

Obsah dokumentu

1. Základné údaje	1
1.1 Názov	1
1.2. Vymedzenie chráneného územia	1
1.2.1 Súpis krajov a okresov, na ktorých sa chránené územie nachádza	1
1.2.2 Súpis katastrálnych území, na ktorých sa chránené územie nachádza	1
1.2.3 Súpis listov katastrálnych a lesníckych máp s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma s uvedením aktuálneho stavu	1
1.2.4 Súpis listov základných máp (M 1:50 000) s vymedzením hranice chráneného územia	2
1.3 Výpis z lesných hospodárskych plánov	2
1.4 Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny	2
1.5 Celková výmera chráneného územia v členení podľa druhov pozemkov a zón	2
1.6 Prírodné pomery	2
1.6.1 Geografická a geomorfologická charakteristika	2
1.6.2 Geologická a pôdna charakteristika	2
1.6.3 Hydrologická a klimatická charakteristika	2
1.6.4 Charakteristika vegetácie	3
1.6.5 Charakteristika fauny	3
1.7 Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí	4
2 Zhodnotenie základných antropogénnych vplyvov v území a v jeho kontaktnej zóne s návrhom zásad racionálneho využívania územia	5
3 Podrobnosti o ochrane	5
3.1 Odôvodnenie ochrany	5
3.2 Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu	5
3.3 Podrobnosti o podmienkach ochrany	6
3.4 Ekonomické zhodnotenie dopadu uplatňovania príslušného stupňa ochrany s dlhodobým výhľadom limitov, regulatív a opatrení	6
4 Návrh technického vybavenia územia	8
4.1 Opis technického vybavenia	8
4.2 Mapa technického vybavenia	8
5 Prílohy	9
5.1 Prehľad odbornej literatúry a použitých odborných podkladov	9

1. Základné údaje

1.1 Názov

Prírodná rezervácia (PR) Rajtopíky

1.2 Vymedzenie chráneného územia

1.2.1 Súpis krajov a okresov, na ktorých území sa chránené územie nachádza

Chránené územie sa nachádza v Prešovskom kraji a v okrese Levoča.

1.2.2 Súpis katastrálnych území, na ktorých území sa chránené územie nachádza

Chránené územie sa nachádza v katastrálnych územiach obcí Harakovce a Dúbrava.

1.2.3 Súpis listov katastrálnych a lesníckych máp s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma s uvedením aktuálneho stavu

Chránené územie je vymedzené na listoch katastrálnych máp VS XVIII-10-bg, VS XVIII-10-bh, VS XVIII-10-cg, VS XVIII-10-ch, stav k 30. 6. 2013.

Súpis listov lesníckych máp – neuvedený (príloha je spracovaná z porastovej mapy M 1:25 000). Územie sa nachádza v lesnom hospodárskom celku (LHC) Spišské Podhradie.

Ochranné pásmo sa nevymedzuje. Je ním v zmysle § 17 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov územie do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice zóny A PR a platí v ňom tretí stupeň ochrany.

1.2.4 Súpis listov základných máp (M 1:50 000) s vymedzením hranice chráneného územia

Chránené územie je vymedzené na liste základnej mapy (M 1:50 000) 37-21.

Ochranné pásmo sa nevymedzuje. Je ním v zmysle § 17 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov územie do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice zóny A PR a platí v ňom tretí stupeň ochrany.

1.3 Výpis z lesných hospodárskych plánov

Územie prírodnej rezervácie tvoria lesné porasty: 684a, 687, 689, 690, 691, 695, 696, 697a, 697b, 698, 808, 1024, 1025, 1026, 1027, 2017a, 2017b, 2021, 2022, 2023, 2024a, 2024b, 2024c, 2033c; ostatné lesné plochy číslo 9, 11, 12, 310 (časť), 312 (časť). Skrátený výpis údajov o lesných porastoch z platného PSol pre LHC Spišské Podhradie na obdobie rokov 2008 – 2017 je uvedený v tabuľke 1.

1.4 Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny

Navrhujeme, aby sa územie navrhovanej prírodnej rezervácie rozdelilo na tri ekologicko-funkčné priestory – EFP (viď mapa ekologicko-funkčných priestorov a zón). Prvý EFP má výmeru 117,43 ha a bude zahŕňať porasty (dielce 1024, 1025, 1026, 1027, 2017a, 2017b, 2021, 2022, 2023, 2024a, 2024b, 2024c, 2033c, ostatné lesné plochy 9, 11), zahrnuté do terajšej NPR Rajtopíky. Druhý EFP bude zahŕňať porasty (dielce 684a, 687, 689, 690, 691, 695, 696, 697a, 697b, 698, 808, ostatné lesné plochy 310 – časť, 312 – časť, 318, 319, parcely CKN k. ú. Harakovce 260, 261 – časť), predstavujúce navrhované rozšírenie územia. Výmera EFP č. 2 je 137,50 ha. Tretí EFP predstavuje nelesné plochy (ostatná lesná plocha 12, parcela CKN k. ú. Harakovce 115 – časť s výmerou 0,83 ha.

S ohľadom na ekologicko-funkčné priestory navrhujeme územie zónovať na tri zóny – EFP 1 začleniť do zóny A s piatym stupňom ochrany, EFP 2 do zóny D s druhým stupňom ochrany a EFP 3 do zóny C s tretím stupňom ochrany.

1.5 Celková výmera chráneného územia v členení podľa druhov pozemkov a zón

Rozloha navrhovanej Prírodnej rezervácie Rajtopíky je 255,76 ha. Navrhované chránené územie tvoria lesné pozemky na výmere 253,96 ha a poľnohospodárske pozemky na výmere 1,80 ha. Ochranné pásmo prírodnej rezervácie sa nevyhlasuje. Je ním v zmysle § 17 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov územie do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice zóny A PR a platí v ňom tretí stupeň ochrany.

1.6 Prírodné pomery

1.6.1 Geografická a geomorfologická charakteristika

Navrhované územie európskeho významu Rajtopíky sa nachádza v Prešovskom kraji, okres Levoča v južnej časti Braniska v nadmorskej výške 560 – 1 020 m n. m.

Chránené územie leží v geomorfologickom celku Branisko a jeho podcelku Sľubica.

Z hľadiska základných morfoštruktúr leží územie na vrásoblokovej fatransko-tatranskej morfoštruktúre, na rozhraní hrastí a klinových hrastí jadrových pohorí a negatívnej

morfoštruktúry (priekopové prepadliny a morfológické depresie kotlín). Z hľadiska typu eróznno-denudačného reliéfu leží väčšia časť územia na hornatinovom reliéfe, západný okraj na reliéfe pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Z hľadiska morfológicko-morfometrických typov leží územie vo veľmi silne členitej nižšej hornatine, okrajovo v silne členitej pahorkatine.

1.6.2 Geologická a pôdna charakteristika

Geologický podklad tvoria prevažne tmavé vápence a dolomity mezozoika vnútorných Karpát, ktoré na južnom okraji prechádzajú do kremencov, pieskovecov a ílovitých bridlíc. Tieto horniny sú na západnom okraji ostro ohraničené voči paleogénu vnútorných Karpát, tvorenému pieskovecami, vápnitými ílovcami – flyš (hutianske a zuberské súvrstvie).

Prevažnú časť chráneného územia pokrývajú rendziny a kambizeme rendzinové, zo zvetralín pevných karbonátových hornín. Južná časť územia sa nachádza v oblasti s výskytom podzolov modálnych a humusovo-železitých, z ľahších zvetralín kyslých hornín. Okrajovo sa v území vyskytujú aj kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, zo zvetralín pieskovcovo-ílovcových hornín (flyš) a kambizeme podzolové, zo zvetralín kyslých hornín.

Pôdy sú prevažne piesčito-hlinité, sú neskeletnaté až slabo kamenité (0 – 20 %), na východnom okraji až stredne kamenitá (štrkovitá) (20 – 50 %), s vlhkým vlhkostným režimom.

1.6.3 Hydrologická a klimatická charakteristika

Územie leží v povodí Hornádu, odvodňované je zo západnej strany potokom Žehrica, ktorý je ľavostranným prítokom potoka Branisko, z východnej strany riekou Svinka. Oba toky sa vlievajú do Hornádu.

Územie sa nachádza v mierne chladnom, veľmi vlhkom okrsku (C1) chladnej oblasti (C), ktorý charakterizuje priemerná júlová teplota 12 °C – 16 °C.

1.6.4 Charakteristika vegetácie

Podľa fyto geografického členenia Slovenska patrí územie do oblasti západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), v ktorej leží v obvode predkarpatskej flóry (*Praecarpathicum*) a jeho fyto geografickom okrese stredné Pohornádie. Z hľadiska fyto geograficko-vegetačného členenia patrí do bukovej zóny, jej kryštálicko-druho hornej oblasti a okresu Branisko, v ktorom väčšia časť územia leží v južnom, okrajovo aj severnom podokrese.

Potenciálne by vegetáciu územia tvorili bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach, v najvyšších častiach územia bukové a jedľovo-bukové lesy, okrajovo aj jedľové a jedľovo-smrekové a karpatské dubovo-hrabové lesy. Súčasnú vegetáciu tvoria biotopy európskeho významu Pi5 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi* (kód Natura 2000 6110), Tr5 Dealpínske travinnobylinné porasty (kód Natura 2000 6190), Ra6 Slatiny s vysokým obsahom báz (kód Natura 2000 7230), Pr3 Penovcové prameniská (kód Natura 2000 7220), Ls5.1 Bukové a jedľové kvetnaté lesy (kód Natura 2000 9130), Ls6.5 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (kód Natura 2000 91Q0), Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (kód Natura 2000 9150).

Lokalita predstavuje plochy lesných a skalných spoločenstiev na vápencovom podklade s výskytom druhov európskeho významu poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*) a zvonovec ľaliolistý (*Adenophora liliifolium*). Z chránených druhov národného významu sa tu vyskytuje lykovec voňavý (*Daphne cneorum*), prilbica moldavská (*Aconitum moldavicum*), chochlačka žltobiela (*Corydalis capnoides*), prvosienska holá (*Primula auricula*), plamienok alpínsky (*Clematis alpina*), ometlina smutná (*Koeleria tristis*), páperec nízky (*Trichophorum pumilum*), prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*), kruštík močiarny (*Epipactis palustris*), kruštík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*), smrečinovec plazivý (*Goodyera repens*), koralica lesná (*Corallorhiza trifida*). Z ďalších vzácnejších rastlín sa vyskytuje veternica lesná (*Anemone sylvestris*), orlíček

obyčajný (*Aquilegia vulgaris*), konvalinka voňavá (*Convallaria majalis*), bielokvet močiarny (*Parnassia palustris*), ľalia zlatohlavá (*Lilium martagon*), kruštík širokolistý (*Epipactis helleborine*), ostrica Davallová (*Carex davalliana*), ostrica žltá (*Carex flava*), ostrica metlinatá (*Carex paniculata*), barička močiarna (*Triglochin palustre*).

1.6.5 Charakteristika fauny

Územie spadá do priestoru zoogeografickej provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty a ich vonkajšieho obvodu. Z hľadiska živočíšnych regiónov je zoogeografické členenie územia do vonkajšieho obvodu oblasti Západných Karpát a jeho podtatranského okrsku. Zoogeografické členenie sa delí na dva biocykly. V terestrickom biocykle patrí územie okresu do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov, v limnickom biocykle patrí do slanskej časti potiského okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie.

V území sa z obojživelníkov vyskytujú chránené druhy národného významu ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), skokan hnedý (*Rana temporaria*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), mlok obyčajný (*Triturus vulgaris*), mlok vrchovský (*Triturus alpestris*). Z plazov sa tu vyskytujú druhy národného významu jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*), jašterica živorodá (*Zootoca vivipara*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), vretenica obyčajná (*Vipera berus*).

Z vtákov sa tu vyskytuje viacero druhov spevavcov – chránené druhy národného významu brhlík lesný (*Sitta europaea*), drozd kolohrivý (*Turdus torquatus*), drozd trskotavý (*Turdus viscivorus*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), glezg hrubozobý (*Coccothraustes coccothraustes*), hýľ lesný (*Pyrrhula pyrrhula*), kolibkárík čipčavý (*Phylloscopus collybita*), kôrovník dlhoprstý (*Certhia familiaris*), králiček zlatohlavý (*Regulus regulus*), krkavec čierny (*Corvus corax*), orešnica perlovaná (*Nucifraga caryocatactes*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), slávik červienka (*Erithacus rubecula*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), sýkorka bielolíca (*Parus major*), sýkorka čiernohlavá (*Parus montanus*), sýkorka chochlatá (*Parus cristatus*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), mlynárka dlhochvostá (*Aegithalos caudatus*), žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), z d'atlovcov sú to druhy európskeho významu d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*) a druhy národného významu d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), žlna zelená (*Picus viridis*). Z dravcov tu vyskytujú chránené druhy európskeho významu orol skalný (*Aquila chrysaetos*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*), chránené druhy národného významu jastrab lesný (*Accipiter gentilis*), jastrab krahulec (*Accipiter nisus*), myšiak hôrny (*Buteo buteo*) a sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), významný je výskyt ďalších chránených druhov národného významu ako holub hrivnák (*Columba palumbus*), holub plúžik (*Columba oenas*), kukučka jarabá (*Cuculus canorus*), sluka lesná (*Scolopax rusticola*), sova lesná (*Strix aluco*).

Z cicavcov sa v území z chránených druhov európskeho významu vyskytuje vlk (*Canis lupus*) a rys (*Lynx lynx*), z druhov národného významu jež bledý (*Erinaceus concolor*), piskor obyčajný (*Sorex araneus*), kuna lesná (*Martes martes*), lasica obyčajná (*Mustela nivalis*), hranostaj čiernochvostý (*Mustela erminea*), plch lieskový (*Muscardinus avellanarius*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*).

1.7 Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí

Vyhlasenie PR Rajtopíky nie je v rozpore s územným plánom obce Dúbrava, ktorý je rozpracovaný. Je v ňom zahrnuté ako územie európskeho významu. Obec Harakovce nemá ÚP.

2. Zhodnotenie základných antropogénnych vplyvov v území a v jeho kontaktnej zóne s návrhom zásad racionálneho využívania územia

V súčasnosti sa v území nevyskytujú významnejšie vplyvy.

3. Podrobnosti o ochrane

3.1 Odôvodnenie ochrany

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Penovcové prameniská (7220), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi* (6110), Vápnomilné bukové lesy (9150), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190) a druhov európskeho významu črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), vlk dravý (*Canis lupus*) a rys ostrovid (*Lynx lynx*) a druhu národného významu ometlina smutná (*Koeleria tristis*). Územie je súčasťou súvislej európskej siete chránených území NATURA 2000. Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu bolo zaradené ako navrhované územie európskeho významu pod označením SKUEV0109 Rajtopíky. Rozhodnutím Komisie 2008/26/ES z 13. novembra 2007 bol podľa smernice Rady 92/43/EHS prijatý zoznam lokalít európskeho významu v Panónskej biogeografickej oblasti, ktorej súčasťou je aj predmetné územie.

3.2 Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu

Cieľom ochrany je zachovanie alebo zlepšenie priaznivého stavu komplexu biotopov slatín s vysokým obsahom báz, penovcových pramenísk, dealpínskych travinnobylinných porastov, pionierskych porastov na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*, vápnomilných bukových lesov, bukových a jedľových kvetnatých lesov, reliktných vápnomilných borovicových a smrekovcových lesov,. Zachovanie alebo zlepšenie priaznivého stavu biotopov je navrhované prostredníctvom rámcových manažmentových opatrení:

- zabezpečiť predchádzanie poškodenia biotopov a biotopov druhov ako aj významného rušenia druhov, pre ktoré je chránené územie navrhované na vyhlásenie,
- zabezpečiť aby nedošlo (s výnimkou ustanovenia 6.4 smernice o biotopoch) k nepriaznivému ovplyvneniu „integrity“ ÚEV v dôsledku akéhokoľvek plánu alebo projektu, ktorý nie je priamo spojený/určený pre manažment ÚEV, ale ktorý môže mať významný vplyv na ÚEV buď samostatne alebo v spojení s inými plánmi alebo projektmi,
- nefragmentovať územie na menšie časti,
- zabezpečiť zlepšenie stavu prameniskových biotopov,
- zabezpečiť udržanie resp. zlepšenie priaznivého stavu lesných biotopov,
- spolupracovať s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov na monitoringu a manažmente územia,
- podporovať vlastníkov a užívateľov pozemkov vo vhodnom manažmente formou informovanosti o možnosti finančných podpôr zo zdrojov EÚ,
- podporovať trvalo udržateľné, ekologické a regulované poľovníctvo,
- zastaviť zarastanie prirodzených/starých nelesných enkláv v lese (lesné lúčky, čistiny, riedke lesy, členité lesné okraje, vresoviská a pod.) ekologicky nevhodnými druhmi,
- dodržiavať ekologicky a fytogeograficky vhodné obnovné zastúpenie drevín,
- podporovať a rozvíjať ekosystémové služby územia.

3.3 Podrobnosti o podmienkach ochrany

Vymedzené územie je podľa § 21 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon“) zaradené do kategórie prírodná rezervácia s navrhovaným druhým, tretím a piatym stupňom ochrany. Stupeň ochrany je stanovený na základe potrieb územia, ktoré vyžaduje určité regulačné a rekonštrukčné zásahy s cieľom zachovať alebo zlepšiť priaznivý stav lesných biotopov. Ochranné pásmo sa nevymedzuje.

Pre navrhovaný druhý, tretí a piaty stupeň ochrany zákon v §§ 13, 14, 16 definuje zakázané činnosti a činnosti vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody, z nich sú ďalej uvedené vybrané identifikované činnosti:

(1) Na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, je zakázaný

a) vjazd a státie s motorovým vozidlom, motorovou trojkolkou, motorovou štvorkolkou, snežným skútrom alebo záprahovým vozidlom, najmä vozom, kočom alebo saňami, na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty a miestnej komunikácie, parkoviska, čerpacej stanice, garáže, továrenského, staničného alebo letištného priestoru,

b) vjazd a státie s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie, účelovej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy.

(2) Na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na

a) umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady, a energetických porastov na poľnohospodárskej pôde,

b) likvidáciu existujúcich trvalých trávnych porastov s výnimkou činnosti povolovanej podľa osobitných predpisov,

c) výstavbu lesných ciest a zväžnic,

d) oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,

e) pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek, umiestnenie košiaru, stavby a iného zariadenia na ich ochranu,

f) vykonávanie technických geologických prác, banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom,

g) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia za hranicami zastavaného územia obce,

h) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, toxických látok, priemyselných hnojív a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti na súvislej ploche väčšej ako 2 ha,

i) budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy,

j) vykonávanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností ozbrojenými zbormi a ozbrojenými silami mimo vojenských priestorov a vojenských obvodov; vykonanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností v oblasti civilnej ochrany, Hasičským a záchranným zborom, alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce,

k) organizovanie verejných telovýchovných, športových a turistických podujatí, ako aj iných verejnosti prístupných spoločenských podujatí za hranicami zastavaného územia obce alebo mimo športových a rekreačných areálov na to určených,

l) umiestnenie krátkodobého prenosného zariadenia, ako je predajný stánok, prístrešok, konštrukcia alebo zariadenie na slávnostnú výzdobu a osvetlenie budov, scénickej stavby pre film alebo televíziu za hranicami zastavaného územia obce,

m) umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo na inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela,

n) použitie zariadenia spôsobujúceho svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové

zariadenie, reprodukovaniu hudbu mimo uzavretých stavieb,

o) vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka.

(3) Zákaz podľa odseku 1 sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla vrátane motorovej trojkolky, motorovej štvorkolky a snežného skútra

a) slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho vlastníkovi (správcovi, nájomcovi) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,

b) na miesta, ktoré orgán oprávnený podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) vyhradí najmä všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorým vyhlasuje chránené územie a jeho ochranné pásmo (§ 17), návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma (§ 20) alebo zoznamom týchto miest uverejneným na úradnej tabuli tohto orgánu a úradnej tabuli dotknutej obce,

c) ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu.

(4) Súhlas podľa odseku 2 písm. e), k) a n) sa nevyžaduje na miestach vyhradených orgánom ochrany prírody spôsobom uvedeným v odseku 3 písm. b).

(1) Na území, na ktorom platí tretí stupeň ochrany, je zakázané

a) vykonávať činnosti uvedené v § 13 ods. 1 písm. a); § 13 ods. 3 platí rovnako,

b) vchádzať alebo stáť s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy; § 13 ods. 3 platí rovnako,

c) pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce,

d) táboriť, stanovať, bivakovať, jazdiť na koni, zakladať oheň mimo uzavretých stavieb, lyžovať, vykonávať iné športové aktivity za hranicami zastavaného územia obce,

e) organizovať verejné telovýchovné, športové a turistické podujatie, ako aj iné verejnosti prístupné spoločenské podujatie,

f) použiť zariadenie spôsobujúce svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovaniu hudbu mimo uzavretých stavieb,

g) rozširovať nepôvodné druhy,

h) zbierať rastliny vrátane ich plodov,

i) organizovať spoločné poľovačky,

j) vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom.

(2) Na území, na ktorom platí tretí stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na

a) vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a) až e), i), j), l) a m) a o),

b) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia, ako aj akéhokoľvek iného reklamného alebo propagačného pútača, alebo tabule,

c) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, herbicídov, toxických látok, priemyselných hnojív a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti,

f) vykonávanie technických geologických prác.

(3) Zákaz podľa odseku 1 písm. c) neplatí na pohyb

a) v súvislosti s obhospodarovaním pozemku, výkonom práva poľovníctva alebo výkonom rybárskeho práva a na pohyb vlastníka (správcu, nájomcu) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,

b) na miestach, ktoré orgán oprávnený podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) vyhradí najmä všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorým vyhlasuje chránené územie a jeho ochranné pásmo (§ 17), návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma (§ 20) alebo zoznamom týchto miest uverejneným na úradnej tabuli tohto orgánu a úradnej tabuli dotknutej obce.

(4) Zákaz podľa odseku 1 písm. d) až h) neplatí na miestach vyhradených orgánom oprávneným podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) spôsobom uvedeným v odseku 3 písm. b). Zákaz podľa odseku 1 písm. h) neplatí na vlastníka (správcu, nájomcu) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz. Zákaz zakladania ohňa mimo uzavretých stavieb neplatí, ak ide o činnosť súvisiacu so

zabezpečením zdravotného stavu lesného porastu.

(1) Na území, na ktorom platí piaty stupeň ochrany, je zakázané

- a) vykonávať činnosti uvedené v § 15 ods. 1; (§ 14 ods. 1), § 13 ods. 3 a § 14 ods. 3 a 4 platia rovnako,
- b) zasiahnuť do lesného porastu a poškodiť vegetačný a pôdny kryt,
- c) stavať lesnú cestu alebo zväžnicu,
- d) zriadiť poľovnícke zariadenie alebo rybochovné zariadenie,
- f) rušiť pokoj a ticho,
- g) chytať, usmrtiť alebo loviť živočícha,
- h) meniť stav mokrade alebo koryto vodného toku, najmä ich úpravou, zasypávaním, odvodňovaním, ťažbou trstia, rašeliny, bahna a riečného materiálu okrem vykonávania týchto činností v koryte vodného toku jeho správcom v súlade s osobitným predpisom,
- i) umiestniť stavbu.

(2) Na území, na ktorom platí piaty stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a), i), j) a l) a o), § 14 ods. 2 písm. d) a f) a § 15 ods. 2 písm. b).

3.4. Ekonomické zhodnotenie dopadu uplatňovania príslušného stupňa ochrany s dlhodobým výhľadom limitov, regulatív a opatrení

Územie je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. Natura 2000). Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (ďalej len „Výnos“) bolo zaradené ako navrhované územie európskeho významu. Navrhované územia európskeho významu schválila Európska Komisia. Dňa 13. novembra 2007 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2007)5404, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam území európskeho významu v panónskom biogeografickom regióne a dňa 25. januára 2008 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2008)271, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam území európskeho významu v alpskom biogeografickom regióne, ktorého súčasťou je aj predmetné územie.

Vzhľadom k tomu, že v zmysle § 27 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa územie európskeho významu uvedené v národnom zozname schválenom výnosom MŽP považuje za chránené územie vyhlásené podľa tohto zákona so stupňom ochrany uvedenom v národnom zozname, vyhlásenie chráneného územia nezvyšuje požiadavky na štátny rozpočet.

4. Návrh technického vybavenia územia

4.1 Opis technického vybavenia

Na základné označenie chráneného areálu treba použiť 8 ks normalizovaných tabúl so štátnym znakom Slovenskej republiky a nápisom „PRÍRODNÁ REZERVÁCIA“. Prírodná rezervácia bude mať červené obvodové značenie na hraničných stromoch vo vyhotovení, ktoré stanovuje § 19 ods. 6 a 7 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

4.2 Mapa technického vybavenia

Umiestnenie navrhovaných prvkov technického vybavenia je znázornené na kópii mapy, ktorá je súčasťou prílohy k projektu.

5. Prílohy

5.1 Prehľad odbornej literatúry a použitých odborných podkladov

KOLEKTÍV AUTOROV (2002): Atlas krajiny SR. 1. vydanie. Bratislava, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 344 s.

STANOVÁ, V., VALACHOVIČ, M. (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.

POLÁK, P., SAXA, A., (eds.) 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č.24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2000 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu