



Záchrana genofondu jedle bělokoré na území Národního parku České Švýcarsko - CZ 0070

Poptávka po činnostech realizovaných v rámci projektu vyplývá ze základního poslání Národního parku České Švýcarsko, které je stanoveno v zákoně č.161/1999 Sb., jehož prvořadým úkolem je chránit dochovaný stav vzácných biotopů a zlepšovat jejich stav, pokud jsou již nějakým způsobem negativně zasaženy. V minulosti byly lesní ekosystémy na území Národního parku České Švýcarsko silně pozměněny činností člověka a současná druhová skladba se významně odlišuje od přirozené druhové skladby. V případě jedle bělokoré je tento stav zvláště výrazný - v současné době je podíl jedle v zastoupení dřevin pouze 0,01%, zatímco přirozený výskyt by měl dle posledních výsledků výzkumu činit cca 20%.

Hlavním cílem projektu je snižování poklesu biodiverzity, obnovení rovnováhy přírodních lesních společenstev a přeměna lesních porostů s nevhodnou dřevinnou skladbou na porosty stanovištně původních dřevin. Toto znovunalezení rovnováhy přírodních společenstev zaručuje uchování jejich autoregulačních procesů bez antropogenních zásahů.

Celkové finanční požadavky celého projektu pro období 2008-2011 činí 395.718,- EUR.

Projekt Záchrana genofondu jedle bělokoré na území Národního parku České Švýcarsko je rozdělen do těchto částí:

1. Obnova jedle bělokoré v předsunutých mikro-bioskupinách
2. Obnova jedle bělokoré v předsunutých makro-bioskupinách
3. Ochrana přirozené obnovy jedle bělokoré, výsadba jedle bělokoré, ochrana individuálními oplůtky
4. Ochrana přirozených stanovišť jedle bělokoré, výsadba sazenic a jejich ochrana nástřikem
5. Oplocování matečných stromů jedle bělokoré jako podpora přirozené obnovy
6. Prostřihávky ve prospěch uvolnění jedle bělokoré

1. Obnova jedle bělokoré v předsunutých mikro-bioskupinách

Předsunutá bioskupina je skupina sazenic, vysazená v lesních porostech na předem připravených plochách. Mikro bioskupina je skupina o velikosti cca 0,07 ha.

Konkrétní aktivity pro založení mikro-bioskupiny:

- Dopěstování sazenic jedle bělokoré v lesní školce
- Doprava sadebního materiálu z lesní školky na místo určení
- Donáška a výsadba sazenic

- Vybudování ochrany výsadeb oplocením

2. Obnova jedle bělokoré v předsunutých makro-bioskupinách

Makro bioskupina je skupina o velikosti 1,0 ha.

Konkrétní aktivity pro založení makro-bioskupiny:

- Dopěstování sazenic jedle bělokoré v lesní školce
- Doprava sadebního materiálu z lesní školky na místo určení
- Donáška a výsadba sazenic
- Vybudování ochrany výsadeb oplocením

3. Ochrana přirozené obnovy jedle bělokoré, výsadba jedle bělokoré, ochrana individuálními oplůtky

Přirozená obnova - mladé stromky jedle bělokoré, které vyrostly přirozeným způsobem ze semene matečných stromů přímo v lesním porostu.

Individální oplůtek - ochrana jednotlivých sazenic a přirozeně rostoucích jedinců oplocením z pletiva zpevněného dubovými kůly.

Konkrétní aktivity pro výsadbu jedle bělokoré a její ochranu, včetně ochrany přirozené obnovy:

- Dopěstování sazenic jedle bělokoré v lesní školce
- Doprava sadebního materiálu z lesní školky na místo určení
- Donáška a výsadba sazenic
- Vybudování ochrany výsadeb a přirozeně zmlazených jedinců jedle bělokoré individuálními oplůtky

4. Ochrana přirozených stanovišť jedle bělokoré, výsadba sazenic a jejich ochrana nástřikem

Přirozené stanoviště - stanoviště, kde se jedle bělokorá přirozeně vyskytovala před zásahem člověka; na území Národního parku České Švýcarsko se jedná o spodní partii svahů v roklích.

Ochrana nástřikem - jedná se o ošetření sazenic nástřikem repelentním přípravkem, který chrání stromek před okusem zvěří; nástřik sazenic se provádí dvakrát ročně.

Konkrétní aktivity pro ochranu přirozených stanovišť jedle bělokoré a ochranu sazenic, včetně ochrany přirozené obnovy:

- Dopěstování sazenic jedle bělokoré v lesní školce
- Doprava sadebního materiálu z lesní školky na místo určení
- Donáška a výsadba sazenic
- Zajištění přípravku pro nástřik sazenic
- Ochrana sazenic nástřikem (2x ročně) proti okusu zvěří

5. Oplocování matečných stromů jedle bělokoré jako podpora přirozené obnovy

Matečný strom - stanovištně původní, plodící jedinec jedle bělokoré.

Konkrétní aktivity pro podporu přirozené obnovy (zmlazení) jedle bělokoré a její ochranu:

- Oplocení matečných stromů

6. Prostřihávky ve prospěch uvolnění jedle bělokoré

Prostřihávky pro uvolnění - odstranění nežádoucího smrkového nárostu (stromky cca 60 cm - 2 m) v blízkém okolí jedince jedle bělokoré, které brání jejímu růstu.

Konkrétní aktivity pro uvolnění jedinců jedle bělokoré ze smrkového nárostu:

- Prostřihávky smrkového nárostu
-

Plnění projektu CZ0070

- přehledová tabulka ke stažení ve formátu PDF
-



Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu.

- 158 zobrazení
-

Source URL:

<https://www.npcs.cz/zachrana-genofondu-jedle-belokore-na-uzemi-narodniho-parku-ceske-svycarsko-cz-0070>