Príloha k listu č. 84466/2026

PREDMET OCHRANY CHRÁNENEJ KRAJINNEJ OBLASTI HORNÁ ORAVA

Predmetom ochrany Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava sú predovšetkým:

Biotopy európskeho významu

Vo 1 Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried *Littorelletea uniflorae* a/alebo *Isoëto-Nanojuncetea* (3130), Vo 2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Vo 3 Prirodzené dystrofné stojaté vody (3160), Br 2 Horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov (3220), Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430), Kr 1 Vresoviská (4030), Kr 10 Kosodrevina (* 4070), Al 1 Alpínske travinno-bylinné porasty na silikátovom podklade (6150), Al 5 Vysokobylinné spoločenstvá alpínskeho stupňa (6430), Al 9 Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni (4060), Tr 8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (* 6230), Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (6430), Ra 2 Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy (7120), Ra 3 Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Pr 3 Penovcové prameniská (* 7220), Sk 2 Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou (8220), Sk 3 Silikátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni (8110), Sk 8 Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Ls 1.1 Vŕbovo-topoľové nížinné lužné lesy (* 91E0), Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0), Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (* 91E0), Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130), Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110), Ls 7.1 Rašeliniskové brezové lesíky (* 91D0), Ls 7.2 Rašeliniskové borovicové lesy (* 91D0), Ls 7.3 Rašeliniskové smrekové lesy (* 91D0), Ls 9.1 Smrekové lesy čučoriedkové (9410), Ls 9.2 Smrekové lesy vysokobylinné (9410), Ls 9.3 Podmáčané smrekové lesy (9410).

Biotopy národného významu

Lk 3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk 6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Lk 7 Psiarkové aluviálne lúky, Lk 10 Vegetácia vysokých ostríc, Pr 1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách, Ls 7.4 Slatinné jelšové lesy, Kr 8 Vŕbové kroviny stojatých vôd, Kr 9 Vŕbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek

Biotopy druhov rastlín európskeho významu

MACHORASTY: kosákovec lesklý (*Hamatocaulis vernicosus*), kyjanôčka zelená (*Buxbaumia viridis*),

CIEVNATÉ RASTLINY: prilbica tuhá moravská (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*), * zvonček hrubokoreňový (*Campanula serrata*), vrchovka karpatská (*Tozzia carpathica*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*).

Biotopy druhov rastlín národného významu

MACHORASTY: dvojhrot vlnkatý (*Dicranum undulatum* (syn. *Dicranum bergeri*)), plstnatec rašelinový (*Helodium blandowii*), šťurovník dutolistý (*Scorpidium scorpioides*), ampulka guľovitá (*Splachnum sphaericum*),
CIEVNATÉ RASTLINY: andromédka sivolistá (*Andromeda polifolia*), čerkáč (bazanovec) kytkový (*Lysimachia thyrsiflora* (syn. *Naumburgia thyrsiflora*)), blatnica močiarna (*Scheuchzeria palustris*), bublinatka obyčajná (*Utricularia vulgaris*), červenavec alpínsky (*Potamogeton alpinus*), červenavec trávolistý (*Potamogeton gramineus*), čučoriedka barinná (*Vaccinium uliginosum*), diablik močiarny (*Calla palustris*),

horec bodkovaný (*Gentiana punctata*), hviezdica dlholistá (*Stellaria longifolia*), ježohlav najmenší (*Sparganium natans*), kľukva močiarna (*Vaccinium oxycoccus* (syn. *Oxycoccus palustris)*), kruštík močiarny (*Epipactis palustris*), lomikameň okrúhlolistý pravý (*Saxifraga rotundifolia* subsp. *rotundifolia*), ľadenec barinný (*Lotus pedunculatus* (syn. *L. uliginosus)*), mečík strechovitý (*Gladiolus imbricatus*), nátržnica močiarna (*Comarum palustre*), ostrica barinná (*Carex limosa*), ostrica blšná (*Carex pulicaris*), ostrica Davallova (*Carex davalliana*), ostrica dvojdomá pravá (*Carex dioica* subsp. *Dioica*), ostrica málokvetá (*Carex pauciflora*), ostrica oblastá (*Carex diandra*), ostrica odchylná (*Carex appropinquata*), ostrica plstnatoplodá (*Carex lasiocarpa*), ostrica pošvatá (*Carex vaginata*), ostrica tôňomilná (*Carex umbrosa*), ostrica vrchovisková zaplavovaná (*Carex magellanica* subsp. *irrigua*), ostrica výbežkatá (*Carex chordorrhiza*), ostroplod biely (*Rhynchospora alba*), papraď hrebenatá (*Dryopteris cristata*), pavstavač hlavatý (*Traunsteinera globosa*), päťprstnica hustokvetá (*Gymnadenia densiflora*), päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), praslička pestrá (*Equisetum variegatum* (syn. *Hippochaete variegata*)), rojovník močiarny (*Rhododendron tomentosum* (syn. *Ledum palustre*)), rožec alpínsky (*Cerastium alpinum*), rosička anglická (*Drosera anglica*), rosička okrúhlolistá (*Drosera rotundifolia*), rozpuk jedovatý (*Cicuta virosa*), sitina kostrbatá (*Juncus squarrosus*), šucha čierna (*Empetrum nigrum*), trčníček jednolistý (*Malaxis monophyllos* (syn. *Microstylis monophyllos*)), tučnica obyčajná (*Pinguicula vulgaris*), tučnolist vodný (tilovka vodná) (*Crassula aquatica* (syn. *Tillaea aquatica*)), vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*), veronika štítovitá (*Veronica scutellata*), vŕba čučoriedkovitá (*Salix myrtilloides*) a jej kríženec vŕba ušatá *(Salix × onusta)* a vŕba *(Salix aurita × S. myrtilloides × S. silesiaca)*, vŕba rozmarínolistá (*Salix rosmarinifolia* (syn. *S. repens* subsp. *rosmarinifolia*)), vstavač mužský poznačený (*Orchis mascula* subsp. *speciosa,* (syn. *O. m.* subsp. *signifera*)), vstavačovec bazový (*Dactylorhiza sambucina*), vstavačovec laponský (*Dactylorhiza lapponica*), vstavačovec májový pravý (*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*), vstavačovec strmolistý neskorý (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *pulchella*), vstavačovec škvrnitý mokraďný (*Dactylorhiza maculata* subsp. *elodes*), vstavačovec škvrnitý vresoviskový (*Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum*), všivec lesný pravý (*Pedicularis sylvatica* subsp. *sylvatica*), všivec močiarny pravý (*Pedicularis palustris* subsp. *palustris*), žabník trávovitý (*Alisma gramineum*), žltohlav najvyšší (*Trollius altissimus*).

Predmetom ochrany Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava je aj hybrid borovica Čelakovských (*Pinus x celakovskiorum*).

Druhy a biotopy druhov živočíchov európskeho významu podľa príloh č. 5 a 7 k vyhláške MŽP SR č. 170/2021 Z. z.:

HMYZ – VÁŽKY: vážka (*Leucorrhinia pectoralis*)
GASTROPODA – ULITNÍKY: pimprlík močiarny (*Vertigo geyeri*), pimprlík mokraďový (mokraďný) (*Vertigo (=Vertilla) angustior*),
OBOJŽIVELNÍKY: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), skokan krátkonohý (*Pelophylax (=Rana) lessonae*), skokan ostropyský (*Rana arvalis*), mlok karpatský (*Lissotriton(=Triturus) montandoni*),
RYBY A MIHULE: mihuľa ukrajinská (Vladykovova) (*Eudontomyzon mariae* (*vladykovi*)), hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*),
VTÁKY: bocian biely (*Ciconia ciconia*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), ďubník trojprstý (*Picoides tridactylus*), hlucháň hôrny (*Tetrao urogallus*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), kuvičok vrabčí (*Glaucidium passerinum*), orol krikľavý (*Clanga (Aquila) pomarina*), chriašť bodkovaný (*Porzana porzana*), chriašť malý (*Zapornia (Porzana) parva*), jariabok hôrny (*Tetrastes (Bonasia) bonasia*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), pôtik kapcavý (*Aegolius funereus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), rybár riečny (*Sterna hirundo*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), výr skalný (*Bubo bubo*), žlna sivá (*Picus canus*),
CICAVCE – HLODAVCE: hraboš tatranský (*Microtus tatricus*), myšovka horská (*Sicista betulina*), bobor vodný/bobor euroázijský (*Castor fiber*),

CICAVCE – ŠELMY: rys ostrovid (*Lynx lynx*), * vlk dravý (*Canis lupus*), * medveď hnedý (*Ursus arctos*), vydra riečna (*Lutra lutra*).

Druhy a biotopy druhov živočíchov národného významu

Na území Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava sú predmetom ochrany aj nasledovné chránené **živočíšne druhy národného významu**:

HMYZ – VÁŽKY: šidlo (*Aeshna (=Aeschna) subarctica*), ligotavka (*Somatochlora* spp.), vážka (*Leucorrhinia rubicunda*), šidielko (*Coenagrion hastulatum*), *Somatochlora* spp., vážka rašelinisková (*Leucorrhinia dubia*),
OBOJŽIVELNÍKY: salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), mlok horský (*Ichthyosaura (=Triturus) alpestris*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), skokan hnedý (*Rana temporaria*),
PLAZY: vretenica severná /vretenica obyčajná (*Vipera berus*), jašterica živorodá (horský poddruh) (*Zootoca (=Lacerta) vivipara vivipara*),
VTÁKY: stehlík hnedkavý (*Acanthis (Carduelis) cabaret*), kalužiačik malý (*Actitis (Tringa) hypoleucos*), ľabtuška lúčna (*Anthus pratensis*), ľabtuška vrchovská (*Anthus spinoletta*), červenák karmínový (*Carpodacus erythrinus*), kulík riečny (*Charadrius dubius*), močiarnica mekotavá (*Gallinago gallinago*), kačica chripľavka (*Mareca (Anas) strepera*), brehuľa hnedá (*Riparia riparia*), príhľaviar červenkastý (*Saxicola rubetra*), cíbik chochlatý (*Vanellus vanellus*), kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), strakoš veľký (*Lanius excubitor*), žltochvost hôrny (*Phoenicurus phoenicurus*).
CICAVCE – PÁRNOKOPITNÍKY: los mokraďový (*Alces alces*),

Abiotické javy

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

Pseudokrasový reliéf - pseudokrasové jaskyne (napr. Jaskyňa na Babej hore, Jaskyňa v Malej Babej hore I, Priepasť, Skratka, Závalová, Krátka), puklinové chodby (Oravské pivnice),

Glaciálne a periglaciálne formy reliéfu - periglaciálne rozpadnutý štít (vrchol Babej hory), kamenné moria, ľadovcový kar, mrazové zruby, skalná ihla, thufury, polygonálne pôdy, mrazové a vegetačné pôdne formy (lysinové pôdy, girlandové pôdy),

Hydrogeologické pomery a fluviálne formy – penovce almového typu, penovcové kopy, pramene a prameniská, minerálne vody sulfánové (Ústie nad priehradou, Mútne, Rabčice, Oravská Polhora), minerálne vody metánové (Slaná voda, Sihelné).