

Program **ŠVÝCARSKO – ČESKÉ** spolupráce

**Název projektu:**

Posílení biodiverzity vybraných taxonomických skupin ve vybraných lesních biotopech ve vlastnictví Lesů České republiky, s.p., a dalších partnerů

Kód: CH-V1-28

Rok zahájení: 2026

Rok ukončení: 2028

Odpovědný řešitel MENDELU: Ing. Jan Světlík, Ph.D.

Poskytovatel: Ministerstvo životního prostředí (MŽP)

Program: Udržitelný turismus a posílení biodiverzity financovaný z II. švýcarského příspěvku v rámci Programu švýcarsko-české spolupráce

Hlavní příjemce: Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektoví partneři:

- Výzkumný ústav pro krajinu, v.v.i.
- Lesy ČR, s.p.
- Český svaz ochránců přírody
- Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL
- Mendelova univerzita v Brně

Cíl projektu:

Hlavním cílem projektu je řešení fragmentace sítě biologicky cenných stanovišť v lesích České republiky a obnova jejich funkční konektivity na krajinné úrovni pro vybrané taxonomické/funkční skupiny organismů prostřednictvím realizace praktických managementových opatření v hospodářských lesích. Intenzivní lesnické hospodaření zaměřené na maximalizaci produkce dřevní hmoty vedlo k homogenizaci přírodních podmínek lesních ekosystémů a k nedostatku či ztrátě určitých typů stanovišť a strukturních prvků (např. širokých strukturovaných lesních okrajů s otevřenějším korunovým zápojem, lokálních světlých biotopů, drobných pramenišť,

mokřadů a vodotečí či biotopových stromů), na něž je svým výskytem vázána celá řada v současnosti velmi vzácných druhů organismů. Zaměřením se na cílenou podporu výskytu těchto stanovišť a struktur v hospodářských lesích a tím též jejich konektivity na krajinné úrovni chce tento projekt přispět ke zlepšení podmínek pro přežití a posílení populací ohrožených druhů organismů a uchování/zvýšení biologické rozmanitosti lesů a krajiny v České republice.

Klíčové kroky k naplnění hlavního záměru projektu:

- Vědecká analýza a návrh řešení: Zpracování odborné analýzy dané problematiky s návrhem optimálního postupu řešení na krajinné úrovni i v rámci praktického lesnického managementu.
- Pilotní realizace a aplikace v terénu: Implementace navržených opatření ve třech pilotních územích (LZ Konopiště, Lesy ČZU a ŠLP Křtiny), která reprezentují různé přírodní podmínky a způsoby hospodaření v ČR. Opatření budou zaměřena na podporu biotopových stromů, obnovu lokálních pramenišť, mokřadů a drobných vodotečí, obnovu a vznik lokálních světlých biotopů a údržbu a obnovu světlých lesních okrajů. Jednotlivé zásahy budou navrženy dle principu maximalizace biologické efektivity při optimalizaci provozních a ekonomických nákladů.
- Strategie pro budoucí celoplošnou implementaci: Vypracování dlouhodobého koncepčního dokumentu, který zajistí přenos projektových výsledků do praxe na celém území spravovaném s. p. Lesy ČR. Mezi důležité pilíře budou zahrnuty rozvoj odborných kompetencí profesionálů v lesnictví a zvyšování informovanosti široké veřejnosti.

Projekt bude využívat nejnovější vědecké poznatky a dlouholeté zkušenosti ze Švýcarska a České republiky pro dosažení nejefektivnějšího způsobu řešení dané problematiky.

 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p>	<p>Tento projekt je financován Švýcarskou konfederací v rámci Programu švýcarsko-české spolupráce (www.svycarskyprogram.cz).</p>
---	--