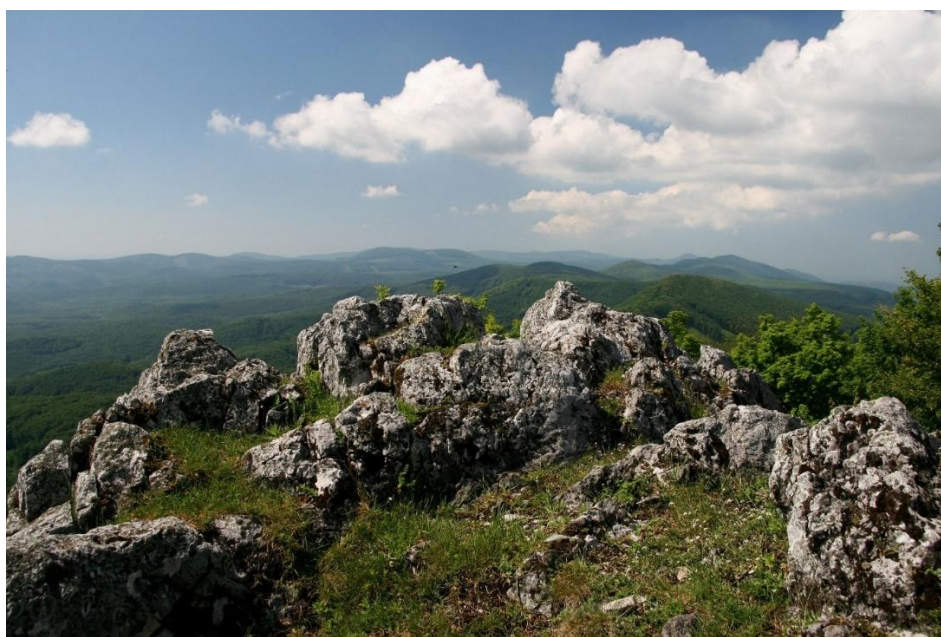


Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Správa Chránenej krajinej oblasti Malé Karpaty

Program starostlivosti o Chránenú krajinnú oblasť Malé Karpaty na roky 2026 – 2035

(územia európskeho významu SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0277 Nad vinicami, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0503 Predhorie, SKUEV0506 Orlie skaly, SKUEV0853 Chtelnické sýľ'ovisko, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky)



Dokument bol pripravený v rámci projektu „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené územia juhozápadného Slovenska“, ITMS2014+: 310011BLR5“, ktorý bol spolufinancovaný Kohéznym fondom Európskej únie v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia 2014- 2020.



ŠTÁTNÁ
OCHRANA PRÍRODY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohéznym fondom

marec 2026

Obsah

ÚVOD	5
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	6
1.1 Názov a kategória chráneného územia	6
1.2 Prekryv s inými chránenými územiami a územiami medzinárodného významu	6
1.3 Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov	13
1.4 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma (dotknuté územno spravovacie jednotky – kraj, okres, katastrálne územie, dotknuté lesné celky).....	14
1.5 Celková výmera chráneného územia	15
2. PREDMET OCHRANY	17
2.1. Vymedzenie predmetu ochrany	17
2.2. Zhodnotenie stavu predmetu ochrany	22
2.3. Faktory ovplyvňujúce stav predmetu ochrany	30
3. CIELE OCHRANY A OPATRENIA NA ICH DOSIAHNUTIE	37
3.1. Stanovenie cieľov ochrany	37
3. CIELE OCHRANY A OPATRENIA NA ICH DOSIAHNUTIE	38
3.1. Stanovenie cieľov ochrany	38
3.2. Zásady a regulatívy hospodárskeho, rekreačného a iného využitia územia	40
3.2.1. Všeobecné zásady využívania územia platné na celom území CHKO Malé Karpaty	40
3.2.2. Zásady starostlivosti pre jednotlivé ekologicko-funkčné priestory	42
3.2.3. Súlad zásad a regulatív hospodárskeho, rekreačného a iného využívania s cieľmi ochrany	53
3.3. Opatrenia na dosiahnutie cieľov ochrany, harmonogram a merateľné indikátory ich plnenia, subjekt zodpovedný za ich plnenie	55
4. FINANCOVANIE A VYHODNOCOVANIE OPATRENÍ.....	62
4.1. Odhad finančných prostriedkov potrebných na vykonanie opatrení a zdroje financovania	62
4.2. Spôsob vyhodnocovania programu starostlivosti	69

5. POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMÁCIÍ	71
6. PRÍLOHY	75
6.1 Mapa chráneného územia a jeho ochranného pásma	75
6.2 Mapa prekryvu chráneného územia s inými chránenými územiami	76
6.3 Mapa predmetov ochrany	76
6.4 Mapa vlastnícko-užívateľských vzťahov	94
6.5. Mapa ekologicko-funkčných priestorov.....	95
6.6. Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti	96
6.7. Mapy ekologicko-funkčných priestorov a navrhovaných opatrení v ÚEV	98

Zoznam použitých skratiek

EFP – ekologicko-funkčný priestor

CHA – chránený areál

CHKO – chránená krajinná oblasť

CHVÚ – chránené vtáčie územie

ÚEV – územie európskeho významu

LC – lesný celok

MPRV SR - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

NPR – národná prírodná rezervácia

NPP – národná prírodná pamiatka

PP – prírodná pamiatka

PR – prírodná rezervácia

PSL – program starostlivosti o les

PSK - Program Slovensko

PBHL – prírode blízke hospodárenie v lesoch

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

TTP – trvalo trávne porasty

IUCN - Medzinárodná únia pre ochranu prírody

EÚ – Európska únia

Úvod

Program starostlivosti o Chránenú krajinnú oblasť (CHKO) Malé Karpaty predstavuje dokumentáciu ochrany prírody a krajiny pre zabezpečenie dlhodobej starostlivosti o chránené územie. Určuje strategické ciele ochrany a opatrenia na ich dosiahnutie. V dokumente sú zohľadnené všetky aspekty územia od rôznorodej geologickej, geomorfologickej a hydrologickej charakteristiky až po biotopy a druhy európskeho aj národného významu, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty a prekrývajúcich sa území európskeho významu (ÚEV).

Malé Karpaty sú najzápadnejším a najexternejším jadrovým pohorím západokarpatského oblúka. Predstavujú hrasťové pohorie juhozápadno-severovýchodného smeru, vyzdvihnuté nad Záhorskou a Podunajskou nížinou. Pohorie sa začalo dvíhať začiatkom mladších treťohôr z mora a postupne sa vyvyšovalo ako ostrovy spoločného chrbta. Rôznorodý geologický podklad podmienil značnú členitosť a premenlivosť, čo sa výrazne odráža v pôdnych aj vegetačných pomeroch územia. V mozaike najzachovalejších a najvzácnejších častí prírody prevažujú lesné spoločenstvá na rôznom geologickom podloží pri rozličných sklonových, výškových a expozičných parametroch. Najrozšírenejšie sú bučiny, ktoré v nižších polohách prechádzajú do dubových a dubovo-hrabových lesov.

Význam CHKO z hľadiska výskytu prírodných hodnôt sa prejavil aj v zaradení väčšiny územia do európskej sústavy chránených území Natura 2000. Rozsiahla časť územia CHKO bola zaradená do Chráneného vtáčieho územia Malé Karpaty, ktoré bolo vyhlásené v roku 2005. Zároveň bolo na území Malých Karpát vymedzených 13 ÚEV: Devínska Kobyla, Vydrica, Homoľské Karpaty, Kuchynská hornatina, Modransko-trňanské pustáky, Predhorie, Biele hory, Buková, Brezovské Karpaty, Chtelnické sýľovisko, Orlie skaly, Čachtické Karpaty a malé územie Nad vinicami.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov a kategória chráneného územia

Názov územia: Malé Karpaty

Kategória: chránená krajinná oblasť

CHKO Malé Karpaty je vyhlásená vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 138/2001 Z. z. o Chránenej krajinnnej oblasti Malé Karpaty¹. Výmera územia CHKO je **64 610 ha**.

Mapa vymedzenia CHKO je v prílohe č. 6.1.

V dokumente je uvedený predmet ochrany CHKO Malé Karpaty, ako aj jednotlivých ÚEV a pre tieto biotopy a druhy sú určené ciele a opatrenia ochrany. Opatrenia zahŕňajú bezzásah, ako aj zásahy do biotopov (lesných aj nelesných) s cieľom zabezpečenia priaznivého stavu biotopu alebo druhov vykonávaných pracovníkmi ŠOP SR alebo samotným užívateľom/správcom pozemkov.

1.2 Prekryv s inými chránenými územiaми a územiaми medzinárodného významu

V rámci CHKO Malé Karpaty sa nachádzajú ďalšie chránené územia v iných kategóriách, ktorých zoznam je spracovaný v tabuľke č. 1 (skratky pre jednotlivé kategórie chráneného územia sú uvedené v úvode materiálu).

Podmienky ochrany na pozemkoch s druhým až piatym stupňom ochrany upravujú ustanovenia § 13 až § 16 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 543/2002 Z. z.) a programom starostlivosti sa na ich území stanovuje vhodný spôsob manažmentu. **Mapa prekryvu CHKO s ďalšími chránenými územiaми** je v prílohe č. 6.2a.

CHKO Malé Karpaty sa prekrýva s nasledovnými územiaми európskej sústavy Natura 2000: Chráneným vtáčím územím (CHVÚ) SKCHVU014 Malé Karpaty, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 216/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Malé Karpaty² a s 13 ÚEV uvedenými v tabuľke č. 2.

¹ <https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2001/138/20010501>

² <https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2005/216/20050601>

Tabuľka č. 1: Prehľad chránených území, ktoré sú súčasťou CHKO Malé Karpaty

Kategória	Názov	Stupeň ochrany	Výmera (ha)	Vyhlasovací predpis	Predmet ochrany	Číslo v štátnom zozname
NPR	Hajdúky	5	56,11	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1981 č. 3234/1981-32	Ochrana zachovalých lesných spoločenstiev 4. vegetačného stupňa s veľmi dobrým predpokladom autoregulácie skupín lesných typov na magmatitoch na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	41
NPR	Hlboča	5	123,07	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1981 č. 3235/1981-32	Ochrana zachovalých lesných spoločenstiev na rôznych horninách s bohatstvom druhov sucho- a teplomilnej flóry a fauny a krasových foriem na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	34
NPR	Kršlenica	5	117,34	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 45/84-32 z 30. apríla 1984	Ochrana typickej krasovej doliny s vyvieraczkou, jaskyňami a povrch. krasovými javmi, ako aj na ochranu zachovalých lesných spoločenstiev 4. vegetač. stupňa s výskytom chránených a iných zriedkavých druhov rastlín a živočíchov.	84
NPR	Pohanská	5	128,93	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 31. máaja 1980 č. 3480/1980-32	Ochrana suchomilných a teplomilných rastlinných a živočíšnych spoločenstiev na vápencoch, krasových javov a významných archeologických nálezísk na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	136
NPR	Roštún	5	333,31	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana krasových javov a zachovaných lesných spoločenstiev Malých Karpát s chránenými druhmi organizmov.	148
NPR	Záruby	5	299,99	Úprava Ministerstva kultúry SSR č. 44/1984-32 zo 30. apríla 1984	Ochrana lesných spoločenstiev v 3. a 4. vegetačnom stupni ako ukážky ich stupňovitosti a rôznorodosti v Malých Karpatoch s bohatým výskytom chránených a iných zriedkavých druhov rastlín a živočíchov na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	194
PR	Devínska Kobyla	5, 4	651,56	Nariadenie vlády SR č. 375/2023 zo dňa 13. septembra 2023	Prirodzené procesy a prirodzený vývoj lesných spoločenstiev nachádzajúcich sa na území prírodnej rezervácie. Prioritné biotopy eur. významu: Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (* 91G0), Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (* 91H0), Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180), Kr 6 Xerothermné kroviny (* 40A0), Pi 5 Pionierske porasty zväzu <i>Alyssso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch (* 6110), Tr 1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i> (* 6210), Tr 2	32

					Subpanónske travinno-bylinné porasty (* 6240). Biotopy európskeho významu: Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130), Sk 8 Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte (6210), Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190). Biotopy nár. významu: Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské, Ls 3.51 Sucho- a kyslomilné dubové lesy. Biotop prioritného druhu živočicha eur. významu: * spriadač kostihojový (<i>Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata</i>). Biotopy druhov živočíchov eur. významu: hubár jednorohý (<i>Bolbelasmus (=Bombelasmus) unicornis</i>), kováčik fialový (<i>Limonicus violaceus</i>), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), uchaňa čierna/netopier čierny (<i>Barbastella barbastellus</i>), netopier veľký/netopier obyčajný (<i>Myotis myotis</i>). Biotopy druhov rastlín európskeho významu: jazýčkovec jadranský (<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann), poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.). Ochrana anorganických javov, medzi ktoré patrí Sandberg, Abrázna (príbojová) jaskyňa, Kremencové skaly, Krasová tiesňava a kameňolom v litotamniových vápencoch.	
PR	Bolehlav	4	93,57	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana zachovalej ukážky lesných spoločenstiev bukovo-dubového a dubovo-bukového vegetačného stupňa na JV okraji Malých Karpát na kryštalinickom geol. podklade na styku s Trnavskou pahorkatinou.	13
PR	Buková	4	9,449	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1161/1988-32	Ochrana posledných charakteristických zvyškov zamokrených lúk s výskytom vzácných a chránených rastlín a živočíchov, ako aj ich spoločenstiev. Jediný výskyt žltohlavu európskeho (<i>Trollius altissimus</i>) na území CHKO Malé Karpaty	17
PR	Čerenec	4	1,5	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 30. apríla 1984 č. 61/1984-32	Ochrana zvyškov lesostepných spoločenstiev s bohatým výskytom ponikleca veľkého (<i>Pulsatilla grandis</i>) v sprievode ďalších zriedkavých druhov rastlín na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	24
PR	Čierna skala	5	29,7	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Trnave č. 2/1996 z 12 decembra 1996	Ochrana zachovalých častí prírody Malých Karpát, prirodzených lesných a nelesných formácií, skalných stien a suťových polí s pôvodnými druhmi fauny a flóry.	1015
PR	Fialková dolina	5	20,5879	Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z.z. z 23. marca 1993	Ochrana územia v JZ časti M. Karpát. Geol. podkladom je kryštalinikum, dolina vznikla na zlom. línii - ukážka klesania a vyzdvihovania blokov. V strednej časti má charakter kaňonu. Zachovalé dubovo-hrab. lesy, vzácné druhy rastlín, najmä vstavačovitých.	801

PR	Chrbf	4	15,89	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1161/1988-32	Ochrana xerothermného spoločenstva kavyľovej stepi s dominantnými druhmi rodu kavyľ (<i>Stipa</i> sp.) v Malých Karpatoch - Brezovských Karpatoch.	53
PR	Jurské jazero	4	27,49	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana spoločenstva brezových jelšín a horského rašeliniska v Malých Karpatoch.	68
PR	Kamenec	5	61,62	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana prirodzených lesných spoločenstiev Malých Karpát so zriedkavými a chránenými druhmi rastlín a živočíchov.	69
PR	Katarína	4	18,0	Úprava Ministerstva kultúry SSR z dňa 30. apríla 1984 č. 62/1984-32	Ochrana genofondu chráneného živ. druhu - jašterice zelenej (<i>Lacerta viridis</i>), ako aj typických suchomilných lesných spoločenstiev na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	72
PR	Klokoč	5	21,59	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Trnave č. 3/1196 z 12. decembra 1996	Ochrana zachovalých častí prírody Malých Karpát, ojedinelého hrebeňového komplexu hôľneho charakteru s druhovo bohatou faunou a flórou.	1013
PR	Lančársky Dubník	4	27,024	Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z.z. z 23. marca 1993	Ochrana územia v Malých Karpatoch, ktoré má značný botanický význam. V danej oblasti je to jediný objekt na bývalých pasienkoch s tak zachovalou pestrosťou xerothermnej vegetácie s bohatým výskytom vzácnych a chránených druhov rastlín.	810
PR	Lošonský háj	5	24,26	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 30. apríla 1984 č. 1134/1984-32	Ochrana zachovalých lesných spoločenstiev na rozhraní 2. a 3. vegetačného stupňa s charakteristickými lesnými typmi na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	94
PR	Málová	4	16,1	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1161/1988-32	Ochrana xerothermných fytoocenóz v Malých Karpatoch s výskytom ponikleca veľkokvetého (<i>Pulsatilla grandis</i> Wender).	101
PR	Nad Šenkárkou	5	10,92	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 30. apríla 1984 č. 41/1984-32	Ochrana jedinečnej ukážky rašeliniska vo 4. vegetačnom stupni s lesnými porastami jelšovej breziny v hrebeňovej časti Pezinských Karpát na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	113
PR	Orlie skaly	4	31,23	Úprava MK SSR č. 60/1984-32 z 30. apríla 1984	Ochrana genofondu chránených a iných zriedkavých druhov rastlín a na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	119

PR	Pod Holým vrchom	4	12,94	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1161/1988-32	Ochrana sucho- a teplomilnej vegetácie Malých Karpát s chránenými a ohrozenými druhmi. Masový výskyt hlaváčika jarného v Malých Karpatoch.	132
PR	Pod Pajštúnom	5	141,4197	Vyhláška Krajského úradu životného prostredia č. 8/2007 z 19. novembra 2007	Ochrana lesných spoločenstiev - bukových kvetnatých lesov, dubovo-hrabových lesov karpatských a lipovo-javorových sutinových lesov v ich prirodzenom druhovom zložení a štruktúre a ochrana pionierskych a subpanónskych travinno-bylinných porastov na karbonátovom substráte.	134
PR	Pralesy Slovenska - Veterlín	5	32,2649	Nariadenie vlády SR č. 427 z 3. novembra 2021	Biotop európskeho významu: Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180).	1348
PR	Pralesy Slovenska - Vysoká	5	20,1153	Nariadenie vlády SR č. 427 z 3. novembra 2021	Biotopy európskeho významu: Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180), Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150), Sk 1 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190), Pi 5 Pionierske porasty zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch (* 6110).	1350
PR	Pralesy Slovenska - Zámok	5	141,4528	Nariadenie vlády SR č. 427 z 3. novembra 2021	Biotopy európskeho významu: Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180), Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (* 91H0), Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy (* 91I0), Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110).	1352
PR	Skalné okno	4	12,22	Úprava Ministerstva kultúry SSR z 31. marca 1986 č. 2913/1986-32	Ochrana zaujímavého geomorfolog. javu, ktorý vznikol mechanickým zvetrávaním dolomitov a dokumentuje vzájomný vzťah medzi litologicko-štruktúrnymi vlastnosťami podložia a procesmi zvetrávania, ako aj pôsobivého kraj. obrazu s. časti Pezinských Karpát.	153
PR	Slopy	5	153,87	Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z.z. z 23. marca 1993	Jedinečná ukážka skalných a sutinových typov geobiocenóz s výskytom xerotermofytov. Kras. dolina v Brezov. Karpatoch, trias. vápence a dolomity, kras. pramene, pestré les. spol. 1. až 4. lvs. s bukom, dubom, javorom a lipou.	816
PR	Strmina	5	196,28	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana krasových javov a zachovalých rastlinných a živočíšnych spoločenstiev Malých Karpát.	160
PR	Ševcova skala		16,34	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Trenčíne č. 2/1999 z 31. augusta 1999	Ochrana lokality s výskytom rastlinného druhu prvosenky holej (<i>Primula auricula</i>) na území CHKO Malé Karpaty.	1073

PR	Vysoká	5	80,53	Výnos Ministerstva kultúry SSR z 30. júna 1988 č. 1160/1988-32	Ochrana prirodzených lesných a skalných spoločenstiev Malých Karpát s chránenými a ohrozenými druhmi.	191
PR	Vydrica	4, 5	483,49	Nariadenie vlády SR z 19. januára 2022	Prirodzené procesy a prirodzený vývoj prírodných spoločenstiev nachádzajúcich sa na území prírodnej rezervácie. Biotopy európskeho významu: Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0), Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130), Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110) Biotop národného významu: Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské. Biotopy druhov živočíchov európskeho významu: * rak riavový (<i>Austropotamobius torrentium</i>), pásikavec (<i>Cordulegaster heros</i>), kováčik fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>) a * fuzáč alpský (<i>Rosalia alpina</i>).	1356
PR	Zlatá studnička	5	73,31	Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z.z. z 23. marca 1993	Len na tomto území v rámci Malých Karpát sa nachádza jeden typ geobiocénóz, výskyt fragmentov extrémnych jedľových bučín s dubom. Územie poskytuje veľké možnosti pre botanický a zoologický výskum.	824
PP	Bukovina	4	5,08	Rozhodnutie Okresného úradu životného prostredia v Senici č. 103/OÚŽP/1994-Gš	Trvalo podmáčaná lúka s výskytom typických mokradňných rastlinných druhov, z ktorých je mnoho chránených, resp. vzácných a ohrozených.	886
PP	Čertov žľab	5	23,58	Rozhodnutie Okresného úradu životného prostredia v Trnave č. OÚŽP/ŠOP/BI/278/92 z 15. mája 1992	Ochrana ojedinelého geologického útvaru, skalného žľabu kaňonovitého rázu a krasových foriem na mezozoiku Malých Karpát. Žľab je (pravdepodobne) zlomového charakteru.	782
PP	Lahký kameň		12,4	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Trnave č. 5/1996 z 12. decembra 1996	Ochrana jedinečných krasových výtvorov z penovcov a travertínov v Malých Karpatoch.	1014
PP	Limbašská vyvieracia	5	6,57	Výnos Ministerstva kultúry SSR č. 1165/1988 z 30. júna 1988	Ochrana významného krasového fenoménu, ktorý dokumentuje špecifický vývoj krasovej hydrografie Borinského krasu. CHÚ má veľký význam pre speleologický výskum, ako aj pre výchovno-vzdelávacie využitie.	90
PP	Malá Pec	4	14,06	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Trnave č. 4/1996 z 12. decembra 1996	Ochrana eolicky vytvorenej skalnej brány v pieskovci.	1012

PP	Tisové skaly	5	1,52	Výnos Ministerstva kultúry SSR č. 1165/1988-32 z 30. júna 1988	Významná ukážka genézy Malých Karpát.	170
PP	Vyvieračka pod Bacharkou	4	0	Úprava Ministerstva kultúry SSr č. 2966/1982-32 z 30. apríla 1982	Ochrana ojedinelého krasového javu - vyvieračky - na vedecko-výskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele.	115
PP	Zrubárka	4	13,25	Rozhodnutie Okresného úradu životného prostredia v Senici č. 223/OÚŽP/1993 zo 14. apríla 1993	Prirodzený výver podzemných vôd v Malých Karpatoch s veľkým vedeckovýskumným a kultúrno-výchovným významom.	872
CHA	Čachtické Karpaty	4, 2	703,5098	Nariadenie vlády SR č. 36 z 27. januára 2021	Biotopy európskeho významu: Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0*), Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*), Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150), Pi5 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (6110*), Tr1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovité porasty na vápnitom substrate s významným výskytom druhov čeľade Orchidaceae(6210*), Tr5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190). Biotopy druhov živočíchov európskeho významu:spriadač kostihojový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), priadkovec trnkový(<i>Eriogaster catax</i>), ohniváček veľký (<i>Lycaena dispar</i>). Biotopy druhu rastliny európskeho významu:klinček včasný Lumnitzerov (<i>Dianthus praecoxsubsp.lumnitzeri</i>).	1265
CHA	Svätajurské hradisko	4	19,71	Všeobecne záväzná vyhláška Krajského úradu v Bratislave č. 8/2001 zo 17. septembra 2001	Ochrana významnej populácie kriticky ohrozeného druhu listnatec jazykovitý (<i>Ruscus hypoglossum</i>) L.	1100

Tabuľka č. 2: Zoznam ÚEV v rámci územia CHKO Malé Karpaty

Kód územia	Názov ÚEV	Výmera v ha	Stupne ochrany
SKUEV0103	Čachtické Karpaty	710,73	2., 4.
SKUEV0104	Homofské Karpaty	5223,79	2., 4., 5.
SKUEV0267	Biele hory	10 236,56	2., 3., 4., 5.
SKUEV0268	Buková	9,7	4.
SKUEV0276	Kuchynská hornatina	3286,93	2
SKUEV0277	Nad vinicami	0,5	2., 4.
SKUEV0278	Brezovské Karpaty	3140,42	2., 4., 5.
SKUEV0280	Devínska Kobyla	649,56	2., 4., 5.
SKUEV0388	Vydrica	27,69	2., 4., 5.
SKUEV0503	Predhorie	45,83	2.
SKUEV0506	Orlie skaly	30,7	4.
SKUEV0853	Čhteľnícke sysľovisko	73,19	2.
SKUEV0967	Modransko-trňanské pustáky	352,49	2., 4.

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, ako aj 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) 2025/251 zo 7. februára 2025, ktorým sa prijíma osemnásť aktualizácia zoznamu lokalít s európskym významom v alpskom biogeografickom regióne³. Vyššie uvedený výnos bol zrušený nariadením vlády Slovenskej republiky č. 451/2023 Z. z. ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu⁴, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2024. Všetkých 13 ÚEV, ktoré sa prekrývajú s územím CHKO Malé Karpaty, sú zaradené v prílohe uvedeného nariadenia vlády.

Mapa prekryvu CHKO s územiami európskej sústavy chránených území Natura 2000 je v prílohe č. 6.2.

1.3 Kategória chráneného územia podľa medzinárodných štandardov

³ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202500251

⁴ <https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/451/20240101>

Primárnym účelom vyhlásenia CHKO Malé Karpaty je ochrana významných ekosystémov dôležitých pre zachovanie biologickej diverzity a ekologickej stability spolu s typickými štruktúrami krajiny, biotopmi a významnými druhmi.

Sekundárnymi cieľmi sú:

- udržanie diverzity krajiny a biotopov a na nich viazaných druhov
- podpora vedeckých a vzdelávacích aktivít
- rekreácia a turistika príslušného typu a rozsahu
- ekonomické aktivity, ktoré sú v súlade s primárnym cieľom.

Primárny cieľ a sekundárne ciele CHKO určujú manažment územia a zodpovedajú kategórii chránených území IUCN: kategória V. – chránená krajina.

1.4 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma (dotknuté územno spravovacie jednotky – kraj, okres, katastrálne územie, dotknuté lesné celky)

CHKO Malé Karpaty sa nachádza na území Bratislavského kraja v okresoch:

- Bratislava III (v katastrálnych územiach Rača, Vajnory, Vinohrady)
- Bratislava IV (Devín, Devínska Nová Ves, Karlova Ves, Dúbravka, Lamač, Záhorská Bystrica),
- Malacký: (Mariánka, Mást II, Borinka I, Stupava, Lozorno, Jabloňové, Turecký vrch, Pernek, Kuchyňa, Rohožník, Sološnica, Plavecké Podhradie, Plavecký Mikuláš)
- Pezinok (Svätý Jur, Neštich, Grinava, Limbach, Pezinok, Veľké Trnie, Malé Trnie, Modra, Dubová, Píla, Budmerice, Častá, Doľany).

Na území Trnavského kraja v okresoch:

- Trnava (v katastrálnych územiach Dlhá, Dolné Orešany, Horné Orešany, Lošonec, Smolenická Nová Ves, Smolenice, Trstín, Buková, Naháč, Dechtice, Dobrá Voda),
- Senica (Plavecký Peter, Prievaly, Rozbehy, Cerová-Lieskové, Jablonica, Hradište pod Vrátnom),
- Piešťany (v katastrálnych územiach Chtelnica, Dolný Lopašov, Kočín, Lančár, Šterusy, Prašník, Šípkové).

A na území Trenčianskeho kraja v okrese Myjava (v katastrálnych územiach Brezová pod Bradlom, Krajné a Košariská) a v okrese Nové Mesto nad Váhom (v katastrálnych územiach Podolie, Častkovce, Čachtice, Nové Mesto nad Váhom, Horné Bzince, Hrušové, Višňové, Hrachovište).

CHKO Malé Karpaty sa nachádza na 18 lesných celkoch (LC). Z celkovej výmery lesných pozemkov 60 580,31 ha tvoria hospodárske lesy výmeru 36 936,14 ha, ochranné lesy 10 190,39 ha a lesy osobitného určenia 13 453,78 ha. Ich prehľad, vrátane platných programov starostlivosti o lesy (PSL) je v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3: Prehľad LC v CHKO Malé Karpaty s dobou platnosti PSL (stav k decembru 2025).

Názov LC	Kód PL	Platnosť PSL
Mestské Lesy Bratislava	GS053	2016-2025
Lesy SR Bratislava	GS51	2016-2025
Ostatné Subjekty Bratislava	GS055	2016-2025

Mestské Lesy Pezinok	GS076	2019-2028
Mestské Lesy Svätý Jur	GS054	2016-2025
Mestské Lesy Modra	GS074	2019-2028
Stupava	GS056	2016-2025
Jablonové	VT010	2018-2027
Lozorno	GS058	2017-2026
Pezinok	GS075	2019-2028
Sološnica	GS059	2017-2026
Píla	GS073	2019-2028
Majdán	GS068	2019-2028
Trstín	GS069	2019-2028
Chtelnica	GS092	2023-2032
Dechtice	GS070	2019-2028
Vrbové	GS094	2023-2032
Stará Turá	GS091	2022-2031

1.5 Celková výmera chráneného územia

Celková výmera CHKO Malé Karpaty je podľa vyhlasovacieho predpisu 64 610 ha. Prehľad o zastúpení druhov pozemkov v rámci CHKO Malé Karpaty a ich výmerách v hektároch podľa evidencie katastra nehnuteľností uvádza tabuľka č. 4.

Tabuľka č. 4: Prehľad zastúpenia druhov pozemkov v rámci CHKO Malé Karpaty v ha (stav k decembru 2025)

Lesné pozemky	Orná pôda	Ostatné plochy	Ovocné sady	TTP	Vinice	Vodné plochy	Záhrady	Zastav. plochy	Spolu
60580,11	424,4	720,28	86,54	1923,56	216,89	232,55	92,1	333,57	64610

Tabuľka č. 5: Prehľad druhov pozemkov a foriem vlastníctva v rámci CHKO (stav k decembru 2025)

Druh pozemku forma vlastníctva	výmera (ha)							Spolu
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávnny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha/bez DRP	
štátne	11,35	9,76	246,49	34 915,19	182,3	126,42	132,29	35 623,8
súkromné	270,09	306,4	39,91	10 189,67	39,33	59,00	418,01	11 322,41
miest, obcí, samosprávneho kraja	30,81	6,15	29,32	6 399,50	6,94	111,12	106,68	6 690,52
cirkevné	10,85	0,91	7,33	56,46	0	0,60	5,01	81,16
podielové	101,3	4,61	187,69	933,69	3,98	36,43	58,29	1 325,99
bez LV	0	67,70	1 412,82	8 085,60	0	0	0	9 566,12
Spolu	424,4	395,53	1923,56	60 580,11	232,55	333,57	720,28	64 610
Druh pozemku forma vlastníctva	podiel (%)							Spolu
	orná pôda	vinica, záhrada, ovocný sad	trvalý trávnny porast	lesný pozemok	vodná plocha	zastavaná plocha a nádvorie	ostatná plocha/bez DRP	
štátne	0,0176	0,0151	0,3815	54,0399	0,2821	0,1957	0,2048	55,1367
súkromné	0,418	0,4742	0,0618	15,771	0,0609	0,0913	0,647	17,5242
miest, obcí, samosprávneho kraja	0,0477	0,0095	0,0454	9,9048	0,0107	0,172	0,1651	10,3552
cirkevné	0,0168	0,0015	0,0113	0,0874	0	0,0009	0,0077	0,1256
podielové	0,1568	0,0071	0,2905	1,4451	0,0062	0,0564	0,0902	2,0523
bez LV	0	0,1048	2,1867	12,5145	0	0	0	14,806
Spolu	0,6569	0,6122	2,9772	93,7627	0,3599	0,5163	1,1148	100

Mapa vlastnícko-užívateľských vzťahov chráneného územia je spracovaná v prílohe č. 6.4.

2. PREDMET OCHRANY

2.1. Vymedzenie predmetu ochrany

Predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty a jednotlivých ÚEV, ktoré sa s ňou prekrývajú, sú **biotopy európskeho 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 v znení vyhláske č. 423/2024 Z. z. (ďalej len „vyhláska MŽP SR č. 170/2021 Z. z.“), ktoré sú zároveň predmetom ochrany ÚEV, prekrývajúcimi sa s CHKO. Uvedené sú v tabuľke č. 6a, zobrazené v mapových prílohách č. 6.3. Ďalej sú predmetom ochrany **biotopy národného významu** Uvedené sú v tabuľke č. 6b, zobrazené v mapových prílohách č. 6.3.

Tabuľka č. 6a: Biotopy európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v CHKO Malé Karpaty v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Kód Natura	Názov biotopu	Kód ÚEV, kde je biotop predmetom ochrany
Pi 5	* 6110	Pionierske porasty zväzu <i>Alyssa-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch	SKUEV0103, SKUEV0104, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0506
Kr 2	5130	Porasty borievky obyčajnej	SKUEV0278
Kr 6	* 40A0	Xerothermné kroviny	SKUEV0104, SKUEV0280, SKUEV0267
Tr 1	6210	Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte	SKUEV0103, SKUEV0277, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0853
Tr 1.1	* 6210	Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i>	SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0967
Tr 2	* 6240	Subpanónske travinno-bylinné porasty	SKUEV0104, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0853
Tr 5	6190	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty	SKUEV0103, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0278, SKUEV0506
Lk 1	6510	Nížinné a podhorské kosné lúky	SKUEV0104, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278, SKUEV0268, SKUEV0853, SKUEV0967
Lk 4	6410	Bezkolencové lúky	SKUEV0268
Lk 5	6430	Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach	SKUEV0267, SKUEV0268
Ra 6	7230	Slatiny s vysokým obsahom báz	SKUEV0268
Sk 1	8210	Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	SKUEV0104, SKUEV0267
Sk 2	8220	Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou	SKUEV0276
Sk 6	* 8160	Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni	SKUEV0267
Sk 8	8310	Nesprístupnené jaskynné útvary	SKUEV0104, SKUEV0280, SKUEV0267, SKUEV0278
Ls 1.3	* 91E0	Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy	SKUEV0104, SKUEV0388, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278

Kód biotopu	Kód Natura	Názov biotopu	Kód ÚEV, kde je biotop predmetom ochrany
Ls 2.2	* 91G0	Dubovo-hrabové lesy panónske	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0280, SKUEV0967
Ls 3.1	* 91H0	Teplomilné submediteránne dubové lesy	SKUEV0103, SKUEV0267, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0506, SKUEV0967
Ls 3.52	* 91I0	Sucho- a kyslomilné dubové lesy	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0967, SKUEV0503
Ls 4	* 9180	Lipovo-javorové sutinové lesy	SKUEV0103, SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0506, SKUEV0967
Ls 5.1	9130	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0388, SKUEV0967
Ls 5.2	9110	Kyslomilné bukové lesy	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0388, SKUEV0967
Ls 5.4	9150	Vápnomilné bukové lesy	SKUEV0103, SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278
Ls 7.1	* 91D0	Rašeliniskové brezové lesíky	SKUEV0104
Pr 3	* 7220	Penovcové prameniská	

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

Tabuľka č. 6b: Biotopy národného významu, ktoré sú predmetom ochrany v rámci CHKO Malé Karpaty v zmysle prílohy č. 1 B k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z.

Kód biotopu	Názov biotopu
Tr 6	Teplomilné lemy
Lk 3	Mezofilné pasienky a spásané lúky
Lk 6	Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí
Lk 10	Vegetácia vysokých ostríc
Ls 2.1	Dubovo-hrabové lesy karpatské
Ls 3.51	Sucho- a kyslomilné dubové lesy

Predmetom ochrany sú v CHKO Malé Karpaty aj **biotopy druhov európskeho a národného významu** podľa prílohy č. 4 a 5 k vyhláske MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorých mapové zobrazenie je v prílohách č. 6.3., biotopy **druhov európskeho významu sú zároveň predmetom ochrany jednotlivých ÚEV**, v zmysle tabuľky č. 7.

Tabuľka č. 7: Druhy európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v rámci CHKO Malé Karpaty a zároveň ÚEV.

Názov druhu	Kód ÚEV, kde je druh predmetom ochrany
Druhy živočíchov európskeho významu	
bobor vodný (<i>Castor fiber</i>)	SKUEV0267, SKUEV0268
drevník rýhovaný (<i>Rhysodes sulcatus</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276
fuzáč alpský * (<i>Rosalia alpina</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0278
fuzáč veľký (<i>Cerambyx cerdo</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0276, SKUEV0503
hubár jednorohý (<i>Bolbelasmus (=Bombelasmus) unicornis</i>)	SKUEV0280
kováčik fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>)	SKUEV0104, SKUEV0276, SKUEV0267, SKUEV0280, SKUEV0388
kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>)	SKUEV0267, SKUEV0278
lietavec sťahovavý (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267
netopier veľký (<i>Myotis myotis</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0278, SKUEV0280
netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267
netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267
netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>)	SKUEV0267
netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0280
ohniváčik veľký (<i>Lycaena dispar</i>)	SKUEV0103, SKUEV0268, SKUEV0278
pásikavec veľký (<i>Cordulegaster heros</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0388, SKUEV0967, SKUEV0276
pimprlík mokradňový (<i>Vertigo (=Vertilla) angustior</i>)	SKUEV0268
plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>)	SKUEV0267
podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0278
podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	SKUEV0267
potápnik dvojčiarový (<i>Graphoderus bilineatus</i>)	SKUEV0104
priadkovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>)	SKUEV0103, SKUEV0267
rak riavový * (<i>Austropotamobius (=Astacus) torrentium</i>)	SKUEV0104, SKUEV0388, SKUEV0276
roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0503, SKUEV0967
spriadač kostihojový * (<i>Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata</i>)	SKUEV0103, SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0268, SKUEV0280
syseľ pasienkový (<i>Spermophilus (=Citellus) citellus</i>)	SKUEV0853
uchaňa čierna (<i>Barbastella barbastellus</i>)	SKUEV0104, SKUEV0267, SKUEV0280
Druhy rastlín európskeho významu	
jazyčkovec jadranský (<i>Himantoglossum adriaticum</i>)	SKUEV0280
jazyčkovec ostrohatý Jankov (<i>Himantoglossum calcaratum</i> subsp. <i>jankae</i>)	SKUEV0277
klinček včasný Lumnitzerov* (<i>Dianthus praecox</i> subsp. <i>lumnitzeri</i>)	SKUEV0103, SKUEV0267, SKUEV0278, SKUEV0506
poniklec prostredný * (<i>Pulsatilla subslavica</i>)	SKUEV0267
poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i>)	SKUEV0267, SKUEV0278, SKUEV0280, SKUEV0967

Predmetom ochrany sú v rámci CHKO Malé Karpaty aj **biotopy druhov európskeho významu, ktoré nie sú predmetom ochrany ÚEV** a **biotopy druhov národného významu** podľa prílohy č. 4 a 5 k vyhláske MZP SR č. 170/2021 Z. z.

Rastliny:

ceterak lekársky Jávorkov (*Asplenium ceterach* subsp. *bivalens*)

červenohlav ihlanovitý (*Anacamptis pyramidalis*)
devätoroka rozprestretá (*Fumana procumbens*)
devätorníkovec sivý (*Rhodax canus*)
hlaváčik jarný (*Adonis vernalis*)
hmyzovník Holubyho (*Ophrys holubyana*)
hmyzovník muchovitý (*Ophrys insectifera*)
hmyzovník pavúkovitý (*Ophrys sphegodes*)
hmyzovník včelovitý (*Ophrys apifera*)
ihlica nízka (*Ononis pusilla*)
jazyk jelení (*Phyllitis scolopendrium*)
listnatec jazykovitý (*Ruscus hypoglossum*)
kavýľ drsnosteblový (*Stipa eriocaulis*)
kosatec dvojfarebný (*Iris variegata*)
kosatec nízky (*Iris pumila* subsp. *pumila*)
kosatec sibírsky (*Iris sibirica*)
kruštík drobnolistý (*Epipactis microphylla*)
kruštík neskorý (*Epipactis albensis*)
kruštík rožkatý (*Epipactis muelleri*)
kruštík Tallósov (*Epipactis tallosii*)
lucerna tesálska (*Medicago monspeliaca*)
modruška pošvatá (*Limodorum abortivum*)
podkovka ľúba (*Hippocrepis emerus*)
poniklec lúčny český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*)
prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*)
prilbovka červená (*Cephalanthera rubra*)
prilbovka dlholistá (*Cephalanthera longifolia*)
prvosienka holá (*Primula auricula*)
rešetliak skalný (*Rhamnus saxatilis*)
smldník piesočný (*Peucedanum arenarium*)
vemenník zelenkastý (*Platanthera chlorantha*)
vstavač bledý (*Orchis pallens*)
vstavač mužský poznačený (*Orchis mascula* subsp. *signifera*)
vstavač obyčajný (*Anacamptis morio*)
vstavač počerný pravý (*Neotinea ustulata* subsp. *ustulata*)
vstavač purpurový (*Orchis purpurea*)
vstavač trojzubý (*Neotinea tridentata*)
vstavač vojenský (*Orchis militaris*)
žltohlav najvyšší (*Trollius altissimus*).

Živočíchny:

askalafus škvritokridly (*Libelloides macaronius*)
fuzáč borievkový (*Semanotus ruscicus*)
jasoň chochlačkový (*Parnassius mnemosyne*)
jašterica krátkohlavá (*Lacerta agilis*)
jašterica múrová (*Podarcis muralis*)
jašterica zelená (*Lacerta viridis*)
lasica myšozravá (*Mustela nivalis*)
mačka divá (*Felis sylvestris*)
majka fialová (*Meloe violaceus*)
* medveď hnedý (*Ursus arctos*).
mlok bodkovaný (*Triturus vulgaris*)

modráčik bahniskový (*Phengaris (=Maculinea) nausithous*)
 modráčik čiernoškrvnitý (*Phengaris (=Maculinea) arion*)
 modráčik krvavcový (*Phengaris (=Maculinea) teleius*)
 modráčik Rebelov (*Phengaris (=Maculinea) rebeli*)
 nosorožtek obyčajný (*Oryctes nasicornis*)
 pamodlivka dlhokrká (*Mantispa styriaca*)
 pestroň vlkocový (*Zerynthia polyxena*)
 pimprlík bruškatý (*Vertigo moulinsiana*)
 pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*)
 plch sivý (*Glis glis*)
 plšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*)
 rak riečny (*Astacus astacus*)
 raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*)
 raniak stromový (*Nyctalus leisleri*)
 ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*)
 rys ostrovid (*Lynx lynx*)
 sága stepná (*Saga pedo*)
 salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*)
 skokan hnedý (*Rana temporaria*)
 skokan štíhly (*Rana dalmatina*)
 slepúch lámavý (*Anguis fragilis*)
 slepúch východný (*Anguis colchica*)
 užovka hladká (*Coronella austriaca*)
 užovka obojková (*Natrix natrix*)
 užovka stromová (*Zamenis longissimus*)
 * vlk dravý (*Canis lupus*)
 vydra riečna (*Lutra lutra*)

Predmetom ochrany v rámci CHKO Malé Karpaty sú **aj nasledovné abiotické javy:**

Formy svahovej modelácie, erózie, zvetrávania, štruktúrne a tektonické formy reliéfu

Milošove skalné okno 1,2,3, Skalné okno na Kršlenici, Skalné okno Vydra, Skalné okno Sloník, PR Skalné okno, Skalné okno na Písečnicách, Skalné okno pod Bielou skalou, Skalné okno Baranec, Skalné okno Malá pec 1,2, Okno na Šidlovej, Skalné okno nad Mariášom, Skalné okno do Dechtíc, Skalné okno na Handliarovskej skale, Okno pri Zbojníckej jaskyni, Okno pri jaskyni Okno, Skalné okno pod Smolenickým zámkom, Okno na Čiernej skale, Skalné okno Františková, Galantné skalné okno, Skalné okno pod Vysokou 1,2, Skalné okno pod Jankovou, Skalné okno Vysoký kameň, Podveterlínske skalné okno, Skalné okno Kamenné vráta, Skalné okno Kršlenica - Orlie skaly, Skalné okno na Šramkovej, Skalné okno pod Ražňovou, Skalné okno na Modranskej skale, Skalné okno u Baďuru, Prístodolské skalné okno, Hlbočianska dolina, Občasný vodopád Padlá voda, Nedokonalý skalný hribeň pri Pustej Vsi a na Zámčisku, Fialková dolina, dolomitický reliéf na Zárubách, Malá Pec, Ostrý kameň, Tisové skaly, Traja jazdci, Jelenia hora, Kršlenica, Čertov žľab, Skalné mesto v Dlhej doline, Skalné mesto na Rozbehoch, Skalné veže nad Bielou skalou, Kremencové mesto na Bielej skale, Skalné mesto na Godovej skale, Skalné mesto na Kukle – Šramkovej, Skalné mesto na Červenom Kameni, Skalné mesto Kočistan, Milkine veže, Skalné mesto Jastrabník, Skalné mesto na Parine, Prepadlé, Skalné minimesto na Tlstej hore, Pod Vysokou, Skalné mesto Čertova dolina, Skalné mesto na Chrastavej hore, Skalné mesto na Jelenej hore, Skalné súihlie, Skalné mesto Kršlenica – Orlie skaly.

Krasový a fluviokrasový reliéf

V Malých Karpatoch sa nachádza osem krasových území (Čachtický kras, Dobrovodský kras, Plavecký kras, Smolenický kras, Kuchynsko-orešanský kras, Borinský kras, Cajlanský kras a Devínsky kras). Na území Malých Karpát je evidovaných 384 jaskýň (stav: október, 2025). V rámci geomorfologických

podcelkov sú uvádzané tieto počty jaskýň: Devínske Karpaty - 22, Pezinské Karpaty – 263, Brezovské Karpaty – 64 a Čachtické Karpaty – 35. V Malých Karpatoch sú v menšej forme zastúpené jaskyne v nekrasových územiach, prevažne v kremencoch, či zlepencoch mimo vyčlenených krasových oblastí.

Za významné možno považovať tieto formy krasu: Čachtická planina, Jaskyňa Driny, Čachtická jaskyňa, Fosílna vyvieracia v Čachticiach, Borinský jaskynný systém, Plavecká jaskyňa, Vajsáblova priepasť, povrchové a podpovrchové krasové javy Devínskeho krasu, Borinského krasu, Cajlanského krasu, Kuchynsko-orešankého krasu, Smolenického krasu, Plaveckého krasu, Dobrovodského krasu a Čachtického krasu, Závrtové línie (Komperek, Dlhý vrch, Biela skala, Staré Hájne, Hlboký dol, Chtelnické Uhliská, Špringerove jamy, Jesenského duby), Hodinková veža, Kresaná skala, Penovcové a travertínové výskyty: Hodková, Holba Grunty, Tmavá dolina, Pod Sovinou, Pod Adamovou, Biele hliny, Lahký kameň, Hradište pod Vrátnom, Prekážka, Cerová – Rybníček, Jaskyniarska studnička, Tri stodôlky, Rohožnícka dolina, Hajzochová, Bukovina, Hoblická dolina, Tmavá dolina, Hrubcová, Hurtovec, Životín, Na Piešti, Čierna hora, Starý háj, V Chrástí, Na Včelíne, Oltáriky, Bokšinsky járok, Suchánka, Šrenkov vršok, Pramenisko Švajčiarky, Obora, Stoková hora, Dúbravská Hlavica, Vápeničný potok, Prepadlé, Pod Plaveckou jaskyňou, Jágerka, Hôrka, Medené Hámre, Železník, Kanichova kopanica, Kadlubek, Prameň, Cerová, Jancova hora.

Jaskyne vyhlásené za verejnosti voľne prístupné

Jaskyňa Deravá skala, Jaskyňa Veľká pec, Mníchova diera, Zbojnická jaskyňa, Prielezná jaskyňa.

Stratigrafické, mineralogické a paleontologické lokality

Pezinok – Rybníček, Dolina Hlboče, Prepadlé, Pajštún, Vysoká, Prístodolok, Sološnica, Tmavá skala, Lošonec, Kršlenica, Borinka - Medené Hámre, Plavecký Peter – Ježovka, Pezinok – Kolársky vrch, Pezinok - Rudné bane, Dzeravá skala, Vajarská, Pernek – Krížnica, Valchovský mlyn, Bzince pod Javorinou, Chtelnica - Černík, Jablonica, Sandberg.

Hydrologické formy

Zrubánka, Vyvieracia pod Bachárkou, Hladový prameň, Limbašská vyvieracia, ponory Veľké Prepadlé.

Antropogénne formy

zrúcaniny hradov, aktívne a neaktívne kameňolomy, staré banské diela, kamenice a rúny charakteristické pre vinohradnícku oblasť.

Mapa abiotických javov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty, je v prílohe č. 6.3.3.

2.2. Zhodnotenie stavu predmetu 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, ako aj záverov rokovaní s Európskou komisiou, je potrebné v predmetnom území zachovať alebo zlepšiť stav uvedených predmetov ochrany dotknutých ÚEV. Hodnotenie stavu biotopov a druhov európskeho významu je zohľadnené **v cieľoch ochrany pre jednotlivé ÚEV**, ktoré sú uvedené v prílohe č. 6.8.

Stav predmetu ochrany v rámci CHKO Malé Karpaty a ÚEV:

Biotopy európskeho významu:

Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alysso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch (* 6110)

Biotop je predmetom ochrany v 6 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0506 Orlie skaly). Nachádza sa na výmere 1,61 ha v priaznivom stave. Ohrozený je minimálne a to prirodzenou sukcesiou.

Kr 2 Porasty borievky obyčajnej (5130)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Nachádza sa v priaznivom stave na výmere 1 ha. Na lokalite bol vykonaný manažment vo forme odstránenia sukcesných krovín a borovice čiernej.

Kr 6 Xerothermné kroviny (* 40A0)

Biotop je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory). Biotop sa nachádza v priaznivom stave na výmere 7,77 ha. Na väčšine plochy biotopu prebieha aktívna pastva kozami.

Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte (6210)

Biotop je predmetom ochrany v 6 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0277 Nad vinicami, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0853 Chtelnické sýľovisko). Biotop sa nachádza na výmere 65,35 ha. V dvoch ÚEV sa nachádza v nepriaznivom stave z dôvodu zarastania náletovými drevinami.

Tr 1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae* (* 6210)

Biotop je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0967 Modransko-tŕňanské pustáky). Vo všetkých troch ÚEV sa biotop nachádza v priaznivom stave na výmere 27,91 ha. Ohrozený je však zarastaním náletovými drevinami a hromadením odumretej biomasy.

Tr 2 Subpanónske travinno-bylinné porasty (* 6240)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0853 Chtelnické sýľovisko). Biotop vo všetkých ÚEV v Malých Karpatoch je v priaznivom stave, vo výmere 9,33 ha.

Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0506 Orlie skaly). V troch ÚEV sa biotop nachádza v priaznivom stave a v dvoch ÚEV je v nepriaznivom stave. Hlavným dôvodom je zarastanie lokalít s náletovými drevinami, ako aj zalesňovanie borovicou čiernou. Biotop sa nachádza na výmere 69,58 ha.

Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510)

Biotop je predmetom ochrany v 7 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0268 Buková, SKUEV0853 Chtelnické sýľovisko, SKUEV0967 Modransko-tŕňanské pustáky). V rámci ÚEV sa v Malých Karpatoch biotop vyskytuje na rozlohe 357,21 ha a predstavuje najviac zastúpený nelesný biotop. V dvoch ÚEV je biotop v nepriaznivom stave. Dôvodom je opustenie hospodárenia a intenzifikácia.

Lk 4 Bezkolencové lúky (6410)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0268 Buková). Nachádza sa v priaznivom stave na výmere 1,10 ha. Ohrozený je predovšetkým nepravidelným obhospodarovaním a hromadením biomasy.

Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (6430)

Biotop je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková). Biotop je na výmere 0,21 ha v nepriaznivom stave. Stav biotopu je ohrozený s ubúdaním zrážok ako aj výskytu nepôvodných rastlín.

Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz (7230)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0268 Buková). Nachádza sa v nepriaznivom stave na výmere 0,05 ha. Ohrozený je z hľadiska zmeny vodného režimu, absencie pravidelného obhospodarovania a s tým spojené hromadenie odumretej biomasy.

Sk 1 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210)

Biotop je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory). V oboch ÚEV sa biotop nachádza v priaznivom stave na výmere 0,421 ha. Ohrozený je zošľapávaním turistami, hololezeckou činnosťou a šírením invázných drevín. Zásah do biotopu je minimálny.

Sk 2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou (8220)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0276 Kuchynská hornatina) a nachádza sa v priaznivom stave na výmere 0,8 ha. Mierne ohrozený je pešiu turistikou a horolezeckou činnosťou.

Sk 6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolínneho stupňa (* 8160)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory). Nachádza sa v priaznivom stave na výmere 13,18 ha. Je mierne ohrozený je prirodzenou sukcesiou.

Sk 8 Nesprístupnené jaskynné útvary (8310)

Biotop je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Ohrozený je nelegálnymi vstupmi do jaskynného prostredia, prirodzenou deštrukciou jaskynných vchodov.

Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Biotop sa nachádza v rámci týchto ÚEV na výmere 98,5 ha. Ide predovšetkým o prípotočné jelšiny líniového charakteru v priaznivom stave.

Ls 2.2 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy (* 91G0)

Biotop je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). Biotop sa nachádza v rámci týchto ÚEV na výmere 40,65 ha. Je charakteristický trávovitým vzhľadom a absenciou buka. Biotop sa nachádza v priaznivom stave.

Ls 3.1 Teplomilné panónske dubové lesy (* 91H0)

Biotop je predmetom ochrany v 6 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0506 Orlie skaly, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky) a v rámci týchto ÚEV sa nachádza na výmere 91,67 ha. Je v priaznivom stave, vzhľadom na to že sa vyskytuje často na extrémnych stanovištných podmienkach a jeho hospodárske využitie nie je príliš zaujímavé.

Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy (* 91I0)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky, SKUEV0503 Predhorie) a v rámci týchto ÚEV sa nachádza na výmere 228,84 ha. Primárny výskyt tohto biotopu, ktorý je hodnotený v priaznivom stave, je v chránenom území PR Pralesy Slovenska – Zámok.

Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180)

Biotop je predmetom ochrany v 8 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0506 Orlie skaly, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). Biotop sa nachádza v rámci týchto ÚEV na výmere 2165,24 ha. Biotop je hodnotený v priaznivom stave. Nachádza sa často ako súčasť ochranných lesov, strmých svahov, hrebenných častí a je aj súčasťou chránených území s vyšším stupňom ochrany prírody.

Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130)

Biotop je predmetom ochrany v 7 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). Biotop sa nachádza v rámci týchto ÚEV na výmere 9348 ha. Je to najčastejšie sa vyskytujúci biotop v rámci CHKO Malé Karpaty. Prevažná časť je kategorizovaná ako hospodárske lesy, z čoho vyplýva absencia mŕtveho dreva a nedostatok stromov ponechávaných na dožitie. Tento biotop sa vyznačuje dobrou regeneráciou.

Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). Biotop sa nachádza v rámci týchto ÚEV na výmere 586,4 ha. Sú to floristicky chudobnejšie bukové lesy na plytkých pôdach v priaznivom stave. Tak ako je typické v bučinách Malých Karpát, vyznačuje sa taktiež nízkym výskytom odumretého dreva a starých hrubých stromov.

Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150)

Biotop je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty), kde sa nachádza na výmere 1406,2 ha. Je to druhý najčastejšie sa vyskytujúci biotop v rámci CHKO Malé Karpaty. Prevažná časť je kategorizovaná ako hospodárske lesy, z čoho podobne ako u biotopu Ls5.1 vyplýva predovšetkým absencia mŕtveho dreva a nedostatok stromov ponechávaných na dožitie. Tento biotop sa vyznačuje dobrou regeneráciou.

Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky (* 91D0)

Biotop je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty). Výmera biotopu je 5,4 ha. Biotop sa nachádza v priaznivom stave na dvoch lokalitách, PR Jurské jazero a NPR Nad Šenkárkou.

Pr 3 Penovcové prameniská (* 7220)

Biotop nie je predmetom ochrany v žiadnom ÚEV. Jeho výskyt bol zmapovaný na 2 lokalitách na území CHKO Malé Karpaty. Výmera biotopu je 0,05 ha a nachádza sa v priaznivom stave s nenarušeným vodným režimom a bez potreby manažmentu.

Druhy rastlín európskeho významu:

jazyčkovec jadranský (*Himantoglossum adriaticum*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0280 Devínska Kobyla). Rastie na xerothermných trávinnobylinných a krovinatých stráňach. Na troch lokalitách je druh v priaznivom stave. Na dvoch zvyšných je v nepriaznivom, kde sú aj vyhliadky druhu biotopu, ako aj kvalita populácie druhu nevyhovujúce až zlé. Druh je ohrozený sukcesným zarastaním lokalít a vplyvom raticovej zveri.

jazyčkovec ostrohatý Jankov (*Himantoglossum calcaratum* subsp. *jankae*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0277 Nad vinicami). V tomto území je druh v priaznivom stave. Vyhliadky druhu biotopu ako aj kvalita populácie druhu sú dobré. V rámci ÚEV sa druh vyskytuje na dvoch lokalitách s pravidelným manažmentom.

klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV278 Brezovské Karpaty a SKUEV506 Orlie skaly). Biotopom druhu sú skaly a travinno-bylinné spoločenstvá plytkých pôd vápencov a dolomitov. Vo všetkých územiach sa nachádza v priaznivom stave. Vyhliadky druhu biotopu, ako aj kvalita populácie druhu, sú dobré. Ohrozený je ubúdaním biotopu druhu z dôvodu zarastania borovicou čiernou a náletovými krovinami.

ponikleč veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). V troch územiach sa nachádza v priaznivom stave, vyhliadky druhu biotopu ako aj kvalita populácie druhu sú dobré. Na jednej lokalite sa druh nachádza v nepriaznivom stave. Hlavnými dôvodmi ohrozenia druhu sú zarastanie lokalít náletovými drevinami, hromadenie odumretej biomasy, zošľapávanie turistami a škody spôsobené zverou.

* ponikleč prostredný (*Pulsatilla subslavica*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory). Rastie na trávnatých miestach s dolomitovým alebo vápencovým podložíom. Druh sa na lokalite nachádza v priaznivom stave. Vyhliadky jeho biotopu ako aj kvalita populácie druhu sú dobré. Ohrozený je hlavne zarastaním lokality a nedostatočným spásaním.

Druhy živočíchov európskeho významu a národného významu

bobor vodný (*Castor fiber*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková). Vyskytuje sa na tokoch a vodných nádržiach v okrajových častiach Malých Karpát, v niektorých prípadoch aj vo vyšších častiach tokov. V SKUEV0268 Buková je v nepriaznivom stave. Mnohé lokality sa nachádzajú v iných ÚEV, kde nie je predmetom ochrany a niektoré sú mimo ÚEV. Druh je v území v priemernom priaznivom stave.

drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*)

Druh je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina). Je špecializovaný na život v starom rozkladajúcom sa dreve rôznych druhov listnatých a ihličnatých stromov. Druh sa nachádza v priaznivom stave na 75 % lokalít v SKUEV0104 Homoľské Karpaty a na 25 % lokalít v SKUEV0267 Biele hory. Celkovo sa na území Malých Karpát nachádza na 33 % lokalít v priaznivom stave, zvyšok je nevyhovujú až zlý stav. Môžeme konštatovať, že druh je v dobrom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch sú kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky zlé.

* fuzáč alpský (*Rosalia alpina*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Druh sa vyskytuje na vhodných stanovištiach po celom území Malých Karpát. Viazaný na pôvodné staré porasty bukových lesov. V SKUEV0267 Biele hory je v nevyhovujúcom stave. Druh je v dobrom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch je kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky nevyhovujúce.

fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0503 Predhorie). Druh sa vyskytuje v teplých dubových lesoch v klimaxovom štádiu sukcesie. Aj napriek pomerne veľkému areálu rozšírenia je vzácny. Ohrozuje ho najmä odstraňovanie starých solitérnych dubov. Celkovo môžeme konštatovať, že druh je v Malých Karpatoch v dobrom stave z hľadiska hodnotenia kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch je kvalita druhu aj biotopu v nevyhovujúcom stave (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory).

hubár jednorohý (*Bolbelasmus (=Bombelasmus) unicornis*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0280 Devínska Kobyla). V tomto území je v nepriaznivom stave. Druh je ohrozený zaníkaním prirodzených lokalít výskytu, či už rozorávaním alebo zarastaním drevín a sukcesiou.

kováčik fialový (*Limoniscus violaceus*)

Druh je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0388 Vydrica). Vyskytuje sa lokálne v pôvodných lesných ekosystémoch s dostatkom starých listnatých stromov. Ohrozený je najmä odstraňovaním starých odumierajúcich stromov. Na území Malých Karpát je v jednotlivých ÚEV môžeme konštatovať, že druh je v dobrom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch sú kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky zlé.

kunka žltobruchá (*Bombina variegata*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Na lokalitách v Malých Karpatoch je pomerne zriedkavá. Negatívne ju ovplyvňuje regulácia drobných lesných potokov, odvodňovanie malých mokradí a chemické ošetrovanie v blízkosti lokalít výskytu. Druh je v Malých Karpatoch v nepriaznivom stave.

lietavec sťahovavý (*Miniopterus schreibersii*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory). Vyskytuje sa v teplých oblastiach Slovenska s prirodzenými jaskyňami alebo štôľňami. Za posledné obdobie nemáme údaje o jeho výskyte v Malých Karpatoch. Druh je v území v nepriaznivom stave.

netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*)

Druh je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0280 Devínska Kobyla). Obýva lesné prostredie, najmä listnaté a zmiešané lesy a v letnom období sa pravdepodobne vyskytuje na celom území. Samičie kolónie obývajú dutiny stromov. Zimujú pravdepodobne tiež v dutinách stromov, ojedinele aj v podzemných priestoroch. V SKUEV0104 Homoľské Karpaty je v priaznivom stave iba 27 %, zvyšok je nepriaznivom stave. V SKUEV0267 Biele hory je v priaznivom stave na 40 %, zvyšok v nevyhovujúcom až zlom stave. Naopak v SKUEV0967 Modransko-trnianske pustáky, kde nie je predmetom ochrany je priaznivom stave. Celkovo je v Malých Karpatoch v priaznivom stave.,

netopier brvitý (*Myotis emarginatus*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory). Letné kolónie sa vyskytujú najmä v podkrovných priestoroch, ojedinele v jaskyniach. Zimujú jednotlivo alebo v malých skupinkách v podzemných priestoroch. V SKUEV0267 Biele hory je druh v nevyhovujúcom stave. Vyskytuje sa aj na zimoviskách v SKUEV0104 Homoľské Karpaty, kde nie je predmetom ochrany. Druh je v Malých Karpatoch v nepriaznivom stave.

netopier obyčajný/ netopier veľký (*Myotis myotis*)

Druh je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla). Letné kolónie sa vyskytujú v podkrovných priestoroch, vzácnejšie v podzemných priestoroch. Zimujú

výlučne v podzemných priestoroch. Potravu lovia v lesných priestoroch a nad pokosenými lúkami. Druh je pomerne častý na našom území. V SKUEV0267 Biele hory sa nachádzala reprodukčná letná kolónia v Plaveckej jaskyni. V súčasnosti už táto kolónia tieto priestory neobýva. Druh má priaznivý stav v SKUEV0104 Homol'ské Karpaty. V SKUEV0267 Biele hory dosahuje priaznivý stav ina na 60 %, zvyšok je nepriaznivý. V rámci celých Malých Karpát sa nachádza v priaznivom stave.

netopier ostrouchý (*Myotis blythi*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory). Letné kolónie sa vyskytujú najmä v podkrovných priestoroch, niekedy v jaskyniach s netopierov veľkým. Zimné kolónie sú v podzemných priestoroch. Potravu loví na otvorených priestoroch (lúky, pasienky). V poslednom období bolo zimovanie zistené v SKUEV0104 Homol'ské Karpaty (jaskyňa Borinského krasu) a v SKUEV0267 Biele hory (jaskyňa Haviareň). V minulosti sa vyskytoval v letných kolóniach spolu s netopierom veľkým v Plaveckej jaskyni. Druh je v území v nepriaznivom stave.

netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory). Druh je viazaný na mokrade a pomaly tečúce a stojaté vody. Letné kolónie sa vyskytujú v podkrovných priestoroch a dutinách stromov. Zimujú v podzemných priestoroch. V SKUEV0267 Biele hory dosahuje na 50 % priaznivý stav. Na území Malých Karpát je druh v priaznivom stave.

ohniváčik veľký (*Lycaena dispar*)

Druh je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0268 Buková, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Druh rozšírený v nižších a stredných polohách, hojnejšie v okolí vodných tokov. Ohrozuje ho ničenie vhodných biotopov, napríklad odvodňovaním, ale aj zarastanie drevinami. Druh sa v Malých Karpatoch vyskytuje na viacerých lokalitách aj mimo území ÚEV a pomerne dobre sa v posledných rokoch šíri. Nachádza sa v priaznivom stave.

pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*)

Druh je predmetom ochrany v 5 ÚEV (SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0388 Vydrlica, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky,). Známý je z 23 lokalít v Malých Karpatoch, pričom v južnej časti Malých Karpát je najhojnejší druh šidla. Na lokalitách v Malých Karpatoch je v priaznivom stave len na 23 % lokalít, na ostatných je v nepriaznivom stave.

pimprlík mokradňný (*Vertigo (=Vertilla) angustior*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0268 Buková). V tomto území je druh pomerne početný a nachádza sa v priaznivom stave. Okrem tohto územia sa vyskytuje na viacerých ďalších lokalitách, ktoré sa nachádzajú v iných ÚEV (PP Bukovina, PP Vyvieračka pod Bacharkou, Sološnica-Holbagrunty, Rohožník-Vicenová, Vývrat), resp. mimo ÚEV (Chtelnica-Výtek).

pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*)

Druh nie je predmetom ochrany v žiadnom ÚEV. Vyskytuje sa v niekoľkých lokalitách v ÚEV (Homol'ské Karpaty, Kuchynská hornatina a Biele hory). Celkovo môžeme konštatovať, že druh je v priaznivom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch je kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky nevyhovujúce.

plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory). Je rozšírený v nížinných lesoch a v podhorskom pásme a viazaný na mŕtve rozkladajúce sa drevo. Ohrozený je odstraňovaním starých stromov v rôznom štádiu rozkladu. Celkovo môžeme konštatovať, že druh je v priaznivom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch je kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky nevyhovujúce.

podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty). Pomerne dobre rozšírený od nížin až po stredné polohy. V ÚEV v Malých Karpatoch nachádza vhodné podmienky pre zimovanie. Na lokalitách v SKUEV0267 Biele hory dosahuje priaznivý stav na 70 % lokalít. V rámci Malých Karpát dosahuje priaznivý stav.

podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0267 Biele hory). Druh sa ojedinele vyskytuje v Malých Karpatoch, prevažne na zimoviskách. Na lokalitách v SKUEV0267 Biele hory dosahuje na 50 % lokalít priaznivý stav, na 50 % nepriaznivý stav. Druh je v rámci CHKO Malé Karpaty v nepriaznivom stave.

potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty). Jediný nález je z lokality PR Jurské jazero. Druh je v nepriaznivom stave.

priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*)

Druh je predmetom ochrany v 2 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0267 Biele hory). Je rozšírený na vhodných lokalitách nižších a stredných polôh. Ohrozuje ho zarastanie členitých nezapojených lesných porastov a lesných lúk a zároveň ubúdanie výmladkových lesov v nižších polohách. V území SKUEV0103 Čachtické Karpaty dosahuje priaznivý stav na 60 % územia, ostaných 40 % je v nepriaznivom stave. Druh sa v rámci CHKO Malé Karpaty nachádza v priaznivom stave.

* rak riavový (*Austropotamobius (=Astacus) torrentium*)

Druh je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0388 Vydrica). Vyskytuje sa vo viacerých potokoch južnej časti Malých Karpát, zväčša v stredných a dolných častiach tokov. Priaznivý stav druhu je v SKUEV0104 Homoľské Karpaty a SKUEV0276 Kuchynská hornatina. V SKUEV0388 Vydrica je čiastočne vyhovujúci (40 % priaznivý, 40 % nepriaznivý, 20% nevyhovujúci)

roháč obyčajný (*Lucanus cervus*)

Druh je predmetom ochrany v 4 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0503 Predhorie, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky). Vyskytuje sa v starých dubových lesoch južného a východného Slovenska a je viazaný na staré dubové lesy. Ohrozený je výrubom starých porastov a odstraňovaním prestarnutých a poškodených stromov, ktoré sú vhodné na vývin lariev. V SKUEV0267 Biele hory je v nepriaznivom stave. Celkovo môžeme konštatovať, že druh je v priaznivom stave v hodnotení kvality populácie a kvality biotopu iba v ochranných lesoch. V hospodárskych lesoch je kvalita druhu aj biotopu a rovnako aj vyhliadky nevyhovujúce.

spriadač kostihojový (*Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata*)

Druh je predmetom ochrany v 6 ÚEV (SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0280 Devínska Kobyla). Druh sa vyskytuje v členitých nezapojených lesných porastoch, obľubuje lesy s dostatkom lesných lúčok, svetlín, ekotónov a tiež lesostepné biotopy. Údaje z posledných rokov indikujú, že je druh v Malých Karpatoch na ústupe. Druh je v priaznivom stave.

sysel' pasienkový (*Spermophilus (=Citellus) citellus*)

Druh je predmetom ochrany v 1 ÚEV (SKUEV0853 Chtelnické sysľovisko). Okrem SKUEV0853 Chtelnické sysľovisko, kde dosahuje priaznivý stav, sa druh vyskytuje na ďalších dvoch lokalitách, ktoré sú mimo ÚEV.

uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*)

Druh je predmetom ochrany v 3 ÚEV (SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0280 Devínska Kobyla), je typický štrbinový lesný druh. Letné kolónie bývajú v štrbinách za kôrou stromov, za dreveným obložením budov. Zimuje v kolóniach, ale aj jednotlivito v podzemných priestoroch. Potravu loví v okolí korún stromov, často v okolí vodných plôch. V SKUEV0104 Homoľské Karpaty je v priaznivom stave na 75 %, zvyšok je v nepriaznivom stave. V SKUEV0967 Modransko-tŕnianske pustáky, kde nie je predmetom ochrany, je v priaznivom stave. Na základe monitoringu sa tu nachádzajú aj letné kolónie samíc. V rámci Malých Karpát je v priaznivom stave.

2.3. Faktory ovplyvňujúce stav predmetu ochrany

Súčasný stav krajiny je výsledkom jej dlhodobého socioekonomického využívania. Prevládajúcim spôsobom využívania prírodných zdrojov na vymedzenom území bolo a zostalo lesné hospodárstvo. Podmienilo budovanie lesných ciest, v minulých storočiach aj úzkokoľajných železníc. Spôsoby hospodárenia určovali premenlivé plošné podiely holín, vzniknuté po obnovnej ťažbe. V súčasnosti sa rúbaňový spôsob maloplošnej holorubnej formy uplatňuje len v zriedkavých prípadoch, ale často vznikajú veľké odlesnené plochy vplyvom vetrových kalamít. Časť lesov v okolí Bratislavy, Svätého Jura a Modry plní funkciu lesného parku a sú zariaďované ako lesy osobitného určenia.

Zásadnou zmenou využívania krajiny v okolí sídiel na úpätí Malých Karpát a v ich podhorí bol postupný zánik hospodárskeho využívania TTP, na mnohých miestach značne poškodených eróziou, a následné zalesnenie pozemkov, resp. ich postupné zarastanie náletovými drevinami. Výraznou zmenou v krajine bol aj zánik početných vinogradov vo vyšších polohách južných, východných až juhozápadných svahov Malých Karpát, spôsobený rozvojom fyloxéry, ktorá zničila vinič na rozsiahlom území Slovenska. Na miestach vtedajších vinogradov sú dnes lesné porasty.

V okolí Pezinka bolo v minulých storočiach rozvinuté aj baníctvo zamerané na ťažbu rúd. Banskou činnosťou boli ovplyvnené aj krasové časti Malých Karpát. V početných lomoch po obvode územia sa ťažili a dodnes ťažia vápence a dolomity.

Platná právna ochrana prírody a jej častí, ako aj všeobecná akceptácia ochrany živočíchov a rastlín vlastníckmi a užívateľmi pozemkov, ale aj návštevníkmi územia, vytvárajú rámcové podmienky pre dosiahnutie cieľov ochrany. Konflikt záujmov vzniká predovšetkým pri hospodárskom využívaní lesov, najmä pri ochrane častí porastov v rubnom veku, v ktorých sa nachádzajú hniezdne stromy druhov hniezdiacich v korunách alebo v dutinách kmeňov.

Stav populácií druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty a následné dosiahnutie cieľov ochrany ovplyvňujú viaceré faktory. Možno ich rozdeliť na prírodné faktory (vnútorné a vonkajšie), ktoré možno opatreniami v území ovplyvniť len čiastočne alebo vôbec a človekom podmienené faktory (vnútorné a vonkajšie), ktorých regulácia je možná.

Vnútorné a vonkajšie prírodné faktory:

- prirodzená sukcesia – ohrozuje niektoré cenné lúčne a pasienkové biotopy (uvedené v kapitole 2.2), dôležité predovšetkým ako potravné biotopy vtákov, drobných zemných cicavcov, ale aj ďalších druhov živočíchov.
- dynamika populácie - populačné výkyvy druhov v areáli,
- disturbancie lesných ekosystémov (vetrové, námrazové kalamity).

Antropogénne faktory

- vplyv lesného hospodárstva na vekovú štruktúru lesných porastov,

- vplyv lesného hospodárstva na drevinové zloženie porastov (v minulosti zalesnenie početných xerothermých stanovišť prevažne borovicou čiernou a borovicou lesnou (sosnou),
- rušivé pôsobenie technológií ťažby, približovania, dopravy dreva a zalesňovacích prác v hniezdnom období,
- nedostatok lúčnych a pasienkových biotopov v krajine,
- zmena druhov pozemkov – lúky a pasienky v minulých desaťročiach premenené na orné pôdy; zánik rôznych biotopov - vyslích kolónií,
- intenzívna poľnohospodárska výroba v okolí chráneného územia (orná pôda, vinohrady), spojená s nízkou diverzitou krajiny (nízke zastúpenie ekostabilizačných štruktúr – voľne rastúcej zelene), chemickou ochranou plodín,
- urbanizácia okrajových častí územia,
- hustá dopravná sieť a sieť turistických chodníkov v Malých Karpatoch,
- blízkosť veľkých sídiel (Bratislava, Trnava) prejavujúca sa vo vysokej návštevности územia.

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska pôda sa nachádza prevažne v okrajových polohách vymedzeného CHKO Malé Karpaty. V juhovýchodných polohách územia, v k. ú. Vinohrady, Svätý Jur, Grinava, Pezinok, Malé Tŕnie, Veľké Tŕnie, Modra, Dubová, Častá, Dlhá, Dolné a Horné Orešany prevládajú vinice, menej záhrady, ovocné sady a TTP. V prípade ovocných sadov a lúk ide o extenzívne využívané pozemky – staré ovocné sady s gaštanom jedlým a opustené alebo jednokosné lúky.

Do CHKO boli zahrnuté okrajové plochy na styku s lesnými pozemkami, tzv. prechodné - ekotónové pásmo, kde sa zachovala mozaiková štruktúra krajiny s vysokou druhovou diverzitou. Jednotlivé pozemky viníc majú zväčša malú výmeru, sú v súkromnom vlastníctve alebo sú to terasové vinice užívané miestnymi poľnohospodárskymi podnikmi, príp. spoločnosťami. Intenzita ich využívania je rôzna - od opustených viníc po intenzívne obhospodarované. Väčšie plochy ornej pôdy sa nachádzajú v k. ú. Buková, Dobrá Voda, v menšom rozsahu v k. ú. Prašník, Košariská, , Brezová pod Bradlom.

Poľnohospodárska činnosť na území CHKO vo všeobecnosti prispieva k väčšej rozmanitosti krajiny a jej krajinných štruktúr. Obhospodarovania pôdy ako trvalých trávnych porastov prispieva k výskytu travinno-bylinných biotopov európskeho a národného významu t. j. biotopov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty alebo vytvárajú podmienky pre ich potenciálny výskyt. Poľnohospodársky využívaná krajina s pestrou mozaikou krajinných štruktúr (lúky, remízky, menšie lesné plochy, záhrady, líniová drevinová vegetácia a prípadne menšie plochy ornej pôdy) a ich vzájomné striedanie sa vyskytuje v CHKO v najväčšom rozsahu v katastrálnych územiach Rozbehy a na území Plavecké Podhradie - Sološnica, v menšom rozsahu v katastrálnych územiach Lošonec, Chtelnica, Dobrá Voda (lokalita Pod Bacharkou), Kočín, Prašník (časť Pustá Ves), Hradište pod Vrátnom, Višňové, Jablonica, Plavecký Mikuláš, Kuchyňa, Pernek, Lozorno (lokalita Lintavy). Existuje koralácia medzi typom krajiny s vysokou krajinnou diverzitou a vyššou biologickou diverzitou územia. Ak pridáme k týmto kategóriám aj faktor zvlnenej modelácie terénu a výskyt anorganických javov hlavne krasových foriem, potom tieto segmenty krajiny treba hodnotiť ako krajinársky významné.

Poľnohospodárska činnosť ako negatívne pôsobiaci faktor sa prejavuje hlavne v podobe rozsiahlych plôch ornej pôdy a to z hľadiska krajinárskeho, z hľadiska zaťaženia prostredia chemickými látkami, erózie pôdy aj faktoru bariérovosti pre voľne žijúce živočíchy. Orná pôda sa v najväčšom rozsahu vyskytuje v k. ú. Buková a Dobrá Voda. Sú to katastrálne územia, ktoré sú lokalizované vo vnútri CHKO Malé Karpaty. K zníženiu konektivity krajiny sa pridružuje v súčasnosti ďalší prítťažujúci faktor a to je ochrana poľnohospodárskych plodín pred škodami spôsobenými poľovnou zverou formou elektrických ohradníkov

umiestňovaných na ornej pôde. Na území CHKO sú z uvedeného dôvodu elektrické ohradníky dlhodobo umiestnené v k. ú. Buková a v k. ú. Dobrá Voda.

Lesné hospodárstvo

Prevažná časť lesných biotopov patrí do lesnej oblasti č. 13 Malé Karpaty, malé časti územia spadajú do lesných oblastí č. 01 Záhorská nížina a Dyjsko-moravská niva a č. 02 Podunajská nížina.

Lesné porasty patria do nasledujúcich LC: Mestské lesy Bratislava, Lesy SR Bratislava, Ostatné subjekty Bratislava, Pezinok, Mestské lesy Pezinok, Mestské lesy Svätý Jur, Modra, Stupava, Jablonové, Lozorno, Sološnica, Píla, Majdán, Trstín, Dechtice, Chtelnica, Vrbové, Stará Turá.

V nasledujúcich charakteristikách chýba zhodnotenie územia v správe Vojenských lesov a majetkov, š.p. Malacky. Využívanie údajov z tohto územia podlieha osobitnému režimu a pre spracovateľov programu starostlivosti neboli prístupné.

V CHKO Malé Karpaty sa lesné ekosystémy nachádzajú v rozpätí 1. vegetačného stupňa (dubový) až 4. vegetačného stupňa (bukový).

Tab. č. 8 Vegetačné stupne zastúpené v CHKO Malé Karpaty

Vegetačný stupeň	Výmera (v ha)	Percentuálne zastúpenie
azonálny	465,63	0,73
1. – dubový	880,98	1,38
2. – bukovo-dubový	19056,03	29,88
3. – dubovo-bukový	30762,88	48,24
4. – bukový	12599,54	19,76

Prevládajúcim hospodárskym spôsobom je podrastový, a to maloplošná forma. Obnova porastov sa vykonáva predovšetkým pásovými clonnými rubmi širokými do dvoch výšok obnovovaného porastu. Tento spôsob a formy sa používa v listnatých lesoch s dobrou prirodzenou obnovou a uplatňuje sa vo väčšine dielcov v území, avšak vhodnejšie by boli jemnejšie spôsoby hospodárenia. Maloplošný holorub sa používa len v odôvodnených prípadoch, a to je v podmienkach Malých Karpát najmä v preriedených prestárnutých porastoch bez prirodzeného zmladenia (rekonštrukcia lesa), v smrekových, borovicových a agátových porastoch.

Približovanie dreva na odvozné miesta sa vykonáva prevažne lesnými kolesovými traktormi alebo koňmi. Zalesňovanie sa vykonáva v jarnom i jesennom období s následným mechanickým (ručným) ošetrovaním kultúr. Chemická ochrana kultúr sa vykonáva len s použitím repelentov, v starších lesných porastoch sa vykonávala v minulých rokoch len sporadicky, a to najmä leteckými postrekmi v dubových a dubovohrabových porastoch proti mníške veľkohlavej.

Kategorizáciu lesov ustanovuje § 12 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov a príslušné ustanovenia vyhlášky Ministerstva pôdohodospodárstva Slovenskej republiky č. 5/1995 Z.z. o hospodárskej úprave lesa v znení vyhlášky č. 119/2002 Z. z. Jednotlivé kategórie lesa v rámci CHKO sú uvedené v tabuľke.

Tab. č. 9 Kategórie lesa zastúpené v CHKO Malé Karpaty

Kategória lesa	Výmera (v ha)	Percentuálne zastúpenie
Hospodárske lesy	36936,14	60,97
Ochranné lesy	10190,39	16,82
Lesy osobitného určenia	13453,78	22,21

Územie je tvorené dvoma samostatnými časťami – časťou v Brezovských Karpatoch a časťou v Pezinských Karpatoch. Z hľadiska lesníckeho je základným rozdielom pomerne vysoký podiel nepôvodných druhov drevín, najmä borovice čiernej, v lesných porastoch časti v Brezovských Karpatoch.

Lesné ekosystémy chránenej krajiny oblasti Malé Karpaty sú tvorené prevažne rozsiahlymi komplexami bukových porastov, ktoré so znižujúcou nadmorskou výškou, k obvodu územia, prechádzajú do dubovo-bukových, bukovo-dubových a v najnižších a najteplejších polohách do dubových lesných typov. Významnou súčasťou týchto porastov je okrem buka a dubov aj hrab.

Okrem uvedených drevín sú v lesných porastoch na extrémnych skalných a sutinových stanovištiach rozšírené: javor horský a mliečny, jaseň štíhly, bresty, lipy, jarabina mukyňová a jarabina brekyňová. V extrémnych xerothermných vápnomilných spoločenstvách je zastúpený okrem početných druhov krov aj dub plstnatý.

V minulosti odlesnením, pastvou a následnou eróziou pôdy poškodené pozemky boli najmä od polovice minulého storočia intenzívne zalesňované borovicou čiernou a borovicou lesnou. V časti Brezovské Karpaty sa borovica čierna nachádza v lesných porastoch s rôznym podielom zastúpenia (od 1 % do 100 %), a to v dielcoch o celkovej výmere 2 263 ha. Miestami sú do lesných porastov výsadbou vnášané aj ďalšie nepôvodné ihličnany – najmä smrekovec opadavý, menej smrek obyčajný a iné dreviny.

Rekreácia a šport

Chránené územie je súčasťou rekreačného krajinného územného celku viažuceho sa na pohorie Malé Karpaty. Rozvoj rekreácie a cestovného ruchu tu bol podmienený prírodným a kultúrno-historickým potenciálom územia, ale aj potrebami rekreácie pre obyvateľov Bratislavy, Pezinka a Trnavy. Rozvoj rekreácie bol v začiatkoch živelný, čo sa až doteraz odráža v nedostatočnej funkčnosti a prepojenosti jednotlivých prvkov systému rekreácie a turizmu.

Územie má veľmi dobré predpoklady najmä pre pešiu turistiku a cykloturistiku. Hustota turistických chodníkov v území patrí medzi najväčšie na Slovensku. Turistické chodníky spájajú najatraktívnejšie prírodné a kultúrno-historické lokality v území, vrátane osobitne chránených častí prírody. V území sa nachádza viacero náučných chodníkov (NCH), ktoré sprístupňujú chránené územia (NCH Plavecký kras, NCH Smolenický kras) alebo informujú o lesoch (NCH Majdan) a banskej činnosti v Malých Karpatoch (Pezinský banský NCH) a podobne. Niektoré turistické chodníky najmä v južnej časti Pezinských Karpát sa využívajú v zimnom období ako lyžiarske turistické trate. Pri vyhlásení PR Vydrice a PR Devínska Kobyla boli Okresným úradom Bratislava vyhradené miesta, v ktorých neplatia zákazy pohybu mimo vyznačených náučných a turistických chodníkov a činnosti súvisiace s turistickým a športovým využitím. Rekreácia spojená s pobytom v lesnom prostredí sa uskutočňuje v rekreačných lokalitách. Tieto boli zakladané prevažne živelné a dodatočne boli schválené v 70. a 80. rokoch minulého storočia. Mnohé lokality majú kombinovaný systém využitia pre voľný cestovný ruch, podnikovú rekreáciu a individuálnu chatovú rekreáciu.

Zariadenia viazaného cestovného ruchu majú v území oveľa menšie zastúpenie ako súkromná a podniková rekreácia. Majú charakter stredísk cestovného ruchu s najlepšou obslužnou vybavenosťou v území. Ide o strediská cestovného ruchu Pezinok-Baba, Modra-Piesky a Smolenice-Jahodník. Na Pezinskej Babe a Modre-Piesku sú jediné lyžiarske strediská v území.

V území je viacej rekreačných lokalít s individuálnou chatovou rekreáciou (v okolí Bukovej - Biela hora, Hrnčeková dolina, Za vrškami, Limbach-Limbašská dolina a podobne). Niektoré rekreačné lokality sa v minulosti zakladali pre podnikovú rekreáciu (napr. RL Plavecký Mikuláš – Bukovina, RL Chtelnica-Vítek).

V súčasnosti v rekreačných lokalitách prebiehajú zmeny súvisiace so súkromným podnikaním v rekreácii a cestovnom ruchu, napríklad na lokalite Buková–vodná nádrž. Pre viaceré rekreačné lokality boli v minulosti vypracované urbanistické štúdie, z ktorých mnohé nezodpovedajú súčasným požiadavkám z hľadiska ochrany životného prostredia, ekologickej stability, územného rozvoja a tvorby krajiny a neriešia širšie vzťahy vo funkčno-priestorovom systéme rekreácie a turizmu v území.

Poľovníctvo a rybárstvo

Poľovné revíry chráneného územia sú zaradené do srnčej poľovnej oblasti (S II) Malé Karpaty. Hlavnými druhmi poľovnej zveri v poľovných revíroch, ktorých chov a lov sa každoročne plánuje, je jeleň lesný, srnec lesný, diviak lesný, daniel škvornitý, muflón lesný.

Dlhodobým problémom v Malých Karpatoch sú vysoké stavy raticovej zveri, predovšetkým daniela škvornitého, v niektorých častiach aj muflóna lesného a diviaka lesného. Vysoké stavy týchto druhov spôsobujú škody na lesných biotopoch tým, že zamedzujú prirodzenému zmladeniu a rastu mladých porastov, čím nedochádza k dostatočnej obnove lesných biotopov. Obzvlášť závažný je stav na plochách, ktoré boli postihnuté vetrovými kalamitami. Na niektorých lokalitách dochádza aj k poškodzovaniu chránených druhov rastlín a taktiež k narúšaniu pôdneho krytu, najmä na exponovaných svahoch.

Problematické z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny je prikrmovanie a vnadenie raticovej zveri jadrovým a dužinatým krmivom, ktoré môže prispievať k šíreniu invázných a nepôvodných druhov rastlín. Práve v okolí týchto miest sa nachádzajú nové lokality výskytu invázných druhov, z ktorých dochádza k ich šíreniu ďalej do územia.

Vody v rámci chráneného územia sú zaradené medzi rybárske revíry kaprové (lovné aj chovné) a revíry lososové-pstruhové (lovné). Kaprové revíry (22) predstavuje 16 umelých vodných nádrží a 6 väčších potokov, vrátane ich prítokov. Pstruhové rybárske revíry (11) zahŕňujú prevažne lesné potoky až po ich pramene. Jeden revír – Parina – slúži ako pstruhové hospodárstvo. Užívateľmi rybárskych revírov sú miestne organizácie Slovenského rybárskeho zväzu, tri užívajú Vojenské lesy a majetky, š.p. a štyri Lesy SR, š.p.

V kaprových tečúcich vodách sa prirodzene vyskytujú napr. pleskáč vysoký (*Abramis brama*), belička európska (*Alburnus alburnus*), šťuka (*Esox lucius*), jalec maloústý (*Leuciscus leuciscus*), plotica červenooká (*Rutilus rutilus*). V posledných rokoch sa nápadne rozširuje invázný druh karas striebřistý (*Carassius gibelio*). V podhorskej zóne potokov pristupuje pstruh potočný (*Salmo trutta*), čerebľa pestrá (*Phoxinus phoxinus*), slíž severný (*Noemacheilus barbatulus*) a hrúz škvornitý (*Gobio gobio*). Vo vodných nádržiach sa chová predovšetkým kapor, ale aj ďalšie druhy rýb, ktoré sú vnášané ako násady.

Činnosť rybárstva má na ciele ochrany väčšiny biotopov a druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty, malý vplyv, čo však môže závisieť od lokality a výskytu druhov, ktoré sú predmetom ochrany. Na vodné ekosystémy tečúcich vôd pôsobí nepriaznivo vnášanie cudzokrajných druhov rýb a športový rybolov pôsobí rušivo na druhy ako vydra riečna (*Lutra lutra*), vyhľadávajúca potravu vo vodách a ich blízkosti. Problematický môže byť výkon rybárstva na lokalitách s výskytom raka riavového. V takýchto lokalitách je potrebné zabrániť zarybňovaniu nepôvodnými druhmi rýb, dôsledne zvažovať zarybňovanie.

Ťažba nerastných surovín

Na území severnej časti CHKO sa vyskytujú len ložiská nerudných nerastných surovín. K najvýznamnejším ložiskám patria vápence a dolomity triasu v hroniku a neogénne zlepenice i pieskovce. Predpoklady priemyselného výskytu rudných surovín sú malé a doteraz zistené indície sú neperspektívne.

Medzi overené ložiská dolomitov s určenými dobývacími priestormi (DP) vnútri chráneného územia patrí DP Trstín, DP Vrbové I – Prašník (ťažba v útlme), na ktorý severnejšie nadväzuje navrhované chránené

ložiskové územie (CHLÚ) Košariská. Ďalšie DP sú mimo navrhovaného chráneného územia, majú s ním len čiastočne totožnú hranicu – DP Dolný Lopašov, DP Lančár, DP Dechtice (rekultivácia navrhnutá), DP Dechtice I (ťažba v útlme).

Uvažuje sa s ťažbou dekoračného kameňa na báze pieskovcov v určenom DP Chtelnica - Malé Skalky, nachádzajúcom sa vnútri územia.

V časti v Pezinských Karpatoch sa nachádzajú ložiská rudných a nerudných nerastných surovín. K najvýznamnejším rudným ložiskám patria antimón – arzenopyritové rudy so žilkami zlata. V CHLÚ Pezinok, v ktorom sa nachádzajú DP Pezinok a DP Pezinok II, je ťažba v útlme s čiastočnou rekultiváciou banských chodieb. Hranica chráneného územia prechádza cez polovicu CHLÚ a DP Pezinok II. Ďalším ložiskom As-Sb-Au je CHLÚ Pezinok IV Trojárová (neťažené), nachádzajúce sa vnútri chráneného územia.

Nerentabilné indície rudných surovín (baryt, slojky uhlia) sú v okolí Smoleníc. Medzi lomy vápencov, dolomitov a dolomitických vápencov v určených DP vnútri CHKO patria Borinka – Prepadlé (v útlme – rekultivácia), Cajla (v útlme), CHLÚ Pezinok III Cajlanská Homola (neťažené), Pernek (v útlme), Plavecký Peter (v útlme).

V aktívnom lome DP Lošonec, ktorý je súčasťou chráneného územia, sa ťažia melafýry.

Nasledujúce lomy v DP sú na kontakte s hranicou chráneného územia – Marianka (kremité droby, v útlme), Rohožník III (aktívny) a Buková.

Pri prieskume a ťažbe nerastných surovín zaostáva koordinácia a efektívnosť využívania nerastných surovín za racionálnym využívaním existujúcich DP. Množstvo lomov, ktoré boli využívané pre miestnu výstavbu, je v súčasnosti opustených. Väčšinou sú využívané na nepovolené skládkovanie pevného (domového) odpadu.

Využitie vody

Vodárensky využívané vodné zdroje (pramene) sú lokalizované v katastrálnych územiach obcí Prašník – Pustá Ves (u Fajnorovcov – Mlyny I. – IV., Holeška, Spod javora – Šteruská), Dechtice (plošné pramenisko pri rybníkoch), Chtelnica (pramenisko Výtok) a Hradište pod Vrátnom (Okience – Zvarová, Tri mlyny, Hradište). V okolí vodných zdrojov sú zriadené pásma hygienickej ochrany (PHO) I. a II. stupňa. Uvedené pramene sú zo zásob krasových podzemných vôd vo vápencoch.

Puklinové, krasové a z proluviaálnych kužeľov podzemné vody sú vodárensky využívané v nasledovných katastrálnych územiach obcí: Buková (pramenisko Hrudky), Smolenická Nová Ves (Jahodník a okolie), Doľany (pod Zabitým), Píla (Mariša), Modra (Piesok, Žliabok, Harmónia), Borinka (Medené Hámre, Alkušov mlyn), Pernek (pod Klokočinou), Kuchyňa (horáreň Vývrat), Sološnica (plošné pramenisko Holbagrunty, Hrubcova dolina), Plavecký Mikuláš (Bukovina, Mon Repos) a Plavecké Podhradie (pod Červenickou). Vodné zdroje sú chránené PHO I. a II. stupňa.

V celom území CHKO nie je vodná nádrž ani vodárenský tok, z ktorého by sa voda využívala na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Výskum a monitoring

CHKO Malé Karpaty patrí k relatívne dobre preskúmaným územiám. Súvisí to aj s blízkosťou početných výskumných inštitúcií so sídlom v Bratislave (Univerzita Komenského, Geologický ústav Dionýza Štúra, Geografický ústav SAV, Botanický ústav SAV, Zoologický ústav SAV, Slovenské národné múzeum, Slovenský hydrometeorologický ústav a i.).

Ďalšie využitie

Súčasťou CHKO Malé Karpaty je aj Vojenský výcvikový priestor Turecký vrch. Územie je prístupné verejnosti len na osobitné povolenie. Jeho súčasťou sú lesné porasty a nelesné biotopy, ktoré sú vhodné pre výskyt viacerých druhov, ktoré sú predmetom ochrany.

Kultúrne dedičstvo a náboženské aktivity

V CHKO Malé Karpaty sa nachádza 30 nehnuteľných kultúrnych pamiatok, ktoré požívajú štatút národnej kultúrnej pamiatky. K významnejším patria hrady a zámky (Červený Kameň, Smolenický zámok), viacero zrúcanín hradov (hrad Pajštún, Plavecký hrad, hrad Biely Kameň, hrad Dobrá Voda, Ostrý kameň) a ďalšie kultúrno-historické pamiatky a významné miesta.

Tab. 10 Zoznam národných kultúrnych pamiatok (NNKP) na území CHKO Malé Karpaty (podľa Ústredného zoznamu pamiatkového fondu - ÚZPF)

Okres	Číslo ÚZPF	Nárv NNKP	Katastrálne územie
Bratislava III.	294	Pomník padlým v r. 1866	Vinohrady
	295	Božia muka	Vinohrady
	813	Pomník prvomájovej manifestácie	Vinohrady
	815	9. mlyn vodný	Vinohrady
	816	Sústava vodných nádrží	Vinohrady
	820	Stanica mestskej jazdnej polície	Vinohrady
	10518	Doliečovacie zariadenie SÚSCCH - Čatlošova vila	Vinohrady
	10730	Hraničný kameň	Vinohrady
	11731	Altánok	Vinohrady
	11732	Božia muka	Vinohrady
Bratislava IV.	835	Villa rustica	Dúbravka
Malacky	649	Plavecký hrad	Plavecké Podhradie
	388	Hrad Pajštún	Štupava
Nové Mesto nad Váhom	1200	Čachtický hrad	Čachtice
Pezinok	391	Hrad Červený Kameň	Časť
	393	Židovský cintorín	Časť
	2524	Rybník Fugelka II.	Časť, Dubová
	474	Štúrova lavička	Modra
	430	Hrad Biely Kameň	Neštich
431	Hradisko Neštich	Neštich	
Piešťany	889	Kaplnka sv. Rocha	Chtelnica
	924	Farský kostol sv. Michala archanjela s areálom	Lančár
	993	Jaskynné sídlisko	Prašník
Senica	617	Vodný mlyn - Michaličkov mlyn	Hradište pod Vrátnom
	596	Hrad Korlátka	Rozbehy
Trnava	788	Hrad Ostrý kameň	Buková
	958	Františkánsky kláštor Katarínka	Dechtice
			Hrad Dobrá Voda
	1011	Smolenický zámok	Smolenice
1013	Hradisko Molpír	Smolenice	

3. CIELE OCHRANY A OPATRENIA NA ICH DOSIAHNUTIE

3.1. Stanovenie cieľov ochrany

Strategické ciele ochrany európsky významných biotopov a európsky významných druhov a ich biotopov v CHKO Malé Karpaty sú stanovené ako výhľadové, presahujúce časové obdobie platnosti tohto programu starostlivosti. Vychádzajú z hodnotenia ich stavu biotopov a populácií druhov, ktoré sú predmetom ochrany, dlhodobých trendov ich vývoja v areáli i na území Malých Karpát. Zohľadňujú stav a reálne možnosti zlepšovania stavu biotopov. Pre jednotlivé ÚEV sú ciele ochrany predmetu ochrany uvedené v prílohe č. 6.8.

Pre CHKO Malé Karpaty boli aj na obdobie do roku 2035 stanovené nasledovné dlhodobé ciele ochrany:

- 1. Zlepšenie resp. zachovanie stavu lesných a nelesných biotopov na území CHKO Malé Karpaty a jednotlivých ÚEV.**
- 2. Udržanie a zlepšenie stavu populácií a biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO a jednotlivých ÚEV.**
- 3. Zabezpečenie kontinuity poznatkov o území, zvýšenie ekologického povedomia miestnych obyvateľov a zlepšenie spolupráce s vlastníkmi a správcami pozemkov pri ochrane druhov a biotopov.**

Pre dosiahnutie 3 dlhodobých cieľov bolo navrhnutých 8 operatívnych cieľov, ktorých plnenie prispeje tiež k plneniu cieľov ochrany pre jednotlivé ÚEV v rámci CHKO Malé Karpaty (druhy a biotopy, ktoré tvoria predmet ochrany ÚEV), ktoré sú uvedené v prílohe 6.8.

Dlhodobý cieľ 1. Zlepšenie resp. zachovanie stavu lesných a nelesných biotopov a druhov na nich viazaných na území CHKO Malé Karpaty a v jednotlivých ÚEV

Operatívny cieľ 1.1. Zlepšiť alebo zachovať stav lesných biotopov tak, aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhov kováčik fialový (*Limniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Operatívny cieľ 1.2. Zlepšiť alebo zachovať stav nelesných biotopov tak, aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, Tr 2 Subpanónske travinno-bylinné porasty, Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty, Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk 4 Bezkolencové lúky, Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz, Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch a druhov jazýčkovec jadranský (*Himantoglossum adriaticum*), jazýčkovec ostrohatý Jankov (*Himantoglossum*

calcaratatum subsp. *jankae* (syn.: *H. jankae*, *H. caprinum*)), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), hubár jednorohý (*Bolbelasmus unicornis*), syseľ pasienkový (*Spermophilus (=Citellus) citellus*), spriadač kostihojový (*Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata*) a priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*) a ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Dlhodobý cieľ 2: Udržanie a zlepšenie stavu populácií a biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty a jednotlivých ÚEV.

Operatívny cieľ 2.1. Udržať resp. zlepšiť súčasný stav živočíšnych druhov - rak riavový (*Austropotamobius torrentium*), pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*), potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), pimprlík mokradný (*Vertigo angustior*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), bobor vodný (*Castor fiber*), vydra riečna (*Lutra lutra*) a ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Operatívny cieľ 2.2. Udržať resp. zlepšiť stav živočíšnych druhov (cicavce) - netopier obyčajný/ netopier veľký (*Myotis myotis*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), lietavec s'ahovavý (*Miniopterus schreibersii*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*), ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Dlhodobý cieľ 3: Zabezpečenie kontinuity poznatkov o území, zvýšenie ekologického povedomia miestnych obyvateľov a zlepšenie spolupráce s vlastníkmi a správcami pozemkov pri ochrane druhov a biotopov.

Operatívny cieľ 3.1. Zabezpečiť kontinuitu získavania poznatkov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetom ochrany územia.

Operatívny cieľ 3.2. Zlepšiť úroveň poznania biotopov a druhov vo verejnosti, propagovať myšlienku ochrany chránenej krajinej oblasti.

Operatívny cieľ 3.3. Zapojiť vlastníkov a užívateľov pozemkov a poľovných revírov do ochrany lokality a dodržiavania predpisov na úseku ochrany prírody.

3. CIELE OCHRANY A OPATRENIA NA ICH DOSIAHNUTIE

3.1. Stanovenie cieľov ochrany

Strategické ciele ochrany európsky významných biotopov a európsky významných druhov a ich biotopov v CHKO Malé Karpaty sú stanovené ako výhľadové, presahujúce časové obdobie platnosti tohto programu starostlivosti. Vychádzajú z hodnotenia ich stavu biotopov a populácií druhov, ktoré sú predmetom ochrany, dlhodobých trendov ich vývoja v areáli i na území Malých Karpát. Zohľadňujú stav a reálne možnosti zlepšovania stavu biotopov. Pre jednotlivé ÚEV sú ciele ochrany predmetu ochrany uvedené v prílohe č. 6.8.

Pre CHKO Malé Karpaty boli aj na obdobie do roku 2035 stanovené nasledovné dlhodobé ciele ochrany:

1. Zlepšenie resp. zachovanie stavu lesných a nelesných biotopov na území CHKO Malé Karpaty a jednotlivých ÚEV.

2. Udržanie a zlepšenie stavu populácií a biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO a jednotlivých ÚEV.

3. Zabezpečenie kontinuity poznatkov o území, zvýšenie ekologického povedomia miestnych obyvateľov a zlepšenie spolupráce s vlastníkmi a správcami pozemkov pri ochrane druhov a biotopov.

Pre dosiahnutie 3 dlhodobých cieľov bolo navrhnutých 8 operatívnych cieľov, ktorých plnením prispeje tiež k plneniu cieľov ochrany pre jednotlivé ÚEV Malé Karpaty (druhy a biotopy, ktoré tvoria predmet ochrany ÚEV), ktoré sú uvedené v prílohe 6.8:

Dlhodobý cieľ 1. Zlepšenie resp. zachovanie stavu lesných a nelesných biotopov a druhov na nich viazaných na území CHKO Malé Karpaty a v jednotlivých ÚEV

Operatívny cieľ 1.1. Zlepšiť alebo zachovať stav lesných biotopov tak, aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhov kováčik fialový (*Limoniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Operatívny cieľ 1.2. Zlepšiť alebo zachovať stav nelesných biotopov, tak aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk 3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk 4 Bezkolencové lúky, Lk 6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz, Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte, Tr 1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, Tr 2 Subpanónske travinno-bylinné porasty, Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty, Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Lk 10 Vegetácia vysokých ostríc, Kr 2 Porasty borievky obyčajnej, Kr 6 Xerotermné kroviny, Kr 7 Trnkové a lieskové kroviny, Kr 9 Vřbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek, Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch, Pr 3 Penovcové prameniská, Sk 1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou, Sk 2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou a Sk 6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni a druhov jazýčkovec jadranský (*Himantoglossum adriaticum*), jazýčkovec ostrohatý Jankov (*Himantoglossum calcaratatum* subsp. *jankae*), klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), hubár jednorohý (*Bolbelasmus unicornis*), syseľ pasienkový (*Spermophilus (=Citellus) citellus*), spriadač kostihojový (*Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata*) a priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*).

Dlhodobý cieľ 2: Udržanie a zlepšenie stavu populácií a biotopov druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO Malé Karpaty a jednotlivých ÚEV.

Operatívny cieľ 2.1. Udržať resp. zlepšiť súčasný stav živočíšnych druhov - rak riavový (*Austropotamobius torrentium*), pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*), potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), pimprlík mokradňový (*Vertigo angustior*), kunka žltobruchá (*Bombina*

variegata), bobor vodný (*Castor fiber*), vydra riečna (*Lutra lutra*) a ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO

Operatívny cieľ 2.2. Udržať resp. zlepšiť stav živočíšnych druhov (cicavce) - netopier obyčajný/ netopier veľký (*Myotis myotis*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), lietavec sťahovavý (*Miniopterus schreibersii*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*), ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.

Dlhodobý cieľ 3: Zabezpečenie kontinuity poznatkov o území, zvýšenie ekologického povedomia miestnych obyvateľov a zlepšenie spolupráce s vlastníkmi a správcami pozemkov pri ochrane druhov a biotopov.

Operatívny cieľ 3.1. Zabezpečiť kontinuitu získavania poznatkov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetom ochrany územia.

Operatívny cieľ 3.2. Zlepšiť úroveň poznania biotopov a druhov vo verejnosti, propagovať myšlienku ochrany chránenej krajinnej oblasti.

Operatívny cieľ 3.3. Zapojiť vlastníkov a užívateľov pozemkov a poľovných revírov do ochrany lokality a dodržiavania predpisov na úseku ochrany prírody.

3.2. Zásady a regulatívy hospodárskeho, rekreačného a iného využitia územia

Pri stanovení rámcov a zásad využívania územia bola využitá dokumentácia ochrany prírody a krajiny: *Zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu*, ktoré sú definované pre jednotlivé predmety ochrany území európskeho významu (aplikované pre predmety ochrany ÚEV v rámci CHKO) (<https://www.minzp.sk/files/sekcia-ochranyprirodyakrajiny/natura2000/zasady-starostlivosti-2022.pdf>). **Zásady starostlivosti** nastavené na národnej úrovni boli primerane aplikované v nadväznosti na reálny stav územia a stupeň ochrany v ňom platiaci, ako aj ciele ochrany uvedené v prílohe č. 6.8. Základnou z podmienok pre uplatnenie nižšie uvedených zásad starostlivosti, ako aj navrhovaných opatrení, je **súčinnosť so zainteresovanými subjektmi**.

3.2.1. Všeobecné zásady využívania územia platné na celom území CHKO Malé Karpaty

Lesné hospodárstvo:

- chemickú ochranu lesa vylúčiť; jej prípadné použitie pri ochrane lesných kultúr obmedziť len na nevyhnutnú mieru, a to v odôvodnených prípadoch, pričom nebudú zasiahnuté ekologicko-funkčné priestory (EFP1, EFP2),
- v obnovovaných porastoch ponechávať výstavky, stromy na dožitie a ich skupiny alebo časti porastov, ktoré majú význam pre dutinové hniezdiče a druhy vtákov hniezdiacich v korunách vysokých stromov,
- vo vybraných dubových porastoch významné z hľadiska výskytu druhov, ktoré sú predmetom ochrany umožniť aj nižšie zakmenenie ako 0,7,
- zvýšiť rubný vek duba na 140 rokov t.j. predĺžiť rubnú dobu oproti platným modelom hospodárenia minimálne o 20 rokov a obnovnú dobu predĺžiť o 10 rokov,
- obmedziť zmeny využívania pozemkov z lesníckeho využitia na iné.
- v prípade potreby zabezpečenia ochrany dravých vtákov, výra skalného a bociana čierneho, prípadne ďalšie druhy, ktoré sú predmetom ochrany, vyhlasovať ochranné zóny (vnútornú a vonkajšiu)

v rozsahu špecifickom pre daný druh, podmienok lokality a individuálnom hniezdnom páre (https://www.sopsr.sk/dokumenty/KnihaA4_Zasady-ochrany-cela.pdf)

Poľnohospodárstvo:

- podporovať zvýšenie podielu TTP v CHKO Malé Karpaty a v priľahlom území, a to na úkor ornej pôdy a opustených a neobhospodarovaných vinogradov,
- súčasne trvalé trávne porasty zachovať a udržiavať bez obnov mechanickými a chemickými spôsobmi, vylúčiť ich meliorácie a odvodnenie,
- vylúčiť rozorávanie TTP a ich zmenu na iný druh pozemku. V rámci územnoplánovacej dokumentácie požadovať zachovanie trávnatých porastov a vhodnej štruktúry krajiny,
- mulčovanie lúk používať iba výnimočne v súlade s pravidlami spoločnej poľnohospodárskej politiky, uplatňovať zákaz mulčovania v období od 01.03. do 31.08. kalendárneho roka,
- na ornej pôde a vo viniciach vylúčiť leteckú aplikáciu chemických látok na ochranu rastlín a priemyselných hnojív,
- pri pozemnej aplikácii chemických látok a priemyselných hnojív používať iba registrované prípravky (zaradené do Zoznamu autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín) a dodržať izolačnú vzdialenosť 5 m od nelesnej drevinovej vegetácie,
- zachovať ekologickú rozmanitosť krajiny ochranou súčasnej štruktúry krajinných prvkov a nelesnej drevinovej vegetácie v poľnohospodárskej krajine (výmole, medze, poľné lesíky, solitérne stojace stromy, vo vinohradníckej krajine kamenice, líniová zeleň pozdĺž poľnohospodárskych komunikácií a pod.), čo znamená neznižovať v rámci poľnohospodárskeho pôdneho fondu podiel pozemkov, ktoré sú vedené v evidencii katastra nehnuteľností ako ostatné plochy,
- podporovať chov hospodárskych zvierat a pasenie na TTP, najmä extenzívny chov a pasenie (zaťaženie 0,3 až 1 dobyčia jednotka na 1 ha),
- udržiavať mozaikovitú štruktúru v otvorenej krajine, nevytvárať veľkoblokové celky lúk, pasienkov a polí na úkor krovitých formácií,
- ohradníky na ornej pôde, z dôvodu ochrany poľnohospodárskych plodín pred poškodením zverou, umiestňovať len v opodstatnených prípadoch. Ohradníky umiestňovať mimo prvkov územného systému ekologickej stability a migračných koridorov zveri. Pri rozsiahlych súvislých plochách vytvárať prerušenia v podobe koridorov pre zver so šírkou min. 30 m resp. v závislosti od ich dĺžky,
- poľnohospodárske usadlosti umiestňovať výlučne mimo dotknutých ÚEV. Na území ÚEV možno umiestniť len stavby, ktoré bezprostredne slúžia k obhospodarovaniu pozemkov.

Poľovníctvo a rybárstvo:

- lesnú stráž, poľovnú stráž, rybársku stráž, poľnú stráž a stráž ochrany prírody využiť lepšou koordináciou pri odhaľovaní protiprávneho konania na úseku druhovej ochrany,
- spolupracovať s členmi poľovníckych združení a rybárskeho zväzu pri monitoringu druhov
- znižovanie stavov raticovej zveri
- vylúčiť zriaďovanie bažantníc vo vlastnom chránenom vtáčom území a jeho blízkom okolí (do vzdialenosti 10 km od jeho hranice),

Územný rozvoj a zachovanie krajinného rázu:

- zohľadňovať potrebu zachovania konektivity krajiny a jej priechodnosti pre živočíchy, v nadväznosti na vybudované či plánované migračné objekty na dopravných stavbách (ekodukty, podchody) zachovať priechodnosť územia tak, aby nedošlo k ich znefunkčneniu zástavbou,

- minimalizovať oplocovanie pozemkov mimo zastavaného územia obcí z dôvodu zabezpečenia migračnej priechodnosti krajiny pre živočíchy. Neoplocovať pozemky v druhu ostatná plocha, vodná plocha, trvalý trávny porast a lesný porast
- zohľadňovať záujmy ochrany prírody vyplývajúce zo zákona 543/2002 Z.z. (chránené biotopy, biotopy druhov, prvky ÚSES, migračné trasy živočíchov)
- zohľadňovať potrebu zachovania konektivity krajiny a jej priechodnosti pre živočíchy
- zachovať ekologickú rozmanitosť krajiny ochranou súčasnej štruktúry krajinných prvkov (lúky, pasienky, vodné plochy, výmole, medze), nelesnej drevinovej vegetácie v krajine (poľné lesíky, solitérne stojace stromy, stromoradia pozdĺž ciest) a iných historických krajinných prvkov (kamenice, kamenné rúny, zrúcaniny hradov)

Rekreácia a cestovný ruch:

- nerozširovať zastavané územie v rekreačných oblastiach situovaných v CHKO Malé Karpaty
- nezakladať nové rekreačné lokality v území
- skvalitňovať vybavenostnú štruktúru existujúcich rekreačných zariadení, najmä ťažiskových oblastí rekreácie,
- rekreáciu a cestovný ruch v území usmerňovať v súlade s podmienkami ochrany chráneného územia, uplatňovať limity a regulatívy pre niektoré rekreačné aktivity najmä v jeho ekologicko-funkčných priestoroch s prísnejším režimom,
- podporovať rekreačné aktivity ktoré využívajú na svoju prevádzku environmentálne vhodné technológie zabráňujúce znečisťovaniu prostredia,
- nerozširovať sieť turistických chodníkov v ekologicko-funkčných priestoroch CHKO s prísnejším režimom a v maloplošných chránených územiach a dôsledne zvažovať sprístupnenie častí s prísnejšou ochranou
- umožniť rozvoj sprievodcovských ekovýchovných aktivít na území CHKO.

3.2.2. Zásady starostlivosti pre jednotlivé ekologicko-funkčné priestory

Celé územie CHKO je v nadväznosti na podobný spôsob starostlivosti členené na 5 ekologicko-funkčných priestorov (EFP) a ich prekryv s ÚEV, ktoré sú zobrazené v mapovej prílohe č. 6.5.

EFP1: staré lesné porasty v bezzásahovom režime

EFP2: lesné biotopy so zameraním na zlepšenie podmienok biotopov druhov

EFP3: lesné biotopy zamerané na zlepšenie stavu, odolnosti a návratu k prirodzenému druhovému zloženiu

EFP4: nelesné biotopy s pravidelnou starostlivosťou

EFP5: nelesné biotopy bez pravidelnej starostlivosti

EFP6: ostatné nelesné plochy

EFP7: poľnohospodársky obhospodarovaná pôda, urbanizované biotopy sídel, rekreačných oblastí a nelesné plochy vojenského výcvikového priestoru.

EFP1 staré lesné porasty v bezzásahovom režime – tvoria lesné biotopy druhov, ktoré sú viazané na staré lesné porasty, prestárlé porasty, pralesy a pralesové zvyšky. Zaradené sú do neho lesné porasty v maloplošných chránených územiach s 5. stupňom ochrany, porasty v ochranných lesoch vo veku nad 140 rokov a ďalšie porasty významné z hľadiska výskytu biotopov a jednotlivých druhov, ktoré sú predmetmi ochrany. Výmera EFP1 je **5827,73 ha**. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV: SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0503 Predhorie, SKUEV0967 Modransko-tŕňanské pustáky.

Zahŕňa biotopy Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhy kováčik fialový (*Limoniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*), drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*).

Zásady starostlivosti a využívania územia:

- lesné porasty ponechať na prirodzený vývoj, bez usmerňovania a zasahovania do prírodných procesov človekom, vylúčiť lesohospodárske opatrenia (umelá obnova, pestovná činnosť, úmyselná a náhodná ťažba),
- kalamitné plochy ponechať bez ľudského zásahu na prirodzenú sukcesiu, vykonávať iba nevyhnutnú údržbu (zabezpečiť prejazdnosť a schodnosť) existujúcich účelových komunikácií a existujúcej pešej a cyklistickej infraštruktúry vylúčiť výstavbu lesných ciest, zväžnic a dočasných približovacích liniek,
- v prípade výskytu invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom určeným pre daný druh,
- vylúčiť trasovanie nových cyklotrás v uvedenom EFP.

Zoznam lesných dielcov zahrnutých do EFP1:

LC Dechtice:

102a0, 102b0, 103_1, 11a0, 126_0, 127a0, 127b0, 127c0, 128_0, 129_0, 130_0, 131a0, 131b0, 132_0, 133_0, 141a0, 141b0, 141c0, 141d0, 142_0, 15_0, 164_0, 166a1, 166b1, 166c1, 168a0, 186_1, 187_1, 188_0, 191_1, 192_0, 193_0, 248_0, 298b0, 306_0, 326_0, 40_0, 407_0, 42_0, 45_0, 59_0, 60a1, 60a2, 60b0, 603a0, 62a0, 66a0, 66b0, 86_0, 87_0, 88_0, 89a0, 89b0, 90_0, 91_1, 91_2, 92_0, 93_0, 94_0, 95a0, 95b0, 95c0, 98_0, 99a0, 99b0

LC Chtelnica:

145_0, 165a0, 172a0, 172b0, 173_0, 181_1, 184a1, 184b1, 185a1, 185b1, 185c1, 189_1, 194a1, 194a2, 194b1, 209a0, 209b0, 211a1, 211b1, 219_0, 336_1

LC Jablonové:

130_1, 146a0, 146b0, 172b0, 172c0, 173_0, 174_1, 175_1, 176b0

LC Lozorno:

212a0, 212b0, 215a0, 215b0, 220_0, 221_0, 225_0, 231_0, 235_0, 239_0, 241_0, 250_0, 251_0, 253_0, 256_0, 265_0, 267_0, 269_0, 272_0, 273_0, 284a0, 291a0, 291b0, 294_0, 296_1, 297_0, 300_0, 306_1, 311_0, 312_0, 314_0, 319_0, 327_0, 329_0, 341a0, 344_0, 345_0, 347_0, 348_0, 351_0, 353_0, 354a0, 355_0, 359_0, 360a0, 363a0, 371_0, 374_0, 375_0, 378_0, 379a0, 390_0, 428_0, 430_0, 432_0, 435_0, 436_0, 441a0, 444_0, 445_0, 446_0, 449_0, 451_0, 452_0, 453_0, 456_0, 459_0, 461c0, 462b0, 465a0, 465c0, 467a0, 471_0, 472_0, 473_0, 476_0, 486_0, 489_0, 501_0, 544_1, 545a0, 546_0, 547a0, 548_0, 550_0, 553_1, 555_0, 557_0, 78_1, 82_1, 91_0

LC Majdán:

109_0, 114_0, 115_0, 119_0, 122_0, 123_0, 124_0, 125_0, 126_0, 127a0, 127b0, 128_0, 129_0, 130a0, 130b0, 131_0, 132a0, 132b0, 140_0, 141_0, 143a0, 143b0, 144a0, 144b0, 144c0, 144d0, 146_0, 148_0, 153_0, 155_0, 164a0, 168_0, 169_0, 170_0, 171_0, 172a0, 172b0, 173_0, 174a0, 175_0, 176a0, 176b0, 177a1, 177a2, 177b0, 183_0, 191_0, 196a0, 196b0, 197a0, 197b0, 198_0, 199a0, 199b0, 20_0, 203_0,

204_0, 208_0, 211_0, 214_0, 217_0, 219_0, 220_0, 221_0, 252_0, 257_0, 259_0, 264_0, 267_0, 272_0, 274_0, 277a0, 278a0, 282a0, 282b0, 282c0, 284_0, 287a0, 288a0, 291a0, 295a0, 301_0, 302_0, 303a0, 306_0, 311_0, 313_0, 314a0, 314b0, 319_0, 320_0, 321_0, 323_0, 345a0, 345b0, 350b0, 350c0, 350d0, 352_0, 365_0, 387_0, 391a0, 391b0, 399_0, 403b0, 403c1, 403d0, 403e0, 411_0, 414_0, 415_0, 418_0, 419_0, 424_0, 444a0, 447_0, 454_0, 455a0, 458_0, 46_0, 460_0, 462_0, 464_1, 465_1, 468a0, 471_0, 477_0, 487a0, 487b0, 497_0, 500_0, 510a0, 524a0, 529_0, 531_1, 537a0, 537b1, 537c0, 552_0, 558_0, 567_0, 568_0, 569_0, 570_0, 572_0, 573_0, 574_0, 575a0, 575b0, 575c0, 576_0, 577a0, 577b0, 578_0, 580_0, 581_0, 64_0, 69_0, 70a0

LC Lesy SR Bratislava:

578a1, 583b0, 638_0, 646_0, 647a0, 648_0, 683_0, 684_0, 686_1, 686_2, 687_1, 687_2, 687_3, 688_0, 689_0, 690_0, 691_0

LC ostatné subjekty Bratislava

721_0

LC Mestské lesy Bratislava:

685a0, 685b0, 752_0, 793_1, 793_2, 794a1, 794a2, 794b0, 796a1, 796a2, 796b0, 796c0, 797_0, 798_0, 799_0, 800_0, 801a1, 801a2, 801b0, 802_0, 803_1, 803_2, 803_3, 805_1, 805_2, 806_1, 806_2, 807_1, 807_2, 808_0, 808_0, 809_1, 809_2, 810_1, 810_2, 811_1, 811_2, 812_0, 818_0, 820_0, 821_0, 822_1, 822_2, 822_3, 823_0, 824_1, 824_2, 824_3, 825_1, 825_2, 826_1, 826_2, 827_1, 828a0, 828b0, 829_0, 830_0, 831a0, 831b0, 858_0, 890_0, 946_0, 954_0

LC Mestské lesy Modra:

110_0, 112_0, 113_0, 127_0, 130_0, 135_0, 140b0, 145_0, 152_0, 153_0, 154_0, 156_0, 160_0, 164a0, 166_0, 176_0, 182_0, 183_1, 185_1, 185_2, 185_3, 190_0, 193_0, 198_0, 202_0, 203a1, 203b0, 204_0, 205_0, 206_0, 208_0, 212_0, 213_0, 216_0, 217_0, 223_1, 223_2, 223_3, 23_0, 7_0, 72_0

LC Mestské lesy Pezinok:

702b0, 714a1, 714b1, 717_0, 738a1, 742_0, 743_0, 744_0, 769_0, 795_0, 802_0, 822a0, 822b0, 827_0

LC Mestské lesy Svätý Jur:

535_0, 544_1, 544_2, 544_3, 564_1, 564_2, 576_0

LC Pezinok:

254_0, 271_0, 293_1, 309_1, 311_0, 312_0, 313_0, 323_0, 324_0, 327_0, 328_0, 329_0, 330_0, 332_0, 334_0, 335_0, 338_1, 340_0, 344_0, 347_0, 351_0, 354_0, 357_0, 363_1, 364_0, 366a0, 371_1, 383_0, 390_0, 392_1, 406_0, 409a1, 424_1, 427_0, 428a1, 428b0, 477_0, 486_0, 496_0, 514_1, 515a0, 518_0, 523_0, 524_0, 546_1, 563_0, 572a0, 572b0, 579a0, 579b0, 580_0, 581_0, 601_1, 614a0, 614b0, 629_0, 630_0, 631_0, 632_0, 633a0, 633b0, 634a0, 634b0, 635_1, 635_2, 636a0, 636b0, 641_0, 654_0, 656a0, 667_0, 668_0, 677_1, 677_2, 900_0, 901_0, 902_1, 903_0, 904_0, 905_1, 906_0, 907_0, 908_0, 909_1, 911_1, 912_0

LC Píla:

102_0, 109_0, 113_0, 114_0, 119_0, 125_0, 137_0, 149_0, 159_0, 161_0, 162_0, 175_0, 176_0, 183_0, 184_1, 220a0, 220b0, 220c0, 221_0, 241_0, 255_0, 269b0, 278a0, 278b0, 293_0, 313_0, 317_0, 319a1, 328_0, 329_0, 332_0, 335_0, 337_0, 344_0, 347a1, 347a2, 349_1, 349_2, 350_0, 351_1, 351_2, 353_0, 354_0, 355a0, 355b0, 356_0, 357a0, 357b0, 358_1, 358_2, 358_3, 360a0, 360b0, 360c0, 361_0, 362a0, 362b0, 363_0, 364_0, 365_0, 379_0, 384_1, 386_0, 402a1, 402a2, 402a3, 402b0, 403_0, 404_1, 404_2, 407_0, 409_0, 412_0, 413_0, 433a0, 436_0, 437_0, 444_0, 456_0, 457_0, 460_0, 464_0, 469_1, 469_2, 469_3, 478_0, 529_0, 531_0, 537_0, 541_0, 547_0, 610_0, 611_0, 612a0, 612b0, 612c0, 613a0, 613b0, 613c0, 619_0, 647_0, 653a0, 654_0, 662a0, 675a0, 675b0, 678a0, 678b0, 683_0, 698a0, 70_0, 71_0, 72_0, 73_0, 74_0, 75_0, 88_0, 89_0

LC Sološnica:

10_0, 101_0, 104_0, 106_0, 107_0, 110_0, 112_0, 116_0, 121_0, 123_0, 125_0, 129a0, 129b0, 129c0, 13_0, 131_0, 15a0, 15b0, 17_0, 187a0, 195a0, 199_0, 20_0, 201_0, 203_0, 205_0, 206_0, 213_0, 216_0, 22_0, 232_0, 28_0, 305_0, 306a0, 306b0, 307a0, 309a0, 309b1, 312_0, 313a0, 316a0, 316b0, 32_0, 326_0, 34_0, 342a0, 343a0, 343b0, 348_0, 351a0, 351b0, 353_0, 355_0, 356_0, 357_0, 36_0, 364_0, 365_0, 367a0, 371_0, 373_0, 375_0, 377_0, 379_0, 38_0, 382a0, 384b0, 386_0, 387b0, 388_0, 389a0, 389b0, 390_0, 391_0, 392_0, 393_0, 394a0, 394b0, 395a0, 395b0, 395c0, 395d0, 395e0, 395f0, 396a0, 396b0, 397_0, 398_0, 399_0, 400_0, 405_0, 406_0, 407_0, 408_0, 409_0, 410_0, 411a0, 412a0, 415b0, 416a0, 416b0, 416c0, 420b0, 429_0, 434_0, 437_0, 438_0, 439a0, 439b0, 44_0, 440_0, 441_0, 442_0, 443_0, 444_0, 445_0, 447_0, 448_0, 45a0, 45b0, 456_0, 459_0, 47_0, 475_0, 478a0, 482_0, 49_0, 490_0, 491_0, 50_0, 502_0, 503_0, 506a0, 507_0, 510_0, 517_0, 518_0, 52_0, 527_0, 529_0, 530a0, 530b0, 542b0, 542c0, 545_0, 546a1, 546a2, 546b0, 547_0, 548_0, 549_0, 55_0, 555_0, 557_0, 559_0, 560_0, 562_0, 565a0, 569_0, 571_0, 579_0, 580_0, 586_0, 59_0, 6_1, 61_0, 63_0, 66_0, 67_0, 70_0, 73a1, 73b1, 77_0, 79_0, 8_0, 81_1, 81_2, 86a0, 86b0, 86c0, 86d0, 88_0, 9_0, 91_0, 94_0, 96c0, 99_0

LC Stupava:

107_0, 113_0, 115_0, 116_0, 117a0, 117b0, 118_0, 119_0, 122_0, 123_0, 124a0, 124b0, 125_0, 126_0, 127_0, 128_0, 129a0, 129b0, 131a0, 131b0, 132a0, 132b0, 133a0, 133b0, 134a0, 134b0, 135a0, 135b0, 135c0, 136a0, 136b0, 172a0, 224_0, 225_0, 248a0, 248c0, 249_0, 250_0, 251_0, 252_1, 252_2, 253_0, 254_0, 255_0, 258_0, 260_0, 261_1, 261_2, 264_1, 264_2, 264_3, 264_4, 265_0, 266a1, 266a2, 266b0, 267_0, 64_0, 65_0, 66_1, 66_2, 66_3, 67a0, 67b0, 68_0, 69_0, 76a0, 76b0, 82_0, 83_0, 84_1, 91_1

LC Trstín:

121_1, 128_0, 156_0, 159a0, 159b0, 159c0, 167a0, 174_1, 18_1, 181a1, 212a0, 212c1, 228_0, 23c1, 23c2, 28_0, 29c0, 33a0, 33b0, 368_0, 392_0, 399a0, 404_0, 406_0, 407_0, 408_1, 434_0, 436b0, 436c0, 437_0, 50_0, 519_1, 519_2, 520_0, 521_0, 524_0, 533_0, 545_0, 546_0, 548_0, 555_0, 557_0, 563a0, 568_0, 569_1, 573_0, 576_0, 585a0, 585b0, 585c0, 586_0, 589a1, 596_0, 597_0, 598_0, 600_0, 601_0, 602_0, 603a0, 603b0, 603c0, 604_0, 605_0, 606_0, 607_0, 609a0, 609b0, 609c0, 610_0, 613a0, 613b0, 614_0, 616_0, 617a0, 62_0, 622_0, 625b0, 625c0, 631a0, 633a0, 634a0, 635a0, 636a1, 636b1, 637_1, 637_2, 638a0, 638c0, 639a0, 639b1, 641a0, 643a0, 647_0, 650_0, 66_0, 668a1, 682_0

LC Vrbové:

32a0, 377c1, 378_0, 382b0, 385_0, 597d0, 597f0, 597i0, 598a0, 598e0, 620b0, 73a0.

EFP2 lesné biotopy so zameraním na zlepšenie podmienok biotopov druhov – tvoria lesné biotopy, ktoré sú vhodné pre výskyt predmetov ochrany, či už biotopov alebo druhov. Výmera EFP2 je **2453,83 ha**. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV: SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0388 Vydrica, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0503 Predhorie, SKUEV0506 Orlie skaly, SKUEV0967 Modransko-třňanské pustáky.

Zahrňa biotopy Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls 3.52 Suchoa kyslomilné dubové lesy, Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhy kováčik fialový (*Limniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*), drewník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*).

Zásady starostlivosti a využívania územia:

- preferovať prírode blízke obhospodarovanie (PBHL) v lesoch ochranných a lesoch osobitného určenia, v hospodárskych lesoch preferovať PBHL a maloplošné formy podrastového hospodárskeho spôsobu,
- úmyselnú obnovnú ťažbu a výchovnú ťažbu realizovať prednostne v mimohniezdnom období (v období od 1. augusta do 31. marca kalendárneho roka),
- pri obnove lesa využívať prirodzené zmladenie; návrh drevinového zloženia má zodpovedať prirodzenému drevinovému zloženiu podľa jednotlivých skupín lesných typov,
- v obnovovaných porastoch ponechávať výstavky, stromy na dožitie a ich skupiny alebo časti porastov, ktoré majú význam pre dutinové hniezdiče a druhy vtákov hniezdiacich v korunách vysokých stromov v počte 10 stromov/ha materského porastu hlavnej dreviny (s hrúbkou v $d_{1,3}$ rovnou alebo väčšou strednej hrúbke obnovovaného materského porastu (tolerancia (-) 5 cm). Stromy budú dlhodobo identifikovateľné a po odumretí budú ponechané v poraste na prirodzený rozklad tak, aby neohrozovali bezpečnosť lesohospodárskych činností a bezpečnosť turistov na oficiálnych trasách.
- v obnovovaných porastoch zanechať dostatočné množstvo mŕtveho dreva v rozsahu najmenej 30 m³/ha. V prípade biotopov druhov z toho minimálne 10 m³ na hektár bude tvoriť drevo s minimálnou hrúbkou nad 20 cm v strede kmeňa (v prípade ležiaceho odumretého dreva) a 30 cm v $d_{1,3}$ (v prípade stojaceho odumretého dreva) ponechaného na prirodzený rozklad (tolerancia (-) 5 cm). Pri poklese zakmenenia na 0,2 ponechať porast bez zásahu, nevykonávať doruby hornej etáže.
- podporovať vykonávanie výchovných ťažieb, ktoré smerujú k rozrôzneniu vekovej a priestorovej štruktúry porastov a zníženiu/odstráneniu stanovištne nepôvodných druhov drevín.
- Pri vykonaní asanačných ťažieb plošného rozsahu ponechať na kalamitnej ploche minimálne **30 m³ odumretého dreva (hrubiny a tenčiny)** na hektár a minimálne **10** stromov materského porastu hlavnej dreviny na hektár na prirodzené dožitie a rozklad (v závislosti od reálneho výskytu zachovania živých stromov po disturbancii), ktoré nie sú zdrojom šírenia biotických škodlivých činiteľov mimo chránených druhov.
- Opatreniami naplánovanými prostredníctvom PSL **odstraňovať z lesných porastov invázne nepôvodné druhy a postupne znižovať zastúpenie a nerozširovať nepôvodné dreviny**, tak aby nedošlo k zhoršeniu zdravotného stavu a stability porastov (s cieľom zachovania prirodzeného drevinového zloženia), dreviny mimo svojho prirodzeného rozšírenia (okrem prirodzene klimaticky migrujúcich pôvodných drevín) alebo pri ich neprirodzenom, ekologicky neoptimálnom (vyššom) zastúpení v porastových zmesiach na pôvodných stanovištiach, kde sa pôvodne vyskytovali len ako porastová prímes (napr. nadlimitné neprirodzené zastúpenie smreka obyčajného v 4. LVS). Vnášať do porastov deficitne zastúpené stanovištne vhodné dreviny.
- usmerňovať úmyselnú ťažbu brehových porastov pozdĺž vodných tokov na lesných pozemkoch podľa požiadaviek ochrany prírody, napríklad bezzásahom v bezprostrednom okolí vodného toku alebo jemnými spôsobmi hospodárenia,
- vylúčiť zásahy do mokradí vrátane ich zalesňovania a zabezpečiť revitalizáciu poškodených mokradí. zamedziť odvodňovaniu mokradí, zamedziť sekundárnej sukcesii vlhkých lúk a mokradí, vytvárať malé vodné plochy slúžiace ako liahniská obojživelníkov;
- v prípade stavby nových elektrických vedení v EFP uprednostniť ich vedenie pod zemou. Ak to nie je možné, ošetriť ich prvkami zamedzujúcim kolíziám a úhynu vtáctva. Postupne takto zabezpečiť aj ochranu na všetkých existujúcich stĺpoch 22 kV vzdušného elektrického vedenia, pričom postupovať od stĺpov v otvorenej krajine k stĺpom na okraji lesov a intravilánov (čiže od najviac k najmenej nebezpečným)

Zoznam lesných dielcov zahrnutých do EFP2:

LC Dechtice:

100_0, 144_0, 214_0, 215_0, 249_0, 63a0, 63b0

LC Chtelnica:

117b0, 128a0, 179_1, 18b0, 186_1, 188_1, 190a1, 190b1, 23_0, 50_0, 7c0, 90_0, 91b0

LC Jablonové:

101c1, 103d1, 105b1, 106a1, 110d1, 123d1, 124e1, 132i0, 160c1, 160e0

LC Lozorno:

106a0, 110_0, 111_0, 114_0, 115_1, 120a1, 121a0, 121b0, 130a0, 131a0, 132a0, 133_0, 142_0, 143_0, 144_0, 19_1, 206b1, 209_1, 214a1, 277a1, 290b1, 295a1, 303a1, 310_0, 316_1, 318a1, 326_1, 335_1, 336_1, 343a0, 352a0, 370_1, 372_1, 373_1, 377a1, 384_0, 395a1, 41a1, 458_1, 469_1, 475_1, 477a1, 48_1, 482_0, 495_1, 52_1, 53_1, 54_0, 55a0, 56_1, 57_1, 84_0

LC Majdán:

145_0, 156_0, 200a1, 200a2, 200b0, 209_1, 215a1, 223_0, 261a0, 273a1, 294a1, 296a0, 305a1, 309_1, 310a1, 317a1, 318_1, 325a0, 326_0, 347a1, 348a1, 349_0, 351_1, 382a1, 383a1, 385a1, 386_1, 388a1, 389_1, 390_1, 392_0, 393_1, 393_2, 394_1, 394_3, 395_1, 395_2, 396_1, 397_1, 406a1, 407a1, 408a1, 410a1, 412_1, 413a1, 416_1, 417a1, 445a1, 446_0, 448a1, 45_1, 456a1, 457a0, 459_1, 461_0, 463a1, 476_1, 495_1, 498a1, 511_1, 525a1, 528a1, 528a3, 528a4, 528b0, 532a1, 541_1, 542_1, 546a1, 548_1, 555_1, 556_1

LC Lesy SR Bratislava:

589_1, 589_2, 591_1, 600_1, 606_1, 607_1, 622_1, 622_2, 622_3, 622_4, 670b0

LC Mestské lesy Bratislava:

1022_1, 1029a2, 1029b0, 1053a1, 1053b0, 1054_1, 1054_2, 1055_1, 1058_0, 1066_1, 1067_0, 1068a0, 1070a0, 1070b0, 1071_0, 734a1, 746_0, 747_0, 751_0, 753_0, 782_1, 783_1, 787_1, 787_2, 787_3, 788_0, 789_1, 789_2, 789_3, 790a0, 790b0, 791a1, 791a2, 791b0, 792_1, 792_2,

LC Ostatné subjekty Bratislava

725_1, 727_1, 729_1, 730_0

LC Mestské lesy Modra:

109b0, 126_1, 131_0, 132_0, 134_0, 136a0, 149a1, 151_0, 155_1, 158_1, 159a1, 161_1, 165_1, 167_1, 168a1, 218_0, 221_0, 222_1, 42_0, 74a0

LC Mestské lesy Pezinok:

706_0, 713_1, 721_1, 722_1, 723a1, 730_1, 755a0, 768_0, 791b0, 792a1, 793a0, 794_1, 796_0, 797_1, 801d0, 821b1

LC Mestské lesy Svätý Jur:

534_1, 534_2, 534_3, 536_0, 565_1, 565_2, 566_1, 566_2, 575_1, 577_1, 670a1, 670a2

LC Pezinok:

256a0, 331_1, 339_1, 503_1, 506c0, 511a0, 517a1, 522a0, 533b1, 541_1, 545a0, 545d1, 547_1, 553_0, 571_1, 578a0, 593b1, 596c0, 598a1, 599b1, 602a1, 605c1, 606b1, 611b1, 612b1, 613a1, 626c1, 627a1, 627d1, 628_1, 637_1, 640_1, 642_1, 661_2, 663_1, 664_1, 664_2, 664_3,

LC Píla:

110_0, 148_1, 148_2, 148_3, 148_4, 148_5, 155_1, 155_2, 155_3, 155_4, 156_1, 160_1, 164_0, 18_1, 18_2, 19_1, 21a1, 21a2, 21b0, 219_1, 254a1, 277b0, 333_0, 347a3, 347b0, 378_1, 415a0, 428_1, 429_0, 430_0, 431_1, 435_0, 441_1, 441_2, 442_1, 442_2, 442_3, 490a0, 525_0, 527_0, 528a0, 530_0, 539_0,

543_0, 544_0, 595a0, 595c0, 595d1, 595d2, 596a1, 596a2, 596a3, 596c0, 62_1, 63_1, 630_1, 630_2, 630_3, 630_4, 631_1, 631_2, 631_3, 631_4, 64_1, 650a0, 693a0, 694_0, 699_1, 710_0, 711a0, 90_0

LC Sološnica:

16a1, 26_1, 381b0, 381c1, 402_0, 404a0, 435a0, 458a1, 495a0, 540_0, 541a0, 543_1, 544a0, 594a1, 78_1

LC Stupava:

106a1, 111_1, 184_1, 202a1, 203a1, 209a1, 215_1, 235_0, 236_0, 244_0, 245_0, 248b0, 268_1, 273_1, 276_1, 279_1, 282_0, 283_0, 284_0, 285_0, 297_1, 301a1, 302a1, 307a0, 308a1, 309a1, 312_1, 314_1, 315_1, 316_1, 318_1

LC Trstín:

145_0, 146a0, 146b0, 146c0, 146d0, 146e0, 584_1, 593_0, 594_0, 612a1, 612b0, 621_1, 623b1, 640b0, 648a0, 670_0

LC Vrbové:

24a0, 24b0, 25b0, 25c0, 470_0, 471_0, 646_0

EFP3 lesné biotopy zamerané na zlepšenie stavu, odolnosti a návratu k prirodzenému druhovému zloženiu. Výmera EFP3 je **52227,34 ha**. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV:

Zahŕňa biotopy Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls 2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls 3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls 2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhy kováčik fialový (*Limoniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), potápnik dvojčiarový (*Graphoderus bilineatus*), drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pásikavec veľký (*Cordulegaster heros*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*).

Zásady starostlivosti a využívania územia:

- preferovať prírode blízke obhospodarovanie (PBHL) v lesoch ochranných a lesoch osobitého určenia, v hospodárskych lesoch preferovať PBHL a maloplošné formy podrastového hospodárskeho spôsobu,
- pri obnove lesa využívať prirodzené zmladenie; návrh drevinového zloženia má zodpovedať prirodzenému drevinovému zloženiu podľa jednotlivých skupín lesných typov,
- v obnovovaných porastoch ponechávať výstavky, stromy na dožitie a ich skupiny alebo časti porastov, ktoré majú význam pre dutinové hniezdiče a druhy vtákov hniezdiacich v korunách vysokých stromov v počte 10 stromov/ha materského porastu hlavnej dreviny (s hrúbkou v $d_{1,3}$ rovnou alebo väčšou strednej hrúbke obnovovaného materského porastu (tolerancia (-) 5 cm). Stromy budú dlhodobo identifikovateľné a po odumretí budú ponechané v poraste na prirodzený rozklad tak, aby neohrozovali bezpečnosť lesohospodárskych činností a bezpečnosť turistov na oficiálnych trasách.
- v obnovovaných porastoch zanechať dostatočné množstvo mŕtveho dreva v rozsahu najmenej 30 m³/ha. V prípade biotopov druhov z toho minimálne 10 m³ na hektár bude tvoriť drevo s minimálnou hrúbkou nad 20 cm v strede kmeňa (v prípade ležiaceho odumretého dreva) a 30 cm v $d_{1,3}$ (v prípade stojaceho odumretého dreva) ponechaného na prirodzený rozklad (tolerancia (-) 5 cm). Pri poklese zakmenenia na 0,2 ponechať porast bez zásahu, nevykonávať doruby hornej etáže.
- podporovať vykonávanie výchovných ťažieb, ktoré smerujú k rozrôzneniu vekovej a priestorovej štruktúry porastov a zníženiu/odstráneniu stanovištne nepôvodných druhov drevín.

- Pri vykonaní asanačných ťažieb plošného rozsahu ponechať na kalamitnej ploche minimálne **30 m³ odumretého dreva (hrubiny a tenčiny)** na hektár a minimálne **10** stromov materského porastu hlavnej dreviny na hektár na prirodzené dožitie a rozklad (v závislosti od reálneho výskytu zachovania živých stromov po disturbancii), ktoré nie sú zdrojom šírenia biotických škodlivých činiteľov mimo chránených druhov.
- Opatreniami naplánovanými prostredníctvom PSL **odstraňovať z lesných porastov invázne nepôvodné druhy a postupne znižovať zastúpenie a nerozširovať nepôvodné dreviny**, tak aby nedošlo k zhoršeniu zdravotného stavu a stability porastov (s cieľom zachovania prirodzeného drevinového zloženia), dreviny mimo svojho prirodzeného rozšírenia (okrem prirodzene klimaticky migrujúcich pôvodných drevín) alebo pri ich neprirodzenom, ekologicky neoptimálnom (vyššom) zastúpení v porastových zmesiach na pôvodných stanovištiach, kde sa pôvodne vyskytovali len ako porastová prímes (napr. nadlimitné neprirodzené zastúpenie smreka obyčajného v 4. LVS). Vnášať do porastov deficitne zastúpené stanovištne vhodné dreviny.
- usmerňovať úmyselnú ťažbu brehových porastov pozdĺž vodných tokov na lesných pozemkoch podľa požiadaviek ochrany prírody, napríklad bezzásahom v bezprostrednom okolí vodného toku alebo jemnými spôsobmi hospodárenia,
- vylúčiť zásahy do mokradí vrátane ich zalesňovania a zabezpečiť revitalizáciu poškodených mokradí. zamedziť odvodňovaniu mokradí, zamedziť sekundárnej sukcesii vlhkých lúk a mokradí, vytvárať malé vodné plochy slúžiace ako liahniská obojživelníkov;
- v prípade stavby nových elektrických vedení v EFP uprednostniť ich vedenie pod zemou. Ak to nie je možné, ošetriť ich prvkami zamedzujúcim kolíziám a úhynu vtáctva. Postupne takto zabezpečiť aj ochranu na všetkých existujúcich stĺpoch 22 kV vzdušného elektrického vedenia, pričom postupovať od stĺpov v otvorenej krajine k stĺpom na okraji lesov a intravilánov (čiže od najviac k najmenej nebezpečným)

EFP4 nelesné biotopy s pravidelnou starostlivosťou – tvoria nelesné biotopy, ktoré vyžadujú pravidelnú starostlivosť a biotopy druhov viazaných na lúčne, pasienkové, teplomilné a suchomilné travinno-bylinné biotopy. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV: SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0277 Nad Vinicami, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0506 Orlie skaly, SKUEV0853 Chtelnické sysľovisko, SKUEV0967 Modransko-trňanské pustáky. Výmera EFP4 je **1795,32 ha**.

Zahŕňa biotopy Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk 3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk 4 Bezkolencové lúky, Lk 6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz, Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnitom substráte, Tr 1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, Tr 2 Subpanónske travinno-bylinné porasty a Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty a druhy európskeho významu klinček včasný Lumnízerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*), jazýčkovec ostrohatý Jankov (*Himantoglossum calcaratum* subsp. *jankae* (syn.: *H. jankae*, *H. caprinum*)), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*) ako napr. aj rastlinné druhy národného významu hlaváčik jarný (*Adonis vernalis*), kosatec dvojfarebný (*Iris variegata*), kosatec sibírsky (*Iris sibirica*), lucerna tesálska (*Medicago monspeliaca*), poniklec lúčny český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), žltohlav najvyšší (*Trollius altissimus*) a viaceré druhy rodov *Anacamptis*, *Neotinea*, *Orchis*, *Ophrys*) z čeľade *Orchidaceae*.

Zásady starostlivosti a využívania územia:

Lúky, pasienky a slatiny

- najvhodnejšou formou starostlivosti je optimálne kosenie realizované v termíne po 15.06. pri biotope Lk 1 , pri biotopoch Lk 4, Lk 6 a Ra 6 je kosenie vhodné realizovať v neskoršom termíne po 31.07.,
- termín kosby pri všetkých typoch biotopov môže byť posunutý v závislosti od výskytu chránených druhov rastlín napr. druhy z čeľade *Orchidaceae* alebo zo zoologického hľadiska,
- pre biotop Lk 1 vyhovuje kosenie 1 až 2-krát (na živných pôdach v nižších polohách) ročne, biotopu Lk 3 len kosenie nedopaskov, biotopy Lk 4 a Ra 6 je vhodné kosiť 1-krát ročne, biotopu Lk 6 vyhovuje kosenie 1 až 2-krát ročne,
- pri kosení biotopov Lk 4, Lk 6 a Ra 6 je na kosenie vhodné použiť ľahkú mechanizáciu,
- kosenie vykonávať iba od stredu ku krajom,
- pri biotope Lk 1 je vhodné sušenie sena na mieste, po vyschnutí je potrebné pokosenú biomasu z plôch odstraňovať, ostraňovanie biomasy je potrebné realizovať pri všetkých typoch lúčnych biotopov, pri biotopoch Lk 4 a Ra 6 odvoz biomasy hneď po kosení,
- na lokalite s výskytom biotopu Ra 6 je potrebné zabrániť šíreniu trstiny, kosenie trstiny je vhodné realizovať koncom júna alebo začiatkom júla, a následne ešte v septembri,
- mulčovanie je vhodné len ako jednorazový zásah na obnovu zarastených alebo ruderalizovaných častí, tak aby plochy boli pripravené na bežné obhospodarovanie,
- extenzívne pasenie a dopásanie je vhodné len pre biotop Lk 1, pre biotopy Lk 4 a Lk 6 nie, prípadne len veľmi extenzívne prepásanie jednotlivými kusmi dobytky,
- pasienky je potrebné zaťažovať rovnomerne, udržiavať zaťaženie 0,3-06 VDJ/ha,
- pri pastve na biotope Lk 3 je potrebné kontrolovať a regulovať miesta s výskytom nitrofilných druhov,
- šetrné košarovanie s pravidelným prekladaním košiaru je vhodné pre biotopy Lk 1 a Lk 3,
- hnojenie je vhodné len pre biotop Lk 1 (najmä lokality, ktoré sa kosia 2-krát ročne) a to maštalným hnojom raz za dva roky v množstve 50 kg/ha,
- vypaľovanie porastov nie je vhodné pri žiadnom type lúčneho biotopu,
- nevykonávať prísevy a rozorávanie,
- náletové dreviny je možné odstraňovať v čase vegetačného pokoja v jesenných a zimných mesiacoch,
- pri biotope Ra 6 je potrebné zabrániť narušaniu vodného režimu, eutrofizácii a mechanickému poškodeniu lokality,
- v prípade výskytu invázičných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh,
- neumiestňovať nové stavby (ani drobné), ktoré nesúvisia s obhospodávaním pozemkov.

Teplomilné a suchomilné travinno-bylinné porasty

- najvhodnejšou formou starostlivosti pre biotopy Tr 1, Tr 1.1., Tr 2 a Tr 5 a Tr6 je extenzívna pastva oviec alebo kôz, v zaťažení 0,3-0,6 VDK/ha v termíne od apríla do júna prípadne posunutie do jesene,
- kosenie len ako alternatívny spôsob starostlivosti, na strmších svahoch je vhodné ručné kosenie s ľahkou mechanizáciou v termíne po 15.06., 1-krát ročne, pri biotope Tr 6 je vhodné kosenie 1-2 x za 2 roky,
- pokosenú biomasu je potrebné po vyschnutí odstrániť,
- termín pastvy, prípadne kosby pri všetkých typoch biotopov môže byť posunutý v závislosti od výskytu chránených druhov rastlín napr. druhy z čeľade *Orchidaceae* alebo zo zoologického hľadiska,
- hnojenie, košarovanie a mulčovanie sa neodporúča,

- riadené vypaľovanie porastu v zimnom období (ideálne počas mrazov a bezvetria) je vhodné len na častiach porastu a na lokalitách bez výskytu druhov z čeľade *Orchidaceae*,
- nevykonávať prísevy a rozorávanie,
- náletové dreviny je možné odstraňovať v čase vegetačného pokoja v jesenných a zimných mesiacoch ak pokrývajú 15% lokality,
- na lokalitách, kde v minulosti bola vysadená borovica čierna (*Pinus nigra*) zabezpečiť jej výrub,
- v prípade výskytu invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh,
- zvýšenie odlovu raticovej zveri pochôdzkou, na miestach, kde dochádza k nadmernému spásaniu a žošťapu,
- neumiestňovať nové stavby (ani drobné), ktoré nesúvisia s obhospodarovaním pozemkov.

EFP5 nelesné biotopy s nepravidelnou starostlivosťou – tvoria nelesné biotopy, ktoré vyžadujú nepravidelnú starostlivosť a biotopy druhov viazaných na kriačtinové alebo skalné biotopy. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV: SKUEV0103 Čachtické Karpaty, SKUEV0104 Homoľské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0268 Buková, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty, SKUEV0280 Devínska Kobyla, SKUEV0506 Orlie skaly. Výmera EFP5 je **93,37 ha**.

Zahŕňa biotopy Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Lk 10 Vegetácia vysokých ostríc, Kr 2 Porasty borievky obyčajnej, Kr 6 Xerotermné kroviny, Kr 7 Trnkové a lieskové kroviny, Kr 9 Vŕbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek, Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch, Pr 3 Penovcové prameniská, Sk 1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou, Sk 2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou a Sk 6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni, Vo 6 Mezo- až eutrofné poloprirodzené a umelé vodné nádrže so stojatou vodou s plávajúcou a/alebo ponorenou vegetáciou, Vo 7 Makrofytná vegetácia plytkých a stojatých vôd (*Ranunculus aquatilis*) a druhy európskeho významu klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*) ako napr. aj rastlinné druhy národného významu ceterak lekársky Jávorkov (*Asplenium ceterach* subsp. *bivalens*), prilbovka červená (*Cephalanthera rubra*), jazyk jelení (*Phyllitis scolopendrium*), prvosienka holá (*Primula auricula*), rešetliak skalný (*Rhannus saxatilis*).

Zásady starostlivosti a využívania územia:

Krovinové a kričkové biotopy

- odstraňovanie krovín pri všetkých typoch kriačtinových biotopoch realizovať v jesennom až zimnom období,
- odstraňovanie náletových drevín vyššieho vzrastu je vhodné odstraňovať pri biotope Kr 2, tak aby zastúpenie borievky bolo udržiavané na 30-70%, možné je aj preriedovanie kompaktnějších porastov borievky,
- pri biotope Kr 6, v prípade, ak začínajú prevládať trnky na úkor iných druhov je potrebné zabezpečiť ich preriedenie,
- odporúča sa zachovanie vekovej mozaiky a hustoty pri biotopoch Kr 7 a Kr 9, kosenie podrastu len ak je to potrebné z hľadiska zarastania burinami alebo nepôvodnými rastlinnými druhmi,
- pre biotop Kr 2 je vhodná extenzívna pastva oviec, kôz alebo dobytky v zaťažení 0,3-0,7 VDJ/ha od mája do júna prípadne septembra, pastvou kôz je tiež vhodné udržiavať okraje krovín pri biotope Kr 6,
- termín pastvy, prípadne kosby pri všetkých typoch biotopov môže byť posunutý v závislosti od výskytu chránených druhov rastlín napr. druhy z čeľade *Orchidaceae* alebo zo zoologického hľadiska,
- v prípade výskytu invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh.

Skalné a sutinové biotopy

- neuskutočňovať ťažbu horninového podkladu,
- odstraňovanie sukcesných krovín, ktoré ovplyvňujú druhové zloženie biotopov Sk 1, Sk 2 a Sk 6 je vhodné realizovať v jesennom až zimnom období,
- usmerniť pohyb návštevníkov výhradne na turistických alebo náučných chodníkoch a tak zabrániť nadmernému mechanickému zošľapu,
- aktívne spolupracovať a konzultovať horolezeckú činnosť s jednotlivými subjektami,
- v prípade výskytu invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh.

Ostatné biotopy s malou výmerou

- biotopy Lk 5 a Lk 10 vyžadujú nepravidelnú starostlivosť vo forme kosenia a odstránenia nahromadenej biomasy, v intervale 1-krát za 2 roky (Lk 10) alebo 1-krát za 3-5 rokov (Lk 5),
- zabezpečiť miesta s výskytom Pi 5 pred nadmerným zošľapom a poškodzovaním ako aj nenavrhať rekultiváciu v opustených lomoch,
- odstraňovanie sukcesných krovín v biotopoch Lk 5, Lk 10, Pi 5 a Pr 3 je možné realizovať v jesennom až zimnom období,
- pri vodných biotopoch Vo 6 a Vo 7 je potrebné zabezpečiť stabilný vodný režim, obmedziť splachy z okolitých pozemkov (hnojenie, pesticídy),
- pri biotope Pr 3 zabrániť narúšaniu vodného režimu lokality (jej odvodňovaniu a melioračným zásahom v jej okolí), eutrofizácii (splachom živín z okolitých hnojených plôch), pastve, hnojeniu, košarovaniu, zalesňovaniu a mechanickému poškodeniu lokality (napr. pri manipulácii s drevom pri hospodárskych zásahoch),
- v prípade výskytu invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh.

EFP6 ostatné nelesné plochy – tvoria nelesné plochy, ktoré zahŕňajú TTP v podobe intenzifikovaných lúk, TTP s doposiaľ neidentifikovaným biotopom národného alebo európskeho významu alebo TTP, ktoré pri vhodnej a pravidelnej starostlivosti je predpoklad vzniku biotopu. Prekrýva sa s nasledovnými ÚEV: SKUEV0104 Homol'ské Karpaty, SKUEV0267 Biele hory, SKUEV0276 Kuchynská hornatina, SKUEV0278 Brezovské Karpaty a SKUEV0853 Chtelnické sysľovisko. Prevažná časť plochy EFP6 sa nachádza mimo ÚEV. Výmera EFP6 je **743,16 ha**.

Zásady starostlivosti a využívania územia:

- realizovať odstraňovanie náletových krovín zo zarastených TTP,
- mulčovanie je možné ako obnovný jednorazový zásah, v prípade husto zarastených lokalít je možné zásah opakovať max. 2 roky po sebe,
- kosenie 1 až 2-krát za rok, realizované od stredu ku krajom,
- nepoužívať chemické prípravky, minerálne hnojivo alebo hnojovicu, hnojenie je povolené maštalným hnojom raz za dva roky v množstve 50 kg/ha pri TTP, ktoré sú kosené 2-krát za rok,
- obnovovať intenzifikované lúky dosievaním semien miestnych druhov,
- vykonať návštevy za účelom identifikácie biotopov národného alebo európskeho významu,
- neumiestňovať akékoľvek nové stavby (aj drobné), ktoré nesúvisia s obhospodarovaním pozemkov.

EFP7 Poľnohospodársky obhospodarovaná pôda, urbanizované biotopy sídel, rekreačných oblastí a nelesné plochy vojenského výcvikového priestoru – tvoria urbanizované biotopy sídel, záhradkárskych osád a rekreačných oblastí. Výmera EFP7 je **7509,47 ha**.

Zásady starostlivosti a využívania územia:

- zachovanie a udržiavanie starých sádov a záhrad so starými drevinami, ponechávanie dutinových stromov,
- výsadba nových stromových alejí s medzernatým odstupom medzi stromami a solitérnych stromov, najmä ovocných stromov, ale aj orechov, gaštanov a pagaštanov,
- výruby drevín realizovať striktne v mimovegetačnom období,
- stavby, vrátane oplotení umiestňovať minimálne 10 m od významných vodných tokov a 6 m od všetkých vodných tokov. V prípade, že brehový porast je väčšej šírky, výstavbu umiestňovať vo väčšej vzdialenosti od vodného toku tak, aby bol brehový porast v plnej miere zachovaný
- možno realizovať len také rozvojové aktivity, ktoré pripúšťa platná územnoplánovacia dokumentácia príslušnej obce. V obciach, ktoré nemajú schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu, je rozvoj mimo zastavaného územia obce možný iba v podobe prestavby a dostavby existujúcich rekreačných objektov,
- pred samotnou realizáciou rozvojových aktivít, je potrebné preverenie výskytu biotopov, ktoré sú predmetom ochrany,
- v prípade výskytu invázných a invázne sa správajúcich druhov rastlín je potrebné čo najskôr zabezpečiť odstránenie spôsobom vhodným pre daný druh.

3.2.3 Súlad zásad a regulatív hospodárskeho, rekreačného a iného využívania s cieľmi ochrany

Do CHKO Malé Karpaty zasahuje svojím územím 53 obcí: Bratislava (MČ Vajnory, Rača, Nové Mesto, Devín, Dúbravka, Devínska Nová Ves, Lamač, Záhorská Bystrica), Marianka, Borinka, Stupava, Lozorno, Jablonové, Pernek, Kuchyňa, Rohožník, Sološnica, Plavecké Podhradie, Plavecký Mikuláš, Svätý Jur, Limbach, Pezinok, Vinosady, Modra, Dubová, Píla, Častá, Doľany, Dolné Orešany, Horné Orešany, Lošonec, Smolenice, Buková, Trstín, Horná Krupá, Naháč, Dechtice, Dobrá Voda, Dlhá, Chtelnica, Dolný Lopašov, Kočín - Lančár, Prašník, Šípkové, Šterusy, Plavecký Peter, Prievaly, Cerová, Jablonica, Hradište pod Vrátnom, Brezová pod Bradlom, Košariská, Krajné, Podolie, Častkovce, Čachtice, Nové Mesto nad Váhom, Bzince pod Javorinou, Višňové, Hrachovište V samotnom chránenom území sa nachádza celé zastavané územie obce Píla, Buková a Dobrá Voda. Časť zastavaného územia má v CHKO Malé Karpaty obec Prašník, Podolie (MČ Podolské kopanice), Cerová (MČ Rozbehy) a mesto Brezová pod Bradlom. Z menovaných 53 obcí územnoplánovaciu dokumentáciu nemá vypracovanú 7 obcí: Hrachovište, Višňové, Kočín-Lančár, Šípkové, Šterusy, Hradište pod Vrátnom, Naháč. V území sa nachádza jeden vojenský obvod Záhorie (k.ú. Turecký vrch).

Tab. 11 Územná príslušnosť ÚEV k jednotlivým obciam

Kód územia	Názov ÚEV	Dotknuté obce
SKUEV0103	Čachtické Karpaty	Čachtice, Častkovce, Hrachovište, Višňové

SKUEV0104	Homofské Karpaty	Borinka, Bratislava (MČ Rača, MČ Vajnory, MČ Záhorská Bystrica), Limbach, Lozorno, Pezinok, Stupava, Svätý Jur
SKUEV0267	Biele hory	Buková, Častá, Dolné Orešany, Doľany, Horné Orešany, Kuchyňa, Lošonec, Plavecké Podhradie, Plavecký Mikuláš, Plavecký Peter, Rohožník, Smolenice, Sološnica
SKUEV0268	Buková	Buková
SKUEV0276	Kuchynská hornatina	Kuchyňa, Pernek, Pezinok
SKUEV0277	Nad vinicami	Horné Orešany, Smolenice
SKUEV0278	Brezovské Karpaty	Brezová pod Bradlom, Dobrá Voda, Dolný Lopašov Hradište pod Vrátnom, Chtelnica, Košariská, Kočín-Lančár, Prašník,
SKUEV0280	Devínska Kobyla	Bratislava (MČ Devín, MČ Devínska Nová Ves, MČ Dúbravka)
SKUEV0388	Vydrica	Bratislava (MČ Nové Mesto, MČ Záhorská Bystrica)
SKUEV0503	Predhorie	Dubová
SKUEV0506	Orlie skaly	Šterusy
SKUEV0853	Chtelnicke syst'ovisko	Chtelnica
SKUEV0967	Modransko-trňanské pustáky	Modra, Pezinok, Vinosady

- Stanovené rámce a zásady udržiavania jednotlivých biotopov v rámci vymedzených EFP **sú v súlade** (resp. nie sú v rozpore) s územnými plánmi vyšších územných celkov Bratislavský kraj, Trnavský kraj a Trenčiansky kraj.
- Z hľadiska stanovených cieľov a zásad starostlivosti o jednotlivé EFP, možno konštatovať, že v súčasnosti platné územnoplánovacie dokumentácie (ÚPD) dotknutých obcí, **sú v súlade** so stanovenými opatreniami starostlivosti o chránené územie. V zmysle platnej legislatívy o územnom plánovaní, má každá obec povinnosť obstarania novej územnoplánovacej dokumentácie do roku 2032. Pri obstarávaní novej územnoplánovacej dokumentácie obcí si budeme uplatňovať požiadavku, aby stanovené zásady a regulatívy boli premietnuté do novo pripravovanej ÚPD.
- Obce ležiace v CHKO Malé Karpaty svoj súčasný rozvoj uplatňujú v podobe zahusťovania zástavby a zastavania prelúk. Tento princíp je zatiaľ uplatnený aj pri rozvoji rekreačných oblastí v CHKO Malé Karpaty.
- Najväčší urbanistický tlak na CHKO Malé Karpaty je v Bratislavskom kraji, v podobe premeny chatových a záhradkárskych osád na lokality s trvalým bývaním. Tieto lokality sú zväčša lokalizované v okrajových častiach CHKO Malé Karpaty. V nich postupne narastá tlak na skvalitnenie komfortu bývania, ktoré je často v rozpore s platnými predpismi na úseku ochrany prírody a krajiny (budovanie prístupových komunikácií, parkovanie, osvetlenie..) a aj samotnou územnoplánovacou dokumentáciou. Taktiež zvýšený urbanistický tlak je na nelesné územie nachádzajúce sa v predhorí Malých Karpát. Toto územie je tvorené vinicami, nelesnou drevinovou vegetáciou, sadmi a lúkami. Tu dochádza k premene týchto plôch na plochy bývania. Z tohto dôvodu niektoré obce pristúpili k prísnejšej regulácii tohto územia (Svätý Jur, Modra...), niektoré podrobnejšiu dokumentáciu vypracovávajú

(hlavné mesto Bratislava).

- Zásady starostlivosti o lesné biotopy v rámci EFP1, EFP2, EFP3 nie sú v zásadnom rozpore so schváleným programom starostlivosti o lesy (PSL) pre jednotlivé LC.
- Nelesné pozemky, najmä TTP, sú v súčasnosti z časti zaradené do LPIS, kde je možné čerpanie dotácií z priamych platieb spoločnej poľnohospodárskej politiky, vrátane využitia ekoschém zameraných na zatravnovanie ornej pôdy. Zároveň je možné poberať podporu v rámci sústavy Natura 2000 na trvalo trávnom poraste (4. a 5. stupeň ochrany) vo výške 84 €/ ha trvalého trávneho porastu. Je tiež možné poberať podporu na opatrenie: Ochrana poloprírodných a prírodných biotopov tráv, kedy pri type biotopu „mezofilné trvalé trávne porasty“ je platba 87 €/ha biotopu. V prípade daných dotácií je možná aj kombinovateľnosť týchto dvoch platieb, kedy je výsledná platba 108 €/ ha. V súčasnosti však nie je využívaná žiadna z uvedených platieb.

3.3. Opatrenia na dosiahnutie cieľov ochrany, harmonogram a merateľné indikátory ich plnenia, subjekt zodpovedný za ich plnenie

Operatívny cieľ 1.1.: Zlepšiť alebo zachovať stav lesných biotopov, tak aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhov kováčik fialový (*Limniscus violaceus*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), drevník rýhovaný (*Rhysodes sulcatus*), pižmovec hnedý (*Osmoderma eremita*), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna/ netopier čierny (*Barbastella barbastellus*), ktoré sú predmetom ochrany CHKO

Operatívnym cieľom sa zabezpečí zlepšenie stavu biotopov Ls1.3, Ls5.1, Ls5.2, Ls5.4, Ls4, Ls2.2, Ls3.1, Ls3.52, Ls7.1 a Ls2.1 a biotopov druhov.

Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania
1.1.1	Ponechanie lesných biotopov bez hospodárskych zásahov na prirodzený vývoj	Výmera JPRL ponechaných v bezzásahovom režime	2026-2035	Vlastníci, obhospodarovatelia, ŠOP SR	EFP1	finančná náhrada, štátny rozpočet
1.1.2	Uplatňovanie princípov prírode blízkeho obhospodarovania lesov so zameraním na zlepšenie drevinového zloženia a štruktúry lesných biotopov	Podiel porastov s PBHL v každom PSL, zlepšenie a udržanie stavu biotopov Ls1.3, Ls5.1, Ls5.2, Ls5.4, Ls4, Ls2.2, Ls3.1, Ls3.52, Ls7.1	2026-2035 priebežne v čase schvaľovania PSL	Vlastníci, ŠOP SR	EFP2, EFP3	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), vlastné zdroje užívateľov
1.1.3	Zlepšenie štruktúry lesných biotopov ponechávaním stromov na dožitie a mŕtveho dreva	Výmera JPRL so zlepšením stavom biotopov Ls1.3, Ls5.1, Ls5.2, Ls5.4, Ls4,	2026-2035 priebežne v čase	Vlastníci, ŠOP SR	EFP2, EFP3	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná

		Ls2.2, Ls3.1, Ls3.52, Ls7.1	schvaľovania PSL			starostlivosť),vlastné zdroje užívateľov
1.1.4	Zmena kategórie hospodárskych lesov na kategóriu lesov osobitného určenia v chránených územiach s vyšším stupňom ochrany	Výmera zmenených JPRL	2026-2035 priebežne	vlastník, užívateľ, v súčinnosti s Správou CHKO	EFP1, EFP2	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), vlastné zdroje užívateľov
1.1.5	Zabezpečenie prirodzeného druhového zloženia lesných biotopov elimináciou invázií a nepôvodných invázií sa správajúcich druhov rastlín	Výmera JPRL so zásahom	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, CHKO MK	EFP1, EFP2, EFP3	Zdroje EÚ (napr. PSK), iné zdroje
1.1.6	Zvýšený odlov raticovej zveri (najmä daniel škrvntý, muflón, diviak lesný)	Priaznivý stav lesných biotopov	2026-2035 priebežne	Poľovné združenia	EFP1, EFP2, EFP3	Štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), vlastné zdroje užívateľov

Operatívny cieľ 1.2.: Zlepšiť alebo zachovať stav nelesných biotopov, tak aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk 3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk 4 Bezkolencové lúky, Lk 6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz, Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte, Tr 1.1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, Tr 2 Subpanónske travinno-bylinné porasty, Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty, Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Lk 10 Vegetácia vysokých ostríc, Kr 2 Porasty borievky obyčajnej, Kr 6 Xeroterminné kroviny, Kr 7 Trnkové a lieskové kroviny, Kr 9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek, Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch, Pr 3 Penovcové prameniská, Sk 1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou, Sk 2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou a Sk 6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni a druhov jazýčkovec jadranský (*Himantoglossum adriaticum*), jazýčkovec ostrohatý Jankov (*Himantoglossum calcaratum* subsp. *jankae*), klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus praecox* subsp. *lumnitzeri*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), hubár jednorohý (*Bolbelasmus unicornis*), syseľ pasienkový (*Spermophilus (=Citellus) citellus*), spriadač kostihojový (*Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata*) a priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*).

Operatívnym cieľom sa zabezpečí zlepšenie stavu biotopov Lk 1, Lk 3, Lk 4, Lk 6, Ra 6, Tr 1, Tr 1.1, Tr 2, Tr 5, Lk 5, Lk 10, Kr 2 Kr 6, Kr 7, Kr 9, Pi 5, Pr 3, Sk 1, Sk 2, Sk 6 a biotopov druhov európskeho a národného významu.

Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania
1.2.1	Starostlivosť o nelesné biotopy formou pravidelného/nepravidelného kosenia	Udržaný alebo zlepšený stav biotopov: Lk 1, Lk 3, Lk 4, Lk 5, Lk 6, Lk 10, Ra 6, Tr1, Tr 1.1, Tr 2, Tr 5, Tr 6 a početnosť, vitalitu populácii druhov európskeho a národného významu, ktoré sú na daný biotop viazané	2026-2035	Vlastník, užívateľ, ŠOP SR	EPF4, EPF5, EPF6	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), SPP, vlastné zdroje užívateľov
1.2.2.	Starostlivosť o nelesné biotopy formou pasenia hospodárskych zvierat	Udržaný alebo zlepšený stav biotopov: Lk 1, Tr 1, Tr 1.1, Tr 2, Tr 5, Tr 6, Kr 2 populácii druhov európskeho a národného významu, ktoré sú na daný biotop viazané	2026-2035	Vlastník, užívateľ, ŠOP SR	EPF4, EPF5, EPF6	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), SPP, vlastné zdroje užívateľov
1.2.3	Redukcia náletových drevín s dôrazom na konkrétny biotop	Udržaný alebo zlepšený stav všetkých biotopov, populácii druhov európskeho a národného významu, ktoré sú na daný biotop viazané	2026-2035	Vlastník, užívateľ, ŠOP SR	EPF4, EPF5, EPF6	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), SPP, vlastné zdroje užívateľov

1.2.4	Eliminácia invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín spôsobom vhodným pre daný druh	Zrealizované eliminačné opatrenia, nerozširovanie plôch s výskytom invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich rastlinných druhov	2026-2035	Vlastník, užívateľ, ŠOP SR	EPF4, EPF5, EPF6	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), SPP, vlastné zdroje užívateľov
1.2.5	Zvýšený odlov raticovej zveri pochôdkou (najmä daniel škrvnitý, muflón, diviak lesný)	Zlepšený stav biotopov, populácii druhov európskeho a národného významu, ktoré sú na daný biotop viazané	2026-2035	Poľovné združenia	EPF4, EPF5, EPF6	Štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), vlastné zdroje užívateľov
1.2.6	Podpora malých lesných lúčok a svetlín a lesných ekotónov vhodných pre druhy spriadač kostihojový (<i>Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata</i>) a priadkovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>)	Priaznivý stav dotknutých druhov	2026-2035	Vlastník, užívateľ, ŠOP SR	EFP2, EFP3	Zdroje EÚ (napr. PSK), štátny rozpočet (zmluvná starostlivosť), SPP, vlastné zdroje užívateľov
Operatívny cieľ 2.1. Udržať resp. zlepšiť súčasný stav živočíšnych druhov a vodných biotopov Vo 6 Mezo- až eutrofné poloprirodzené a umelé vodné nádrže so stojatou vodou s plávajúcou a/alebo ponorenou vegetáciou, Vo 7 Makrofytná vegetácia plytkých a stojatých vôd (<i>Ranunculion aquatilis</i>)- rak riavový (<i>Austropotamobius torrentium</i>), pásikavec veľký (<i>Cordulegaster heros</i>), potápnik dvojčiarový (<i>Graphoderus bilineatus</i>), ohniváček veľký (<i>Lycaena dispar</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), kunka žltobruchá (<i>Bombina variegata</i>), bobor vodný (<i>Castor fiber</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.						
Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania
2.1.1	Realizácia vodozádržných opatrení na lokalitách s výskytom druhov potápnik	Priaznivý stav dotknutých druhov	2026-2035 priebežne	Vlastníci, správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)

	dvojčiarový, pimprlík mokradňný, kunka žltobruchá					
2.1.2	Revitalizácia poškodených, zanikajúcich mokradí a vytváranie nových mokradí, zachovávanie pôvodného vodného režimu v nadväznosti aj na nelesné biotopy	Počet mokradí a systematický monitoring stavu biotopov Vo 6, Vo 7, Pr 3, Ra 6	2026-2035 priebežne	Vlastníci, správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
2.1.3	Podpora dostatku prirodzených úkrytových možností v korytách tokov na lokalitách s výskytom raka riavového, raka riečného a pásikavca veľkého	Priaznivý stav dotknutých druhov	2026-2035 priebežne	Vlastníci, správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
<p>Operatívny cieľ 2.2. Udržať resp. zlepšiť stav živočíšnych druhov (cicavce) - netopier obyčajný/ netopier veľký (<i>Myotis myotis</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), lietavec sťahovavý (<i>Miniopterus schreibersii</i>), uchaňa čierna/ netopier čierny (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.</p>						
Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania
2.2.1	Zabezpečenie starostlivosti o podzemné priestory pre netopiere (úprava otvorov, inštalácia uzáverov a mreží ako prevencia proti vyrušovaniu, zabránenie nelegálnych vstupov) Aktívna spolupráca s členmi Slovenskej speleologickej spoločnosti.	Počet zabezpečených lokalít	2026-2035 priebežne	Správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. OP Slovensko)
2.2.2	Zabezpečenie nerušenej hibernácie netopierov v podzemných priestoroch	Počet obsadených lokalít resp. počet hibernujúcich jedincov	2026-2035 priebežne	Správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)

2.2.3	Zakladanie malých vodných plôch min. 1 m ² resp. prehrádzky na potokoch v lesných porastoch	Počet vytvorených vodných plôch	2026-2035 priebežne	Správcovia, ŠOP SR	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
Operatívny cieľ 3.1. Zabezpečiť kontinuitu získavania poznatkov o biotopoch a druhoch, ktoré sú predmetom ochrany územia						
Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania
3.1.1	Pravidelný monitoring biotopov v zmysle schválených metodík	Počet monitorovaných TML, záznamy KIMS	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, vedecké inštitúcie, externí mapovatelia	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
3.1.2	Kvantitatívnymi metódami na stálych TML vykonávať monitoring populácií druhov	Počet monitorovaných TML, záznamy KIMS	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, vedecké inštitúcie, externí mapovatelia	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
3.1.3	Mapovanie a monitoring výskytu invázných a nepôvodných druhov rastlín a živočíchov	Počet zistených lokalít	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, vedecké inštitúcie	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
3.1.4	Realizácia výskumu vybraných skupín organizmov s nedostatočnými poznatkami	Počet zrealizovaných výskumov	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, vedecké inštitúcie	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK Slovensko)
3.1.5	Realizácia domapovania biotopov na území CHKO za účelom spresnenia ich stavu	Výmera zmapovaných biotopov	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, vedecké inštitúcie	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje EU (napr. PSK)
Operatívny cieľ 3.2. Zlepšiť úroveň poznania biotopov a druhov vo verejnosti, propagovať myšlienku ochrany chráneného územia						
Číslo opatrenia	Opatrenie	Merateľný indikátor plnenia	Harmonogram plnenia	Zodpovedný subjekt	Lokalita EFP	Zdroj financovania

3.2.1	Organizovanie podujatí pre verejnosť zamerané na propagáciu ochrany druhov v chránenej krajinskej oblasti a zásad ochrany prírody s dôrazom na negatívne činitele ohrozujúce prírodné prostredie (beseda, prednáška, exkurzia a pod.).	Počet podujatí	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, CHKO MK	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje
3.2.2	Organizovanie stretnutí/seminárov pre vlastníkov (správcov) pozemkov v CHKO zamerané na organizáciu plnenia schválených opatrení programu starostlivosti a zabezpečovanie zdrojov financovania.	Počet podujatí	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, CHKO MK	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje
3.2.3	Komunikácia s odbornou a laickou verejnosťou prostredníctvom webovej stránky a sociálnych sietí.	Počet nových príspevkov na stránke CHKO a profiloch na sociálnej sieti	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, CHKO MK	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje
3.2.4	Obnova a udržiavanie značenia CHKO	Udržané funkčné značenie CHKO	2026-2035 priebežne	ŠOP SR, CHKO MK	Celé územie	Rozpočet ŠOP SR, iné zdroje

4. Financovanie a vyhodnocovanie opatrení

4.1. Odhad finančných prostriedkov potrebných na vykonanie opatrení a zdroje financovania

Odhad finančných prostriedkov potrebných na vykonanie opatrení ochrany s uvedením zdroja financovania je uvedený ako **predpokladaná výška** finančných prostriedkov spolu s predpokladanými zdrojmi financovania.

Tab. : Súhrnný odhad realizácie jednotlivých opatrení a predpokladaných nákladov programu starostlivosti (v tisíckach €)

Číslo opatrenia	Opatrenie	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Spolu	Zdroje financií
1.1.1	Ponechanie lesných biotopov bez hospodárskych zásahov na prirodzený vývoj	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3000	Zdroje EÚ, štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
1.1.2	Uplatňovanie princípov prírode blízkeho obhospodarovania lesov so zameraním na zlepšenie drevinového zloženia a štruktúry lesných biotopov	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
1.1.3	Zlepšenie štruktúry lesných biotopov ponechávaním stromov na dožitie a mŕtveho dreva	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
1.1.4	Zmena kategórie hospodárskych lesov na kategóriu lesov osobitného určenia v chránených územiach s vyšším stupňom ochrany	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje

1.1.5	Zabezpečenie prirodzeného druhového zloženia lesných biotopov elimináciou invázných a nepôvodných invázne sa správajúcich druhov rastlín	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje
1.1.6	Zvýšený odlov raticovej zveri (najmä daniel škrvritý, muflón, sviňa divá)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje
1.2.1	Pravidelná starostlivosť o lúčne a trávinnno-bylinné biotopy formou kosenia a pasenia	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, SPP, vlastné alebo iné zdroje
1.2.2	Redukcia náletových drevín	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, SPP, vlastné alebo iné zdroje

1.2.3	Eliminácia invázných nepôvodných a invázne sa správajúcich druhov rastlín	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	200	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, SPP, vlastné alebo iné zdroje
1.2.4	Podpora malých lesných lúčok a svetlín a lesných ekotónov vhodných pre druhy spriadač kostihojový (<i>Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata</i>) a priadkovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>)	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, SPP, vlastné alebo iné zdroje
2.1.1	Realizácia vodozádržných opatrení na lokalitách s výskytom druhov potápnik dvojčiarový, pimprlík mokradňný, kunka žltobruchá	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje
2.1.2	Revitalizácia poškodených, zanikajúcich mokradí a vytváranie nových mokradí	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko) štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje

2.1.3	Podpora dostatku prirodzených úkrytových možností v korytách tokov na lokalitách s výskytom raka riavového, raka riečného a pásikavca veľkého	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
2.2.1	Zabezpečenie starostlivosti o podzemné priestory pre netopiere (úprava otvorov, inštalácia uzáverov a mreží ako prevencia proti vyrušovaniu, zabránenie nelegálnych vstupov) Aktívna spolupráca s členmi Slovenskej speleologickej spoločnosti.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
2.2.2	Zabezpečenie nerušenej hibernácie netopierov v podzemných priestoroch	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
2.2.3	Zakladanie malých vodných plôch min. 1 m ² resp. prehrádzky na potokoch v lesných porastoch	0	0	0	5	0	0	0	5	5	0	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
3.1.1	Pravidelný monitoring biotopov v zmysle schválených metodík	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny

													rozpočet vlastné alebo iné zdroje	
3.1.2	Kvantitatívnymi metódami na stálych TML vykonávať monitoring populácií druhov	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	78	Zdroje EÚ (Program Slovensko) , štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
3.1.3	Mapovanie a monitoring výskytu invázných a nepôvodných druhov rastlín a živočíchov	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko) , štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
3.1.4	Realizácia výskumu vybraných skupín organizmov s nedostatočnými poznatkami	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko) , štátny rozpočet vlastné alebo iné zdroje
3.2.1	Organizovanie podujatí pre verejnosť zamerané na propagáciu ochrany druhov v chránenej krajinskej oblasti (beseda, prednáška, exkurzia a pod.).	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Zdroje EÚ (Program Slovensko) , štátny rozpočet vlastné

													alebo iné zdroje	
3.2.2	Organizovanie stretnutí/seminárov pre vlastníkov (správcov) pozemkov v CHKO zamerané na organizáciu plnenia schválených opatrení programu starostlivosti a zabezpečovanie zdrojov financovania.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje
3.2.3	Komunikácia s odbornou a laickou verejnosťou prostredníctvom webovej stránky a sociálnych sietí.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje
3.2.4	Obnova a udržiavanie značenia CHKO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Zdroje EÚ (Program Slovensko), štátny rozpočet, vlastné alebo iné zdroje

4.2. Spôsob vyhodnocovania programu starostlivosti

Plnenie aktivít by malo byť kontrolované podľa termínov v harmonograme navrhovaných opatrení (kapitola 3.3.) naplnením výstupu aktivity podľa stanoveného indikátora. Termíny odpočtu budú nastavené logicky v termínoch, kedy je možné kontrolovať výstupy. V tabuľke je vyznačené predpokladané trvanie aktivity znakom x pre príslušný rok, ak je políčko tabuľky č. 8 červene vyfarbené je v danom roku pri aktivite predpokladaný kontrolovateľný výstup.

Tab. 8: Harmonogram realizácie navrhnutých opatrení s vyznačenými termínmi ich odpočtu

Opatrenie	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Operatívny cieľ 1.1. 1.1 Zlepšiť alebo zachovať stav lesných biotopov, tak aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy, Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske, Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy, Ls3.52 Sucho- a kyslomilné dubové lesy, Ls7.1 Rašeliniskové brezové lesíky a Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské a druhov kováčik fialový (<i>Limonicus violaceus</i>), plocháč červený (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), fuzáč alpský (<i>Rosalia alpina</i>), fuzáč veľký (<i>Cerambyx cerdo</i>), roháč obyčajný (<i>Lucanus cervus</i>), drevník rýhovaný (<i>Rhysodes sulcatus</i>), pižmovec hnedý (<i>Osmoderma eremita</i>), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), uchaňa čierna/ netopier čierny (<i>Barbastella barbastellus</i>), ktoré sú predmetom ochrany CHKO										
1.1.1.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Operatívny cieľ 1.2. Zlepšiť alebo zachovať stav nelesných biotopov, tak aby sa dosiahol resp. udržal priaznivý stav biotopov Tr1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i> , Tr2 Subpanónske travinno-bylinné porasty, Tr5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty, Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk4 Bezkolencové lúky, Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúčach, Ra6 Slatiny s vysokým obsahom báz, Pi5 Pionierske porasty zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch a druhov jazýčkovec jadranský (<i>Himantoglossum adriaticum</i>), jazýčkovec ostrohatý Jankov (<i>Himantoglossum calcaratum</i> subsp. <i>jankae</i> (syn.: <i>H. jankae</i> , <i>H. caprinum</i>)), poniklec veľkokvetý (<i>Pulsatilla grandis</i>), poniklec prostredný (<i>Pulsatilla subslavica</i>), hubár jednorohý (<i>Bolbelasmus unicornis</i>), syseľ pasienkový (<i>Spermophilus (=Citellus) citellus</i>), spriadač kostihojový (<i>Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata</i>) a priadkovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>).										
1.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.4	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-
Operatívny cieľ 2.1. Udržať resp. zlepšiť súčasný stav živočíšnych druhov - rak riavový (<i>Austropotamobius torrentium</i>), pásikavec veľký (<i>Cordulegaster heros</i>), potápnik dvojčiarový (<i>Graphoderus bilineatus</i>), ohniváček veľký (<i>Lycaena dispar</i>), pimprlík mokradňový (<i>Vertigo angustior</i>), kunka žltobrúchá (<i>Bombina variegata</i>), bobor vodný (<i>Castor fiber</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO										
2.1.1	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-
2.1.2	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-
2.1.3	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-
Operatívny cieľ 2.2. Udržať resp. zlepšiť stav živočíšnych druhov (cicavce) - netopier obyčajný/ netopier veľký (<i>Myotis myotis</i>), netopier pobrežný (<i>Myotis dasycneme</i>), netopier ostrouchý (<i>Myotis blythi</i>), netopier brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>), netopier Bechsteinov/netopier veľkouchý (<i>Myotis bechsteini</i>), lietavec sťahovavý (<i>Miniopterus schreibersii</i>), uchaňa čierna/ netopier čierny (<i>Barbastella barbastellus</i>), podkovár malý (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), podkovár veľký (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), ďalších druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHKO.										
2.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

2.2.3				x	-		x	x		-
Operatívny cieľ 3.1. Zabezpečiť kontinuitu získavania poznatkov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetom ochrany územia.										
3.1.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.1.4	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-
3.1.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Operatívny cieľ 3.2. Zlepšiť úroveň poznania biotopov a druhov vo verejnosti, propagovať myšlienku ochrany chránenej krajiny oblasti.										
3.2.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2.4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Kontrola bude zabezpečená aj v teréne obhliadkou, počas ktorej sa identifikuje, či sa realizujú opatrenia z programu starostlivosti a v akom rozsahu. Podkladom pre kontrolu budú tiež výstupy z monitoringov a kontrol stavu predmetov ochrany, ktoré sú zabezpečované zo strany ŠOP SR, Správy CHKO Malé Karpaty, z ktorých vyplynie, aký majú vplyv realizované opatrenia na stav predmetov ochrany.

Kontrola bude realizovaná samostatnou na to ustanovenou komisiou, v ktorej budú zástupcovia zainteresovaných subjektov. Výstupom kontroly bude správa o vykonanej kontrole, ktorá bude odoslaná riaditeľstvu ŠOP SR a na vedomie MŽP SR, ktoré je obstarávateľom programu starostlivosti o CHKO.

Podrobnejšie vyhodnotenie ŠOP SR, Správa CHKO Malé Karpaty predloží po 5 rokoch a bude obsahovať vyhodnotenie opatrení vrátane analýzy efektívnosti nastavenia opatrení. V prípade zistenia negatívneho výsledku ŠOP SR, Správy CHKO Malé Karpaty, so zapojením dotknutých subjektov, vypracuje nové opatrenia, ktoré spolu s vyhodnotením budú tvoriť podklady na prípadnú zmenu programu starostlivosti. Prípadné návrhy na modifikáciu programu starostlivosti podľa výsledkov riešených aktivít budú posúdené a predložené na schválenie vláde Slovenskej republiky.

5. POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMÁCIÍ

- BALÁŽ D. 1994: Sukcesia xerothermných spoločenstiev na Devínskej Kobyle a ich praktická ochrana. In: Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 2, s. 6–7.
- BOROVSKÝ Š. 1978: Fytocenologický výskum spoločenstiev skupiny lesných typov Corneto-Quercetum včítane lesostepí na severných výbežkoch Malých Karpát (Čachtické kopce). ms.; diplomová práca, VŠLD - LF, katedra botaniky a fytocenológie, 63 s. + prílohy
- DAVID S. 1989: Vážky (Odonata) nádrže Buková, Rudavy a rašeliniska u Plaveckého Petra a Trnavských rybníků. Zb. odbor. prác VI. Západosl. TOP-u, Zv. 5, Bratislava, str. 63–71.
- DOMIN K. 1932: Nejvýznačnější travinná společenstva Čachtických kopcu v jihozápadním Slovensku. Rozpr. 2. Tř. čes. Akad. 42/24, 1–10.
- DOMIN K. 1936: Čičorečka štírová (*Coronilla emerus* L.) v Československu. Věda přírodní, 17, 70–71.
- DÚBRAVKOVÁ D. & JANÁK M. 2011: Manažmentový model pre xerothermné travinno-bylinné spločenstvá. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie a Botanický ústav SAV, Bratislava. URL:[http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM03_xerothermy_1.pdf]
- FERÁKOVÁ V. A KOL. 1997: Flóra, Geológia a Paleontológia Devínskej Kobyly, APOP - edícia, Bratislava
- FERÁKOVÁ V., MAGLOCKÝ Š. & MARHOLD K. 2001: Červený zoznam papraďorastov a semenných rastlín Slovenska (december 2001). - In : Baláž, D., Marhold, K., Urban, P., eds. Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochr. Prír. 20(Suppl.), 48–81.
- FUŇOVÁ M. & LAČNÝ A. 2025: Inventarizačný výskum klinčeka včasného Lumnitzerovho (*Dianthus praecox subsp. lumnitzeri*) v Malých Karpatoch. Ochrana prírody, 45, 34–52.
- FUTÁK J. 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L., (ed.), Flóra Slovenska IV/1. Veda. Bratislava, 418–419 + mapa (príloha).
- GAJDOŠ P. 1989: Poznámky k výskytu pavúkov (*Araneae*) v CHKO Malé Karpaty. Zb. odbor. prác VI. Západosl. TOP-u, Zv. 5, Bratislava, 52–62.
- HEGEDŮŠOVÁ K. & SENKO D. 2011: Successional changes of dry grasslands in southwestern Slovakia after 46 years of abandonment. In Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology. Vol. 145, no. 3, 666–687.
- HEGEDŮŠOVÁ K. & VALACHOVIČ M. 2015: Vegetation pattern on the western slope of the Devínska Kobyla Mt. in southwest Slovakia. – Phytion (Horn, Austria) 55 (1), 41–68.
- HUSÁROVÁ M. 2011: Vegetácia zrúcanín Čachtického hradu. Ms diplomová práca UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Nitra
- JURKO A. 1962: Rastlinstvo Čachtického hradného vrchu a jeho ochrana Zborník prác z ochrany prírody v Západosl. kraji; KPS Bratislava, 61–66

- JURGA Ľ. 1991: Správa z informatívnej inventarizácie *Lepidoptera* (motýle) a *Coleoptera* (chrobáky) chráneného náleziska Buková a jeho okolia v roku 1991. Ms. Depon in Správa CHKO Malé Karpaty, Modra., 11 s.
- KANKA R. 2001A: Phytocoenological characteristic of the thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* in the Malé Karpaty Mts, Slovakia. *Biologia*, Bratislava, 56, 58–101.
- KANKA R. 2001B: Evaluation of the Chosen ecological factors of the thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* agg. in the Malé Karpaty Mountains, Slovakia. *Ekológia*, Bratislava, vol 20, No.3, 319–328.
- KLIKA J. 1936: Ekologická a sociologická studie pastvin vápencové a dolomitové západokarpatské hornatiny (Čachtické kopce). I. část: Sociologický rozbor, Sborník ČSAZ, Praha, 11, 3, 330–336.
- KOČÍŠEK J. 2022: Správa z monitoringu denných motýľov CHKO Malé Karpaty. Dep. Správa CHKO Malé Karpaty, 52 s.
- KOČÍŠEK J. 2023: Správa z monitoringu denných motýľov CHKO Malé Karpaty. Dep. Správa CHKO Malé Karpaty. 62 s.
- KOLNÍK M. 2004: Vstavačovité (Orchidaceae) na území Čachtických Karpát, *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, Bratislava, 26, 117–127.
- KOLNÍK M. & KUČERA J. 2002: Doplnky k rozšíreniu druhov *Epipactis talosii* a *E. albensis* na severe západného Slovenska, *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, Bratislava, 24, 91–95.
- KRIŠTÍN, A., KAŇUCH, P., PUCHALA, P. 2005: Rovnokrídlovce (Orthoptera S.L.) Malých Karpát. *Ochrana prírody*, Banská Bystrica, 24: 141-152
- KRIVOŠÍK D. 2012: Štúdiá na zavedenie pastvy hospodárskych zvierat (odborná štúdiá (odborná štúdiá, aktivita A.5). MSc. Depon in: BROZ, Bratislava.
- KÚDELA M. 2022: Správa z monitoringu chrobákov (*Coleoptera*) na území CHKO Malé Karpaty pre potreby vypracovania Programu starostlivosti. Dep. Správa CHKO Malé Karpaty. 38 s.
- LAČNÝ A., MARTINÁK M., VONGREJ V. & CSIBRI T. 2018: Penovce a travertíny Malých Karpát. *Slovenský kras*, 56/2, 133–146.
- LAČNÝ A., DUŠEKOVÁ, L. & GALOVÁ, M. 2022: Krasové územia Malých Karpát. *Ochrana prírody*, 40, 54–73.
- LAČNÝ A. & GALOVÁ M. 2023: Malokarpatské skalné okná (Evidencia a výskum). *Ochrana prírody*, 42, 32–47.
- LAČNÝ, A. VOJTKO R., DUŠEKOVÁ L. & ČAHOJOVÁ L. 2024: Dolines as important indicators of lithology and tectonics: A case study of the Malé Karpaty Mts. (Western Carpathians). *Acta Geologica Slovaca*, 16, 2, 79–97.
- LAČNÝ A. & FUŇOVÁ M. 2025: Skalné mestá v Malých Karpatoch (evidencia a výskum). *Ochrana prírody*, 45, 53–67.
- LEHOTSKÁ B. 2002: Netopiere Malých Karpát. *Lynx* (Praha) 33, 141–184.

- LEHOTSKÁ B. & LEHOTSKÝ R. 2012: Ochrana a obnova skalných biotopov a jaskýň v územiach európskeho významu Devínska Kobyla, Homol'ské Karpaty a Kuchynská hornatina. MSc. Depon in: BROZ, Bratislava.
- MAJZLAN O. A KOL. 2005: Fauna Devínskej Kobyly, APOP - edícia, Bratislava
- MAZÚR E. & LUKNIŠ M. 1986: Geomorfologické členenie SSR a ČSSR. Časť Slovensko. Slovenská kartografia, Bratislava. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. 1. vyd., Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR, Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia SR, 2002, 88 s.
- MICHALKO J. & MAGDOLÉNOVÁ S. 1980: Výskyt a stanovištné podmienky vzácne rastúcich druhov *Lonicera Periclymenum L.* a *Coronilla Emerus L.* v západokarpatskej oblasti, *Biológia*, Bratislava, 35, 1, 81–84.
- MIKYŠKA, J., 1936: Ekologická a sociologická studia pastvin vápencové a dolomitové Západokarpatské hornatiny (Čachtické kopce). II. časť: Ekologická pozorování. *Sborn. čs. Akad. zeměd.*, 11, 445–453.
- MIKLÓS L. 2002. Atlas krajiny Slovenskej republiky. I. vyd., Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR; Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia
- MIŠKOVIC J. & DÚBRAVCOVÁ Z. 2004: Spoločenstvo *Poo badensis-Festucetum pallentis* Klika 1931 corr. Zólyomi 1966 na Devínskej Kobyle po 36 rokoch. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, Supplement 10, 160–165.
- MLÁDEK J., PAVLŮ V., HEJCMAN M. & GAISLER J. (eds) 2006: Pastva jako prostředek údržby trvalých travních porostů v chráněných územích. *VÚRV*, Praha, 104 s.
- NEMČEK V. 2023: Správa za monitoring lesných druhov netopierov v Malých Karpatoch. Dep. Správa CHKO Malé Karpaty. 8 s.
- POLÁK M. A KOL. 2011: Geologická mapa Malých Karpát mierka 1:50 000, ŠGÚDŠ Bratislava
- PORŠEKOVÁ I. A KOL. 1998: Hydroekologický plán Bratislavy, časť A: Vodný fond, SVP Bratislava
- SENKO D. 2005: Diferenciácia vegetácie vo vzťahu k oslneniu georeliéfu v severozápadnej časti Devínskej Kobyly. In: *Geografický časopis*, časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied, roč. 57, č. 4, 361–376.
- SENKO D. & MIŠKOVIC J. 2005: Návrh na manažment biotopov vybraných taxónov z rodu *Ophrys L.* (*Orchidaceae*) na Devínskej Kobyle (Bratislava). *Miscellanea Geographica* 12, 47–61.
- SMETANA V. 1989: Výskyt niektorých zástupcov čeľade *Bombidae* (*Hymenoptera, Apoidea*) v okolí vodnej nádrže Buková v Malých Karpatoch. *Zb. odbor. prác VI. Západosl. TOP-u, Zv. 5*, Bratislava, 72–75.
- SLAMKA F. 1991: Záverečná správa z výskumu *Lepidoptera* CHN Buková, Ms. Depon in Správa CHKO Malé Karpaty, Modra., 4 s.
- ŠERÁ B., VÁLKOVÁ D., KOCIANOVÁ E., ŠERÝ M., FERÁKOVÁ V. & HODÁLOVÁ I. 2013: Population size of the monocarpic perennial *Peucedanum arenarium* Waldst. et Kit. with regard to experimentally tested management strategies. *Pak. J. Bot.* 42, 449–454.

ŠTEFFEK J. 1989: Súčasný poznatky o malakofaune okresu Trnava a jej ochrannárske vyhodnotenie. Zb. odbor. prác VI. Západosl. TOP-u, Zv. 5, Bratislava, 41–51.

VAVRO R. 1991: Vegetačné pomery chráneného náleziska Buková. Ms. Depon in Správa CHKO Malé Karpaty, Modra, 4 s.

Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. Manuál k programom starostlivosti o územia NATURA 2000, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2005

Zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu. Štátna ochrana prírody SR, 2022.

Územný plán regiónu – Bratislavský samosprávny kraj, AUREX, spol. s.r.o., 2013

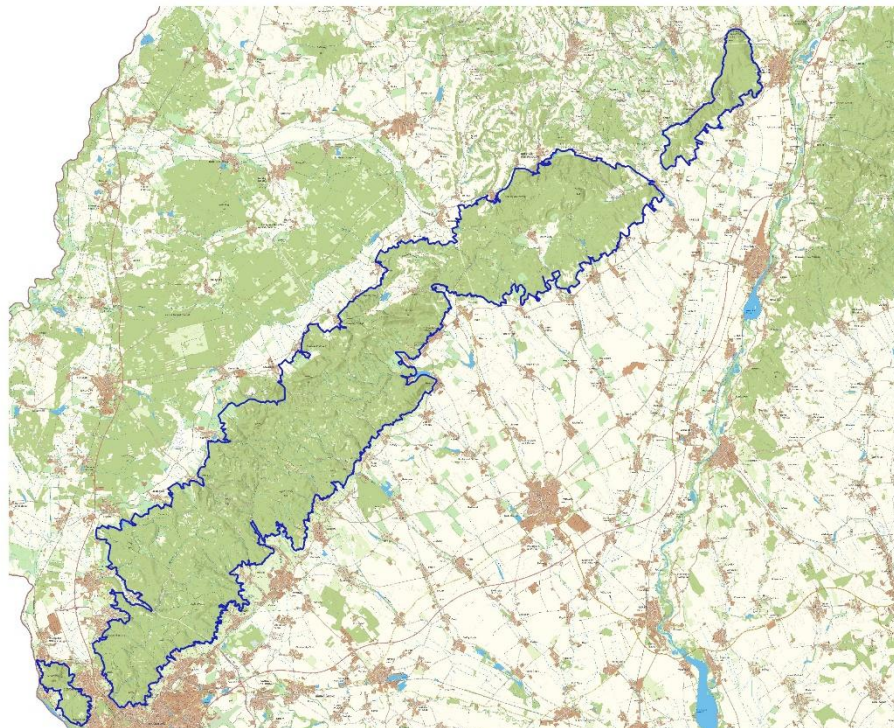
Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja, AUREX, spol. s.r.o., 2013

- Komplexný informačný monitorovací systém: [cit. 2025-12-19]. Dostupné na: <<https://intranet.biomonitring.sk/>
- Mapový portál Štátnej ochrany prírody a krajiny, Banská Bystrica, 2025 dostupné na <http://maps.sopsr.sk/mapy/map.html>
- Prehľad výhradných ložísk a ložísk nevyhradených nerastov, Geologický ústav Dionýza Štúra, 2014 dostupné na <http://mapserver.geology.sk/loziska/>
- Register evidencie navrhovaných, určených, blokovaných a zrušených prieskumných území, Geologický ústav Dionýza Štúra, 2014 dostupné na <http://mapserver.geology.sk/pu/>
- Register zaevidovaných skládok odpadov na území SR, Geologický ústav Dionýza Štúra, 2014 dostupné na <http://mapserver.geology.sk/skladky/>
- Register zdokumentovaných svahových deformácií na území SR, Geologický ústav Dionýza Štúra, 2014 dostupné na <http://mapserver.geology.sk/zosuvy/>
- Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny dostupný na <https://data.sopsr.sk/chanene-objekty/chanene-uzemia/detail/SKCHVU014>

6. PRÍLOHY

6.1 Mapa chráneného územia a jeho ochranného pásma

6.1. Mapa chráneného územia a jeho ochranného pásma



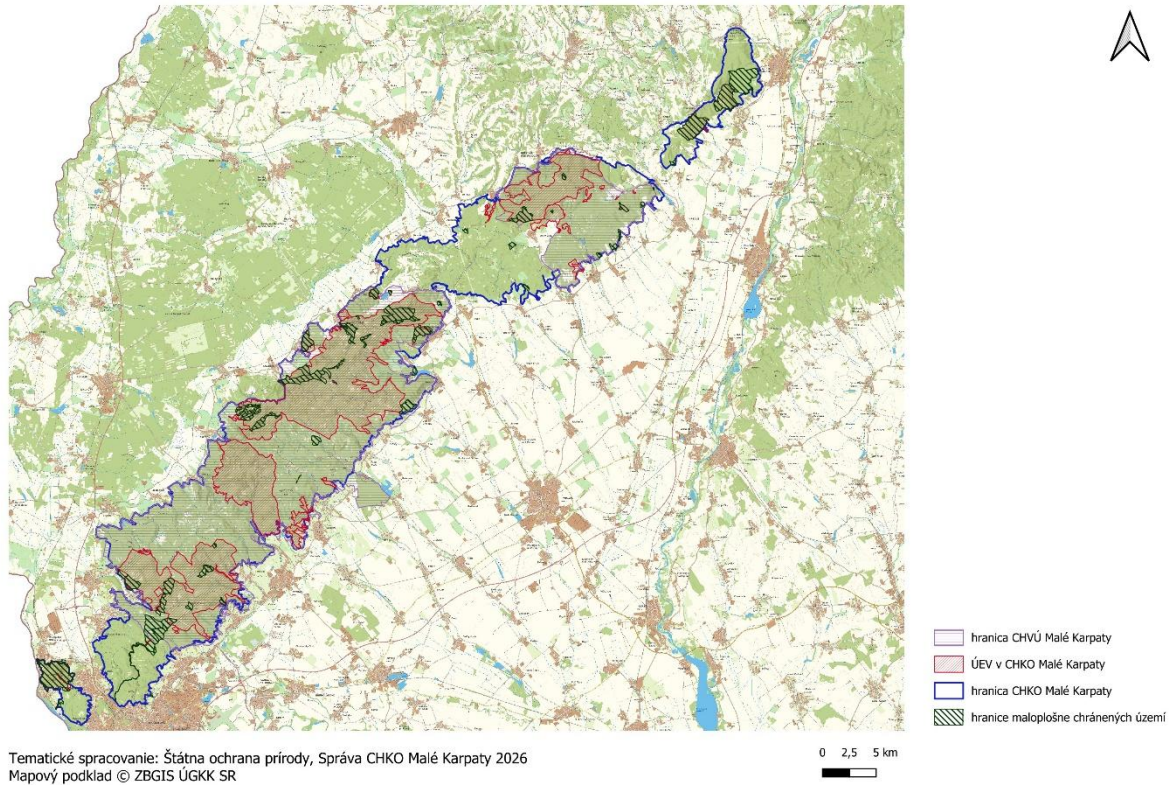
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2025
Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

0 2,5 5 km

☐ hranica CHKO Malé Karpaty

6.2 Mapa prekryvu chráneného územia s inými chránenými územiami

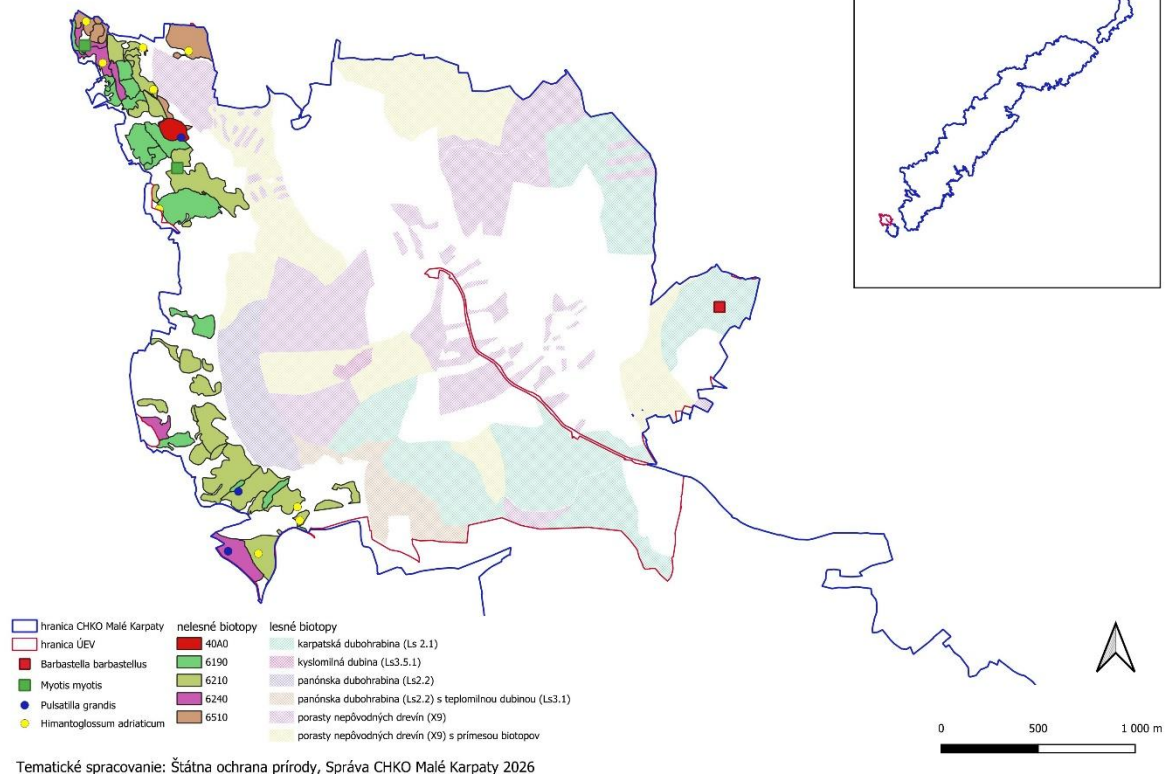
6.2. Mapa prekryvu chráneného územia s inými chránenými územiami



6.3 Mapa predmetov ochrany

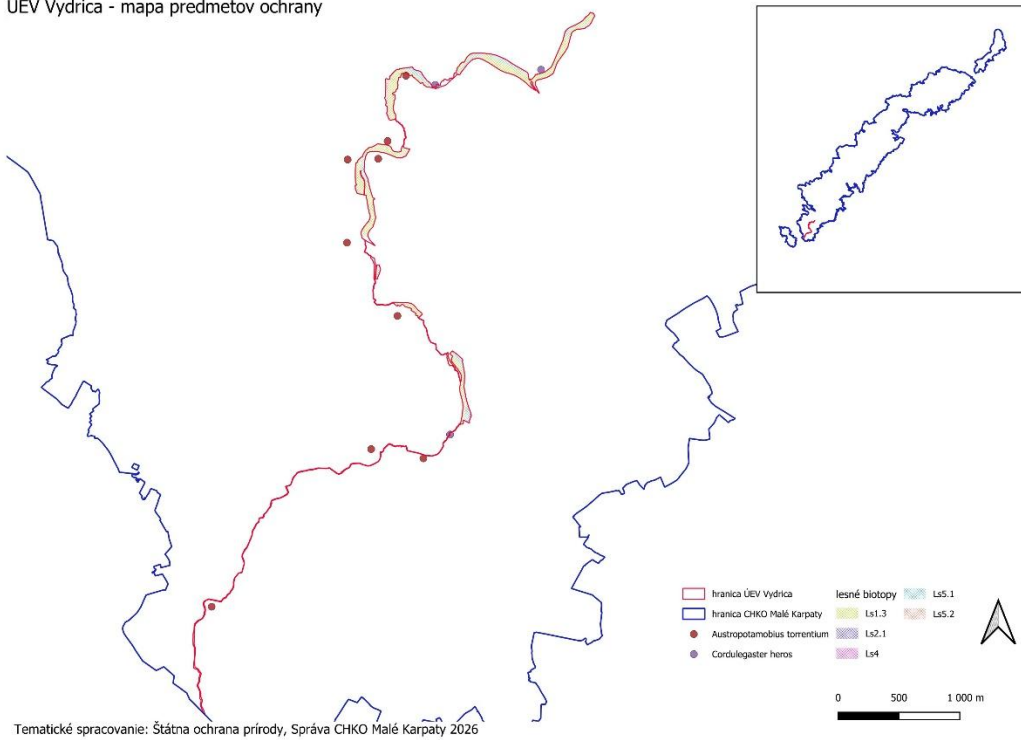
6.3.1 Mapa predmetov ochrany ÚEV

ÚEV Devínska Kobyla - predmety ochrany



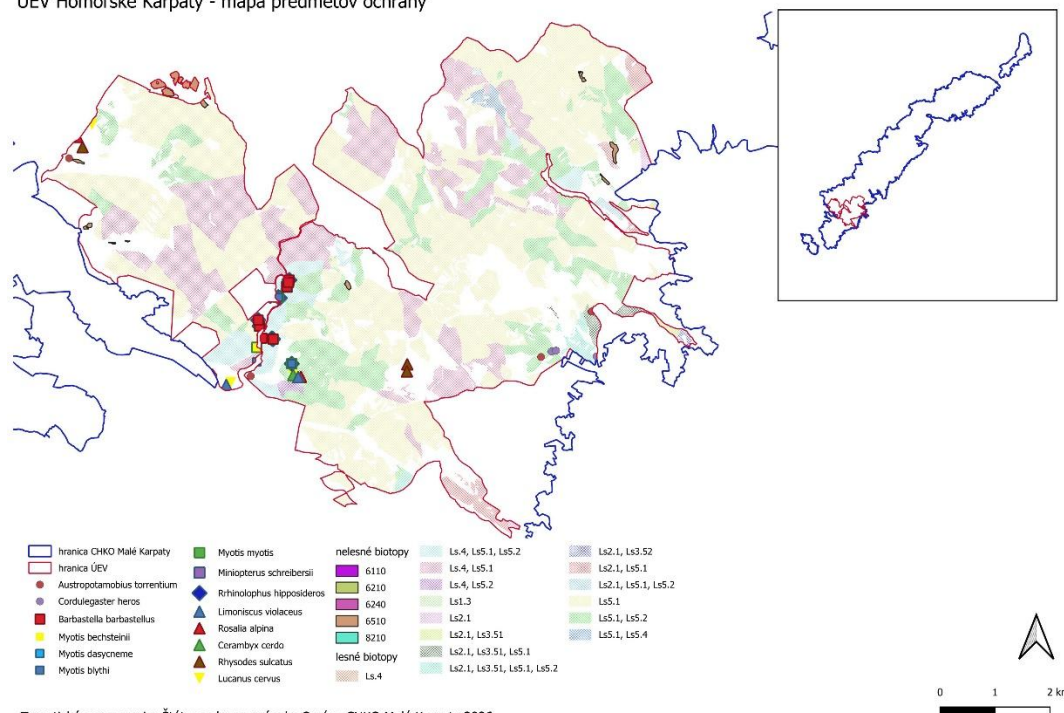
6.3.1.a Mapa predmetov ochrany ÚEV Devínska Kobyla

ÚEV Vydrica - mapa predmetov ochrany



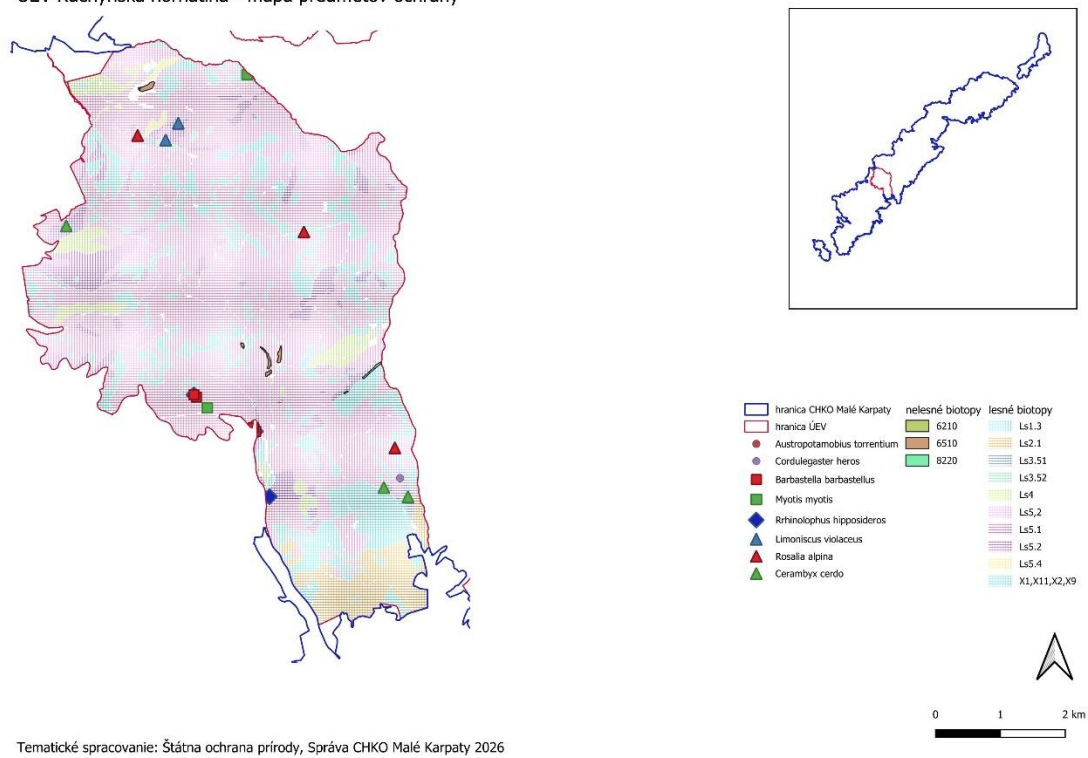
6.3.1.b Mapa predmetov ochrany ÚEV Vydrica

ÚEV Homofské Karpaty - mapa predmetov ochrany



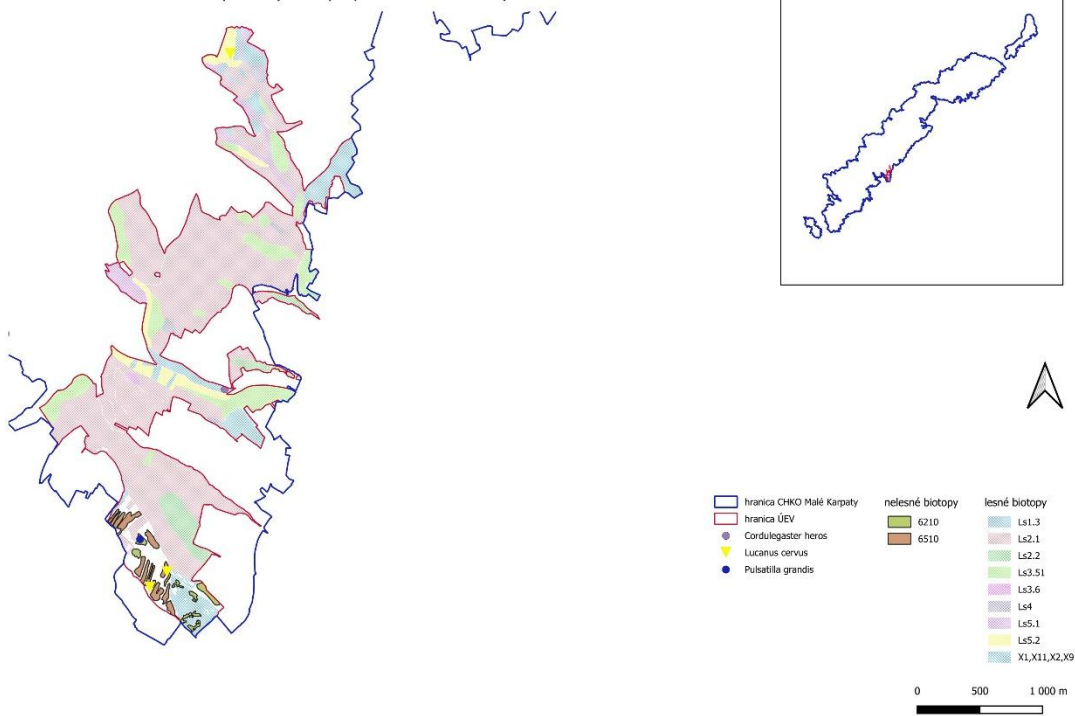
6.3.1.c Mapa predmetov ochrany ÚEV Homofské Karpaty

ÚEV Kuchynská hornatina - mapa predmetov ochrany



6.3.1.d Mapa predmetov ochrany ÚEV Kuchynská hornatina

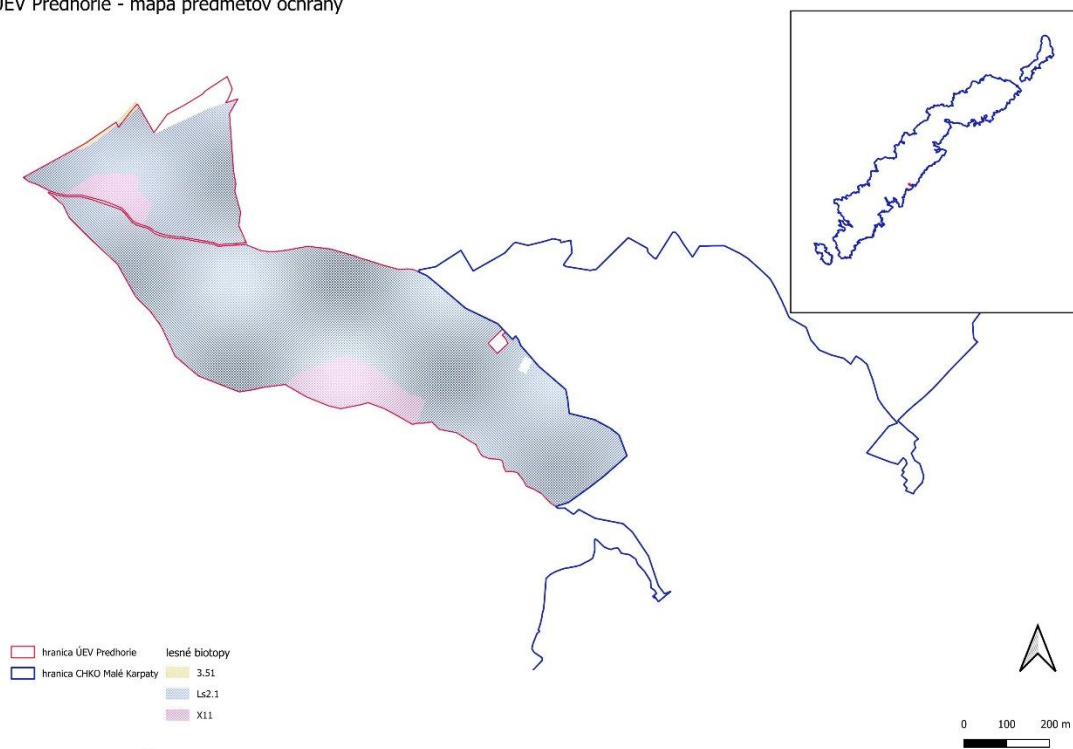
ÚEV Modransko-trňanské pustáky - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.3.1.e Mapa predmetov ochrany ÚEV Modransko-trňanské pustáky

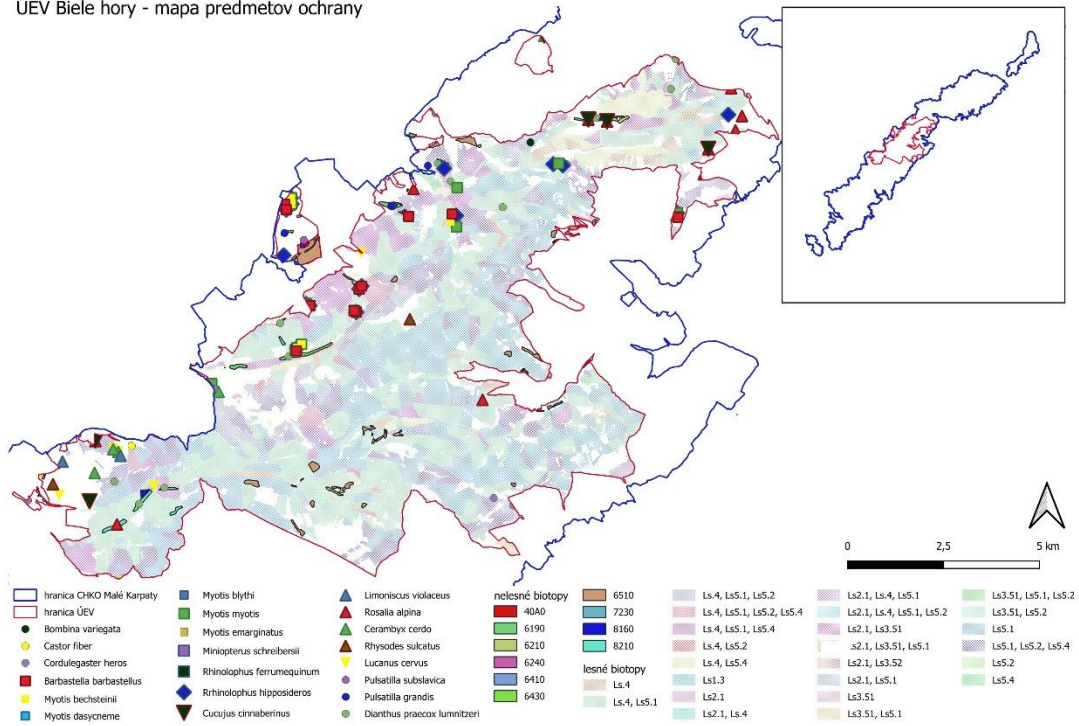
ÚEV Predhorie - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.3.1.f Mapa predmetov ochrany ÚEV Predhorie

ÚEV Biele hory - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.3.1.g Mapa predmetov ochrany ÚEV Biele hory

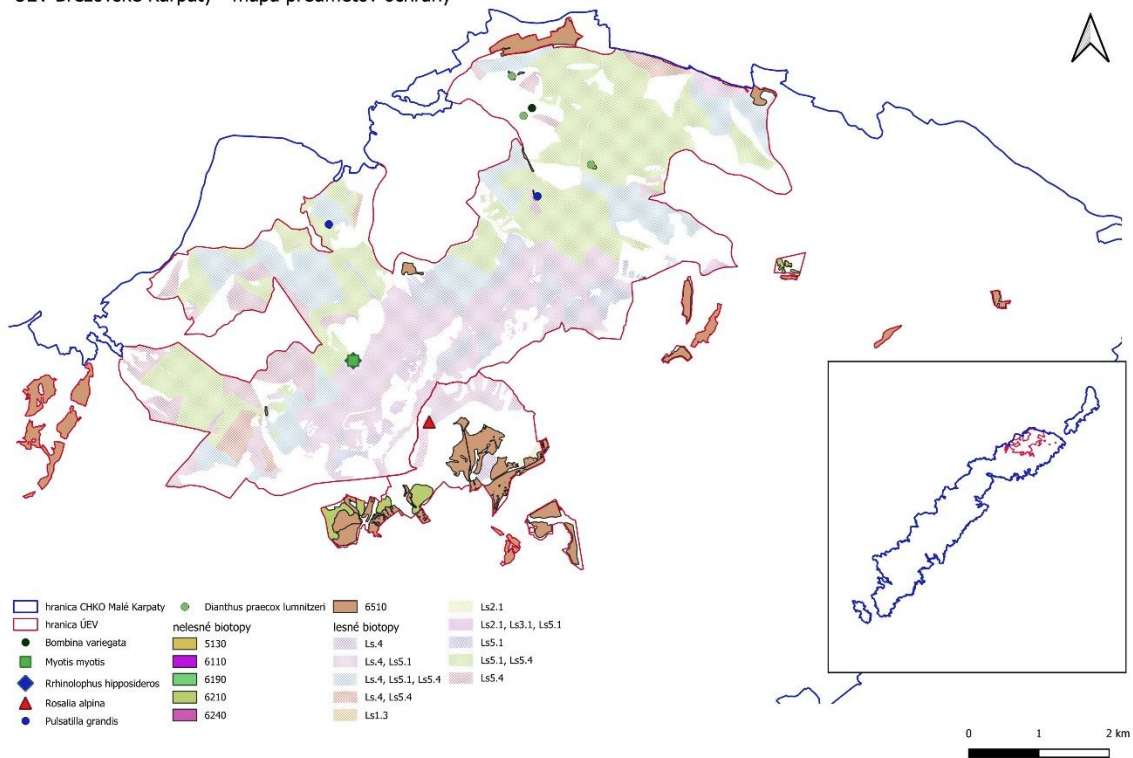
ÚEV Chtelnické sýľovisko - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

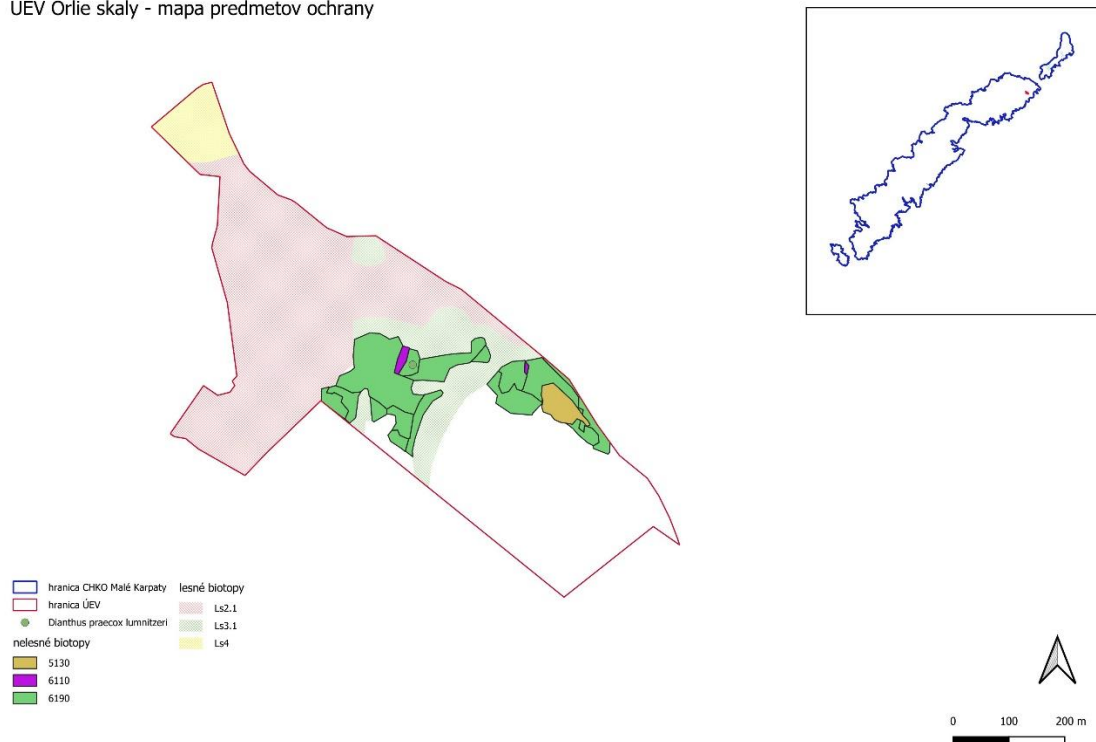
6.3.1.h Mapa predmetov ochrany ÚEV Chtelnické sýľovisko

ÚEV Brezovské Karpaty - mapa predmetov ochrany



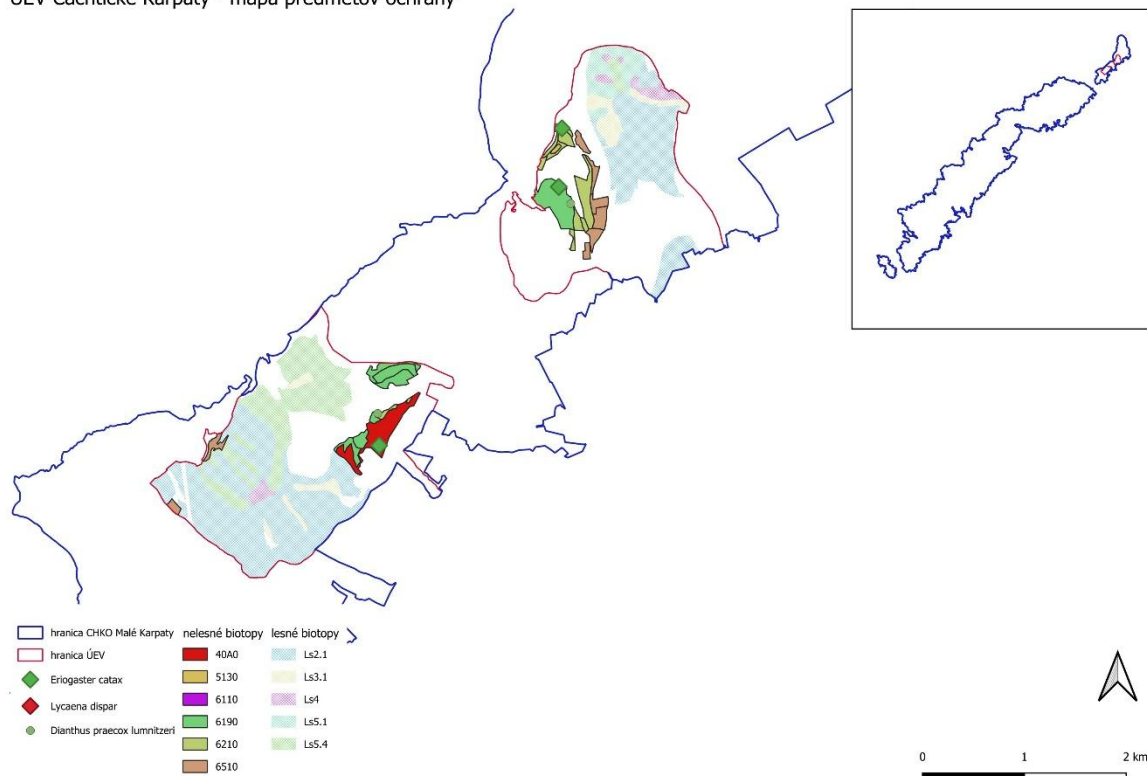
6.3.1.i Mapa predmetov ochrany ÚEV Brezovské Karpaty

ÚEV Orlie skaly - mapa predmetov ochrany



6.3.1.j Mapa predmetov ochrany ÚEV Orlie skaly

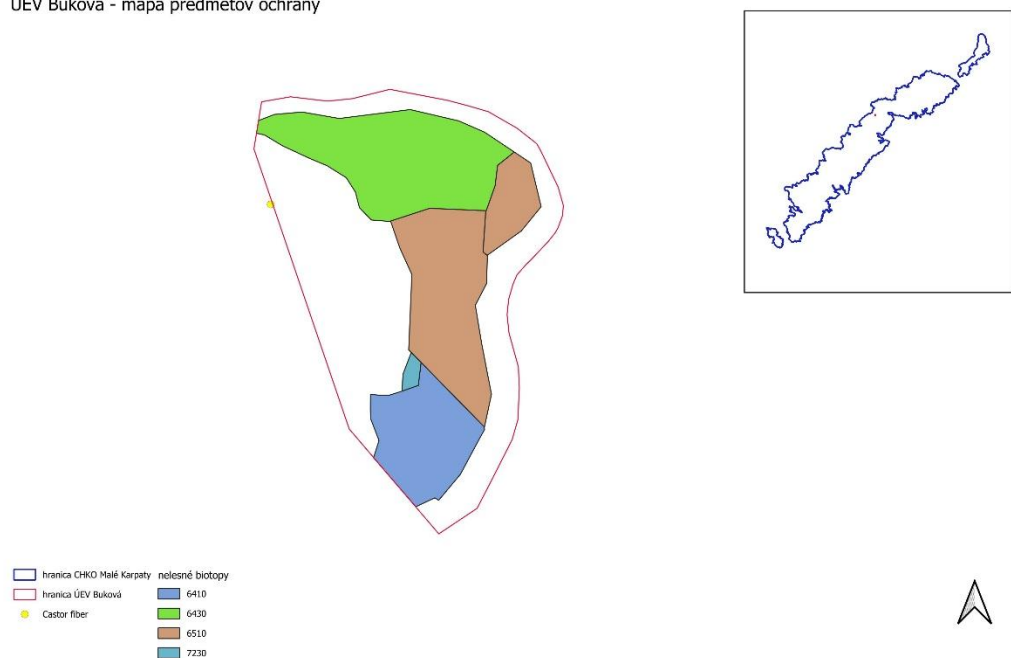
ÚEV Čachtické Karpaty - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.3.1.k Mapa predmetov ochrany ÚEV Čachtické Karpaty

ÚEV Buková - mapa predmetov ochrany



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.3.1.1 Mapa predmetov ochrany ÚEV Buková

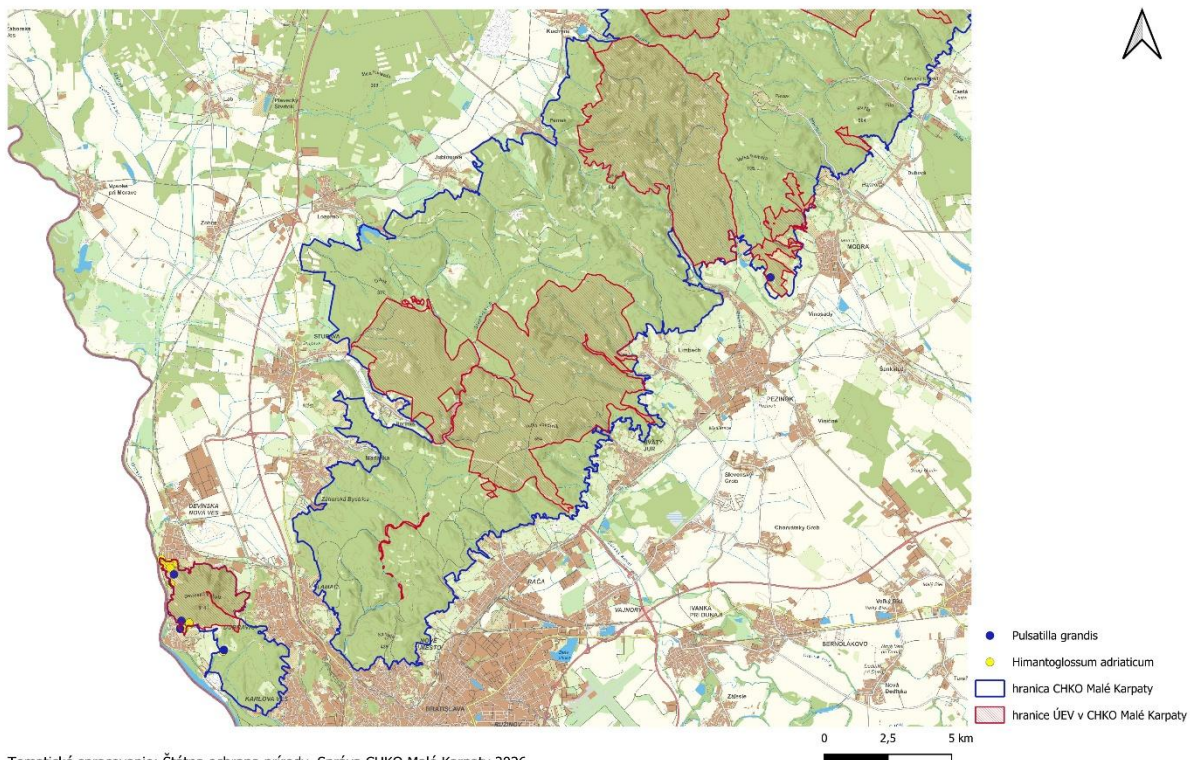
ÚEV Nad vinicami - mapa predmetov ochrany



6.3.1. m Mapa predmetov ochrany ÚEV Nad Vinicami

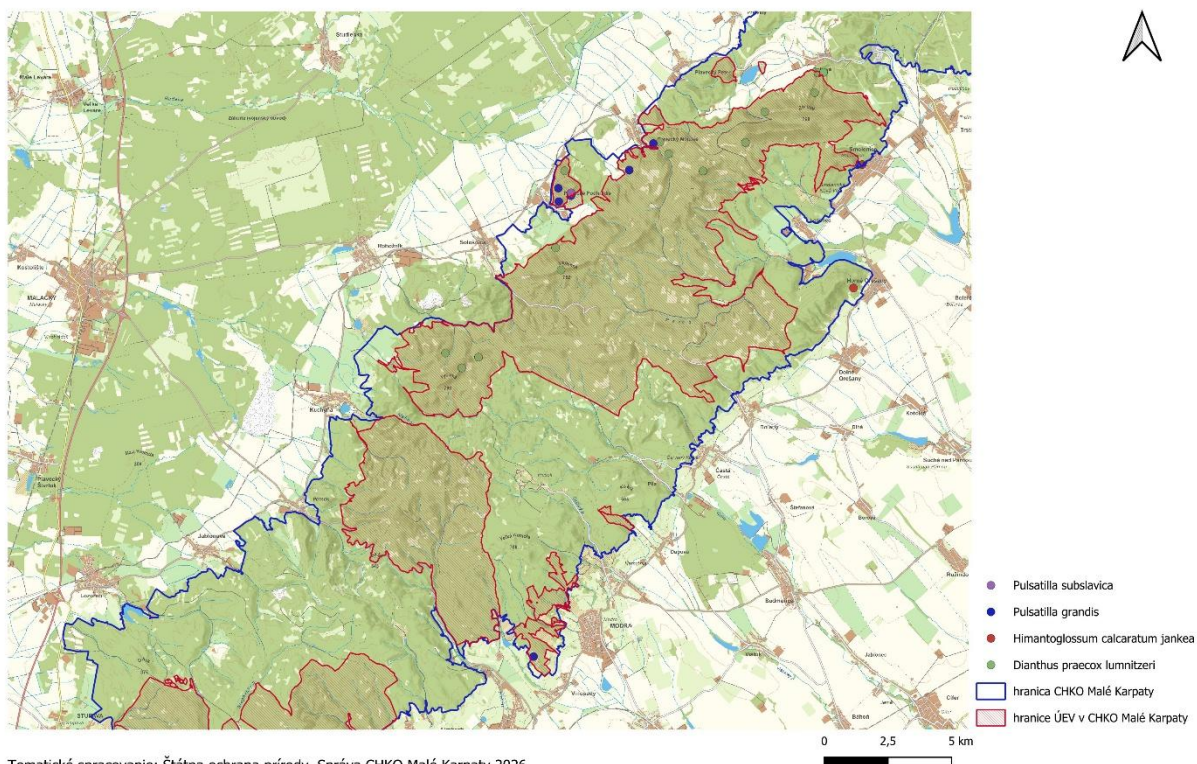
6.3.2 Mapa predmetov ochrany

6.3.2 a) Mapa predmetov ochrany - rastlinné druhy európskeho významu - juh



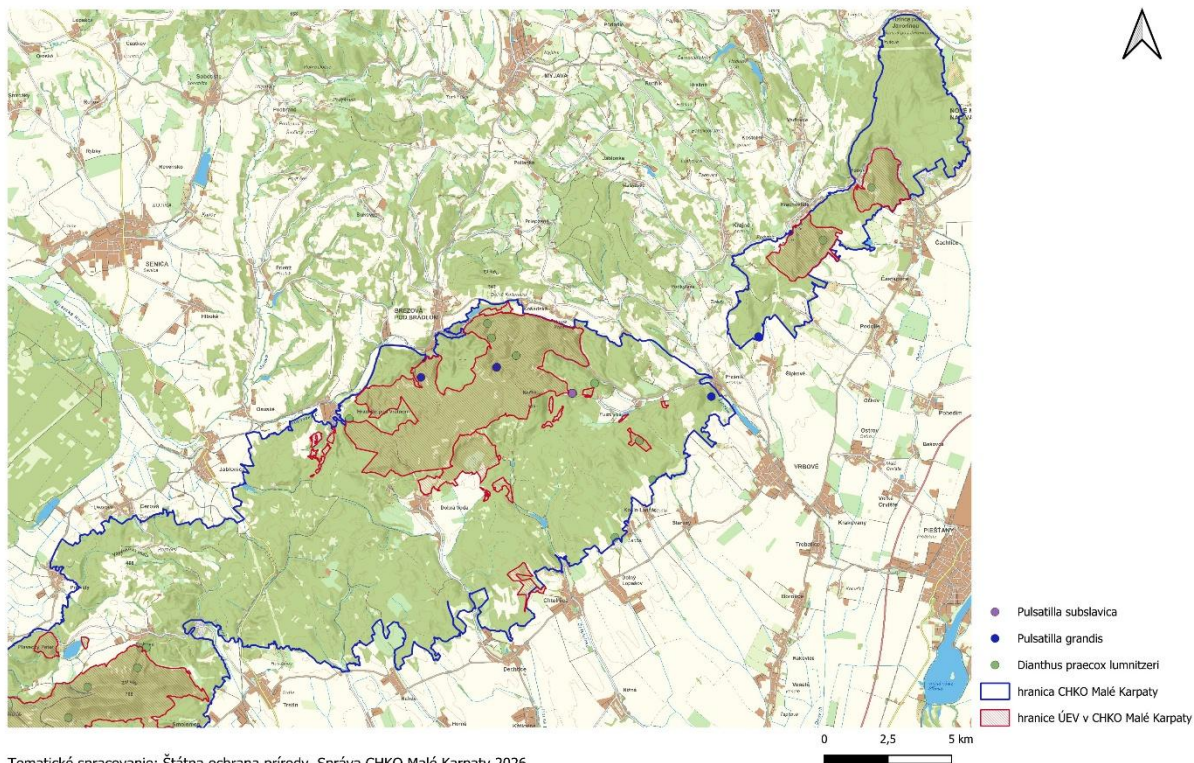
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.2 b) Mapa predmetov ochrany - rastlinné druhy európskeho významu - stred



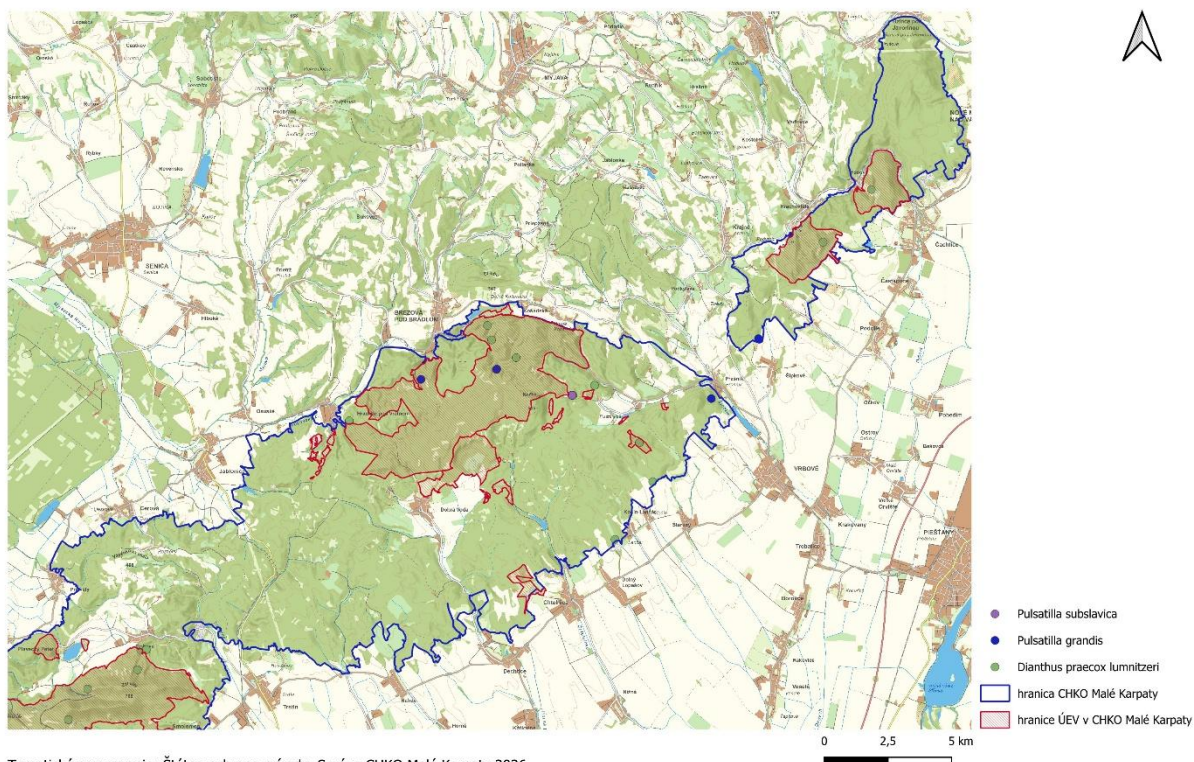
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.2 c) Mapa predmetov ochrany - rastlinné druhy európskeho významu - sever



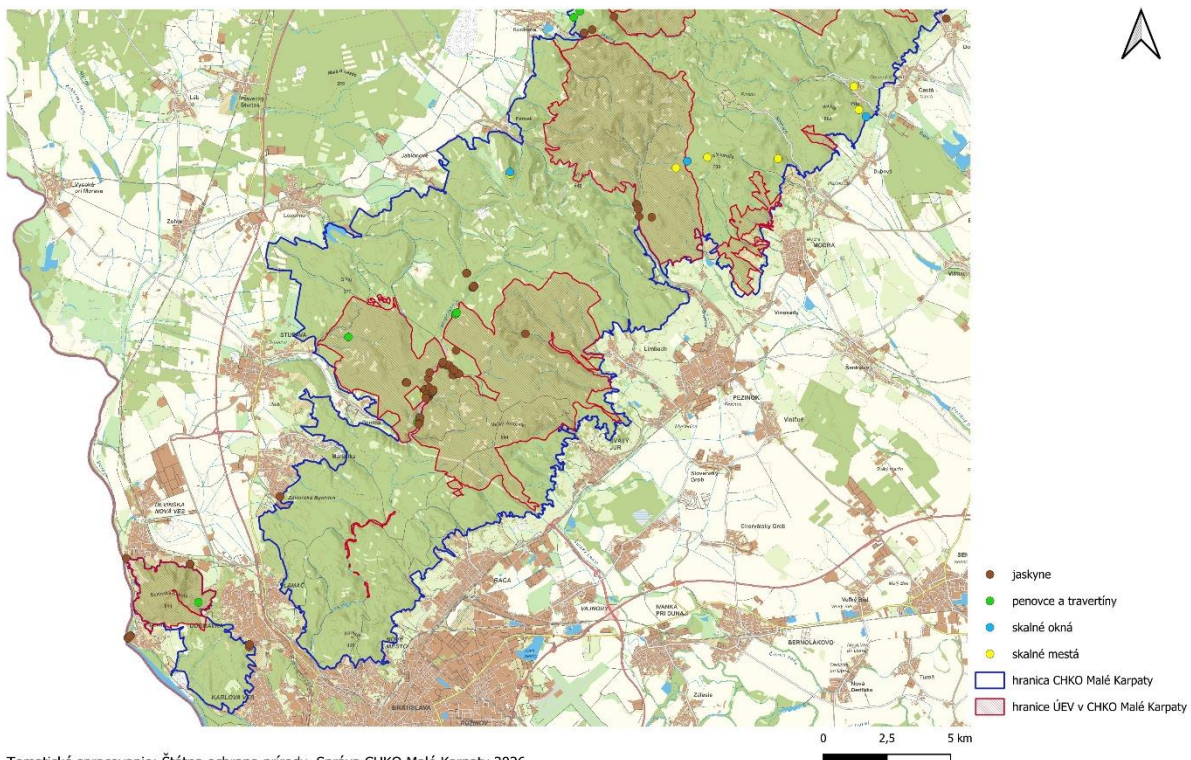
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.2 c) Mapa predmetov ochrany - rastlinné druhy európskeho významu - sever



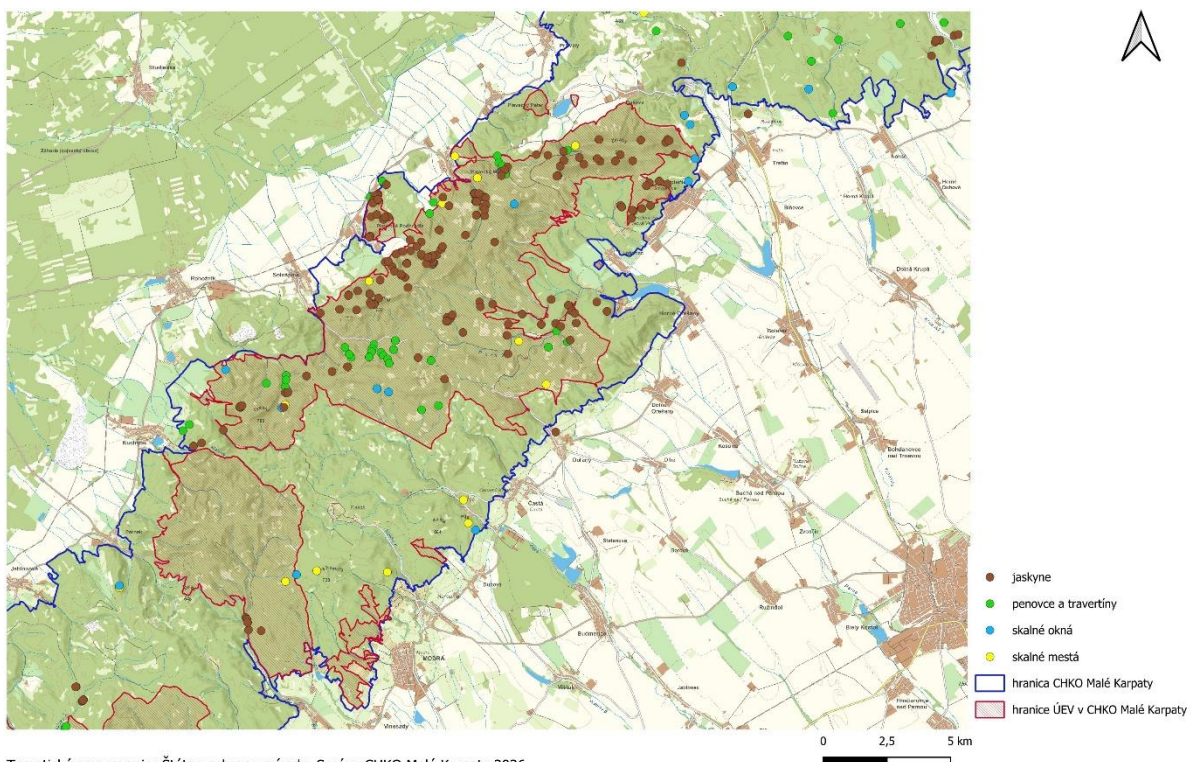
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.3 a) Mapa predmetov ochrany - anorganické javy - juh



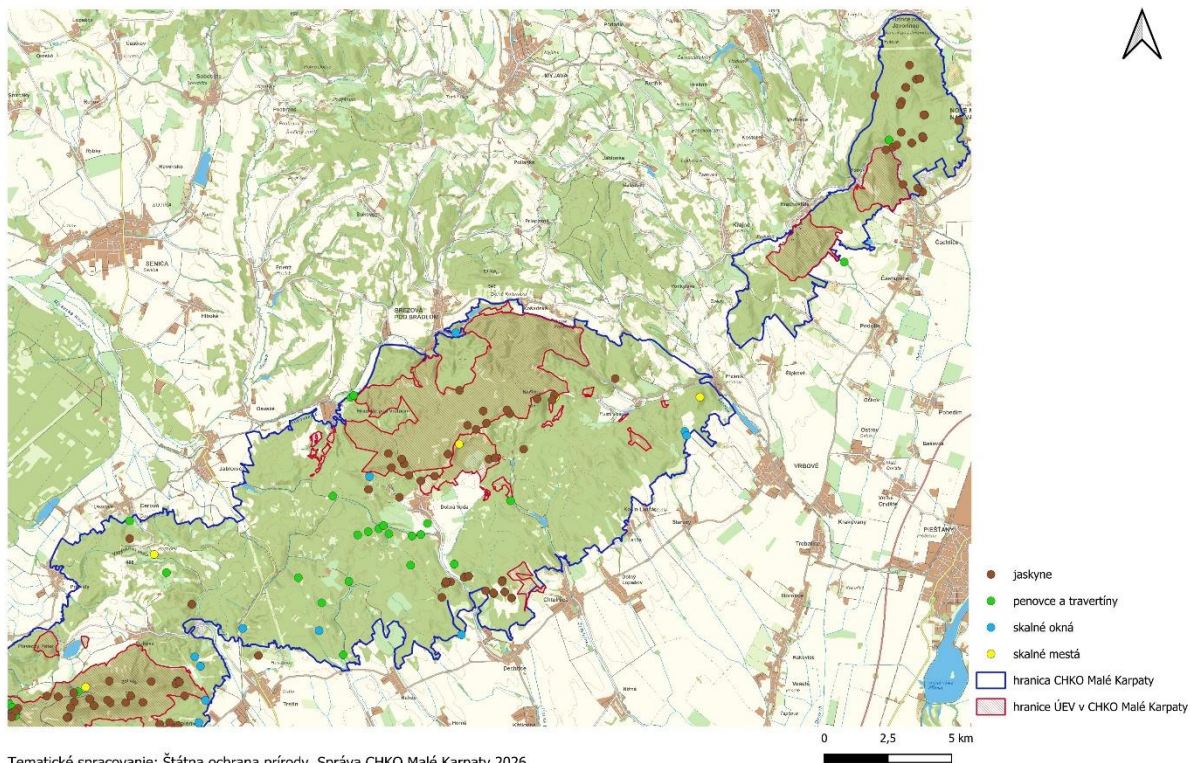
Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.3 b) Mapa predmetov ochrany - anorganické javy - stred

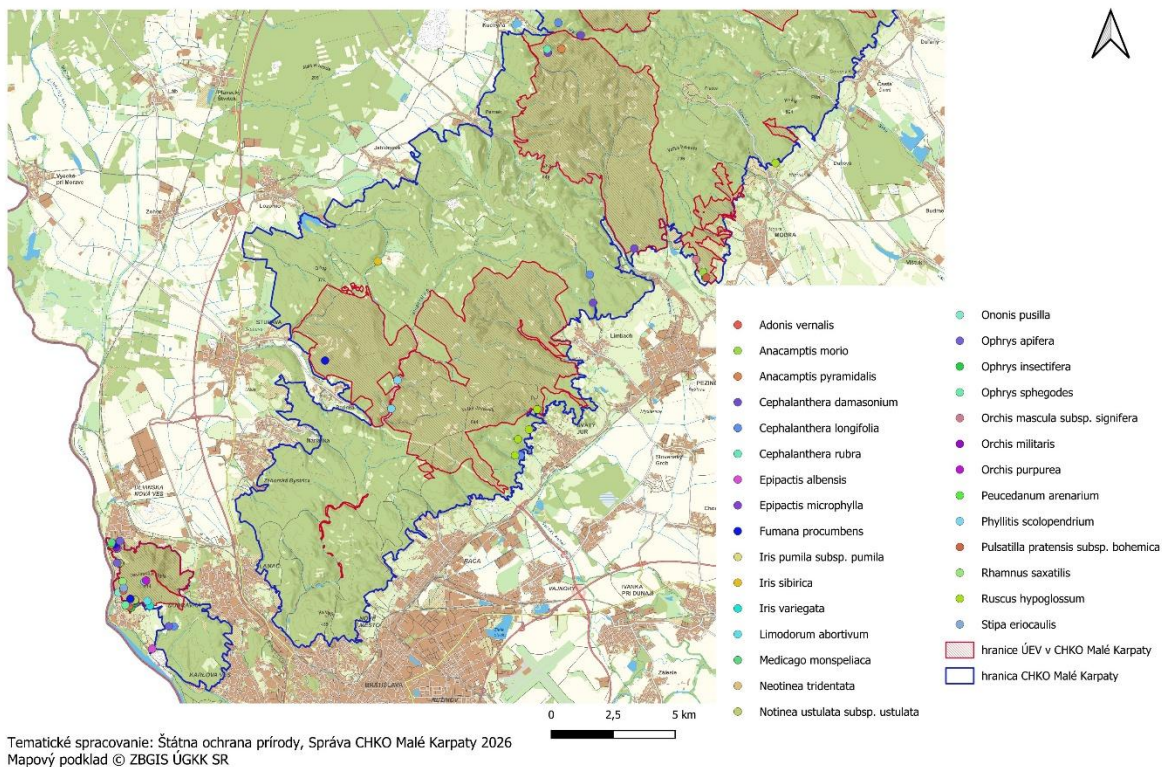


Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.3 c) Mapa predmetov ochrany - anorganické javy - sever

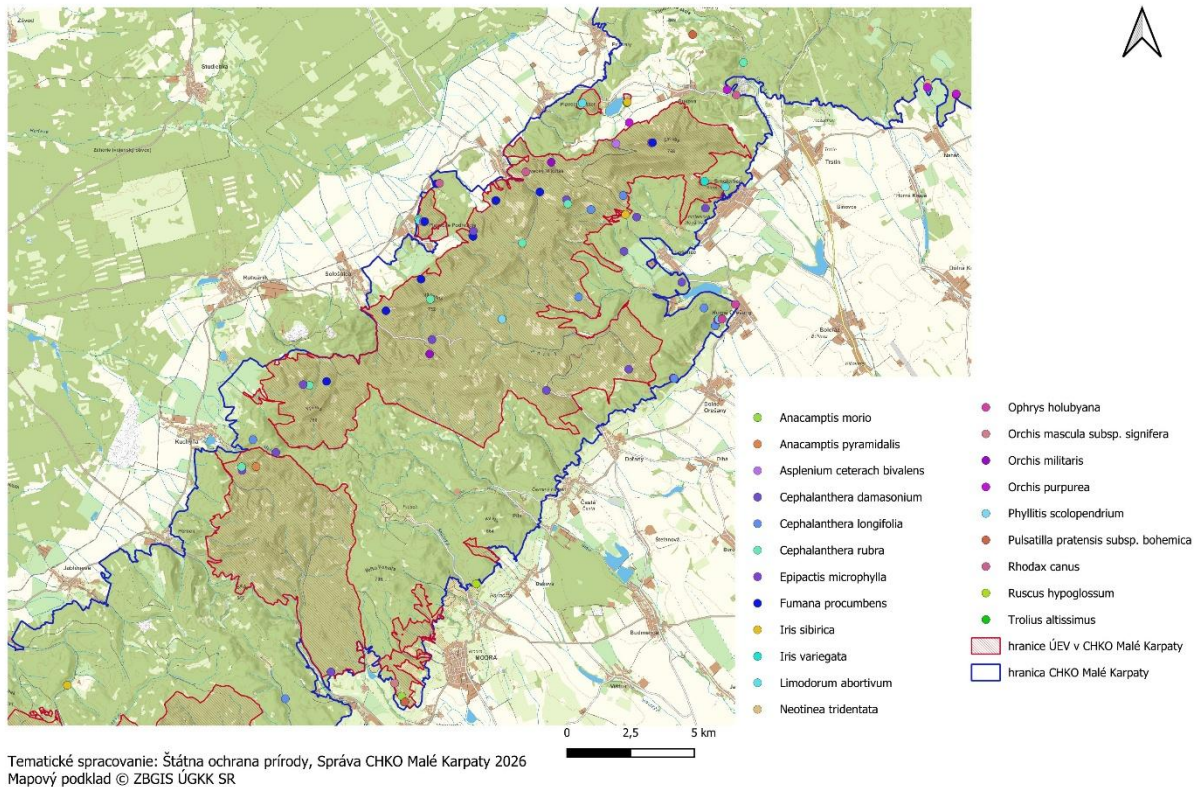


6.3.4 a) Mapa predmetov ochrany - rastliny národného významu - juh



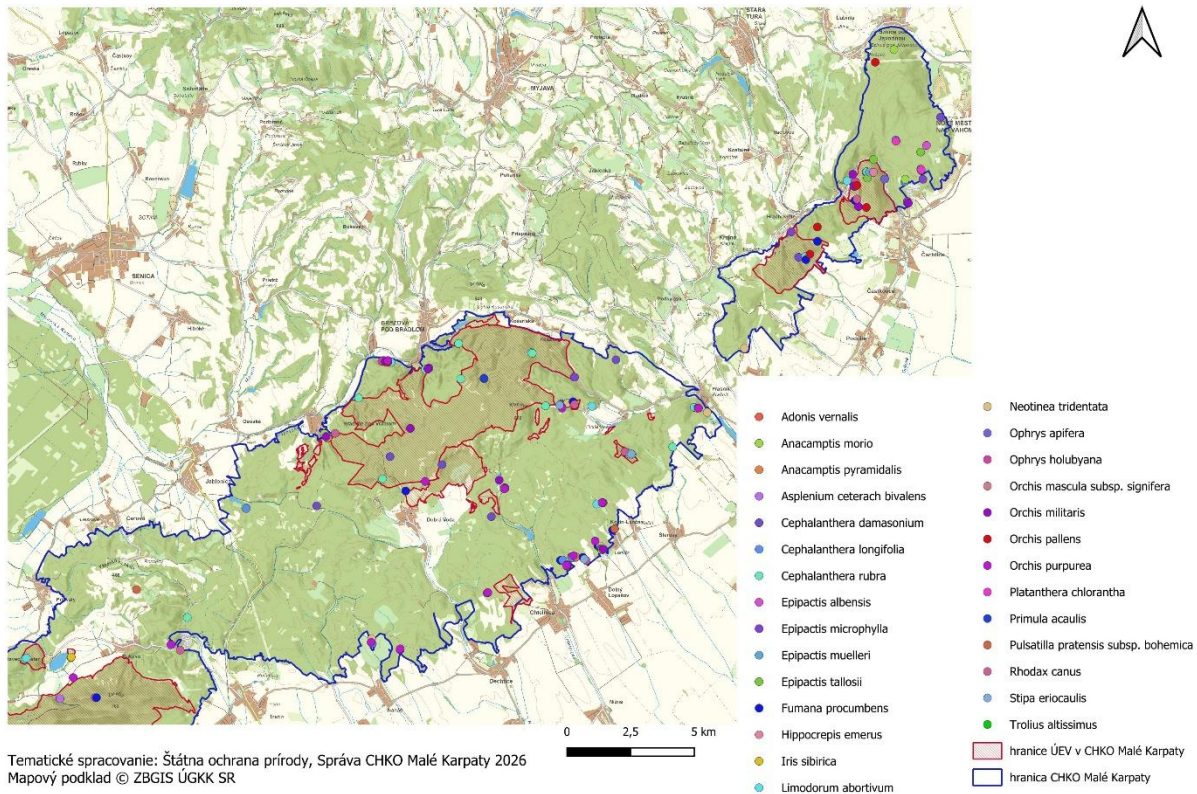
6.3.4 a Mapa predmetov ochrany rastliny národného významu – juh

6.3.4 b) Mapa predmetov ochrany - rastliny národného významu - stred



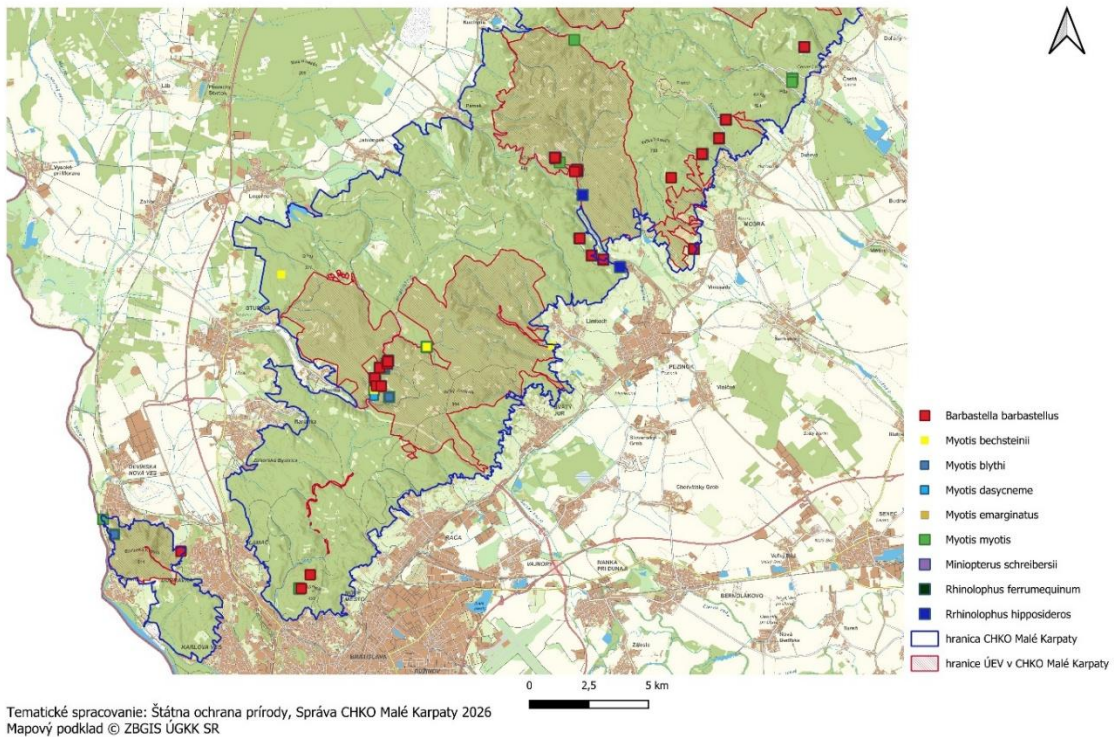
6.3.4 b Mapa predmetov ochrany rastliny národného významu – stred

6.3.4 c) Mapa predmetov ochrany - rastliny národného významu - sever



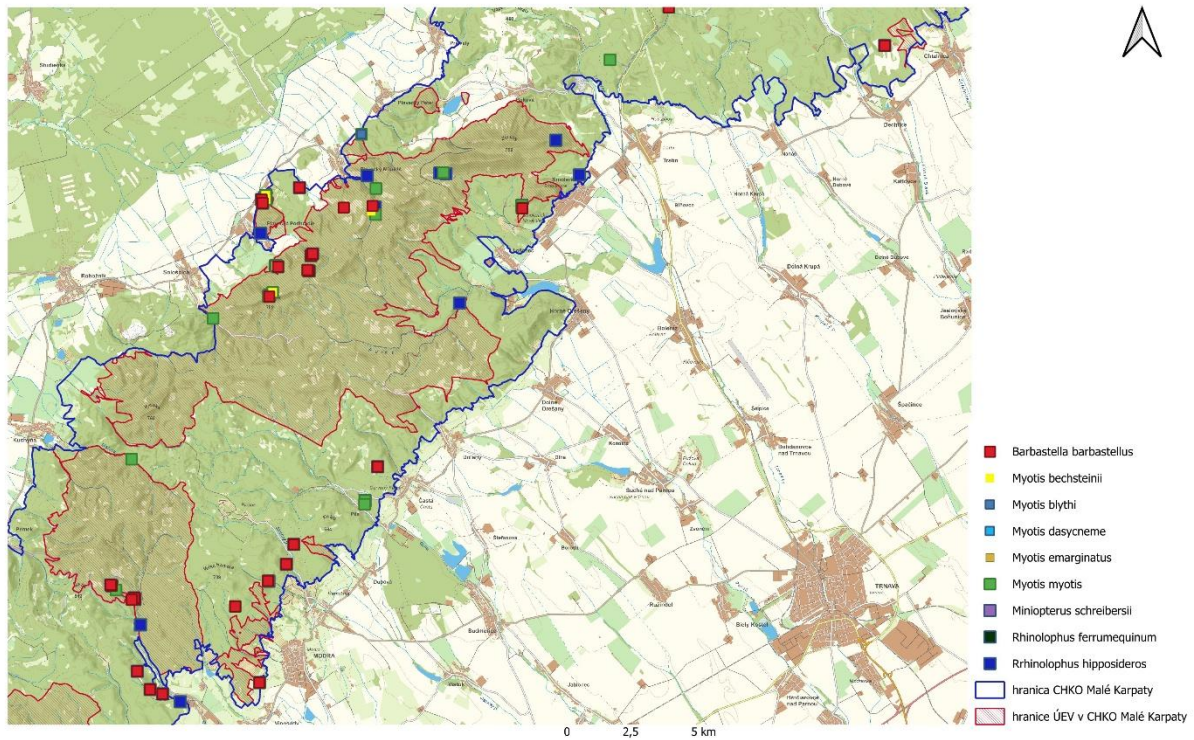
6.3.4 c Mapa predmetov ochrany rastliny národného významu – sever

6.3.5 a) Mapa predmetov ochrany - netopiere - juh



6.3.5 a Mapa predmetov ochrany – netopiere – juh

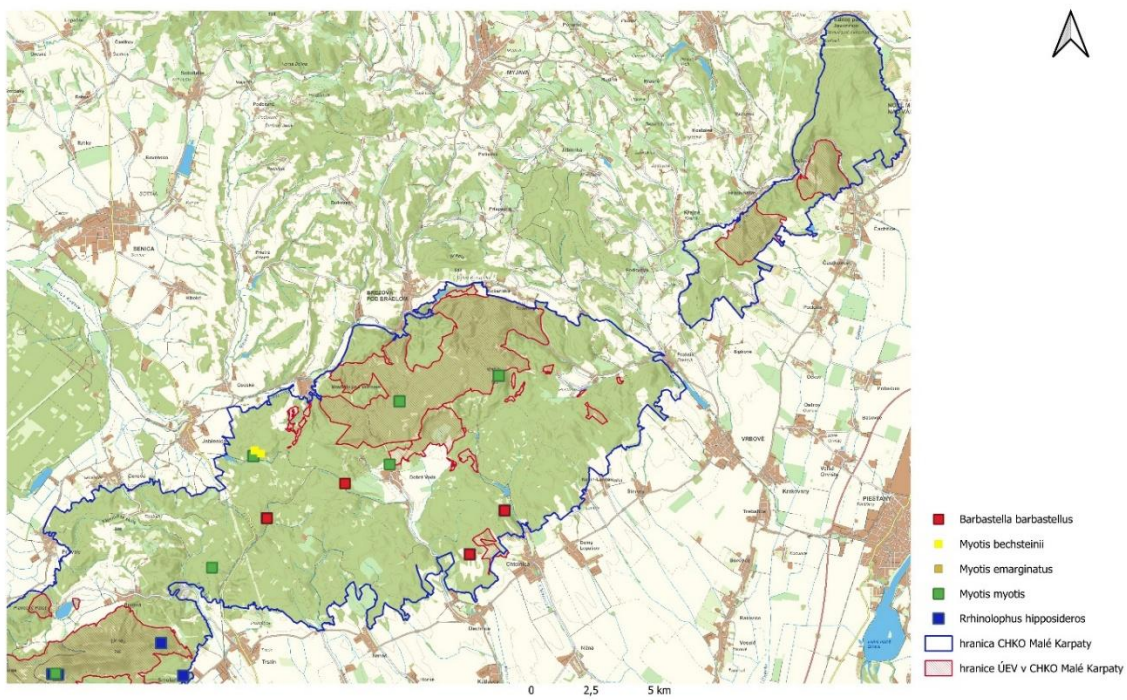
6.3.5 b) Mapa predmetov ochrany - netopiere - stred



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

6.3.5 b Mapa predmetov ochrany – netopiere – stred

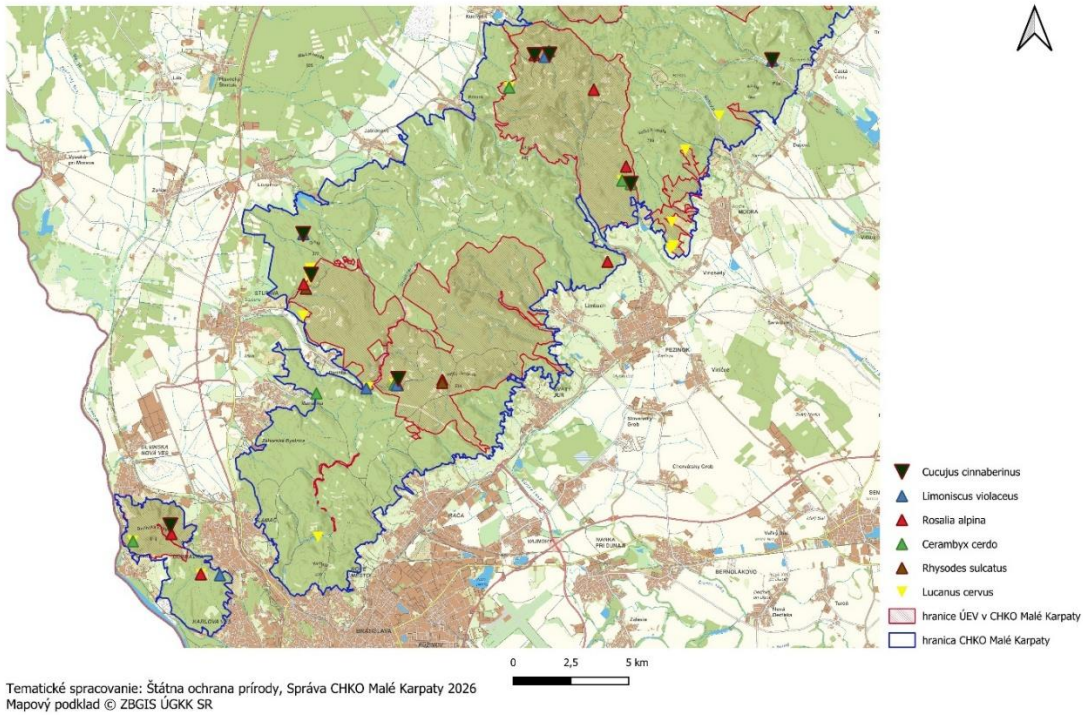
6.3.5 c) Mapa predmetov ochrany - netopiere - sever



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026
 Mapový podklad © ZBGIS ÚGKK SR

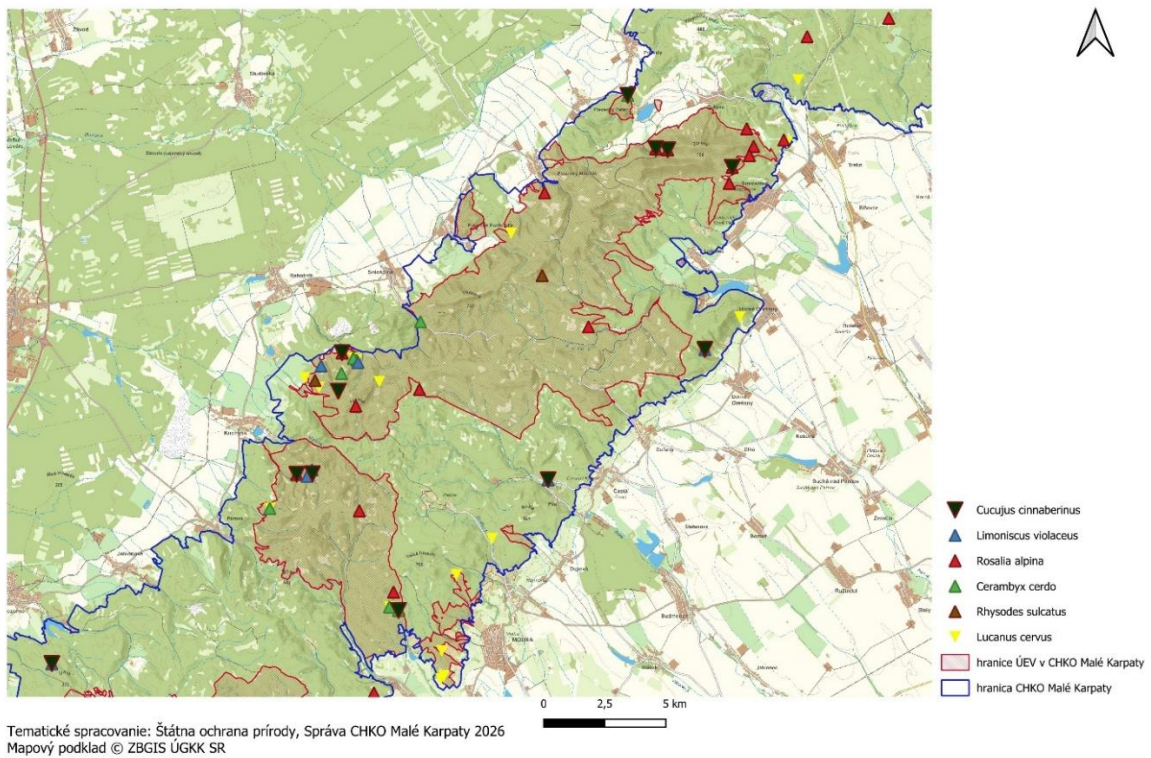
6.3.5 c Mapa predmetov ochrany – netopiere – sever

6.3.6 a) Mapa predmetov ochrany - chrobáky - juh



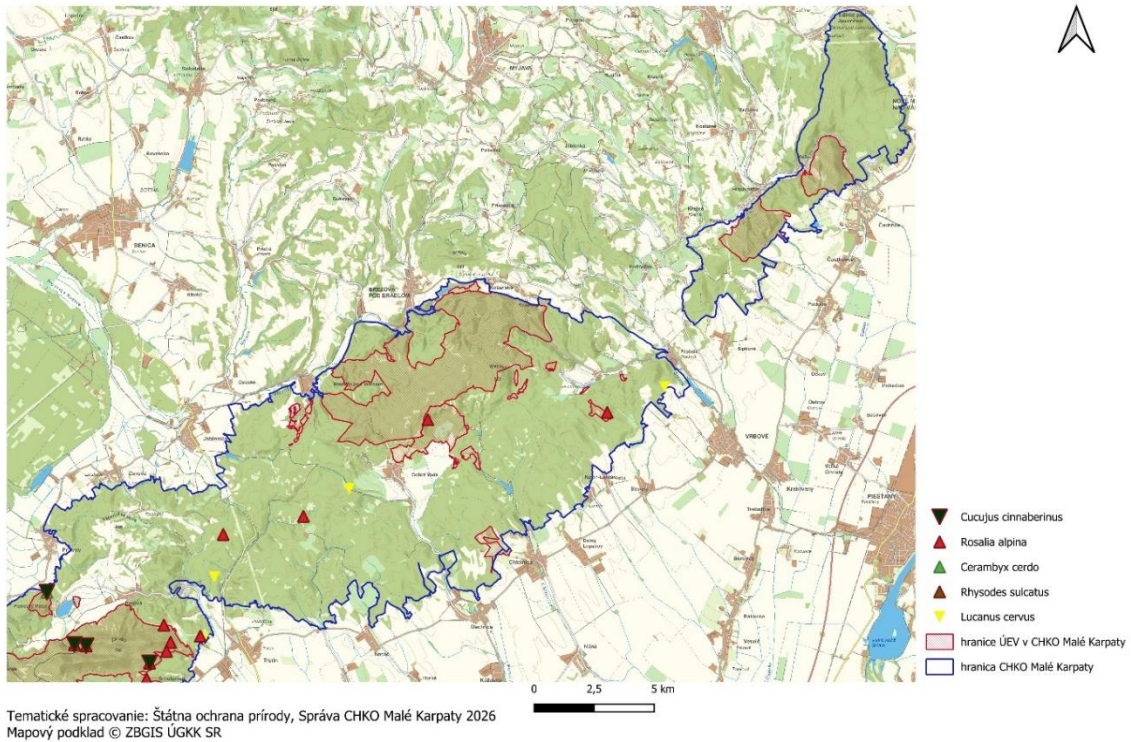
6.3.6 a Mapa predmetov ochrany - chrobáky juh

6.3.6 b) Mapa predmetov ochrany - chrobáky - stred



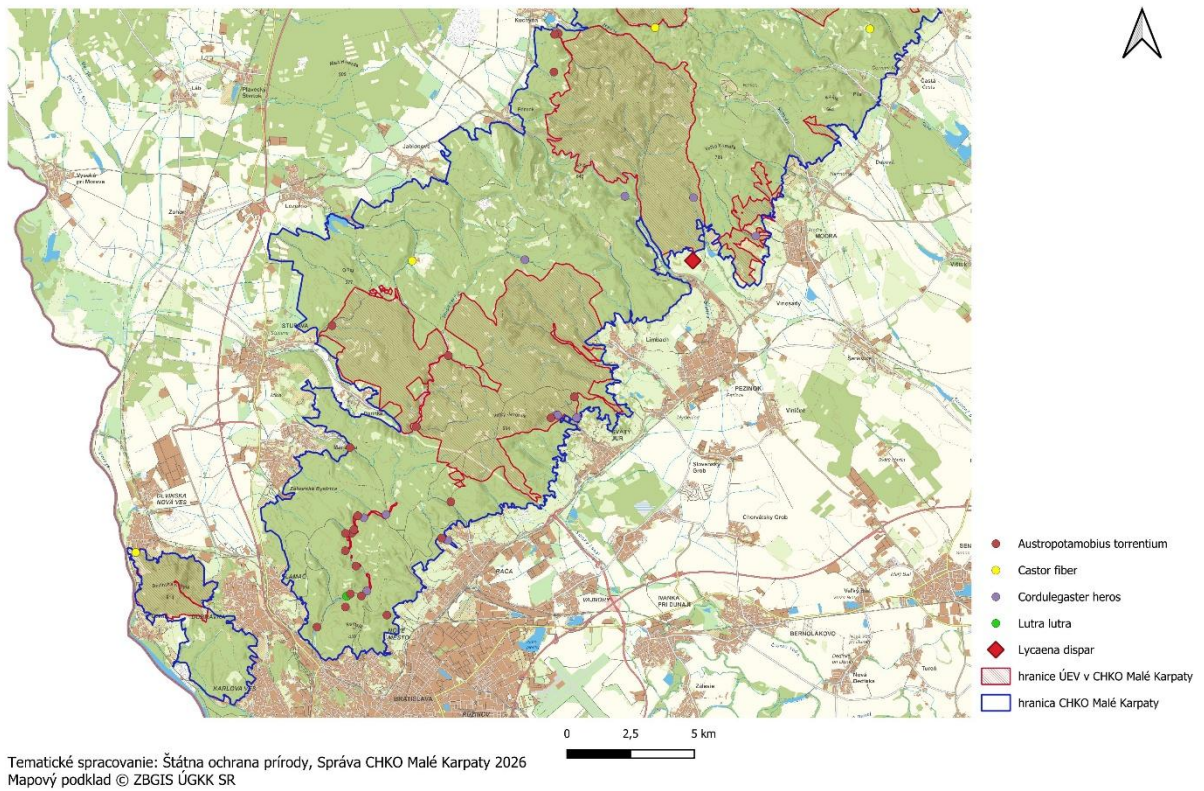
6.3.6 b Mapa predmetov ochrany - chrobáky stred

6.3.6 c) Mapa predmetov ochrany - chrobáky - sever



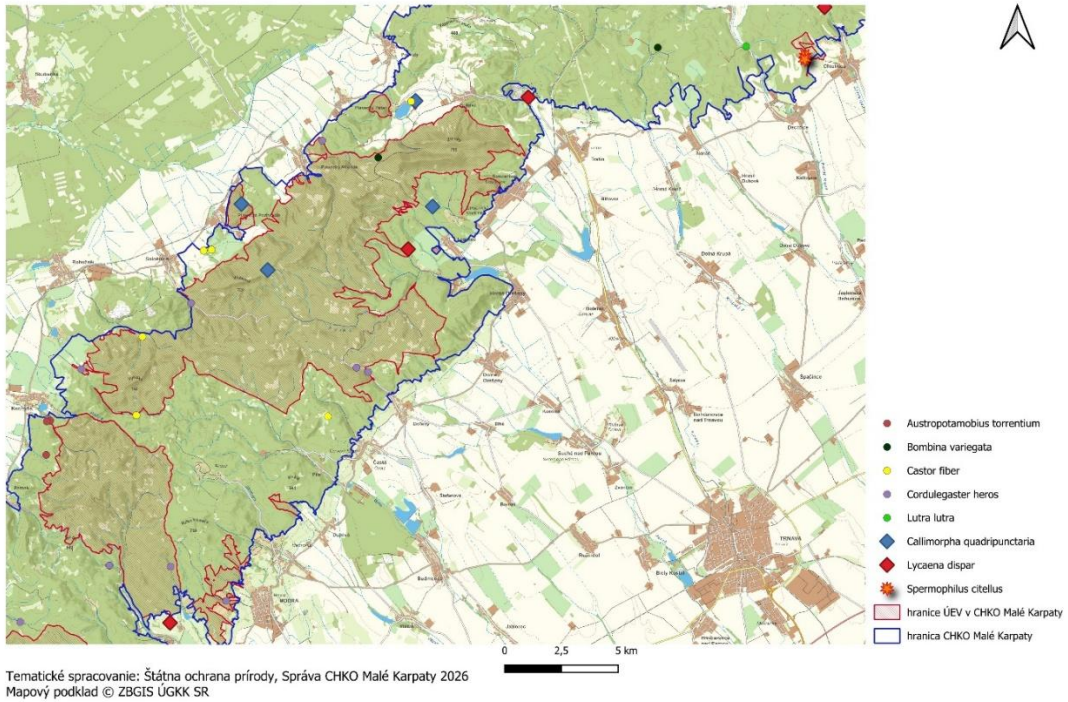
6.3.6 c Mapa predmetov ochrany - chrobáky sever

6.3.7 a) Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy - juh



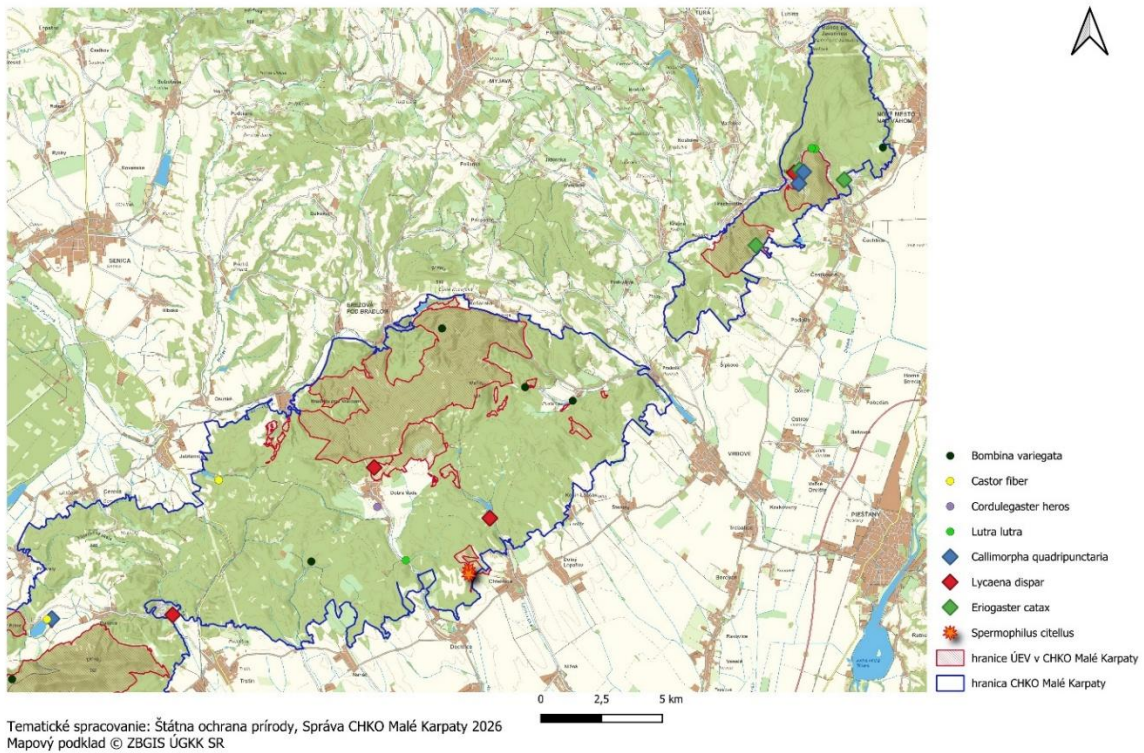
6.3.7 a Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy juh

6.3.7 b) Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy - stred



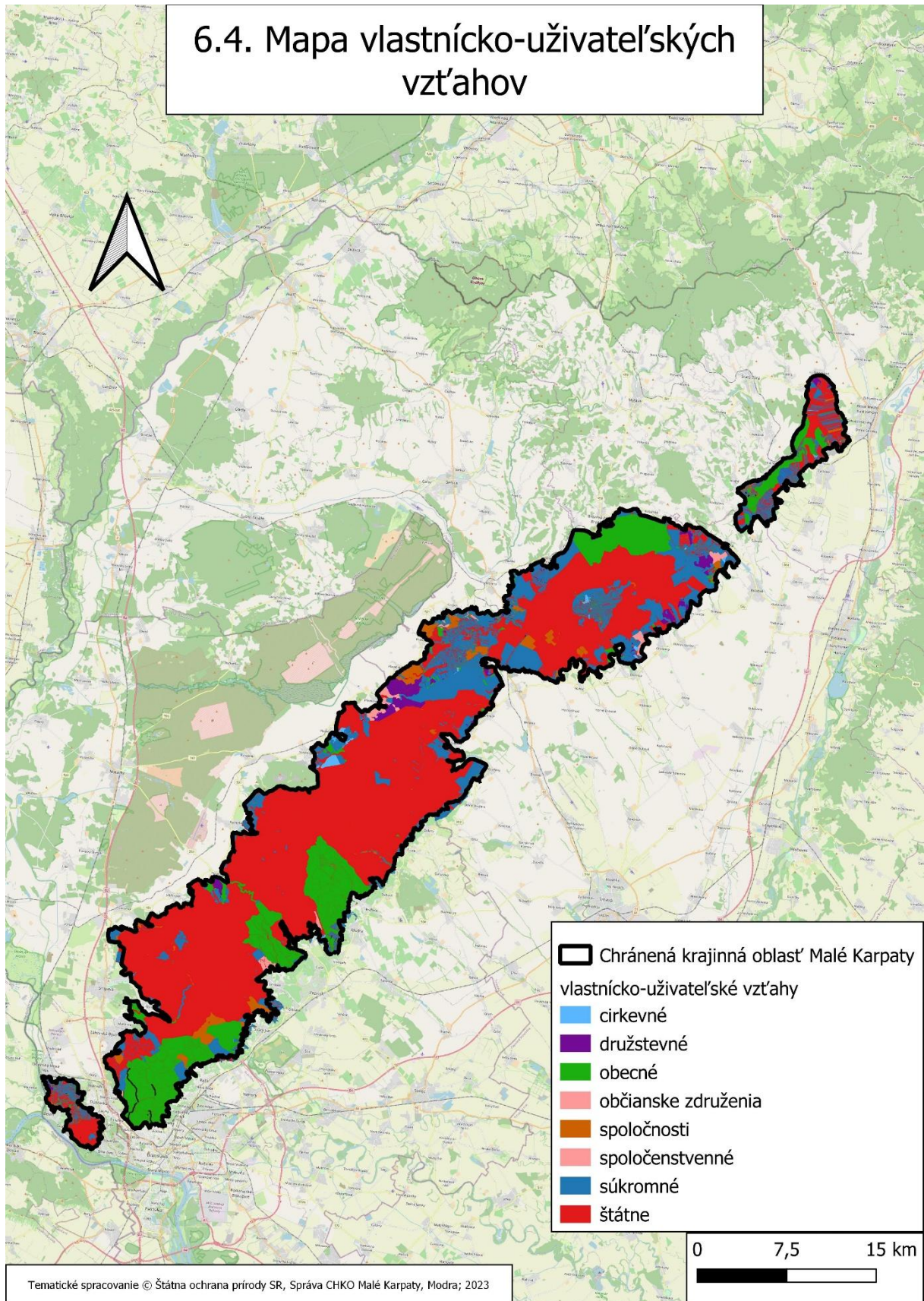
6.3.7 b Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy stred

6.3.7 c) Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy - sever



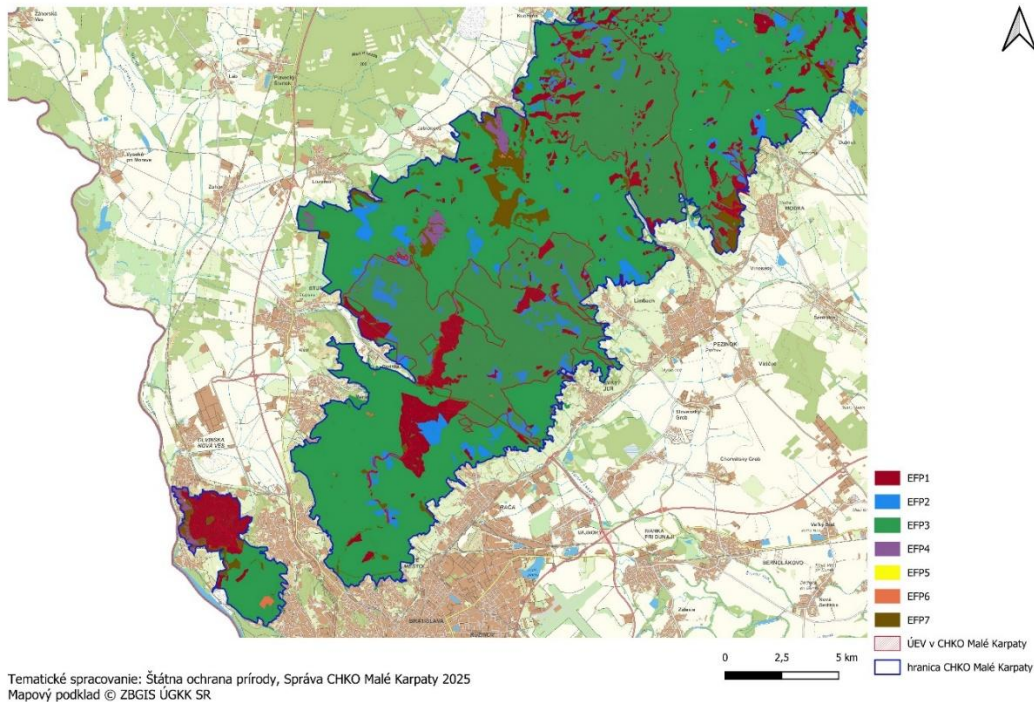
6.3.7 c Mapa predmetov ochrany - ostatné zoológické druhy sever

6.4 Mapa vlastnícko-užívateľských vzťahov



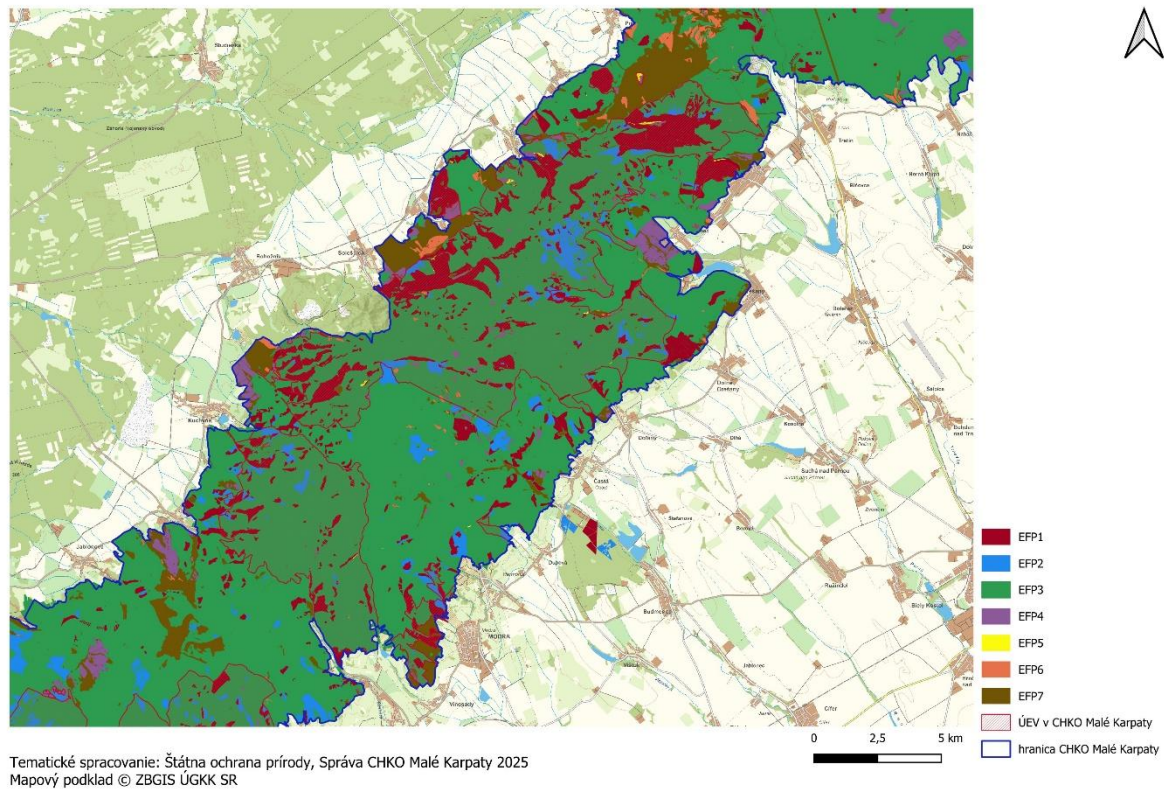
6.5. Mapa ekologicko-funkčných priestorov

6.5. Mapa ekologicko-funkčných priestorov - CHKO Malé Karpaty - juh



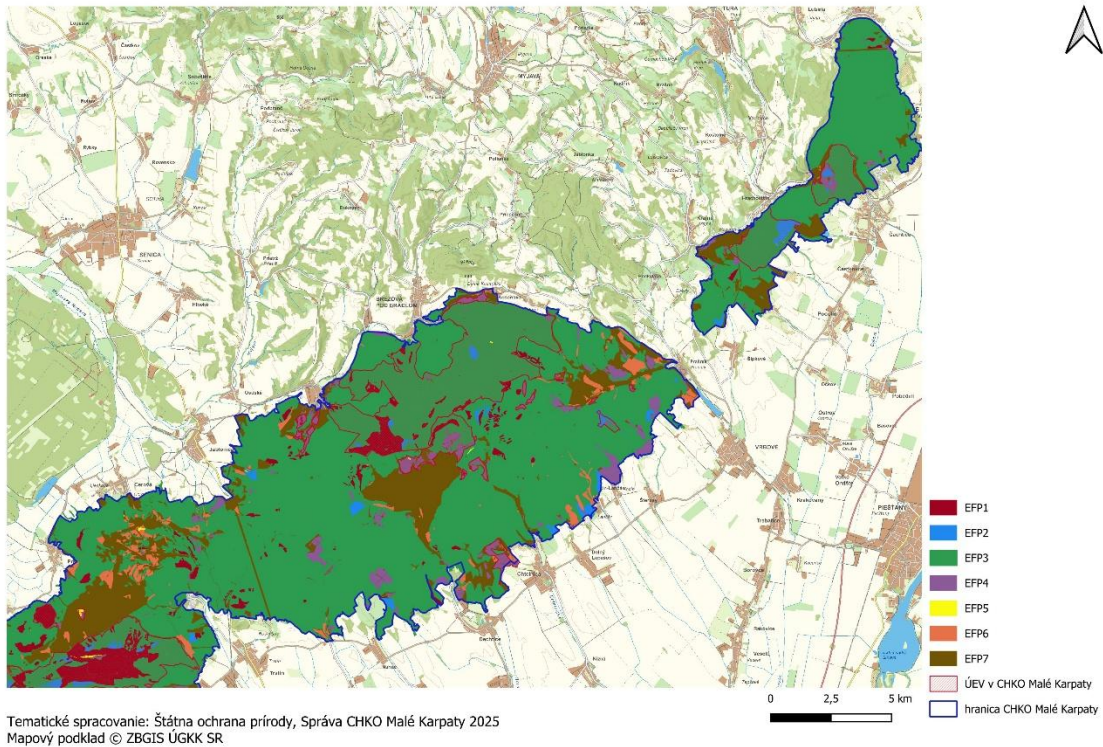
6.5.1 Mapa ekologicko-funkčných priestorov juh

6.5. Mapa ekologicko-funkčných priestorov - CHKO Malé Karpaty - stred



6.5.2 Mapa ekologicko-funkčných priestorov stred

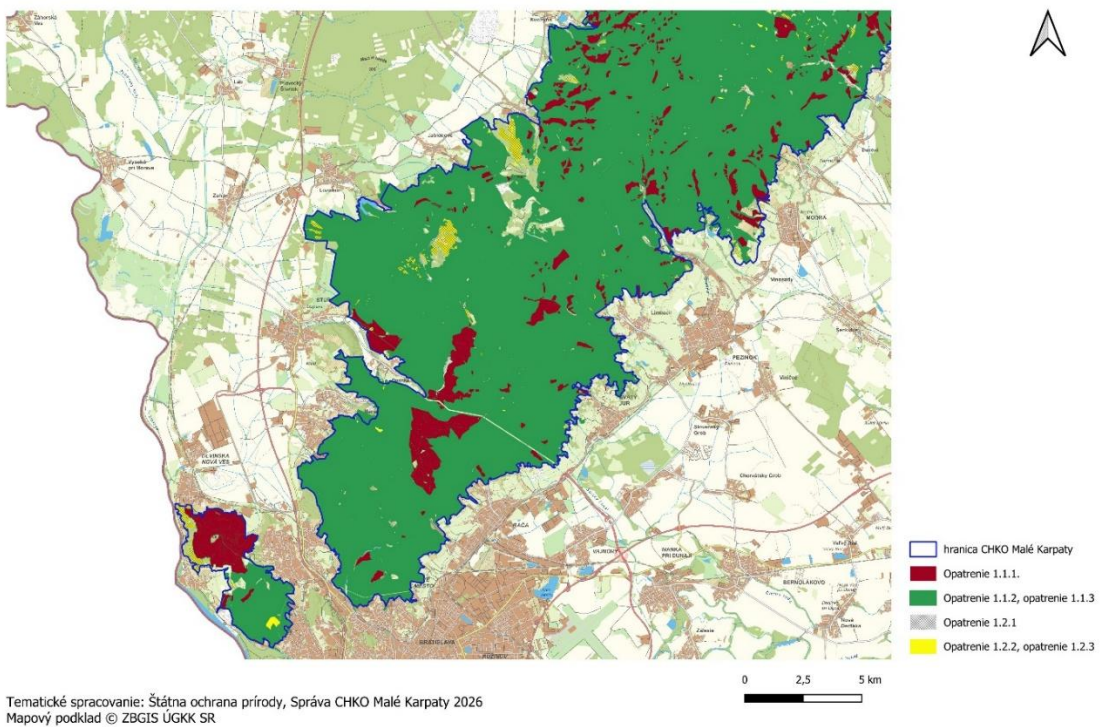
6.5. Mapa ekologicko-funkčných priestorov - CHKO Malé Karpaty - sever



6.5.3 Mapa ekologicko-funkčných priestorov sever

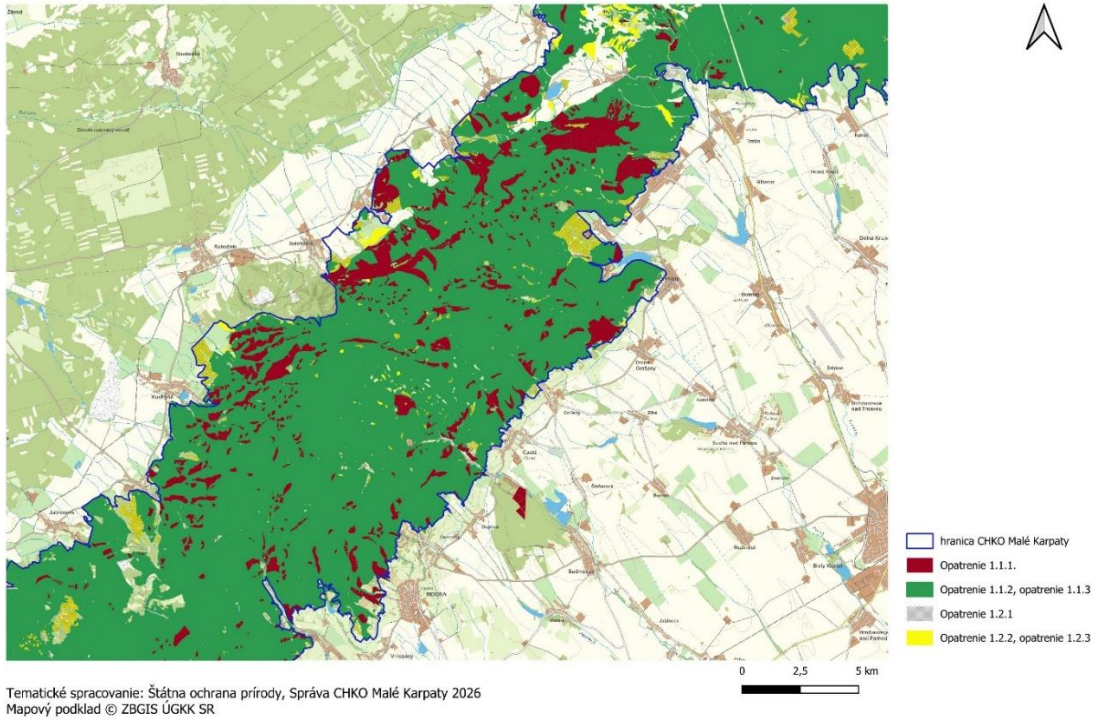
6.6. Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti

6.6.1 Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti - juh



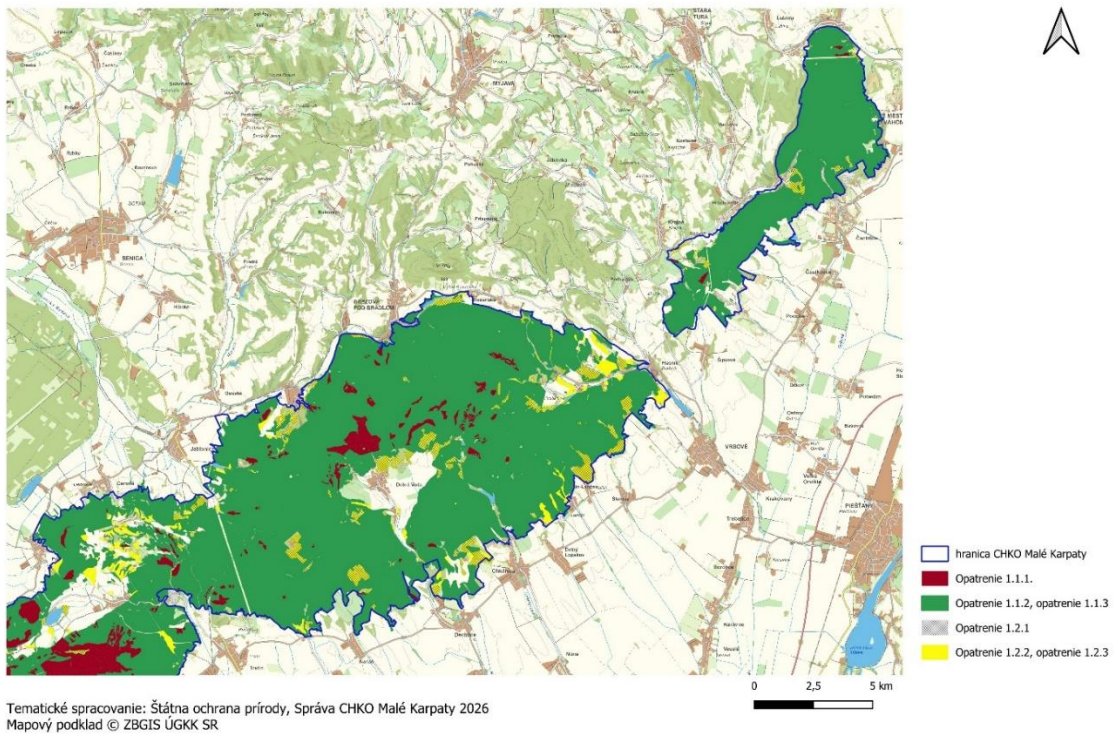
6.6.1. Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti – juh

6.6.2 Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti - stred



6.6.2. Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti - stred

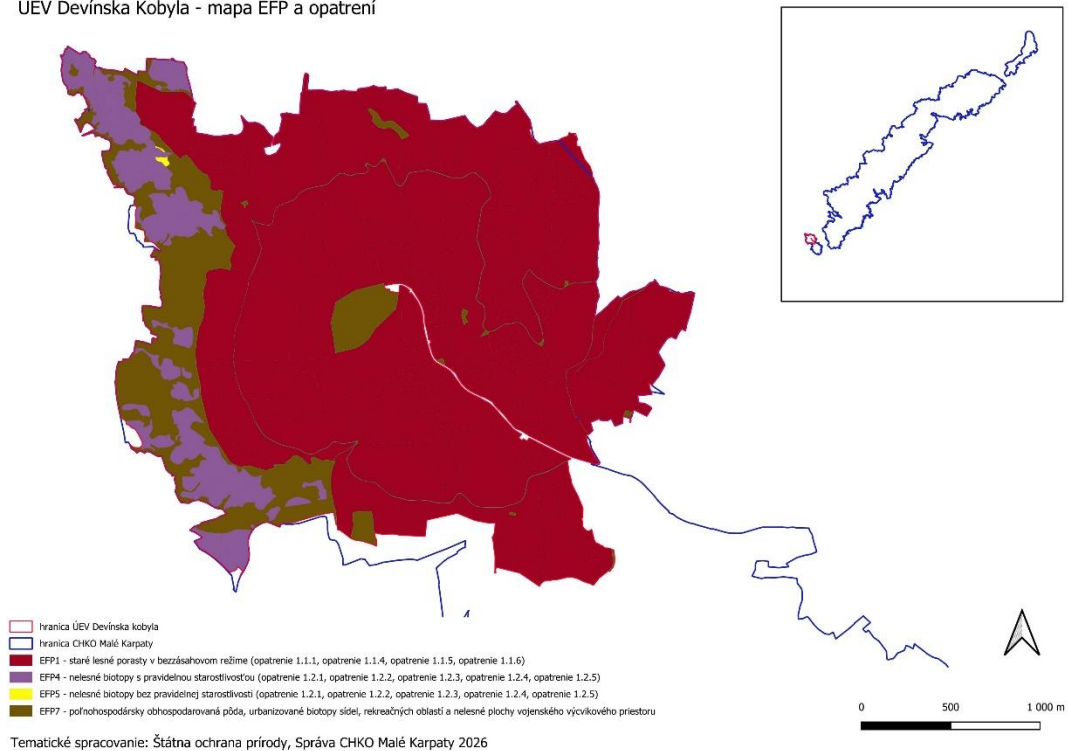
6.6.3 Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti - sever



6.6.3. Mapa navrhovaných opatrení starostlivosti - sever

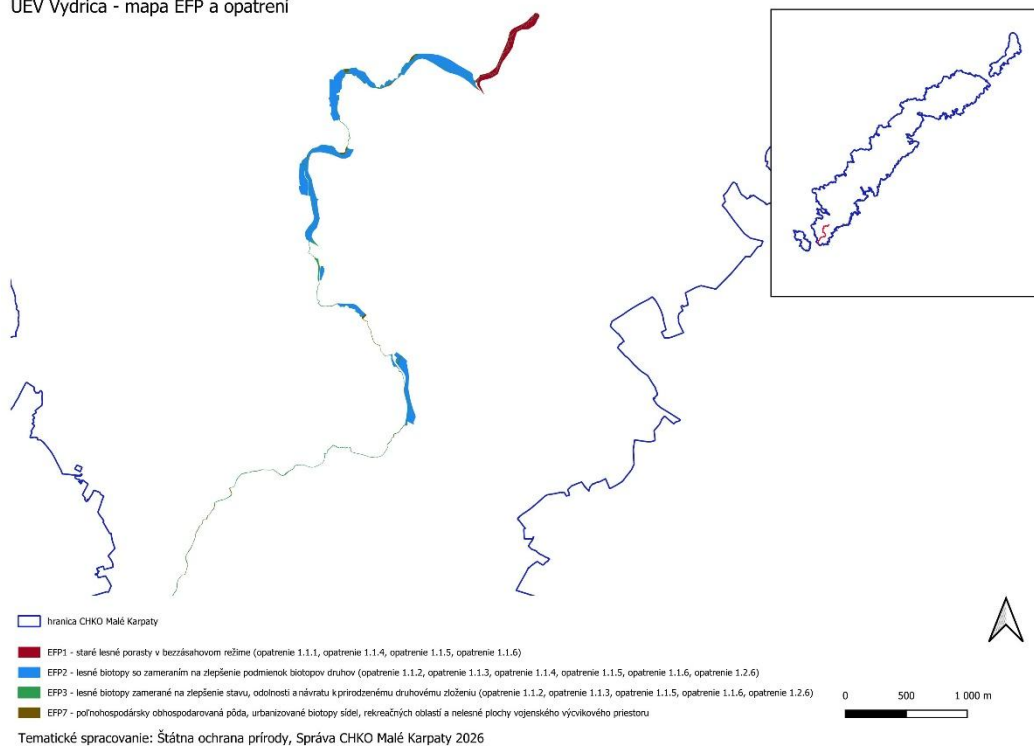
6.7. Mapy ekologicko-funkčných priestorov a navrhovaných opatrení v ÚEV

ÚEV Devínska Kobyla - mapa EFP a opatrení



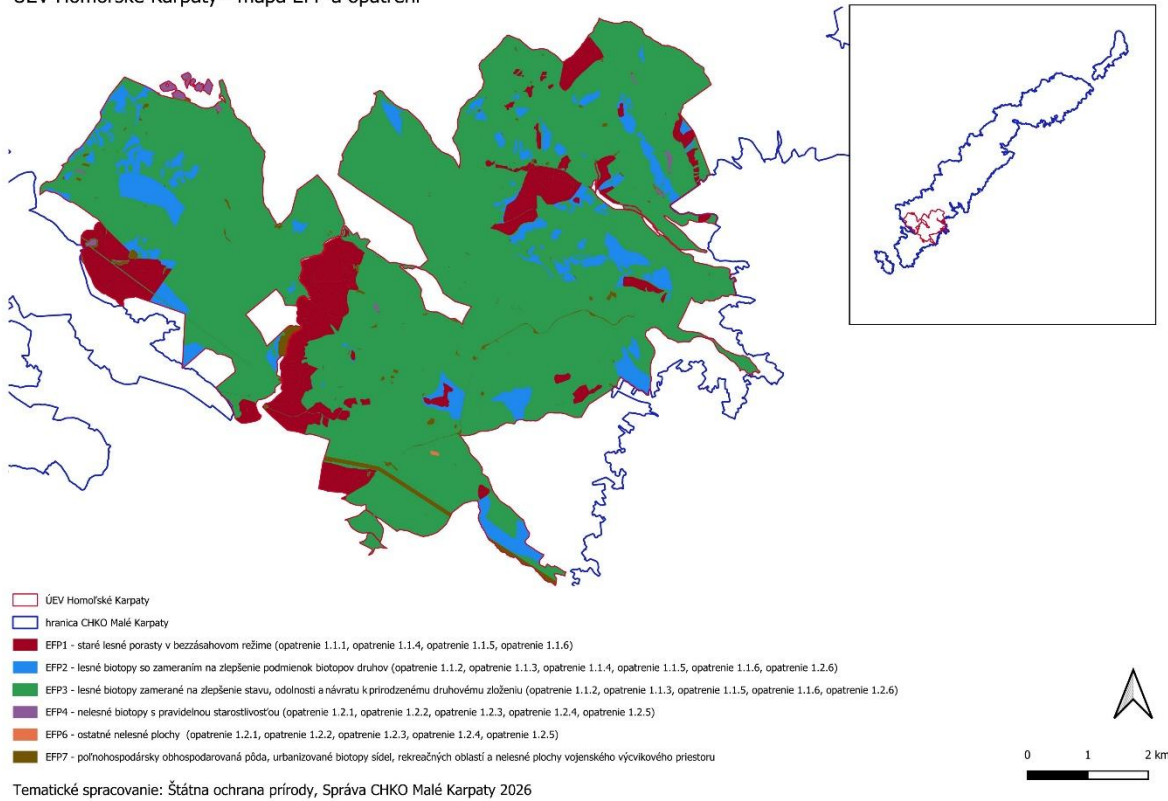
6.7 a Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Devínska Kobyla

ÚEV Vydrica - mapa EFP a opatrení



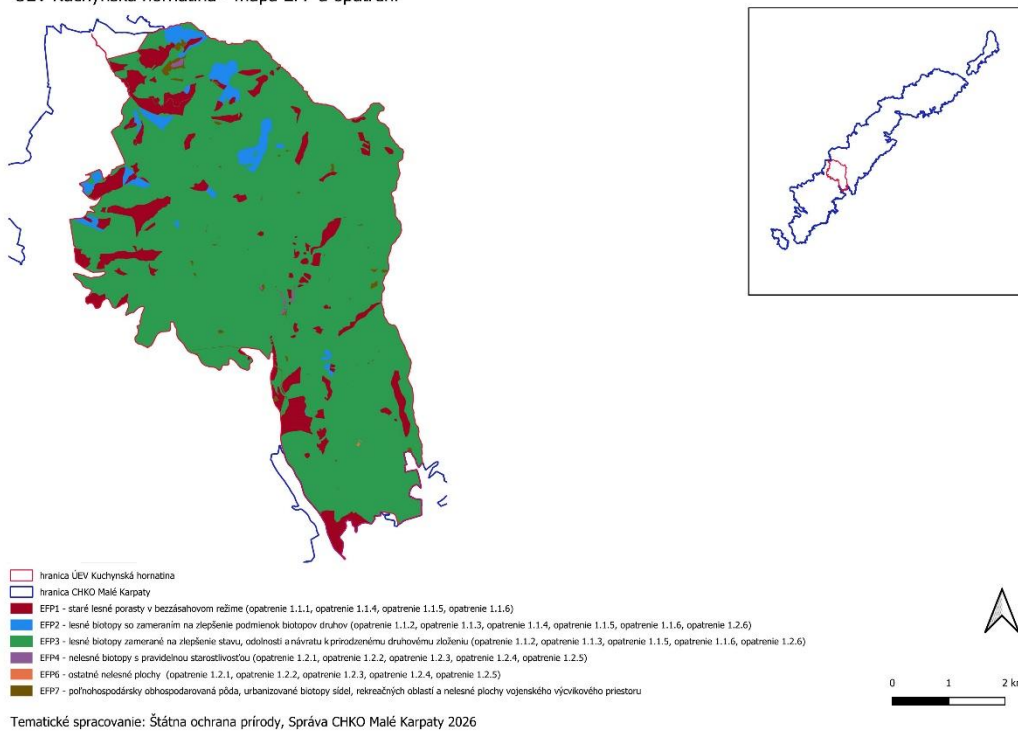
6.7 b Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Vydrica

ÚEV Homoľské Karpaty - mapa EFP a opatrení



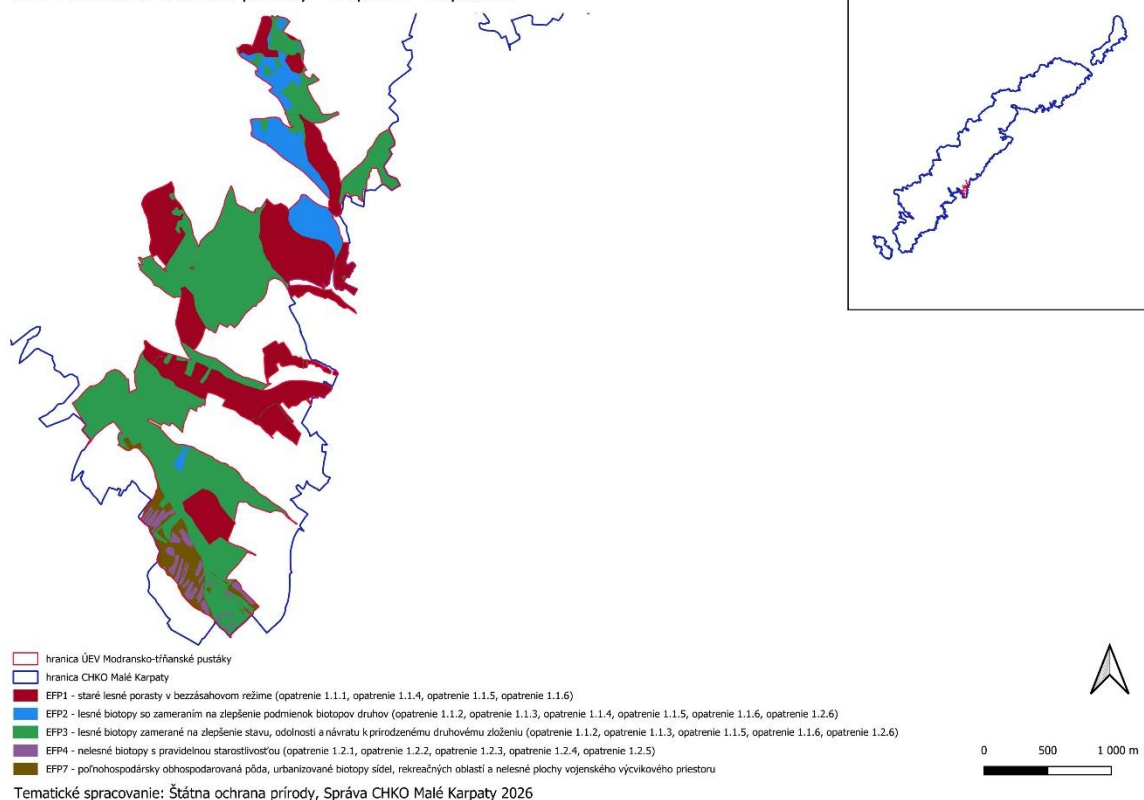
6.7 c Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Homoľské Karpaty

ÚEV Kuchynská hornatina - mapa EFP a opatrení



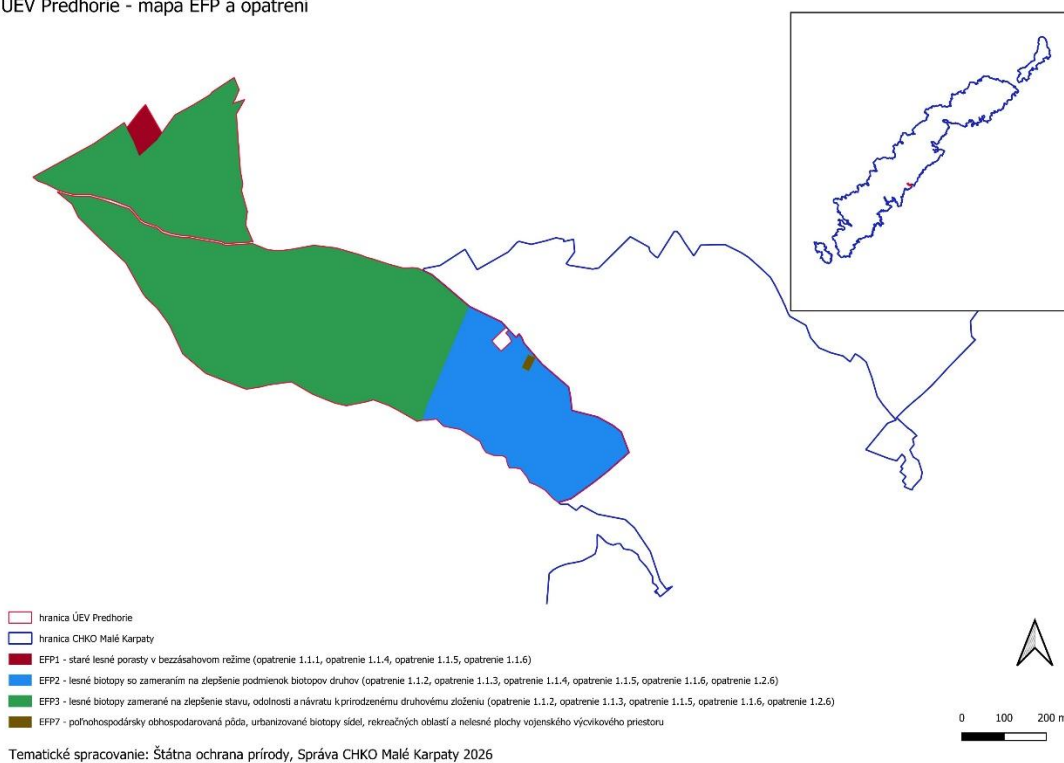
6.7 d Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Kuchynská hornatina

ÚEV Modransko-trňanské pustáky - mapa EFP a opatrení



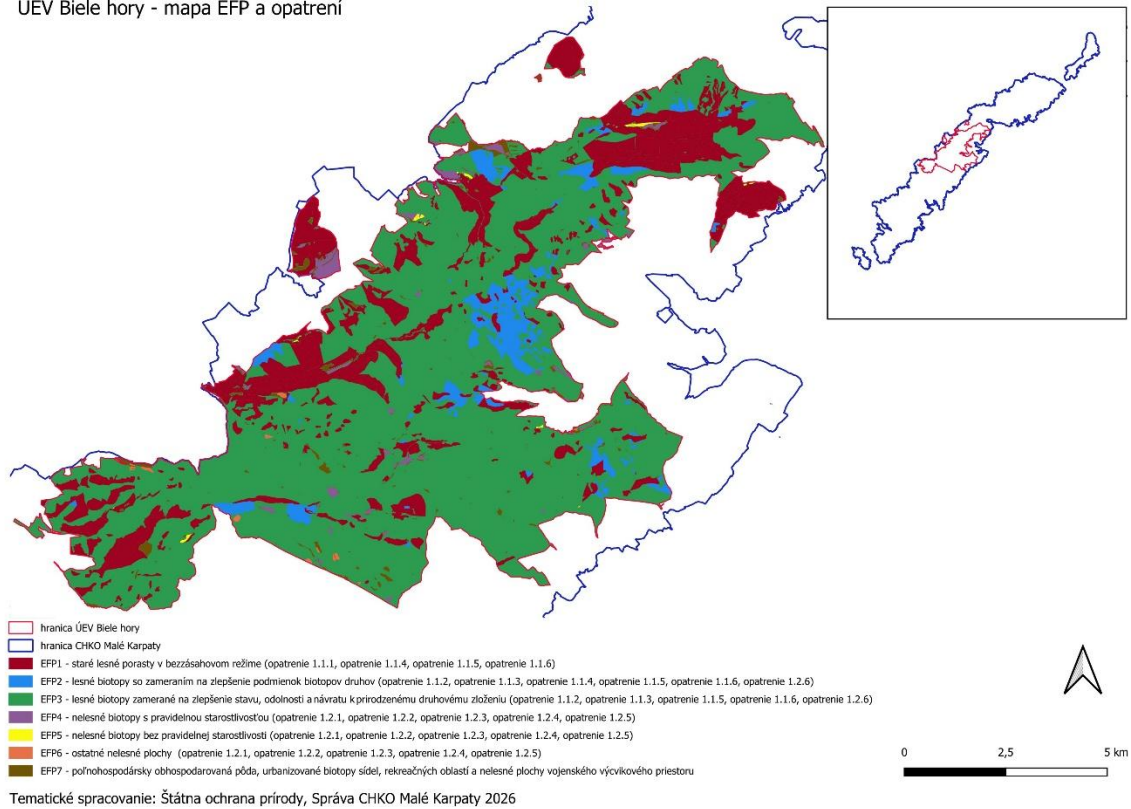
6.7 e Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Modransko-trňanské pustáky

ÚEV Predhorie - mapa EFP a opatrení



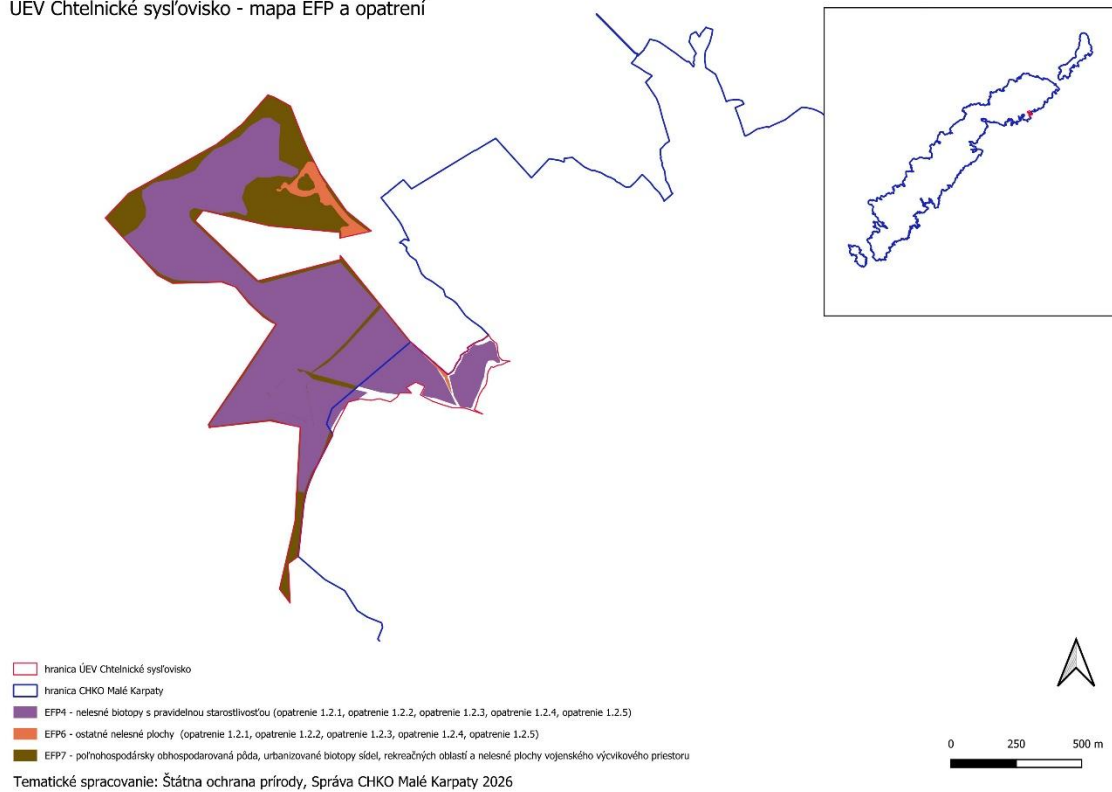
6.7 f Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Predhorie

ÚEV Biele hory - mapa EFP a opatrení



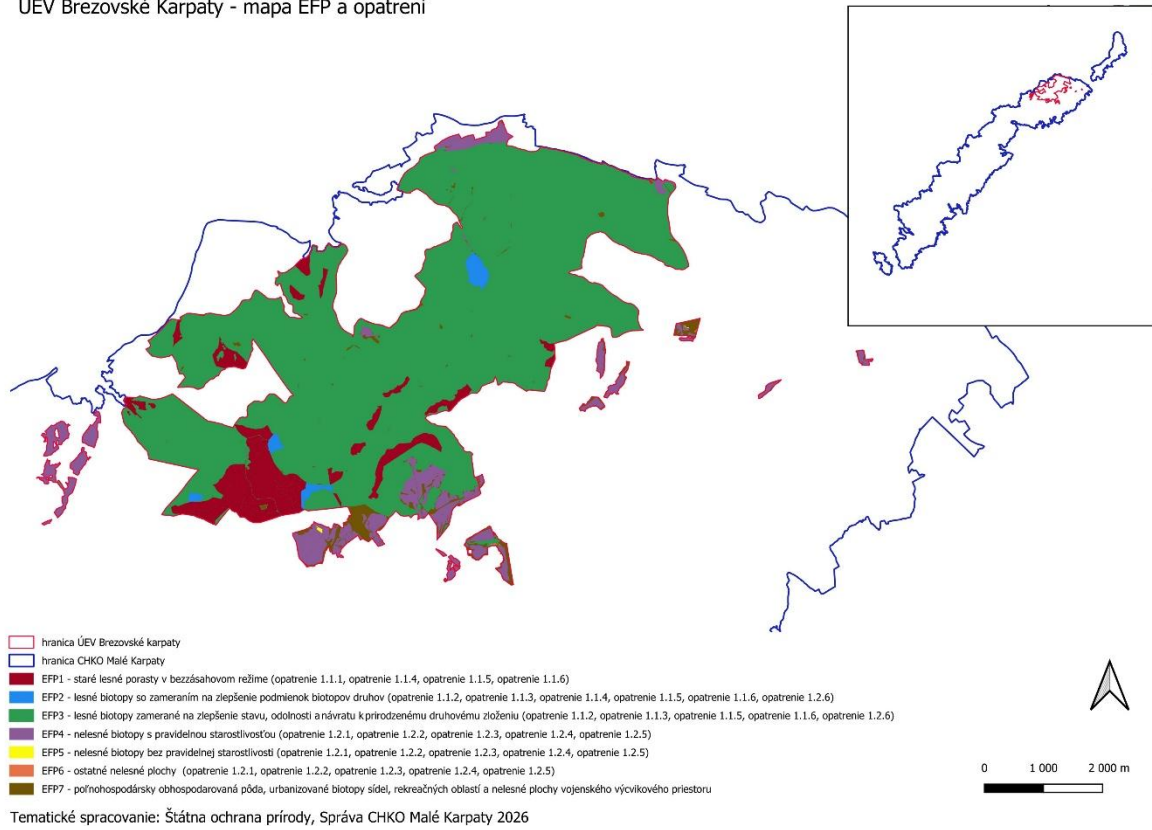
6.7 g Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Biele hory

ÚEV Chtelnické syst'ovisko - mapa EFP a opatrení



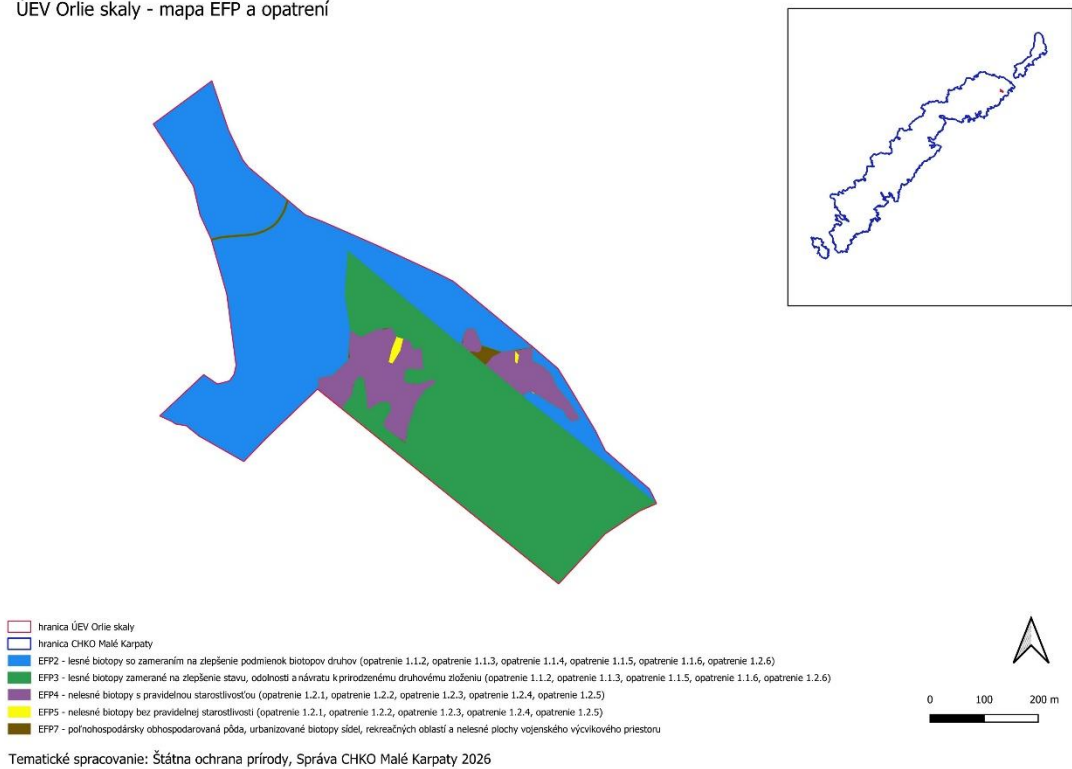
6.7 h Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Chtelnické syst'ovisko

ÚEV Brezovské Karpaty - mapa EFP a opatrení



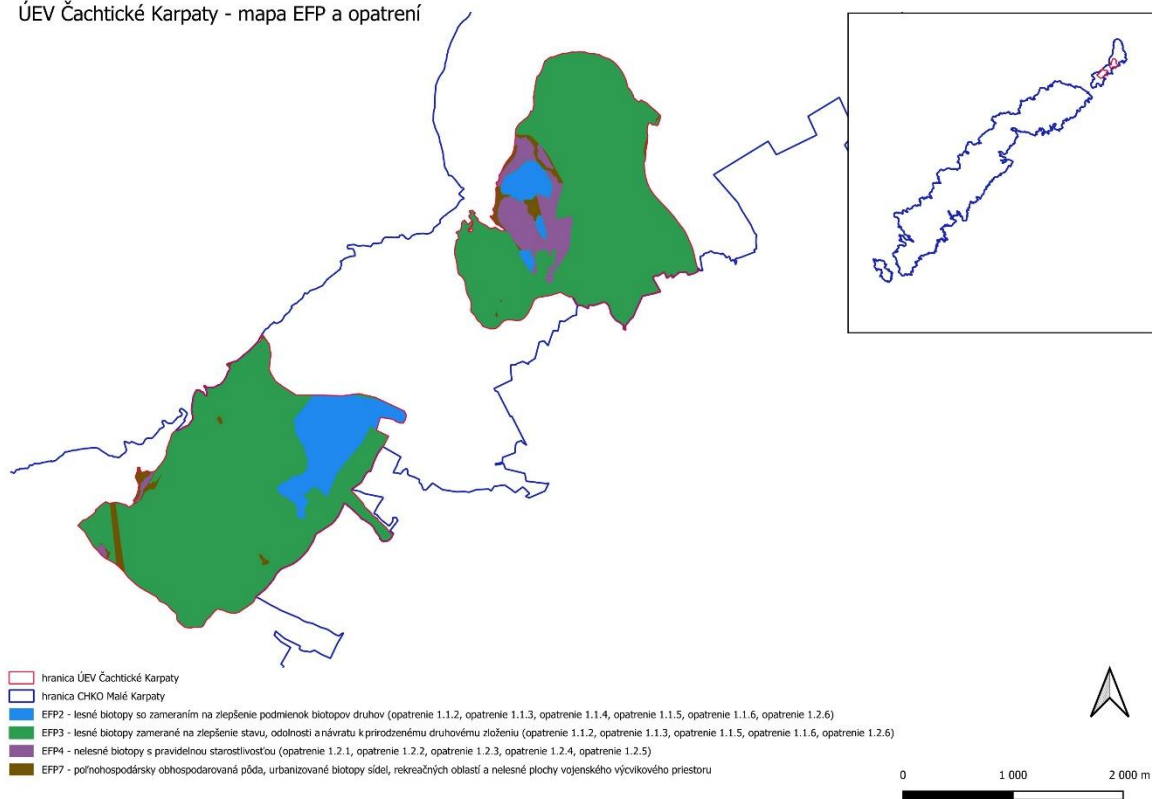
6.7 i Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Brezovské Karpaty

ÚEV Orlie skaly - mapa EFP a opatrení



6.7 j Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Orlie skaly

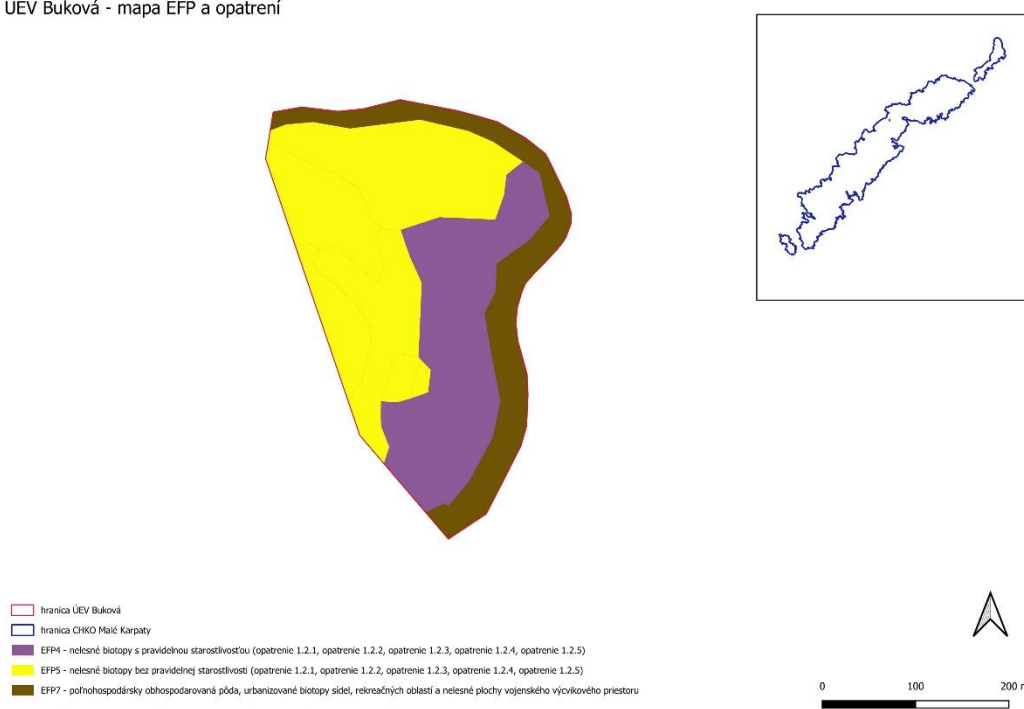
ÚEV Čachtické Karpaty - mapa EFP a opatrení



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.7 k Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Čachtické Karpaty

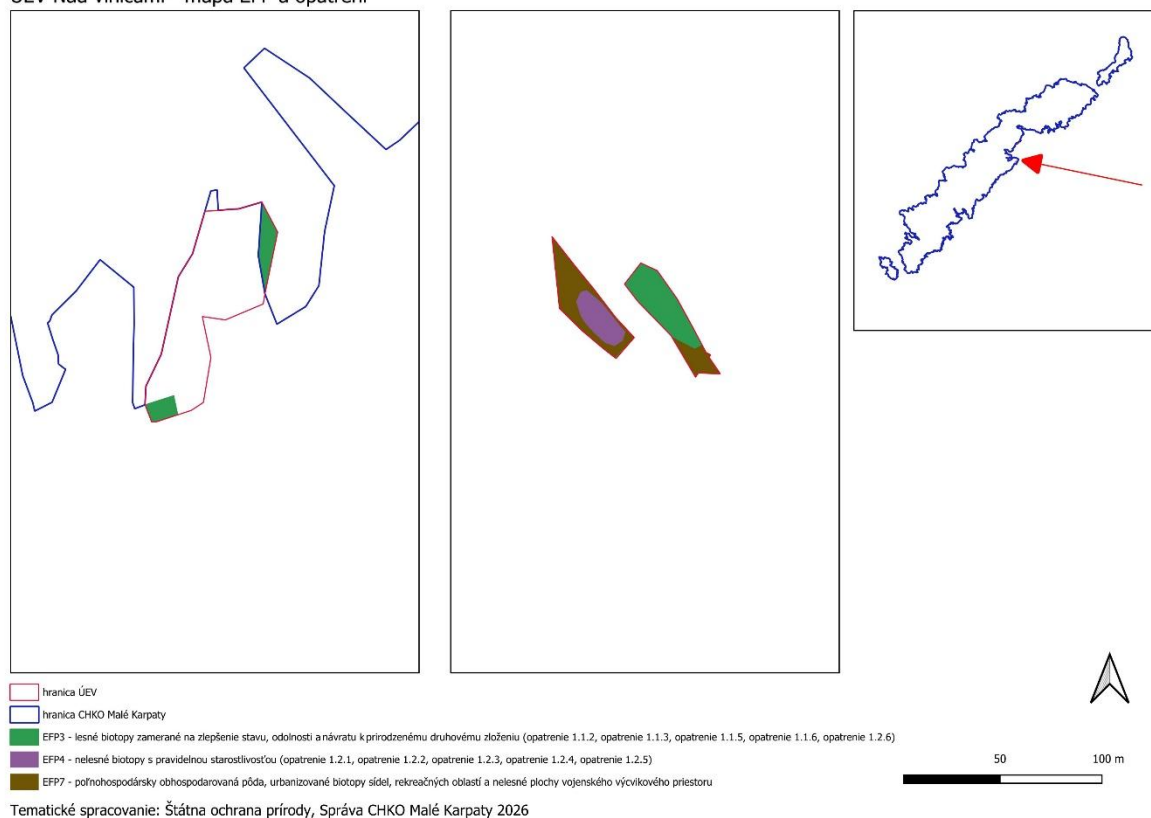
ÚEV Buková - mapa EFP a opatrení



Tematické spracovanie: Štátna ochrana prírody, Správa CHKO Malé Karpaty 2026

6.7.1 Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Buková

ÚEV Nad vinicami - mapa EFP a opatrení



6.7 m Mapa EFP a navrhovaných opatrení ÚEV Nad vinicami