

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 ?

Vyhlásenie chráneného areálu Panské lúky (CHA Panské lúky) bude mať dlhodobý pozitívny vplyv na výnimočné prírodné hodnoty, ktoré sú predmetom ochrany. Ide o dva prioritné biotopy európskeho významu – SI3 Panónske slané stepi a slaniská (1530*) a SI1 Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340*). Za prioritné biotopy európskeho významu sa označujú biotopy, ktoré sú na území Európskej únie ohrozené vymiznutím a za ochranu ktorých má Európska únia osobitnú zodpovednosť. Prioritné biotopy európskeho významu 1340* a 1530* patria k biotopom, ktoré sú viazané na silne zasolené pôdy. Vznik a prítomnosť biotopov slaných pôd podmieňuje vysoká koncentrácia rozpustných solí v pôde, vodný režim, nízky úhrn zrážok, tvary reliéfu a využívanie územia. Vegetáciu slanísk tvoria prevažne vysoko špecializované druhy, ktoré sú prispôbené na špecifické podmienky zasolených pôd. Vnútrozemské slaniská a slané lúky sa v minulosti vyskytovali pomerne hojne predovšetkým v Podunajskej nížine, v súčasnosti sa v podmienkach Slovenska vyskytujú len ojedinele a maloplošne. Väčšina z pôvodných slanísk bola najmä v 60-tych rokoch odvodnená, rozoraná, zalesnená alebo zarastla v dôsledku absencie obhospodarovania. Posledné zvyšky vnútrozemských slanísk predstavujú posledné útočisko výskytu mnohých vzácnych, chránených a ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

Predmetom ochrany CHA Panské lúky sú aj biotopy druhov rastlín národného významu: gáfrovka ročná (*Camphorosma annua*), palina slanomilná rozložitá (*Artemisia santonicum subsp. patens*), steblovec močiarny (*Puccinellia limosa*), skorocel prímorský (*Plantago maritima*), astrička panónska (*Tripolium pannonicum*), prerastlík najtenší (*Bupleurum tenuissimum*), skrytka ostnatá (*Crypsis aculeata*), pakolenec obrúbený (*Spergularia media*), pakolenec slanomilný (*Spergularia salina*), biotopy druhu živočicha európskeho významu: kunka červenobruchá (*Bombina bombina*) a biotopy druhov živočíchov národného významu: ropucha zelená (*Bufo viridis*) a rosnička zelená (*Hyla arborea*).

Vyhlásením CHA Panské lúky budú pozitívne ovplyvnené aj ďalšie zložky životného prostredia napr. pôda, voda a ovzdušie.

Hodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia:

1. Organizmy - biota

typ vplyvu	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	veľký
rozsah vplyvu	CHA Panské lúky, čiastočne územie SR
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	veľmi významný, priaznivý

Vyhlásením CHA Panské lúky bude zabezpečená plná právna ochrana územia, stanovia sa ciele ochrany a vhodný typ manažmentu pre územie, čím budú vytvorené podmienky pre obnovenie stavu prioritného biotopu európskeho významu Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340*) a zachovanie stavu prioritného biotopu európskeho významu Panónske slané stepi a slaniská (1530*) v kategórii A – priaznivý výborný, zachovanie resp. obnovenie stavu biotopov druhov rastlín na ne viazaných a obnovenie stavu druhu európskeho významu kunka červenobruchá z nepriaznivého stavu minimálne do stavu kategórie B – priaznivý dobrý. Hoci sú opatrenia prioritne zamerané na ochranu biotopov a biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany územia, výsledným efektom bude aj zachovanie alebo zlepšenie stavu ďalších druhov živých organizmov vrátane druhov národného a európskeho významu, ktoré sa v území vyskytujú. Vyhlásenie CHA Panské lúky bude mať priaznivý vplyv aj na druhy vtákov, ktoré sú predmetom ochrany Chráneného vtáčieho územia SKCHVU005 Dolné Považie, keďže 94 % CHA Panské lúky sa nachádza v tomto chránenom vtáčom území. Ako lovisko sú biotopy slanísk významné napr. pre sokola kobcovitého (*Falco tinnunculus*), sokola myšiara (*Falco tinnunculus*), myšiarku ušatú (*Asio otus*) a ďalšie.

2. Voda

typ vplyvu	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
veľkosť vplyvu	malý
rozsah vplyvu	CHA Panské lúky
celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu	málo významný, priaznivý

Cieľom predkladaného materiálu nie je ochrana vôd, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému. Výskyt vnútrozemských slanísk je podmienený aj prítomnosťou podzemnej vody a zachovávaním optimálneho vodného režimu v území.

3. Horniny a pôda

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	CHA Panské lúky
<i>celkové hodnotenie environmentálnej významnosti vplyvu</i>	málo významný, priaznivý

Predkladaný materiál sa nezaobrá problematikou ochrany hornín a pôdy, ale zlepšenie a udržanie priaznivého stavu predmetov ochrany územia pozitívne ovplyvní všetky zložky okolitého ekosystému vrátane pôd.

4. Ovzdušie

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s nepriamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	malý
<i>rozsah vplyvu</i>	CHA Panské lúky
<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 územia pozitívne ovplyvní aj ovzdušie.

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

Materiál bude mať pozitívny vplyv na chránené územia, predovšetkým na Chránené vtáčie územie SKCHVU005 Dolné Považie, keďže prevažná časť CHA Panské lúky (94 %) sa nachádza v tomto chránenom vtáčom území. Schválením nariadenia vlády vznikne nové chránené územie – CHA Panské lúky. Predpokladá sa významné zlepšenie stavu organizmov - rastlín, živočíchov, biotopov. Chránené územia tvoria základ územného systému ekologickej stability a predstavujú nosné plochy na ochranu biodiverzity resp. ekosystémov. Vyhlásením CHA Panské lúky sa vytvára predpoklad pre zlepšenie a následné zachovanie lokálnej biodiverzity a spolu s ďalšími územiami navrhnutými do sústavy Natura 2000 vytvára podmienky pre naplnenie jej hlavného cieľa, ktorým je zachovanie prírodného dedičstva, významného nielen pre územia Slovenska, ale pre Európsku úniu ako celok.

<i>typ vplyvu</i>	pozitívny, s priamym environmentálnym dopadom, trvalý
<i>veľkosť vplyvu</i>	veľký
<i>rozsah vplyvu</i>	CHA Panské lúky
<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. CHA Panské lúky je zároveň územím európskeho významu a spolu s ďalšími územiami sústavy Natura 2000 prispieva k zachovaniu prírodného dedičstva členských krajín EÚ. Vyhlásenie CHA Panské lúky tiež prispeje k vytváraniu rozsiahlej sústavy chránených území, ktorá v človekom narušenej krajine zabezpečuje relatívnu konektivitu území pre migrujúce druhy živočíchov.

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.