

Analýza vplyvov na životné prostredie

5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené a aký bude ich vplyv ?

Vyhlasením prírodnej rezervácie (PR) Pokoradzské jazierka sa predpokladá dlhodobý pozitívny vplyv na prírodné hodnoty, ktoré sú predmetom ochrany tohto územia. Predmetom ochrany PR Pokoradzské jazierka je jeden prioritný biotop európskeho významu Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (* 91H0), tri biotopy európskeho významu Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Vo 2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Pi 4 Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd (8230), dva biotopy národného významu Lk 10 Vegetácia vysokých ostríc, Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské, biotopy druhu rastliny národného významu hrachor sedmohradský [*Lathyrus transsilvanicus* (Spreng.) Fritsch] a biotopy dvoch druhov živočíchov európskeho významu fuzáč obrovský/fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*) a roháč obyčajný (*Lucanus cervus*).

PR Pokoradzské jazierka tvorí mozaika rôznorodých biotopov a stanovišť (skalných, lesostepných, lesných, mokraďových, travinných). V území sa nachádzajú tri jazierka s rozvinutou mokraďovou vegetáciou a jedno periodické jazierko na pozemku opustenej ornej pôdy. V jazierkach vplyvom výšky vodnej hladiny, stupňa zazemnenia a obsahu živín vo vode vznikli rôzne typy vegetácie. Lesy tvoria dve tretiny územia PR Pokoradzské jazierka. Na približne 60 % plochy lesov sa vyskytuje prioritný biotop európskeho významu Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (* 91H0). Jedná sa o najcennejšie lesné časti na strmých juhozápadných expozíciách s prechodom do lesostepnej vegetácie, stromy majú miestami vzhľadom k plytkej pôde zakrpatený vzrast.

Osobitnú pozornosť je dôležité venovať lokalite druhu národného významu hrachora sedmohradského, ktorý zatiaľ nemá v rámci Slovenska zabezpečenú územnú ochranu.

Vyhlasením PR Pokoradzské jazierka budú pozitívne ovplyvnené aj ďalšie zložky životného prostredia.

Hodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Organizmy - biota

typ vplyvu	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	veľký
rozsah vplyvu	PR Pokoradzské jazierka
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	veľmi významný, priaznivý

Vyhlasením PR Pokoradzské jazierka bude v súlade s požiadavkami Európskej komisie zabezpečená právna ochrana územia, čím budú vytvorené podmienky pre zachovanie, resp. obnovenie priaznivého stavu biotopov a druhov, ktoré tvoria predmet ochrany PR Pokoradzské jazierka. Opatrenia sú prioritne zamerané na ochranu biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany územia, ale výsledným efektom bude aj zachovanie alebo zlepšenie stavu ďalších druhov živých organizmov vrátane druhov národného a európskeho významu, ktoré sa v území vyskytujú. V PR Pokoradzské jazierka sa nachádzajú významné geomorfologické formy – skalné útvary, ktoré majú význam z hľadiska výskytu netopierov, napr. netopier sťahovavý (*Miniopterus schreibersii*) a podkovár južný (*Rhinolopus euryale*). Celé územie PR Pokoradzské jazierka je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Cerová vrchovina-Porimavie. Cieľové druhy vtákov v CHVÚ Cerová vrchovina – Porimavie vyskytujúce sa na lokalite PR Pokoradzské jazierka sú ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), včelár lesný (*Pernis apivorus*) a výrik lesný (*Otus scops*).

Výskum chrobákov (Coleoptera) v jazierkach potvrdil prítomnosť viacerých druhov, ktoré indikujú rašeliniskový charakter biotopu. PR Pokoradzské jazierka je významnou lokalitou aj z hľadiska diverzity motýľov (Lepidoptera), čo vyplýva z prítomnosti viacerých odlišných biotopov na malej ploche.

2. Voda

typ vplyvu	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	malý
rozsah vplyvu	PR Pokoradzské jazierka

<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý
---	--------------------------

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana vôd, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany PR Pokoradzské jazierka pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane vôd. Na území PR Pokoradzské jazierka sa nachádzajú tri jazierka, na ktoré sú naviazané rôzne druhy živočíchov a rastlín a tiež vodné zdroje, ktoré majú určené pásma hygienickej ochrany a stanovené zakázané činnosti (na parcele registra „C“ katastra nehnuteľností v katastrálnom území Vyšná Pokoradz a parcele č. 2098 v katastrálnom území Nižná Pokoradz).

3. Horniny a pôda

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	PR Pokoradzské jazierka
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý

V PR Pokoradzské jazierka sa nachádzajú významné geomorfologické formy. Jedná sa o skalné útvary, najvýraznejším je útvar s miestnym názvom Kamenný Janko - sopečný komín vyplnený celistvým andezitom a tiež typový profil Pokoradzské súvrstvia, ktorý je možné pozorovať nad ťažobnými komorami. Vyhlásením PR Pokoradzské jazierka bude zabezpečená ochrana aj týchto významných geomorfologických javov.

4. Ovzdušie

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	PR Pokoradzské jazierka
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana ovzdušia, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany PR Pokoradzské jazierka pozitívne ovplyvní všetky aj ďalšie zložky okolitého ekosystému vrátane ovzdušia.

5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?

Schválením nariadenia vlády, ktorým sa vyhlasuje prírodná rezervácia Pokoradzské jazierka, dôjde k prevyhlaseniu existujúcej PR Pokoradzské jazierka s výmerou 38,67 ha s piatym stupňom ochrany a k zvýšeniu jej výmery. Vyhlásenie PR Pokoradzské jazierka priaznivo ovplyvní aj CHVÚ Cerová vrchovina – Porimavie, v ktorom sa nachádza.

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	veľký
<i>rozsah vplyvu</i>	PR Pokoradzské jazierka, CHVÚ Cerová vrchovina-Porimavie
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	veľmi významný, priaznivý

5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?

Áno. PR Pokoradzské jazierka je zároveň územím európskeho významu a spolu s ďalšími územiami sústavy Natura 2000 prispieva k zachovaniu prírodného dedičstva členských krajín Európskej únie (EÚ). Územie tak prispieva k zabezpečeniu ochrany najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov. Prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov sa sleduje zabezpečenie zachovania biologickej rôznorodosti v širokom meradle v rámci členských krajín EÚ.

5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?

Opatrenia na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie nie sú potrebné, keďže predkladaný materiál navrhuje činnosti iba s pozitívnym vplyvom na životné prostredie.