

Správa Národného parku Slovenský kras so sídlom v Brzotíne

Projekt ochrany Národného parku Slovenský kras a jeho ochranného pásma

(SKUEV0284 Teplické stráne, SKUEV0340 Český závrť, SKUEV0341 Dolný vrch, SKUEV3341 Dolný vrch, SKUEV0342 Drieňovec, SKUEV3342 Drieňovec, SKUEV0343 Plešivské stráne, SKUEV0345 Kečovské škrapy, SKUEV3345 Kečovské škrapy, SKUEV0346 Pod Strážnym hrebeňom, SKUEV0347 Domické škrapy, SKUEV0349 Jasovské dubiny, SKUEV0350 Brzotínske skaly, SKUEV0352 Hrušovská lesostep, SKUEV0353 Plešivská planina, SKUEV3353 Plešivská planina, SKUEV0355 Fabiánka, SKUEV3355 Fabiánka, SKUEV0356 Horný vrch, SKUEV3356 Horný vrch, SKUEV0737 Palanta, SKUEV0920 Sokolia skala, SKUEV0922 Bubeník, SKUEV4000 Silickobrezovské lúky, SKUEV4001 Lúky Horného vrchu)



30. marec 2023

(verzia upravená po prerokovaniach pripomienok k zámeru vyhlásenia)

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
1.1 Názov a kategória chráneného územia.....	3
1.2 Prekryv s inými chránenými územiami a územiami medzinárodného významu.....	3
1.3 Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov.....	14
1.4 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma (dotknuté územnosprávne jednotky – kraj, okres, obec, katastrálne územie, dotknuté lesné celky)	14
1.5 Výmera chráneného územia a jeho ochranného pásma	20
2. PREDMET A CIELE OCHRANY	21
2.1 Vymedzenie predmetu ochrany a odôvodnenie ochrany	22
2.2 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany	25
3. PODROBNOSTI O OCHRANE A VYUŽÍVANÍ ÚZEMIA.....	26
3.1 Vymedzenie zón a ekologicko-funkčných priestorov, podrobnosti o podmienkach územnej ochrany.....	26
3.2 Vymedzenie verejne prístupných častí územia a stanovenie možností ich využitia	49
4. NÁVRH RIEŠENIA SPÔSOBU A URČENIA VÝŠKY POSKYTNUTIA NÁHRADY ZA OBMEDZENIE BEŽNÉHO OBHOSPODAROVANIA	50
4.1. Identifikácia pozemkov, na ktorých dochádza k obmedzeniu bežného obhospodarovania a navrhovaná forma náhrady.....	50
4.2. Určenie predpokladanej výšky finančných prostriedkov na zabezpečenie náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania podľa formy náhrady	51
5. NÁVRH TECHNICKÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA (OZNAČENIE CHRÁNENÉHO ÚZEMIA, JEHO ZÓN A OCHRANNÉHO PÁSMA A PRÍSTUPOVÝCH MIEST DO CHRÁNENÉHO ÚZEMIA)	54
6. PREHLAD ODBORNEJ LITERATÚRY A POUŽITÝCH ODBORNÝCH PODKLADOV	57
7. PRÍLOHY.....	76
7.1 Mapa vymedzenia chráneného územia a jeho ochranného pásma	76
7.2 Mapa prekryvu chráneného územia s inými chránenými územiami.....	76
7.3 Mapa navrhovaných zón a ekologicko-funkčných priestorov	76
7.4 Mapa predmetu ochrany.....	76
7.5 Mapa s vymedzením častí chráneného územia, kde sa starostlivosť o územie nezabezpečuje bežným obhospodarovaním	76
7.6 Mapa pozemkov podľa foriem vlastníctva vrátane prehľadu vlastníctva a podielu na výmere chráneného územia	76
7.7 Mapa technického vybavenia územia	76
7.8 Zoznam parciel podľa katastra nehnuteľností.....	76
7.9 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany	76

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 *Názov a kategória chráneného územia*

Názov územia: Slovenský kras. Vyhlasuje sa v kategórii národný park (ďalej len „NP“ alebo „NP Slovenský kras“) 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“). Osobitne sa vymedzuje ochranné pásmo NP Slovenský kras (ďalej aj „OP NP“).

Mapa vymedzenia NP a jeho ochranného pásma je v prílohe č. 7.1.

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

Územie Slovenského krasu je **legislatívne chránené od r. 1973**. Podľa vyhlášky Ministerstva kultúry Slovenskej socialistickej republiky č. 110/1973 Zb., ktorou sa vyhlasuje **chránená krajinná oblasť Slovenský kras**, malo toto chránené územie výmeru **36 165,57 ha** vlastného územia a 38 334,33 ha ochranného pásma.

Vzhľadom na mimoriadne prírodné hodnoty územia, ako i v súlade s ustanoveniami zákona č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a v súlade s medzinárodnými kritériami pre kategorizáciu chránených území, došlo k prekategorizovaniu chránenej krajinnnej oblasti (CHKO) na NP – nariadením vlády Slovenskej republiky č. 101/2002 Z. z., ktorým sa vyhlasuje **Národný park Slovenský kras**. Vymedzené územie zahŕňalo najcennejšie prírodné prostredie na výmere **34 611,0832 ha**, resp. v ochrannom pásme na výmere 11 741,5677 ha.

V zmysle tohto návrhu zonácie je výmera NP 35 527,88 ha a výmera ochranného pásma 5 715,98 ha; podiel území s 5. stupňom ochrany dosahuje 8 591,80 ha (24,18 %), so 4. stupňom 1 187,29 ha (3,34 %), s 3. stupňom ochrany 25 712,58 ha (72,37 %) a s 2. stupňom ochrany 36,21 ha (0,10 %) z celkovej výmery zónovaného NP Slovenský kras.

Územie NP Slovenský kras a jeho ochranné pásmo sa prekrýva s **32 existujúcimi územiami národnej sústavy chránených území** (v zmysle § 17 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z.) a to 10 národnými prírodnými rezerváciami, 6 prírodnými rezerváciami (PR) a 16 národnými prírodnými pamiatkami. Celková výmera týchto maloplošných chránených území predstavuje **1 387,85 ha**. Prehľad je uvedený v tabuľke č. 1 a tabuľke č. 2. Po schválení zonácie NP Slovenský kras budú maloplošné chránené územia v národnom parku zrušené, s výnimkou jaskýň a ich ochranných pásiem. V ochrannom pásme sa budú nachádzať dve prírodné rezervácie - PR Zemné hradisko a PR Pod Fabiánkou a bude v nich platiť 4. stupeň ochrany.

Podiel osobitne chránených území v ochrannom pásme NP Slovenský kras so 4. stupňom ochrany bude 1,0 %, zvyšných 99,0 % je v 2. stupni ochrany. Ich prehľad je v tabuľke č. 3.

Veľká časť územia národného parku ako aj časť jeho ochranného pásma je **súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000**. Ide o **Chránené vtáčie územie Slovenský kras** (kód SKCHVU027) a o nižšie vymenované **územia európskeho významu** (ÚEV, kódy SKUEV):

Kód územia	Názov ÚEV	Výmera v ha	Stupne ochrany
SKUEV0284	Teplické stráne	352,18	2
SKUEV0340	Český závrť	3,916	3
SKUEV0341	Dolný vrch	1507,02	3
SKUEV3341	Dolný vrch	402,34	2,3
SKUEV0342	Drieňovec	204,206	3,5
SKUEV3342	Drieňovec	31,43	3
SKUEV0343	Plešivské stráne	397,48	3
SKUEV0345	Kečovské škrapy	354,51	4
SKUEV3345	Kečovské škrapy	183,88	3
SKUEV0346	Pod Strážnym hrebeňom	178,40	3,5
SKUEV0347	Domické škrapy	111,58	3,4
SKUEV0349	Jasovské dubiny	35,631	5
SKUEV0350	Brzotínske skaly	436,29	4,5
SKUEV0352	Hrušovská lesostep	40,10	4
SKUEV0353	Plešivská planina	2860,31	3,5
SKUEV3353	Plešivská planina	158,14	3
SKUEV0355	Fabiánka	647,655	2,3
SKUEV3355	Fabiánka	690,24	3
SKUEV0356	Horný vrch	6027,59	2,3,4,5
SKUEV3356	Horný vrch	277,06	2,3
SKUEV0737	Palanta	810,846	3,5
SKUEV0920	Sokolí skála	11,76	5
SKUEV0922	Bubeník	170,271	3
SKUEV4000	Silickobrezovské lúky	351,78	2,3
SKUEV4001	Lúky Horného vrchu	256,96	3

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 192/2010 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Slovenský kras, nadobudla účinnosť 15. mája 2010. 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 2008/218/ES z 25. januára 2008, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a rastlín prijíma prvý aktualizovaný zoznam lokalít európskeho významu

v alpskom biogeografickom regióne. Toto rozhodnutie Komisie bolo ďalej aktualizované novšími rozhodnutiami. V súčasnosti je účinné vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/243 z 26. januára 2023, ktorým sa prijíma šesťnásť aktualizácia zoznamu lokalít s európskym významom v alpskom biogeografickom regióne. 2023/243 z 26. januára 2023, ktorým sa prijíma šesťnásť aktualizácia zoznamu lokalít s európskym významom v alpskom biogeografickom regióne.

Rozhodnutím Byra Medzinárodnej koordinačnej rady programu Človek a biosféra (MaB) z 1. marca 1977 bola CHKO Slovenský kras uznaná za súčasť medzinárodnej siete biosférických rezervácií. Územie Slovenského krasu tak bolo ako prvé na Slovensku zapísané do medzinárodnej siete biosférických rezervácií v rámci programu UNESCO – Človek a biosféra (Man and the Biosphere). Biosférické rezervácie slúžia ako príklad trvalo udržateľného života, prijateľnej rovnováhy a vzájomného vzťahu človeka s prírodným prostredím. BR Slovenský kras bola v roku 1988 priestorovo rozčlenená na jednotlivé zóny (jadrová, nárazníková, rozvojová). Zónovanie územia je ale iba v zmysle členenia územia biosférickej rezervácie, čo neodpovedá členeniu chráneného územia a tak je v podstate nezáväzná. Celková rozloha **biosférickej rezervácie Slovenský kras je 74 500 ha**. Jej hranice boli stotožnené s hranicami vtedajšej CHKO a jej ochranného pásma. Výmera jadrovej zóny je 8 857 ha, výmera nárazníkovej zóny je 23 395 ha a výmera prechodnej zóny je 42 248 ha.

Jaskyne Slovenského krasu a príľahlého Aggtelekského krasu v Maďarsku boli na základe rozhodnutia Výboru svetového dedičstva 9. decembra 1995 zapísané do zoznamu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO.

Podzemné mokrade v časti najrozsiahlejšieho jaskynného systému Slovenského krasu Domica - Baradla boli 2. 2. 2001, ako jedinečný príklad prírodného typu podzemnej mokrade, zaradené do zoznamu mokradí medzinárodného významu pod číslom 1051 ako **ramsarská lokalita Domica**. Lokalita je okrem geomorfologických a speleoarcheologických hodnôt významná aj jaskynnou faunou bezstavovcov, obojživelníkov a netopierov.

Uvedená biosférická rezervácia, lokalita svetového dedičstva UNESCO a ramsarská lokalita sú **územiaми medzinárodného významu** podľa § 28b zákona č. 543/2002 Z. z.

Mapy prekryvu s územiaми európskej sústavy chránených území Natura 2000 a národnou sústavou chránených území (tzv. maloplošné chránené územia) sú v prílohách č. 7.2.1, 7.2.2 a 7.2.3.

Tab. č. 1 Prehľad maloplošných chránených území, ktoré sú súčasťou NP Slovenský kras (stav k 1.1.2022)

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Brzotínske skaly	Národná prírodná rezervácia	5	433,78	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 57/1984-32 z 30.4.1984	Ochrana zachovalého komplexu prirodzenej skalnej, lesostepnej, stepnej, lesnej a sutinovej flóry a fauny Slovenského krasu zo zastúpením zriedkavých endemických a reliktných spoločenstiev a druhov na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	509
Domické škrapy	Národná prírodná rezervácia	4	24,44	Úprava MK SSR č. 2778/1973-OP z 24.4.1973 - účinnosť od 1.5.1973, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Ochrana vzácnych xerothermofilných spoločenstiev rastlín a živočíchov, ktoré sú typické pre Slovenský kras.	521
Drieňovec	Národná prírodná rezervácia	5	186,02	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 58/1984-32 z 30.4.1984	Ochrana zachovaných lesných a skalných biocenóz Slovenského krasu na vedecko výskumné a náučné ciele. Doplnok siete chránených území Slovenského krasu vytvárajúci pojitko medzi rezerváciami vápencového a nevápnitého podkladu v stredných polohách Slovenska. Predstavuje významnú ukážku lesných a skalných spoločenstiev na malej ploche.	524
Gerlašské skaly	Prírodná rezervácia	5	21,73	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 3246/1981-32 z 30. júna 1981	Bizardný geomorfologický skalný útvar, obklopený bukovým lesom a pasienkami, vzácna flóra a fauna.	247
Havrania skala	Národná prírodná rezervácia	5	147,14	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 2961/1982-32 z 30.4.1982	Ochrana skalného komplexu nad záverom Zádielskej doliny v Slovenskom krase s geomorfologicky výraznými formami a zachovalými pôvodnými spoločenstvami rastlín a živočíchov na vedecko-výskumné a náučné ciele.	541
Hrušovská lesostep	Národná prírodná rezervácia	4	40,85	Úprava MK SSR č. 56/1984-32 z 30.4.1984 - účinnosť od 1.5.1984, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Ochrana zachovalých lesostepných spoločenstiev s dubom plstnatým, jaseňom manovým a druhovo bohatým krovitým a bylinným porastom na vápencovom podklade slúžiacom na vedeckovýskumné, náučné a výchovné ciele.	558
Jasovské dubiny	Národná prírodná rezervácia	5	35,10	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 1562/1983-32 z 31.3.1983	Ochrana zachovalých prírodných lesných spoločenstiev, miestami prestúpených xerothermnými spoločenstvami, na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	572
Kečovské škrapy	Národná prírodná rezervácia	4	6,61	Úprava MK SSR č. 3244/1981-32 z 30.6.1981 - účinnosť od 1.7.1981, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Výrazný škrapový kopec s výskytom vzácnnej teplomilnej flóry a fauny.	583

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Kráľova studňa	Prírodná rezervácia	4	11,21	Úprava MK SSR č. 2962/1982-32 z 30.4.1982 - účinnosť od 1.7.1982, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Ojedinelá plocha zachovalých typických porastov slatinnej jelšiny na aluviálnej nive bezmenného potoka so všetkými vývojovými štádiami a zastúpením charakteristických i vzácných druhov rastlín. Predstavuje jedinečný študijný a výskumný objekt pre sledovanie štádií sukcesie slatinnej vegetácie panónskej oblasti.	589
Palanta	Prírodná rezervácia	5	86,93	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 83/1993 Z.z. z 23. marca 1993	Výskumný objekt pre štúdium extrémnych lesných a skalných spoločenstiev na vápencovom podklade. Územie vhodné pre štúdium ekológie pionierskych drevín pre zalesňovanie spustnutých plôch.	622
Pod Strážnym hrebeňom	Národná prírodná rezervácia	5	96,67	Rozhodnutie Komisie SNR pre školstvo a kultúru č. 30 z 25.5.1966, Úprava č. ŠaK 6527/1966-osv./14 z 10.6.1966	Teplomilné skalné stepi a drievové duby bohaté na vzácne druhy rastlín a živočíchov.	647
Sokolia skala	Prírodná rezervácia	5	11,69	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 3245/1981-32 z 30.6.1981	Geomorfologicky výrazný skalný útvar zapojený do lesného komplexu v závere malej doliny, s výskytom vzácnnej flóry a fauny.	681
Turniansky hradný vrch	Národná prírodná rezervácia	4	13,79	Rozhodnutie Komisie SNR pre školstvo a kultúru č. 30 z 21.8.1964, Úprava č. 58906/64-osv./27 z 21.8.1964, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Lokalita vzácného a endemického rastlinného druhu - rumenice turnianskej (<i>Onosma tornensis</i>) a vzácny objekt krajinársko-estetický.	698
Zádielska tiesňava	Národná prírodná rezervácia	5	214,73	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 457/1986-32 z 31.1.1986	Ochrana jedinečného reliéfu a prirodzených geobiocenóz Slovenského krasu so zastúpením zriedkavých, endemických a reliktných druhov flóry a fauny, dôležitých z vedeckovýskumného, náučného a kultúrno-výchovného hľadiska.	713

Tab. č. 2 Prehľad jaskýň v kategórii národná prírodná pamiatka, ktoré sú súčasťou NP Slovenský kras (stav k 1.1.2022)

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Ardovská jaskyňa	Národná prírodná	Podľa § 24 zákona	-	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 9284/1972-OP z 28.12.1972 - zrušená zákonom NR SR č. 287/1994 Z.z.,	Je to jaskyňa fluviokrasového typu. Vytvorená je v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch	493

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
	pamiatka			NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z.	v dvoch vývojových úrovniach. Vytvorili ju vody občasného vodného toku vedúceho slepou dolinou od Dlhej Vsi. Dĺžka chodieb dosahuje 1 510 m. Sintrovú výzdobu tvoria krátke brká, palicovité a cibulovité stalaktity, sintrové záclony a až 3 m vysoké pagodovité stalagmity. Jaskyňa je významná z archeologického, antropologického a biospeleologického hľadiska. Doložené je bukovohorské osídlenie jaskyne z neolitu, ako aj mladšie osídlenie z doby halštatskej a laténskej.	
Brázda	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 6174/1982-32 z 30.9.1982, NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z.	Ide o najhlbšiu priepasť Silickej planiny s hĺbkou 181 m. Vytvorená je v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch. Je to korózna puklinovitá priepasť, ktorá sa skladá zo sústavy komínov, oddelených od seba ôsmymi horizontmi. Zo sekundárnej výplne je najzaujímavejšia sintrová výzdoba hráškovitého tvaru. V minulosti bola najhlbšou priepasťou na území Československa. V priepasti sa zistil výskyt 6 druhov netopierov.	508
Diviačia priepasť	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 2916/1986-32 z 31.3.1986, NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z.	Predstavuje spleť vertikálnu sústavu navzájom prepojených puklinových priepasťových dómov. Jej hĺbka je 123 m. Je vytvorená vo wettersteinských vápencoch a svetlých dolomitoch Plešivskej planiny. Na stenách priepasti sa nachádzajú sintrové kaskády a záclony, pizolitové výrastky i trsy kričkovitého a kostrovitého kalcitu. Na dne dvoch dómov sú podzemné jazerá. Na dne jedného domu v hĺbke 76 m leží i zasintrovaná kostra diviaka stará asi 3000 rokov. Priepasť je zimoviskom netopierov, predovšetkým podkovára malého, netopiera obyčajného a podkovára veľkého.	519
Gombasecká jaskyňa	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z., Návštevný poriadok - Vyhláška KÚŽP Košice č. 3/2004 z 19.3.2004, Ochranné pásmo - Vyhláška KÚŽP č. 4/2011 z 18.2.2011	Jaskyňa bola objavená v roku 1951 cez Čiernu vyvieračku. Je vytvorená v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch v troch vývojových úrovniach. Vznikla eróznou a koróznou činnosťou Čierneho potoka pozdĺž tektonických porúch. Dĺžka jaskyne je 3057 m. Z výzdoby sú unikátne tenké sintrové brká dĺžky až 3 m, stalaktity, stalagmity, rôzne sintrové náteky a kôry. Jaskyňa je sprístupnená od roku 1955	536

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
					v dĺžke 285 m. Spolu so Silickou ľadnicou tvoria Silicko-gombasecký jaskynný systém, ktorý ešte stále nie je úplne prebádaný. Okrem vzácných jaskynných bezstavovcov sa vo vstupných partiách jaskyne objavujú jedince salamandry škvrnitej.	
Domica	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z., Návštevný poriadok - Vyhláška KÚŽP Košice č. 5/2004 z 19.3.2004 a 23/2010 z 2.3.2010, Ochranné pásmo - vyhláška KÚŽP Košice č. 10/2005 z 5.9.2005	Je vytvorená v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch eróziou podzemných tokov Styxu a Domického potoka v troch vývojových úrovniach. Geneticky s ňou súvisí v úvodnej časti Čertova diera, Líščia diera a Stará Domica. Celková dĺžka podzemných priestorov je 8 127 m. Zo sintrovej výplne sú typické štíty a bubny, kaskádové jazierka, cibulové stalaktity a pagodovité stalagmity. S jaskyňou Baradla v Maďarskej republike tvoria jednotný genetický celok o dĺžke viac ako 30 km. Jaskyňa je výnimočná z archeologického, geomorfologického, hydrologického, paleontologického, biospeleologického a antropologického hľadiska. Jaskyňa je významným zimoviskom podkovára južného, ktorý tu vytvára 1000- až 2000 člennú zimnú kolóniu. Jaskyňa reprezentuje jedinečný príklad podzemnej mokrade (lokalita zapísaná do medzinárodného zoznamu Ramsarských lokalít), kde nachádza vhodné miesto pre život mnoho vzácných a ohrozených druhov terestrických a akvatických jaskynných živočíchov.	568
Milada	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	NPP - Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 293/1996 Z. z. z 30.9.1996 Ochranné pásmo - vyhláška Okresného úradu Košice č. 95/2021 V. v., ktorou sa vyhlasuje OP NPP Milada	Jaskyňa dosahuje dĺžku 1309 m. Nachádza sa na Silickej planine asi 1 km južne od Silickej Brezovej. Je vytvorená v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch. Má pomerne bohatú sintrovú výzdobu - vynikajú kvapľové drapérie. Preteká ňou podzemný tok, ktorý pokračuje do Bezodnej ľadnice a Kečovskej vyvieracky. Významné zimovisko viacerých druhov netopierov.	569
Jasovská jaskyňa	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Úprava MK SSR č. 9286/1972-OP z 28.12.1972, NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z. z 30.9.1996, Návštevný poriadok - Vyhláška KÚŽP Košice č. 2/2004 z 19.3.2004	Vytvorená je v strednotriasových sivých gutensteinských vápencoch a svetlých steinalmských vápencoch a dolomitoch bývalým ponorným potokom Bodvy v piatich vývojových úrovniach. Dosahuje dĺžku 3494 m a vertikálne rozpätie 55 m. Sintrovú výzdobu tvoria stalagmity, stalagnáty, štíty, bubny,	571

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
					brká a i. Osídlená bola už v neolite a už v 13. storočí ju navštevovali mníši. Je sprístupnená od roku 1846 ako jedna z prvých na Slovensku v dĺžke 550 m. Jaskyňa je dôležitá z archeologického, biospeleologického a historického hľadiska. Okolie je súčasťou národnej prírodnej rezervácie Jasovské dubiny. Jaskyňa je významným zimoviskom netopierov (18 druhov).	
Krásnohorská jaskyňa	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	NPP - Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z. z. z 30.9.1996, Návštevný poriadok - vyhláška KÚŽP Košice č. 6/2005 zo 14.9.2005 - účinnosť od 1.10.2005	Jaskyňa bola objavená v roku 1964. Vytvorená je v strednotriasových sivých gutensteinských vápencoch a dolomitoch a svetlých steinalmských vápencoch. Dosahuje celkovú dĺžku 1550 m. Predstavuje typ riečnej jaskyne s aktívnym tokom, ktorý vyviera vo vyvieracke Buzgó. Tvorená je kaňonovitými chodbami a sieňami s početnou sintrovou výzdobou. Unikátom je mohutný stalagmit o výške 32,7 m. V zadnej časti jaskyne sa nachádza Marikino jazierko s hĺbkou 28 m a dĺžkou 120 m.	590
Silická ľadnica	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 6176/1982-32 z 30.9.1982 - zrušená NPP -Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Je to najnižšie situovaná jaskyňa s ľadovou výplňou v strednej Európe (503 m n. m.). Vstupná časť je zaľadnená v dôsledku zrútenia prechodu do dolných častí. Jaskyňa o dĺžke 2300 m pokračuje za sifónom pozdĺž Čierneho potoka sériou veľkých dômov a siení. Je vytvorená v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch. V zadných častiach je prítomná i sekundárna sintrová výzdoba – dlhé a krehké sintrové brká či mohutné sintrové náteky. Vstupná zaľadnená časť je typickým príkladom teplotnej inverzie s výskytom charakteristických druhov bezstavovcov. V minulosti bola osídlená (Archeologický dóm) a má veľký význam z archeologického, hydrologického a biospeleologického hľadiska.	669
Drienovská jaskyňa	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Je súčasťou prírodnej rezervácie Palanta na Jasovskej planine. Ide o jaskyňu erozívneho pôvodu v dvoch vývojových úrovniach, vytvorenú vo wettersteinských vápencoch. Aktívny tok preteká spodnou úrovňou. Dĺžka jaskyne je 1588 m. Výzdobu tvoria kôry kryštallického sadrovca, kríčkovitý aragonit, kalcitové drúzy a množstvo inej chemickej výplne. Je významným zimoviskom 13 druhov netopierov, najmä	1002

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
					večernice malej a podkovára južného ako aj dôležitou letnou reprodukčnou kolóniou lietavca sťahovavého a netopiera veľkého.	
Hrušovská jaskyňa	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Patrí medzi jaskyne s aktívnym podzemným tokom, ktorý vyviera vo vyvieračke Eveteš na antiklinálnej elevácii verfenských bridlíc. Vznikla v riečnych triasových vápencoch silického príkrovu, v troch vývojových úrovniach. Jaskynné chodby majú erozívny charakter, ústia do viacerých väčších jaskynných domov o výške až 15 m. Okrem bežnej jaskynnej výzdoby unikátne sú monokryštály kalcitu, heliktity a stegamit.. Celková dĺžka známych priestorov je 1138 m. Je súčasťou národnej prírodnej rezervácie Hrušovská lesostep. Vyvieračka Eveteš predstavuje najvýznamnejšiu lokalitu európsky významného druhu slimáka <i>Bythinella (Sadleriana) pannonica</i> .	1003
Kunia priepasť	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Patrí do jaskynného systému Skalitého potoka. Objavená bola v roku 1947, záverečný sifón v hĺbke 203 m sa dosiahol v roku 1986. Predstavuje systém vertikálnych dutín vytvorený v strednotriasových wettersteinských vápencoch. Dosahuje dĺžku 933 m. V niektorých priestoroch je prítomná sintrová výzdoba s brkami, stalagmitmi, záclonami a sintrovými kaskádami.	1004
Obrovská priepasť	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Objavená bola v roku 1959 a zameraná v roku 1967. Nachádza sa na planine Dolný vrch, blízko hranice s Maďarskom. Je to koróznorútivá priepasť s celkovou hĺbkou 100 m, vytvorená vo svetlých wettersteinských vápencoch. Je členená na viacero menších šacht a domov, z ktorých najväčšia má hĺbku až 63 m. Steny sú pokryté sintrovou výzdobou hlavne v bočnom dome „Galéria“. V priepasti sa zistil výskyt 4 druhov netopierov, dominuje podkovár malý a netopier obyčajný.	1005
Skalistý potok	Národná prírodná	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Fluviokrasová jaskyňa s aktívnym vodným tokom, ktorý vyviera ako krasový prameň Skalitého potoka na úpätí Jasovskej planiny. Jaskynný systém dosahuje celkovú dĺžku 8215 m s výškovou amplitúdou 376 m čím predstavuje	1006

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
	pamiatka				najhlbšiu jaskyňu NP Slovenský kras. Je vytvorená v strednotriasových svetlých wettersteinských vápencoch. Jaskyňa je významná z hydrologického hľadiska najmä množstvom sifónov, jazier a podzemných vodopádov. Je takmer bez sekundárnej výplne, iba s ojedinelými sintrovými kôrami. Výdatnosť vyvieračky dosahuje cca 7 l.s ⁻¹ v prípade väčších zrážok sa zvyšuje na 300 l.s ⁻¹ až 700 l.s ⁻¹ .	
Snežná diera	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Nachádza sa blízko okraja Bôrčianskej planiny pri Havranej skale. Preskúmaná bola v roku 1955 a predstavuje 95 m dlhú jaskyňu, ktorú tvorí 10 až 20 m vysoká, otvorená puklina vytvorená vo svetlých wettersteinských vápencoch. Jaskyňa funguje ako dynamická ľadová jaskyňa. Vytvára sa v nej ľad tvoriaci kvaple a povlaky na stenách. Vzhľadom na špecifické mikroklimatické a ekologické podmienky sa na lokalite vyskytujú horské a chladnomilné druhy bezstavovcov.	1007
Zvonivá jama	Národná prírodná pamiatka	Podľa § 24 zákona	-	Vyhláška MŽP SR č. 293/1996 Z.z. z 30.9.1996	Jedná sa o korózne-rútivú priepasť, ktorá je vytvorená v svetlých wettersteinských vápencoch stredného triasu. Hĺbka priepasti je 101 m. Dno jaskyne tvorí mohutný priestor o rozmeroch 220 x 40 x 40-50 m. Dóm „Galéria“ predstavuje rozsiahle suťovisko, na ktorom vznikli pagodovité stalagmitys výškou až 26 m. Lokalita predstavuje najvýznamnejšie zimovisko netopierov na Plešivskej planine.	1008

Tab. č. 3 Prehľad maloplošných chránených území, ktoré sú súčasťou ochranného pásma NP Slovenský kras (stav k 1.1.2022)

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
Pod Fabiankou	Prírodná rezervácia	4	1,22	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 2963/1982-32 z 30.4.1982 - účinnosť od 1.7.1982, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	Ochrana zvyškov prirodzenej slatinnej vegetácie a ojedinelých i chránených druhov rastlín na území Slovenského krasu. Alúvium dolnej časti Brezoblatného potoka so zachovalou pobrežnou vegetáciou, výskyt vzácnej flóry a fauny.	589
Zemné	Prírodná	4	55,94	Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z. z. z 23.3.1993 - ú. od	Ochrana lesostepnej vegetácie so zvyškom prirodzeného	871

Názov CHÚ	Kategória	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
hradisko	rezervácia			1.5.1993, zmena na 4. stupeň ochrany - vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22.9.2004 - účinnosť od 1.10.2004	dubového lesa. Z biologického hľadiska územie cenné tým, že umožňuje porovnávať dynamiku vývoja vegetácie za prirodzených podmienok a podmienok vytvorených človekom.	

1.3 Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov

NP Slovenský kras 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 v zmysle uvedenej definície sú v prípade NP Slovenský kras ekosystémy listnatých, zmiešaných a ihličnatých lesov, lesostepí a skál. Rekreačia 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 ohraničený a bude v súlade s cieľmi ochrany uvedenými v kapitole 2.

Územie je určené na ochranu konkrétnych 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 a jeho ochranného pásma (dotknuté územnosprávne jednotky – kraj, okres, obec, katastrálne územie, dotknuté lesné celky)

Tab. č. 4 Súpis dotknutých územnosprávnych jednotiek na území NP Slovenský kras (stav k 1.1.2022)

Kód kraja	Názov kraja	Kód okresu	Názov okresu	Kód obce	Názov obce	Kód k. ú.	Názov k. ú.
600	Banskobystrický	608	Revúca	525677	Gemerské Teplice	814997	Gemerský Milhošť
				525677	Gemerské Teplice	815004	Jelšavská Teplica
800	Košícký	808	Rožňava	525537	Ardovo	800252	Ardovo
				525561	Bôrka	803715	Bôrka
				560022	Brzotín	807052	Brzotín
				525626	Dlhá Ves	811017	Dlhá Ves
				525642	Drnava	813061	Drnava
				525651	Gemerská Hôrka	814903	Gemerská Hôrka
				525731	Honce	816892	Honce
				525740	Hrhov	819255	Hrhov
				525758	Hrušov	819972	Hrušov nad Turňou
				525782	Jablonov nad	821721	Jablonov nad

Kód kraja	Názov kraja	Kód okresu	Názov okresu	Kód obce	Názov obce	Kód k. ú.	Názov k. ú.
					Turňou		Turňou
				560049	Jovice	822421	Jovice
				525821	Kečovo	823767	Kečovo
				525855	Kováčová	827797	Kováčová pri Hrhove
				525863	Krásnohorská Dlhá Lúka	828700	Krásnohorská Dlhá Lúka
				560065	Kružná	829650	Kružná
				525898	Kunova Teplica	829897	Kunova Teplica
				525910	Lipovník	832383	Lipovník pri Rožňave
				525936	Lúčka	833991	Lúčka pri Hrhove
				526070	Pašková	845639	Pašková
				526096	Plešivec	846929	Plešivec
				526126	Rakovnica	851558	Rakovnica
				526193	Rozložná	852902	Rozložná
				526207	Rožňavské Bystré	853275	Rožňavské Bystré
				526223	Silica	855499	Silica
				526231	Silická Brezová	855502	Silická Brezová
				526240	Silická Jablonica	855511	Silická Jablonica
				526266	Slavec	856177	Slavec
				526312	Štítnik	861341	Štítnik
				526266	Vidová	856185	Vidová
		806	Košice okolie	521329	Debraď	810118	Debraď
				521337	Drienovec	812935	Drienovec
				559573	Dvorníky	871699	Dvorníky
				521396	Hačava	815365	Hačava
				559768	Háj	866008	Háj
				521493	Jasov	822434	Jasov
				521671	Medzev	836583	Medzev
				559784	Turňa nad Bodvou	866016	Turňa nad Bodvou
				559881	Zádiel	871711	Zádiel

Tab. č. 5 Súpis dotknutých územnosprávnych jednotiek na území ochranného pásma NP Slovenský kras (stav k 1.1.2022)

Kód kraja	Názov kraja	Kód okresu	Názov okresu	Kód obce	Názov obce	Kód k. ú.	Názov k. ú.
800	Košický	808	Rožňava	525537	Ardovo	800252	Ardovo
				560022	Brzotín	807052	Brzotín
				525626	Dlhá Ves	811017	Dlhá Ves
				525651	Gemerská Hôrka	814903	Gemerská Hôrka
				525740	Hrhov	819255	Hrhov
				525758	Hrušov	819972	Hrušov nad Turňou
				525782	Jablonov nad Turňou	821721	Jablonov nad Turňou
				560049	Jovice	822421	Jovice
				525821	Kečovo	823767	Kečovo

				525863	Krásnohorská Dlhá Lúka	828700	Krásnohorská Dlhá Lúka
				525910	Lipovník	832383	Lipovník pri Rožňave
				526193	Rozložná	852902	Rozložná
				526223	Silica	855499	Silica
				526231	Silická Brezová	855502	Silická Brezová
				526240	Silická Jablonica	855511	Silická Jablonica
				526266	Slavec	856177	Slavec
		806	Košice-okolie	559573	Dvorníky	871699	Dvorníky
				521396	Hačava	815365	Hačava
				521671	Medzev	836583	Medzev
				559784	Turňa nad Bodvou	866016	Turňa nad Bodvou
				559881	Zádiel	871711	Zádiel
600	Banskobystrický	608	Revúca	525677	Gemerské Teplice	814997	Gemerský Milhošť
				525677	Gemerské Teplice	815004	Jelšavská Teplica
				525685	Gemerský Sad	815039	Mikolčany
				525685	Gemerský Sad	815047	Nováčany v Gemeri

NP Slovenský kras sa rozprestiera na **10 lesných celkoch (LC)**: Brzotín, Jablonov, Krásnohorské Podhradie, Plešivec, Lesy Jelšava I., Stárňa, Lesy Jasov s.r.o., Lesy Jasov ŠL, Nižný Medzev a Zvyšok „Jasov, Medzev, Poproč, Štós“. Podrobnosti sú v tabuľke č. 6.

Tab. č. 6 Užívatelia JPRL v NP Slovenský kras v členení podľa LC (stav k 1.1.2022)

Užívatelia		LC	Výmera (ha)	Obdobie platnosti PSoL
Štátni	Lesy Slovenskej republiky, š. p.,(ďalej len „Lesy SR“), organizačná zložka OZ Východ	Brzotín	2278,67	2022 - 2031
		Jablonov	2374,56	2022 - 2031
		Krásnohorské Podhradie	1361,42	2022 - 2031
		Plešivec	2739,48	2022 - 2031
		Lesy Jasov ŠL	6,21	2021 - 2030
	Správa NP Slovenský kras	Brzotín	96,52	2022 - 2031
		Jablonov	257,16	2022 - 2031
		Krásnohorské Podhradie	1246,32	2022 - 2031
		Plešivec	341,42	2022 - 2031
	Lesy SR, š. p., OZ Gemer	Stárňa	638,05	2017 - 2026
Lesy Jelšava I.		408,20	2021 - 2030	
Spolu štátni užívatelia		11 748,01		
Neštátni	Ing. Zoltán Fabián	Brzotín	1,45	2022 - 2031
	Ondrej Fabián	Brzotín	8,32	2022 - 2031
	Ing. Juraj Sekerák	Brzotín	20,64	2022 - 2031
	Urbárne a pasienkové PS Jovice	Brzotín	39,55	2022 - 2031
	Urbárske a pasienkové PS Rožňavské Bystré	Brzotín	63,60	2022 - 2031
	Pôschové PS Brzotín	Brzotín	72,46	2022 - 2031

Združenie lesných spoločností, PS Honce	Brzotín	121,68	2022 - 2031
Urbárne a pasienkové PS Brzotín	Brzotín	130,42	2022 - 2031
Nová lesná spoločnosť, PS Brzotín	Brzotín	185,70	2022 - 2031
Lesné PS Rakovnica	Brzotín	210,70	2022 - 2031
PS Pôschovej lesnej spoločnosti Kružná	Brzotín	221,33	2022 - 2031
Urbárne a pasienkové PS Krásnohorská Dlhá Lúka	Brzotín	267,35	2022 - 2031
Imrich Burkuš	Jablonov	4,01	2022 - 2031
Gréckokatolícka cirkev, farnosť Hačava	Jablonov	41,36	2022 - 2031
Urbariát Dvorníky, PS	Jablonov	83,86	2022 - 2031
Burkuš I. SHR a spol.	Jablonov	136,33	2022 - 2031
Ervín Gašpar SHR	Jablonov	169,58	2022 - 2031
Urb. spol. Zádiel-PS	Jablonov	179,02	2022 - 2031
PS lesomajiteľov Silická Jablonica	Jablonov	435,43	2022 - 2031
PS Jablonov nad Turnou	Jablonov	923,13	2022 - 2031
PS Urbariát obce Háj	Jablonov	939,25	2022 - 2031
PS Hrhov	Jablonov	1149,58	2022 - 2031
Rímskokatolícka cirkev Bôrka	Krásnohorské Podhradie	2,09	2022 - 2031
Urbariát PS Kováčová	Krásnohorské Podhradie	58,53	2022 - 2031
Batlex, s.r.o.	Krásnohorské Podhradie	95,30	2022 - 2031
Urbárske a pasienkové PS Bôrka	Krásnohorské Podhradie	276,88	2022 - 2031
SULPS Harsányi, Lipovník	Krásnohorské Podhradie	303,33	2022 - 2031
Spoločnosť urbarialistov a komposesorát, PS Lúčka	Krásnohorské Podhradie	338,70	2022 - 2031
Lesy Jasov, s.r.o.	Lesy Jasov s.r.o.	1603,42	2021 - 2030
Mestský podnik lesov Medzev, s.r.o.	Nížný Medzev	208,04	2021 - 2030
SVL v k.ú. Štítnik	Plešivec	1,82	2022 - 2031
MUDr. Slavomír Sakal	Plešivec	8,08	2022 - 2031
Pápezsík Ladislav	Plešivec	14,51	2022 - 2031
LPPS Rozložná	Plešivec	47,70	2022 - 2031
Švecová Anna	Plešivec	73,32	2022 - 2031
USPS Silica	Plešivec	79,86	2022 - 2031
Spoločnosť urbaristov a pasienkárov, PS Kunová Teplica	Plešivec	133,66	2022 - 2031
Komposesorát Šomkút Šivetice	Plešivec	185,04	2022 - 2031
LPPS Vasgyár Plešivec	Plešivec	274,69	2022 - 2031
Lesné a pasienkové PS Vidová	Plešivec	302,36	2022 - 2031
Súkromný les Kónyárt Plešivec	Plešivec	315,98	2022 - 2031
Obecné a urbárske lesy Pašková	Plešivec	324,85	2022 - 2031
Obec Plešivec	Plešivec	334,15	2022 - 2031
Komposesorát PS Štítnik	Plešivec	415,21	2022 - 2031
Spoločnosť súkromných vlastníkov lesa Planina, Plešivec	Plešivec	420,09	2022 - 2031
PS urbariát - Kónyárt Plešivec	Plešivec	599,15	2022 - 2031
Lesné a pasienkové PS Slavec	Plešivec	771,39	2022 - 2031
PM, s.r.o.	Plešivec	922,82	2022 - 2031
GEMT, s.r.o.	Stárňa	152,38	2017 - 2026
PS Kečovo	Stárňa	791,04	2017 - 2026
Urbariát Turňa PS	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	143,24	2021 - 2030

	Bývalí urbarialisti obce Debrad'	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	180,88	2021 - 2030
	ZUaPPS ob. Drienovec	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	383,79	2021 - 2030
	SVLN Miglinc	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	435,76	2021 - 2030
	Rea-Les, s.r.o.	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	517,33	2021 - 2030
	Ceter, s.r.o.	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	933,80	2021 - 2030
	Agro Hačava, s.r.o.	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	228,03	2021 - 2030
	Agro Hačava, s.r.o.	Jablonov	440,77	2022 - 2031
Spolu neštátni užívatelia			17 722,74	
Spolu lesné pozemky podľa JPRL			29 470,75	

Ochranné pásmo NP Slovenský kras sa rozprestiera na 6 LC: Brzotín, Jablonov, Plešivec, Lesy Jelšava I., Neštátne lesy Jelšava a Zvyšok „Jasov, Medzev, Poproč, Štós“. Podrobnosti sú v tabuľke č. 7.

Tab. č. 7 Užívatelia JPRL ochranného pásma NP Slovenský kras v členení podľa LC (stav k 1.1.2022)

Užívatelia		LC	Výmera (ha)	Obdobie platnosti PSoL
Štátni	Lesy Slovenskej republiky, š. p., (ďalej len „Lesy SR“), organizačná zložka OZ Východ	Brzotín	2,56	2022 - 2031
		Jablonov	128,31	2022 - 2031
		Plešivec	69,12	2022 - 2031
	Lesy SR, š. p., OZ Gemer	Lesy Jelšava I.	154,49	2021 - 2030
Spolu štátni užívatelia			354,48	
Neštátni	Gréckokatolícka cirkev, farnosť Hačava	Jablonov	3,06	2022 - 2031
	Urbariát Dvorníky, PS	Jablonov	32,14	2022 - 2031
	PS lesomajiteľov Silická Jablonica	Jablonov	27,11	2022 - 2031
	PS Jablonov nad Turnou	Jablonov	6,81	2022 - 2031
	PS Hrhov	Jablonov	156,92	2022 - 2031
	LPPS Rozložná	Plešivec	9,65	2022 - 2031
	UaPPS Silická Brezová	Plešivec	44,20	2022 - 2031
	LPS Gemerský Sad	Lesy Jelšava I.	176,75	2021 - 2030
	Lesy - PS Nováčany	Neštátne lesy Jelšava	47,71	2015 - 2024
	Urbár Nováčany PS	Neštátne lesy Jelšava	64,78	2015 - 2024
	Agro Hačava, s.r.o.	Zvyšok Jasov, Medzev, Poproč, Štós	28,79	2021 - 2030
	Agro Hačava, s.r.o.	Jablonov	87,73	2022 - 2031
Spolu neštátni užívatelia			685,65	
Spolu lesné pozemky podľa JPRL			1 040,13	

Mapa pozemkov podľa foriem vlastníctva vrátane prehľadu vlastníctva a podielu na výmere chráneného územia, je v prílohe č. 7.6, **zoznam parciel** podľa evidencie katastra nehnuteľností v prílohe č. 7.8.

Z hľadiska vlastníckych vzťahov **prevláda súkromné** (vrátane plôch bez založeného listu vlastníctva), ktoré je na 65,37 % výmery NP Slovenský kras, resp. 90,89 % výmery jeho ochranného pásma. Prehľad využívania pozemkov podľa evidencie katastra nehnuteľností v NP je v tabuľke č. 8, v ochrannom pásme NP v tabuľke č. 9.

Tab. č. 8 Prehľad druhov pozemkov a foriem vlastníctva v NP (podľa registra KN-C stav k 1.4.2022)

Druh pozemku forma vlastníctva	NP Slovenský kras výmera (ha)							
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha/bez DRP	Spolu
štátne	0.37	0.10	51.07	9503.00	3.51	14.82	7.59	9580.45
súkromné a bez LV	64.84	11.81	5404.26	17274.46	26.07	93.86	344.30	23219.61
miest, obcí, samosprávneho kraja	0.00	0.00	0.22	0.01	0.00	8.56	0.14	8.92
spoločenstvenné	0.00	0.00	3.57	102.85	0.00	0.10	0.00	106.51
cirkevné	0.00	1.55	34.17	2557.52	5.44	9.85	3.85	2612.39
Spolu	65.20	13.47	5493.29	29437.83	35.03	127.18	355.88	35527.88
Druh pozemku forma vlastníctva	NP Slovenský kras podiel (%)							
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha/bez DRP	Spolu
štátne	0.001	0.000	0.144	26.748	0.010	0.042	0.021	26.966
súkromné a bez LV	0.182	0.033	15.211	48.622	0.073	0.264	0.969	65.356
miest, obcí, samosprávneho kraja	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.025
spoločenstvenné	0.000	0.000	0.010	0.289	0.000	0.000	0.000	0.300
cirkevné	0.000	0.004	0.096	7.199	0.015	0.028	0.011	7.353
Spolu	0.184	0.038	15.462	82.858	0.099	0.358	1.002	100.000

Tab. č. 9 Prehľad druhov pozemkov a foriem vlastníctva v ochrannom pásme NP (podľa registra KN-C stav k 1.4.2022)

Druh pozemku forma vlastníctva	Ochranné pásmo NP Slovenský kras výmera (ha)							
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha	Spolu
štátne	15.75	0.39	75.22	37.35	12.42	1.27	42.57	184.96
súkromné a bez LV	996.66	169.62	2337.32	1017.55	299.89	89.82	284.41	5195.27
miest, obcí, samosprávneho kraja	7.49	0.32	22.68	0.12	1.08	15.04	19.58	66.32
spoločenstvenné	0.17	0.00	40.81	0.00	38.97	1.57	2.50	84.02
cirkevné	54.07	18.65	102.45	4.58	0.00	0.07	5.60	185.41
Spolu	1074.14	188.97	2578.48	1059.60	352.36	107.77	354.66	5715.98
Druh pozemku forma vlastníctva	Ochranné pásmo NP Slovenský kras podiel (%)							
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha	Spolu
štátne	0.2755	0.0069	1.3160	0.6534	0.2173	0.0222	0.7447	3.2359
súkromné a bez LV	17.4364	2.9674	40.8909	17.8019	5.2465	1.5714	4.9757	90.8903
miest, obcí, samosprávneho kraja	0.1310	0.0056	0.3968	0.0021	0.0189	0.2632	0.3426	1.1602
spoločenstvenné	0.0030	0.0000	0.7140	0.0000	0.6817	0.0274	0.0438	1.4699
cirkevné	0.9459	0.3262	1.7923	0.0801	0.0000	0.0011	0.0980	3.2437
Spolu	18.7919	3.3061	45.1100	18.5375	6.1644	1.8854	6.2048	100.0000

1.5 Výmera chráneného územia a jeho ochranného pásma

Výmera NP Slovenský kras je 35 527,88 ha. Ochranné pásmo národného parku má výmeru 5 715,98 ha. V predkladanom projekte ochrany sa navrhuje úprava hraníc NP a jeho ochranného pásma s ohľadom na prírodné hodnoty územia.

2. PREDMET A CIELE OCHRANY

Ciele ochrany a manažmentu Národného parku Slovenský kras

Dlhodobý cieľ 1: Zachovanie alebo postupná obnova prirodzených ekosystémov

- Operatívny cieľ 1.1: Zachovanie prirodzených ekosystémov zabezpečením nerušeného priebehu prírodných procesov (A zóna).
- Operatívny cieľ 1.2: Obnova prirodzených lesných ekosystémov (B zóna).
- Operatívny cieľ 1.3: Zlepšenie stavu/odolnosti lesných ekosystémov postupmi prírody blízkeho lesného hospodárstva (C zóna).

Dlhodobý cieľ 2: Aplikovanie zásad udržateľnosti cestovného ruchu postaveného najmä na rekreácii pri poznávaní prírody a krajiny a vzdelávacej ponuke pre návštevníka

- Operatívny cieľ 2.1: Formovanie kvalitného zázemia založeného na spolupráci a uplatňovanie manažmentu udržateľného cestovného ruchu pre spravovanie Národného parku Slovenský kras.
- Operatívny cieľ 2.2: Vytváranie ponuky produktov v prírodnom cestovnom ruchu založenej na spoznávaní prírody a kultúrnych tradícií Národného parku Slovenský kras.

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

- Operatívny cieľ 3.1: Zlepšenie poznania chránených a osobitne významných častí prírody a krajiny v národnom parku, ako aj jeho ochrannom pásme.

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

- Operatívny cieľ 4.1: Zachovanie trvalých trávnych porastov na nezmenšujúcej sa výmere
- Operatívny cieľ 4.2: Zachovanie ostatných nelesných a lesných biotopov s extenzívnym využitím na nezmenšujúcej sa výmere.
- Operatívny cieľ 4.3: Zachovanie nezmeneného charakteru a kontinuity mokradí a vodných tokov bez úprav toku na celej ich dĺžke.
- Operatívny cieľ 4.4: Zachovanie štruktúry a výmery komplexu biotopov v areáli Turnianskeho hradu.
- Operatívny cieľ 4.5: Zachovanie štruktúry a výmery komplexu biotopov v opustených kameňolomoch.
- Operatívny cieľ 4.6: Zachovanie alebo zlepšenie stavu biotopov neprístupných jaskynných útvarov, krasového reliéfu (povrchových a podzemných foriem) a významných geologických lokalít

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

- Operatívny cieľ 5.1: Zamedzenie urbanizovania územia národného parku, zachovanie špecifického a charakteristického krajinného rázu poľnohospodárskych častí územia vrátane ochranného pásma národného parku.

- *Operatívny cieľ 5.2:* Zachovanie prírodovedných hodnôt, poloprírodného charakteru lokality a zároveň existujúceho stavu kultúrno-historického a rekreačného využívania kultúrnej pamiatky v areáli Turnianskeho hradu.

2.1 Vymedzenie predmetu ochrany a odôvodnenie ochrany

Predmetom ochrany chráneného územia sú vybrané **biotopy európskeho významu a národného významu** podľa prílohy č. 1 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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. 10 a 11, resp. zobrazené v mapách v prílohách č. 7.4.1, 7.4.2, 7.4.3 a 7.4.4.

Hlavným predmetom ochrany v zóne A Národného parku Slovenský kras je ochrana prirodzených procesov a umožnenie prirodzeného vývoja existujúcich spoločenstiev lesných ekosystémov nachádzajúcich sa na jej území.

Tab. č. 10 Biotopy európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v NP Slovenský kras v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Kód Natura	Názov biotopu
Br6	6430	Brehové porasty deväťsilov
Kr2	5130	Porasty borievky obyčajnej
Kr6	40A0*	Xerothermné kroviny
Lk1	6510	Nížinné a podhorské kosné lúky
Lk5	6430	Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach
Ls1.3	91E0*	Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy
Ls2.2	91G0*	Dubovo-hrabové lesy panónske
Ls3.1	91H0*	Teplomilné submediteránne dubové lesy
Ls4	9180*	Lipovo-javorové sutinové lesy
Ls5.1	9130	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy
Ls5.2	9110	Kyslomilné bukové lesy
Ls5.4	9150	Vápnomilné bukové lesy
Ls6.2	91Q0	Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy
Pr3	7220*	Penovcové prameniská
Pi5	6110*	Pionierske porasty zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázičických substrátoch
Sk1	8210	Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou
Sk6	8160*	Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni
Sk8	8310	Nesprístupnené jaskynné útvary
Tr1	6210	Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte
Tr1.1	6210*	Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte (dôležité miesta výskytu <i>Orchidaceae</i>)
Tr2	6240*	Subpanónske travinno-bylinné porasty
Tr5	6190	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty
Tr8	6230*	Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte

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

Tab. č. 11 Biotopy národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v NP Slovenský kras v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Názov biotopu
Lk3	Mezofilné pasienky a spásané lúky
Lk6	Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí
Lk7	Psiarkové aluviálne lúky
Lk10	Vegetácia vysokých ostríc
Kr8	Vrbové kroviny stojatých vôd
Kr9	Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch vôd
Tr6	Teplomilné lemy
Tr7	Mezofilné lemy
Ls2.1	Dubovo-hrabové lesy karpatské
Ls3.51	Sucho- a kyslomilné dubové lesy

Predmetom ochrany sú v NP Slovenský kras **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: zvonovec ľaliolistý (*Adenophora lilifolia*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), včelník rakúsky (*Dracocephalum austriacum*), hadinec červený (*Echium maculatum*, syn. *E. russicum*), feruľa Sadlerova (*Ferula sadleriana*), kosatec bezlistý uhorský (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*), peniažtek slovenský (*Noccaea jankae*, syn. *Thlaspi jankae*), rumenica turnianska (*Onosma viridis*, syn. *O. tornensis*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), poniklec otvorený (*Pulsatilla patens*)

- biotopy druhov **rastlín národného významu**:

CIEVNATÉ_RASTLINY: vstavač ploštičný (*Anacamptis coriophora*, syn. *Orchis coriophora*), kozinec mechúrikatý pravý (*Astragalus vesicarius* subsp. *vesicarius*, syn. *A. v.* subsp. *albidus*), klasovec sivastý pravý (*Asyneuma canescens*), ostrica krátkošijová (*Carex brevicollis*), prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*), prilbovka dlholistá (*Cephalanthera longifolia*), prilbovka červená (*Cephalanthera rubra*), krupinka obyčajná (*Crupina vulgaris*), vstavačovec strmolistý pravý (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*), vstavačovec strmolistý krvavý (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *haematodes*), vstavačovec strmolistý neskorý (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *pulchella*), vstavačovec (vemeniček) zelený (*Dactylorhiza viridis*, syn. *Coeloglossum viride*), kruštík drobnolistý (*Epipactis microphylla*), kruštík pontický (*Epipactis pontica*), kruštík močiarny (*Epipactis palustris*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*), kandík psí zub (*Erythronium dens-canis*), mečík strechovitý (*Gladiolus imbricatus*), smrečinovec plazivý (*Goodyera repens*), päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), päťprstnica voňavá (*Gymnadenia odoratissima*), kosatec nízky pravý (*Iris pumila* subsp. *pumila*), kosatec sibírsky (*Iris sibirica*), hrachor hrachovitý (*Lathyrus pisiformis*), ľalia cibul'konosná (*Lilium bulbiferum*), modruška pošvatá (*Limodorum abortivum*), kurička štetinatá (*Minuartia setacea*), modrica širokolistá (*Muscari botryoides*), vstavač trojzubý (*Neotinea tridentata*, syn. *Orchis tridentata*), vstavač počerný pravý (*Neotinea ustulata* subsp. *ustulata*, syn. *Orchis ustulata* subsp. *ustulata*), vstavač počerný letný (*Neotinea ustulata* subsp. *aestivalis*, *Orchis ustulata* subsp. *aestivalis*), tarica krivoľaká rôznolistá (*Odontarrhena tortuosa* subsp. *heterophylla*, syn. *Alyssum tortuosum* subsp. *heterophyllum*), rumenica piesočná (*Onosma arenaria*), vstavač mužský poznačený (*Orchis mascula* subsp. *speciosa*, syn. *O. m.* subsp. *signifera*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), vstavač purpurový (*Orchis purpurea*), vemenník zelenkastý (*Platanthera chlorantha*), prvosienka holá (*Primula auricula*), pľúcník úzkolistý (*Pulmonaria angustifolia*), vrba sivozelená (*Salix starkeana*), sezel smldníkovitý (*Seseli peucedanoides*, syn. *Gasparrinia peucedanoides*), ostrevka dlhosteblová (*Sesleria heufleriana*), ostrevka maďarská (*Sesleria hungarica*), silenka donetzská (*Silene donetzica*), tis obyčajný (*Taxus baccata*), zimozelen bylinná (*Vinca herbacea*)

Predmetom ochrany sú podľa prílohy č. 5 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z. aj:

biotopy druhov živočíchov európskeho významu:

GASTROPODA – ULITNÍKY: bytina panónska (*Bythinella pannonica*)

HMYZ – MOTÝLE: jasoň chochlačkový (*Parnassius mnemosyne*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), pestroň vlkovcový (*Zerynthia polyxena*), priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*); HMYZ – CHROBÁKY: *fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), behúnik maďarský (*Duvalis hungaricus*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*); HMYZ – ROVNOKRÍDLOVCE: kobylka Štysova (*Isophya stysi*), koník Brunnerov (*Paracaloptenus caloptenoides*), kobylka sedmohradská (*Pholidoptera transsylvanica*), saga stepná (*Saga pedo*), koník slovanský (*Stenobothrus eurasius*); OBOJŽIVELNÍKY: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*); PLAZY: jašterica zelená (*Lacerta viridis*); užovka fľkaná (*Natrix tessellata*); VTÁKY: rybárik riečny (*Alcedo atthis*), orliak morský (*Haliaeetus albicilla*); CICAVICE – HLODAVICE: syseľ pasienkový (*Spermophilus citellus*); CICAVICE – NETOPIERE: netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier sťahovavý (*Miniopterus schreibersii*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), podkovár južný (*Rhinolophus euryale*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*); CICAVICE – ŠELMY: mačka divá (*Felis silvestris*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), *vlk dravý (*Canis lupus*), vydra riečna (*Lutra lutra*);

Biotopy druhov živočíchov národného významu: HMYZ – MOTÝLE: modráčik horcový (*Maculinea alcon*); HMYZ – ROVNOKRÍDLOVCE: kobylka Bejbienkova (*Isophya beybienkoi*); OBOJŽIVELNÍKY: salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*); VTÁKY: škovránok poľný (*Alauda arvensis*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), dudok chochlatý (*Upupa epops*);

Druhy vtákov, ktoré sú predmetom ochrany v SKCHVU027 Slovenský kras: bocian čierny (*Ciconia nigra*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*) tesár čierny (*Dryocopus martius*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), hadiar krátkoprstý (*Circus gallicus*), kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), bučiak trst'ový (*Botaurus stellaris*), chriašť bodkovaný (*Porzana porzana*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), muchárik bielokrky (*Ficedula albicollis*), muchárik malý (*Ficedula parva*), škovránok stromový (*Lullula arborea*), sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), výr skalný (*Bubo bubo*), výrik lesný (*Otus scops*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), žlna sivá (*Picus canus*),

Nakoľko dochádza k prekryvu NP Slovenský kras s uvedeným CHVÚ, tieto druhy sa zároveň považujú aj za predmet ochrany národného parku.

Vysvetlivka:* *prioritné druhy – druhy, za zachovanie ktorých má Európska únia mimoriadnu zodpovednosť*

Abiotické javy

Územie NP Slovenský kras predstavuje veľmi nápadnú geomorfologickú jednotku, ktorá sa svojim vzhľadom vymyká z krajinného obrazu Západných Karpát. Geologické zloženie tu podmienilo vznik určitého svojrázneho krajinného celku, ktorý označujeme ako krasovú krajinu. Budujú ho nasledovné tektonické jednotky: silicikum, gemerikum, príkrov Bôrky, meliatikum a turnaikum. Podstatná časť územia je tvorená hlavne silicikom, tvorené pieskovecami, piesčitými bridlicami, piesčitými vápencami, dolomitmi a viacerými litologickými typmi vápencov.

Slovenský kras je **naším najväčším krasovým územím** s veľmi dobre vyvinutým krasovým reliéfom a skoro úplným zastúpením krasového fenoménu charakteristického pre mierne klimatické oblasti. Zaraďujeme ho k planinovému typu krasu. Abiotické javy v NP Slovenský kras sú zastúpené hlavne prítomnosťou krasových javov v krajine. Pri ich vzniku je rozhodujúci korozívny proces, teda rozpúšťanie vápenca vodou. Vysoký stupeň skrasovatenia dokazuje aj častý výskyt jaskynných sústav. Slovenský kras tvorí sústava planín oddelených od seba hlbokými kaňonovitými dolinami rieky Slanej a potoka Štítnik, Zádielskou a Hájskou tiesňavou. Od západu na východ sú to samostatné planiny Koniarska a Plešivská, ďalej Silická planina, Horný a Dolný vrch, Zádielska a Jasovská planina. Vo východnej časti Slovenského krasu Turnianska kotlina oddeľuje planiny Horného a Dolného vrchu. Na severe je Slovenský kras oddelený od jednotlivých podcelkov Slovenského rudohoria výraznou eróznou-denudačnou brázdou. Na juhozápade a na východe je Slovenský kras ohraničený Rimavskou a Košickou kotlinou. Stráne planín sa priekro zvažujú do tiesňav a priľahlých kotlín. Ich sklon dosahuje až 45°, pričom vo vrchnej tretine majú často charakter kolmostenných brál.

Najtypickejšie geomorfologické formy zastúpené na území Slovenského krasu sú:

Krasový a fluviokasový reliéf - kaňon, tiesňava, slepá a poloslepá dolina, krasová priehľbeň, polje, semipolje, krasová planina, škrapy, krasová jama (závrt), úvala, bogaz, krasová rozsadlina, skrasovatené bralá, jaskyne, travertínová a penovcová kopa.

Niektoré najcharakteristickejšie časti Slovenského krasu boli v minulosti vyhlásené za osobitne chránené časti územia, kde predmetom ochrany okrem iných sú aj anorganické javy. Sú to NPR Zádielska tiesňava (tiesňava, škrapy, krasová rozsadlina, skrasovatené bralá, jaskyne), NPR Domické škrapy a NPR Kečovské škrapy (škrapy, jaskyne), NPR Turniansky hradný vrch (škrapy), NPR Jasovské dubiny, NPR Havrania skala, PR Sokolia skala, PR Gerlašské skaly, NPR Drieňovec, NPR Brzotínske skaly, NPR Pod strážnym hrebeňom, NPR Hrušovská lesostep (škrapy, krasové jamy, krasová rozsadlina, skrasovatené bralá, jaskyne).

V NP Slovenský kras sa nachádza **podľa evidencie v národnej databáze D-speleo 1242 jaskýň (stav k 1.1.2023)**, 16 z nich je evidovaných ako NPP (podrobnosti sú v tabuľke č. 2). Všetky ostatné sú podľa § 24, ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. prírodnými pamiatkami. Pre NPP Domica bolo vyhlásené ochranné pásmo o výmere 616,69 ha v roku 2005, pre NPP Krásnohorská jaskyňa o výmere 196,63 ha v roku 2007, pre NPP Gombasecká jaskyňa o výmere 642,48 ha v roku 2011 a pre NPP Milada o výmere 252,62 ha v roku 2021.

2.2 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany

Na základe zhodnotenia stavu druhov a biotopov zo správ podľa článku 17 [smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín](#) v platnom znení, 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 7.9.**

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. **Mapa zón** je v prílohe č. 7.3.1, **mapa ekologicko-funkčných priestorov** je v prílohe 7.3.2.

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 Slovenský kras sa vyčleňuje **12 EFP**. Ich prehľad a ďalšie podrobnosti sú uvedené v tab. č. 12.

Tab. č. 12 Prehľad ekologicko-funkčných priestorov na území NP Slovenský kras

Kód EFP	Názov EFP	Výmera EFP (ha)	Zóna	Špecifické socioekonomické využitie
EFP 1.1	Lesy ponechané na samovoľný vývoj mimo území európskeho významu	5451,00	A	Nerušný, samovoľný vývoj biotopov, bez ľudských zásahov (ochrana prírodných procesov).
EFP 1.2	Lesy ponechané na samovoľný vývoj v ÚEV Teplické stráně, ÚEV Pod Strážnym hrebeňom, ÚEV Plešivská planina, ÚEV Plešivské stráně, ÚEV Brzotínske skaly, ÚEV Sokolia skala, ÚEV Hrušovská lesostep, ÚEV Drieňovec, ÚEV Horný vrch, ÚEV Dolný vrch, ÚEV Palanta, ÚEV Jasovské dubiny.	3105,02	A	Nerušný, samovoľný vývoj biotopov, bez ľudských zásahov (ochrana prírodných procesov).
EFP 2.1	Lesy s cieľom dosiahnutia stavu prirodzeného ekosystému manažmentovými zásahmi mimo území európskeho významu	1060,43	B	Prírode blízke obhospodarovanie v lesných porastoch smerom k prírodnému lesu, v plánovanom horizonte 30 rokov
EFP 2.2	Lesy s cieľom dosiahnutia stavu prirodzeného ekosystému manažmentovými zásahmi v ÚEV Plešivská planina, ÚEV Domické škrapy.	24,19	B	Prírode blízke obhospodarovanie v lesných porastoch smerom k prírodnému lesu, v plánovanom horizonte 30 rokov
EFP 3.1	Lesy s prírode blízkym hospodárením mimo území európskeho významu	11835,02	C	Bežné obhospodarovanie štandardnými postupmi s preferenciou prírode blízkeho obhospodarovania lesa najjemnejšími hospodárskymi spôsobmi
EFP 3.2	Lesy s prírode blízkym hospodárením v ÚEV Pod Strážnym hrebeňom, ÚEV Plešivská planina, ÚEV Plešivské stráně, ÚEV Domické škrapy, ÚEV Kečovské škrapy, ÚEV Fabiánka, ÚEV Bubeník, ÚEV Horný vrch, ÚEV Dolný vrch, ÚEV Palanta	7543,89	C	Bežné obhospodarovanie štandardnými postupmi s preferenciou prírode blízkeho obhospodarovania lesa najjemnejšími hospodárskymi spôsobmi

Kód EFP	Názov EFP	Výmera EFP (ha)	Zóna	Špecifické socioekonomické využitie
EFP 4.1	Trvalé trávne porasty mimo území európskeho významu	1651,42	B,C, D	kosenie a/alebo pastva hospodárskych zvierat v súlade so *špecifikami pre jednotlivé biotopy (typy biotopov) a/alebo pre druhy (s ponechaním solitérnych stromov a/alebo skupiniek drevín) *v určitých prípadoch si špecifiká niektorých druhov vyžadujú intenzívnejší manažment (intenzívne pasenie príp. kosenie)
EFP 4.2	Trvalé trávne porasty v ÚEV Plešivská planina, ÚEV Kečovské škrapy, ÚEV Silickobrezovské lúky, ÚEV Fabiánka, ÚEV Bubeník, ÚEV Horný vrch, ÚEV Drieňovec, ÚEV Lúky Horného vrchu.	3836,31	C	kosenie a/alebo pastva hospodárskych zvierat v súlade so *špecifikami pre jednotlivé biotopy (typy biotopov) a/alebo pre druhy (s ponechaním solitérnych stromov a/alebo skupiniek drevín) *v určitých prípadoch si špecifiká niektorých druhov vyžadujú intenzívnejší manažment (intenzívne pasenie príp. kosenie)
EFP 5	Ostatné plochy a ostatné lesné pozemky (neporastové plochy) s kompaktným výskytom biotopov trvalých trávnych porastov v ÚEV Pod Strážnym hrebeňom, ÚEV Český závrť, ÚEV Plešivské stráne, ÚEV Plešivská planina, ÚEV Domické škrapy, ÚEV Kečovské škrapy, ÚWEV Fabiánka, ÚEV Horný vrch, ÚEV Dolný vrch, ÚEV Bubeník, ÚEV Palanta.	396,83	B, C	Na určitých častiach** – rekonštrukcia travinných biotopov výrubom drevín a jednorazovým mulčovaním a následným kosením a/alebo extenzívnou alebo intenzívnou pastvou hospodárskych zvierat (výruby a obhospodarovanie v súlade so špecifikami pre jednotlivé biotopy a druhy; s ponechaním solitérnych stromov a/alebo skupiniek drevín), mimo častí s krovinnými a lesnými biotopmi – predmetami ochrany
EFP 6	Antropogénne biotopy			
EFP 6.1	Areál Turnianskeho hradu	0,84	C	Využitie kultúrno-historickej lokality v súlade s dotknutými predmetmi ochrany prírody
EFP 6.2	Kameňolomy	11,33	C	Využitie v súlade s dotknutými predmetmi ochrany (biotopy a druhy)

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 a D pre ktoré platí **5., 4., 3. a 2. stupeň ochrany**. Na území ochranného pásma bude platiť **2. stupeň ochrany**.

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 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 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.

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 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.

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 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,
 - 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, bivaľovať, 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, reprodukovánú 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. zriadiť 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 inváznych 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) chytať, usmrtiť alebo loviť živočícha,
- h) meniť stav mokrade alebo koryto vodného toku,
- i) umiestniť stavbu,
- j) vysádzať rastliny.

Výnimku zo zakázaných činností v území s piatym stupňom ochrany môže povoliť v zmysle § 67 zákona okresný úrad v sídle kraja (**OU 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 vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. i), j) a l) a § 14 ods. 2 písm. d):

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 zbraňami, 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 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 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. 326/2005 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 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.
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 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,
 - 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, reprodukovánú 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)];
- 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 invázných 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 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 zbormi, 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, prehánanie 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 okresný úrad v sídle kraja 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 – **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 je na území, na ktorom platí 3. stupeň ochrany zakázané:

a) vykonávať činnosti uvedené v § 13 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, čerpaciej stanice, garáže, továrenského, staničného alebo leteckého 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 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) 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 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) 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 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,
- 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 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.

- 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 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.

- 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 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.

- 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 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.
- h) 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.
- 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 príroda 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 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:
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**
- 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 d'atelinotrávnu silážou – **OÚ v SK alebo OÚ**

Zóna D a ochranné pásma

Pre navrhovaný stupeň ochrany **v zóne D a v ochrannom pásme** 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

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.

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. 326/2005 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.

c) použitie veľkoplšnej 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 – **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 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.
- f) vykonávanie technických geologických prác, banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským 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 a 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 verejnosti 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 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.
 - 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, reprodukovánú hudbu mimo uzavretých stavieb – **OÚ**,
 - **Súhlas orgánu ochrany prírody sa nevyžaduje** 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.
 - o) vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka – **OÚ v SK**.
 - p) vypaľovanie bylín, stromov alebo krov – **OÚ**.

Výnimky z podmienok ochrany chráneného územia a jeho ochranného pásma

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 zbormi, 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 Slovenský kras 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 odchyťovať a usmrcovať živočíchy na miestach ich prirodzeného výskytu. Tento zákaz neplatí, ak sa odchyťovanie 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 usmrčovaniu vtákov.

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

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 Slovenský kras 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 preukázané, že nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu tohto územia z hľadiska cieľov jeho ochrany (§ 28 zákona).

Podľa § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 192/2010 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáacie územie Slovenský kras, sa činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany považuje:

- a) vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda bociana čierneho, hadiara krátkoprstého, orla krikl'avého, sokola rároha, včelára lesného, výrika lesného a výra skalného od 1.marca do 30. júna, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- 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.

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.

Predpokladané činnosti, ktoré budú vykonávané v jednotlivých zónach

Zóna A

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov a hradných areálov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie údržby a menších opráv existujúcich technických zariadení a stavieb (napr. chaty, mosty, priepusty, odrážky [§ 16 ods. 1 písm. b), c]);
- zabezpečenie funkčnosti a údržby existujúcej lesnej dopravnej siete z dôvodu starostlivosti o dotknuté územie v rozsahu telesa cesty, násypového a výkopového svahu [§ 16 ods. 1 písm. b), c]);
- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkovaných turistických a náučných chodníkov (napríklad prerezanie spadnutých stromov) [§ 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)];
- oprava a rekonštrukcia existujúcich studničiek a prameňov [§ 16 ods. 1 písm. b)];
- odstraňovanie stromov v blízkosti existujúcich cestných a miestnych komunikácií, ak vytvárajú riziko ohrozenia zdravia a života obyvateľov [§ 16 ods. 1 písm. b), c)] po povolení výnimky podľa § 29 ods. 4 písm. g) zákona.

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

Výrubu drevín a preháňanie hospodárskych zvierat

- preháňanie 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)];
- výrubu 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 (napr. *Pulsatilla grandis*, *Dracocephalum austriacum*, *Iris aphylla subsp. hungarica*, *Astragalus vesicarius*, *Onosma arenaria*); spravidla ide o stanovišťa ako skaly, skalnaté a sutinové časti, xerotermy, lesostep v rámci lesných pozemkov, príp. ide o časti vedené ako neplodné plochy, funkčné plochy alebo lesné cesty, [§ 47 ods. 4 písm. j)];

V rámci zóny A ide predovšetkým o enklávy lesostepných biotopov, skalných či iných nelesných typov biotopov v komplexoch lesov (lesných biotopov), ktoré do A zóny boli zahrnuté z hľadiska kompaktnosti zóny.

Odstraňovanie inváznych druhov

- odstraňovanie inváznych (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (aj agáta bieleho) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov.

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

- transfery chránených rastlín sa budú realizovať len v prípade ich ohrozenia (napr. presadenie chránených rastlín, vrátane drevín narastených na historických murivách alebo v ich blízkosti – v prípade potreby) 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],
- prírodovedecký výskum a prieskum, vrátane ekologického a speleologického [§ 56 ods. 2 až 6].

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematicky 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) [§ 16 ods. 1 písm. c), § 14 ods. 1 písm. h)];

Činnosti súvisiace s lesným hospodárením

- ak je v A zóne vodný tok a cesta (iné technické zariadenie), je možné vykonať opatrenie na zamedzenie vybreženia a škody na technických zariadeniach a objektoch [§ 16 ods. 1 písm. c)];
- prejazd motorového vozidla po existujúcej účelovej komunikácii slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku, ktorý sa nachádza mimo zónu A, ak nie je iná možnosť prístupu [§ 13 ods. 1 písm. a)] po povolení výnimky podľa § 29 ods. 4 písm. e) zákona.

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 záchrannej akcii, protipožiarne opatrenia v prípade požiaru, a pod.), [§ 16 ods. 1 písm. f)].

Zóna B

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov a hradných areálov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkovaných turistických a náučných chodníkov, oprava a rekonštrukcia existujúcich studničiek a prameňov, oprava oplotenia, [§ 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 v okolí Turnianskeho hradu

- činnosti povolené v okolí Turnianskeho hradu: konzervačné a rekonštrukčné práce na historických murivách s použitím tradičných technológií, kosenie okolo turistického/náučného chodníka, odstraňovanie pňových výmladkov [§ 47 ods. 4 písm. j)]

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 chemických 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)]

Voľne pustiť 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 (napr. pramenísk a iných vybraných mokradí alebo ich častí), pokiaľ je riziko ich poškodzovania (napr. v súvislosti s preháňaním dobytká) [§ 15 ods. 1 písm. g)],
- zriadenie drevených oplôtkov v súvislosti s chovom hospodárskych zvierat [§ 15 ods. 1 písm. g)].

Odstraňovanie inváznych druhov

- odstraňovanie inváznych (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (aj agáta bieleho) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych 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 skúmanie jedincov chránených druhov rastlín za účelom získania údajov potrebných pre zabezpečenie ich priaznivého stavu, veľkosti populácie v území a reportingu.

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematicky 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. 1 písm. h)];
- odber diaspór *in situ* bez narušenia stability populácie v súvislosti s posilňovaním „populácie“ kriticky ohrozených rastlín na území NP Slovenský kras, vrátane jeho ochranného pásma [§ 14 ods. 1 písm. h)].

Činnosti súvisiace s lesným hospodárením

- použitie schválených a registrovaných chemických látok pre územie Natura 2000 na ochranu prirodzeného zmladenia a lesných kultúr pred škodami spôsobenými raticovou zverou v nevyhnutnej miere [§ 15 ods. 1 písm. d)];
- použitie schválených a registrovaných fungicídnych prostriedkov na ochranu rôznych mechanických poškodení drevín (zatieranie rán) [§ 15 ods. 1 písm. d)];
- prejazd motorového vozidla po existujúcej účelovej komunikácii slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku, ktorý sa nachádza mimo zónu B, ak nie je iná možnosť prístupu [§ 13 ods. 1 písm. a)] po povolení výnimky podľa § 29 ods. 3 písm b) zákona.

Iné súvisiace 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)].

Zóna C

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov a hradných areálov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkových turistických a náučných chodníkov, oprava a rekonštrukcia existujúcich studničiek a prameňov, oprava oplotení [§ 13 ods.2 písm. i)];

Činnosti v areáli Turnianskeho hradu

- činnosti povolené v areáli Turnianskeho hradu: konzervačné a rekonštrukčné práce na historických murivách objektov hradu s použitím tradičných technológií, kosenie okolo turistického/náučného chodníka a kosenie nádvorí, odstraňovanie pňových výmladkov [§ 47 ods. 4 písm. j)].

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

Výrubu drevín a kosenie

- výrubu sukcesných drevín na nelesných biotopoch (trvalé trávne porasty; skaly, mokrade vrátane pramenísk, xerothermné biotopy vo funkčných plochách, kameňolomy) 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 chemických látok pre územie Natura 2000 na zabránenie zmladzovania zmladzujúcich 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 dočasných 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 inváznych druhov

- odstraňovanie inváznych (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (aj agáta bieleho) spôsobom podľa vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov;
- použitie schválených a registrovaných chemických látok pre územie Natura 2000 na likvidáciu inváznych rastlín, vrátane drevín (injekciou) 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 pre zabezpečenie ich priaznivého stavu, veľkosti populácie v území a reportingu.

Zber rastlín a rastlinného materiálu

- zber nechránených druhov rastlín potrebný pre účely determinácie problematicky 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 Slovenský kras, vrátane jeho ochranného pásma [§ 14 ods. 2 písm. h)].

Činnosti súvisiace s lesným hospodárením

- použitie schválených a registrovaných chemických látok pre územie Natura 2000 na ochranu prirodzeného zmladenia a lesných kultúr pred škodami spôsobenými raticovou zverou [§ 14 ods. 2 písm. c)];
- použitie schválených a registrovaných fungicídnych prostriedkov na ochranu rôznych mechanických poškodení drevín (zatieranie rán) [§ 14 ods. 2 písm. c)];

Iné súvisiace 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)].

Zóna D a ochranné pásmo národného parku

Činnosti súvisiace s údržbou zariadení, chodníkov a hradných areálov

Údržby a opravy zariadení, stavieb, ciest a chodníkov

- zabezpečenie funkčnosti a základnej údržby značkových turistických a náučných chodníkov, oprava a rekonštrukcia existujúcich studničiek a prameňov, oprava oplotenia [§ 13 ods.2 písm. i)];

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

Výruby drevín a kosenie

- výruby sukcesných drevín na nelesných biotopoch (trvalé trávne porasty; skaly, mokrade vrátane pramenísk, xerothermné biotopy vo funkčných plochách, kameňolomy) s cieľom zabezpečenia priaznivého stavu dotknutých nelesných biotopov a biotopov chránených a/alebo inak ohrozených druhov rastlín a živočíchov [§ 47 ods.5];

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 dočasných oplôtkov v súvislosti s chovom hospodárskych zvierat.

Odstraňovanie inváznych druhov

- odstraňovanie invázných (a invázne sa správajúcich) druhov rastlín, vrátane drevín (aj agáta 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 chemických látok pre územie Natura 2000 na likvidáciu invázných rastlín, vrátane drevín (injekciou) 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 pre zabezpečenie ich priaznivého stavu, veľkosti populácie v území a reportingu.

Činnosti súvisiace s poľnohospodárstvom

- použitie schválených a registrovaných chemických látok alebo hnojív pri poľnohospodárskej činnosti mimo ochranného pásma jaskýň na pozemkoch vedených ako orná pôda, sad, záhrada alebo vinica [§ 13 ods. 2 písm. h)];
- použitie zariadenia spôsobujúceho svetelné a hlukové efekty za účelom ochrany poľnohospodárskych plodín na pozemkoch vedených ako orná pôda, sad, záhrada alebo vinica [§ 13 ods. 2 písm. n)];

Činnosti súvisiace s lesným hospodárením

- použitie schválených a registrovaných chemických látok pre územie Natura 2000 na ochranu prirodzeného zmladenia a lesných kultúr pred škodami spôsobenými raticovou zverou [§ 13 ods. 2 písm. h)];
- použitie schválených a registrovaných fungicídnych prostriedkov na ochranu rôznych mechanických poškodení drevín (zatieranie rán) [§ 13 ods. 2 písm. h)].

3.2 Vymedzenie verejne prístupných častí územia a stanovenie možností ich využitia

Projektom ochrany sa verejne prístupné časti chráneného územia nevymedzujú. NP Slovenský kras má vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Košiciach č. 4/2006 z 11. decembra 2006 ustanovený **Návštevný poriadok Národného parku Slovenský kras a jeho ochranného pásma**. Účelom vyhlášky je úprava podrobností o povinnostiach návštevníkov národného parku a jeho ochranného pásma, o rozsahu a spôsobe dopravy na jeho území a o kultúrno-výchovnom využívaní národného parku a jeho ochranného pásma. Návštevný poriadok obsahuje zoznam miest vyhradených na vykonávanie športových a rekreačných aktivít na území národného parku a jeho ochranného pásma a stanovuje podmienky ich využívania.

Nový návštevný poriadok sa prijme do jedného roka po schválení nariadenia vlády. Slovenskej republiky, ktorým sa vyhlasuje Národný park Slovenský kras, jeho zóny a ochranné pásmo. Bude predmetom prerokovania podľa zákona.

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

4.1. Identifikácia pozemkov, na ktorých dochádza k obmedzeniu bežného obhospodarovania a navrhovaná forma náhrady

Mapa s vymedzením častí chráneného územia, kde sa starostlivosť o územie nezabezpečuje bežným obhospodarováním, je v prílohe č. 7.5. podrobnosti sú v tabuľke č. 13.

Tab. č. 13 Zoznam pozemkov navrhovaných na riešenie náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania na nešťátnych pozemkoch - zóna A

okres	katastrálne územie	parcela KN-C	druh pozemku	výmera parcely (m ²)	číslo LV	vlastník	lesný celok	JPRL	forma náhrady
Rožňava	Brzotín	1092/1	lesný pozemok	356210	0	bez založeného listu vlastníctva	Plešivec	1237	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1092/1	lesný pozemok	356210	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	42 časť	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1077	lesný pozemok	333580	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	36	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1078/1	lesný pozemok	284515	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	37	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1084	lesný pozemok	239819	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	40	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1091/1	lesný pozemok	236132	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	41	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1083	lesný pozemok	201761	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	39	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1075	lesný pozemok	175276	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	35	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1076	lesný pozemok	114641	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	34	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1082	lesný pozemok	82059	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	38	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1091/2	lesný pozemok	47131	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	41 časť	finančná náhrada
Rožňava	Brzotín	1092/2	lesný pozemok	993	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	42 časť	finančná náhrada
Košice-okolie	Drienovec	479/7	lesný pozemok	869300	773	Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Rožňava, Nám.Baníkov 20, Rožňava, PSČ 048 01, SR	Zvyšok JMPŠ	450, 451, 453	finančná náhrada
Rožňava	Honca	475	lesný pozemok	995283	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	249, 254, 255	finančná náhrada
Košice-okolie	Jasov	1289/1	lesný pozemok	282799	1501	Rád premonštrátov - Opátstvo Jasov, Podzámok 166/28, Jasov, PSČ 044 23, SR	Lesy Jasov s.r.o.	523 časť, 524, 525, 534 časť	finančná náhrada

Košice-okolie	Jasov	1250/2	lesný pozemok	40430	1501	Rád premonštrátov - Opátstvo Jasov, Podzámok 166/28, Jasov, PSČ 044 23, SR	Lesy Jasov s.r.o.	522	finančná náhrada
Rožňava	Rožňavské Bystré	609	lesný pozemok	514421	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	158, 159 časť	finančná náhrada
Rožňava	Plešivec	1834/1	lesný pozemok	9223719	0	bez založeného listu vlastníctva	Plešivec	547, 562	finančná náhrada
Rožňava	Rožňavské Bystré	590	lesný pozemok	84514	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	158	finančná náhrada
Rožňava	Rožňavské Bystré	611	lesný pozemok	23068	0	bez založeného listu vlastníctva	Brzotín	159 časť	finančná náhrada
Rožňava	Rožňavské Bystré	610	trvalý trávny porast	12647	0	bez založeného listu vlastníctva			nájom
Rožňava	Slavec	460/1	lesný pozemok	2840299	0	bez založeného listu vlastníctva	Plešivec	181, 191, 192	finančná náhrada

4.2. Určenie predpokladanej výšky finančných prostriedkov na zabezpečenie náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania podľa formy náhrady

V Národnom parku Slovenský kras sa navrhuje použiť náhradu za obmedzenie bežného obhospodarovania **vo forme nájmu a finančnej náhrady** (§ 61b, § 61e zákona č. 543/2002 Z. z.).

Podkladom pre výpočet odhadu výšky **finančnej náhrady** za obmedzenie bežného obhospodarovania bola aktuálna zásoba za konkrétny porast, vek a rastová fáza. Odhadovaná výška náhrady je stanovená 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 %. Postup výpočtu vychádzal z predpokladu, že za 10 rokov sa vyťaží 10 % zo zásoby príslušného porastu, tak odhadovaná finančná náhrada predstavuje rozdiel priemernej ceny dreva za m³ (dub, buk, hrab, javor, jaseň, lipa – cena listnatého dreva surového) určeného Národným lesníckym centrom a zverejneného v Informačnom liste za 4. štvrtrok 2022 (<https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2023/02/4q2022.pdf>), t.j. 72,46 eur/m³ a odhadovaných nákladov na ťažbovú činnosť 20 eur/m³, t.j. 52,46 eur/m³ vynásobená príslušným objemom ťažby 10 % zo zásoby konkrétneho porastu. Presná výška náhrady bude stanovená znaleckým posudkom.

Pri subjekte Lesy Jasov s.r.o. sa predpokladaná výška finančnej náhrady rovná skutočnej podľa vypracovaného znaleckého posudku, ktorý bol zohľadnený pri už priznanej finančnej náhrade (na základe rozhodnutia Okresného úradu Košice v sídle kraja).

V tabuľke č. 13 je zoznam pozemkov navrhovaných na riešenie náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania v zóne A (bezzásah) na pozemkoch, ktoré nie sú vo vlastníctve štátu. Tieto sú podkladom pre odhady výpočtov jednotlivých foriem náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania. Ide len o neštátne subjekty, ktoré majú nárok na všetky formy

náhrad (zámena, výkup, nájom, zmluvná starostlivosť, finančná náhrada). Prehľad neštátnych subjektov s riešením finančnej náhrady je uvedený v tabuľke č. 14.

Tab. č. 14 Prehľad neštátnych obhospodarovateľov lesa s riešením náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania formou finančnej náhrady

Obhospodarovateľ lesa	Výmera JPRL v A zóne (ha)	Predpokladaná výška finančnej náhrady na obdobie PSOL pri ťažbovom percente 10 % (€) pri priem. nákladoch na ťažbu 20 €/m ³ a priem. cenách dreva za rok 2022*	Predpokladaná výška finančnej náhrady na 1 rok (€)
Urbárske a pasienkové pozemkové spoločenstvo Rožňavské Bystré	11.93	16745.23	1674.52
Pôschové pozemkové spoločenstvo Brzotín	62.14	116592.35	11659.24
Ceter, s.r.o.	90.01	91070.56	9107.06
Lesy Jasov, s.r.o.**	35.49	455970.28	45597.03
Združenie lesných spoločností, PS Honce	14.68	27976.92	2797.69
Pozemkové spoločenstvo urbariát - Kónyárt Plešivec	100.06	70217.71	7021.77
Urbárne a pasienkové pozemkové spoločenstvo Brzotín	130.42	160475.14	16047.51
Lesné a pasienkové pozemkové spoločenstvo Slavec	148.61	146641.41	14664.14
Spolu	593.34	1085689.60	108568.96

* Skutočná výška náhrady sa môže líšiť od predpokladanej

** Pri tomto subjekte je uvedená skutočná finančná náhrada stanovená znalcom, keďže o finančnú náhradu už bolo požiadané a za roky 2021 a 2022 bola priznaná na základe rozhodnutia okresného úradu v sídle.

Finančná náhrada je v prípade neštátnych subjektov (§ 61e, ods. 4 písm. b) a c) zákona č. 543/2002 Z. z.) **108 568,96 € ročne**, ide o odhad podľa vyššie uvedeného výpočtu. Súčasne je potrebné uviesť, že **návrhom zonácie nedochádza k navýšeniu 5. stupňa ochrany u neštátnych subjektov, t. j. nedochádza k obmedzeniu oproti súčasnemu právnomu stavu**. Ide o odhad predpokladanej výšky náhrady upravený podľa vyššie uvedeného cenníka Národného lesníckeho centra (pôvodne uvedený odhad v projekte ochrany bol **83 794,10 € ročne**).

Na náhradu za obmedzenie bežného obhospodarovania má nárok aj správca štátnych pozemkov v navrhovanej zóne A (§ 61e) ods. 4 zákona 543/2002 Z. z.) **pre územie o výmere 7 962,68 ha**. Ide o navrhované **rozšírenie 5. stupňa ochrany (zóny A) na štátnych pozemkoch**). Náhrada bola **vyčíslená na 1 127 849,92 €/rok** (odhadovaná priemerná výška náhrady 141,64 €/ha/rok). Postup výpočtu vychádzal z predpokladu, že v priemere 30 m³ dreva/ha je určených na ťažbu na obdobie 10 rokov, to predstavuje 3 m³ dreva/ha/rok. Priemerný objem ťažby sa určil podľa všeobecnej časti príslušných programov starostlivosti o lesy. Čistý zisk z 1 m³ dreva je 52,46 eur (vyššie uvedený zdroj: <https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2023/02/4q2022.pdf> NLC), t. j. 157,38 eur/ha.

Súčasne bol použitý koeficient 0,90, keďže predpokladáme 90 % zastúpenie porastov s plánovanou ťažbou.

Tab. č. 15 Prehľad neštátnych vlastníkov s riešením náhrad za obmedzenie bežného obhospodarovania formou nájmu

okres	katastrálne územie	parcela KN-C	druh pozemku	výmera (m ²)	číslo LV	vlastník	Predpokladaná výška nájmu (€/rok)
Rožňava	Rožňavské Bystré	610	trvalý trávny porast	12647	0	bez založeného listu vlastníctva	37.94
Spolu				12647			37.94

Odhadovaná výška nájmu je stanovená na **30 € na ha/rok**, čo predstavuje v prípade neštátnych subjektov **37,94 € ročne**. Ide o skalné biotopy v rámci existujúcej prírodnej rezervácie Gerlažské skaly, v ktorej už teraz platí 5. stupeň ochrany.

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

Návrh označenia chráneného územia a ochranného pásma

Na základné **označenie NP a jeho ochranného pásma** 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 bielou farbou, kde bude v rámci vlastného územia uvedené: „*Národný park Slovenský kras*“ a v rámci ochranného pásma: „*ochranné pásmo NP Slovenský kras*“. 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 a jeho ochranného pásma spravidla na priesečníku s pozemnou komunikáciou alebo chodníkom, najmä náučným chodníkom a turistickým chodníkom.

Hranica NP Slovenský kras 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 Slovenský kras budú osadené nové stĺpy s normalizovanými tabuľami. Na označenie NP Slovenský kras sa použije **40 nových stĺpov a 40 normalizovaných tabúl** so štátnym znakom Slovenskej republiky a nápisom „*Národný park Slovenský kras*“.

Podobne na označenie OP NP Slovenský kras sa na zmenenej hranici OP NP oproti súčasnému stavu použije existujúca sieť stĺpov, ktorá ohraničuje súčasnú a aj zmenenú hranicu OP NP. Na novo vytýčených úsekoch hranice OP NP Slovenský kras budú osadené nové stĺpy s normalizovanými tabuľami. Na označenie OP NP Slovenský kras sa použije **20 nových stĺpov a 20 normalizovaných tabúl** so štátnym znakom Slovenskej republiky a nápisom „*ochranné pásmo Národný park Slovenský kras*“.

Tab. č. 16 Výdavky na označenie národného parku a jeho ochranného pásma

Položka	Počet/množstvo (ks)	Jednotková cena (€)	Rozpočet (€)
Kovová konzola na upevnenie	60	26	1 560,00
Drevený stĺp so strieškou	60	34	2 040,00
Normalizované tabule: Tabuľa 40 x 30 cm	120	6,86	823,20
Samolepiace fólie dvojdielne:			
Štátny znak	120	1,10	132,00
Národný park,	40	0,50	20,00
Ochranné pásmo	20	0,50	10,00
Spolu			4 585,20

Celkové výdavky na označenie územia NP a jeho ochranného pásma predstavujú **4585,20 €**.

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 alebo Zóna D“) na bielom podklade v rámci 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 a jeho ochranného pásma spravidla na priesečníku s pozemnou komunikáciou alebo chodníkom, najmä náučným chodníkom a turistickým chodníkom.

Na označenie zóny A v NP Slovenský kras je potrebné použiť 100 stĺpov a 100 normalizovaných tabúl s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna A“ na bielom podklade v rámci tmavozelenej farby. 16 normalizovaných tabúl bude umiestnených na stĺpoch označujúcich NP Slovenský kras, 130 na novo osadených stĺpoch. 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. Dĺžka obvodovej hranice na vyznačenie zóny A je **386,706 km**.

Na označenie zóny B v NP Slovenský kras je potrebné použiť 30 normalizovaných tabúl s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna B“ na bielom podklade v rámci tmavozelenej farby, ktoré budú umiestnené na existujúce stĺpy (na označenie **B zóny** sa použijú stĺpy označujúce **A zónu**). Obvodové hranice zóny B 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. Dĺžka obvodovej hranice na vyznačenie zóny B je **69,470 km**.

Na označenie zóny C v NP Slovenský kras je potrebné použiť 33 stĺpov a 33 normalizovaných tabúl s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna C“ na bielom podklade v rámci tmavozelenej farby, 33 na novo osadených stĺpoch. Obvodové hranice zóny C sa na základe § 24 ods. 7 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. v teréne nevyznačujú.

Na označenie zóny D v NP Slovenský kras je potrebné použiť 4 stĺpy a 4 normalizované tabule s rozmermi 10 x 10 cm s nápisom čiernej farby uvádzajúcim „Zóna D“ na bielom podklade v rámci tmavozelenej farby, 4 na novo osadených stĺpoch. Obvodové hranice zóny D sa na základe § 24 ods. 7 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. v teréne nevyznačujú.

Tab. č. 17 Výdavky na označenie zón národného parku

Položka	Počet/množstvo (ks)	Jednotková cena (€)	Rozpočet (€)
Kovová konzola na upevnenie	137	26	3 562,00
Drevený stĺp so strieškou	137	34	4 658,00
Normalizované tabule: Tabuľa 10 x 10 cm	167	6,86	1 145,62
Samolepiace fólie dvojdielne:			
Zóna	167	0,50	83,50
Spolu			9 449,12

Tab. č. 18 Výdavky na obvodové značenie zón

Obvod hraníc zóny A a B (km)	Výdavky na farbu, štetce a kefy na 1 km hranice (€)	Rozpočet (€)
456,176	20	9 123,52

Celkové výdavky na označenie zón NP predstavujú **18 572,62 €** a spoločne s označením územia NP a jeho ochranného pásma predstavujú **23 157,80 €**.

Mapa technického vybavenia územia je v **prílohe 7.7**.

6. PREHLAD ODBORNEJ LITERATÚRY A POUŽITÝCH ODBORNÝCH PODKLADOV

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, HYDROGEOLOGIA, KLIMATOLOGIA, SPELEOLOGIA, ŤAŽBA SUROVÍN

- AUDRA, P. – DE WAELE, J. – BENTALEB, I. – CHROŇÁKOVÁ, A. – KRIŠTŮFEK, V. – D'ANGELI, I. M. – CARBONE, C. – MADONIA, G. – VATTANO, M. – SCOPELLITI, G. – CAILHOL, D. – VANARA, N. – TEMOVSKI, M. – BIGOT, J.-Y. – NOBÉCOURT, J.-C. – GALLI, E. – RULL, F. – SANZ-ARRANZ, A. (2019). Guano-related phosphate-rich minerals in European caves. *International Journal of Speleology*, 48, 1, 75–105.
- BAJTOŠ, P. – MALÍK, P. – REPKOVÁ, R. – MÁŠA, B. (2017). Geochemické modelovanie tvorby chemického zloženia vody Krásnohorskej jaskyne v Slovenskom krase. *Mineralia Slovaca*, 49, 73-94.
- BARABAS, D. 2001. Interakcia povrchových, podzemných vôd a zrážok v povodí Bodvy medzi profilmi Medzev a Moldava nad Bodvou. *Geografické aspekty stredoevropského priestoru, zborník referátov konferencie*. Brno, 280-285.
- BARABAS, D. 2003. Niektoré problémy a špecifiká vzťahu zrážok podzemných vôd, povrchových vôd a vôd v Jasovskej jaskyni. *Geografické aspekty stredoevropského priestoru, zborník referátov konferencie*. Brno, 249-253.
- BARABAS, D. – GALLAY, M. – PETRVALSKÁ, A. (2010). Využitie a význam digitálnej geomorfometrie pre poznanie formovania povrchových depresných foriem v oblasti Palanta (Jasovská planina). *Slovenský kras*, 48, 2, 253–261.
- BARABAS, D. - HAVIAROVÁ, D. 2003. Vzťah povrchových a podzemných vôd v okolí Jasova. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 8, 20-22.
- BARABAS, D. - HAVIAROVÁ, D. 2004. Hodnotenie vzájomného vzťahu vybraných hydrogeologických prvkov spojených s rozdelením obehu vôd v oblasti Jasova za obdobie rokov 1999 – 2002. In Bella, P.(ed.): *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 4. vedeckej konferencie*, Liptovský Mikuláš, 95-103.
- BARABAS, D. - HOCHMUTH, Z. 2003. Vzťah povrchových a podzemných vôd v okolí Jasova. *Správa za hydrologický rok 2002 a 2003*. Msc. Archív SSJ Liptovský Mikuláš.
- BARABAS, D. - HOCHMUTH, Z. - PEŠKO, M. 2002. Vzťah povrchových a podzemných vôd v okolí Jasova. In Bella, P.(ed.): *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 3. vedeckej konferencie*, Liptovský Mikuláš, 112-116.
- BARABAS, D. - FOGAŠ, A. - ROSIČ, M. 2002. Porovnanie návštevnosti sprístupnených jaskýň Národného parku Slovenský kras a Národného parku Aggteleki. *Biosférické rezervácie na Slovensku. Zborník zo 4. medzinárodnej konferencie "25. výročie vyhlásenia I. slovenskej BR Slovenský kras v Rožňave 28. - 29. X. 2002"*, 200 – 204
- BARONĚ, I. (1998). Ke vzniku a vývoji některých propastí Slovenského krasu. *Speleofórum*, 17, 49–51.
- BARONĚ, I. 2002. Speleogenesis along sub-vertical joints: A model of plateau karst shaft development. A case study: the Dolný vrch Plateau (Slovak Republic). *Cave and Karst Science*, 29, 1, 5-12.
- BELLA, P. (1999). Typy sintrových štítov a bubnov v jaskyni Domica. *Aragonit*, 4, 3–6.
- BELLA, P. 2000. Problematika vývojových úrovní jaskyne Domice. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 5, 3-6.
- BELLA, P. 2000. Základné morfológické a genetické znaky Jasovskej jaskyne. In Bella, P.(ed.): *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 2. vedeckej konferencie*, Liptovský Mikuláš, 42-51.
- BELLA, P. 2001. Geomorfologické pomery okolia jaskyne Domica, *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 6, 5-10.
- BELLA, P. 2001. Meandrová chodba v jaskyni Domica. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 6, 11-15.
- BELLA, P. 2003. Morfológia a genéza Gombaseckej jaskyne. *Slovenský kras, Liptovský Mikuláš*, 41, 47-68.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. (2013). Stropná erózia v jaskyniach: počiatky skúmania a Zdeněk Roth ako autor konceptu. *Aragonit*, 18, 2, 84–86.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – BRAUCHER, R. – PRUNER, P. – HERCMAN, H. – MINÁR, J. – VESELSKÝ, M. – HOLEC, J. – LÉANNI, L. (2019). Multi-level Domica–Baradla cave system (Slovakia, Hungary): Middle Pliocene–Pleistocene evolution and implications for the denudation chronology of the Western Carpathians. *Geomorphology*, 327, 62–79. ISSN 0169-555X <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.10.002>
- BELLA, P. - BOSÁK P. - PRUNER, P. - HERCMAN, H. 2007. Magnetostratigrafia jaskynných sedimentov a speleogenéza Moldavskej a Jasovskej jaskyne. *Slovenský kras* 45, Liptovský Mikuláš, 15 - 42.
- BELLA, P. – BOSÁK, P. – ZACHAROV, M. (2012). Morfológické indikátory výstupného prúdenia vody vo vzťahu ku genéze Jasovskej jaskyne. *Slovenský kras*, 50, 2, 135–147.
- BELLA, P. – BRAUCHER, R. – HOLEC, J. – VESELSKÝ, M. (2014). Datovanie pochovania kremitého štrku na vrchnej vývojovej úrovni jaskyne Domica pomocou kozmogénnych nuklidov. *Slovenský kras*, 52, 1, 15–24.
- BELLA, P. - GAÁL, Ľ. 2005. Jaskyňa Ortováň pri Silickej Brezovej - jedna z najstarších jaskýň Slovenského krasu. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 10, 3-5.

- BELLA, P. – GAÁL, L. (2010). Škrapy na južnom svahu Plešivskej planiny v Slovenskom krase. Slovenský kras, 48, 2, 209–222.
- BELLA, P. – GAÁL, L. (2013). Reliéf a hydrografia ponornej zóny Brezovsko-kečovského podzemného hydrologického systému, Silická planina, Slovenský kras. Slovenský kras, 51, 1, 15–29.
- BELLA, P. – GAÁL, L. – KILÍK, J. 2009. Kečovské škrapové pole v Slovenskom krase. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 47/2, 187 – 200.
- BELLA, P. – GRUBER, P. – GAÁL, L. – PAPÁČ, V. – BÁRÁNY, I. (2021). Caves of Aggtelek and Slovak karsts, Northern Hungary and Southern Slovakia. Zeitschrift für Geomorphologie, 62, Suppl. 3, 19–47. https://doi.org/10.1127/zfg_suppl/2021/0689
- BELLA, P. – HLAVÁČOVÁ, I. – HOLUBEK, P. 2007. Zoznam jaskýň Slovenskej republiky (stav k 30. 6. 2007). Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš, 1 – 364.
- BELLA, P. – KENSAKU, U. 2002. Oválne stropové kupolovité a komínovité vyhlbeniny v Jasovskej jaskyni. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 7, 4–7.
- BELLA, P. – KENSAKU, U. 2002. Podsedimentové korózne tvary skalnatého georeliéfu v Ochtinskej aragonitovej jaskyni. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 7, 8–11.
- BELLA, P. – ZELINKA, J. (2018). Ice caves in Slovakia. In Perşoiu, A. – Lauritzen, S.-E. Eds. Ice caves. Elsevier, Amsterdam – Oxford – Cambridge, 657–689. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-811739-2.00029-2>
- BÓNOVÁ, K. – HOCHMUTH, Z. – DERCO, J. 2008. Predbežné výsledky mineralogického štúdia fluvialných sedimentov v jaskyni Skalísty potok (Slovenský kras). Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 46, 277–286.
- BOROŠ, R. – ŠČUKA, J. (1984). Hrušovská jaskyňa. Slovenský kras, 22, 169–175.
- BÖHM, J. – KUNSKÝ, J. (1938). Silické lednice. Sborník československé společnosti zeměpisné, 44, Praha, 129–133.
- BÖHM, J. – KUNSKÝ, J. (1941). Lednice, die Eishöhle bei Silice im Slowakischen Karst. Wiener Prähistorische Zeitschrift, 28, 96–127.
- BRIESTENSKÝ, M. – HOCHMUTH, Z. – LITVA, J. – HÓK, J. – DOBROVIČ, R. – STEMBERK, J. – PETRO, L. – BELLA, P. (2018). Present-day stress orientation and tectonic pulses registered in the caves of the Slovenský kras Mts. (South-Eastern Slovakia). Acta Geodynamica et Geomaterialia, 15, 2 (190), 93–103. <https://dx.doi.org/10.13168/AGG.2018.0007>
- BYSTRICKÝ, J. (1964). Slovenský kras. Stratigrafia a Dascycladacean mezozoika Slovenského krasu. ÚÚG, Bratislava, 203 s.
- CÍLEK, V. (1993). Apatitové povlaky z Múrikovej jeskyně na Silické planině a z Javoříčských jeskyní. Speleo, 12, Praha, 18–20.
- CÍLEK, V. (1999). Mineralogické výzkumy v jeskyni Domica. Aragonit, 4, 9–10.
- CÍLEK, V. (1999). Problém geneze sintrových štítů z jeskyně Domica. Aragonit, 4, 7–9.
- CÍLEK, V. 2000. Staropleistocenní sutě Slovenského krasu a jejich význam pro tvorbu krasového reliéfu. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 2. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 36–41.
- CÍLEK, V. (2003). Mineralogické výzkumy v Hrušovské jeskyni ve Slovenském krasu. Slovenský kras, 41, 225–227.
- CÍLEK, V. – MELKA, K. – LANGROVÁ, A. 2001. Kontaktní veseit a konkrecionální apatit z jeskyne Domica. Slovenský kras, 39, 25–35.
- ČINČURA, J. 2004. Neogénna nivelizácia reliéfu a paleokras Západných Karpát. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 4. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 57–62.
- ČEKLOVSKÝ, T. – ORVOŠOVÁ, M. – BIRONĚ, A. – CSABA, T. – SOJÁK, M. – ŠUPINSKÝ, J. (2022). Nález fauny mamutej stepi z novoobjavených častí jaskyne Domica – Kľúčová dierka (Slovenský kras): interdisciplinárny prístup výskumu. Slovenský kras, 60, 1, 19–50.
- DANKO, S. 2004. Jaskyňa Helena. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 35, 4, 34–38.
- DROPPA, A. (1950). Jaskyňa Čertova diera. Krásy Slovenska, 27, 5–8, 150–153.
- DROPPA, A. (1959). Geomorfologické pomery priepasti Zvonivej diery a jej okolia. Slovenský kras, 2, 18–24.
- DROPPA, A. (1961). Domica – Baradla, jaskyne predhistorického človeka. Šport, Bratislava, 151 s.
- DROPPA, A. (1962). Gombasecká jaskyňa. Šport, Bratislava, 80 s.
- DROPPA, A. (1965). Geomorfologický a hydrologický výskum Jasovskej jaskyne. Slovenský kras, 5, 3–9.
- DROPPA, A. (1971). Vzťah horizontálnych chodieb Jasovskej jaskyne k terasám Bodvy. In Kvitkovič, J. (ed.): Problémy geografického výskumu, zborník referátov z X. jubilejného zjazdu československých geografov (1965). Bratislava, 99–106.
- DROPPA, A. (1972). Príspevok k vývoju jaskyne Domica. Československý kras, 22, 65–72.
- ERDÉLYI, P. (1984). Čertova diera – najhlbšia jaskyňa Slovenského krasu. Spravodaj SSS, 15, 2–3, 3–7.
- ERDŐS, M. – LYSENKO, V. (1966). Výzkum propastí jižní části Plešivské planiny. Československý kras, 17, 59–72.
- FLAKOVÁ, R. – GAVULIAKOVÁ, B. – HAVIAROVÁ, D. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2018). Izotopový výskum krasových vôd Silickej planiny. Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava, 126 s.

- GAVULIAKOVÁ, B. – FLÁKOVÁ, R. – ŽENIŠOVÁ, Z. – HAVIAROVÁ, D. – GROLMUSOVÁ, Z. (2015). Chemické a izotopové zloženie vôd v systéme Krásnohorskej jaskyne. Podzemná voda, 21, 2, 118–136.
- FORD, D. C. 2000. Caves Branch, Belize, and the Baradla-Domica System, Hungary and Slovakia. In (Klimchouk et al., ed.): Speleogenesis. Evolution of Karst Aquifers. Huntsville, 391–396.
- GAÁL, L. 2007. Alpínsky geodynamický vývoj Slovenského krasu a jeho vplyv na formovanie krasového reliéfu. Dizertačná práca, Prírodovedcká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, 1–125.
- GAÁL, L. 2008. Geodynamika a vývoj jaskýň Slovenského krasu. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky Správa slovenských jaskýň, Speleologia Slovaca 1, Liptovský Mikuláš, 1–166.
- GAÁL, L. – BELLA, P. 2005. Vplyv tektonických pohybov na geomorfologický vývoj západnej časti Slovenského krasu. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 43, 17–36.
- GAÁL, L. – BELLA, P. – JAKÁL, J. (2022). Slovak Karst: Surface and Subsurface Geodiversity of the Karst Plateau in the Temperate Climate Zone. In Lehotský, M. – Boltižiar, M. (Eds.): Landscapes and Landforms of Slovakia. World Geomorphological Landscapes. Springer, Cham, 323–349. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89293-7_17
- GAÁL, L. – GRUBER, P. (Eds.): Jaskynný systém Domica-Baradla. Aggteleki Nemzeati Park Igazgatóság, Jósvafő, 512 s.
- GAÁL, L. – VLČEK, I. 2009. Príspevok ku geológii Gombaseckej jaskyne. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 14/1, 22 – 26.
- GAÁL, L. – VLČEK, L. (2016): Tektonická stavba jaskyne Domica (Slovenský kras). Aragonit, 16, 1–2, 3–11.
- GALLAY, M. – HOCHMUTH, Z. – KAŇUK, J. – HOFIERKA, J. (2016). Geomorphometric analysis of cave ceiling channels mapped with 3-D terrestrial laser scanning. Hydrology and Earth System Sciences, Discussion, 20, 5, 1827–1849.
- GALLAY, M. – KAŇUK, J. – HOCHMUTH, Z. – MENEELY, J. D. – HOFIERKA, J. – SEDLÁK, V. (2015). Large-scale and high-resolution 3-D cave mapping by terrestrial laser scanning: a case study of the Domica Cave, Slovakia. International Journal of Speleology, 44, 3, 277–291.
- GESSERT, A. 2016. Geomorphology of the Slovak Karst (Eastern Part). Journal of Maps, 12, suppl., 285–288.
- GESSERT, A. – TELBISZ, T. (2017). Geomorfologické špecifiká reliéfu Zádielskej planiny v Slovenskom krase. Slovenský kras, 55, 1, 47–60.
- GÉCZY, J. – KUCHARIČ, L. (1997). Geofyzikálny prieskum ponornej oblasti jaskyne Domica. Aragonit, 2, 8–10.
- GÉCZY, J. – KUCHARIČ, L. (1998). Geofyzikálny prieskum jaskyne Domica (okolie Čertovej diery – Suchá chodba). Aragonit, 3, 12–13.
- GRADZIŃSKI, M. – BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2018). Constructional caves in freshwater limestone: A review of their origin, classification, significance and global occurrence. Earth-Science Reviews, 185, 179–201. ISSN 0012-8252 <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2018.05.018>
- GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – NOWAK, M. – BELLA, P. (2007). Age of black coloured laminae within speleothems from Domica cave and its significance for dating of prehistoric human settlement. Geochronometria, 28, 39–45. ISSN 1733-8387 <https://dx.doi.org/10.2478/v10003-007-0029-7>
- GRADZIŃSKI, M. – HERCMAN, H. – JAŚKIEWICZ, M. – SZCZUREK, S. (2013). Holocene tufa in the Slovak karst: Facies, sedimentary environments and depositional history. Geological Quarterly, 57, 4, 769–788.
- GRADZIŃSKI, M. – ROSPONDEK, M. – SZULC, J. (1997). Paleoenvironmental controls and microfacies variability of the flowstone cover from the Zvonivá Cave in the Slovakian Karst. Slovak Geological Magazine, 3, 4, 299–313.
- GREGO, J. (1997). Jaskyne a vyvieracky svahov Silickej planiny (svah planiny medzi Gombasekom a Plešivcom). Spravodaj SSS, 28, 3, 8–17.
- GREGOR, M. – MALÍK, P. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. (2017). Interpretácia rezistivimetrických a termometrických meraní podzemného vodného toku jaskyne Milada (Slovenský kras). In Bottlík, F. & Malík, P. (ed.): Podzemná voda v regiónoch Slovenska, zborník príspevkov zo seminára, Bratislava, 81–87.
- GRIBOVŠKI, K. – KOVÁCS, K. – MÓNUS, P. – CHUAN-CHOU SHEN – TÖRÖK, Á. – BRIMICH, L. (2013). Estimation of an upper limit on prehistoric peak ground acceleration using the parameters of intact stalagmites and the mechanical properties of broken stalagmites in Domica Cave, Slovakia. Slovenský kras, 51, 1, 5–14.
- GRUBER, P. – HAVIAROVÁ, D. – BALÁZS, I. – MÁTRAHALMI, T. – SERFÖZŐ, A. – AMBRUS, M. (2015). Tracer tests in the Haragistya – Silica – Silická Brezová karst area. Karsztfejlődés, Szombathely, 20, 63–79.
- GYÜREOVÁ, D. 2004. Stanovenie miery zraniteľnosti podzemných vôd v oblasti Plešivskej planiny. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 73 – 78.
- HAVIAROVÁ, D. 2004. Predbežné výsledky hydrologického monitoringu v Jasovskej jaskyni, Gombaseckej jaskyni a jaskyni Domica. Zborník Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, 4, Liptovský Mikuláš, 95–103.
- HAVIAROVÁ, D. 2005. Pôvod vôd Mramorovej studne v Gombaseckej jaskyni. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 10, 9–11.

- HAVIAROVÁ, D. - GRUBER, P. 2006. Najnovšie výsledky monitorovania vodnej zložky podzemnej mokrade Domica – Baradla. In (P. Bella, ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Liptovský Mikuláš, 136-143.
- HAVIAROVÁ, D. - GRUBER, P. 2006. Stopovacia skúška v jaskyni Milada. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 11, 43-45.
- HAVIAROVÁ, D. - GRUBER, P. - GÉCZY, J. - GAÁL, L. (2008). Predbežné výsledky výskumu hydrogeologickej spojitosti jaskýň Milada a Vass Imre. Slovenský kras, 46, 1, 115-126.
- HAVIAROVÁ, D. - FLAKOVÁ, R. - GAVULIAKOVÁ, B. - ŽENIŠOVÁ, Z. (2015). Formovanie chemického zloženia krasových vôd v Krásnohorskej jaskyni (Silická planina, Slovenský kras). Aragonit, 20, 2, 79-89.
- HAVIAROVÁ, D. - FLAKOVÁ, R. - SEMAN, M. - ŽENIŠOVÁ, Z. (2010). Formovanie chemického zloženia vôd v jaskyni Domica. Podzemná voda, 16, 1, 54-72.
- HAVIAROVÁ, D. - FLAKOVÁ, R. - SEMAN, M. - GAÁLOVÁ, B. - ŽENIŠOVÁ, Z. (2012). Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd Silicko-gombaseckého jaskynného systému (Silická planina, Slovenský kras). Aragonit, 17, 1-2, 3-14.
- HAVIAROVÁ, D. - FLAKOVÁ, R. - ŽENIŠOVÁ, Z. - SEMAN, M. (2011). Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd jaskyne Milada a jej podzemného hydrologického systému (Silická planina, Slovenský kras). Podzemná voda, 17, 1, 34-51.
- HAVIAROVÁ, D. - PRISTAŠ, P. - STANKOVIČ, J. 2009. Nové poznatky o smeroch prúdenia krasových vôd Plešivskej planiny. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 14/1, 22-26.
- HAVIAROVÁ, D. - SEMAN, M. - STANKOVIČ, J. - FLAKOVÁ, R. - ŽENIŠOVÁ, Z. (2012). Chemické zloženie a mikrobiologický profil krasových vôd Krásnohorskej jaskyne (Silická planina, Slovenský kras). Acta Geologica Slovaca, 4, 1, 31-52.
- HOFIERKA, J. - GALLAY, M. - BANDURA, P. - ŠAŠAK, J. (2018). Identification of karst sinkholes in a forested karst landscape using airborne laser scanning data and water flow analysis. Geomorphology, 308, 265-277.
- HOFIERKA, J. - HOCHMUTH, Z. - KAŇUK, J. - GALLAY, M. - GESSERT, A. (2016). Mapovanie jaskyne Domica pomocou terestrického laserového skenovania. Geografický časopis, 68, 1, 25-38.
- HOCHMUTH, Z. (1989). Výsledky speleopotápačského prieskumu jaskyne Skalístý potok. Slovenský kras, 27, 3-16.
- HOCHMUTH, Z. (1992). Novšie poznatky z prieskumu jaskyne Skalístý potok a morfológia častí objavených v rokoch 1989-1990. Slovenský kras, 30, 3-15.
- HOCHMUTH, Z. (1998). Predkvartérne jaskynné systémy na Slovensku a ich vzťah k zarovnaným povrchom. Prírodné vedy, 29, Folia geographica, 1, Prešov, 127-144.
- HOCHMUTH, Z. 2000. Geomorfologický vývoj strednej časti doliny Bodvy a krasových fenomén okraja Slovenského krasu. In: Lacika, J. (ed.) Zborník z 1. vedeckej konferencie ASG, Bratislava, 51-56.
- HOCHMUTH, Z. 2004. Rozdiely v intenzite povrchového skrasovatenia na jednotlivých planinách Slovenského krasu. Geomorphologica Slovaca, Bratislava, 2, 30-35.
- HOCHMUTH, Z. 2004. Príspevok ku genéze drobných foriem modelácie jaskynných chodieb v Medzevskej pahorkatine. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 4. vedeckej konferencie. Liptovský Mikuláš, 35-42.
- HOCHMUTH, Z. 2008. Skalístý potok má horný vchod (4813 vedier za 4 roky). Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 39, 1, 42 - 51.
- HOCHMUTH, Z. (2013). Atlas jaskyne Skalístý potok. Slovenská speleologická spoločnosť, Liptovský Mikuláš, 80 s.
- HOCHMUTH, Z. (2015). Jaskyňa Líščia diera alias Lúpežnícka diera pri Domici. Spravodaj SSS, 46, 2, 20-23.
- HOCHMUTH, Z. - BARABAS, D. 2001. Krasová hydrografia na kontakte Slovenského krasu a Košickej kotliny. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 39, 59-66.
- HOCHMUTH, Z. - BRIESTENSKÝ, M. - ZACHAROV, M. - STEMBERK, J. - PETRO, L. - LITVA, J. - BELLA, P. - GAÁL, L. - HRAŠKO, L. - STANKOVIČ, J. (2020). Monitoring mikropohybov v jaskyniach Slovenského a Ochtinského krasu. Slovenský kras, 58, 2, 169-180.
- HOCHMUTH, Z. - DANKO, S. - HUTŇAN, D. (2011). Prieskum, topografia a náčrt genézy horných častí jaskyne Skalístý potok. Slovenský kras, 48, 2, 111-122.
- HOKR, Z. (1946). Příspěvek k poznání jeskynních medvědů z jeskyně „Domica“ u Plešivce na Slovensku. Věstník SGÚ, 21, Praha, 181-185.
- HORČÍK, M. 2000. Z prieskumu svahov Silickej planiny - 1. časť, Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 46-49.
- HORČÍK, M. 2003. Jaskyne v oblasti Sokolej skaly v Slovenskom krase. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 34, 4, 12-15.
- HORVÁTH, P. 2007. Účasť baníkov pri poznávaní jaskýň Gemera. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 45, 127 - 142.

- HORVÁTH, P. 2009. Jaskyniarstvo pri Baníckom múzeu v Rožňave. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 47/1, 141-158.
- HORVÁTH, P. - JERG, Z. 2005. Nápis ako historické pamiatky v priepasti Zvonica na Plešivskej planine. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 43, 193-202.
- HOVORKA, J. (1989). Speleopotápčeský průzkum Černého potoka v Silicko-gombaseckém jeskynním systému. Speleofórum '89, Brno, 7-10.
- HRADECKÝ, P. - HROMAS, J. - STÁRKA, V. - VALEŠ, Z. (1975). Propasti planiny Dolný vrch ve Slovenském krasu. Československý kras, 26, 53-88.
- HUTŇAN, D. 2000. Skalístý potok - nové objavy. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 24-26.
- HUTŇAN, D. 2002. Skalístý potok najhlbšou a najdlhšou jaskyňou v Slovenskom krase. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 33, 2, 4-6.
- HUTŇAN, D. 2007. Skalístý potok prekročil 6000 m. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 1, 51 - 52.
- JACKO, S. - FARKAŠOVSKÝ, R. - DIRNEROVÁ, D. - KONDELA, J. - RZEPA, G. - ZAKRŠMÍDOVÁ, B. (2016). The Late Cretaceous conditions of the Gombasek beds sedimentation (Silica nappe, Western Carpathians). Acta Montanistica Slovaca, 21, 4, 259-271.
- JAKAB, Z. 2008. Z dejín lomu Gombasek. Nerastné bohatstvo v lomoch II., západné a východné Slovensko. Zborník prednášok z konferencie konanej v Banskej Štiavnici 25. - 26. 6. 2008, Banská Štiavnica, 69 - 76.
- JAKÁL, J. 1971. Príspevok k poznaniu vzniku krasových priehlbín v Slovenskom krase. Geografický časopis, 23, 4, 305-315.
- JAKÁL, J. (1975). Kras Silickej planiny. Martin, 152 s.
- JAKÁL, J. (1979). Príspevok k problematike ochrany krasovej krajiny a jaskýň. Slovenský kras, 17, 3-22.
- JAKÁL, J. (1984). Príspevok k poznaniu polí v Západných Karpatoch. Geografický časopis, 36, 2, 108-119.
- JAKÁL, J. 2000. Polja a paleopolja v krasovom reliéfe Slovenska. In Lacika, J. (Ed.): Zborník referátov z 1. konferencie Asociácie slovenských geomorfologov pri SAV, Liptovský Ján 21. - 23. 9. 2000. ASG pri SAV, Bratislava, 61-64.
- JAKÁL, J. 2001. Vývoj reliéfu Slovenského krasu v etape neotektonického vyzdvihnutia územia. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 39, 7-14.
- JAKÁL, J. 2005. Hlavné názorové smery na genézu a vek krasových plošín Západných Karpát. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 43, 5-16.
- JAKÁL, J. - BELLA, P. - GAÁL, Ľ. - HAVIAROVÁ, D. - HLAVÁČ, J. - KOVÁČ, Ľ. - LALKOVIČ, M. - SOJÁK, M. - ZELINKA, J. 2008. Caves of the World Heritage in Slovakia. State Nature Conservancy of the Slovak republic - Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš, 1-168.
- JAKÁL, J. - BELLA, P. - GAÁL, Ľ. - HLAVÁČ, J. - KOVÁČ, Ľ. - LALKOVIČ, M. - SOJÁK, M. - ZELINKA, J. 2005. Jaskyne svetového dedičstva na Slovensku. Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 1-160.
- JERG, Z. 2007. Vyčistenie Výstrelovej priepasti na Plešiveckej planine. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 2,
- JERG, Z. 2009. Správa o náleze mŕtvol v Číkovej diere. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 40, 2,
- JERG, Z. - MÁTĚ, T. 2000. Dokumentácia krasových javov Plešivskej planiny. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 36-42.
- KAMINSKÁ, Ľ. (1993). Príspevok k osídleniu jaskýň v Slovenskom krase. In Lamiová-Schmiedlová, M. - Mačala, P. (eds.): Východoslovenský pravek, 4. Archeologický ústav SAV, Nitra - Košice, 13-25.
- KANKULA, J. 2000. Priepasť Garlika, Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 49-51.
- KAŠPAR J. (1934). Geneze guanových minerálov z jaskyne Domica. Věstník Státního geologického ústavu, 10, Praha, 104-111.
- KEMÉNY, A. (1961). Geomorfologické pomery planiny Koniar. Geografický časopis, 13, 2, 104-139.
- KETTNER, R. 1933. Domica, perla slovenských jeskyň. Věda přírodní, 14, 6, 161-192.
- KETTNER, R. 1936. Domica a netopýři. Časopis turistů, 48, 5, 183-185.
- KETTNER, R. 1938. Sintrové bubny a štíty v jeskyni Domici. Věda přírodní, 19, 134-136.
- KETTNER, R. (1948). O netopýřím guanu a guanových korosích v jeskyni Domici. Sborník státního geologického ústavu Československé republiky, 15, Praha, 41-64.
- KILÍK, J. 2008. Penovce Slovenského krasu. Naturae tutela, Liptovský Mikuláš, 12, 177-184.
- KILÍK, J. 2008. Povrchové dobývanie a ochrana prírody v oblasti Slovenského krasu. Nerastné bohatstvo v lomoch II., západné a východné Slovensko. Zborník prednášok z konferencie konanej v Banskej Štiavnici 25. - 26. 6. 2008, Banská Štiavnica, 45 - 51.
- KILÍK, J. 2009. Podzemné vody Plešivskej planiny. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 77, 26-30.
- KILÍK, J. 2010. Povrchové a podzemné vody Silickej planiny (Slovenský kras). Aragonit, Liptovský Mikuláš, 15/1, 11-18.
- KLADIVÍK, E. 2008. Vápencový lom Gombasek v 1. polovici 20. storočia. Nerastné bohatstvo v lomoch II., západné a východné Slovensko. Zborník prednášok z konferencie konanej v Banskej Štiavnici 25. - 26. 6. 2008, Banská Štiavnica, 77 - 82.

- KLAUČO, S. - FILOVÁ, J. - PEŠKO, M. 2003. Hydrologický monitoring v jaskyni Domica v rokoch 1999 - 2001. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 8, 15-17.
- KÓŇA, V. - LEŠTÁK, L. 2000. Z prieskumu severnej časti Plešivskej planiny. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 43-44.
- KOŠTÁLIK, J. 2000. Príspevok k štúdiu pôd typu „Terra rossa“ na lokalitách Kečovo a Soroška v Slovenskom krase. In: Lacika, J. (ed.) Zborník z 1. vedeckej konferencie ASG, Bratislava, 51-56.
- KOŠTÁLIK, J. 2002. Niekoľko poznámok ku genéze a formovaniu reliéfu Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 65-72.
- KOŠTÁLIK, J. 2004. Genéza reliktných kôr a Terra rossa v Slovenskom krase. Geomorphologia Slovaca 4, 2, Bratislava, 70-73.
- KOŠTÁLIK, J. 2005. Výskyt, genéza a stratigrafia kôr zvetrávania tektonických brekcií a pôd typu terrae calcis v Slovenskom krase vo svetle najnovších výskumov. Zborník príspevkov z III. medzinárodného geografického kolokvia „Zmeny v štruktúre krajiny ako reflexia súčasných spoločenských zmien v strednej a východnej Európe“, Danišovce,
- KOŠTÁLIK, J. 2006. Príspevok k poznaniu paleogeografických a paleopedologických pomerov v Slovenskom krase. In (P. Bella, ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Liptovský Mikuláš, 67-73.
- KOŠTÁLIK, J. 2008. Výsledky výskumov terra rossa v Slovenskom krase v rokoch 2004-2007 a ich využitie pre štúdium paleoreliéfu Západných Karpát. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. - 21.11.2007 v Rožňave, 31-41.
- KOŠTÁLIK, J. 2008. Príspevok k poznaniu genézy, mineralógie a stratigrafie kôr zvetrávania a pôd typu terrae calcis v Slovenskom krase. Zborník Gemersko-malohontského múzea v Rimavskej Sobote Gemer-Malohont, Rimavská Sobota, 4, 7-24.
- KUČERA, B. (1965). Krasová morfológia a vývoj Ardovskej jaskyne v Jihoslovenskom krase. Československý kras, 16, 41-56.
- KUČERA, B. (1976). Propast Čertova diera. Československý kras, 27, 79-84.
- KUNSKÝ, J. (1939). Ardovskej jaskyne ve Slovenském krase. Rozpravy II. tř. ČA, 49, 21, Praha, 12 s.
- KUNSKÝ, J. (1939). Jezera Slovenského krasu. Rozpravy II. tř. ČA, 49, 25, Praha, 17 s.
- LABUNOVÁ, A. 2008. Vzťah endokrasových a exokrasových foriem Plešivskej planiny. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. - 21.11.2007 v Rožňave, 25-30.
- LACIKA, J. 2001. Vývoj geomorfologických sietí Slovenskej časti povodia rieky Slaná. Geomorfologický časopis, 53, 3, 269-291.
- LALKOVIČ, M. 2001. Ján Majko – životné osudy jaskyniara. SMOPaJ Liptovský Mikuláš, 1 – 185.
- LALKOVIČ, M. 2002. Príspevok k histórii Gombaseckej jaskyne. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 3. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 200-204.
- LALKOVIČ, M. 2002. Začiatky poznávania jaskýň a priepasti Slovenského krasu po vzniku Československej republiky. Slovenský kras, 40, Liptovský Mikuláš, 117-136.
- LALKOVIČ, M. 2002. Viliam Rozložník - strojca objavu Gombaseckej jaskyne. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 7, 42-43.
- LALKOVIČ, M. 2006. Nápis z roku 1452 – významná pamiatka z Jasova. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 44, 99-118.
- LEŠINSKÝ, G. 2000. Jasovská planina po 25 rokoch v širokom kontexte výskumu a dokumentácie Slovenského krasu, Sinter, Liptovský Mikuláš, 8, 8-10.
- LEŠINSKÝ, G. 2001. Objav Holubej priepasti vo vzťahu k svahovým vertikálam v Slovenskom krase. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 30, 1, 30-32.
- LEŠINSKÝ, G. 2001. Poznámky k výskytu niektorých druhov vertebrát v jaskyniach Slovenského krasu. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 39, 139-150.
- LEŠINSKÝ, G. 2001. Snaha o prienik do jaskynného systému na planine Dolný vrch v Slovenskom krase. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 39, 155-160.
- LEŠINSKÝ, G. 2001. Holubia priepasť (Horný vrch) vo vzťahu k svahovým vertikálam v Slovenskom krase. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 32, 1, 30-32.
- LEŠINSKÝ, G. 2002. Výsledky speleologickej inventarizácie na Jasovskej planine v Slovenskom krase. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 40, 137-173.
- LEŠINSKÝ, G. 2002. Zádielska planina na prelome tisícročí. Sinter 10, Liptovský Mikuláš, 8-10.
- LEŠINSKÝ, G. 2003. Turnianska kotlina očami geológa Dr. Josefa Janáčka, časť – Krasové pramene. Sinter 12, Liptovský Mikuláš, 12, 5-8.
- LEŠINSKÝ, G. 2004. Turnianska kotlina očami geológa Dr. Josefa Janáčka, 2.časť – Jaskyne. Sinter, Liptovský Mikuláš, 13, 8-14.
- LEŠINSKÝ, G. 2006. Príspevok k najstarším jaskyniam v Slovenskom krase. Sinter, Liptovský Mikuláš, 14, 22-

- 23.
- LEŠINSKÝ, G. 2007. Čikiho diera (Csiki-lyuk) na Silickej planine. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 3,
- LEŠINSKÝ, G. 2007. Koľko je jaskýň v Slovenskom krase? Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 3,
- LOŽEK, V. 2007. Slovenský kras – glaciálny refugium na okraji Karpat. In: Zrcadlo minulosti. Česká a slovenská krajina v kvartéru. Praha, 141-149.
- MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. – GAÁL, L. (2010). Rezistivimetrické a termometrické merania podzemného vodného toku v Gombaseckej jaskyni. Podzemná voda, 16, 2, 193–203.
- MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. (2010). Rezistivimetrické a termometrické merania podzemného vodného toku v Drienovskej jaskyni. Aragonit, 15, 2, 71–76.
- MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. (2011). Interpretácia meraní teploty a mernej elektrickej vodivosti vody v profile podzemného toku Krásnohorskej jaskyne. Slovenský kras, 49, 1, 41–55.
- MANN, K. – POUBA, Z. – ŠANTRŮČEK, P. (1949). Nová speleologická studia v Domici. Sborník Československé společnosti zeměpisné, 54, 2, Praha, 99–106.
- MÁTĚ, T. 2000. Nové svahové jaskyne Koniarskej planiny. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 3, 21-25.
- MÁTĚ, T. 2002. Gemerskoteplická jaskyňa - najdlhšia jaskyňa Koniarskej planiny. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 33, 3, 14-19.
- MÁTĚ, T. 2006. Znovuobjavenie Leontíny v Slovenskom krase. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 37, 4, 13-19.
- MÁTĚ, T. - JERG, Z. 2000. Prieskum svahov Plešivskej planiny, Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 4, 16-22.
- MÁTĚ, T. - JERG, Z. - JERG, A. 2000. Koniarska planina (konečne) odkrýva svoje tajomstvo. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 27-35.
- MÁTĚ, T. - JERG, Z. - JERG, A. 2001. Nové objavy na Plešivskej planine. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 32, 1, 25-29.
- MELLO, J. 2000. Geologické prostredie jaskyne Domica. Manuskrip, archív SSJ, Liptovský Mikuláš, 1-15.
- MELLO, J. 2004. Geologické prostredie jaskyne Domica a jej okolia. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 9, 3-7.
- MELLO, J. – SNOPOKOVÁ, P. (1973). Vrchnokriedový vek výplní v dutinách triasových vápencov gombaseckého lomu. Geologické práce, Správy, 61, Bratislava, 239–253.
- MICHALCO, J. – MALÍK, P. – BAJTOŠ, P. – FLAKOVÁ, R. – GAVULIAKOVÁ, B. – HAVIAROVÁ, D. – ŽENIŠOVÁ, Z. 2018. Pôvod síranov v podzemnom hydrologickom systéme Krásnohorskej jaskyne. Podzemná voda, 24, 1/2018, 83-99.
- MITTER, P. (1988). Speleologický výskum krasových javov Plešivskej planiny. Výskumné práce z ochrany prírody, 6A, Bratislava, 75–95.
- MOTYKA, J. – GRADZIŃSKI, M. – BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2005). Chemistry of waters from selected caves in Slovakia – a reconnaissance study. Environmental Geology, 48, 6, 682–692. ISSN 0943-0105 <https://dx.doi.org/10.1007/s00254-005-0006-2>
- MÓGA, J. (1999). Reconstruction of the development history of karstic water networks on the southern part of the Gömör-Torna karst on the basis of ruined caves and landforms. Acta carsologica, 28/2, 159–174.
- MÓGA, J. 2001. A szerkezet és közetfelépítés szerepe a Szilicei-fennsík karsztos felszínformáinak kialakításában. Karsztfejlődés 6, Szombathely, 143-159.
- ORVAN, J. (1980). Hodnotenie stopovacích (farbiacich) skúšok pri riešení niektorých otázok krasovej hydrogeológie na území Slovenského krasu. Slovenský kras, 18, 177–181.
- ORVAN, J. 2006. Ekologické využívanie podzemných vôd z hydrogeologickej štruktúry juhozápadnej časti Horného vrchu (Slovenský kras). Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 44, 161-168.
- PAZDUR, A. – PAZDUR, M. F. – HERCMAN, H. – MITTER, P. (1996). Chronology of Speleothem Deposition and the Development of Selected Caves of the Slovak Karst. Geologija, 19, Vilnius, 85–89.
- PEŠKO, M. 2003. Výsledky hydrologického monitoringu v jaskyni Domica v rokoch 1999-2001. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 8, 15-17.
- PETRÁNEK, J. – POUBA, Z. (1951). Pokus o datování jeskyně Domice na základě studia tmavých zon v krápnících a sintru. Sborník Ústředního ústavu geologického, 18, Praha, 245–272.
- PETRVALSKÁ, A. 2010 Vápenné jamy na Jasovskej planine. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 15/1, 31-33.
- PETRVALSKÁ, A. (2014). Reliéf Jasovskej planiny v Slovenskom krase. Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice, 111 s.
- PETRVALSKÁ, A. – HOCHMUTH, Z. (2013). The Skalistský potok Cave in the relationship to the relief of the south part of Jasovská Plateau (Slovak Karst) after 25 years of research. In Filippi, M. – Bosák, P. Eds. Proceedings of the 16th International Congress of Speleology (July 21 – 28, Brno, Czech Republic), volume 3, 201–206.
- PETRVALSKÁ, A. – STRAKOVÁ, V. – KOVÁČOVÁ, M. – PANCURÁKOVÁ, M. (2014). Súpis krasových prameňov Jasovskej planiny a priľahlých častí Medzevskej pahorkatiny. Slovenský kras, 52, 1, 67–90.
- PSOTKA, J. 2006. Geologické a geomorfologické pomery Obrovskej priepasti na planine Dolný vrch v Slovenskom krase. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 11, 20-23.

- PSOTKA, J. 2007. Príspevok k názvosloviu a geológii Snežnej diery na Borčianskej planine. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 1, 29-33.
- PSOTKA, J. 2008. Príspevok k formám modelácie Hrušovskej jaskyne. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 46, 315-324.
- PRUNER, P. - BOSÁK, P. - KADLEC, J. - VENHODOVÁ, D. - BELLA, P. 2000. Paleomagnetický výskum sedimentárných výplní vybraných jaskyní na Slovensku. In Bella, P. (ed.): Výskum využívanie a ochrana jaskýň. Zborník ref., Liptovský Mikuláš, 13-25.
- PŘIBYL, J. (1966). Výskum propasti Barazdaláš v severní časti Silické planiny v Jihoslovenském krasu. Československý kras, 17, 73-81.
- PŘIBYL, J. (1972). Zostup do priepasti Barazdaláš v roku 1967. Slovenský kras, 10, 109-113.
- PŘIBYL, J. (1972). Zostup do priepasti Barazdaláš v roku 1967. Slovenský kras, 10, 109-113.
- RAJMAN, L. – RODA, Š. 1972. Výskum príčin deštrukcie sintrového materiálu v jaskyni Domica. Slovenský kras, 10, 63-71.
- RAJMAN, L. – RODA, Š. – KLINCKO, K. (1971). Možnosti speleoklimatickej terapie v Gombaseckej jaskyni. Osveta, Martin, 108 s.
- RAJMAN, L. – RODA, Š. – RODA, Š. ml. – ŠČUKA, J. (1987). Termodynamický režim Silickej ľadnice. Slovenský kras, 25, 29-63.
- RAKÚS, M. - SÝKORA, M. 2001. Jurassic of Silicicum. Slovak Geological Magazin, Bratislava, 7, 1, 53-84.
- RATKOVSKÝ, Š. – VIŠŇOVSKÁ, Z. – HAVIAROVÁ, D. – BELLA, P. – GAŽÍK, P. – VLČEK, L. – ZELINKA, J. (2019). Geoekologické mapovanie riečného úseku Drienovskej jaskyne a priestorové rozloženie fauny. Aragonit, 24, 1, 3-17.
- RODA, Š. – RAJMAN, L. – RODA, Š. (1974). Príspevok k výskumu genézy plastických sintrov z vybratých jaskýň ČSSR. Slovenský kras, 12, 3-38.
- RODA, Š. – RAJMAN, L. – ERDŐS, M. – SZABOVÁ, T. (1986). Vznik a vývoj sintrových foriem v piatich jaskyniach Slovenského krasu. Osveta, Martin, 227 s.
- RODA, Š. jun. - RODA, Š. 2002. Model termodynamickkej bilancie Gombaseckej jaskyne. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 3. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 132-138.
- ROSIČ, M. - FOGAŠ, A. - BARABAS, D. 2003. Porovnanie návštevnosti sprístupnených jaskýň Národného parku Slovenský kras a Národného parku Aggteleki. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, Zvolen 2002, 189 – 194.
- ROTH, Z. (1937). Vývoj jaskyne Domice. Bratislava, 11, 129-163.
- ROTH, Z. (1939). Několik geomorfologických poznámek o Jihoslovenském krasu a o Silické Lednici. Rozpravy II. třídy České akademie, 49, 8, 1-24.
- ROTH, Z. (1940). Vývojový vztah jaskyne Baradel k jaskyni Domica v Jihoslovenském Krase. Věstník Královské české společnosti nauk, Praha, 1-9.
- ROTH, Z. 1948. Některé formy sintrové výzdoby v jaskyni Domica a jejich vznik. Sborník Státního geologického ústavu ČSR, 15, 65-88.
- SEMAN, M. - GAÁLOVÁ, B. - CÍCHOVÁ, M. - PROKŠOVÁ, M. - HAVIAROVÁ, D. - FLAKOVÁ, R. (2015). The occurrence of coliform bacteria in the cave waters of Slovak Karst, Slovakia. Folia Microbiologica (Praha), 60, 3, 269-278.
- SENEŠ, J. (1956). Výsledky speleologického výskumu Drienovskej (Šomody) jaskyne v Slovenskom krase. Geografický časopis, 8, 1, 16-28.
- SMETANOVÁ, I. – HOLÝ, K. – ZELINKY, J. – OMELKA, J. – JURČÁK, D. (2012) Sezónna zmena objemovej aktivity radónu v jaskyni Domica. Aragonit, 17, 1-2, 24-27.
- SKOKAN, A. 2007. Zabudnuté objavy v Ardotskej jaskyni? Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 4, 40-41.
- SKŘIVÁNEK, F. (1958). Výskum propastí severní časti Silické planiny v Jihoslovenském krasu. Československý kras, 11, 115-129.
- SKŘIVÁNEK, F. (1966). Vývoj krasu Plešivecké planiny v Jihoslovenském krasu. Československý kras, 17, 42-58.
- SKŘIVÁNEK, F. – STÁRKA, V. (1956). Krasové zjevy státní přírodní rezervace Zádielska dolina. Ochrana přírody, 11, 10, 289-295.
- SLAVKOVSKÝ, J. 2008. Ťažba vápencov v Národnom parku Slovenský kras so zameraním na ložisko Včeláre. Nerastné bohatstvo v lomoch II., západné a východné Slovensko. Zborník prednášok z konferencie konanej v Banskej Štiavnici 25. – 26. 6. 2008, Banská Štiavnica, 11 – 15.
- STANKOVIČ, J. 2000. Jaskyňa Líščia diera pri Silici. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 31, 1, 44-46.
- STANKOVIČ, J. 2001. Jašteričia priepasť na Silickej planine. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 32, 2, 13-14.
- STANKOVIČ, J. 2006. Mramorová studňa v Gombaseckej jaskyni. In (P. Bella, ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Liptovský Mikuláš, 238-240.
- STANKOVIČ, J. 2006. Náučný chodník jaskyne Slovenského krasu – svetové prírodné dedičstvo. Aragonit,

- Liptovský Mikuláš, 1, 65 - 66.
- STANKOVIČ, J. - HORVÁTH, P. 2004. Jaskyne Slovenského krasu v živote Viliama Rozložníka. Rožňava, 1-193.
- STANKOVIČ, J. – JERG, Z. 2001. Plešivská planina - atlas krasových javov. SSS a Speleoklub Minotaurus, Rožňava, 1-301.
- STANKOVIČ, J. - BRUTHANS, J. - CÍLEK, V. - GAÁL, L. - VIŠŇOVSKÁ, Z. - KOVÁCS, Á. - ROZLOŽNÍK, M. - SCHMELZOVÁ, R. - ZEMAN, O. - KOVÁČ, L. - MOCK, A. - L'UPTÁČIK, P. - HUDEC, I. - NOVÁKOVÁ, A. - KOŠEL, V. - FENĎA, P. 2005. Krásnohorská jaskyňa Buzgó. Rožňava, 1-151.
- STANKOVIČ, J. - CÍLEK, V. - SCHMELZOVÁ, R. 2010. Plešivecká planina. Jaskyne Plešiveckej planiny – svetové prírodné dedičstvo. Liptovský Mikuláš, 1-191.
- STANKOVIČ, J. – PECKA, J. (1998). Jaskyňa v ponore Jašteričieho jazera. História prieskumu jaskyne. Spravodaj SSS, 29, 1, 21 – 26.
- STÁRKA, V. (1959). Jezero Biki a Hamrovská jaskyně u Plešivce. Krásy Slovenska, 36, 5, 193 – 195.
- STIBRÁNYI, G. – GAÁL, L. (1984). Ponorná priepať v Slovenskom krase. Slovenský kras, 22, 157 – 167.
- SOJÁK, M. 2007. Archeologické objavy z vybraných jaskýň (Ižipovce, Debrad', Stratená). Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 45, 199-218.
- SOJÁK, M. 2008. Osídlenie jaskyne Leontína v Gombaseckom kameňolome. Zborník Gemersko-malohontského múzea v Rimavskej Sobote Gemer-Malohont 4, Rimavská Sobota, 149-156.
- SOJÁK, M. 2008. Jaskyne Slovenského krasu a okolia vo svetle nových archeologických objavov. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 46, 419-438.
- SOJÁK, M. - TERRAY, M. 2005. Archeologické nálezy z niektorých jaskýň na východnom okraji Slovenského krasu. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 36, 2, 37-39.
- SÝKORA, J. 2003. Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, pracovisko v Košiciach v histórii výskumu Slovenského krasu. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 175-182.
- ŠÁLY, R. 2002. Reliéf terénu a pôda v Slovenskom krase. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, Zvolen, 73 – 80.
- ŠEFCÁKOVÁ, A. (2007). Praveké skalné kresby a nové starobylé stopy po prítomnosti človeka v Ardovskej jaskyni v Slovenskom krase (Slovenská republika). Slovenská antropológia, 10, 2, 79–84.
- ŠEVCÁKOVÁ, A. (2017). Praveké kresby v jaskyni Domica. Zborník Slovenského národného múzea, 111, Archeológia, 27, 15–42.
- ŠEFCÁKOVÁ, A. – LEVCHENKO, V. A. (2020). Prehistoric charcoal drawings in the caves in the Slovak Republic, Central Europe: Successful radiocarbon dating by a micro-sample ¹⁴C AMS. Quaternary International, 572, 120–130.
- SEFCAKOVA, A. – SVOBODA, J. A. – FARKAS, Z. – van der PLICHT, J. – GAAL, L. – BALCIAR, I. (2009). Prehistoric rock art in the Slovak Republic: first radiocarbon dates from charcoal drawings. International Newsletter on Rock Art, 54, 1–7.
- ŠMÍDA, B. 2007. Kde a aké by mohlo byť pokračovanie Ardovskej jaskyne. Spravodaj SSS, Liptovský Mikuláš, 38, 4, 42-46.
- ŠTELCL, J. - ZIMÁK, J. - ZELINKA, J. - HLAVÁČ, J 2003. Výsledky gamaspektrometrických měření v jeskyni Domica (Závěrečná správa). MS. PřF UP Olomouc, PřF MU Brno a SSJ Liptovský Mikuláš.
- ŠTELCL, J. - ZIMÁK, J. - ZELINKA, J. 2004. Prirozená radioaktivita hornin v jeskynním systému Domica-Baradla. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 4. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 8-82.
- ŠUPINSKÝ J. – HOCHMUTH, Z. – KAŇUK, J. – NOVÁKOVÁ, M. (2022). 3D interpolation of temperature distribution in the Silická ľadnica cave. In Gauchon, C. – Jailliet, C. – Ballesteros, D. – Honiat, C. – Genuite, K. – Racine T. (Eds.): Proceedings of the 18th International Congress of Speleology, Savoie Mont Blanc, Vol. III, Physical Speleology, Symposium 06 – Climatology. Karstologia – Mémoires, 23, 199–202.
- ŠUPINSKÝ J. – KAŇUK, J. – HOCHMUTH, Z. – GALLAY, M. (2019). Detecting dynamics of cave floor ice with selective cloud-to-cloud approach. The Cryosphere, 13, 11, 2835–2851.
- TELBISZ, T. (2011). Large-scale relief of the Slovak Karst and Aggtelek Karst (Gömör-Torna/Gemer-Turňa Karst) – a DEM-based study. Földrajzi Értesítő/Hungarian Geographical Bulletin, 60, 4, 379–396.
- THURÓCZY, J. – ERDŐS, M. (1988). Kunia priepať -203 m. Slovenský kras, 26, 25–32.
- VLČEK, L. 2008. Geologický prieskum v Hrušovskej jaskyni. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 13/1, 12-19.
- VLČEK, L. 2009. Geologický prieskum jaskyne Milada na Silickej planine v Slovenskom krase. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 47/2, 201 – 216.
- VLČEK, L. (2010). Geologický prieskum jaskyne Milada na Silickej planine v Slovenskom krase. Slovenský kras, 47, 2, 201–215.
- VLK, L. - BAROŇ, I. - LEŠINSKÝ, G. - NOVOTNÁ, J. - NOVOTNÝ, M. - NYERGES, A. - NYERGES, M. - ZACHAROV, M. - ZÁVIŠKA, M. - ŽÁK, K. 2001. Dolný vrch. Liptovský Mikuláš, 1-143.

- WRÓBLEWSKI, W. – GRADZIŃSKI, M. – MOTYKA, J. – STANKOVIČ, J. (2017). Recently growing subaqueous flowstones: Occurrence, petrography, and growth conditions. *Quaternary International*, 437, Part A, 84–87.
- ZACHAROV, M. (1985). Geomorfologické a geologické pomery nových priestorov Drienovskej jaskyne. *Spravodaj SSS*, 16, 1–2, 3–7.
- ZACHAROV, M. – TERRAY, M. (1987). Objav nových priestorov v Drienovskej jaskyni v Slovenskom krase. *Slovenský kras*, 25, 189–200.
- ZACHAROV, M. 2000. Geologické a geomorfologické pomery jaskyne Gajdova štôlna (Jasovská planina). In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 2. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 66-70.
- ZACHAROV, M. 2000. Geologická stavba východnej časti Slovenského krasu a jej vplyv na vznik endokrasu. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 38, 7-17.
- ZACHAROV, M. 2001. Geologický prieskum životného prostredia Silickej planiny - komplexné hodnotenie citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia. *Acta Montanistica Slovaca*, 6, 243–252.
- ZACHAROV, M. 2001. Silická planina - hodnotenie citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 39, 73–81.
- ZACHAROV, M. 2004. Hodnotenie citlivosti hornín a zraniteľnosti horninového prostredia vo východnej časti Slovenského krasu, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 45 – 50.
- ZACHAROV, M. 2006. Štúdium geologických a geomorfologických pomerov Priepasti pod Hajagošom na Jasovskej planine. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 44, 153-160.
- ZACHAROV, M. 2007. Vplyv tektoniky na vznik a vývoj endokrasu v SV časti Slovenského krasu v okolí Jasova. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 45, 43 - 54.
- ZACHAROV, M. 2008. Výskum disjunktívnej tektoniky Drienovskej jaskyne v Slovenskom krase. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 46/2, 287-300.
- ZACHAROV, M. 2009. Disjunktívne štruktúry južného okraja Jasovskej planiny a ich vplyv na vznik a vývoj endokrasu. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 47/1, 41-56.
- ZACHAROV, M. (2013). Nové poznatky z výskumu Drienovskej jaskyne. *Slovenský kras*, 51, 2, 111–120.
- ZACHAROV, M. - KOŠUTH, M. 2005. Výskyt sadrovca v Drienovskej jaskyni – Slovenský kras. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 43, 145-154.
- ZACHAROV, M. - TOMETZ, L. 2001. Silická planina - hodnotenie geologických činiteľov životného prostredia. Monografia. Košice, 1 – 137.
- ZELINKA, J. (1999). Problematika stabilizácie speleoklimatických pomerov NPP Silická ľadnica. *Aragonit*, 4, 18–19.
- ZELINKA, J. 2002. Vplyv hydrologického režimu jaskyne Domica na zmeny jej mikroklimy. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 81-87.
- ZELINKA, J. 2003. Posúdenie vplyvou prírodných a antropogénnych faktorov na zmeny mikroklimatického režimu jaskyne Domica. *Aragonit*, Liptovský Mikuláš, 8, 17-20.
- ZELINKA, J. 2007. Výsledky speleoklimatologického monitoringu jaskyne Snežná diera v klimatickom roku 2005 – 2006. *Aragonit*, Liptovský Mikuláš, 12, 43 – 46.
- ZIMÁK, J. - ŠTELCL, V. - ZELINKA, J. 2004. Prirozená radioaktivita hornin v Gombasecké a Jasovské jaskyni. In Bella, P.(ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 4. vedeckej konferencie, Liptovský Mikuláš, 83-88.
- TERRAY, M. 2007. 48. jaskyniarsky týždeň a Lezecké dni SSS v Slovenskom krase 1. – 5. 8. 2007. *Spravodaj SSS*, Liptovský Mikuláš, 38, 3,
- TOMETZ, L. 2000. Migrácia ropného znečistenia v podmienkach hydrogeologickej štruktúry Veľkej skaly (Slovenský kras). In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň zborník referátov z 2. vedeckej konferencie Liptovský Mikuláš, s. 146-151.
- TOMETZ, L. 2000. Ochrana podzemných vôd v trase ropovodu na území Košickej kotliny a Slovenského krasu. Dizertačná práca. Manuskript TU Košice, 1-109.
- TOMETZ, L. - PREKOPOVÁ, M., 2009: Osobitosti ochrany krasovo-puklinových vôd na Silickej planine v Slovenskom krase. *Slovenský kras*, Liptovský Mikuláš, 47/1, 79-98.
- TUŽINSKÝ, L. 2004. Bioklimatický a mikroklimatický výskum v NP Slovenský kras, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. – 20.10.2003 v Rožňave, 63 – 69.

EKOLOGIA, LESNÍCTVO, KRAJINA, ETNOLÓGIA

- BENČAŤOVÁ, B. – LAFFÉRSOVÁ, J. – BENČAŤ, T. – KONTRIŠ, J. – KONTRIŠOVÁ, O. 2002. Lesné a nelesné spoločenstvá východnej časti Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R.

- Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, 103-109.
- BODNÁR, M. - IZSÁK, T. - KOLESZÁR, K. - PAČENOVSKÝ, S. - RÉMIÁS, T. 2003. Malá monografia obce Hrhov. Obec Hrhov, 212 s.
- ČILÍK, M. 2001. Vývoj autoregulačných procesov a súčasný stav ekologickej stability lesných ekosystémov na trvalých výskumných plochách ochrany prírody v biosférickej rezervácii Slovenský kras a návrh starostlivosti ochrany prírody. Manuscript. Diplomová práca. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky v Banskej Štiavnici, Katedra aplikovanej ekológie, 58 s.
- DRENKO, J. ml. 2006. Kunova Teplica. Obec Kunova Teplica, 181 s.
- GALLAY, I. - OLAH, B. 2004. Vzťah primárnej a sekundárnej štruktúry krajiny vo vybranej časti NP a BR Slovenský kras, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 111–115.
- CZINTELOVÁ, A. 2008. Pútnické miesto Bôrka. Zborník Gemersko-malohontského múzea v Rimavskej Sobote Gemer-Malohont, Rimavská Sobota, 4, 161 – 170.
- DICKÁ, J. 2005. Zmeny vo využívaní územia Slovenského krasu. Zborník príspevkov z III. medzinárodného geografického kolokvia „Zmeny v štruktúre krajiny ako reflexia súčasných spoločenských zmien v strednej a východnej Európe“, Danišovce, 27-32.
- HOCHMUTH, Z. 2002. Krasová krajina a problémy jej transformácie. Geografické informácie, 7, II. diel, UKF, Nitra, 172-178.
- HOCHMUTH, Z. - TOMÁŠIKOVÁ, V. 2005. Problematika metodiky mapovania zmien krasovej krajiny na príklade Silickej planiny v Slovenskom krase. Fyzickogeografický zborník, 3, Masarykova univerzita v Brně, 49-55.
- HOCHMUTH, Z. 2005. Transformácia krajiny Slovenského krasu ako prejav celospoločenských zmien posledných decénii. Zborník príspevkov z III. medzinárodného geografického kolokvia „Zmeny v štruktúre krajiny ako reflexia súčasných spoločenských zmien v strednej a východnej Európe“, Danišovce, 47-52.
- HOCHMUTH, Z. 2006. Problematika transformácie krajiny Slovenského krasu na príklade južnej časti Jasovskej planiny. In (P. Bella, ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň 5, Liptovský Mikuláš, 222-229.
- KAPUSTOVÁ, S. 2004. Analýza súčasného stavu a ekologickej stability lesného ekosystému stacionárnej výskumnej plochy Ploština – les v národnom parku Slovenský kras a zhodnotenie zmien bioprodukčných charakteristík po 17 rokoch. Msc. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky v Banskej Štiavnici, 42 s.
- KILÍK, J. 2008. Tridsať rokov Biosférickej rezervácie Slovenský kras Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 15–18.
- KILÍK, J. 2008. 30 rokov biosférickej rezervácie Slovenský kras. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 74, 4-7.
- KILÍK, J. 2009. Slovak Karst Biosphere Reserve. EuroMAB Book of abstracts „Doing together, learning together“, 27.-30. 10. 2009 Stará Lesná, 47 – 48.
- KOLESÁR, L. 2004. Certifikácia lesov v Slovenskom krase. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 60, 19-20.
- MIDRIAK, R. 2004. Stav spustnutých pôd v Slovenskom krase z krajinnoekologického aspektu, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 55–60.
- MOLNÁR, O., 2001. Porovnanie vývoja štruktúry, rastu a produkcie lesných ekosystémov na trvalých výskumných plochách ochrany prírody v biosférickej rezervácii Slovenský kras a návrh starostlivosti ochrany prírody. Msc. Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky v Banskej Štiavnici, Katedra aplikovanej ekológie, 44 s.
- NAGY, D. 2008. A gömör-tornai-karszt történeti felszínborítása. Historický vývin povrchových vrstiev Gemersko – turnianskeho krasu. Jósavfő. 107 s.
- NÉMETH, Z. 2006. Szádalmás a történelem forgatagában. Obec Jablonov nad Turňou, 175 s.
- OSZLÁNYI, J. 2008. VII. Národná konferencia o BR Slovenska – otvárací prejav predsedu SV pre Program MAB UNESCO. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 11–13.
- PICHLER, V. – HOMOLÁK, M. – AHMED, Y. A. R. – MALÍŠ, J. 2010. Intenzitno-kapacitný prístup k štúdiu uhlíkovej rovnováhy ako prírodného dedičstva pôd NP-BR Slovenský kras. . In (T. Lepeska, ed.): Krajinná ekológia a ochrana prírodného dedičstva v socio-ekonomických premenách, Banská Bystrica, 42-47.
- POPOVICS, J. 2003. Náučné chodníky národného parku Slovenský kras. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. – 20.10.2003 v Rožňave, 183 – 186.
- POVOLNÝ, F. 2004. Spolupráca biosférických rezervácií ČR a SR, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. – 20.10.2003 v Rožňave, 21.

- RAČKOVÁ, K. 2007. XXX. Východoslovenský tábor ochrancov prírody s medzinárodnou účasťou Dlhá Ves, Slovenský kras 29. júl – 4. august 2006, Rožňava, 1 – 55.
- ROZLOŽNÍK, M. 2002. Slovenský kras je národným parkom. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 51, 4.
- ROZLOŽNÍK, M. 2002. Náčrt problematiky ochrany Slovenského krasu z pohľadu funkcií biosférických rezervácií. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, 11-18.
- ROZLOŽNÍK, M. 2004. Ochrana Slovenského krasu má 30 rokov. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 59, 3-5.
- ROSIČ, M. - FOGAŠ, A. 2003. Hodnotenie vybavenosti obcí patriacich do územia národného parku Slovenský kras. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. – 20.10.2003 v Rožňave, 169 – 173.
- TOMÁŠIKOVÁ, V. Priestorové aspekty chalupárskej rekreácie na území Slovenského krasu. Zborník príspevkov z III. medzinárodného geografického kolokvia „Zmeny v štruktúre krajiny ako reflexia súčasných spoločenských zmien v strednej a východnej Európe“, Danišovce, 143-147.
- TEREK, J. 2003. Ekologický stav jazier Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, s. 185 – 188.
- VANYO, E. 2005. Štruktúra prírodnej krajiny východnej časti Slovenského krasu a jej antropogénna transformácia. Msc. Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice, 99 s.
- VOLOŠČUK, I. 2002. Dynamika produkcie a štruktúry lesných ekosystémov národného parku Slovenský kras (biosférická rezervácia). Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit. R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, 89-102.
- VOLOŠČUK, I., 2004. Výskum dubových a bukových ekosystémov na stacionárnych plochách v Slovenskom krase, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave. ŠOP SR, Správa NP Slovenský kras, ZO SZOPK, Moldava nad Bodvou, 83-91.
- VOLOŠČUK, I. 2008. Podiel Ing. Jozefa Benka, CsC. na komplexnom výskume Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 21-24.
- VOLOŠČUK, I. 2008. Fytodiverzita a ekologická stabilita ekosystémov trvalých výskumných plôch v biosférických rezerváciách Slovenský kras. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit. R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 43-47.
- VOLOŠČUK, I. (ed.) 2009. Biosphere reserves in Slovakia. Slovak Committee for the UNESCO Man and the Biosphere Programme, Bratislava, 1-64.
- VOLOŠČUK, I. 2010. Stacionárny ekologický výskum rastlínstva na území biosféry Slovenský kras. In (T. Lepeška, ed.): Krajinná ekológia a ochrana prírodného dedičstva v socio-ekonomických premenách, Banská Bystrica, 13-22.
- ZAVADINKOVÁ, Z. 2003. Potenciál pre incentivný cestovný ruch v biosférickej rezervácii Slovenský kras. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. – 20.10.2003 v Rožňave, 117 – 120.

BOTANIKA

- BOBRO, M. - SLANČO, P. - HANČULÁK, J. - KARASOVÁ, E. 2004. Geochemické faktory existencie rumenice turnianskej, Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 93-99.
- BOBRO, M. - HANČULÁK, J. - SLANČO, P. - GEŠPEROVÁ, D. 2002. Protokol z monitoringu územia Národná prírodná rezervácia Turniansky hradný vrch, spadajúci do programu záchrany rumenice turnianskej. Ústav geotechniky SAV, november 2002 pre NP Slovenský kras. Brzotín
- DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ D. - KOLBEK J. - JANIŠOVÁ M. - ŠUVADA R. - VIRÓK V. - ZALIBEROVÁ M. 2008. Xerophilous grassland communities in the Slovak Karst Mts (Slovakia) and the Aggtelek Karst Mts (Hungary) – a comparison of two classification approaches. Hacquetia 8/1, 123-140.
- HÁBEROVÁ, I. – KARASOVÁ, E. 2002. Floristické zmeny nelesnej vegetácie Plešivskej planiny. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, 111-122.
- FEDOROVÁ, M. - KARASOVÁ, E. 2003. Záchrana druhu *Ferula Sadleriana* Ledeb. kultiváciou ex. situ. Natura Carpatica, Košice, 42, 245-250.

- KARASOVÁ, E. 2000. Monitorovanie rumenice turnianskej – *Onosma tornensis* Jáv.. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 44, 2-3.
- KARASOVÁ, E. 2003. Vstavačovité (Orchidaceae) na území národného parku Slovenský kras. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 56, 21-24.
- KARASOVÁ, E. 2003. Programy záchrany kriticky ohrozených druhov rastlín na území NP Slovenský kras. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 125-131.
- KARASOVÁ, E. 2004. *Ferula sadleriana* Ledeb. – kriticky ohrozený druh Slovenskej flóry. Ochrana prírody, Banská Bystrica, 24, 117-121.
- KARASOVÁ, E. 2004. Mandľa nízka v Slovenskom krase. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 61, 34.
- KARASOVÁ, E. 2006. *Dracocephalum austriacum* L. – včelník rakúsky, kriticky ohrozený taxón v Slovenskom krase. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 69, 24-25.
- KARASOVÁ, E. 2007. Program záchrany rumenice turnianskej. Biosférické rezervácie na Slovensku VI. Zborník referátov zo 6. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 5. – 6.9.2006 v Novej Sedlici, Zvolen, 125 – 130.
- KOLARČÍK, V. – MÁRTONFI, P. 2008. Severná hranica areálu rodu *Onosma* v Slovenskom krase. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 59-66.
- KOLARČÍK V. - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ J. - MÁRTONFI P. 2010. Systematics and evolutionary history of the *Asterotricha* group of the genus *Onosma* (Boraginaceae) in central and southern Europe inferred from AFLP and nrDNA ITS data. *Plant. Sys. Evol.* 290: 21-45.
- MAJLÁTH, I. - ŠMAJDA, B. 2003. Vplyv sukcesie stepných a lesostepných biotopov na aktivitu populácie jašterice zelenej (*Lacerta viridis*) na južne exponovaných stráňach Zádielskej planiny a Turnianskeho hradného vrchu. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 127-132.
- MÁRTONFIOVÁ L. - MÁRTONFI P. - ŠUVADA R. 2010. Breeding behavior and its possible consequences for gene flow in *Taraxacum* sect. *Erythrosperma* (H. Lindb.) Dahlst. *Plant Species Biology* 25, 93-102.
- MICHALKOVÁ, D. – JANIŠOVÁ, M. 2008. Xerothermná vegetácia Slovenského a Aggteleckého krasu – prehľad najnovších výsledkov výskumu. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 67-73.
- MIKOLÁŠ, V. 2002. *Scilla buekkensis* Speta, charakteristický druh krasových planín. Biosférické rezervácie na Slovensku IV. (edit.R. Midriak). Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. – 29.10.2002 v Rožňave, 123-125.
- PETRÁŠOVÁ, A. 2008. Bryoflóra Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 75-80.
- PETRÁŠOVÁ, A. - ŠUVADA, R. 2008. Bryofloristicko-ekologická štúdia Národného parku Slovenský kras. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, 30, 2, 169-177.
- SITÁŠOVÁ, E. 2009. Invázne botanické druhy a praktický manažment v pohraničnej oblasti Gemersko-turnianskeho krasu. *Naturae tutela, Liptovský Mikuláš*, 13/2, 211-215.
- ŠUVADA R. 2005. Hrachor hrachovitý (*Lathyrus pisiformis* L.) na Slovensku. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica. 65, 22-23.
- ŠUVADA R. 2006. Flóra vybraných lokalít v západnej časti Slovenského krasu. Ochrana prírody Banská Bystrica, 25, 31-38.
- ŠUVADA R. 2007. *Lathyrus pisiformis* L. v teplomilných dubinách Slovenského krasu. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 29, 106-110.
- ŠUVADA, R. 2008. Zaujímavejšie floristické nálezy [Report]. In: Dítě, D. (ed.), Zaujímavejšie floristické nálezy . *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, 30, 1, 122-123.
- ŠUVADA, R. 2008. Prehľad endemických, chránených a ohrozených vyšších rastlín flóry Slovenského krasu. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 49-57.
- ŠUVADA R. 2009. Zaujímavejšie floristické nálezy [Report]. In: Eliáš P. jun. (ed.), Zaujímavejšie floristické nálezy . *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 31/1.
- ŠUVADA, R. - DITĚ, D. - HRIVNÁK, R. - ELIÁŠ, P. 2010. *Dactylorhiza incarnata* group in the Slovak Karst Mts. (Slovakia) and the Aggtelek Karst Mts. (Hungary). *Thaiszia* 20, 1-15.

- AMBROS, M. – BALÁŽ, I. – DUDICH, A. – STOLLMANN, A. 2008. Drobné cicavce (*Insectivora, Rodentia*) ochranného pásma národnej prírodnej pamiatky Domica v národnom parku Slovenský kras. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 153-161.
- BARCIOVÁ T. 2008. Štruktúra spoločenstiev terestrických článkonožcov (Arthropoda) Gombaseckej jaskyne so zvláštnym zreteľom na spoločenstvá chvostoskokov. (Hexapoda, Collembola). Msc. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Košice, 1-82.
- BARCIOVÁ, T. – KOVÁČ, E. – MIKLISOVÁ, D. (2010). Impact of tourism upon structure and diversity of Collembola assembles (Hexapoda) – a case study of the Gombasecká Cave, Slovak Karst (Slovakia). Slovenský kras, 48, 2, 271–283.
- BEŇOVÁ, E. – FULÍN, M. 2008. Poznámky k výskytu obojživelníkov na vybraných lokalitách v okolí Moldavy nad Bodvou. *Natura Carpatica*, 49, 143-156.
- BOBÁKOVÁ, L. 2001. Netopiere vybraných lokalít (Dobšinská ľadová jaskyňa, Harmanecká jaskyňa, Domica) vo vzťahu k ekologickým podmienkam a antropickým aktivitám. Msc. Diplomová práca, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 1 - 90.
- BOBÁKOVÁ, L. 2002. Kvantitatívne a kvalitatívne zloženie chiropterofauny Domického jaskynného systému.. In: Urban, P. (ed.): Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, V. zborník referátov z konferencie, Zvolen 12. - 13. 10. 2001. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, 89-102.
- BOBÁKOVÁ, L. 2004. Chiropterologický výskum Dobšinskej ľadovej jaskyne a jaskyne Domica v roku 2003. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 9, 40-42.
- ČÍŽEK, P. 2007. *Dibolia oudai* sp. N. (Coleoptera: Chrysomelidae) ze Slovenska. *Klapalekiana*, 43, 15-17.
- DRAVECKÝ, M. 2000. Niekoľko poznámok k výskytu orlov krikľavých (*Aquila pomarina*) v centrálnej časti Volovských vrchov. *Natura carpatica*, 41, 153-156.
- DRAVECKÝ, M. 2003. Poznatky z monitoringu početnosti a ochrany orla krikľavého (*Aquila pomarina*) z východnej časti územia Slovenského krasu. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave. ŠOP SR, Správa NP Slovenský kras, ZO SZOPK, Moldava nad Bodvou, 145-154.
- DUCHÁČ, V. – MLEJNEK, R. 2000. Records of the pseudoscorpion *Neobisium (Blothrus) slovacum* (Neobisiidae) in caves and chasms of the Slovak Karst. In: Mock A., Kováč E. & Fulín M. (eds), Fauna jaskýň – Cave fauna. Východoslovenské múzeum, Košice, 15-20.
- ELHOTTOVÁ, D. – KRIŠTUFEK, V. – NOVÁKOVÁ, A. – KOVÁČ, E. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. 2003. Domica a Ardoľská jaskyňa – štúdium interakcií medzi faunou a mikrofórou. *Aragonit, Liptovský Mikuláš*, 8, 38-40.
- ELHOTTOVÁ, D. - KRIŠTUFEK, V. - NOVÁKOVÁ, A. - LUKEŠOVÁ, A. - TRÍSKA, J., KOVÁČ, E. - MOCK, A. - LUPTÁČIK, P. 2004. Zdroje polynenasýtených mastných kyselín v jaskyniach Slovenského krasu. Zborník referátov „Výskum, využívanie a ochrana jaskýň“, 4, Liptovský Mikuláš, 155-160.
- ELHOTTOVÁ, D. - JIROUT, J. - PETRÁSEK, J. 2012. Výskyt a prevalence baktérií rezistentných k tetracyklínovým antibiotikám vo vybraných jaskyniach národných parků Slovenska. Slovenský kras 50/1, SSJ, Liptovský Mikuláš, 65-78.
- FULÍN, M. 2007. Tretí výskyt kolibkárka žltkastotemenného (*Phylloscopus inornatus*, Blyth) na Slovensku. *Natura Carpatica*, 48, 205.
- FULÍN, M. 2008. Inventarizačný prieskum výskytu druhu *Sadleriana pannonica* na vybraných lokalitách v národnom parku Slovenský kras. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, E. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 127-132.
- FULÍN, M. - MATIS, Š., 2000. Obsadzovanie jednotlivých priestorov Jasovskej jaskyne (Slovenský kras) podkovárom malým (*Rhinolophus hipposideros*) počas hibernácie. *Vespertilio*, 4, 59-60.
- FULÍN, M. – MATIS, Š. 2002. Zimoviská netopierov vo východnej časti Slovenského krasu. *Vespertilio* 6, 183–188.
- FULÍN, M. – MATIS, Š. 2006. Výsledky výskumu netopierov (Chiroptera) v Jasovskej jaskyni v rokoch 1996–2006. *Natura Carpatica* 47, 187–196.
- FULÍN, M. – MATIS, Š. 2007. Doterajšie výsledky z krúžkovania netopierov pred Jasovskou jaskyňou. *Natura Carpatica*, 48, 191–196.
- FULÍN, M. - OLEKŠÁK, M. 2002. Bocian biely (*Ciconia ciconia*) na území a v priľahlej časti Národného parku Slovenský kras - minulosť, súčasnosť a budúcnosť. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 153-162.
- FULÍN, M. - OLEKŠÁK, M. 2010. Zaujímavé ornitologické pozorovania z rybníčných sústav Turnianskej a Košickej kotliny (Východné Slovensko). *Tichodroma*, (in press).
- FULÍN, M. - GÁLLFFYOVÁ, M. - MATIS, Š. - OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. 2009. Správa z jari 2008. Ornitologický stacionár Drienovec.

http://www.vtaky.sk/drienovec/download/sprava_jar_2008.pdf

FULÍN, M. - OLEKŠÁK, M. - GÁLLFFYOVÁ, M. – PJENČÁK, P. - MATIS, Š. - DRAVECKÝ, M. - KRIŠOVSKÝ, P. 2009. Správa z jari 2009, Ornitologický stacionár, Drienovec

http://www.vtaky.sk/drienovec/download/sprava_jar_2009.pdf

GAÁLOVÁ, B. – DONAUEROVÁ, A. – SEMAN, M. – BUJDÁKOVÁ, H. (2014). Identification and β -lactam resistance in aquatic isolates of *Enterobacter cloacae* and their status in microbiota of Domica Cave in Slovak Karst (Slovakia). *International Journal of Speleology*, 43, 1, 69–77. ISSN

GAJDOŠOVÁ, A. - OLEKŠÁK, M. 2003. Avifauna Turnianskeho rybníka v rokoch 2001 - 2002. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR , konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 133-138.

GAVLAS, V. 2003. Rovnokrídlovce (Ensifera, Caelifera) a modlivky (Mantodea) transektu Hrhovské rybníky - Okružle (NP BR Slovenský kras). In: Olah, B. (ed.), *Ekologické štúdie V. SEKOS*.

GAVLAS, V. 2004. Spoločenstvá rovnokrídlovcov (Ensifera, Caelifera) a modliviek (Mantodea) Borčianskej planiny (NP BR Slovenský kras), Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 101 – 109.

GAVLAS, V. 2005. Rovnokrídlovce (*Orthoptera*) a modlivky (*Mantodea*) NPR Kečovské škrapy (NP BR Slovenský kras). *Natura Carpatica*, 46, 135-142.

GREGO J. – GLOER P. 2019. A new *Bythinella* (Mollusca: Gastropoda: Rissooidea) in the Slovak Republic. *Ecologica Montenegrina*, 21: 80–85.

GULIČKA, J. 1975. Fauna slovenských jaskýň. *Slovenský kras* 13, 37–45.

GULIČKA J. 1985. Pôdna a jaskynná makrofauna krasových pohorí Západných Karpát. *Slovenský kras* 23: 89–129.

HAĽKOVÁ, B. & MOCK, A. 2019. Hĺbková distribúcia makrofauny v zalesnených sutinách Slovenského krasu. In: Zborník príspevkov zo 6. jarnej internacionalizovanej školy doktorandov UPJŠ. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, 21–24.

HAPL, E. 2002. Zimoviská netopierov Slovenského krasu I. *Vespertilio*, 6, 189–192.

HAPL, E. - UHRIN, M. - BOBÁKOVÁ, L. - BENDA, P. - ANDREAS, M. - REITER, A. - HOTOVÝ, J. - OBUCH, J. - STANKOVIČ, J. - CSELÉNYI, K. 2002. Prehľad zimovísk netopierov Silickej a Plešivskej planiny. *Vespertilio*, 6, 193-211.

HIADLOVSKÁ, Z. 2007. Predbežný prieskum fauny drobných zemných cicavcov Drienoveckej mokrade a blízkeho okolia. *Natura Carpatica*, 48, 187-190.

HIADLOVSKÁ, Z. 2008. Spoločenstvá mikromammálií dvoch odlišných biotopov ornitologického stacionára v Drienovci. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 147-151.

HUDEC, I. 2000. Interakcie povrchových a podzemných kôrovcov (Crustacea) v oblasti jaskyne Domica (Slovenský kras). In: Mock, A., Kováč, Ľ., Fulín, M., Zbor. "Fauna jaskýň (Cave Fauna)", 20.-21. október 1999, Košice, 53-60.

HUDEC, I. – MOCK, A. 2011. Rozšírenie dvoch druhov rodu *Niphargus* (Crustacea, Amphipoda) na Slovensku. *Slovenský kras* 49/2, SSJ, Liptovský Mikuláš, 153-160.

HŮRKA K. - JANÁK J. - MORAVEC P. 1989. Neue Erkenntnisse zu Taxonomie, Variabilität, Bionomie und Verbreitung der slowakischen und ungarischen *Duvalius*-Arten (Coleoptera, Carabidae, Trechini). *Acta Universitatis Carolinae, Biologica*, 33: 353–400.

CHROŇÁKOVÁ, A. – HORÁK, A. – ELHOTTOVÁ, D. – KRIŠTŮFEK, V. 2009. Diverse archaeal community of a bat guano pile in Domica Cave (Slovak karst, Slovakia). *Folia microbiologica*, 54, 5, 436–446.

KALÚZ S. 1993. Pôdne roztoče (Acarina) v podmienkach teplotnej inverzie chráneného prírodného výtvoru Silická ľadnica. *Ochrana prírody – Naturae Tutela* 2: 65–80.

KALÚZ S. 1993. *Veigaia inexpectata* sp. n. (Acarina, Veigaiaidae), a new gamasid mite from Slovak Republic. *Biologia* 48 (5): 507–510.

KOSTŮROVÁ, N. 2002. Spoločenstvá chvostoskokov (Hexapoda, Collembola) teplomilných submediteránných dúbav a monokultúr borovice čiernej (*Pinus nigra*) v Slovenskom krase. Diplomová práca, Katedra zoológie a ekológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita P.J.Šafárika, Košice, 1 – 53.

KOSTŮROVÁ, N. - KOVÁČ, Ľ. 2003. Súčasný stav a perspektívy poznania diverzity pôdnej fauny Slovenského krasu. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave. ŠOP SR , Správa NP Slovenský kras, ZO SZOPK, Moldava nad Bodvou, s. 133 – 144.

KOŠČO, J. - MANKO, P. 2006. Makrozoobentos a ryby riečky Turne. *Natura Carpatica*, 47, 153-168.

KOŠEL V. 1994. Živočíšstvo jaskýň, pp. 240–244. In: Rozložník M. & Karasová E. (eds.), *Slovenský kras, chránená krajinná oblasť – biosférická rezervácia*, Osveta, Martin, 480 pp.

KOŠEL, V. 2000. Regionalizácia jaskynnej a krasovej fauny Západných Karpát. In: Mock, A., Kováč, Ľ., Fulín, M. (eds.), *Fauna jaskýň*. Košice, 67 – 84.

KOŠEL, V. 2007. Pozitívna zmena vo Vidovskej vyvieracke (NP Slovenský kras) – návrat k pôvodnosti?

- Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 72, 38-40.
- KOŠEL V. 2009. Subteránna fauna Západných Karpát. Biologické centrum Akadémie vied Českej republiky, České Budějovice, 1-203.
- KOŠEL V. - PAPÁČ V. - FENĎA, P. - LUPTÁČIK, P. - MOCK, A. 2007. Zoologický výskum v jaskyni Ľudmila – Leontína po 48 rokoch (Národný park Slovenský kras). Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 45, 159 – 168.
- KOVÁČ, Ľ. 1998. Chvostoskoky (Hexapoda, Collembola) jaskyne Domica. Slovenský kras, 36, 159-165.
- KOVÁČ, Ľ. 1999. *Eukoeneria spelaea* (Peyerimhoff, 1902) – a cave dwelling paligrade species (Arachnida, Paligradida) from the Slovak Karst. In Tajovský, K. – Pižl, V. (Eds.): Soil Zoology in Central Europe. Institute of Soil Biology AS CR, České Budějovice, 157-160.
- KOVÁČ, Ľ. 2000. Porovnanie spoločností chvostoskokov (Hexapoda, Collembola) v jaskyniach Ardovská, Domica a Čertova diera v Slovenskom krase. In: Mock, A., Kováč, Ľ., Fulín, M., Zbor. "Fauna jaskýň" (Cave Fauna)", 20.-21. október 1999, Košice, 85-93.
- KOVÁČ, Ľ. 2000. Prieskum jaskynných bezstavovcov v Slovenskom krase. Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 38, 171-174.
- KOVÁČ Ľ. - ELHOTTOVÁ D. - MOCK A. - NOVÁKOVÁ A. - KRIŠTÚFEK V. - CHROŇÁKOVÁ A. - LUKEŠOVÁ A. - MULEC J. - KOŠEL V. - PAPÁČ V. - LUPTÁČIK P. - UHRIN M. - VIŠŇOVSKÁ Z. - HUDEC I. - GAÁL Ľ. - BELLA P. 2014. The cave biota of Slovakia. State Nature Conservancy SR, Slovak Caves Administration, Liptovský Mikuláš, 1-192.
- KOVÁČ, Ľ. – HUDEC, I. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. – KOŠEL, V. – FENĎA, P. – JÁSZAY, T. – SVATOŇ, J. – ELHOTTOVÁ, D. – CHROŇÁKOVÁ, A. – KRIŠTÚFEK, V. – LUKEŠOVÁ, A. – NOVÁKOVÁ, A. 2012. Monitoring bezstavovcov jaskýň. Záverečná správa z monitoringu 2010-2012, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, 191 s.
- KOVÁČ, Ľ. - MOCK, A. - LUPTÁČIK, P. – HUDEC, I. - KOŠEL, V. 2003. Slovak karst (Slovakia) – diversity „hospot“ of subterranean invertebrates. In 7. Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Czech Republic, April 14-16, 2003. Abstract book, p.35.
- KOVÁČ, Ľ. - MOCK, A. - LUPTÁČIK, P. - KOŠEL, V. 2004. Terestrické článkonožce Domického jaskynného systému a Ardovskej jaskyne (Slovenský kras) - Mikrohabitaty a diverzita. Zborník referátov " Výskum, využívanie a ochrana jaskýň", 4, Liptovský Mikuláš, 138-144.
- KOVÁČ, Ľ. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. – KOŠEL, V. – FENĎA, P. – SVATOŇ, J. – MAŠÁN, P. 2005. Terrestrial arthropods of the Domica Cave system and the Ardovská Cave (Slovak Karst) - principal microhabitats and diversity. In Tajovský, K. – Schlaghamerský, J. – Pižl, V. (Eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe I. Institute of Soil Biology AS CR, České Budějovice, 61-70.
- KOVÁČ, Ľ. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. – HUDEC, I. – NOVÁKOVÁ, A. – KOŠEL, V. – FENĎA, P. – VIŠŇOVSKÁ, Z. 2005. Živé organizmy. In Stankovič, J. – Čílek, V. (Eds.) – Bruthans, J. – Gaál, Ľ. – Višňovská, Z. – Kovacs, Á. – Rozložník, M. – Schmelzová, R. – Zeman, O. – Kováč, Ľ. – Mock, A. – Luptáčík, P. – Hudec, I. – Nováková, A. – Košel, V. – Fend'a, P.: Krásnohorská jaskyňa – Buzgó. Regionálna rozvojová agentúra, Rožňava, 88-95.
- KOVÁČ, Ľ. - MOCK, A. - LUPTÁČIK, P. - VIŠŇOVSKÁ, Z. 2005. Terestrické a vodné bezstavovce Diviacej priepasti (Slovenský kras). Aragonit, Liptovský Mikuláš, 10, 16-19.
- KOVÁČ, Ľ. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. – PAPÁČ, V. 2008. Biospeleologický výskum jaskyne Leontína a Drienovskej jaskyne v Slovenskom krase. Záverečná správa o výskume. Univerzita P. J. Šafárika, Košice, 14 s.
- KOVÁČ Ľ. - PAPÁČ V., 2010. Revision of the genus *Neelus* Folsom, 1896 (Collembola, Neelida) with the description of two new troglotrophic species from Europe. Zootaxa 2663: 36-52.
- KOVÁČ, Ľ. – MOCK, A. – LUPTÁČIK, P. – PARIMUCHOVÁ, A. 2014. Monitoring vybraných skupín bezstavovcov v jaskyniach Baradla, Vass Imre (Maďarsko) a Domica, Milada (Slovensko). Záverečná správa. Manuskript, archív Aggteleckého národného parku, 44 s.
- KOVÁČ, Ľ. – RUSEK, J. 2012. Redescription of two troglotrophic species of the genus *Pseudosinella*, Schäffer 1897 (Collembola, Entomobryidae) from the Western Carpathians. Zootaxa, 3341, 32-45.
- KRIŠOVSKÝ, P. - FULÍN M. - OLEKŠÁK, M. - GÁLLFFYOVÁ, M. - PJENČÁK, P. 2010: Správa z jari 2010, Ornitológický stacionár Drienovec
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/sprava_jar_2010.pdf
- KRIŠTÍN, A. 2009. Rovnokrídlovce (*Orthoptera*) národného parku Slovenský kras. Natura Carpatica, 50, 23-32.
- KRIŠTÚFEK, V. – ELHOTTOVÁ, D. – KOVÁČ, Ľ. – CHROŇÁKOVÁ, A. – ŽÁK, K. – SVĚTLÍK, I. 2008. Stáří kupy netopýřího guana v jeskyni Domica (NP Slovenský kras) a elektronová mikroskopie exkrementů netopýřů. Slovenský kras, 46, 1, 163-170.
- KRIŠTÚFEK, V. – ELHOTTOVÁ, D. – CHROŇÁKOVÁ, A. – NOVÁKOVÁ, A. 2009. Citlivost mikroorganizmů k difúzním látkám obsaženým v kupě netopýřího guána z jeskyně Domica (NP Slovenský kras). Aragonit, 14, 2, 171
- KRNO, I. 2008. Príspevok k poznaniu taxocenóz potočníkov (*Trichoptera*) tečúcich vôd národného parku Slovenský kras. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo

7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 133-139.
- LEHOTSKÁ, B. - MATIS, Š. - UHRIN, M. 2002. Príloha katalógu zimovísk netopierov Slovenska: Prehľad skontrolovaných lokalít bez nálezu netopierov. *Vespertilio*, 6, 349–356.
- LEŠINSKÝ, G. – HORČÍK, M. 2002. Zimovisko netopierov – Jaskyňa pod Paklanom v Slovenskom krase. *Vespertilio*, 6, 234.
- LUKÁŇ, M. - RAJECOVÁ, K. - KOVÁČ, Ľ. - LUPTÁČIK, P. - MOCK, A. 2004. Predbežné výsledky prieskumu spoločenstiev terestrických článkonožcov (Arthropoda) Jasovskej jaskyne. Zborník referátov " Výskum, využívanie a ochrana jaskýň", 4, Liptovský Mikuláš, 169-173.
- LUPTÁČIK, P. 2003. Oribatid mites (Acarina, Oribatida) of Slovak caves. *Subterranean Biology*, 1, 25-29.
- MAJLÁTH, I. - ŠMAJDA, B. - MEŠTER, M. - MIŽURA, J. - FEKIAC, V. 2000. Sukcesia stepných a lesostepných biotopov a je možný vplyv na denzitu a aktivitu jašterice zelenej (*Lacerta viridis*) na južne exponovaných stráňach Zádielskej planiny a Turnianskeho hradného vrchu. *Natura Carpatica*, 41, 149-153.
- MATIS, Š. 2000. Súčasný stav poznatkov o netopieroch Drienovskej jaskyne (Slovenský kras). *Vespertilio*, 4, 117–126.
- MATIS, Š. 2002. Zimoviská netopierov Slovenského krasu II. *Vespertilio*, 6, 217–224.
- MATIS, Š. – FULÍN, M. 2002. Zimoviská netopierov Slovenského krasu III. *Vespertilio*, 6, 225–226.
- MATIS, Š. – HAPL, E. 2002. Zimovisko netopierov – Veterná priepasť. *Vespertilio*, 6, 212.
- MATIS, Š. – HAPL, E. - PJENČÁK, P. 2002. Zimovanie netopierov v baniach pod Havraňou skalou. *Vespertilio*, 6, 227–228.
- MATIS, Š. – LEŠINSKÝ, G. 2002. Zimoviská netopierov v Slovenskom krase IV. *Vespertilio*, 6, 229–230.
- MATIS, Š. - PJENČÁK, P. – KÜRTHY, A. – HAPL, E. 2002. Prehľad letných nálezov netopierov (Chiroptera) v národnom parku Slovenský kras. *Natura Carpatica*, Košice, 42, 195-231.
- MATIS, Š. - PJENČÁK, P. - OLEKŠÁK, M. - FULÍN, M. 2003. Súhrn výsledkov ornitologickej krúžkovacej činnosti na Drienovskej mokradi v rokoch 1998 - 2002. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR , konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, Zvolen 2002, 145-151.
- MATIS, Š. - PJENČÁK, P. - OLEKŠÁK, M. – FULÍN, M. 2004. Avifauna Drienovskej mokrade. *Natura Carpatica*, 45, 207-218.
- MATIS, Š., - PJENČÁK, P. - LEŠINSKÝ, G. 2002. Zimovisko netopierov – Okrajová priepasť. *Vespertilio*, 6, 216.
- MATIS, Š., - PJENČÁK, P. – UHRIN, M. 2002. Zimovanie netopierov v Hačavskej a Marciho jaskyni. *Vespertilio*, 6, 231–233.
- MATIS, Š., - UHRIN, M. - PJENČÁK, P. 2002. Zimovanie netopierov v jaskyni Erňa. *Vespertilio*, 6, 235–236.
- MATIS Š. - BOLDOGH S. - PJENČÁK P. 2003. Records of *Nyctalus lasiopterus* in the Gömör-Torna Karst (Slovakia, Hungary). *Vespertilio*, 7, 135–138.
- MATIS Š. - PJENČÁK P. - FULÍN M. 2007. Zhrnutie výsledkov činnosti chiropterologickej sekcie, pp. 38–42. In: KISELY R. (ed.), 30. východoslovenský tábor ochrancov prírody s medzinárodnou účasťou. Dlhá ves "Slovenský kras", 29. júl – 4. august 2006. Prípravný výbor TOP, Rožňava – Dlhá Ves, 56 pp.
- MIKOVÁ, E. – UHRIN, M. 2012. Teplotné charakteristiky úkrytov reprodukčných kolónií podkovára južného (*Rhinolophus euryale*, Chiroptera) na severnej hranici areálu. Aragonit 17/1-2, SSJ, Liptovský Mikuláš, 27-30.
- MIKOVÁ, E. – VARCHOLOVÁ, K. – BOLDOGH, S. – UHRIN, M. 2013. Winter diet analysis in *Rhinolophus euryale* (Chiroptera). *Central European Journal of Biology*, 8, 9, Warsaw, 848–853.
- MLEJNEK R. – DUCHÁČ V. 2003. Troglobiontní a endogenní výskyt druhu *Mesoniscus graniger* (Crustacea: Isopoda: Oniscoidea) na území Západních Karpat. *Acta Musei Reginahradecensis*, serie A, 29, 71–79.
- MOCK, A. – KOVÁČ, Ľ. – LUPTÁČIK, P. – TAJOVSKÝ, K. 2002. Najväčší troglobiont slovenských jaskýň. *Aragonit*, 7, 32–34.
- NOSEK, J. 1975. *Arrhopalites slovacicus*, a new species of Collembola from the Domica cave. *Revue Suisse de Zoologie*, 82, 3: 599–602.
- NOVÁKOVÁ, A. 2004. Saprotrofní mikroskopické houby v jeskyních národního parku Slovenský kras. Zborník referátov " Výskum, využívanie a ochrana jaskýň", 4, Liptovský Mikuláš, 162-167.
- NOVÁKOVÁ, A. 2004. Saprotrofní mikroskopické houby v jeskyních NP Slovenský kras. Život v pôde 5. Zborník z medzinárodného seminára, Bratislava, Československá spoločnosť mikrobiologická, 6-15.
- NOVÁKOVÁ, A. 2005. Interesting and rare saprotrophic microfungi isolated from excrements and other substrata in the Domica and Ardovská Caves. In K. Tajovský – J. Schlaghamerský – V. Pižl, Eds. *Contributions to Soli Zoology in Central Europe I.*, 103-106.
- NOVÁKOVÁ, A. (2006). Mikroskopické houby v Dobšinské ledové jaskyni a ve vybraných jeskyních Národního parku Slovenský kras. In Bella, P. (Ed.): *Výskum, využívanie a ochrana jaskýň*, zborník referátov z 5. vedeckej konferencie. SSJ, Liptovský Mikuláš, 203–210.
- NOVÁKOVÁ, A. (2008). Microscopic fungi isolated from the Domica Cave system (Slovak Karst National Park, Slovakia). A review. *International Journal of Speleology*, 38, 1, 71-82.

- NOVÁKOVÁ, A. 2012. Monitoring mikroskopických hub ve vybraných nepřístupných jeskyních NP Slovenský kras. Slovenský kras 50/1, SSJ, Liptovský Mikuláš, 79-88.
- NOVÁKOVÁ, A. - ELHOTTOVÁ, D. - KRIŠTUFEK, V. - LUKEŠOVÁ, A. - HILL, P. - KOVÁČ, Ľ. - MOCK, A. - LUPTÁČIK, P. 2005. Feeding sources of invertebrates in Ardovská cave and Domica cave system - preliminary results. In: Tajovský, K., Schlaghamerský, J., Pižl, V. (eds.), Contributions to Soil Zoology in Central Europe I. ISB AS CR, České Budejovice, 107-112.
- OBUCH, J. 2002. Kosti netopierov v Jasovskej jaskyni. Aragonit, Liptovský Mikuláš, 7, 34-36.
- OLEKŠÁK, M. 2002. Štruktúra ornitocenóz v zimnom období na Plešivskej a Borčianskej planine v NP Slovenský kras. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, 139-144.
- OLEKŠÁK, M. 2003. Chránené vtáacie územia v územnej pôsobnosti NP Slovenský kras. Zborník referátov z konferencie konanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia CHKO Slovenský kras 19. - 20.10.2003 v Rožňave, 157-160.
- OLEKŠÁK, M. 2004. Riešenie škôd šelmami na Gemerí. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 60, 25-26.
- OLEKŠÁK, M. 2007. Celoročná ochrana vlka v Národnom parku Slovenský kras a prvý prípad zabitého vlka. Chránené územia Slovenska, Banská Bystrica, 71, 21-23.
- OLEKŠÁK, M. 2008. Hniezdne spoločenstvá vtákov vo vybraných biotopoch NP Slovenský kras. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. - 21.11.2007 v Rožňave, 163-169.
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. - MATIS, Š. 2006. SEEN Drienovec – výsledky z jesennej migrácie 2006. Národný park Slovenský kras, Brzotín.
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/Jesen_2006.pdf
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. - MATIS, Š. 2006. CES Drienovec – výsledky hniezdnej sezóny 2006. Národný park Slovenský kras, Brzotín.
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/CES_report_2006.pdf
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. - MATIS, Š. 2007. SEEN Drienovec – výsledky z jesennej migrácie 2007. Národný park Slovenský kras, Brzotín.
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/Jesen_2007.pdf
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. - MATIS, Š. 2007. CES Drienovec – výsledky hniezdnej sezóny 2007. Národný park Slovenský kras, Brzotín.
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/CES_report_2007.pdf
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. - MATIS, Š. 2008. CES Drienovec – výsledky hniezdnej sezóny 2008. Národný park Slovenský kras, Brzotín.
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/CES_report_2008.pdf
- OLEKŠÁK, M. - PJENČÁK, P. - FULÍN, M. 2009. CES Drienovec – výsledky hniezdnej sezóny 2009. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava 2009
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/CES_report_2009.pdf
- OLEKŠÁK, M. - GÁLFFYOVÁ, M. - FULÍN, M. - PJENČÁK, P. - KRIŠOVSKÝ, P. - MATIS, Š. - VRÁBEL, P. 2009. Správa z ornitologického stacionára Drienovec – výsledky jesennej sezóny 2009. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava 2009
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/Jesen_2009.pdf
- ORSZÁGH, I. 2000. Stonožky (Antennata, Chilopoda) niektorých jaskýň Slovenska. In: Mock, A., Kováč, Ľ., Fulín, M. (eds.), Fauna jaskýň. Košice, 129-140.
- PAPÁČ, V. - LUPTÁČIK, P. - FENĎA, P. 2007. Terestrické bezstavovce Obrovskej priepasti (Slovenský kras, Dolný vrch). Aragonit, Liptovský Mikuláš, 12, 51-53.
- PAPÁČ V. - LUPTÁČIK, P. - FENĎA, P. - KOŠEL V. - CHRISTOPHORYOVÁ, J. 2007. Spoločenstvá terestrických článkonožcov NPP Snežná diera (Slovenský kras, Horný vrch). Slovenský kras, Liptovský Mikuláš, 45, 151-158.
- PANIGAJ, Ľ. 2000. Niekoľko poznámok k faune motýľov z východnej časti CHKO a BR Slovenský kras. Natura Carpatica, 43, 265-271.
- PANIGAJ, Ľ. - PIRČOVÁ, E. - TURČEK, I. - MIŽURA, J. 2000. Faunisticko-ekologická charakteristika Jablonovskej mokrade v Slovenskom krase. Ochrana prírody, Banská Bystrica, 18, 207-221.
- PARIMUCHOVÁ A. - KOVÁČ Ľ. 2016. Redescription of two troglobiotic species of *Deuteraphorura* Absolon, 1901 (Collembola, Onychiuridae) from the Western Carpathians. Zootaxa, 4168, 2: 327-340.
- PARIMUCHOVÁ A. - DUŠÁTKOVÁ L. P. - MACHÁČKOVÁ T. - KOVÁČ Ľ. - SLABÝ O. - PEKÁR S. 2021. The food web in a subterranean ecosystem is driven by intraguild predation. Scientific reports, 11, 4994: 1-10.
- PJENČÁK P. - FULÍN M. - OLEKŠÁK, M. - GÁLFFYOVÁ, P. - MATIS, Š. - KRIŠOVSKÝ, P. - VRÁBEL, P. 2008: Správa z jesene 2008, Ornitologický stacionár Drienovec
http://www.vtaky.sk/drienovec/download/Jesen_2008.pdf

- RASCHMANOVÁ, N. – MIKLISOVÁ, D. – KOVÁČ, Ľ. 2013. Soil Collembola communities along steep microclimatic gradient in the collapse doline of the Silická ľadnica cave, Slovak Karst (Slovakia). *Biologia*, 68, 3, 470–478.
- RASCHMANOVA N, - MIKLISOVA D, - KOVÁČ Ľ. - ŠUSTR V. 2015. Community composition and cold tolerance of soil Collembola in a collapse karst doline with strong microclimate inversion. *Biologia* 70:802–811.
- RASCHMANOVA N, - ŽUROVCOVÁ M. – KOVÁČ Ľ. – PAUČULOVÁ L. – ŠUSTR V. – JAROŠOVÁ A. – CHUNDELOVÁ D. 2017. The cold-adapted population of *Folsomia manolachei* (Hexapoda, Collembola) from a glaciated karst doline of Central Europe: evidence for a cryptic species ? *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 55, 1: 19–28.
- RASCHMANOVA N, - MIKLISOVA D, - KOVÁČ Ľ. 2018. A unique small-scale microclimatic gradient in a temperate karst harbours exceptionally high diversity of soil Collembola. *International Journal of Speleology*, 47, 2, 247–262.
- RUDY J. - PAPÁČ V. - MLEJNEK R. - MOCK A. 2021. Terrestrial isopods (Oniscidea) in Slovak caves: species diversity and distribution along regional and geographical gradients. *Acta Carpathica Occidentalis*, 12: 12–42.
- SABOL, M. - PETROVIČ, V. – ŠURKA, J. 2018. Lebka juvenilnej hyeny jaskynnej z Jasovskej jaskyne. *Slovenský kras* 56/1, SSJ, Liptovský Mikuláš, 87-98.
- SEMAN, M. – GAÁLOVÁ, B. (2010). Enterobakteriálna mikrobiota jaskynných vôd Silickej planiny. *Slovenský kras*, 47, 2, 283–290.
- SMOLINSKÝ, R. 2004. Výskyt jednotlivých druhov plazov na vybraných lokalitách NP – BR Slovenský kras. *Natura Carpatica*, 45, 125-138.
- SMOLINSKÝ, R. 2007. Obojživelníky a plazy Drienoveckej mokrade. *Natura Carpatica*, 48, 183-186.
- SMOLINSKÝ, R. 2008. Rozšírenie plazov na vybraných lokalitách v NP BR Slovenský kras – súhrnná správa za obdobie rokov 2000 – 2007. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 141-145.
- SVATOŇ, J. – GAJDOŠ, P. 2008. Zhodnotenie fauny pavúkov v NP BR Slovenský kras so zameraním na spádové územie Domice. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 91-120.
- SVITAVSKÁ-SVOBODOVÁ, H. – ANDREAS, M. – KRIŠTŮFEK, V. – BENEŠ, J. – NOVÁK, J. (2015). The thousand-year history of the Slovak Karst inferred from pollen in bat guano inside the Domica Cave (Slovakia). *Folia Geobotanica*, 50, 1, 49–61.
- ŠTEFFEK J. 1985. Ulitníky Silickej ľadnice. *Slovenský kras*, 23, 283– 286.
- ŠTEFFEK, J. - GREGO, J. 2003. Pravý jaskynný ulitník v Slovenskom krase. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR , konanej 28. - 29.10.2002 v Rožňave, Zvolen 2002, 163-165.
- ŠTEFFEK, J. – GREGO, J. 2008. Zmeny v zložení fontikolných malakocenóz NP BR Slovenského krasu spôsobené negatívnymi antropickými vplyvmi. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 81-89.
- ŠTEFFEK, J. – GAVLAS, V. 2008. Fauna biosférických rezervácií Slovenska: Geograficko-ekologická charakteristika. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 227-237.
- TARAGELOVÁ, V. – KOČÍ, J. – SELEYEMOVÁ, D. – LABUDA, M. 2008. Výskyt *Borrella burgdorferi* sensu lato vo vybraných lokalitách slovenského krasu so zameraním na vtáky a hlodavce. Biosférické rezervácie na Slovensku VII (edit.R. Midriak, Ľ. Zaušková). Zborník referátov zo 7. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 20. – 21.11.2007 v Rožňave, 121-126.
- TEREK, J. - KARASOVÁ, E. 2000. Zooplanktón Slovenského krasu. *Acta fak. hum. a príř. vied PU v Prešove*, s. 7
- UHRIN M. - BOBÁKOVÁ L. - HAPL E. - ANDREAS M. - BENDA P. - OBUCH J. - REITER A. 2002. Zimovanie netopierov v slovenskej časti jaskynného systému Domica-Baradla. *Vespertilio*, 6, 237–243.
- WIEZIK, M. 2008. Spoločenstvá mravcov (*Hymenoptera*, *Formicidae*) Lesostepných biotopov južných a juhozápadných svahov Plešiveckej planiny v Slovenskom krase. *Natura Carpatica*, 49, 85-94.

7. PRÍLOHY

7.1 Mapa vymedzenia chráneného územia a jeho ochranného pásma

7.2 Mapa prekryvu chráneného územia s inými chránenými územiami

7.3 Mapa navrhovaných zón a ekologicko-funkčných priestorov

7.4 Mapa predmetu ochrany

7.5 Mapa s vymedzením častí chráneného územia, kde sa starostlivosť o územie nezabezpečuje bežným obhospodarovaním

7.6 Mapa pozemkov podľa foriem vlastníctva vrátane prehľadu vlastníctva a podielu na výmere chráneného územia

7.7 Mapa technického vybavenia územia

7.8 Zoznam parciel podľa katastra nehnuteľností

7.9 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany