



ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

REGIONÁLNE CENTRUM OCHRANY PRÍRODY V TATRANSKEJ ŠTRBE



Správa Tatranského národného parku

PROJEKT OCHRANY Chránený areál Poprad

Vypracovali: Ing. Katarína Žlkovanová, PhD., Ing. Mário Humený, RNDr. Viera Kacerová,
Ing. Peter Štofko, PhD., Ing. Slavomír Celer, Ing. Michaela Hančinská

2013

Obsah

1.	Základné údaje	2
1.1	Názov: Chránený areál Poprad.....	2
1.2	Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma	2
1.2.1	Súpis krajov a okresov, na ktorých území sa chránené územie nachádza	2
1.2.2	Súpis katastrálnych území, na ktorých území sa chránené územie nachádza	2
1.2.3	Súpis listov katastrálnych a lesníckych máp s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma s uvedením aktuálneho stavu	2
1.2.4	Súpis listov základných máp (M 1 : 50 000) s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma.....	3
1.3	Výpis z programov starostlivosti o lesy	3
1.4	Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny	3
1.5	Celková výmera chráneného územia a ochranného pásma v členení podľa druhov pozemkov a zón.....	4
1.6	Prírodné pomery.....	4
1.7	Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí	10
2.	Zhodnotenie základných antropogénnych vplyvov v území a v jeho kontaktnej zóne s návrhom zásad racionálneho využívania územia	10
3.	Podrobnosti o ochrane	11
3.1	Odôvodnenie ochrany	11
3.2	Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu	11
3.3	Podrobnosti o podmienkach ochrany	12
3.4	Ekonomické zhodnotenie vplyvu uplatňovania príslušného stupňa ochrany s dlhodobým výhľadom limitov, regulatív a opatrení.	16
4.	Návrh technického vybavenia územia.....	16
4.1	Opis technického vybavenia.....	16
4.2	Mapa technického vybavenia	17
5.	Prílohy	
5.1	Prehľad odbornej literatúry a použitých odborných podkladov	
5.2	Základné údaje	
5.3	Súpis parciel podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností	
5.4	Prehľad druhov vlastníctva podľa druhov pozemkov a zón	
5.5	Plochová tabuľka programov starostlivosti o lesy (pôvodne LHP) podľa jednotiek priestorového rozdelenia lesa (len v prípade, ak sa územie nachádza na lesnom pôdnom fonde)	
5.6	Situačný náčrt na Základnej mape Slovenskej republiky v M 1:50 000	
5.7	Kópie katastrálnych máp podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností s vyznačením priebehu hraníc chráneného územia a jeho ochranného pásma	
5.8	Kópie porastových máp so zakreslením hranice chráneného územia a ochranného pásma (len v prípade, ak sa územie nachádza na lesnom pôdnom fonde)	

1. Základné údaje

1.1 Názov: Chránený areál Poprad

1.2 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma

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

Kraj: Prešovský

Okres: Poprad

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

Územie, pre ktoré sa spracováva projekt ochrany sa nachádza v katastrálnych územiach obcí Batizovce, Mengusovce, Štôla, Poprad, Spišská Teplica, Svit.

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

Tab. 1: Súpis listov katastrálnych máp:

VSS	VSS_ID	SEKCIA_FL	FUND_LIST	MAPA_EN
5603	2110910	VS XI-09-cg	VS XI-09	10
5612	2110911	VS XI-09-bg	VS XI-09	11
5698	2110915	VS XI-09-bh	VS XI-09	15
5707	2110916	VS XI-09-ah	VS XI-09	16
5797	2110920	VS XI-09-ai	VS XI-09	20
5802	2120917	VS XII-09-di	VS XII-09	17
5811	2120918	VS XII-09-ci	VS XII-09	18
914	2120919	VS XII-09-bi	VS XII-09	19
915	2120920	VS XII-09-ai	VS XII-09	20

Tab. 2: Súpis listov lesníckych máp:

CHA Poprad zasahuje do lesných porastov v LHC Vysoké Tatry a Spišská Teplica

LHC Vysoké Tatry: list č. 22, list č. 26, list č. 27

LHC Spišská Teplica: list č. 4, list č. 5

Územie začína na juhozápadnom okraji katastrálneho územia obce Štôla, asi 50 metrov severne od porastu č. 1906 zaberajúc spodnú časť parcely 1066/1, pokračuje parcelou 1066/2 a 1067, ktorými opúšťa k. ú. Štôla a parcelami 3243 a 3242/1 pokračuje cez katastrálne územie Batizovce. Tokom križuje parcelu 1956/3 a pokračuje parcelou 3242/2 a 3241 pomedzi lesné porasty, do ktorých však nezasahuje. Parcelou 855/2 zasahuje v tejto časti do k. ú. Mengusovce a pokračuje v k. ú. Batizovce parcelami 3232, 1901/1, 1943 zaberajúc lesný porast č. 553, ktorý je ostrovom medzi dvoma ramenami rieky Poprad. Do porastu 553 zasahuje aj južnejšie svojím východným ramenom. Opúšťa k. ú. Batizovce a vchádza do k. ú. Mengusovce parcelou 867/1. V južnej časti neprebíha jej hranicou, ale obchádza cestu, ktorá je na pravom brehu rieky Poprad vybudovaná. Zaberá parcely 889/87, 889/96, 889/92, 889/94, 889/95 a časti parciel 874/1, 889/97 a 874/7. Parcelou 1473/30 vchádza opäť do k. ú. Batizovce a pokračuje parcelou 3227 a časťami parciel 3228/19, 1475/27, 1473/27. Vchádza do k. ú. Svit a ide hranicou medzi týmito dvoma katastrami, pričom zaberá parcely z oboch katastrov. V k. ú. Batizovce pokračuje parcelou 3222/1 a v k. ú. Svit začína parcelou 523. Zasahuje do parcely 1381/1 s lesným porastom č. 565a, a časti parcely 1388/16 kopírujúc

severnú hranicu toku.. Zaberá parcelu 1381/2 aj s lesným porastom č. 1907 rastúcom na nej. Križuje parcelu č. 3185/12 a v tejto časti nezaberá celú parcelu 523, ale iba jej severnú časť, ktorá kopíruje tok. V katastrálnom území Batizovce zaberá parcelu 1365/3 a časť parcely 1365/1 s časťou lesného dielca č. 1907. Pokračuje parcelami 1365/19, 1365/20, 3222/10, 3222/11, 1365/16, 1365/21, 1330/79 a časťami parciel 1330/80, 1330/108, 1330/106 a 1330/2. Zaberá parcelu 1365/2 s lesným porastom č. 1907. Pokračuje vodným tokom a pásom vegetácie v jeho okolí KN – C č. 485, križuje parcelu č. 494/1 a pokračuje cez mesto Svit v jeho zastavanej časti parcelou č. 486/1, ktorou aj opúšťa k. ú. Svit a pokračuje hranicou medzi katastrálnymi územiami medzi Spišskou Teplicou a Veľkou parcelami 1325, 2054 a vchádza do k. ú. Poprad, kde zaberá parcely 1900/3 a 1980/4 a časť parcely 1900/3, pričom končí na hati pri objekte bývalých kasární.

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

Číslo mapového listu, na ktorom sa nachádza chránené územie Poprad je 27-33

Ochranné pásmo sa pre dané územie nevymedzuje.

Územie začína juhozápadne od obce Štôla, odkiaľ pokračuje juhovýchodným smerom, zaberajúc vodný tok a brehové porasty okolo neho v šírke niekoľkých metrov. Do katastrálneho územia obce Mengusovce zasahuje západne od obce, križuje diaľnicu pred tunelom Bôrik a pokračuje hranicou medzi katastrálnymi územiami obcí Svit a Batizovce. V časti východne od tunela Bôrik sa územie rozširuje, lebo zaberá aj okolité brehové porasty, ramená a meandrujúce koryto toku rieky Poprad. Územie prechádza popod železničnú trať a vchádza do mesta Svit, pričom prechádza jeho intravilánom a po jeho južnej hranici prichádza až na hranicu medzi k. ú. Veľká a Spišská Teplica, ktorou pokračuje meandrujúc smerom na západ až k Hati, vedľa bývalého objektu kasární v Poprade.

1.3 Výpis z programov starostlivosti o lesy

V LHC Spišská Teplica územie nezasahuje do žiadneho lesného porastu, v LHC Vysoké Tatry územie zasahuje iba z časti do troch dielcov (č. 553, 565a, 1907). Porast č. 565a je zaradený do kategórie lesov hospodárskych, ostatné lesné dielce sú vedené ako lesy osobitného určenia. Porast 565a je dvojetážovým porastom s vekom etáži 140 a 40 rokov. Dielec 553 má 60 rokov, dielec 1907 25 rokov.

Porasty 565a, 1907 sú tvorené biotopom Ls1.4 (91E0*) Horské jelšové lužné lesy s fragmentmi biotopu Ls8 Jedľové a jedľovo-smrekové lesy. Z drevinového zloženia majú dominantné postavenie vrbý a jelše so vtrúsenou borovicou. Dielec č. 553 je tvorený starými jedincami smreka a borovice, ktoré sú v prvej etáži a z druhej etáži k nim prístupujú vrbý, jelše, borovica a vtrúsený smrek.

Platnosť PSoL pre LHC Vysoké Tatry je na roky 2007 - 2016

Všetky lesné dielce, do ktorých chránené územie zasahuje sú vo vlastníctve/užívaní PSU Batizovce

1.4 Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny

Ekologicko - funkčné priestory (EFP), ako homogénne jednotky územného členenia chráneného územia Poprad budú zadané v Programe starostlivosti o toto chránené územie.

EFP budú zahŕňať komplexy rovnakých alebo podobných biotopov, ktoré vyžadujú rovnaký alebo podobný spôsob starostlivosti.

V predmetnom území boli na základe potreby diferenciácie regulatív v jednotlivých častiach územia vyčlenené 2 zóny: zóna B so 4. stupeň ochrany a zóna D s 2. stupeň ochrany.

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

Celková výmera Chráneného areálu Poprad podľa stavu katastra nehnuteľností je 48,56 ha. Zóna B zaberá 16,54 ha a zóna D 32,02 ha.

Druh pozemku	Plocha (m²)
Orná pôda	0
Chmeľnica	0
Vinica	0
Záhrada	0
Ovocný sad	0
Trvalý trávnatý porast	0
Lesný pozemok	27046,325
Vodná plocha	294085,694
Zastavaná plocha a nádvorie	8602,466
Ostatná plocha	89971,885
Bez určenia druhu pozemku	65937,591
Spolu	485643,961

1.6 Prírodné pomery

Geografická poloha

Územie sa nachádza v severnej časti Slovenska, západne od mesta Poprad, v orografickom celku Popradská kotlina. Podľa publikácie „Atlas krajiny Slovenskej republiky“ z roku 2002 môžeme územie zaradiť podľa orografickej klasifikácie Slovenska do sústavy alpsko-himalájskej, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, oblasť Fatransko-tatranská, celok Podtatranská kotlina, podcelok Popradská kotlina a v rámci nej do Popradskej roviny.

Geologické pomery

Z geologického hľadiska je územie budované vrchnou kriedou a vnútrokarpatským paleogénom, ktorý je zastúpený pieskovcovo - ílovcovým súvrstvom.

Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska môžeme tok rieky Poprad zaradiť medzi rajóny kvartérnych sedimentov a v rámci nich do rajónu glaci-fluviálnych sedimentov a rajónu údolných riečnych náplavov.

Podľa tektonickej schémy slovenskej časti západných Karpát východná a západná časť územia patrí do paleogénnych vnútrokarpatských paniev a stredná časť do hronika.

Geomorfologické pomery

Veľmi častými formami georeliéfu sú fluviálne formy (meandre), s viditeľnou akumuláciou materiálu najmä v suchšom období, keď sa tvoria v koryte rieky Poprad štrkové lavice.

Na základe morfológicko-morfometrických typov reliéfu môžeme územie zaradiť medzi roviny, konkrétne roviny nerozčlenené.

Územie môžeme zaradiť na základe typu erózne-denudačného reliéfu do reliéfu kotlinových pahorkatín, v ktorom sa uplatňujú vrásovo-blokové tatransko-fatranské morfoštruktúry a to hlavne v ich negatívnej forme (priekopové prepadliny a morfoštruktúrne depresie kotlin).

Klimatické pomery

Chránený areál Poprad leží v mierne chladnej klimatickej oblasti, kde je júlový priemer teploty vzduchu menší ako 16 °C a môžeme ho charakterizovať ako veľmi vlhký.

Režim zrážok má typický ročný chod, s jedným minimom v zime (zvyčajne vo februári) a s jedným maximom v lete (jún až júl).

Klíma územia je vo veľkej miere ovplyvnená susedným regiónom Vysokých Tatier, ktorý patrí do chladnej klimatickej oblasti. Veterné pomery sú charakterizované prevažnými západnými a juhozápadnými vetrami.

Hydrologické pomery

Rieka Poprad, ako jedna z mála riek na Slovensku patrí k úmoriu Baltického mora. Chránené územie Poprad môžeme podľa „Atlasu krajiny SR“ zaradiť do hydrogeologického regiónu kryštalínium časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia a mezozoikum časti Kozích chrbtov.

Maximálne prietoky rieka dosahuje v máji až júni (243 m³/s), minimálne v januári a februári (1,1 m³/s). Priemerný ročný prietok je 3,3 m³/s

Pedologické pomery

Podľa Atlasu krajiny Slovenskej republiky môžeme pôdy v okolí rieky Poprad zaradiť prevažne k fluvizemiam, konkrétne k fluvizemiam kultizemným, sprievodným fluvizemiam glejovým, modálnym a kultizemným ľahkým, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

Pôdy sú stredne priepustné so strednou až veľkou retenčnou schopnosťou.

Na nive Popradu majú zastúpenie fluvizeme. Miestami sa tu nachádzajú rašelinové pôdy, oglejené kambizeme, pseudogleje a glejové pôdy, ktoré sú stredne hlboké a ich kvalita humusu je mierna.

Územie sa nachádza na aluviálnej nive, ktorej materiálom sú preplavené uloženiny glaciálu, v ktorých sa okrem zvetralín a valúnov granitoidných hornín nachádzajú i valúny, resp. doskovite zaoblené pieskovce pochádzajúce z podložného flyšu.

Biotopy

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Vo4/3260 Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, Br2/3220 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, Br6/6430 Brehové porasty deväťsilov a prioritného biotopu európskeho významu Ls1.4/91E0* Horské jelšové lužné lesy.

V území je zastúpený aj biotop národného významu Kr9 Vřbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek.

Kód biotopu/ kód NATURA 2000	Názov biotopu	Významnosť biotopu
Br2/3220	Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov	Biotop európskeho významu
Br6/6430	Brehové porasty deväťsilov	Biotop európskeho významu

Vo4/3260	Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>	Biotop európskeho významu
Kr9	Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek	Biotop národného významu
Ls1.4/91E0*	Horské jelšové lužné lesy	Prioritný biotop európskeho významu

Flóra

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia Slovenska (Atlas krajiny Slovenskej republiky) môžeme chránené územie Poprad zaradiť do ihličnatej zóny Popradskej kotliny. Podľa fyto geografického členenia Slovenska (Flóra Slovenska IV/1) patrí rastlinstvo územia do oblasti západokarpatskej flóry, obvodu flóry vnútrokarpatských kotlín, okresu Podtatranské kotliny a v rámci nich do Spišských kotlín.

Flóra predmetného územia je reprezentovaná druhmi viažucimi sa na biotop Ls1.4., ktorý má v území dominantné postavenie. Z najčastejších sa vyskytujúcich zástupcov stromovej a krovinej etáže môžeme spomenúť jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba biela (*Salix alba*), vrba rakyta (*Salix caprea*), vrba krehká (*Salix fragilis*), topoľ osika (*Populus tremula*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), jelša sivá (*Alnus incana*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), smrek obyčajný (*Picea abies*) a borovica lesná (*Pinus sylvestris*). Z rastlinných druhov sa najčastejšie vyskytujú druhy ako iskerník prudký (*Ranunculus acris*), čiernohlávk obyčajný (*Prunella vulgaris*), záružlie močiarna (*Caltha palustris*), lipnica hájna (*Poa nemoralis*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), vrbovka úzkolistá (*Chamaenerion angustifolium*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), lipkavec pravý (*Galium verum*). Z ďalších druhov môžeme spomenúť iskerník hľuznatý (*Ranunculus bulbosus*), reznačka laločnatá (*Dactylis glomerata*), vrbovka horská (*Epilobium montanum*), skorocel väčší (*Plantago major*), ostružina ožinová (*Rubus idaeus*), lopúch väčší (*Arctium lappa*), kokorík voňavý (*Polygonatum multiflorum*), prvosenka jarná (*Primula veris*), pakost lúčny (*Geranium pratense*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), veronika obyčajná (*Veronica chamaedris*), jahoda obyčajná (*Fragaria vesca*), praslička roľná (*Equisetum arvense*), deväťsil biely (*Petasites albus*), sitina rozložitá (*Juncus effusus*), papraď samčia (*Dryopteris filix mas*), metlica trsnatá (*Deschampsia caespitosa*), hluchavka biela (*Lamium album*), smlz kroviskový (*Calamagrostis arundinacea*), konopnica úhl'adná (*Galeopsis speciosa*), hviezdica hájna (*Stellaria nemorum*), šalátovka múrová (*Mycelis muralis*), fialka srsnatá (*Viola hirta*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), bažantka trváca (*Mercurialis perennis*), kopytník európsky (*Asarum europeum*), lipkavec Schultesov (*Galium schultesii*), ploník stenčený (*Polytrichum formosum*), boľševník borščový (*Heracleum sphondylium*), iskerník plazivý (*Ranunculus repens*), škarda močiarna (*Crepis paludosa*), žerušnica horká (*Cardamine amara*), ostrica oddialená (*Carex remota*), slezinovka striedavolistá (*Chrysosplenium alternipholium*), zádušník chlpatý (*Glechoma hirsuta*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*), praslička lesná (*Equisetum sylvaticum*), chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*), kuklík potočný (*Geum rivale*).

V časti, kde do chráneného územia bolo zasiahnuté výstavbou diaľnice Mengusovce – Jánovce a stavebných objektov s ňou súvisiacich, sa poškodené časti postupne prirodzene regenerujú, nastupujú tu pionierske druhy v rámci počiatočnej fázy obnovy a v súčasnosti už niektoré vykazujú pokryvnosť bylinnej etáže 90 - 100 %, pričom sa tu uplatňujú druhy ako reznačka laločnatá (*Dactylis glomerata*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), ostružina malinová (*Rubus idaeus*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), lipkavec obyčajný

(*Galium aparine*), ďatelina plazivá (*Trifolium repens*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), rebríček obyčajný (*Achillea millefolium*), podbeľ liečivý (*Tusilago farfara*), pichliač obyčajný (*Cirsium vulgare*), kapsička pastierska (*Capsella bursa-pastoralis*), vesnovka obyčajná (*Cardaria draba*), hviezdica prostredná (*Stelaria media*), kolenec roľný (*Spergula arvensis*), jahoda obyčajná (*Fragaria vesca*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), smldník jelení (*Peucedanum carvifolia*), lipnica ročná (*Poa annua*), tužanka tvrdá (*Sclerochloa dura*), ruman roľný (*Anthemis arvensis*), parumanček nevoňavý (*Trileurospermum inodorum*), fialka trojfarebná (*Viola tricolor*), reďkev ohnica (*Sinapis arvensis*), kostrava červená (*Festuca rubra*), stoklas vzpriamený (*Bromus erectus*), vika vtáčia (*Vicia cracca*), mrlík biely (*Chenopodium album*), prhlica roľná (*Lycopsis arvensis*), rumanček diskovitý (*Matricaria discoidea*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*), silenka obyčajná (*Silene vulgaris*), skorocel väčší (*Plantago major*), divozel kukučkovitý (*Verbascum lychnitis*), tužanka tvrdá (*Sclerochloa dura*), chrastica rákosovitá (*Baldingera arundinacea*).

Pozdĺž cyklistického chodníka medzi Popradom a Svitom v regulovanom úseku brehových porastov toku Poprad sú dominantné nasledovné druhy rastlín bylinnej etáže: kostihoj lekárska (*Symphytum officinale*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*), lipkavec marinkový (*Galium odoratum*), trebul'ka lesná (*Anthriscus sylvestris*), cesnačka lekárska (*Alliaria petiolata*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), žltuška orlíčkolistá (*Thalictrum aquilegifolium*), hluchavka biela (*Lamium album*), zbehovec plazivý (*Ajuga reptans*), štiav kyslý (*Rumex acetosella*), margaréta biela (*Leucanthemum vulgare*), barborka obyčajná (*Barbarea vulgaris*), veronika obyčajná (*Veronica chamaedrys*), psiarka lúčna (*Alopecurus pratensis*), pakost močiarny (*Geranium palustre*), pakost hnedočervený (*Geranium phaeum*), reznačka laločnatá (*Dactylis glomerata*), stoklas vzpriamený (*Bromus erectus*), chren dedinský (*Armoracia rusticana*), hviezdica veľkokvetá (*Stellaria holostea*), silenka obyčajná (*Silene vulgaris*), hadovník väčší (*Bistorta major*), kokorík voňavý (*Polygonatum odoratum*).

Fauna

Rieka Poprad je typickým podhorským pstruhovým potokom, v ktorom dominuje pstruh potočný (*Salmo trutta m. fario*). Z rýb sa tu ďalej vyskytuje hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*), čerebľa potočná (*Phoxinus phoxinus*), lipen' tymiánový (*Thymallus thymallus*), druh európskeho významu mihul'a potočná (*Lampetra planeri*), hlavátka podunajská (*Hucho hucho*), belička európska (*Alburnus alburnus*), slíž severný (*Noemacheilus barbatulus*), ostriež zelenkavý (*Perca fluviatilis*), plotica červenooká (*Rutilus rutilus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*). Z obojživelníkov sa v blízkom okolí v mokradiach, studničkách a periodicky sa opakujúcich mlákach vyskytuje skokan hnedý (*Rana temporaria*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*) a ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*). V blízkom okolí sa vyskytuje aj mlok horský (*Triturus alpestris*) a mlok karpatský (*Triturus montandoni*).

Charakteristickým plazom viazaným na brehov' porasty okolo vodných tokov je užovka obojková (*Natrix natrix*). Vo vegetácii na okraji toku sa vyskytuje jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*).

Z vtákov sa v blízkom okolí rieky vyskytujú tieto druhy: drozd čierny (*Turdus merula*), drozd trskotavý (*Turdus viscivorus*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*), kačica divá (*Anas platyrhynchos*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*), trasochvost biely (*Motacilla alba*). V stromovom poschodí brehov'ho porastu je to viacero druhov spevavcov, napr.: sýkorka veľká (*Parus major*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), stehlík zelený (*Carduelis chloris*), stehlík pestrý (*Carduelis carduelis*), stehlík čižavý (*Carduelis spinus*), hýľ lesný (*Pyrrhula pyrrhula*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), vrchárka modrá (*Prunella modularis*), ktorá osídľuje najmä príbrežný porast potoka, ďalej slávik červienka (*Erithacus rubecula*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), penica popolavá (*Sylvia curruca*), kolibkárík spevavý (*Phylloscopus*

trochilus), kolibkárik čipčavý (*Phylloscopus collybita*), vzácné aj rybárik riečny (*Alcedo atthis*). V širšom okolí sa vyskytuje myšiak hôrny (*Buteo buteo*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), jastrab veľký (*Accipiter gentilis*), jastrab krahulec (*Accipiter nisus*). Zo sov je to predovšetkým sova obyčajná (*Strix aluco*), myšiarka ušatá (*Asio otus*).

Z cicavcov viazaných na vodné prostredie sa tu vyskytuje hryzec vodný (*Arvicola terrestris*), z drobných zemných cicavcov ryšavka krovinná (*Apodemus sylvaticus*), ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), myš domová (*Mus musculus*), plch lesný (*Dryomys nitedula*) plch lieskový (*Muscardinus avellanarius*), hrdziak lesný (*Clethrionomys glareolus*), myšovka horská (*Sicista betulina*). Z hmyzožravcov je to jež bledý (*Erinaceus concolor*), krt obyčajný (*Talpa europaea*) a piskor obyčajný (*Sorex araneus*). Z netopierov netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier fúzaty (*Myotis mystacinus*) netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) Územie sa nachádza na okraji prirodzeného areálu veľkých šeliem, ktoré niekedy migrujú aj na predmetné územie. Z veľkých šeliem je to medveď hnedý (*Ursus arctos*), vlk dravý (*Canis lupus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*). Ďalej sa tu môže vyskytovať líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), jazvec lesný (*Meles meles*), kuna lesná (*Martes martes*), hranostaj čiernochvostý (*Mustela erminea*). Z kopytníkov sa tu vyskytuje jeleň lesný (*Cervus elaphus*), sviňa divá (*Sus scrofa*) a srnec lesný (*Capreolus capreolus*). V úsekoch rieky Poprad sa vyskytuje celoročne aj vzácna vydra riečna (*Lutra lutra*) a novým druhom v území, ktorý je tu evidovaný iba niekoľko rokov je bobor vodný (*Castor fiber*).

Na záujmovom území sa vyskytujú bezstavovce (*Evertebrata*), ktoré veľmi citlivo reagujú na najmenšie zmeny v prírodnom prostredí. Z chrobákov (*Coleoptera*) sa vyskytujú viaceré horské a podhorské druhy napr.: bystruška medená (*Carabus cancellatus*), bystruška zlatá (*Carabus auronitens*), behúnik kovový (*Amara aenea*), zlatoň obyčajný (*Cetonia aurata*), fúzač kôrový (*Rhagium inquisitor*), tvrdoň smrekový (*Hylobius abietis*), lykožrút smrekový (*Ips typographus*) a mnoho ďalších druhov.

Z motýľov (*Lepidoptera*) je to napr.: babôčka pávooká (*Vanessa io*), babôčka žihľavová (*Aglais urticae*), žltáčik rešetliakový (*Gonopteryx rhamni*).

Výskyt ohrozených a chránených druhov je spracovaný v nasledujúcej tabuľke

Vedecký názov taxónu	Slovenský názov taxónu	Významnosť druhu	Dohovory	§	Kategória IUCN
<i>Lampetra planeri</i>	mihul'a potočná	EV		§	CR
<i>Hucho hucho</i>	hlavátka podunajská	EV	Bern3,HD2, HD5		LR:cd
<i>Bombina variegata</i>	kunka žltobruchá	EV	Bern2, HD2,4,	§	LR:cd
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnedý	NV	Bern3, HD5	§	LR:lc
<i>Bufo bufo</i>	ropucha bradavičnatá	NV	Bern3	§	LR:cd
<i>Triturus montandoni</i>	mlok karpatský	EV	Bern2,	§	VU
<i>Triturus alpestris</i>	mlok horský	NV	Bern3	§	VU
<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	NV	Bern2	§	LR:lc
<i>Lacerta vivipara</i>	jašterica živorodá	NV	Bern3,HD4	§	
<i>Dryomys nitedula</i>	plch lesný	EV	Bern3,HD4	§	LR:nt
<i>Sicista betulina</i>	myšovka horská	EV	Bern2,HD4	§	VU
<i>Myotis myotis</i>	netopier obyčajný	EV	Bern2, Bonn2, HD2, HD4,	§	LR:cd
<i>Myotis mystacinus</i>	netopier fúzaty	EV	Bern2, Bonn2, HD4,	§	VU

<i>Myotis dasycneme</i>	netopier pobrežný	EV	Bern2, Bonn2, HD2, HD4,	§	VU
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	podkovár malý	EV	Bern2, Bonn2,	§	LR:cd
<i>Ursus arctos</i>	medveď hnedý	EV	Bern2, HD2,HD4,	§	LR:cd
<i>Canis lupus</i>	vlk dravý	EV	Bern2, HD2,HD4,	§	LR:nt
<i>Lynx lynx</i>	rys ostrovid	EV	Bern3, HD2,HD4,	§	EN
<i>Lutra lutra</i>	vydra riečna	EV	Bern2, HD2,HD4,	§	VU
<i>Castor fiber</i>	bobor vodný	EV	Bern3, HD2,HD4,	§	LR:nt
<i>Accipiter gentilis</i>	jastrab lesný	NV	Bern2, Bonn2,	§	LR:lc
<i>Accipiter nisus</i>	jastrab krahulec	NV	Bern2, Bonn2,	§	LR:lc
<i>Buteo buteo</i>	myšiak lesný	NV	Bern2, Bonn2,	§	LR:lc
<i>Falco tinnunculus</i>	sokol myšiar	NV	Bern2, Bonn2,	§	LR:lc
<i>Strix aluco</i>	sova lesná	NV	Bern2	§	
<i>Asio otus</i>	myšiarka ušatá	NV	Bern2	§	
<i>Anas platyrhynchos</i>	kačica divá	NV	Bern3, B2/1,B3/1	§	
<i>Turdus viscivorus</i>	drozd trskotavý	NV	Bern3,Bonn2, B2/2	§	
<i>Turdus merula</i>	drozd čierny	NV	Bern3,Bonn2, B2/2	§	
<i>Cinclus cinclus</i>	vodnár potočný	NV	Bern2	§	LR:lc
<i>Motacilla cinerea</i>	trasochvost horský	NV	Bern2	§	
<i>Motacilla alba</i>	trasochvost biely	NV	Bern2	§	
<i>Parus major</i>	sýkorka veľká	NV	Bern2	§	
<i>Parus caeruleus</i>	sýkorka belasá	NV	Bern2	§	
<i>Parus ater</i>	sýkorka uhliarka	NV	Bern2	§	
<i>Fringilla coelebs</i>	pinka lesná	NV	Bern3	§	
<i>Carduelis chloris</i>	stehlík zelený	NV	Bern2	§	
<i>Carduelis carduelis</i>	stehlík pestrý	NV	Bern2	§	
<i>Carduelis spinus</i>	stehlík čížavý	NV	Bern2	§	
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	hýľ lesný	NV	Bern3	§	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	oriešok hnedý	NV	Bern2	§	
<i>Prunella modularis</i>	vrchárka modrá	NV	Bern2	§	
<i>Erithacus rubecula</i>	slávik červienka	NV	Bern2, Bonn2	§	

<i>Sylvia atricapilla</i>	penica čiernohlavá	NV	Bern2, Bonn2	§	
<i>Sylvia curruca</i>	penica popolavá	NV	Bern2, Bonn2	§	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	kolibkárík spevavý	NV	Bern2, Bonn2	§	
<i>Phylloscopus collybita</i>	kolibkárík čipčavý	NV	Bern2, Bonn2	§	
<i>Alcedo atthis</i>	rybárík riečny	EV	Bern2, B1	§	LR:nt

Významnosť druhu:

NV - druh národného významu

EV – druh európskeho významu

Označenie príloh medzinárodných dohovorov:

Bern2 – príloha II Bernského dohovoru

Bern3– príloha III Bernského dohovoru

Bonn2 – Príloha II Bonského dohovoru

HD2 – Príloha II Smernice o biotopoch

HD4 - Príloha IV Smernice o biotopoch

HD5 - Príloha V Smernice o biotopoch

B1, B2 – prílohy Smernice o vtákoch

Kategórie ohrozenosti podľa IUCN:

CR – kriticky ohrozený

LR – menej ohrozený

cd – závislý na ochrane

nt – takmer ohrozený

lc - najmenej ohrozený

VU - zraniteľný

EN - ohrozený

1.7 Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí

V ÚPN VÚC Prešovského kraja, RÚSES a tiež v ÚPN dotknutých obcí je tok rieky Poprad a pás vegetácie v okolí toku vyčlenený ako biokoridor nadregionálneho (prípadne regionálneho) významu. Chránené územie nekoliduje s navrhovaným funkčným využitím katastrálnych území dotknutých obcí. Stav rozpracovania územnoplánovacej dokumentácii obcí, v ktorých katastrálnych územiach sa chránený areál Poprad nachádza je nasledovný:

Batizovce – schválený územný plán obce Uznesením č. 357/2010 zo dňa 11. 11. 2010

Mengusovce – schválený územný plán obce Uznesením č. 4/2001 zo dňa 07. 06. 2001

Štôla – schválený územný plán obce v roku 2007

Poprad – schválený územný plán mesta Uznesením č. 48/1998 zo dňa 02. 07. 1998

Spišská Teplica – schválený územný plán Uznesením č. 61/2007 zo dňa 18. 12. 2007

Svit – schválený územný plán mesta Uznesením č. 7/2007 zo dňa 29. 10. 2007

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

Chránené územie prechádza cez zastavanú časť mesta Svit, v blízkosti ciest a železničnej trate. V častiach, ktoré sú v kontakte s ľudskými sídlami, bolo zaznamenaných viacero skládok rôzneho druhu odpadu, ktorý je splavovaný aj do nižších častí územia. V katastrálnom území mesta Svit a obce Batizovce sa v biotopoch a na ostatných plochách nachádzajú skládky biomasy, ktoré môžu byť zdrojom nových synantrópnych druhov.

Výrazným zásahom do chráneného územia bola výstavba rýchlostnej komunikácie D1, ktorá prechádza ponad CHA Poprad a kvôli ktorej sa robila preložka rieky Poprad a budovala sa vodovodná prípojka pre pravostranné odpočívadlo Batizovce.

Preložka rieky Poprad pod mostom 202-00 v km 1,300 D1 o celkovej dĺžke 184,88 m spočíva v úprave koryta v tvare lichobežníka š. 10 m v dne s dvoma oblúkmi polomeru $r_1 = 120$, $r_2 = 350$ m. Na pravej strane je breh úpravy toku spoločný so svahom príjazdovej komunikácie k tunelu Bôrik. Opevnenie svahov je navrhnuté do výšky 1,40 m.

Na obnažených plochách, ktoré ostali po stavebných prácach sa nachádzajú aj nové synantrópne druhy.

Pri meste Svit (miestna časť Kanada) je vybudovaná v blízkosti chráneného územia sústava rybníkov, ktorá je napájaná z vôd rieky Poprad.

Na vodnom toku sú vybudované dve malé vodné elektrárne. Prvá sa nachádza medzi mestom Svit – miestna časť Kanada a rýchlostnou komunikáciou D1, druhá, ktorá by mala byť spustená do prevádzky v roku 2012 je vybudovaná na úrovni obce Mengusovce.

Návrh zásad na racionálne využívanie územia nasledovne:

- zamedziť ďalšej výstavbe MVE na toku rieky Poprad;
- zamedziť ťažbu piesku, štrku a kameňa v chránenom území a lokalitách, ktoré nadväzujú na chránené územie Poprad;
- zamedziť ďalšiu úpravu koryta rieky a bočných ramien;
- zamedziť výstavbu nových objektov (chaty, IBV, turistické zariadenia, technické objekty, atď.);
- zamedziť nelegálny výrub drevín a krovín;
- zabezpečiť kontrolu čistoty vôd a monitoring prietoku;
- pravidelná kontrola ČOV v povodí Popradu;
- kontrola nelegálnych skládok.

3. Podrobnosti o ochrane

3.1 Odôvodnenie ochrany

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Vo4/3260 Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, Br2/3220 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, Br6/6430 Brehové porasty deväťsilov a prioritného biotopu európskeho významu Ls1.4/91E0* Horské jelšové lužné lesy a druhov európskeho významu: hlavátka podunajská (*Hucho hucho*), mihul'a potočná (*Lampetra planeri*) a vydra riečna (*Lutra lutra*).

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 pod označením (*SKUEV0309 Poprad*).

Navrhované územia európskeho významu schválila Európska Komisia. 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.

3.2 Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu

Cieľom ochrany je zachovanie, prípadne zlepšenie priaznivého stavu chráneného územia, ktoré je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. NATURA 2000). Cieľ ochrany sa dosiahne prostredníctvom zachovania alebo zlepšenia stavu biotopov európskeho významu: Vo4 Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* (3260), Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (3220), Br6 Brehové porasty deväťsilov (6430) a prioritných biotopov európskeho významu Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy (91E0*) a druhov európskeho významu: hlavátka podunajská (*Hucho hucho*), mihul'a potočná (*Lampetra planeri*) a vydra riečna (*Lutra lutra*).

Podmienkou dosiahnutia priaznivého stavu druhov a biotopov je zosúladienie požiadaviek na ich ochranu s využívaním lokality.

Ciele možno definovať nasledovne:

- zachovať plochy biotopov európskeho významu v priaznivom stave,
- zmeniť plochy v nepriaznivom stave na stav priaznivý,
- zachovať a zlepšiť stav biotopov európskeho významu v území,
- zabezpečiť predchádzaniu poškodenia biotopov a biotopov druhov ako aj významného rušenia druhov, pre ktoré je chránené územie navrhované na vyhlásenie,
- zlepšiť povedomie miestnych obyvateľov o ochrane prírody v území Poprad a význame lokality pre ochranu prírody,
- zamedzenie fragmentácie biotopov,
- zabezpečenie vhodného vodného režimu aby sa prirodzene obnovovali biotopy európskeho významu: obmedziť regulačné opatrenia v koryte vodného toku iba na nevyhnutné prípady protipovodňových opatrení a ochrany existujúcich stavieb; nespevňovať koryto toku a nezakladať priečne stabilizačné prahy a riečne stupne; nepripustiť ďalšiu deriváciu a odber vôd z vodného toku rieky Poprad; nepripustiť umelé vzdúvanie vody v koryte toku vodnými stavbami.
- zabezpečenie dostatočne veľkej ponuky vhodných habitatov a mikrohabitatov: v max. možnej miere obmedziť regulačné opatrenia a ťažbu riečného materiálu z koryta toku; v minimálnej miere zasahovať do prirodzeného vývoja biotopov lužných lesov a biotopov brehových porastov.
- zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody: pravidelne monitorovať potenciálne znečistenie vody najmä zo strany producentov odpadových vôd; monitorovať kvalitu vody a znečistenie prítokov rieky Poprad; monitorovať kvalitu odtekajúcej vody z veľkoplošnej ťažby štrkov Štrkopiesky Batizovce.

3.3 Podrobnosti o podmienkach ochrany

Pre chránený areál Poprad bol navrhnutý 2. a 4. stupeň územnej ochrany.

Návrh manažmentových opatrení a zásad starostlivosti:

Lesné biotopy:

- Vytvárať predpoklady pre postupné priblíženie sa k stavu prirodzených lesov cez cieľavedomú výchovu, etapovitú obnovu a rekonštrukciu (zastúpenie drevín ma zodpovedať stanovištným podmienkam).
- Obnovná doba má byť predĺžená alebo nepretržitá.
- V prípade kalamít v blízkych lesných porastoch je potrebné zabezpečiť urýchlené spracovanie drevenej hmoty, resp. jej mechanickú asanáciu.
- Vylúčiť celoplošné aj bodové používanie pesticídov a insekticídov v blízkych lesných porastoch.
- Umelú obnovu drevín zabezpečiť len autochtónnymi drevinami a zabezpečiť dôsledné dodržanie semenárskych oblastí.

Rastlinstvo a živočíšstvo:

- Starostlivosť o ohrozené druhy rastlín a živočíchov zabezpečiť vhodnými manažmentovými opatreniami, prípadne prostredníctvom osobitných programov záchrany.
- Zabezpečiť záchranu biodiverzity podporou prirodzených zložiek biotopov, vytvárať podmienky na udržanie priaznivého stavu ohrozených, vzácných a zraniteľných druhov.

- Sledovať invázne druhy rastlín a živočíchov, zabezpečiť ich odstraňovanie.

Podmienky ochrany

Výskum a monitoring:

- Ichtyologické a hydrobiologické prieskumy.
- Zabezpečenie monitoringu druhov a biotopov, najmä ktoré sú predmetom ochrany v CHA Poprad.
- Monitoring kvality povrchových a spodných vôd, meranie prietoku v koryte rieky Poprad.

Rybárstvo

- Starostlivosť o pôvodné ichtyofaunu, zarybňovanie pôvodným generačným materiálom.
- Vylúčiť hospodárske výlovy rýb.

Poľovníctvo:

- Nebudovať nové poľovné zariadenia.
- Prikrmovanie zveri len v existujúcich zariadeniach.

Vodné hospodárstvo

- Zásahy do vodného toku a okolitých biotopov je možné uskutočniť len počas povodňových prietokov a pri vykonávaní preventívnych protipovodňových opatrení a to len za účelom ochrany mostných objektov (uvoľnenie prietočného profilu) najviac však 30 m nad a pod mostami, cestnými komunikáciami a budovami.
- Vylúčenie nového hydroenergetického využitia vodného toku.
- Identifikácia a eliminácia znečisťovateľov a producentov odpadových vôd.
- Systematické a sústavné zvyšovanie retencie územia ekologickými spôsobmi (zadržiavanie vody v krajine, citlivé lesné obhospodarovanie, podporovanie korytotvornej činnosti a zvlášť divočenie tokov a pod.).
- Nespevňovať korytá toku a ani nevytvárať nové migračné bariéry vo forme priečných stabilizačných prehrádzok.
- Podporovať proces vytvárania bočných ramien na vodnom toku a zváženie možnosti ponechávania časti padnutých stromov v korytách tokov.
- Zachovať prirodzené korytá, funkciu a kontinuitu tokov s brehovými porastami a biologickú hodnotu tokov v maximálnej možnej miere.
- Podpora samočistiacej schopnosti, korytotvornej funkcie tokov a ich biologické oživenie.
- Vylúčiť ťažbu piesku, štrku a kameňa z koryta Popradu,
- Vylúčiť nové výrazné odbery povrchových vôd z toku.

Stavebné objekty a infraštruktúra:

Hlavné smery starostlivosti pre existujúce stavby

- Neobnovovať zaniknuté objekty.
- Vylúčená je každá forma novej stavebnej činnosti.
- Stavebnú činnosť pre existujúce objekty (chaty, objekty lesnej prevádzky, iné účelové objekty a existujúce objekty slúžiace pre individuálnu rekreáciu) obmedziť na výstavbu environmentálnych technológií pre zníženie negatívneho zaťaženia prírodného prostredia a na udržiavacie práce s cieľom skvalitnenia stavebno-technického stavu objektov (nezväčšovať zastavanú plochu, objem a hmotu objektov).

- Umiestnenie objektov informačného systému a drobnej architektúry (napr. jednoduché odpočívadlá, informačné tabule, atď.) len vo vymedzenom priestore, okolo TZCH a NCH vo vzdialenosti max. 10 m.
- Nerozširovať existujúcu sieť prístupových ciest ku chatám, stavebným objektom a ich súčasné parametre na úkor plochy biotopov. Uvedené platí aj pre parkovacie plochy.
- Zachovať dobrý stavebno-technický stav prízjazdových ciest k chatám tak, aby sa nezmenil spôsob ich povrchovej úpravy.

V zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sú činnosť, ktoré sú v tomto území zakázané, prípadne sa na nich vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody.

§ 13

Druhý stupeň ochrany

(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,

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

- 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,
- likvidáciu existujúcich trvalých trávnych porastov s výnimkou činnosti povolennej podľa osobitných predpisov,
- výstavbu lesných ciest a zväžnic,
- oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,
- pasenie, napájanie, prehánanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek, umiestnenie košiara, stavby a iného zariadenia na ich ochranu,
- vykonávanie technických geologických prác, banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom,
- umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia za hranicami zastavaného územia obce,
- 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,
- budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy,
- organizovanie verejných telovýchovných, športových a turistických podujatí, 53) ako aj iných verejnosti prístupných spoločenských podujatí za hranicami zastavaného územia obce alebo mimo športových a rekreačných areálov na to určených,
- 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,
- 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, 54)

§ 14

Tretí stupeň ochrany

- (1) Na území, na ktorom platí tretí stupeň ochrany, je zakázané
- a) vykonávať činnosti uvedené v § 13 ods. 1 písm. a);
 - b) vchádzať alebo stáť s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy;
 - 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 horolezecký alebo skalolezecký výstup, skialpinizmus alebo 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,
 - 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),
- 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.

§ 15

Štvrtý stupeň ochrany

- (1) Na území, na ktorom platí štvrtý stupeň ochrany, je zakázané
- a) vykonávať činnosti uvedené v § 14 ods. 1;
 - d) aplikovať chemické látky a hnojivá,
 - e) rozorávať existujúce trvalé trávne porasty a rúbať dreviny,
 - f) zbierať nerasty alebo skameneliny,
 - g) oplocovať pozemok okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,
 - h) umiestniť košiar, stavbu alebo iné zariadenie na ochranu hospodárskych zvierat,
 - i) vykonávať geologické práce,
 - j) umiestniť zariadenie na vodnom toku alebo inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela,
 - k) voľne pustiť psa okrem psa používaného na plnenie úloh podľa osobitných predpisov 59) (služobný pes) a poľovného psa.

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

- a) vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a), c), i), j) a l) a o) a § 14 ods. 2 písm.

- d) až f),
b) pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajňovanie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek; 49) súhlas sa nevyžaduje na miestach vyhradených orgánom oprávneným podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) spôsobom uvedeným v § 13 ods. 3 písm. b),
c) umiestnenie stavby.

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

Uplatňovaním príslušného stupňa ochrany sa prispeje k zavedeniu opatrení smerujúcich k ochrane biotopov európskeho významu, čo prispeje k zachovaniu ich priaznivých stavov a zachovaniu druhov na nich viazaných.

Vyhlásením územia za chránené sa priamo prispeje i k eliminácii plošných zdrojov znečistenia, súvisiacich s využívaním územia a zachovaniu kvality vôd. Z ekonomického hľadiska predstavujú vodné a lesné biotopy ako aj biotopy horských vodných tokov a bylinných porastov pozdĺž ich brehov biotopy európskeho významu, ktorých spoločenskú hodnotu určuje Vyhláška MŽP SR č. 24/2002 Z.z., ktorou sa vykonáva Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zdroje podzemných vôd sú nenahraditeľným prírodným bohatstvom Slovenskej republiky.

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.

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 SR považuje za chránené územie vyhlásené podľa tohto zákona so stupňom ochrany uvedenom v národnom zozname.

Na označenie územia bude potrebné umiestniť tabule podľa prílohy č.17 k vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z.z. V prvom roku bude investícia vyššia vzhľadom na potrebu obstarat' a osadiť stĺpy, na ktoré sa tabule budú umiestňovať. Po prvotnej investícii sa v nasledujúcich rokoch bude značenie územia iba obnovovať a poškodené, prípadne absentujúce tabule vymieňať.

Na označenie územia sa počíta s osadením 6 stĺpov s tabuľami, čo predstavuje náklad asi 600 €.

4. Návrh technického vybavenia územia

4.1 Opis technického vybavenia

Na označenie hraníc územia sa použijú tabule podľa prílohy č. 17 k vyhláške MŽP č. 24/2003 Z.z.. Tabule budú tmavozelené, písmo bude biele. Rozmery tabule budú: 40 x 30 cm. Tabule budú umiestnené na kontakte hranice územia s frekventovanými poľnými cestami, pri mostných objektoch, pri sídlach po dohode s dotknutými vlastníkami a užívateľmi.

Základné označenie územia navrhujeme osadením 6 kusov normalizovaných tabúl, ktoré budú lokalizované pri Mengusovciach oproti majetku, oproti štrkopieskom pri Batizovciach, v intraviláne mesta Svit pri ceste do Popradu, východne od futbalového ihriska pri moste vo Svite, pri moste v Spišskej Teplici a pri moste v Poprade.

Doporučujeme ich doplniť doplnkovým informačným značením s vysvetľujúcim textom, ktoré budú upozorňovať na prírodné hodnoty územia a dôvody jeho ochrany.

4.2 Mapa technického vybavenia

Mapa technického vybavenia je v prílohách.