovaní prírodného a kultúrneho dedičstva, ako aj pri propagácii a uplatňovaní zásad ekoturistiky.
- Oblasť má bohaté kultúrne dedičstvo s mnohými archeologickými, etnologickými a historickými pamiatkami a stopami tradície mlynárstva a pílenia.

Rozloha: 60,193 ha

- Jadrová zóna: 413 ha
- Nárazníková zóna: 45,000 ha
- Prechodová zóna: 14,780 ha

Albin Debevec

Park Skocjan Caves, Slovenia
Skocjan 2, St 6215 Divaca
Slovenia

Tel: (386 0)5 70 82 110

Email: albino.debevec@psj.gov.si (link sends e-mail)

ÚVODNÉ PRACOVNÉ STRETNUTIE VŠETKÝCH RIEŠITEĽOV PROJEKTU DŇA 7.9.2021

Miesto konania: Ekonomická fakulta UMB v Banskej Bystrici

Čas: 10,00-16,00

Program:

1. informácie o cieľoch projektu
2. prezentácie za jednotlivé BR
3. informácie o úlohách v nasledujúcich mesiacoch a rozdelenie úloh

Oficiálnu pozvánku s programom zašle Ekonomická fakulta UMB

Obsah prezentácií o jednotlivých BR

1. mapa hraníc BR + prekryv s ostatnými kategóriami CHÚ (národné aj medzinárodné)
2. zonácia národných parkov
3. fungovanie koordinačných rád BR (národných/medzinárodných)
4. spolupráca v regióne a cezhraničná spolupráca
5. platné dokumenty týkajúce sa BR NP/CHKO (programy starostlivosti, akčné plány, komunikačné plány, stratégie a pod.)
6. vnímanie pozície a úlohy BR v regióne
7. súčasné možnosti správy NP/CHKO implementovať Program MAB v procese riadenia BR (finančné a personálne kapacity, kompetencie v území, legislatíva, podpora zo strany miestnych a regionálnych úradov a pod.)
8. pozitívne a negatívne skúsenosti s riadením BR
9. potenciál BR v regióne v prípade vhodných podmienok

RÔZNE

Stav zhromažďovania dokumentov, materiálov, fotografií a pod. do úložiska projektu

Webová stránka projektu:
<http://worldprotectedareas.sopsr.sk/apv-v-biosfericke-rezervacie-ako-sucast-agendy-2030/>