

**Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky –
Správa Chránenej krajinej oblasti Dunajské luhy**

**Projekt ochrany
Národného parku Podunajsko**

(SKUEV0295 Biskupické luhy, SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV1064 Bratislavské luhy, SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0184 Burdov, SKUEV2184 Burdov, SKUEV0800 Devínska hradná skala, SKUEV0824 Dolný tok Ipl'a, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2393 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV2090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV2269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV0067 Čenkov, SKUEV2067 Čenkov, SKUEV1127 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy)



22. marca 2023

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE 3

1.1 *Názov a kategória chráneného územia* 3

1.2 *Prekryv s inými chránenými územiaми a územiaми medzinárodného významu* 3

1.3 *Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov* 11

1.4 *Vymedzenie chráneného územia (dotknuté územnosprávne jednotky – kraj, okres, obec, katastrálne územie, dotknuté lesné celky)* 11

1.5 *Výmera chráneného územia* 16

2. PREDMET A CIELE OCHRANY 16

2.1 *Ciele ochrany a manažmentu NP Podunajsko* 16

2.2 *Vymedzenie predmetu ochrany a odôvodnenie ochrany* 17

2.3 *Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany* 22

3. PODROBNOSTI O OCHRANE A VYUŽÍVANÍ ÚZEMIA 22

3.1 *Vymedzenie zón a ekologicko-funkčných priestorov, podrobnosti o podmienkach územnej ochrany* 22

3.2 *Vymedzenie verejne prístupných častí územia a stanovenie možností ich využitia* 48

4. NÁVRH RIEŠENIA SPÔSOBU A URČENIA VÝŠKY POSKYTNUTIA NÁHRADY ZA OBMEDZENIE BEŽNÉHO OBHOSPODAROVANIA 49

5. NÁVRH TECHNICKÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA (OZNAČENIE CHRÁNENÉHO ÚZEMIA, JEHO ZÓN A PRÍSTUPOVÝCH MIEST DO CHRÁNENÉHO ÚZEMIA) 49

5.1 *Návrh označenia chráneného územia* 49

5.2 *Označenie zón chráneného územia* 49

6. ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK 51

7. PREHĽAD ODBORNEJ LITERATÚRY A POUŽITÝCH ODBORNÝCH PODKLADOV 52

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 *Názov a kategória chráneného územia*

Názov územia: Podunajsko. Vyhlasuje sa v kategórii národný park (ďalej aj „NP“ alebo „NP Podunajsko“) podľa § 19 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“ alebo „zákon“). Ochranné pásmo (OP) NP Podunajsko sa nevyhlasuje.

Mapa vymedzenia NP je uvedená v prílohe.

1.2 *Prekryv s inými chránenými územiaми a územiaми medzinárodného významu*

Národný park Podunajsko pokrýva územia zasahujúce do okresov Bratislava I, Bratislava II, Bratislava IV, Bratislava V, Senec, Dunajská Streda, Komárno a Nové Zámky, predovšetkým v hraniciach existujúcich chránených území.

Celková výmera NP Podunajsko predstavuje 21 042,9 ha (výmera bude aktualizovaná). Najstaršie z nich je chránené od roku 1976 – prírodná rezervácia (PR) Kopáčsky ostrov.

Územia národnej sústavy chránených území (v zmysle § 17 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z.) majú celkovú rozlohu 1 446,46 ha (6,94 % z celkovej výmery NP Podunajsko). Tieto chránené územia predstavujú 4 národné prírodné rezervácie (NPR), 7 PR, 1 národnú prírodnú pamiatku (NPP), 2 prírodné pamiatky (PP) a 10 chránených areálov (CHA), celkovo 28 „maloplošných“ území národného významu. Ich prehľad je uvedený v tabuľke č. 3.

NP Podunajsko sa prekrýva s 24 existujúcimi územiaми európskeho významu (ÚEV, kódy SKUEV) vymedzenými v zmysle § 27 zákona č. 543/2002 Z. z., ktoré sú súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000 podľa smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín v platnom znení (ďalej len „smernica o biotopoch“) a s Chráneným vtáčím územím (CHVÚ) Dunajské luhy (kód SKCHVU007). Prekryv s európskou sústavou chránených území Natura 2000 je 96 % (CHVÚ a ÚEV mimo CHVÚ). Prehľad ÚEV je uvedený v tabuľke č. 1.

V zmysle návrhu zonácie NP Podunajsko je výmera zóny A (5. stupeň ochrany) 3 238,9 ha, čo predstavuje 15,5 % z celkovej výmery. Výmera zóny B (4. stupeň ochrany) je 10 218 ha, čo predstavuje 48,6 % z celkovej výmery. Výmera zóny C (3. stupeň ochrany) je 7 586 ha, čo predstavuje 36,1 % z celkovej výmery. Prehľad je uvedený v tabuľke č. 2.

Tab. č. 1 Prehľad ÚEV, ktoré sú súčasťou navrhovaného NP Podunajsko (stav k 1. 2. 2023)

Kód územia	Názov ÚEV	Výmera v ha	Stupne ochrany
SKUEV0295	Biskupické luhy	869,03	2
SKUEV0064	Bratislavské luhy	609,47	2, 3, 4, 5
SKUEV1064	Bratislavské luhy	41,87	2, 3, 4
SKUEV2064	Bratislavské luhy	235,80	2, 4
SKUEV0184	Burdov (Burda)	1416,61	2, 3, 4, 5
SKUEV2184	Burdov	253,22	2
SKUEV0067	Čenkov	123,90	4
SKUEV2067	Čenkov	176,34	3
SKUEV1227	Čiližské močiare	336,87	2, 3, 4
SKUEV0182	Čičovské luhy	459,60	2, 3, 4
SKUEV1182	Čičovské luhy	202,30	2, 4, 5
SKUEV0800	Devínska hradná skala	4,40	4
SKUEV0824	Dolný tok Ipl'a	200,66	2
SKUEV0393	Dunaj	1511,17	2
SKUEV2393	Dunaj	667,30	2
SKUEV0090	Dunajské luhy	4297,89	2, 3, 4, 5
SKUEV2090	Dunajské luhy	1225,13	2
SKUEV0270	Hrušov (Hrušovská zdrž)	33,14	2
SKUEV0293	Kľúčovské rameno	539,82	2, 3, 5
SKUEV1293	Kľúčovské rameno	198,50	2
SKUEV0269	Ostrovne lúčky	613,56	2, 3, 4, 5
SKUEV1269	Ostrovne lúčky	12,43	2
SKUEV2269	Ostrovne lúčky	15,00	2
SKUEV0183	Veľkolélsky ostrov	328,65	2, 5

CHVÚ Dunajské luhy bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 440/2008 z 24. októbra 2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Dunajské luhy na výmere 16 511,58 ha a jej novelou – vyhláškou č. 466/2013 Z. z. .

ÚEV boli zaradené do výnosu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu v znení neskorších predpisov a do rozhodnutia Komisie 2008/26/ES z 13. novembra 2007, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam lokalít európskeho významu v Panónskej biogeografickej oblasti. Toto rozhodnutie Komisie bolo ďalej aktualizované novšími rozhodnutiami. V súčasnosti je účinné vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/239 zo 26. januára 2023, ktorým sa prijíma štrnásť aktualizácia zoznamu lokalít s európskym významom v panónskom biogeografickom regióne.

Tab. č. 2 Navrhovaná zonácia NP Podunajsko (aktualizuje sa)

Zóna	Celkovo (ha)	Podiel (%)	Štátne pozemky (ha)	Podiel (%)	Neštátne pozemky (ha)	Podiel (%)
A	3238,9	15,4	2460,1	11,7	778,8	3,7
B	10218,0	48,6	8256,9	39,2	1961,1	9,3
C	7586,0	36,1	4756,6	22,6	2829,4	13,4
D						
Spolu	21042,9	100	15473,6	73,5	5569,3	26,5

NP Podunajsko zahŕňa významnú Ramsarskú lokalitu Dunajské luhy vyhlásenú 5. mája 1993 podľa Dohovoru o mokradiach majúcej medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (tzv. Ramsarský dohovor).

Dunajské luhy predstavujú aj významné vtáčie územie (*Important Bird Area/IBA*) Európy ako územie medzinárodného významu pre ochranu vtákov na globálnej, regionálnej a subregionálnej úrovni s výmerou 22 040 ha (BirdLife International, 2001).

Z hľadiska významných vodných a mokradových spoločenstiev sú účasťou územia navrhovaného NP Podunajsko aj Čiližské močiare.

Mapy prekryvu s územiaми európskej sústavy chránených území Natura 2000 a národnej sústavy chránených území (tzv. „maloplošné“ chránené územia) sú v prílohách.

Tab. č. 3 Prehľad tzv. „maloplošných“ chránených území, ktoré sú súčasťou NP Podunajsko (stav k 1. 2. 2023)

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Bajdeľ	Chránený areál	4	8,68	Výnos Ministerstva kultúry SSR č. 1163/1988-32 zo dňa 30. 6. 1988 o CHPP Poľovnícky les a Bajdeľ. Účinnosť od 1. 9. 1988.	Chránené územie je vyhlásené za účelom sledovania vývoja porastu topoľa bieleho (<i>Populus alba</i>) na Podunajskej nížine v blízkosti Bratislavy, dôležitého z vedeckovýskumného a náučného hľadiska. Je to pôvodný tvrdý lužný les – brestová jasenina - s charakteristickým bylinným podrastom.	6
Burdov	Národná prírodná rezervácia	5	364,14	Rozhodnutie Komisie SNR pre ŠaK č. 30 z 25. 5. 1966, úprava č.6527/1966-osv./2 z 10. 6. 1966 zriadila štátnu prírodnú rezerváciu Kováčovské kopce – juh (Burdov). Vyhláška č. 17 MŽP SR z 9. 1. 2003, ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií.	Andezitová pahorkatina s najbohatšou teplomilnou flórou na Slovensku. Teplomilné duby sa striedajú s lesostepou a s enklávami skalnej stepi. Množstvo vzácných botanických druhov tu má jediné nálezisko v republike a najsevernejší výskyt v Európe.	80
Čenkov	Chránený areál	3	254,87	Výnos Ministerstva kultúry Slovenskej socialistickej republiky zo dňa 30. 6. 1988 č. 1160/1988-32 o štátnej prírodnej rezervácii Čenkovská step. 83 Vyhláška MŽP SR z 23. 3. 1993 o štátnych prírodných rezerváciách Čenkovská step. Vyhláška č. 17 MŽP SR z 9. 1. 2003, ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií. 247 Nariadenie vlády SR zo dňa 26. 8. 2020 o vyhlásení CHA Čenkov. Účinnosť nadobúda 19. 9. 2020.	Zabezpečenie priaznivého stavu predmetu ochrany: Biotopy európskeho významu: Ls10 Panónske topoľové lesy s borievkou (91N0*), Ls3.2 Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku (91I0*), Pi2 Suchomilné travinno-bylinné porasty na vápnitých pieskoch (6120*), Tr4 Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch (6260*). Biotopy druhov európskeho významu: kosatec piesočný (<i>Iris arenaria</i>), jesienka piesočná (<i>Colchicum arenarium</i>), kunka červenobruchá (<i>Bombina bombina</i>), fuzáč veľký (<i>Cerambyx cerdo</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>). Biotopy druhov národného významu: alkana farbiarska (<i>Alkanna tinctoria</i>), chvojník dvojklasý (<i>Ephedra distachya</i>), kurička sivastá (<i>Minuartia glaucina</i>), stavikrv piesočnatý (<i>Polygonum arenarium</i>), silenka dneperská (<i>Silene borysthenica</i>), kavyl piesočný (<i>Stipa borysthenica</i>).	1259
Čičovské mŕtve rameno	Národná prírodná rezervácia	5	79,8715	Komisia Slovenskej národnej rady pre školstvo a kultúru, Číslo: 58.906/64-osv./4, Bratislava 21. 8. 1964	CHÚ predstavuje zbytok mŕtveho ramena rieky Dunaj s výskytom rôznych vod. biocenóz, výskytom vzácného vod. vtáctva a rastlínstva a vzácného glaciál. reliktu hraboša severského (<i>Microtus economus</i>). Územie je významné ako estetický a vedeckovýskumný objekt.	27

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Devínska hradná skala	Národná prírodná pamiatka	4	1,70	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 z 30. 9. 1996, ktorou sa vyhlasujú národné prírodné pamiatky SR.	Významná geologická, botanická a zoológická lokalita. Hradné bralo so stenami vysokými okolo 70 m. Tvorí južný okraj obalovej série kryštalinika Malých Karpát. Geologickým podkladom sú mezozoické dolomity, zlepenice i vápence, zreteľné sú i tektonické poruchy. Nálezisko fosílií.	31
Foráš	Prírodná rezervácia	5	115,52	Vyhláška KÚŽP Trnava č.4/2008 z 29. 5. 2008, ktorou sa vyhlasuje prírodná rezervácia Foráš. Účinnosť 1. 7. 2008	Účelom vyhlásenia prírodnej rezervácie je zabezpečenie ochrany chránených druhov rastlín a živočíchov, biotopov európskeho a národného významu v inundačnom území Dunaja a prírodných procesov prebiehajúcich v prirodzených spoločenstvách lužných lesov a mokradí.	1145
Gajc	Prírodná rezervácia	4	62,72	Vyhláška KÚŽP v Bratislave č. 4/2005 z 13. 9. 2005. Účinnosť od 1. 10. 2005	Účelom vyhlásenia prírodnej rezervácie je zabezpečenie ochrany biotopu stepnej vegetácie bezprostredne hraničiacej s lužným lesom.	40
Hrabiny	Chránený areál	4	7,05	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Bratislave č. 1/2002 zo 17. 1. 2002, ktorou sa vyhlasuje chránený areál Hrabiny	Ochrana lokality výskytu najväčšej známej populácie kriticky ohrozeného a vzácného rastlinného druhu kozinca drsného (<i>Astragalus asper</i> Wulfen ex. Jacq.), ako jedinej na Slovensku a prírodne hodnotného územia lužného lesa v dotyku so silne urbanizovaným prostredím.	1108
Chorvátske rameno	Chránený areál	4	9,8463	Vyhláška K. Ú. č. 2/2003 z 1. 12. 2003, ktorou sa vyhlasuje Chorvátske rameno a jeho ochranné pásmo	Účelom vyhlásenia CHA a jeho OP je zabezpečenie ochrany rôznorodosti mnohých vývojových štádií organizmov flóry a fauny Chorvátskeho ramena a udržanie stability biodiverzity v rámci Vodného diela Gabčíkovo.	1130
Kopáčsky ostrov	Prírodná rezervácia	5	82,62	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 7439/1976-OP z 30. 10. 1976 Účinnosť od 1. 11. 1976.	Územie je vyhlásené na ochranu mozaiky špecifických stepných a lesostepných spoločenstiev a ukážok lesných spoločenstiev lužných porastov a na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	121
Kráľovská lúka	Prírodná pamiatka	5	3,24	Nariadenie Okresného národného výboru v Dunajskej Stredě č. 7/VII/82 zo dňa 9.9.1982 o vyhlásení chránených prírodných výtvorov. Účinnosť 1. 10. 1982.	Územie predstavuje zvyšok mŕtveho ramena Dunaja s porastom typických lužných lesov a s vodnými, močiarnymi a lúčnymi biocenózami a vzácnymi druhmi flóry – lekno biele (<i>Nymphaea alba</i>), snežienka jarná (<i>Galanthus nivalis</i>) a iné.	82
Lelianský les	Národná prírodná rezervácia	5	198,74	Komisia Slovenskej národnej rady pre školstvo a kultúru, rozhodnutím z 25. 5. 1966, č. 30 zriadila štátnu prírodnú rezerváciu Kováčovské kopce – sever (Lelianský les)	Severná časť Kováčovských kopcov – plošina a svahy do úžľabín. Územie reprezentuje lesné typy dubového a bukovo-dubového stupňa – dôležitý doklad výskytu buka v skupine lesných typov bukových dúbav v najnižšej polohe nášho štátu a najteplejších území.	79

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
				Vyhláška č. 17 MŽP SR z 9. 1. 2003, ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií		
Ostrov orliaka morského	Národná prírodná rezervácia	5	22,77	Výnos povereníctva kultúry čiastka 153/1953, č. 389/1953-B-II/2 zo dňa 12. 12. 1953 pôvodne ako: „Prírodná rezervácia Ostrov orlov morských“ na ploche 173,78 ha. Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. 6. 1988 č. 1160/1988-32 o štátnych prírodných rezerváciách.	Územie predstavuje v súčasnej dobe jeden z posledných zvyškov prirodzených, pravidelne zaplavovaných dunajských lužných lesov, ako biotop vzácných a existenčne ohrozených druhov rastlín a živočíchov.	123
Ostrovne lúčky	Chránený areál	2, 3, 4 a 5	674,39	Nariadenie vlády SR č. 34/2021 Z. z., ktorým sa vyhlasuje chránený areál Ostrovne lúčky.	Biotopy európskeho významu: Ls1.1 Vřbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0*), Ls1.2 Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0), Tr1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i> (6210*) a Vo2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharion</i> (3150). Biotopy národného významu: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc a Vo7 Makrofytná vegetácia plytkých stojatých vôd (<i>Ranunculion aquatilis</i>). Biotopy druhov živočíchov európskeho významu: vážka (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>), plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), fuzáč veľký (<i>Cerambyx cerdo</i>), lopatka dúhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>), hrebenačka vysoká (<i>Gymnocephalus baloni</i>), hrúz bieloplutvý/Vladykov (<i>Gobio albipinnatus</i>), kunka červenobruchá (<i>Bombina bombina</i>), mlok dunajský (<i>Triturus dobrogicus</i>), netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>) atď.	1263
Panský diel	Prírodná pamiatka	4	15,60	Nariadenie hl. mesta SR Bratislavy z 21. 9. 1990, vyhláška č. 293/1996 z 30. 9. 1996, ktorou sa uverejňujú CHA a PP a vyhlasujú NPP v SR	Predmetom ochrany je podunajská oblasť, doposiaľ zachovaná ako lesostep, s výskytom mimoriadne vzácných, kriticky ohrozených druhov orchideí – vstavača ploštičného (<i>Orchis coriophora</i>), vstavača obyčajného (<i>Orchis morio</i>) a ďalších druhov.	125
Pečniansky les	Chránený areál	2, 3, 4	295,35	Vyhláška KÚŽP v Bratislave č. 1/2012 z 13. 1. 2012, ktorou sa vyhlasuje chránený areál Pečniansky les.	Účelom vyhlásenia chráneného areálu je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu: Vřbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0), Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0), Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu	1206

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
					<i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> (3150), druhov európskeho významu najmä bobra vodného (<i>Castor fiber</i>) a viacerých druhov netopierov (<i>Chiroptera</i>) a druhov národného významu.	
Poľovnícky les	Chránený areál	4	7,50	Výnos Ministerstva kultúry SSR č. 1163/1988-32 z 30. 6. 1988 o CHPP Poľovnícky les a Bajdeľ. Účinnosť od 1. 9. 1988.	Územie je zriadené za účelom sledovania vývoja porastov topoľa bieleho (<i>Populus alba</i>) na Podunajskej nížine, dôležitých z vedeckovýskumného a náučného hľadiska.	135
Sihot'	Chránený areál	2, 3	234,91	Vyhláška KÚŽP v Bratislave č. 2 /2012 z 4. 4. 2012, ktorou sa vyhlasuje chránený areál Sihot'.	Účelom vyhlásenia chráneného areálu je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu: Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0), Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0), Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> (3150) a Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> (3260), druhov európskeho významu a druhov národného významu.	1209
Slovanský ostrov	Prírodná rezervácia	5	34,38	Vyhláška KÚŽP v Bratislave č. 4/2009 z 18. 12. 2009, ktorou sa vyhlasuje prírodná rezervácia Slovanský ostrov a jej ochranné pásmo.	Účelom vyhlásenia prírodnej rezervácie a jej ochranného pásma je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu: Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0) a prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> (3150) a druhov európskeho významu a druhov národného významu.	1185
Soví les	Chránený areál	4	41,87	Vyhláška KÚ č. 2/2010 z 28. 12. 2010, ktorou sa vyhlasuje CHA Soví les.	Účelom vyhlásenia chráneného areálu je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu: Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0), Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0), Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i> (3150) a Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> (3260), druhov európskeho významu a druhov národného významu.	1191
Starý háj	Prírodná rezervácia	5	76,65	Vyhláška KÚŽP v Bratislave č. 3/2005 z 15. 2. 2005, ktorou sa vyhlasuje prírodná rezervácia Starý háj a jej ochranné pásmo.	Účelom vyhlásenia PR a jej ochranného pásma je ochrana prírodného lužného lesa s výskytom viacerých chránených druhov rastlín a živočíchov.	1134

<i>Názov CHÚ</i>	<i>Kategória</i>	<i>Stupeň ochrany</i>	<i>Výmera (ha)</i>	<i>Vyhlasovací predpis</i>	<i>Predmet ochrany</i>	<i>Číslo v štátnom zozname</i>
Strážsky park	Chránený areál	3	6,61	Vyhláška MŽP SR 293 z 30. 9. 1996. Účinnosť od 1. 11. 1996.	Ochrana historického parku z hľadiska ochrany životného prostredia. Z hľadiska dendrologického sa radí medzi najhodnotnejšie parky v okrese Komárno.	959
Topoľové hony	Prírodná rezervácia	5	60,06	Výnos Ministerstva kultúry SSR č. 1160/1988-32 z 30. 6. 1988 Účinnosť od 1. 9. 1988.	Ochrana suchomilných panónskych dúbav a rastlinných spoločenstiev s klokočom perovitým (<i>Staphylea pinnata</i> L.).	172
Zlatniansky luh	Prírodná rezervácia	5	9,14	Úprava Ministerstva kultúry slovenskej socialistickej republiky č. 3624/1974-OP, 27. 5. 1974, o vyhlásení štátnej prírodnej rezervácie Veľký Lél (Zlatniansky luh). Účinnosť 1. 6. 1974.	Ochrana jediných zachovalých ukážok lužného lesa s hniezdiskami vodného vtáctva dolného toku Dunaja na vedeckovýskumné a náučné ciele.	185
Celková výmera			1 456,46			

1.3 Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov

Navrhovaný NP Podunajsko po vymedzení zón zodpovedá manažmentovej kategórii chránených území Medzinárodnej únie ochrany prírody (IUCN) Národný park – kategória II. Tá je definovaná ako rozsiahle prírodné alebo prírode blízke územie, určené na ochranu veľkoplošných ekologických procesov spolu s množstvom druhov a ekosystémov charakteristických pre dané územie, ktoré zároveň dávajú možnosť pre uplatnenie duchovných, vedeckých, vzdelávacích, rekreačných zámerov, či pre návštevnosť, ktoré sú zlučiteľné s cieľmi ochrany územia. Predmetom ochrany týchto území sú najmä biotopy a druhy vykazujúce v celoeurópskom meradle významný stupeň ohrozenia (lesné spoločenstvá, nelesná vegetácia, trvalé trávnaté porasty, mokrade a vodné plochy).

Rekreácia a oddych v tomto území budú založené predovšetkým na zážitku z vnímania nedotknutej prírody. Poznávanie prírody a krajiny ako súčasť programov pre návštevníkov a rekreácia sú hlavnou úlohou manažmentu takéhoto chráneného územia.

V lesoch NP, ktoré boli pred vyhlásením za chránené územie zmenené ľudskou činnosťou, ale v ktorých ekologické procesy naďalej prebiehajú alebo sa po vyhlásení samostatne znovu obnovili, budú vykonávané opatrenia na regeneráciu biotopov (napr. odstraňovanie stanovištné nepôvodných druhov drevín). Takýto opravný manažment bude časovo a priestorovo jasne ohraňovaný a bude v súlade s cieľmi ochrany uvedenými v kapitole 2.

Územie je určené na ochranu druhov alebo biotopov a ich manažment by mal odrážať túto prioritu. Okrem častí územia ponechaných na bezzásah si viaceré biotopy a druhy, ktoré sú predmetom ochrany, môžu vyžadovať pravidelné aktívne zásahy, nutné k zabezpečeniu ich konkrétnych požiadaviek alebo pre udržanie biotopov. Územie bude obhospodarované primárne kvôli vzácnej flóre a faune a manažmentové zásahy budú vykonávané s vedomím, že akýkoľvek zisk alebo sociálny benefit je tu sekundárny.

1.4 Vymedzenie chráneného územia (dotknuté územnosprávne jednotky – kraj, okres, obec, katastrálne územie, dotknuté lesné celky)

Tab. č. 4 Prehľad dotknutých územnosprávnych jednotiek na území NP Podunajsko (stav k 1. 2. 2023)

Kód kraja	Názov kraja	Kód okresu	Okres	Kód obce	Názov obce	Kód k.ú.	Názov
1	Bratislavský kraj	101	Bratislava I	528595	Bratislava-Staré Mesto	804096	Staré Mesto
		102	Bratislava II	529311	Bratislava-Podunajské Biskupice	847755	Podunajské Biskupice
				529320	Bratislava-Ružinov	804274	Nivy
				529320	Bratislava-Ružinov	805556	Ružinov
		104	Bratislava IV	529397	Bratislava-Karlova Ves	805211	Karlova Ves
				529401	Bratislava-Devín	805301	Devín
		105	Bratislava V	529435	Bratislava-Čunovo	809985	Čunovo
				529443	Bratislava-Jarovce	822256	Jarovce
				529460	Bratislava-Petržalka	804959	Petržalka
				529494	Bratislava-Rusovce	853771	Rusovce
		108	Senec	507903	Hamuliakovo	815594	Hamuliakovo
				507997	Kalinkovo	823023	Kalinkovo

				508209	Rovinka	852813	Rovinka
				545333	Dunajská Lužná	842036	Nové Košariská
2	Trnavský kraj	201	Dunajská Streda	501450	Baka	800597	Baka
				501549	Dobrohošť	811343	Dobrohošť
				501573	Gabčíkovo	814440	Gabčíkovo
				501603	Horný Bar	818364	Šuľany
				501689	Kľúčovec	824887	Kľúčovec
				501760	Medved'ov	836508	Medved'ov
				501875	Sap	845248	Sap
				501891	Rohovce	852678	Rohovce
				501905	Šamorín	837725	Mliečno
				501905	Šamorín	860379	Čilistov
				501905	Šamorín	860387	Šamorín
				501999	Vojka nad Dunajom	870021	Vojka nad Dunajom
				503461	Bodíky	818330	Bodíky
				580597	Kyselica	870013	Kyselica
4	Nitriansky kraj	401	Komárno	501026	Komárno	825883	Komárno
				501026	Komárno	841901	Nová Stráž
				501093	Čičov	809527	Čičov
				501174	Iža	821501	Iža
				501191	Klížska Nemá	824381	Klížska Nemá
				501212	Kravany nad Dunajom	828823	Kravany nad Dunajom
				501255	Moča	837954	Moča
				501310	Patince	845663	Patince
				501336	Radvaň nad Dunajom	851132	Radvaň nad Dunajom
				501379	Trávník	864099	Trávník
				501387	Veľké Kosihy	868132	Veľké Kosihy
				501425	Zlatná na Ostrove	873462	Zlatná na Ostrove
		404	Nové Zámky	503037	Bajtava	800589	Bajtava
				503207	Chľaba	820661	Chľaba
				503231	Kamenica nad Hronom	823333	Kamenica nad Hronom
				503312	Leľa	831255	Leľa
				503401	Mužla	838896	Mužla
				503584	Štúrovo	861553	Štúrovo
				582361	Obid	843032	Obid

Navrhovaný NP Podunajsko sa rozprestiera na 7 lesných celkoch (LC): Čalovo, Gabčíkovo, Komárno, Lesy SR Bratislava, Šamorín, Štúrovo, ostatné subjekty Bratislava. Prehľad užívateľov lesných celkov v NP Podunajsko je uvedený v tabuľke č. 5.

Mapa pozemkov podľa foriem vlastníctva vrátane prehľadu vlastníctva a podielu na výmere chráneného územia, je v prílohe.

Tab. č. 5 Užívatelia LC v NP Podunajsko v členení podľa LC (stav k 17. 3. 2023)

	Užívatelia	LC	Výmera (ha)	Obdobie platnosti PSoL	
Štátni	Lesný celok lesy SR Bratislava	Bratislava	1385,92	2016 - 2025	
	LESY SR š.p. OZ Levice	Čalovo	1117,43	2015 - 2024	
		Gabčíkovo	1525,28	2015 - 2024	
		Komárno	3,75	2014 - 2023	
		Šamorín	2,1	2015 - 2024	
		Štúrovo	2037,03	2014 - 2023	
	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., IČO: 36022047	Šamorín	3,6	2015 - 2024	
Spolu štátni užívatelia					
Neštátni	WIN - PORT Invest, s.r.o.	Bratislava	66,12	2016 - 2025	
	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie - BROZ, IČO: 31771815	Bratislava	47,12	2016 - 2025	
	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie - BROZ, IČO: 31771815	Čalovo	42,41	2015 - 2024	
	Lesné pozemkové spoločenstvo Kližská Nemá	Čalovo	40,87	2015 - 2024	
	Medzičilizie a.s., IČO: 00191396	Čalovo	32,64	2015 - 2024	
	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie - BROZ, IČO: 31771815	Gabčíkovo	8,8	2015 - 2024	
	Bývalí urbármici v Bodíkoch - pozemkové spoločenstvo, IČO: 31826857	Gabčíkovo	5,87	2015 - 2024	
	Csicsay Alica	Gabčíkovo	0,34	2015 - 2024	
	Csőrgöová Barbora	Gabčíkovo	0,049	2015 - 2024	
	Lukačíková Helena	Gabčíkovo	0,27	2015 - 2024	
	Botka Pavel	Gabčíkovo	0,12	2015 - 2024	
	Bertalanová Irma	Gabčíkovo	0,47	2015 - 2024	
	Horváth Imrich	Gabčíkovo	0,27	2015 - 2024	
	Kovács Peter	Gabčíkovo	0,086	2015 - 2024	
	Eke Imrich	Gabčíkovo	0,049	2015 - 2024	
	GAZDA SLOVAKIA, s.r.o., IČO: 34144803	Gabčíkovo	1,2	2015 - 2024	
	Medzičilizie a.s., IČO: 00191396	Gabčíkovo	0,027	2015 - 2024	
	Fekete Barnabás	Gabčíkovo	0,26	2015 - 2024	
	Csiba Eduard, Bc.	Gabčíkovo	0,11	2015 - 2024	
	AD REM, s.r.o., IČO: 31103049	Gabčíkovo	3,1	2015 - 2024	
	Bodó Teodor a Anna	Gabčíkovo	1,63	2015 - 2024	
	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie - BROZ, IČO: 31771815	Komárno	9,77	2014 - 2023	
	Urbariát Šuľany-pozemkové spoločenstvo, IČO: 37989685	Šamorín	27,3	2015 - 2024	
	Bývalí urbármici v Bodíkoch - pozemkové spoločenstvo, IČO: 31826857	Šamorín	35,42	2015 - 2024	
	Spolu neštátni užívatelia		324,301		
	Spolu lesné pozemky podľa JPRL		6399,411		

Z hľadiska vlastníckych vzťahov v NP Podunajsko prevládajú štátne pozemky, ktoré dosahujú výmeru 15 473,6 ha (**výmera bude aktualizovaná**), čo predstavuje 73,5 % celkovej plochy územia. Z hľadiska druhov pozemku prevládajú vodné plochy o výmere 8 465,1 ha, čo predstavuje 40,2 % celkovej plochy územia. Prehľad využívania pozemkov podľa evidencie katastra nehnuteľností v NP je uvedený v tabuľke č. 6.

Tab. č. 6 Prehľad druhov pozemkov a foriem vlastníctva v NP Podunajsko (podľa registra KN-C so stavom k 1. 2. 2023) (výmera bude aktualizovaná)

<i>Druh pozemku</i> <i>Forma vlastníctva</i>	<i>orná pôda (ha)</i>	<i>chmeľnica, vinica, záhrada, ovocný sad (ha)</i>	<i>trvalý trávny porast (ha)</i>	<i>lesný pozemok (ha)</i>	<i>vodná plocha (ha)</i>	<i>zastavaná plocha a nádvorie (ha)</i>	<i>ostatná plocha (ha)</i>	<i>Spolu</i>
družstevné	24,2	0,8	34,2	44,4	22,4	3,1	2,7	131,9
štátne	193,6	17,7	254,8	5 181,4	7 688,2	223,4	1 914,4	15 473,6
fyzické osoby	578,4	52,1	491,6	1 285,5	375,5	15,3	127,5	2 926,0
medzinárodné	2,4	0,4	0,0	12,1	0,4	0,1	1,5	17,0
neznámy vlastník	0,5	0,0	0,7	100,7	8,5	0,0	0,1	110,5
súkromná tuzemská	48,4	6,1	181,9	146,7	69,4	7,7	39,4	499,5
vlastníctvo územnej samosprávy	38,8	2,0	32,9	55,3	48,8	25,4	144,9	348,3
zahraničné	16,0	0,0	28,8	93,8	23,3	1,2	48,1	211,2
cirkevná	126,8	5,4	101,2	772,4	228,6	5,8	80,9	1 321,1
(prázdne)	0,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,7	0,1	3,8
Spolu	1 030,1	84,7	1 126,2	7 694,3	8 465,1	282,8	2 359,7	21 042,9

<i>Druh pozemku</i> <i>Forma vlastníctva</i>	<i>orná pôda (%)</i>	<i>chmeľnica, vinica, záhrada, ovocný sad (%)</i>	<i>trvalý trávny porast (%)</i>	<i>lesný pozemok (%)</i>	<i>vodná plocha (%)</i>	<i>zastavaná plocha a nádvorie (%)</i>	<i>ostatná plocha (%)</i>	<i>Spolu</i>
družstevné	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6
štátne	0,9	0,1	1,2	24,6	36,5	1,1	9,1	73,5
fyzické osoby	2,7	0,3	2,3	6,1	1,8	0,1	0,6	13,9
medzinárodné	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
neznámy vlastník	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
súkromná tuzemská	0,2	0,0	0,9	0,7	0,3	0,0	0,2	2,4
vlastníctvo územnej samosprávy	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,7	1,7
zahraničné	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	1,0
cirkevná	0,6	0,0	0,5	3,7	1,1	0,0	0,4	6,3
(prázdne)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	4,9	0,4	5,4	36,6	40,2	1,3	11,2	100,0

1.5 Výmera chráneného územia

Celková výmera navrhovaného NP Podunajsko predstavuje 21 042,9 ha (výmera bude aktualizovaná). Ochranné pásmo národného parku nie je vyhlásené. V predkladanom projekte ochrany sa navrhuje úprava hraníc NP s ohľadom na prírodné hodnoty územia.

2. PREDMET A CIELE OCHRANY

2.1 Ciele ochrany a manažmentu NP Podunajsko

Dlhodobý cieľ 1: Zachovanie alebo postupná obnova prirodzených ekosystémov

- Operatívny cieľ 1.1: Zachovanie prirodzených ekosystémov lužných lesov zabezpečením nerušeného priebehu prírodných procesov (zóna A).
- Operatívny cieľ 1.2: Odstraňovanie invázných a nepôvodných drevín a obnova prirodzených lesných ekosystémov (zóny B, C).
- Operatívny cieľ 1.3: Zlepšenie stavu/odolnosti lesných ekosystémov postupmi prírody blízkeho lesného hospodárstva (zóna C).
- Operatívny cieľ 1.4: Zlepšiť vodný režim chráneného územia zvýšením dynamiky stabilnej a vysokej hladiny povrchovej a podzemnej vody v území, a tým zlepšiť stav vodných a mokradových biotopov

Operatívny cieľ 1.5: Zachovať celistvosť a funkcie chráneného územia, hlavne ochranu ekosystémov významných pre udržanie biologickej rozmanitosti a ekologickej stability s charakteristickým vzhľadom krajiny.

Dlhodobý cieľ 2: Propagovanie neinvazívneho turizmu, edukačnej a rekreačnej funkcie prírody a krajiny s ohľadom na zabezpečenie udržateľnosti priaznivého stavu biotopov

- Operatívny cieľ 2.1: Formovať kvalitné zázemie založené na spolupráci a uplatňovať manažment udržateľného cestovného ruchu pre spravovanie národného parku.
- Operatívny cieľ 2.2: Zlepšiť informovanie a vzdelávanie verejnosti o prírodných hodnotách územia národného parku a zapojiť ju do jeho dlhodobej ochrany s cieľom eliminovať negatívne vplyvy v území.
- Operatívny cieľ 2.3: Zabezpečiť udržanie priaznivého stavu biotopov a druhov európskeho významu a národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v národnom parku a udržanie priaznivého stavu ostatných druhov európskeho a národného významu vyskytujúcich sa v území.
- Operatívny cieľ 2.4: Zlepšiť stav biotopov a populácií najviac ohrozených druhov vtákov, ktoré sú súčasne aj predmetom ochrany (kritériové druhy) v CHVÚ Dunajské luhy.
- Operatívny cieľ 2.4: Zlepšiť stav biotopov a populácií pôvodných druhov rýb vyskytujúcich sa v území.

Dlhodobý cieľ 3: Zvyšovanie úrovne poznania predmetov ochrany a faktorov ovplyvňujúcich ich stav

- Operatívny cieľ 3.1: Zlepšiť poznanie chránených a osobitne významných častí prírody a krajiny v národnom parku.

- Operatívny cieľ 3.2: Zabezpečiť systematický monitoring biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany.

Dlhodobý cieľ 4: Zachovanie alebo zlepšovanie stavu nelesných biotopov a druhov

- Operatívny cieľ 4.1: Zachovať trvalé trávne porasty na nezmenšujúcej sa výmere
- Operatívny cieľ 4.2: Zachovať ostatné nelesné a lesné biotopy s extenzívnym využitím na nezmenšujúcej sa výmere.
- Operatívny cieľ 4.3: Zabezpečiť zachovanie pôvodných dunajských lesostepí a typických xerotermných biotopov s výskytom chránených druhov rastlín (*Orchidaceae*).
- Operatívny cieľ 4.4: Zachovať nezmenený charakter mokrad'ových spoločenstiev územia Čiližské močiare a ďalších vodných tokov bez úprav toku na celej ich dĺžke.

Dlhodobý cieľ 5: Zachovanie krajinného rázu územia a jeho estetickéj a prírodnej hodnoty

- Operatívny cieľ 5.1: Zamedziť urbanizovaniu územia národného parku, zachovať špecifický a charakteristický krajinný ráz poľnohospodárskych častí územia národného parku.
- Operatívny cieľ 5.2: Posudzovať dopad investičných a rozvojových aktivít na migráciu živočíchov a eliminovať bariérový efekt existujúcej infraštruktúry.

2.2 Vymedzenie predmetu ochrany a odôvodnenie ochrany

Predmetom ochrany chráneného územia sú é biotopy európskeho významu a národného významu podľa prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláska MŽP SR č. 170/2021 Z. z.“). Sú uvedené v tabuľkách č. 7 a 8, resp. zobrazené v mapách v prílohách.

Tab. č. 7 Biotopy európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v NP Podunajsko v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Kód Natura	Názov biotopu
Pi2	6120*	Suchomilné travinno-bylinné porasty na vápnitých pieskoch
Pi4	8230	Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd
Pi5	6110*	Pionierske porasty zväzu <i>Alyssu-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch
Vo1	3130	Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
Vo2	3150	Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharion</i>
Vo4	3260	Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>
Vo5	3140	Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou chár
Br5	3270	Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p.
Br6	6430	Brehové porasty deväťsilov
Br7	6430	Bylinné lemové spoločenstvá nížinných riek
Kr6	40A0*	Xerotermné kroviny
Tr1	6210	Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte
Tr1.1	6210*	Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i>

Tr2	6240*	Subpanónske travinnobylinné porasty
Tr3	6250*	Panónske travinno-bylinné porasty na spraši
Tr4	6260*	Panónske travinno-bylinné porasty na pieskoch
Lk1	6510	Nížinné a podhorské kosné lúky
Lk8	6440	Aluviálne lúky zväzu <i>Cnidion venosi</i>
Sk1	8210	Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
Sk2	8220	Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
Sk5	8150	Nespevnené silikátové sutiny v kolínnom stupni
Ls1.1	91E0*	Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy
Ls1.2	91F0	Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy
Ls2.2	91G0*	Dubovo-hrabové lesy panónske
Ls3.1	91H0*	Teplomilné submediteránne dubové lesy
Ls3.2	91I0*	Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku
Ls3.4	91M0	Dubovo-cerové lesy
Ls10	91N0*	Panónske topoľové lesy s borievkou

*Vysvetlivka:** prioritné biotopy európskeho významu – biotopy, za zachovanie ktorých má EÚ mimoriadnu zodpovednosť

Tab. č. 8 Biotopy národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v NP Podunajsko v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Názov biotopu
Kr8	Vrbové kroviny stojatých vôd
Kr9	Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch vôd
Tr6	Teplomilné lemy
Tr7	Mezofilné lemy
Lk10	Vegetácia vysokých ostríc

Predmetom ochrany v NP Podunajsko sú biotopy chránených druhov podľa prílohy č. 4 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z., a to:

- biotopy druhov **rastlín európskeho významu:**

Cievnaté rastliny: hadinec červený (*Echium maculatum* L. (syn. *E. russicum* J. F. Gmel.)): SKUEV0184, SKUEV0184; pichliač úzkolistý (*Cirsium brachycephalum* Jur.): SKUEV0182, SKUEV1182, SKUEV2090; klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *Lumnitzeri* (Wiesb.)): SKUEV0800; kosatec piesočný (*Iris arenaria* Waldst. Et Kit.): SKUEV0067, SKUEV2067; jesienka piesočná (*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.): SKUEV0067, SKUEV2067; jazýčkovec jadranský (*Himantoglossum adriaticum*): SKUEV0295; zeler plazivý (*Apium repens*): SKUEV0090;

- biotopy druhov **rastlín národného významu:**

Cievnaté rastliny:

Oddelenie machorasty (Bryophyta):

mravka plávajúca (*Riccia fluitans*)

Oddelenie plaviňorasty (Lycopodiophyta):

slezinník čierny (*Asplenium adiantum-nigrum* L.), vranček švajčiarsky (*Lycopodioides helveticum*)

Oddelenia paprad'orasaty (Pteridophyta):

hadivka obyčajná (*Ophioglossum vulgatum*)

Oddelenie semenné rastliny (Spermathophyta):

palina rakúska (*Artemisia austriaca* Jacq), ostronôžka poľná metlinatá (*Consolida regalis* subsp. *Paniculata* (Host) Soó), klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *Lumnitzeri*)

(Wiesb.), kozinec drsný (*Astragalus asper* Wulfen ex Jacq), pokrut jesenný (*Spiranthes spiralis*), vstavač obyčajný (*Orchis morio*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), vstavač plošticný (*Orchis coriophora*), vstavač počerný (*Orchis ustulata*), červenohlav ihlanovitý (*Anacamptis pyramidalis*), lucerna tesálska (*Medicago monspeliaca*), fialka kitaibelova (*Viola kitaibeliana*), rezavka aloovitá (*Stratiotes aloides*), zeler plazivý (*Apium repens*), šípovka vodná (*Sagitaria sagittifolia*), leknica žltá (*Nuphar lutea*), scila viedeňská (*Scilla vindobonensis*), modrica nebadaná (*Muscari neglectum*), zemežlč menšia (*Centaureum erythraea*), prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*), rožkatec pohrúžený (*Ceratophyllum submersum*), trojradovka hlávkatá (*Dichostylis micheliana*), truskavec obyčajný (*Hippuris vulgaris*), bleduľa letná (*Leucojum aestivum*), lekno biele (*Nymphaea alba*), stolístok praslenatý (*Myriophyllum verticillatum*), riečňanka menšia (*Najas minor*), záraza útla (*Orobanche gracilis*), starček zlatožltý (*Senecio doria*), žltuška jednoduchá pravá (*Thalictrum simplex subsp. simplex*), pálka striebrostosivá (*Typha shuttleworthii*), bublinatka obyčajná (*Utricularia vulgaris*), pľhávka kyjevská (*Urtica kioviensis*), fialka väčšia (*Viola elatior*); dub sivý (*Quercus pedunculiflora*);

Predmetom ochrany v NP Podunajsko sú biotopy chránených druhov podľa prílohy č. 5 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z., a to:

- biotopy druhov **živočíchov európskeho a národného významu:**

Lastúrniky

korýtko riečne (*Unio crassus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipl'a, SKUEV0393 Dunaj;

Ulitníky

pipmprlík mokrad'ový (*Vertigo angustior*): SKUEV0393 Dunaj, pipmprlík bruškatý (*Vertigo moulinsiana*): SKUEV0090 Dunajské luhy; kotúľka štíhla (*Anisus vorticulus*): SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0182 Čičovské luhy;

Vážky

vážka jednoškrvná (*Leucorrhinia pectoralis*): SKUEV0064 Bratislavské Luhy, SKUEV0182 Čičovské luhy, CHA Ostrovné lúčky;

Chrobáky

fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*): SKUEV 0067 Čenkov, SKUEV0184 Burdov, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1227 Čiližské močiare, CHA Čenkov, CHA Ostrovné lúčky; roháč veľký (*Lucanus cervus*): SKUEV2067 Čenkov, SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0295 Biskupické luhy, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, CHA Čenkov, CHA Ostrovné lúčky; hubár jednorohý (*Bolbelasmus unicornis*): SKUEV 0295 Biskupické luhy; bystruška južná (*Carabus hungaricus*): SKUEV0184 Burdov; pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*): SKUEV1227 Čiližské močiare; kováčik fialový (*Limoniscus violaceus*): SKUEV0184 Burdov; plocháč veľký (*Cucujus cinnaberinus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, CHA Ostrovné lúčky; potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy;

Motýle

mora Schmidtova (*Dioszeghyana [=Orthosia] schmidtii*): SKUEV0064 Bratislavské luhy; priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0184 Burdov, ohniváčik veľký (*Lycaena dispar*): SKUEV0064 Bratislavské luhy; modráčik krvavcový (*Phengaris teleius*): SKUEV0064 Bratislavské luhy;

Ryby

hlavátka podunajská (*Hucho hucho*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy; hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*): SKUEV 0064 Bratislavské luhy,

SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy; hrúz bieloplutvý (*Romanogobio albipinnatus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV1182 Čičovské luhy, CHA Ostrovné lúčky; hrúz Kesslerov (*Romanogobio kesslerii*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov; mrena škrvnitá (*Barbus meridionalis*): SKUEV0824 Dolný tok Ipľa; lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské Rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV1227 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy, CHA Ostrovné lúčky; plotica lesklá (*Rutilus pigus*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0182 Čičovské luhy; hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetzer*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno; hrebenačka Balonova/vysoká (*Gymnocephalus baloni*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy, CHA Ostrovné lúčky; šabl'a krivočiara (*Pelecus cultratus*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0295 Biskupické luhy, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV0182 Čičovské luhy; plž zlatistý (*Sabanejewia aurata*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy; plž podunajský (*Cobitis taenia*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy; čik európsky (*Misgurnus fossilis*): SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV1227 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy; kolok veľký (*Zingel zingel*): SKUEV2064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0293 Kľúčovské rameno; kolok vretenovitý (*Zingel streber*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov; boleň dravý (*Aspius aspius*): SKUEV1064 Bratislavské luhy, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy; blatniak tmavý (*Umbra krameri*): SKUEV1227 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy;

Obojživelníky

kunka červenobruchá (*Bombina bombina*): SKUEV 0067 Čenkov, SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV 0295 Biskupické luhy, SKUEV0184 Burdov, SKUEV0824 Dolný tok Ipľa, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy,

CHA Čenkov, CHA Ostrovné lúčky; mlok dunajský (*Triturus dobrogicus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV1227 Čiližské močiare, CHA Ostrovné lúčky;

Vtáky

kačica chrapačka (*Spatula querquedula*): SKCHVU007 Dunajské luhy; kačica chripľavka (*Mareca strepera*): SKCHVU007 Dunajské luhy; chochlačka sivá (*Aythya ferina*): SKCHVU007 Dunajské luhy; hrdzavka potápavá (*Netta rufina*): SKCHVU007 Dunajské luhy; hlaholka severská (*Bucephala clangula*): SKCHVU007 Dunajské luhy; potápač malý/potápač biely (*Mergellus albellus*): SKCHVU007 Dunajské luhy; bučiacik močiarny (*Ixobrychus minutus*): SKCHVU007 Dunajské luhy; volavka striebrišťa/beluša malá (*Egretta garzetta*): SKCHVU007 Dunajské luhy; bocian čierny (*Ciconia nigra*): SKCHVU007 Dunajské luhy; orliak morský (*Haliaeetus albicilla*): SKCHVU007 Dunajské luhy; kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*): SKCHVU007 Dunajské luhy; haja tmavá (*Milvus migrans*): SKCHVU007 Dunajské luhy; čajka čiernohlavá (*Larus melanocephalus*): SKCHVU007 Dunajské luhy; rybár riečny (*Sterna hirundo*): SKCHVU007 Dunajské luhy; kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*) SKCHVU007 Dunajské luhy; rybárik riečny (*Alcedo atthis*): SKCHVU007 Dunajské luhy; brehuľa riečna (*Riparia riparia*): SKCHVU007 Dunajské luhy; ľabtuška poľná (*Anthus campestris*): SKCHVU007 Dunajské luhy;

Cicavce

uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0184 Burdov; netopier obyčajný (*Myotis myotis*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0184 Burdov, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, CHA Ostrovné lúčky, netopier Bechsteinov (*Myotis bechsteini*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV0184 Burdov; netopier brvitý (*Myotis emarginatus*): SKUEV0184 Burdov; netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*): SKUEV0064 Bratislavské luhy; podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*): SKUEV0184 Burdov; podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*): SKUEV0184 Burdov; hraboš severský panónsky (*Microtus oeconomus mehelyi*): SKUEV0295 Biskupické luhy, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV1227 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy, NPR Čičovské mŕtve rameno; bobor eurázijský (*Castor fiber*): SKUEV0064 Bratislavské luhy, SKUEV2064 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0270 Hrušov, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0269 Ostrovné lúčky, SKUEV1269 Ostrovné lúčky, SKUEV1182 Čičovské luhy, CHA Pečniansky les; vydra riečna (*Lutra lutra*): SKUEV0184 Burdov, SKUEV0393 Dunaj, SKUEV0090 Dunajské luhy, SKUEV0293 Kľúčovské rameno, SKUEV1293 Kľúčovské rameno, SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov, SKUEV1227 Čiližské močiare, SKUEV0182 Čičovské luhy, SKUEV1182 Čičovské luhy.

Abiotické javy

Navrhovaný NP Podunajsko je tvorený najmä alúviami vodných tokov nížinného charakteru, ktoré vytvárajú riečne nivy s meandrami a riečnymi ramenami. Tento dynamický meandrujúci nížinný riečny ekosystém umožnil vznik rozmanitých a biotopov od vrbovotopofových lužných lesov po xerotermné lesostepné spoločenstvá.

Podunajská nížina je z morfo-genetického hľadiska typom mladej poriečnej roviny. Základným typom reliéfu je typ eróznno-denudačného reliéfu (reliéf rovín a nív), pričom územie sa nachádza na recentných agradačných valoch. Pôvodne bola vytvorená nánosovým kuželom vzniknutým ako dôsledok postupnej sedimentácie materiálu naneseného riekou Dunaj. Na týchto sedimentoch Dunaj neustále prekladal svoje koryto a modeloval celé územie Podunajska. Meandrujúce ramená Dunaja vytvárali riečny tok v krajine, ktorý bol schopný zachytávať veľké množstvo podzemnej vody.

Pozostatky krajnotvornej činnosti rieky môžeme dodnes pozorovať aj vo vnútrozemí Žitného ostrova na základe zvyškov dunajských ramien tvorených v súčasnosti už iba depresiami, ktoré sú periodicky zaplavované povrchovými a podzemnými vodami. Medzi Bratislavou a Komárnom dominujú tomuto riečnemu systému dve hlavné ramená; Dunaj a Malý Dunaj, ktoré spolu s Vážskym Dunajom vytvárajú najväčší riečny ostrov v Európe.

2.3 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany

Na základe zhodnotenia stavu druhov a biotopov zo správ podľa čl. 17 smernice o biotopoch, medzinárodných záväzkov a cieľov stanovených v strategických dokumentoch EÚ a Slovenskej republiky je potrebné v predmetnom území zachovať alebo zlepšiť stav uvedených predmetov ochrany. Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany je uvedené v prílohe.

3. PODROBNOSTI O OCHRANE A VYUŽÍVANÍ ÚZEMIA

3.1 Vymedzenie zón a ekologicko-funkčných priestorov, podrobnosti o podmienkach územnej ochrany

K zabezpečeniu cieľov ochrany slúži diferenciacia územia národného parku na ekologicko-funkčné priestory (EFP) a zóny.

Rozdelenie územia na ekologicko-funkčné priestory

EFP sú vymedzené na základe zoskupenia ekologicky príbuzných biotopov a ich rovnakého ekologického a socioekonomického hodnotenia. EFP je charakterizovaný homogenitou ekologických podmienok a jednotným funkčným zameraním z hľadiska cieľov ochrany prírody, pričom je v území priestorovo opakovateľnou jednotkou s podrobne určeným typom základnej starostlivosti. Na území NP Podunajsko sa vyčleňuje **6 EFP**. Ich prehľad a ďalšie podrobnosti sú uvedené v tabuľke č. 9.

Tab. č. 9 Prehľad ekologicko-funkčných priestorov na území navrhovaného NP Podunajsko

Kód EFP	Názov EFP	Zóna	Špecifické socioekonomické využitie
EFP 1	Lesy		
1.1	Lesy ponechané na samovoľný vývoj	A	Nerušený, samovoľný vývoj biotopov, bez ľudských zásahov (ochrana prírodných procesov).
1.2	Lesy s cieľom dosiahnutia stavu prirodzeného ekosystému manažmentovými zásahmi	B, C	Prírode blízke obhospodarovanie v lesných porastoch smerom k prirodzeným biotopom lesov.
EFP 2	Nelesná vegetácia		
2.1	Trvalé trávne porasty (xerothermné lesostepy)	A, B	Monitoring ohrozených druhov, pastva hospodárskych zvierat v súlade so *špecifikami pre jednotlivé biotopy (typy biotopov).
2.2	Trvalé trávne porasty (ostatné trávne a lúčne porasty) – Veľký Lél	C	Pravidelné kosenie porastov a/alebo pastva hospodárskych zvierat, s následným odstránením biomasy vyhrabaním a odvozom po jej presušení v

Kód EFP	Názov EFP	Zóna	Špecifické socioekonomické využitie
			termíne podľa aktuálneho vývoja vegetácie v danom roku. Odstraňovanie invázných druhov. Využitie v súlade s dotknutými predmetmi ochrany (biotopy a druhy).
EFP 3	Vodné a mokradňové spoločenstvá		Postupná revitalizácia ramenného systému chráneného územia a vhodne nastaveného vodného režimu, ktorý bude zakotvený v manipulačnom poriadku Vodného diela (VD) Gabčíkovo. Vodohospodárske zásahy vo forme revitalizačných opatrení za účelom dosahovania dobrého ekologického stavu vodnej sústavy.
3.1	Tok Dunaja	A, B, C, D	
3.1.1	Hlavný tok Dunaja	C	
3.1.2	Staré koryto	C	
3.1.3	Ramená	A, B, C	
3.1.3.1	Tečúce ramená (Veľký Lél)	B, C	
3.1.3.2	Pomaly tečúce ramená (Lion, Biskupické luhy)	A, B	
3.4	Stojatá voda mŕtvych ramien	A, B	
3.1.4	Priesakový kanál	B, C	
3.2	Vodné plochy	A, B, C, D	
3.2.1	Rekreačné vodné plochy (štrkoviská)	C, D	
3.2.2	Hospodárske vodné plochy (Čičovské rybníky)	D	
3.2.3	Ostatné vodné plochy (bez pláže, jazero Kopáč, Veľké Čunovské jazero)	B, C	
3.3	Močiare	A, B	
EFP 4	Antropologicky ovplyvnené		
4.1	Intenzívne obhospodarované (orná pôda)	D	Určené na poľnohospodársku, hospodársku činnosť
4.2	Zastavané plochy (chaty, hrádza)	D	Určené na rekreačnú činnosť

Podrobnosti o podmienkach územnej ochrany

Vymedzené územie je podľa § 19 zákona č. 543/2002 Z. z. zaradené do kategórie národný park s navrhovanými zónami A, B, C, D pre ktoré platí 5., 4., 3. a 2. stupeň ochrany.

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období).

Zóna A

Pre navrhovaný stupeň ochrany v zóne A zákon v § 16 definuje zakázané činnosti a činnosti vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody.

Podľa § 16 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. je na území, na ktorom platí 5. stupeň ochrany, zakázané:

a) vykonávať činnosti uvedené v § 15 ods. 1 zákona

1. jazdiť a stáť 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 [§ 13 ods. 1 písm. a)];

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

2. vchádzať alebo jazdiť na bicykli, trojkolke, kolobežke alebo na samovyvažovacom vozidle na pozemkoch za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy [§ 14 ods. 1 písm. b)];

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

3. pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce [§ 14 ods. 1 písm. c)];

Tento zákaz neplatí na pohyb:

- v súvislosti s obhospodarovaním pozemku, výkonom práva poľovníctva alebo výkonom rybárskeho práva a na pohyb správcu vodného toku, obhospodarovateľa lesa a vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,
- v súvislosti s výskumom, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní

vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

4. 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 [§ 14 ods. 1 písm. d)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
 - Zákaz zakladania ohňa mimo uzavretých stavieb neplatí, ak ide o činnosť súvisiacu so zabezpečením zdravotného stavu lesného porastu.
5. organizovať verejné telovýchovné, športové a turistické podujatie, ako aj iné verejnosti prístupné spoločenské podujatie [§ 14 ods. 1 písm. e)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
6. použiť zariadenie spôsobujúce svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovaniu hudbu mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. f)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
7. vysádzať alebo pestovať nepôvodné druhy rastlín alebo vypúšťať alebo chovať v zajatí nepôvodné druhy živočíchov mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. g)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
8. zbierať rastliny vrátane ich plodov [§ 14 ods. 1 písm. h)];

Tento zákaz neplatí:

 - na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,
 - na vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz.
9. organizovať spoločné poľovačky [§ 14 ods. 1 písm. i)];
10. vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom [§ 14 ods. 1 písm. j)];
11. rozorávať alebo inak odstraňovať existujúce trvalé trávne porasty [§ 14 ods. 1 písm. k)];
12. používať iné spôsoby hospodárenia v lesoch ako prírode blízke hospodárenie [§ 14 ods. 1 písm. l)];
13. zriaďovať poľovnícke zariadenie alebo rybochovné zariadenie [§ 15 ods. 1 písm. b)];

14. umiestniť informačné, reklamné alebo propagačné zariadenie, ako aj akýkoľvek iný reklamný alebo propagačný pútač, alebo tabuľu [§ 15 ods. 1 písm. c)];
 15. aplikovať chemické látky a hnojivá [§ 15 ods. 1 písm. d)];
 16. rúbať dreviny okrem invázných nepôvodných druhov drevín uvedených v zoznamoch podľa osobitných predpisov [§ 15 ods. 1 písm. e)];
 17. zbierať nerasty alebo skameneliny [§ 15 ods. 1 písm. f)];
 18. oplocovať pozemok okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice [§ 15 ods. 1 písm. g)];
 19. umiestniť košiar, stavbu alebo iné zariadenie na ochranu hospodárskych zvierat [§ 15 ods. 1 písm. h)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
 20. vykonávať geologické práce [§ 15 ods. 1 písm. i)];
 21. umiestniť zariadenie na vodnom toku alebo inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela [§ 15 ods. 1 písm. j)];
 22. voľne pustiť psa okrem psa používaného na plnenie úloh podľa osobitných predpisov (služobný pes) a poľovného psa [§ 15 ods. 1 písm. k)];
 23. prikrmovať alebo vnadiť [§ 15 ods. 1 písm. l)];
- b) zasiahnuť do lesného porastu,
 - c) narušiť vegetačný a pôdny kryt,
 - d) pást', napájať, preháňať alebo nocovať hospodárske zvieratá,
 - e) umiestniť a používať intenzívny svetelný zdroj na osvetlenie územia,
 - f) rušiť pokoj a ticho,
 - g) meniť stav mokrade alebo koryto vodného toku,
 - h) umiestniť stavbu,
 - i) vysádzať rastliny.

Výnimku zo zakázaných činností v území s piatym stupňom ochrany môže povoliť v zmysle § 67 zákona okresný úrad v sídle kraja (**OÚ v SK**). Povolené činnosti môžu byť realizované v zmysle § 29 ods. 3 písm. a) a b) a ods. 4 zákona len v záujme ochrany prírody a krajiny a ak činnosť významne neovplyvní stav predmetu ochrany z hľadiska cieľov jeho ochrany. Pôjde predovšetkým o opatrenia v zmysle § 29 ods. 4 zákona:

- a) monitoring a prírodovedný prieskum a výskum,
- b) vykonanie opatrení na odstraňovanie a zamedzenie šírenia nepôvodných druhov,
- c) vykonanie zásahov na záchranu chránených živočíchov a chránených rastlín,
- d) umiestnenie informačných tabúľ a značení,
- e) činnosti súvisiace s údržbou, rekonštrukciou alebo užívaním turistických chodníkov, náučných chodníkov, pozemných komunikácií, stavieb a zariadení,
- f) vykonanie činností, ktorými nedôjde k zmene prírodného prostredia,
- g) ohrozenie bezpečnosti alebo zdravia obyvateľov.

Na území, na ktorom platí 5. stupeň ochrany, sa podľa § 16 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. i), j) a l) a § 14 ods. 2 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z.:

1. budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy [v zmysle § 16 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. i)] – **OÚ v SK**;
2. vykonávanie prípravy alebo výcviku ozbrojenými zbormi, ozbrojenými silami, Hasičským a záchranným zborom alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce [v zmysle § 16 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. j)] – **MŽP SR**;

3. umiestnenie 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 [v zmysle § 16 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. l)] – OÚ;
4. let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia [v zmysle § 16 ods. 2 písm. a) v znení § 14 ods. 2 písm. d)] – OÚ.

Zóna B

Pre navrhovaný stupeň ochrany v zóne B zákon č. 543/2002 Z. z. v § 15 definuje zakázané činnosti a činnosti vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody.

Podľa § 15 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. je na území, na ktorom platí 4. stupeň ochrany, zakázané:

a) vykonávať činnosti uvedené v § 14 ods. 1 písm. a) zákona:

1. jazdiť a stáť 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 leteckého priestoru [§ 13 ods. 1 písm. a)];

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

2. vchádzať alebo jazdiť na bicykli, trojkolke, kolobežke alebo na samovyvažovacom vozidle na pozemkoch za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy [§ 14 ods. 1 písm. b)];

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),

- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.
3. pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce [§ 14 ods. 1 písm. c)];
- Tento zákaz neplatí na pohyb:
- v súvislosti s obhospodarovaním pozemku, výkonom práva poľovníctva alebo výkonom rybárskeho práva a na pohyb správcu vodného toku, obhospodarovateľa lesa a vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
 - na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,
 - v súvislosti s výskumom, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.
4. 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 [§ 14 ods. 1 písm. d)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
 - Tento zákaz neplatí pri výkone činností v zmysle § 4 a § 12 zákona č.216/2018 Z. z. o rybárstve
 - Zákaz zakladania ohňa mimo uzavretých stavieb neplatí, ak ide o činnosť súvisiacu so zabezpečením zdravotného stavu lesného porastu.
5. organizovať verejné telovýchovné, športové a turistické podujatie, ako aj iné verejnosti prístupné spoločenské podujatie [§ 14 ods. 1 písm. e)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
6. použiť zariadenie spôsobujúce svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovaná hudbu mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. f)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo

uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.

7. vysádzať alebo pestovať nepôvodné druhy rastlín alebo vypúšťať alebo chovať v zajatí nepôvodné druhy živočíchov mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. g)];
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
 8. zbierať rastliny vrátane ich plodov [§ 14 ods. 1 písm. h)];

Tento zákaz neplatí:

 - na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,
 - na vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz.
 9. organizovať spoločné poľovačky [§ 14 ods. 1 písm. i)];
 10. vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom [§ 14 ods. 1 písm. j)];
 11. rozorávať alebo inak odstraňovať existujúce trvalé trávne porasty [§ 14 ods. 1 písm. k)];
 12. používať iné spôsoby hospodárenia v lesoch ako prírode blízke hospodárenie [§ 14 ods. 1 písm. l)];
- b) zriadiť poľovnícke zariadenie alebo rybochovné zariadenie;
 - c) umiestniť informačné, reklamné alebo propagačné zariadenie, ako aj akýkoľvek iný reklamný alebo propagačný pútač, alebo tabuľu;
 - d) aplikovať chemické látky a hnojivá;
 - e) rúbať dreviny okrem invázičných nepôvodných druhov drevín uvedených v zoznamoch podľa osobitných predpisov;
 - 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;
 - Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
 - 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 (služobný pes) a poľovného psa;
 - l) prikrmovať alebo vnadiť zver.

Výnimku zo zakázaných činností v území so štvrtým stupňom ochrany môže povoliť v zmysle § 67 zákona **OÚ v SK**. Podľa § 29 ods. 3 zákona možno povoliť zakázané činnosti, ak je ich vykonanie:

- a) v záujme ochrany prírody a krajiny,
- b) ak činnosť významne neovplyvní stav predmetu ochrany z hľadiska cieľov jeho ochrany,
- c) v záujme nevyhnutných dôvodov vyššieho verejného záujmu.

Na území, na ktorom platí 4. stupeň ochrany, sa podľa § 15 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na:

- a) vykonávanie vybraných činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a), c), i), j), l), o) a p) a § 14 ods. 2 písm. d), e) a h) zákona:
 1. umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. a)] - **OÚ**;
 2. výstavbu lesných ciest a zväžnic, rekonštrukciu lesných ciest a zväžnic, ktorou sa menia ich technické parametre alebo účel využitia, a budovanie protipožiarnych rozčleňovacích pásov [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. c)] – **OÚ v SK**;
 3. budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. i)] – **OÚ v SK**;
 4. vykonávanie prípravy alebo výcviku ozbrojenými zbraňami, ozbrojenými silami, Hasičským a záchranným zborom alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. j)] – **MŽP SR**;
 5. umiestnenie 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 [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. l)] – **OÚ**;
 6. vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. o)] – **OÚ v SK**;
 7. vypaľovanie bylín, stromov alebo krov [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 13 ods. 2 písm. p)] – **OÚ**;
 8. let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 14 ods. 2 písm. d)] – **OÚ**;
 9. osvetlenie bežeckej trate, lyžiarskej trate a športového areálu mimo uzavretých stavieb [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 14 ods. 2 písm. e)] – **OÚ**;
 10. vykonávanie terénnych úprav, najmä výkopov a násypov, ktorými dochádza k narušeniu pôdneho krytu alebo materskej horniny, ak sa na ich vykonanie nevyžaduje povolenie podľa osobitného predpisu [v zmysle § 15 ods. 2 písm. a) v znení § 14 ods. 2 písm. h)] – **OÚ v SK**;
- b) pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať dobytčích jednotiek [v zmysle § 15 ods. 2 písm. b)] – **OÚ**;
- Súhlas sa nevyžaduje na miestach, ktoré OÚ v SK vyhradí uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
- c) umiestnenie stavby [v zmysle § 15 ods. 2 písm. c)] – **OÚ v SK**
- d) chytanie, usmrtenie alebo lov živočíchov v mokradiach [v zmysle § 15 ods. 2 písm. d)] – **OÚ v SK**

Zóna C

Pre navrhovaný stupeň ochrany zákon č. 543/2002 Z. z. v § 14 definuje zakázané činnosti a činnosti vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody.

Podľa § 14 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. je na území, na ktorom platí 3. stupeň ochrany, zakázané:

- a) vykonávať činnosti uvedené v § 13 ods. 1 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z.:

1. jazdiť a stáť 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, čerpaciej stanice, garáže, továrenského, staničného alebo letištného priestoru;

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

- b) vchádzať alebo jazdiť na bicykli, trojkolke, kolobežke alebo na samovyvažovacom vozidle na pozemkoch za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy [§ 14 ods. 1 písm. b)];

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla:

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

- c) pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce [§ 14 ods. 1 písm. c)];

Tento zákaz neplatí na pohyb:

- súvislosti s obhospodarovaním pozemku, výkonom práva poľovníctva alebo výkonom rybárskeho práva a na pohyb správcu vodného toku, obhospodarovateľa lesa a vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom

- národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,
- v súvislosti s výskumom, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.
- 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 [§ 14 ods. 1 písm. d)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
 - Tento zákaz neplatí pri výkone činností v zmysle § 4 a § 12 zákona č.216/2018 Z. z. o rybárstve
 - Zákaz zakladania ohňa mimo uzavretých stavieb neplatí, ak ide o činnosť súvisiacu so zabezpečením zdravotného stavu lesného porastu.
- e) organizovať verejné telovýchovné, športové a turistické podujatie, ako aj iné verejnosti prístupné spoločenské podujatie [§ 14 ods. 1 písm. e)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
- f) použiť zariadenie spôsobujúce svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovánú hudbu mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. f)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
- g) vysádzať alebo pestovať nepôvodné druhy rastlín alebo vypúšťať alebo chovať v zajatí nepôvodné druhy živočíchov mimo uzavretých stavieb [§ 14 ods. 1 písm. g)];
- Tento zákaz neplatí na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo.
- h) zbierať rastliny vrátane ich plodov [§ 14 ods. 1 písm. h)];
- Tento zákaz neplatí:
- na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce; tieto miesta môžu zahŕňať aj celé chránené územie a jeho ochranné pásmo,

- na vlastníka, správcu a nájomcu pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz.
- i) organizovať spoločné poľovačky [§ 14 ods. 1 písm. i)];
- j) vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom [§ 14 ods. 1 písm. j)];
- k) rozorávať alebo inak odstraňovať existujúce trvalé trávne porasty [§ 14 ods. 1 písm. k)];
- l) používať iné spôsoby hospodárenia v lesoch ako prírode blízke hospodárenie [§ 14 ods. 1 písm. l)].

Výnimku zo zakázaných činností v území s 3. stupňom ochrany môže povoliť v zmysle § 67 písm. h) zákona č. 543/2002 Z. z. **OÚ v SK**. Podľa § 29 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. možno povoliť zakázané činnosti, ak je ich vykonanie:

- a) v záujme ochrany prírody a krajiny,
- b) ak činnosť významne neovplyvní stav predmetu ochrany z hľadiska cieľov jeho ochrany,
- c) v záujme nevyhnutných dôvodov vyššieho verejného záujmu.

Podľa § 14 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. sa vyžaduje súhlas na:

- a) vykonávanie vybraných činností uvedených v § 13 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z.:
 1. umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady, [§ 13 ods. 2 písm. a)] - **OÚ**
 2. výstavbu lesných ciest a zväžnic, rekonštrukciu lesných ciest a zväžnic, ktorou sa menia ich technické parametre alebo účel využitia, a budovanie protipožiarnych rozčleňovacích pásov, [§ 13 ods. 2 písm. c)] – **OÚ v SK**
 3. oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice, [§ 13 ods. 2 písm. d)] – **OÚ**
 4. pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať dobytčích jednotiek, umiestnenie košiara, stavby a iného zariadenia na ich ochranu, [§ 13 ods. 2 písm. e)] - **OÚ**
 5. budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy, [§ 13 ods. 2 písm. i)] – **OÚ v SK**
 6. vykonávanie prípravy alebo výcviku ozbrojenými zbormi, ozbrojenými silami, Hasičským a záchranným zborom alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce, [§ 13 ods. 2 písm. j)] – **MŽP SR**
 7. umiestnenie 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, [§ 13 ods. 2 písm. l)] – **OÚ**
 8. umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo na inej vodnej ploche neslúžiaceho plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela, [§ 13 ods. 2 písm. m)] - **OÚ**
 9. vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka, [§ 13 ods. 2 písm. o)] – **OÚ v SK**
 10. vypaľovanie bylín, stromov alebo krov, [§ 13 ods. 2 písm. p)] - **OÚ**
- b) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia¹, ako aj akéhokoľvek iného reklamného alebo propagačného pútača, alebo tabule, - **OÚ**
- c) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, herbicídov, toxických látok, priemyselných hnojív, digestátov a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti - **OÚ**,
- d) let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom,² ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia - **OÚ**,
- e) osvetlenie bežeckej trate, lyžiarskej trate a športového areálu mimo uzavretých stavieb – **OÚ**,

¹ § 71 ods. 1 písm. c) a ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

² § 2 písm. b) a c) zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- f) vykonávanie technických geologických prác. – **OÚ v SK,**
- g) umiestnenie stavby s výnimkou stavieb, na ktoré sa vyžaduje rozhodnutie o umiestnení stavby – **OÚ v SK,**
- h) vykonávanie terénnych úprav, najmä výkopov a násypov, ktorými dochádza k narušeniu pôdneho krytu alebo materskej horniny, ak sa na ich vykonanie nevyžaduje povolenie podľa osobitného predpisu – **OÚ v SK,**
Súhlas sa nevyžaduje na terénne úpravy nevyhnutné pre zabezpečenie prírode blízkeho hospodárenia, ktoré sa vykonávajú na základe písomnej dohody s organizáciou ochrany prírody.
- i) vnadenie alebo prikrmovanie zveri okrem prikrmovania senom, letninou a trávnu alebo ďatelinotrávnu silážou – **OÚ v SK alebo OÚ.**

Zóna D

Pre navrhovaný stupeň ochrany v zóne D zákon č. 543/2002 Z. z. v § 13 definuje zakázané činnosti a činnosti vyžadujúce súhlas orgánu ochrany prírody.

Podľa § 13 ods. 1 zákona je na území, na ktorom platí 2. stupeň ochrany zakázané:

- a) jazdiť a stáť 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,

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla [§ 13 ods. 3 písm. a) až d]):

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

- b) jazdiť na bicykli, trojkolke, kolobežke alebo samovyvažovacom vozidle na pozemkoch za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie, účelovej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy

Tento zákaz sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla [§ 13 ods. 3 písm. a) až d]):

- slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho správcovi vodného toku alebo vlastníkovi, správcovi a nájomcovi pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- na miesta, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce,
- ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu (§ 31 zákona č. 326/2005Z. z. o lesoch),
- slúžiaceho na vykonávanie výskumu, ktorý je vykonávaný na základe požiadavky uplatnenej v záväznom stanovisku orgánu ochrany prírody (vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska v konaní o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu alebo jeho zmeny alebo navrhovanej činnosti alebo jeho

zmeny na životné prostredie) v konaní podľa osobitného predpisu (§ 23 a 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v rozsahu, spôsobom a za podmienok uvedených v tomto stanovisku.

c) použitie veľkoplošnej formy holorubného spôsobu hospodárenia v lesoch.

Výnimku zo zakázaných činností v území s druhým stupňom ochrany povoľuje v zmysle § 67 písm. h) zákona **OÚ v SK**. Podľa § 29 ods. 3 zákona možno povoliť zakázané činnosti, ak je ich vykonanie:

- a) v záujme ochrany prírody a krajiny,
- b) ak činnosť významne neovplyvní stav predmetu ochrany z hľadiska cieľov jeho ochrany,
- c) v záujme nevyhnutných dôvodov vyššieho verejného záujmu.

Podľa § 13 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. sa vyžaduje súhlas na:

- a) umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady – **OÚ**,
- b) likvidáciu existujúcich trvalých trávnych porastov s výnimkou činnosti povoľovanej podľa osobitných predpisov (napríklad zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)) – **OÚ**,
- c) výstavbu lesných ciest a zväžnic, rekonštrukciu lesných ciest a zväžnic, ktorou sa menia ich technické parametre alebo účel využitia, a budovanie protipožiarnych rozčleňovacích pásov – **OÚ v SK**,
- d) oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice – **OÚ**,
- e) pasenie, napájanie, prehánanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať dobytčích jednotiek, umiestnenie košiara, stavby a iného zariadenia na ich ochranu – **OÚ**,
- Súhlas orgánu ochrany prírody sa nevyžaduje na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
- f) vykonávanie technických geologických prác, banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom – **OÚ v SK**,
- g) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia za hranicami zastavaného územia obce – **OÚ**,
- h) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, toxických látok, priemyselných hnojív, digestátov a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti na súvislej ploche väčšej ako 2 ha – **OÚ**,
- i) budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy – **OÚ v SK**,
- j) vykonávanie prípravy alebo výcviku ozbrojenými zbormi, ozbrojenými silami, Hasičským záchranným zborom alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce – **MŽP SR**,
- k) organizovanie verejných telovýchovných, športových a turistických podujatí, ako aj iných verejností prístupných spoločenských podujatí za hranicami zastavaného územia obce alebo mimo športových a rekreačných areálov na to určených – **OÚ**,
- Súhlas orgánu ochrany prírody sa nevyžaduje na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
- l) umiestnenie 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 – **OÚ**,

- m) umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo na inej vodnej ploche neslúžiaceho plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela – OÚ,
- n) použitie zariadenia spôsobujúceho svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovaná hudbu mimo uzavretých stavieb – OÚ,
- Súhlas orgánu ochrany prírody sa nevyžaduje na miestach, ktoré okresný úrad v sídle kraja vyhradí návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma alebo uverejnením zoznamu týchto miest na svojej úradnej tabuli, webovom sídle a na úradnej tabuli dotknutej obce.
- o) vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka – OÚ v SK.
- p) vypaľovanie bylín, stromov alebo krov – OÚ.

Výnimky z podmienok ochrany chráneného územia

Podľa § 29 zákona (výnimky z podmienok ochrany chránených území a ich ochranných pásiem) **zákaz činnosti v územiach s 2. až 4. stupňom ochrany a chránených vtáčích územiach neplatí, ak**

- a) sa činnosť vykonáva v súvislosti s výkonom štátneho dozoru alebo inej kontrolnej alebo dozornej činnosti,
- b) ide o činnosti súvisiace so zabezpečením starostlivosti o chránené územie alebo jeho ochranné pásmo, ktoré sa vykonávajú v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny podľa § 54 ods. 2 písm. a) až d) zákona,
- c) orgán ochrany prírody, ktorý je príslušný na povolenie výnimky, vopred písomne určí, že činnosť je preukázateľne nevyhnutná na zabezpečenie starostlivosti o chránené územie alebo jeho ochranné pásmo,
- d) ide o bezprostredné ohrozenie života alebo zdravia človeka
- e) ide o plnenie úloh Horskou záchrannou službou,
- f) sa činnosť vykonáva v súvislosti s ochranou štátnej hranice
- g) ide o bezprostredné ohrozenie alebo narušenie bezpečnosti Slovenskej republiky,
- h) ide o vykonávanie prípravy alebo výcviku ozbrojenými zbraňami, ozbrojenými silami, Horskou záchrannou službou, Hasičským a záchranným zborom alebo zložkami integrovaného záchranného systému vo vojenských obvodoch a územiach potrebných na zabezpečenie úloh obrany štátu alebo slúžiacich na zabezpečenie úloh obrany štátu, ktoré spravuje ministerstvo obrany alebo právnická osoba v jeho zakladateľskej alebo zriaďovateľskej pôsobnosti.

Zákaz činnosti podľa § 16 ods. 1 (v území s 5. stupňom ochrany) neplatí a súhlas na vykonávanie činnosti podľa § 16 ods. 2 sa nevyžaduje v prípadoch podľa § 29 odseku 1 písm.

a), d) až g) alebo § 29 odseku 1 písm. c) zákona, ak ide o monitoring a prírodovedný prieskum a výskum, vykonanie opatrení na odstraňovanie a zamedzenie šírenia nepôvodných druhov alebo vykonanie zásahov na záchranu chránených živočíchov a chránených rastlín.

Orgán ochrany prírody môže povoliť **výnimku** zo zákazu činnosti podľa § 13 ods. 1, § 14 ods. 1, § 15 ods. 1, § 24 ods. 4, 6, 9 a 11 a § 26 ods. 5 zákona:

- a) v záujme ochrany prírody a krajiny,
- b) ak činnosť významne neovplyvní stav predmetu ochrany z hľadiska cieľov jeho ochrany,
- c) v záujme nevyhnutných dôvodov vyššieho verejného záujmu.

Orgán ochrany prírody môže povoliť výnimku zo zákazu činnosti podľa § 16 ods. 1 z dôvodov podľa § 29 odseku 3 písm. a) a b) zákona, ak ide o

- a) monitoring a prírodovedný prieskum a výskum,
- b) vykonanie opatrení na odstraňovanie a zamedzenie šírenia nepôvodných druhov,
- c) vykonanie zásahov na záchranu chránených živočíchov a chránených rastlín,
- d) umiestnenie informačných tabúl a značení,

- e) činnosti súvisiace s údržbou, rekonštrukciou alebo užívaním turistických chodníkov, náučných chodníkov, pozemných komunikácií, stavieb a zariadení,
- f) vykonanie činností, ktorými nedôjde k zmene prírodného prostredia,
- g) ohrozenie bezpečnosti alebo zdravia obyvateľov.

Všeobecná územná ochrana podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Na celom území NP Podunajsko platia aj nasledovné ustanovenia všeobecnej ochrany:

Podľa § 4 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. je každý pri vykonávaní činností, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu.

Podľa § 4 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. ak činnosť uvedená v odseku 1 vedie k ohrozeniu existencie druhov rastlín a živočíchov alebo ich degenerácii, k narušeniu rozmnožovacích schopností alebo k zániku ich populácie, štátny orgán ochrany prírody a krajiny túto činnosť po predchádzajúcom upozornení obmedzí alebo zakáže – OÚ.

Podľa § 4 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. sa zakazuje odchytať a usmrcovať živočíchy na miestach ich prirodzeného výskytu. Tento zákaz neplatí, ak sa odchytať alebo usmrcovanie uskutočňuje v súvislosti s vykonávaním vedeckovýskumnej činnosti alebo ak hrozí bezprostredné ohrozenie života alebo zdravia človeka alebo poškodenie jeho majetku, alebo ak to ustanovujú osobitné predpisy³) alebo tretia časť tohto zákona.

Podľa § 4 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. každý, kto buduje alebo plánovane rekonštruuje nadzemné elektrické vedenie, je povinný použiť také technické riešenie, ktoré bráni zraňovaniu a usmrcovaniu vtákov.

Podľa § 4 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. ak dochádza k preukázateľnému zraňovaniu alebo usmrcovaniu vtákov na elektrických vedeniach alebo telekomunikačných zariadeniach, môže orgán ochrany prírody rozhodnúť, aby ich správca vykonal technické opatrenia zabraňujúce ich zraňovaniu a usmrcovaniu.

Podľa § 4 ods. 6 zákona č. 543/2002 Z. z. každý, kto buduje vodnú stavbu alebo líniovú stavbu, ktorá môže ohroziť zabezpečenie priaznivého stavu populácií druhov živočíchov v ich prirodzenom areáli v dôsledku narušenia alebo obmedzenia ich migračných trás, je povinný použiť také riešenie, ktoré zachováva migračnú priechodnosť. Za týmto účelom je povinný na vlastné náklady vykonať opatrenia umožňujúce migráciu živočíchov v miestach, ktoré sa križujú s ich migračnými trasami, a to zriadenie vhodných stavebných konštrukcií alebo technických zariadení a zabezpečenie ich funkčnosti.

Podľa § 6 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. ak orgán ochrany prírody v konaní podľa druhej a tretej časti zákona alebo ako dotknutý orgán podľa § 9 ods. 1 zákona upozorní osobu, že činnosťou, ktorú plánuje vykonať, a ku ktorej nebol vydaný súhlas alebo záväzné stanovisko podľa zákona, môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je na uskutočnenie tejto činnosti potrebný súhlas orgánu ochrany prírody. Upozornenie obsahuje aj identifikáciu biotopu, popis jeho stavu a vymedzenie jeho hranice.

Súčasťou územia NP Podunajsko sú aj územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (podrobnosti sú uvedené v časti 1.2.). Akýkoľvek plán, program alebo projekt, ktorý môže mať pravdepodobne samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom na územie európskej sústavy chránených území významný vplyv, nemožno podľa zákona alebo osobitných predpisov schváliť, povoliť alebo odsúhlasiť, ak nebol predmetom primeraného hodnotenia vplyvov na územie európskej sústavy chránených území z hľadiska cieľov jeho ochrany a nebolo

³ Napríklad zákon č. 23/1962 Zb. v znení neskorších predpisov, zákon č. 337/1998 Z. z. o veterinárnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 139/2002 Z. z.

preukázané, že nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu tohto územia z hľadiska cieľov jeho ochrany (§ 28 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z.).

Podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 192/2010 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Podunajsko, sa činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany považuje:

- a) vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda bociana čierneho, hadiara krátkoprstého, orla krikľavého, sokola rároha, včelára lesného, výrika lesného a výra skalného od 1. marca do 30. júna, ak tak určí okresný úrad,
- c) mechanizované kosenie alebo mulčovanie trvalých trávnych porastov iným spôsobom, ako od stredu do okrajov od 1. mája do 30. júna na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára.

Predpokladané činnosti, ktoré budú vykonávané v jednotlivých zónach

Zóna A

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a chodníkov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie údržby a menších opráv existujúcich technických zariadení a stavieb (plánovaný most cez staré koryto Dunaja, priepusty [§ 16 ods. 1 písm. b), c]));
- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkovaných turistických a náučných chodníkov [§ 16 ods. 1 písm. b), § 13 ods. 2 písm. i)];
- výmena smerovníkov turistického značenia na križovatkách turistických trás [§ 16 ods. 1 písm. b), § 15 ods. 1 písm. c), § 13 ods. 2 písm. i)];

Činnosti na zabezpečenie ochrany a starostlivosti o chránené a ohrozené rastliny a živočíchy a ich biotopy

Výruby drevín a preháňanie hospodárskych zvierat

- presun hospodárskych zvierat cez lesné porasty A zóny na lúky a pasienky mimo A zóny, kde je potrebné zabezpečiť pasenie zvierat z dôvodu zabezpečenia priaznivého stavu alebo zlepšenia stavu chránených druhov na travinných biotopoch, ak nejestvuje možnosť využitia iných priehonov [§ 16 ods. 1 písm. d)];
- výruby drevín a odstraňovanie biomasy na vybraných maloplošných stanovištiach nelesných biotopov vyskytujúcich sa v rámci komplexu lesných biotopov, a to v prípade nevyhnutného zásahu z dôvodu ochrany a zabezpečenia priaznivého stavu predmetov ochrany – chránených druhov rastlín a/alebo živočíchov, existenčne naviazaných (prevažne) na nelesné typy biotopov (xerothermné stanovištia ohrozené zarastaním náletových drevín, lesostepy) [§ 47 ods. 4 písm. j)];

Odstraňovanie invázných druhov

- odstraňovanie invázných druhov rastlín a invázne správajúcich sa rastlín vrátane drevín (napr. *Ailanthus altissima*, *Negundo aceroides*) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov.

Záchranné transfery chránených druhov rastlín a živočíchov, vrátane posilnenia ich populácií

- transfery chránených rastlín sa budú realizovať len v prípade ich alebo v prípade potreby posilnenia ich populácií (z pôvodného genetického materiálu) [§ 16 ods. 1 písm. c), § 14 ods. 1 písm. h)];

- transfery chránených živočíchov sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia [§ 16 ods. 1 písm. g)].

Výskum a monitoring

- mapovanie a monitoring druhov rastlín, živočíchov a biotopov, vrátane skúmania jedincov chránených druhov rastlín za účelom získania údajov potrebných pre zabezpečenie ich priaznivého stavu, veľkosti populácie v území a reportingu; [§ 56 ods. 1],
- výskumná činnosť [§ 56 ods. 2 až 6].

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematcky určiteľných druhov rastlín (vrátane nižších rastlín, húb a lichenizovaných húb) pre sledovanie prítomnosti rastlinných spoločenstiev a ich sukcesie a za účelom výskumnej činnosti (bude sa odoberať len nevyhnutné množstvo materiálu; v prípade cievnatých rastlín sa budú odberať len vzorky nadzemných častí rastlín) [§ 16 ods. 1 písm. c), § 14 ods. 1 písm. h)];

Rekreačná činnosť (turistika, cykloturistika)

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období).

Po dohode so ŠOP SR a okresným úradom v sídle kraja budú naďalej realizované činnosti súvisiace s pravidelnými kultúrnymi podujatiami vykonávanými na území navrhovaného NP.

Tieto usmernenia budú zahrnuté do návštevneho poriadku NP Podunajsko.

Činnosti súvisiace s výkonom rybárskeho práva v rybárskych revíroch a s rybárskym hospodárením

Zákon č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 216/2018 Z. z.“) ustanovuje podmienky ochrany rýb, chovu rýb a lovu rýb, tak aby nedochádzalo k narušeniu vodných ekosystémov a k ohrozeniu genofondu pôvodných druhov rýb, práva a povinnosti fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb pri využívaní vôd na ochranu rýb, chov rýb a lov rýb, štátnu správu na úseku rybárstva a zodpovednosť za porušenie povinností na úseku rybárstva. Podľa § 12 ods. 12 zákona č. 216/2018 Z. z.: „Ak sa rybársky revír alebo jeho časť nachádza v chránenom území s piatym stupňom ochrany, musí mať užívateľ pre potreby výkonu rybárskeho práva udelenú výnimku podľa osobitného predpisu (zákon č. 543/2002 Z. z.).“

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období). Všade, kde bude povolený voľný pohyb osôb, bude umožnený tiež voľný pohyb rybárov a vo všetkých zónach bude umožnený peší presun do rybárskych revírov. Pre vjazd motorových vozidiel za účelom výkonu rybárskeho práva bude vybudovaných viacero vstupov a vjazdov do územia, ktoré budú slúžiť pre výkon rybárstva a vodáctva (člnkovanie).

Ďalšie činnosti vykonávané na území NP v rámci výkonu rybárskeho práva:

- hospodárenie a ochrana v zmysle § 6 a § 23 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov len na základe udelenej výnimky podľa zákona.
- odstraňovanie invázných druhov rýb pri činnostiach v zmysle § 4 a § 12 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve v súlade s § 29 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z.

Čičovské rybníky ako rybochovné stredisko SRZ Čičov – Klúčovec bude označené zónou D

a bude tu platiť 2. stupeň ochrany.

Činnosti súvisiace s výkonom poľovníctva, reguláciou zveri a poľovníckym hospodárením

Podľa zákona č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa poľovníckym hospodárením rozumie súbor činností vykonávaných užívateľom poľovného revíru v oblasti poľovníckeho plánovania, ochrany, chovu, starostlivosti o zver a jej životné prostredie a lovu zveri smerujúcich na zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri v požadovanej kvalite a štruktúre populácií pri zachovaní ekologickej rovnováhy v prírode.

V záujme zachovania ekologickej rovnováhy, zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri, prevencie premnoženia raticovej zveri, ochrany juvenilných drevín pred nadmerným ohryzom premnoženej populácie raticovej zveri a prevencie šírenia chorôb (napr. africký mor ošípaných) možno činnosti súvisiace s výkonom práva poľovníctva v NP Podunajsko vykonávať po povolení výnimky v súlade s § 29 zákona č. 543/2002 Z. z.

Z dôvodu absencie prirodzených predátorov na území NP Podunajsko bude potrebný regulačný lov v záujme ochrany biotopov. Bližšie špecifikácie lovu a usmernenia budú stanovené v programe starostlivosti o NP Podunajsko.

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva budú vykonávané v takom rozsahu a takým spôsobom ako pred vyhlásením navrhovaného NP. S ohľadom na už existujúce územia európskeho významu nedôjde k rozšíreniu obmedzení.

Činnosti súvisiace s poľnohospodárskou činnosťou

Plochy využívané na poľnohospodársku činnosť (orná pôda, vinica, sad) budú zaradené do zóny D s 2. stupňom ochrany. Poľnohospodárska činnosť bude prebiehať bez obmedzení a v takom rozsahu ako pred vyhlásením navrhovaného NP.

Činnosti súvisiace s lodnou dopravou

Vyhlásením navrhovaného NP Podunajsko nedôjde k obmedzeniu osobnej alebo nákladnej lodnej dopravy a prepravy osôb na rieke Dunaj.

Činnosti vykonávané v lesných porastoch

Zóna A predstavuje 5. stupeň ochrany na existujúcich lokalitách európskeho významu (kód SKÚEV), kde je v súčasnosti aplikovaný bezzásahový režim. V tomto režime budú lokality zóny A aj naďalej.

Činnosti súvisiace s vyššie uvedenými činnosťami a iné činnosti

- pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce za účelom uskutočnenia uvedených činností [§ 14 ods. 1 písm. c)];
- rušiť pokoj a ticho za účelom uskutočnenia uvedených činností [§ 16 ods. 1 písm. f)];
- činnosti súvisiace s odvrátením bezprostredného ohrozenia zdravia a života (napr. lety vrtuľníkom pri záchranej akcii, protipožiarne opatrenia v prípade požiaru, a pod.), [§ 16 ods. 1 písm. f)].

Zóna B

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkovaných turistických a náučných chodníkov, oprava a rekonštrukcia existujúcich technických prvkov (turistické značenia, lavičky) [§15 ods. 1 písm. c), § 13 ods.2 písm. i)];

Činnosti na zabezpečenie ochrany a starostlivosti o chránené a ohrozené rastliny a živočíchy a biotopy európskeho a národného významu

Výrubu drevín a kosenie

- výrubu náletových drevín na lokalitách mimo les s cieľom zabezpečenia priaznivého stavu dotknutých nelesných biotopov, príp. krovinných biotopov (predmetov ochrany) a biotopov chránených a/alebo inak ohrozených druhov rastlín a živočíchov (predmetné výrubu sa netýkajú zarastených nelesných pozemkov – už s charakterom lesa) [§ 47 ods. 4 písm. j)];
- použitie schválených a registrovaných látok pre územie Natura 2000 na zabránenie zmladzovania vyrúbaných sukcesných drevín [§ 15 ods. 1 písm. d)].

Pasenie

- pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na trvalých trávnych porastoch a neporastových plochách pri veľkosti stáda do 90 veľkých dobytčích jednotiek, sezónne umiestnenie prenosného zariadenia (maringotky pre pastiera) [§ 15 ods.1 písm. h), §15 ods. 2 písm. b), § 13 ods. 2 písm. l)]

Voľný pohyb psa

- voľné pustenie pastierskeho/strážneho psa (napr. v súvislosti s chovom a strážením hospodárskych zvierat) [§ 15 ods. 1 písm. 4)].

Oplocovanie biotopov

- zriadenie jednoduchých drevených oplôtkov na ochranu biotopov, pokiaľ je riziko ich poškodzovania (napr. v súvislosti s preháňaním dobytkom) [§ 15 ods. 1 písm. g)],
- zriadenie drevených oplôtkov v súvislosti s chovom hospodárskych zvierat [§ 15 ods. 1 písm. g)].

Odstraňovanie invázných druhov

- odstraňovanie invázných (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (napr. *Ailanthus altissima*, *Negundo aceroides*) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov [§ 15 ods. 1 písm. d)].

Záchranné transfery chránených druhov

- transfery chránených rastlín sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia alebo v prípade potreby posilnenia ich populácií [§ 14 ods. 1 písm. h)];
- transfery chránených živočíchov sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia.

Výskum a monitoring

- výskumná činnosť;
- mapovanie a monitoring druhov rastlín, živočíchov a biotopov, vrátane skúmania jedincov chránených druhov rastlín za účelom získania údajov potrebných za účelom zlepšenia a zabezpečenia ich priaznivého stavu a zachovania priaznivého stavu biotopu ich výskytu; mapovanie a monitoring veľkosti populácie chránených a ohrozených druhov v danom území a reportingu.

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematcky určiteľných druhov rastlín (vrátane nižších rastlín, húb a lichenizovaných húb) pri výskumnej činnosti (bude sa odoberať len nevyhnutné množstvo materiálu; v prípade cievnatých rastlín sa budú odberať len vzorky nadzemných častí rastlín) [§ 14 ods. 1 písm. h)]; zachovania a zabezpečenia priaznivého stavu biotopu a zachovania stavu
- odber diaspór *in situ* bez narušenia stability populácie v súvislosti s posilňovaním „populácie“ kriticky ohrozených rastlín na území NP Podunajsko [§ 14 ods. 1 písm. h)].

Činnosti vykonávané v lesných porastoch

Na základe štandardu zásad hospodárenia v lokalitách, ktoré sú súčasťou NATURA 2000 je v súčasnosti vylúčené pestovanie nepôvodných druhov drevín. PBHL stanovuje udržiavanie vhodnej štruktúry, ktorej úlohou je prirodzená obnova lesa. Súčasné nastavenie uplatňovania princípov PBHL na územiach európskeho významu smeruje k prinavráteniu prirodzenosti biotopov.

V zóne B bude vykonávané odstraňovanie invázných a nepôvodných druhov drevín. Nepôvodné druhy drevín (topoľ šľachtený) budú v rubnej dobe odstránené a nahradené pôvodnými druhmi drevín.

Náhrady za obmedzenie bežného obhospodarovania na lesných pozemkoch (finančné platby) vyplývajú najmä zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov § 61e a zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov. Postup pri uchádzaní sa o finančnú náhradu za obmedzenie bežného obhospodarovania lesného pozemku podľa § 61e zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Rekreačná činnosť (turistika, cykloturistika)

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období).

Po dohode so ŠOP SR a okresným úradom v sídle kraja budú naďalej realizované činnosti súvisiace s pravidelnými kultúrnymi podujatiami vykonávanými na území navrhovaného NP.

Tieto usmernenia budú zahrnuté aj v Návštevnom poriadku NP Podunajsko.

Činnosti súvisiace s výkonom rybárskeho práva v rybárskych revíroch a s rybárskym hospodárením

Zákon č.216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov ustanovuje podmienky ochrany rýb, chovu rýb a lovu rýb, tak aby nedochádzalo k narušeniu vodných ekosystémov a k ohrozeniu genofondu pôvodných druhov rýb, práva a povinnosti fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb pri využívaní vôd na ochranu rýb, chov rýb a lov rýb, štátnu správu na úseku rybárstva a zodpovednosť za porušenie povinností na úseku rybárstva.

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období). Všade, kde bude povolený voľný pohyb osôb, bude umožnený tiež voľný pohyb rybárov a vo všetkých zónach bude umožnený peší presun do rybárskych revírov. Pre vjazd motorových vozidiel za účelom výkonu rybárskeho práva bude vybudovaných viacero vstupov a vjazdov do územia, ktoré budú slúžiť pre výkon rybárstva a vodáctva (člnkovanie).

Ďalšie činnosti vykonávané na území NP v rámci výkonu rybárskeho práva:

- hospodárenie a ochrana v zmysle § 6 a § 23 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov len na základe udelenej výnimky podľa zákona.

- odstraňovanie inváznych druhov rýb pri činnostiach v zmysle § 4 a § 12 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve v súlade s § 29 zákona č. 543/2002 Z. z.

Čičovské rybníky ako rybochovné stredisko SRZ Čičov – Klúčovec bude označené zónou D a bude tu platiť 2. stupeň ochrany.

Činnosti súvisiace s výkonom poľovníctva, reguláciou zveri a poľovníckym hospodárením

Podľa zákona č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa poľovníckym hospodárením rozumie súbor činností vykonávaných užívateľom poľovného revíru v oblasti poľovníckeho plánovania, ochrany, chovu, starostlivosti o zver a jej životné prostredie a lovu zveri smerujúcich na zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri v požadovanej kvalite a štruktúre populácií pri zachovaní ekologickej rovnováhy v prírode.

V záujme zachovania ekologickej rovnováhy, zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri, prevencie premnoženia raticovej zveri, ochrany juvenilných drevín pred nadmerným ohryzom premnoženej populácie raticovej zveri a prevencie šírenia chorôb (napr. africký mor ošípaných) možno činnosti súvisiace s výkonom poľovníctva v NP Podunajsko vykonávať po povolení výnimky v súlade s § 29 zákona č. 543/2002 Z. z.

Z dôvodu absencie prirodzených predátorov na území NP Podunajsko bude potrebný regulačný lov v záujme ochrany biotopov. Bližšie špecifikácie lovu a usmernenia budú stanovené v programe starostlivosti o NP Podunajsko.

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva budú vykonávané v takom rozsahu a takým spôsobom ako pred vyhlásením navrhovaného NP. S ohľadom na už existujúce územia európskeho významu nedôjde k rozšíreniu obmedzení.

Činnosti súvisiace s poľnohospodárskou činnosťou

Plochy využívané na poľnohospodársku činnosť (orná pôda, vinica, sad) budú zaradené do zóny D s 2. stupňom ochrany. Poľnohospodárska činnosť bude prebiehať bez obmedzení a v takom rozsahu ako pred vyhlásením navrhovaného NP.

Činnosti súvisiace s lodnou dopravou

Vyhlásením navrhovaného NP Podunajsko nedôjde k obmedzeniu osobnej alebo nákladnej lodnej dopravy a prepravy osôb na rieke Dunaj.

Zóna C

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov

Údržby a opravy zariadení, ciest a chodníkov

- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkovaných turistických a náučných chodníkov, oprava a rekonštrukcia existujúcich technických prvkov (turistické značenia, lavičky) [§15 ods. 1 písm. c), § 13 ods.2 písm. i)];
- zabezpečenie základnej údržby a menších opráv existujúcich technických zariadení a stavieb, [§ 15 ods. 2 písm. c)];

Činnosti na zabezpečenie ochrany a starostlivosti o chránené a ohrozené rastliny a živočíchy a biotopy európskeho a národného významu

Výruby drevín a kosenie

- výruby niektorých sukcesných/tieniacych drevín (presvetlenie) na nelesných biotopoch (pravidelne obhospodarované lúky a pasienky; mokrade; xerothermné) s cieľom zabezpečenia priaznivého stavu dotknutých nelesných biotopov a biotopov chránených a/alebo inak ohrozených druhov rastlín a živočíchov [§ 47 ods.5];
- použitie schválených a registrovaných fungicídnych prostriedkov na ochranu rôznych mechanických poškodení drevín (zatieranie rán) [§ 14 ods. 2 písm. c)];
- použitie schválených a registrovaných látok pre územie Natura 2000 na zabránenie zmladzovania vyrúbaných sukcesných drevín a náletových a invázných drevín na niektorých typoch nelesných biotopov podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 488/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín.

Pasenie

- pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení a umiestnenie košiara na ich ochranu [§ 13 ods. 2 písm. e)].

Oplocovanie pozemkov

- zriadenie jednoduchých drevených oplôtkov na ochranu biotopov, pokiaľ je riziko ich poškodzovania (napr. v súvislosti s preháňaním dobytkom),
- zriadenie drevených oplôtkov v súvislosti s chovom hospodárskych zvierat.

Záchranné transfery chránených druhov

- transfery chránených rastlín sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia alebo v prípade potreby posilnenia populácií vybraných chránených druhov [§ 14 ods. 2 písm. h)],
- transfery chránených živočíchov sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia.

Odstraňovanie invázných druhov

- odstraňovanie invázných (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (aj agátu bieleho) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov;
- použitie schválených a registrovaných látok pre územie Natura 2000 na likvidáciu invázných rastlín, vrátane drevín (injektážou) podľa prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 488/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín.

Výskum a monitoring

- výskumná činnosť;
- mapovanie a monitoring druhov rastlín, živočíchov a biotopov, vrátane skúmania jedincov chránených druhov rastlín za účelom získania údajov potrebných za účelom zlepšenia a zabezpečenia ich priaznivého stavu a zlepšenia a zachovania priaznivého stavu biotopu ich výskytu; mapovanie a monitoring veľkosti populácie chránených a ohrozených druhov v danom území a reportingu.

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematcky určiteľných druhov rastlín (vrátane nižších rastlín, húb a lichenizovaných húb) pri výskumnej činnosti

(bude sa odoberať len nevyhnutné množstvo materiálu; v prípade cievnatých rastlín sa budú odoberať len vzorky nadzemných častí rastlín) [§ 14 ods. 2 písm. h)];

- odber diaspór *in situ* bez narušenia stability populácie v súvislosti s posilňovaním „populácie“ kriticky ohrozených rastlín na území NP Podunajsko [§ 14 ods. 2 písm. h)].

Odstraňovanie nelegálnych stavieb

- odstraňovanie nelegálnych stavieb a odpadu z pobrežných oblastí alúvia Dunaja v súčinnosti s poriečnou políciou.

Činnosti súvisiace s lesným hospodárením

Na základe štandardu zásad hospodárenia v lokalitách, ktoré sú súčasťou NATURA 2000 je v súčasnosti vylúčené pestovanie nepôvodných druhov drevín. PBHL stanovuje udržiavanie vhodnej štruktúry, ktorej úlohou je prirodzená obnova lesa. Súčasnú nastavenie uplatňovania princípov PBHL na územiach európskeho významu smeruje k prinavráteniu prirodzenosti biotopov.

V zóne B bude vykonávané odstraňovanie invázných a nepôvodných druhov drevín. Nepôvodné druhy drevín (topoľ šľachtený) budú v rubnej dobe odstránené a nahradené pôvodnými druhmi drevín.

Náhrady za obmedzenie bežného obhospodarovania na lesných pozemkoch (finančné platby) vyplývajú najmä zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov § 61e a zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov. Postup pri uchádzaní sa o finančnú náhradu za obmedzenie bežného obhospodarovania lesného pozemku podľa § 61e zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Ďalšie činnosti súvisiace s lesným hospodárením sú použitie schválených a registrovaných látok pre územie Natura 2000 na ochranu prirodzeného zmladenia a lesných kultúr pred škodami spôsobenými raticovou zverou [§ 14 ods. 2 písm. c)] a použitie schválených a registrovaných fungicídnych prostriedkov na ochranu rôznych mechanických poškodení drevín (zatieranie rán) [§ 14 ods. 2 písm. c)].

Rekreačná činnosť (turistika, cykloturistika)

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období).

Po dohode so ŠOP SR a okresným úradom v sídle kraja budú naďalej realizované činnosti súvisiace s pravidelnými kultúrnymi podujatiami vykonávanými na území navrhovaného NP.

Činnosti súvisiace s výkonom rybárskeho práva v rybárskych revíroch a s rybárskym hospodárením

Zákon č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov ustanovuje podmienky ochrany rýb, chovu rýb a lovu rýb, tak aby nedochádzalo k narušeniu vodných ekosystémov a k ohrozeniu genofondu pôvodných druhov rýb, práva a povinnosti fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb pri využívaní vôd na ochranu rýb, chov rýb a lov rýb, štátnu správu na úseku rybárstva a zodpovednosť za porušenie povinností na úseku rybárstva.

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení (napr. sezónne obmedzenie na lokalitách vybraných druhov v hniezdnom období). Všade, kde bude povolený voľný pohyb osôb, bude umožnený tiež voľný pohyb rybárov a vo všetkých zónach bude umožnený peší presun do rybárskych revírov. Pre vjazd motorových vozidiel za účelom výkonu rybárskeho práva bude vybudovaných viacero vstupov a vjazdov do územia, ktoré budú slúžiť pre výkon rybárstva a vodáctva (člnkovanie).

Uvedené vstupy a vjazdy slúžiace pre výkon rybárstva a vodáctva budú uvedené v Návštevnom poriadku NP Podunajsko.

Ďalšie činnosti vykonávané na území NP v rámci výkonu rybárskeho práva:

- hospodárenie a ochrana v zmysle § 6 a § 23 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.
- odstraňovanie invázných druhov rýb pri činnostiach v zmysle § 4 a § 12 zákona č. 216/2018 Z. z. o rybárstve.

Čičovské rybníky ako rybochovné stredisko SRZ Čičov – Klúčovec bude označené zónou D a bude tu platiť 2. stupeň ochrany.

Činnosti súvisiace s výkonom poľovníctva, reguláciou zveri a poľovníckym hospodárením

Podľa zákona č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa poľovníckym hospodárením rozumie súbor činností vykonávaných užívateľom poľovného revíru v oblasti poľovníckeho plánovania, ochrany, chovu, starostlivosti o zver a jej životné prostredie a lovu zveri smerujúcich na zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri v požadovanej kvalite a štruktúre populácií pri zachovaní ekologickej rovnováhy v prírode.

V záujme zachovania ekologickej rovnováhy, zabezpečenie normovaných kmeňových stavov zveri, prevencie premnoženia raticovej zveri, ochrany juvenilných drevín pred nadmerným ohryzom premnoženej populácie raticovej zveri a prevencie šírenia chorôb (napr. africký mor ošipaných) možno činnosti súvisiace s výkonom poľovníctva v NP Podunajsko vykonávať po povolení výnimky v súlade s § 29 zákona č. 543/2002 Z. z.

Z dôvodu absencie prirodzených predátorov na území NP Podunajsko bude potrebný regulačný lov v záujme ochrany biotopov. Bližšie špecifikácie lovu a usmernenia budú stanovené v programe starostlivosti o NP Podunajsko.

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva

Činnosti súvisiace s výkonom včelárstva budú vykonávané v takom rozsahu a takým spôsobom ako pred vyhlásením navrhovaného NP. S ohľadom na už existujúce územia európskeho významu nedôjde k rozšíreniu obmedzení.

Činnosti súvisiace s poľnohospodárskou činnosťou

Plochy využívané na poľnohospodársku činnosť (orná pôda, vinica, sad) budú zaradené do zóny D s 2. stupňom ochrany. Poľnohospodárska činnosť bude prebiehať bez obmedzení a v takom rozsahu ako pred vyhlásením navrhovaného NP.

Tieto usmernenia budú zahrnuté aj v Návštevnom poriadku NP Podunajsko. Návštevny poriadok sa prijme do jedného roka po schválení nariadenia vlády. Slovenskej republiky, ktorým sa vyhlasuje NP Podunajsko. Bude predmetom prerokovania podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Činnosti súvisiace s lodnou dopravou

Vyhlásením navrhovaného NP Podunajsko nedôjde k obmedzeniu osobnej alebo nákladnej lodnej dopravy a prepravy osôb na rieke Dunaj.

Tieto usmernenia budú zahrnuté aj v Návštevnom poriadku NP Podunajsko. Návštevny poriadok sa prijme do jedného roka po schválení nariadenia vlády. Slovenskej republiky, ktorým sa vyhlasuje NP Podunajsko. Bude predmetom prerokovania podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Zóna D

Zóna D je doplkovou zónou, na ktorej sú predmety ochrany prírody zastúpené v menšej miere. Zahŕňa CHVÚ Dunajské luhy. Predstavuje rekreačné zázemie (chatová oblasť),

doplnkovú infraštruktúru, hrádzu, plochy s poľnohospodárskou činnosťou a rybochovné stredisko SRZ Čičov – Kľúčovec. Uvedená zóna má 2. stupeň ochrany.

3.2 Vymedzenie verejne prístupných častí územia a stanovenie možností ich využitia

Projektom ochrany sa reguluje dostupnosť verejne prístupných častí NP Podunajsko na základe zonácie určenej stupňami ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. Podrobnosti o povinnostiach návštevníkov národného parku, o rozsahu a spôsobe dopravy na jeho území a o kultúrno-výchovnom využívaní národného parku budú stanovené v návštevnom poriadku.

Návštevny poriadok bude zahŕňať zoznam miest vyhradených na vykonávanie športových a rekreačných aktivít na území národného parku a stanovuje podmienky ich využívania.

Na celom území NP bude vo všetkých zónach voľný pohyb osôb. Obmedzenie voľného pohybu ostane zachované len v takom rozsahu, v akom platí v rámci už existujúcich opatrení.

Nový návštevny poriadok sa spravidla prijme do jedného roka po schválení nariadenia vlády. Slovenskej republiky, ktorým sa vyhlasuje NP Podunajsko. Bude predmetom prerokovania podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

4. NÁVRH RIEŠENIA SPÔSOBU A URČENIA VÝŠKY POSKYTNUTIA NÁHRADY ZA OBMEDZENIE BEŽNÉHO OBHOSPODAROVANIA

V Národnom parku Podunajsko sa navrhuje použiť náhradu za obmedzenie bežného obhospodarovania vo forme nájmu a finančnej náhrady (§ 61 ods. 1 písm. e) zákona č. 543/2002 Z. z.).

Podkladom pre výpočet odhadu výšky finančnej náhrady za obmedzenie bežného obhospodarovania je aktuálna zásoba za konkrétny porast, vek a rastová fáza. Odhadovaná výška náhrady sa stanovuje na základe nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 7/2014 Z. z. o podrobnostiach o obsahu žiadosti o vyplatenie finančnej náhrady, spôsobe výpočtu finančnej náhrady a spôsobe určenia výšky nájomného a výšky odplaty za zmluvnú starostlivosť pri náhradách za obmedzenie bežného obhospodarovania pozemku v znení neskorších predpisov, ako rozdiel celkových výnosov z ťažby dreva a nákladov ťažbovej činnosti (tzv. čistý zisk) za príslušný objem drevnej hmoty pri ťažbovom percente 10 %. Presná výška náhrady bude stanovená znaleckým posudkom.

5. NÁVRH TECHNICKÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA (OZNAČENIE CHRÁNENÉHO ÚZEMIA, JEHO ZÓN A PRÍSTUPOVÝCH MIEST DO CHRÁNENÉHO ÚZEMIA)

5.1 Návrh označenia chráneného územia

Na základné označenie NP sa použijú normalizované tabule v zmysle § 24 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. so štátnym znakom Slovenskej republiky o rozmeroch 40 x 30 cm. Na tmavozelenom podklade hornej časti tabule bude umiestnený štátny znak a pod ním názov bielu farbou, kde bude v rámci vlastného územia uvedené: „Národný park Podunajsko“. Tabule sa umiestnia na drevený stĺp, ktorý bude osadený v kovovej konzole, na zabezpečenie proti poveternostným podmienkam, na dobre viditeľné miesto na hranici chráneného spravidla na priesečníku s pozemnou komunikáciou alebo chodníkom, najmä náučným chodníkom a turistickým chodníkom.

Hranica NP Podunajsko je sčasti identická s terajšou hranicou NP, preto sa využijú na tomto úseku obvodu NP existujúce stĺpy označenia chráneného územia. Na novo vytýčených úsekoch hranice NP Podunajsko budú osadené nové stĺpy s normalizovanými tabuľami. Na označenie NP Podunajsko sa použije 200 nových stĺpov a 300 normalizovaných tabuľ so štátnym znakom Slovenskej republiky a nápisom „Národný park Podunajsko“.

5.2 Označenie zón chráneného územia

Na základné označenie zón chráneného územia sa použijú normalizované tabule v zmysle § 24 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. – tabule s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim príslušnú zónu („Zóna A“, „Zóna B“, „Zóna C“) na bielom podklade v rámičku tmavozelenej farby. Tabule sa umiestnia na drevený stĺp, ktorý bude osadený v kovovej konzole, na zabezpečenie proti poveternostným podmienkam, na dobre viditeľné miesto na hranici chráneného územia spravidla na priesečníku s pozemnou komunikáciou alebo chodníkom, najmä náučným chodníkom a turistickým chodníkom. Výdavky na označenie národného parku sú uvedené v tabuľke č. 10.

Na označenie zóny A v NP Podunajsko je potrebné použiť 15 stĺpov a 15 normalizovaných tabuľ s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna A“ na bielom podklade v rámičku tmavozelenej farby. 15 normalizovaných tabuľ bude umiestnených na stĺpoch označujúcich NP Podunajsko. Obvodové hranice zóny A sa budú označovať v teréne modrým obvodovým značením na hraničných stromoch vo výške 1,3 m po celom obvode kmeňa, tak aby označené stromy boli od seba v takej vzdialenosti, aby od každého takto označeného hraničného stromu bol dobre viditeľný aj predchádzajúci a nasledujúci hraničný strom zóny.

Na označenie zóny B v NP Podunajsko je potrebné použiť 49 stĺpov a 49 normalizovaných tabuľ s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna B“ na bielom podklade v rámičku tmavozelenej farby. 49 normalizovaných tabuľ bude umiestnených na stĺpoch označujúcich NP Podunajsko. Obvodové hranice zóny A sa budú označovať v teréne modrým obvodovým značením na hraničných stromoch vo výške 1,3 m po celom obvode kmeňa, tak aby označené stromy boli od seba v takej vzdialenosti, aby od každého takto označeného hraničného stromu bol dobre viditeľný aj predchádzajúci a nasledujúci hraničný strom zóny.

Na označenie zóny C v NP Podunajsko je potrebné použiť 36 stĺpov a 36 normalizovaných tabuľ s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna C“ na bielom podklade v rámičku tmavozelenej farby. 36 normalizovaných tabuľ bude umiestnených na stĺpoch označujúcich NP Podunajsko. Obvodové hranice zóny A sa budú označovať v teréne modrým obvodovým značením na hraničných stromoch vo výške 1,3 m po celom obvode kmeňa, tak aby označené stromy boli od seba v takej vzdialenosti, aby od každého takto označeného hraničného stromu bol dobre viditeľný aj predchádzajúci a nasledujúci hraničný strom zóny.

Na označenie zóny D v NP Podunajsko je potrebné použiť 10 stĺpov a 10 normalizovaných tabuľ s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna D“ na bielom podklade v rámičku tmavozelenej farby.

Keďže kovová konzola je trvácnejšieho charakteru, z väčšej časti sa použijú existujúce kovové konzoly. Niektoré plochy umiestnenia si nevyžadujú použitie kovových konzol. Z tohto dôvodu je v Tabuľke plánovaných výdavkov uvedené menšie množstvo týchto položiek.

Tab. č. 10 Výdavky na označenie národného parku

<i>Položka</i>	<i>Počet/množstvo (ks)</i>	<i>Jednotková cena (€)</i>	<i>Rozpočet (€)</i>
Kovová konzola na upevnenie	10	26	260

Drevený stĺp so strieškou	200	35	7000
Normalizované tabule: Tabuľa 40 x 30 cm	300	7	2100
Tabuľa označenia zóny 10 x 10	110	5	550
Samolepiace fólie dvojdielne:			
Štátny znak	500	1,20	600
Národný park	500	0,50	250
Zóna	300	0,50	150
Rýchloschnutý betón, zmes (vrece 25 kg)	200	7	1400
<i>Spolu</i>			<i>12 310</i>

Celkové výdavky na označenie územia NP predstavujú 12 310 €.

6. ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

NP – národný park

PR – prírodná rezervácia

NPR – národná prírodná rezervácia

NPP – národná prírodná pamiatka

CHVÚ – chránené vtáčie územie

CHA – chránený arál

ÚEV – územie európskeho významu

IUCN - The International Union for Conservation of Nature (Medzinárodná únia na ochranu prírody a prírodných zdrojov)

OP – ochranné pásmo

LC – lesný celok

PSoL – Program starostlivosti o les

EFP – ekologicko-funkčné priestory

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

KÚŽP – krajský úrad životného prostredia

OÚ – okresný úrad

k.ú. – katastrálne územie

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody slovenskej republiky

SRZ – Slovenský rybársky zväz

7. PREHLAD ODBORNEJ LITERATÚRY A POUŽITÝCH ODBORNÝCH PODKLADOV

Elexová E., Némethová D. 2003: The effect of abiotic environmental variables on the Danube macrozoobenthic communities, *Limnologia* 33, p. 340 – 354.

Fedorčák J., Pekárik L., Halačka K., Šmiga L., Manko P., Hajdú J., Vetešník L., Koščo J. 2018: Microhabitat preferences of triploid *Cobitis* fish and diploid progenitors in two streams in Slovakia (Danube River Basin), *Limnologia* (69), p. 59 – 66.

Illyová M., Beračko P., Vranovský M., Matečný I. 2017: Long-term changes in copepods assemblages in the area of the Danube floodplain (Slovak–Hungarian stretch), *Limnologia* 65, p. 22 – 33.

Klindová A., Kušík T., 2000: Hodnotenie ekozozologicky významných lokalít CHKO Dunajské luhy. In: Ochrana prírody v Bratislavskom regióne – 2000. Zborník materiálov k problematike ochrany prírody na území hlavného mesta SR Bratislava, v regiónoch Záhoria, Malých Karpát a Podunajska. BROZ, Bratislava, pp. 166-176.

Kol., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. 1. vyd. Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR; Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, 344 s.

Kováč M., Baráth I., Klement F., Grigorovich A. S., Halásová E., Hudáčková N., Joniak P., Sabol M., Slamková M., Sliva L., Vojtko R. 2006: Late Miocene to Early Pliocene sedimentary environments and climatic changes in the Alpine–Carpathian–Pannonian junction area: A case study from the Danube Basin northern margin (Slovakia), *Palaeoecology* 238, p. 32 – 52.

Lehotský M., Novotný J., Szmańda J. B., Grešková A. 2010: A suburban inter-dike river reach of a large river: Modern morphological and sedimentary changes (the Bratislava reach of the Danube River, Slovakia), *Geomorphology* (117), p. 298 – 308.

MAJZLAN, O. [ed.] 2007, *Príroda ostrova Kopáč*. Fytoterapia OZ, Bratislava, 287 pp.

Ořahelová H., Valachovič M., Hrivnák R. 2007: The impact of environmental factors on the distribution pattern of aquatic plants along the Danube River corridor (Slovakia), *Limnologia* 37, p. 290 – 302.

Pišút P., 2004: Z histórie prírodnej rezervácie Gajc. From the history of Nature Reserve Gajc. *Biskupické Noviny*, 4(2): 5.

PIŠÚT, P., TIMÁR, G., 2007: História územia ostrova Kopáč, pp. 7-30. In: Majzlan, O. [ed.] 2007, *Príroda ostrova Kopáč*. Fytoterapia OZ, Bratislava, 287 pp.

Polák P., Saxa A., 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.

Projekte kompenzačných opatrení, diaľnica D4 Bratislava, Jarovce – Ivanka sever, HBH Project spol. s r. o., 2014

Reháčková T., Pauditšová E., 2003: Biotopy ramennej sústavy Dunaja. Zborník z konferencie Kolokvium krajinárskych katedier: IV. ekologické dni. SEKOS, Banská Štiavnica, p. 238-242.

Revitalizácia kanála Rusovce – Čunovo, Vodotika a. s., apríl 2008

Rosgen, D.L., 1994. A classification of natural rivers. *Catena* 22, 169–199.

Števo B., Kováč V. 2016: Ontogenetic variations in the diet of two invasive gobies, *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) and *Ponticola kessleri* (Günther, 1861), from the middle Danube (Slovakia) with notice on their potential impact on benthic invertebrate communities, *Science of the Total Environment*, p. 510 – 519.

Vlček T., Kováčová M., Šarinová K., Rybár S., Hudáčková N., Ruman A., Jamrich M., Franců J. 2022: Multiproxy constraints on Central Paratethys Sea and Lake Pannon paleoclimate and paleoenvironment transitions during the Middle-Late Miocene (Danube Basin, Slovakia), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 600, 20 pp.

Rastlinstvo

Dítě D. a kol. 2009: Aktualizácia programu záchrany pokruta jesenného – *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., Liptovský Mikuláš

Drobný M., 2010: Rezavka aloovitá (*Stratiotes aloides* L.) na území Bratislavy, Poster SOČ, Bratislava

Eliáš jun. P., Dítě D., Kliment J., Hrivnák R. & Feráková V., 2015: Red list of ferns and flowering plants of Slovakia, 5th edition. *Biologia* 70/2: 218—228 Section Botany

Futák, J., 1980: Fytogeografické členenie. In: Mazúr, E. et al., Atlas SSR, SAV a SUGK Bratislava, p. 88

Kothajová H., 2014: Vyhodnotenie účinnosti opatrení vyplývajúcich zo schváleného programu záchrany *Spiranthes spiralis* pre lokality PR Ostrovné lúčky a Rusovce-Drienkový les

Králik T. 2011: *Spiranthes spiralis* (pokrut jesenný) na Ostrovných lúčkach, reminiscencie, perspektív, Chránené územia Slovenska 82, Banská Bystrica, 18-21 p.

Kubalová S., 2000: K aktuálnemu výskytu pečeňovky *Riccia fluitans* L. emend. Lorb. na Podunajskej nížine, *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, Bratislava, 22: 47-50 ss.

Kubalová S., 2005: Sukcesia vegetácie riečnej krajiny na príklade dunajského ramena ovplyvneného VD Gabčíkovo (JZ Slovensko). In: MĚKOTOVÁ, J. - ŠTĚRBA, O. Říční krajina 3. Sborník příspěvků z konference. Univerzita Palackého, Olomouc, 188-191 p.

Kubalová S., 2006: Monitoring the vegetation of aquatic habitats influenced by the Gabčíkovo project, In: Mucha, I., Lisický, M.J. (eds.), Slovak-Hungarian Environmental Monitoring on the Danube, Danube Monitoring Scientific Conference, 25.-26. May 2006, Mosonmagyaróvár, Hungary, Ground Water Consulting, Ltd., Bratislava, p. 143-149 pp.

Kubalová, S. 2007. Flóra a vegetácia ostrova Kopáč. pp. 31-40. In: Majzlan, O. (ed.): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ pri Pedagogickej fakulte UK, Bratislava, 287 pp

Májeková M., Vykouková I., 2010: Spoločenstvá tvrdých lužných lesov juhovýchodnej časti územia Bratislavy. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV*, 32(2): 239-251.

Ořahelová H., Valachovič M., 2006: Diversity of macrophytes in aquatic habitats of the Danube River (Bratislava region, Slovakia), *Thaiszia - J. Bot.*, Košice, 16: 27-40 p.

Podstrelená M., 2014: Charakteristika vodnej a močiarnej vegetácie v oblasti Bratislava-Čunovo, bakalárska práca (msc. depon. in PríF UK Bratislava).

Reháčková T., Ružičková J., 2007: Fragmenty lesov na území Bratislavy. p. 41-115. In: Reháčková T., Lehotská B., Nevřelová M., Paudišová E., Ružičková J.: Fragmenty lesov v zastavanom území Bratislavy. Ciceró, Bratislava, 173 pp.

Ružičková J., Vongrej D., Reháčková T., Puškárová K., Štrupl L., Kijovský A., 2000: Spoločenské hodnotenie drevín lokality Soví les a okolie v priestore plánovanej stavby "Ochrana Bratislavy proti veľkým vodám, I. etapa, 2. časť", msc. dep. Bratislava, 10 pp. + 11 pp. príloh.

Ružičková J., Reháčková, T., 2004: Hodnotenie drevín lokality Viedenská cesta – ochranný múr, Bratislava, 8 pp. + prílohy.

Ružičková, J., 2005: Hodnotenie drevín nábrehia Dunaja v úseku medzi Starým a Novým mostom v Bratislave, technická správa. Bratislava, 18 pp. + prílohy.

Ružičková J., 2007a: Hodnotenie drevín nábrehia Dunaja v úseku medzi Propelerom a Novým mostom v Bratislave, technická správa. Bratislava, 14 pp. + prílohy.

Ružičková J., 2007b: Hodnotenie drevín v úseku Devínska cesta – Slovanské nábrehie v Bratislave – mestská časť Devín. Protipovodňová ochrana – aktivita č. 4, technická správa. Bratislava, 15 pp. + prílohy.

Ružičková J., 2008: Hodnotenie drevín na lokalite "Zaústenie Vydrice do Dunaja" v Karlovej Vsi, mestskej časti Bratislavy, technická správa, Bratislava, 14 pp.

Ružičková J. 2014 in Eliáš, P. [ed.]: Zaujímavejšie floristické nálezy. Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. - Roč. 36, č. 2 (2014), p. 244-263

Ružičková J., 2014: SKUEV0269 Ostrovné lúčky – nelesná vegetácia. Msc. Dep in Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 19 s.

Stanová V., Valachovič M., (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska, Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 pp.

Šmelková D., 2009: Diverzita lesostepnej vegetácie vo vybraných lokalitách na území Bratislavy, Katedra ekozozológie a fyziotaktiky, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, 73 pp.

Šmelková D., 2009: Diverzita lesostepnej vegetácie vo vybraných lokalitách na území Bratislavy. In: Študentská vedecká konferencia. Zborník recenzovaných príspevkov. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, Bratislava, pp. 1421-1426.

Šomšák L., Šimonovič V., Kollár J., Lakatosová E., 2002: Správa ku fytoecologickej mape územia Dunaja v úseku Dobrohošť – Sap (1 : 25 000). Konzultačná skupina Podzemná Voda, s.r.o., Bratislava, 37 p.

Tomeková S., 2015: Vegetácia pôvodných a človekom vytvorených akvatických biotopov ovplyvnených VD Gabčíkovo (oblasť Bratislava-Rusovce), diplomová práca (msc. depon. in PríF UK Bratislava).

Uherčíková E., 2001: Invázne druhy rastlín v lužných lesoch na Dunaji. Životné prostredie, 35(2): 78-82.

Uherčíková E., 2008: Monitoring lesných fytoecenóz na TMP v inundácii Dunaja, Správa za rok 2008, Bratislava, Msc., 34 pp.

Uherčíková E., 2012: Monitoring lesných fytoecenóz na TMP v inundácii Dunaja, Správa za rok 2012, Bratislava, Msc. 14 pp.

Uherčíková E., Hodálová I., Mered'a P., 2014: Hodnotiaca správa inventarizácie flóry na monitorovacích plochách ovplyvnených prevádzkou VD Gabčíkovo, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, 2014; Msc., 13 pp.

Uhreková-Šmelková D., Ružičková J. 2012: Monitoring travinnobylinnej vegetácie na vybraných lesostepných lokalitách alúvia Dunaja, Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, Bratislava, Vol.20,2 2012) 78-92 p.

Zubaľová I., 2014: Vyhodnotenie účinnosti opatrení vyplývajúcich zo schváleného programu záchrany *Spiranthes spiralis*

Živočíšstvo

Bohuš M., Lengyel J., Rác P., 2009a: The White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Slovakia. Denisia 27: 79-83.

Bohuš M., Lengyel J., Váczi M., 2002: Správa o prvom sčítaní zimujúcich orliakov morských (*Haliaeetus albicilla* /L./) v úseku Dunaja Devín – Štúrovo/Esztergom. Chránené územia Slovenska, 53: 14.

Bohuš M., Lengyel J., Váczi M., 2003: Druhé sčítanie orliakov morských v úseku Dunaja: Devín – Štúrovo/Ostrihom. Chránené územia Slovenska, 58: 25-26.

Bohuš M., Lengyel J., Váczi M., 2005: Správa o treťom a štvrtom sčítaní zimujúcich orliakov morských v úseku Dunaja Devín – Štúrovo/Esztergom. Chránené územia Slovenska, 66: 24.

Bohuš M., Lengyel J., Váczi M., 2007: Sčítanie zimujúcich orliakov morských na Dunaji – prvých 5 ročníkov uzavretých. Dravce a sovy, 3(1): 22-23.

Bohuš M., Lengyel J., Váczi M., 2008: Správa zo šiesteho sčítania zimujúcich orliakov morských na Dunaji. Dravce a sovy, 4(1): 23.

Bohuš M., Rác P., Lengyel J., Váczi M., 2009b: Správa zo siedmeho sčítania zimujúcich orliakov morských na Dunaji. Dravce a sovy, 5(1): 22.

Bohuš M., 2011c: Sčítanie zimujúcich orliakov morských na slovenskom úseku Dunaja v zimách 2008/2009 až 2010/2011. Tichodroma, 23: 53-56.

Darolová A., Slabeyová K., Gúgh J., Ridzoň J., Dobšovič J., 2007: Sedemnást' rokov zimného sčítania vodného vtáctva na Dunaji – výsledky z rokov 1991-2007. Tichodroma, 19: 115-126.

Ilek J., 2005: Hniezdna ornitocenóza porastu asociácie Salici-Populetum vo fáze rozpadu v inundačnom území Dunaja. Tichodroma, 17: 45-49.

Kúdela, M. 2002: Nálezy niektorých vzácnych druhov vážok (*Odonata*) na Podunajskej nížine. Entomofauna carpathica 14: 40.

Kúdela M., Lengyel J., Rác P., 2010: Močiansky ostrov v rokoch 2009-2010. Vtáky, 5(3): 12.

Kulfan, M. 2004: Butterflies (Lepidoptera) on a territory with Asparago-Crataegetum vegetation in South Slovakia. Entomofauna carpathica 16: 42-46.

Lengyel J., 2008: Ornitocenózy biotopov ovplyvnených vodným dielom Gabčíkovo a ich ekososologická evaluácia. Dizertačná práca, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, Ústav krajinej ekológie SAV v Bratislave.

Slabeyová K., Ridzoň J., Svetlík J., Kvetko R., 2009a: Zimovanie a migrácia vodného vtáctva na Hrušovskej zdrži a priľahlých lokalitách v rokoch 2004-2009, zhodnotenie ekosoziologického významu lokality. Tichodroma, 21: 57-71. Dostupné na: http://vtaky.sk/media/file/vysledky2005_06.pdf

Slabeyová K., Ridzoň J., Topercer J., Darolová A., Karaska D., 2009b: Správa zo zimného sčítania vodného vtáctva na Slovensku 2005/06. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava. Dostupné na: http://vtaky.sk/media/file/vysledky2005_06.pdf

Slabeyová K., Ridzoň J., Karaska D., Topercer J., Darolová A., 2011: Správa zo zimného sčítania vodného vtáctva na Slovensku 2009/10. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava. Dostupné na: http://vtaky.sk/media/file/Sprava_ZSV_2009_10.pdf

Voda a Dunaj

Bohuš M., J. Ružičková, B. Lehotská: Dunaj, jeho ekosystémy a ľudská činnosť, PRIF UK BA, 2011.

Declaration of Vienna – Agreement on future co-operation and joint activities of DANUBEPARKS – Danube River Network of Protected Areas, Vienna (Austria), 2009.

Holčík V., 2010: Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros po sedmnácti rokoch. Časopis Stavebníctví, Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros po sedmnácti rokoch, 04/10.

LISICKÝ, M., J., MUCHA, I., (eds.), 2003: Optimalizácia vodného režimu ramennej sústavy v úseku Dunaja Dobrohošť – Sap z hľadiska prírodného prostredia, Prírodovedecká fakulta Univ. Komenského v Bratislave, Monografia, 205 s.

Lisický M. J., Mucha I. (eds.), 2003: Optimalizácia vodného režimu ramennej sústavy v úseku Dunaja Dobrohošť – Sap z hľadiska prírodného prostredia, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Bratislava, September 2003, 205 pp.

Mitková P., Pekárová P., Miklánek P., Pekár, J., 2005: Analysis of flood propagation changes in the Kienstock–Bratislava reach of the Danube River. Hydrological Sciences Journal des Sciences Hydrologiques, 50(4): 655-668.

Mucha I., Kocinger D., Hlavatý Z., Rodák D., Banský Ľ., Lakatošová E., Kučárová K., 2004: Vodné dielo Gabčíkovo a prírodné prostredie, Slovenské literárne centrum, Bratislava 313pp.

Pekárová P., Miklánek P., Škoda P., Svoboda A., 2010: Analýza výskytu povodní na Dunaji a Váhu. Povodne 2010: Príčiny, priebeh a skúsenosti – Príspevky z konferencie s medzinárodnou účasťou, 3. – 5. november 2010, hotel Baník, Štrbské pleso, ISBN: 978–80–89062–71–3, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, 10 pp.

Pekárová P., Škoda P., Majerčáková O., Miklánek P. 2011: Významné povodne na území Slovenska v minulosti. Acta Hydrologica Slovaca, 12(1): 65-73.

Pišút P., 2006: Changes in the Danube riverbed from Bratislava to Komárno in the period prior to its regulation for medium water (1886-1896). p. 186-190. In: Mucha I., Lisický M. J. (eds.): Slovak-Hungarian Environmental Monitoring on the Danube. Ground Water Consulting, Bratislava.

Pišút P., Kubalová S., Hajnalová M., Slamková M., 2004: Study of the Danube River Palaeochannel, Slovakia (preliminary results). Geomorphologia Slovaca, 1: 12-21.

Rohr Ch., 2005: The Danube Floods and Their Human Response and Perception (14th to 17th C). History of Meteorology, 2: 71-86.