



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**  
**PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA**

Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



**Európska únia**  
Kohézny fond



**OPERAČNÝ PROGRAM**  
**KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

<b>Prijímateľ:</b>	<b>Univerzita Komenského v Bratislave</b>
<b>Názov projektu:</b>	<b>Proaktivity pre biodiverzitu v regiónoch Slovenska</b>
<b>Kód ITMS 2014+</b>	<b>310011N463</b>
<b>Aktivita:</b>	<b>Informačné aktivity v oblasti ochrany prírody a krajiny</b>
<b>Zodpovedná riešiteľka projektu:</b>	<b>Mgr. Blanka Lehotská, PhD.</b> <a href="mailto:blanka.lehotska@uniba.sk">blanka.lehotska@uniba.sk</a>
<b>Webstránka projektu:</b>	<a href="https://fns.uniba.sk/bioreg/">https://fns.uniba.sk/bioreg/</a>

Cieľom projektu je realizácia aktivít, zameraných na zapojenie širokej verejnosti do aktívnej ochrany prírody a biodiverzity v rámci mikroregiónov, zvýšenie environmentálneho povedomia a hľadanie riešení proaktívnym spôsobom. Hlavnou cieľovou skupinou projektu je široká verejnosť, ktorej chceme poskytnúť relevantné informácie týkajúce sa problematiky životného prostredia, faktorov ohrozenia jednotlivých jeho zložiek, ale aj možností ochrany prírody a krajiny, posilnenia biodiverzity a celkového zlepšovania kvality životného prostredia v jednotlivých regiónoch Slovenska. Modelovými územiami, na ktorých bude projekt realizovaný, bude osem vybraných mikroregiónov Slovenska (v každom samosprávnom kraji jeden mikroregión). Každý mikroregión predstavuje zoskupenie viacerých obcí, pričom aktivity projektu budú cielejšie na rozvinuté aj na menej rozvinuté regióny. Nosnou aktivitou projektu je Zlepšenie informovanosti a zapojenosti kľúčových sektorov a verejnosti na úseku ochrany prírody a krajiny. Táto aktivita bude realizovaná prostredníctvom 4 informačných aktivít, ktoré sú vzájomne prepojené a logicky na seba časovo a obsahovo nadväzujú. V rámci projektu budú realizované 1. workshopy zamerané na význam a ochranu biodiverzity vo vzťahu k ochrane prírody a zelenej infraštruktúre v jednotlivých mikroregiónoch, 2. lektorované exkurzie zamerané na spoznávanie biodiverzity mikroregiónov, 3. praktický manažment zameraný na zlepšenie stavu rastlín, živočíchov a biotopov a 4. tvorivé dielne, prostredníctvom ktorých bude mať verejnosť možnosť vnímať biodiverzitu aj z iného uhla pohľadu. Jednotlivé aktivity budú smerované tak, aby prostredníctvom zvyšovania environmentálneho povedomia verejnosti zvýšili záujem verejnosti o problematiku životného prostredia, prispeli k spolupodieľaniu sa občanov na riešení problémov súvisiacich s ochranou prírody a krajiny a so zachovaním a posilnením biodiverzity nielen počas trvania projektu, ale aj po jeho skončení.



**Názov informačnej subaktivity 1: WORKSHOPY** zamerané na význam a ochranu biodiverzity vo vzťahu k ochrane prírody a zelenej infraštruktúre v danom regióne

**Predpokladaný časový rozsah informačnej subaktivity 1:**

3 tematicky zamerané workshopy v každom mikroregióne, každý v rozsahu 2 hodín

**Predpokladaný časový harmonogram realizácie informačnej subaktivity 1:**

2019

**Popis informačnej subaktivity 1:**

Cieľom subaktivity je informovať verejnosť o prírodných zaujímavostiach a vzácnostiach daného regiónu so zameraním na špecifikáciu faktorov, ktoré negatívne vplyvajú na životné prostredie ako celok, ale aj jeho jednotlivé zložky (najmä na biodiverzitu rastlín, živočíchov a pôdných organizmov), ako aj na možnosti zapojenia verejnosti do procesu minimalizácie vplyvov týchto negatívnych faktorov s cieľom podnietenia záujmu verejnosti o problematiku ochrany životného prostredia.

Na základe záujmu jednotlivých mikroregiónov budú pre verejnosť realizované workshopy s nasledovným tematickým zameraním:

- chránené územia a významné krajinné prvky mikroregiónu (zelená infraštruktúra) so zameraním na zabezpečenie ochrany prírody v týchto územiach vo vzťahu k rozvoju mikroregiónu
- možnosti ochrany fauny, flóry a biotopov v urbanizovanom prostredí miest a obcí
- vplyv invázných druhov rastlín na pôvodné druhy
- význam pôdnej biodiverzity pre život človeka

**Cieľová skupina informačnej subaktivity 1: (vrátane informácie o výbere cieľovej skupiny)**

široká verejnosť, výber cieľovej skupiny prebehne v spolupráci s mikroregiónmi podľa ich preferencií v nadväznosti na existujúce aktivity a podujatia v mikroregiónoch

**Metodológia zabezpečenia informačnej subaktivity 1:**

Využívané budú aktivizujúce metódy formou prednášok a diskusií (panelová diskusia, diskusia za okrúhlym stolom), burza nápadov (brainstorming – kreatívna metóda riešenia problémov založená na skupinovom riešení, ktorá má uľahčiť generovanie kreatívnej stratégie), simulácie rôznych situácií a dotazníková metóda zameraná na povedomie v oblasti ochrany prírody, biodiverzity a zelenej infraštruktúry (ekologických sietí).



## UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4



**Názov informačnej subaktivity 2: LEKTOROVANÉ EXKURZIE** zamerané na spoznávanie biodiverzity daného regiónu

**Predpokladaný časový rozsah informačnej subaktivity 2:**

3 tematicky zamerané lektorované exkurzie v každom mikroregióne, každá v rozsahu 2 hodín

**Predpokladaný časový harmonogram realizácie subaktivity 2:**

2020

**Popis informačnej subaktivity 2:**

Cieľom subaktivity je informovať verejnosť o rastlinných a živočíšnych druhoch ako aj prírodných zaujímavostiach a vzácnostiach ich regiónu. Na základe záujmu jednotlivých mikroregiónov budú pre verejnosť realizované nasledovné exkurzie pod vedením lektora z riešiteľského kolektívu:

- krajinno-ekologická exkurzia vo vybranom území mikroregiónu, so zameraním na význam a ciele ochrany biodiverzity na úrovni krajiny (územia NATURA 2000, význam jednotlivých prvkov krajinej štruktúry – mokrade, lesy, lúky, vodné plochy, polia, zastavané územia – vo vzťahu k biodiverzite)
- floristická exkurzia vo vybranom území mikroregiónu, so zameraním na biodiverzitu rastlín a ochranu biotopov európskeho a národného významu. Predmetom pozorovania budú chránené a ohrozené druhy, druhy prirodzených porastov, synantropné, invázne a nepôvodné druhy rastlín.
- dendrologická exkurzia v rámci intra- a extravilánu obce, zameraná na taxonomické zaradenie druhov, morfológické špecifiká druhov, vysvetlenie a ukážku dendrometrických charakteristík drevín
- cicavce v našom regióne (pozorovanie podľa pobytových znakov a stôp) – exkurzia zameraná na poznávanie druhov cicavcov, pôvodné, prípadne introdukované (invázne) druhy
- večerné pozorovanie aktivity netopierov prostredníctvom ultrazvukových detektorov

**Cieľová skupina informačnej subaktivity 2: (vrátane informácie o výbere cieľovej skupiny)**

verejnosť, výber cieľovej skupiny prebehne v spolupráci s mikroregiónmi v nadväznosti na existujúce aktivity a podujatia v mikroregiónoch

**Metodológia zabezpečenia informačnej subaktivity 2:**

Využívané budú aktivizujúce metódy, metódy ako rozhovor, vysvetľovanie, demonštrácia, pozorovanie (vrátane detailného pozorovania pomocou lupy, mikroskopu alebo ďalekohľadu), ale aj samostatná bádateľská, experimentálna práca jednotlivcov a skupín pri zhromažďovaní faktov a údajov. Súčasťou bude aj súťaž o najkrajšie fotografie rastlín, živočíchov a krajiny z exkurzie.



**Názov informačnej subaktivity 3: PRAKTICKÝ MANAŽMENT** zameraný na zlepšenie stavu rastlín, živočíchov a biotopov

**Predpokladaný časový rozsah informačnej subaktivity 3:**

1 ukážka praktického manažmentu v každom mikroregióne v rozsahu 3-5 hodín

**Predpokladaný časový harmonogram realizácie subaktivity 3:**

2021

**Popis informačnej subaktivity 3:**

Cieľom subaktivity je informovať verejnosť o možnostiach realizácie praktických opatrení za účelom ochrany prírody a krajiny daného regiónu so zameraním na posilnenie biodiverzity pôvodných druhov a budovanie zelenej infraštruktúry vrátane aktívneho zapojenia verejnosti do realizácie týchto opatrení. Na základe záujmu jednotlivých mikroregiónov bude verejnosť zapojená do realizácie niektorej z nasledovných aktivít:

- likvidácia invázných druhov
- odstraňovanie náletových drevín z biotopov travinnobylinných porastov
- kosenie lúk a opustených pasienkov
- odstraňovanie odpadu (čistenie obce a jej okolia)
- zabezpečenie ochrany obojživelníkov počas jarných migrácií (tvorba zábran pri cestách, prenos)
- výsadba drevín
- tvorba náučného chodníka
- príprava informačného panela na vybranú tému

**Cieľová skupina informačnej subaktivity 3: (vrátane informácie o výbere cieľovej skupiny)**

verejnosť, výber cieľovej skupiny prebehne v spolupráci s mikroregiónmi v nadväznosti na existujúce aktivity a podujatia v mikroregiónoch

**Metodológia zabezpečenia informačnej subaktivity 3:**

Uplatnenie individuálneho aj skupinového prístupu vrátane aplikácie zásady názornosti, konfrontácie s praxou a zhodnotenia výsledkov.



#### **Názov informačnej aktivity 4: TVORIVÉ DIELNE alebo Biodiverzita vlastnými rukami**

#### **Predpokladaný časový rozsah informačnej subaktivity 4:**

6 hodín v každom mikroregióne súbežne alebo v nadväznosti na informačné aktivity 1 – 3  
(1. Workshopy, 2. Lektorované exkurzie, 3. Praktický manažment)

#### **Predpokladaný časový harmonogram realizácie subaktivity 4:**

súbežne s aktivitami 1 – 3

#### **Popis informačnej subaktivity 4:**

Cieľom subaktivity je naučiť verejnosť vnímať biodiverzitu z iného uhla pohľadu, prostredníctvom tvorivých výchovno-vzdelávacích aktivít so zameraním na možnosti využitia prírodných materiálov, recyklácie výrobkov, ale aj zapojením tvorivého myslenia do riešenia problémových úloh, napr.:

- maľovanie pôdnymi farbami
- tvoríme z prírodnín
- tvoríme z recyklovaných materiálov
- problémové a edukačné úlohy pre deti a dospelých (Kde žije? Kde rastie? Eko ďalej v krajine)
- Prírodné dedičstvo mikroregiónu – edukačná hra (vedomosti o prírodnom dedičstve mikroregiónov)

Cieľom týchto činností bude podporovať u ľudí tvorivé myslenie, kreativitu, fyzickú zručnosť a jemnú motoriku. Aktivity vytvoria priestor pre sebarealizáciu a výsledkom každej ich činnosti budú rôzne diela vyrobené vlastnými rukami. Verejnosť bude mať možnosť si odskúšať, že aj napr. práca s odpadovým materiálom je tvorivá a zaujímavá a že z tohto materiálu je možné vytvárať predmety ozdobného alebo úžitkového charakteru. Pri praktických činnostiach s ním je možné spoznať jeho vlastnosti a na základe ich poznania zvažovať jeho použitie v bežnom živote. Aj z prírodných materiálov je možné vlastnými rukami vyrobiť veľa krásnych dekorácií podľa vlastných predstáv a fantázie. Okolo nás je množstvo prírodných predmetov, kvetov, plodov, kamienkov, konárikov a iného prírodného materiálu, z ktorých je možné vytvoriť rôzne dekoratívne, ozdobné i užitočné predmety a zároveň spoznávať ich vlastnosti. Praktická činnosť s ním podporuje rozvoj predstavivosti, tvorivosti, rozvíja fantáziu a cit pre krásu a podporuje získanie praktických zručností a návykov.

#### **Cieľová skupina informačnej subaktivity 4: (vrátane informácie o výbere cieľovej skupiny)**

verejnosť, výber cieľovej skupiny prebehne v spolupráci s mikroregiónmi v nadväznosti na existujúce aktivity a podujatia v mikroregiónoch

#### **Metodológia zabezpečenia informačnej subaktivity 4:**

Podnietenie samostatného tvorivého myslenia, podpora zručností, aktivity, samostatnosti a tvorivosti.