

**Příloha T2 – Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin, hub a živočichů**

**Houby**

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. *	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Russula alnetorum</i> (syn. <i>pumila</i> )	O	NT	roztroušeně se vyskytující mykorhizní symbiont olše, byl nalezen v olšině v Jezeřském arboretu
plesňák karafiátový ( <i>Thelephora caryophyllea</i> )	–	CR	mykorhizní druh, nalézáný především na narušených stanovištích, byl nalezen v březovém hájku
bochníček potoční ( <i>Adelphella babingtonii</i> )	–	EN	na vlhkém dřevě nebo šiškách v olšině v Jezeřském arboretu
mrvenka zrnitá ( <i>Cheilymenia granulata</i> )	–	EN	oranžově zbarvená vřeckovýtrusá houba rostoucí na trusu
pavučinec chřapáčovitý ( <i>Cortinarius helvelloides</i> )	–	EN	drobný druh pavučince tvořící mykorhizu s olší, byl nalezen v olšině v Jezeřském arboretu
štětínatka jehlicová ( <i>Desmazierella acicola</i> )	–	EN	vřeckovýtrusá houba malých rozměrů, význačná štětinatými apothecii, patrně přehlížený druh
závojenka sítinová <i>Entoloma juncinum</i>	–	EN	nalezena pod lískou, břízou a javorem v Jezeřském arboretu
krásnorůžek smržovitý ( <i>Calocera glossoides</i> )	–	NT	vzácně rostoucí na silném tlejícím kmeni v Jezeřském arboretu
vodička potoční ( <i>Cudoniella clavus</i> )	–	NT	roztroušeně se vyskytující vřeckovýtrusá houba, která vyrůstá na větvičkách a zbytcích vegetace ve vodě
zemnička ( <i>Boubovia ovalispora</i> )	–	–	malá vřeckovýtrusá houba, z České republiky dokladovaná pouze z několika málo nálezů, pravděpodobně přehlížený druh

**Rostliny**

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
vrbina kytkokvětá ( <i>Lysimachia thyrsiflora</i> )	SO	NT	v minulosti nalezen v Jezeřském arboretu, v r. 2022 se nepodařilo výskyt ověřit
růžkatec bradavčitý ( <i>Ceratophyllum submersum</i> )	SO	LC	zaznamenán v tůních pod arborem, jeho výskyt v NPP je však možný, pravděpodobný. V SZ Čechách se vyskytuje roztroušeně až dosti hojně, je přenášen vodními ptáky.
hadí mord dřipený ( <i>Scorzonera laciniata</i> )	–	CR	Vyskytuje se na obnažených jílovitých hřbetech a na jejich úpatí, na exponovaných výsušných stanovištích. Druh osidluje primární bezlesí a patří do rostlin „prvního sledu“. Zaznamenány jednotlivé rostliny i populace čítající desítky jedinců. Rostliny bohatě kvetou a plodí. Má malou konkurenční schopnost, nesnáší zapojený porost. Nejvýznamnější rostlinný druh zaznamenaný v zájmovém území (v SZ Čechách byl vedený jako nezvěstný)

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
lebeda růžová ( <i>Atriplex rosea</i> )	–	CR	v CR velmi vzácný druh, jehož výskyt je v současnosti omezen na otevřená stanoviště vybraných povrchových lomů a výsypek. V NPP se vyskytuje jednotlivě až v počtu desítek rostlin, pravděpodobně na stanovištích s vyšším obsahem vápníků. Populace jsou vitální, rostliny statné. Velmi často jsou okousané (mufloni?). Jen na otevřeném substrátu, nesnáší konkurenci ostatních rostlin.
merlík městský ( <i>Chenopodium urbicum</i> )	–	CR	roste na obnažených jílovitých substrátech a na těžkých půdách, často v blízkosti terénních depresí či vodních ploch. Stálý výskyt v NPP je pravděpodobný, počet jedinců ale pravděpodobně nepřesahuje ca 30 jedinců. Zaznamenán byl v západní a JZ části zájmového území.
zblochanec oddálený ( <i>Puccinellia distans</i> )	–	CR	vyskytuje se na březích vodních ploch, zatopených depresí a na mokvavých místech v severní a severozápadní části NPP. Vyžaduje mírně zasolená místa a otevřené plochy s nezapojenou vegetací. V zájmovém území zaznamenány jednotlivé rostliny až malé populace. V povrchovém lomu se jedná o původní (primární) stanoviště jako na původních slaniscích.
jetel žíhaný ( <i>Trifolium striatum</i> )	–	EN	vzácně zaznamenán na okraji sesuvného území v SZ části NPP. Výskyt na ploše ca 1 m <sup>2</sup> . Vyžaduje lehké výsušné půdy s nezapojeným porostem. Výskyt byl zaznamenán na zvětralé rule. Udržení populace vyžaduje pravidelné managementové zásahy.
slanobýl draselný pravý ( <i>Salsola tragus subsp. tragus</i> )	–	EN	v zájmovém území byl zaznamenán jen vzácně (ca 20 jedinců) v JZ části NPP. Vyskytuje se na obnažených mírně zasolených jílovitých substrátech. Vyžaduje stále otevřené plochy. Výskyt není stabilní.
hvozdík svazčitý ( <i>Dianthus armeria</i> )	–	LC	v NPP se vyskytuje roztroušeně, v malých populacích vázaných na úpatí Krušných hor. Vyžaduje kyselejší substrát a částečně otevřené plochy.
chlupáček štětinatý ( <i>Pilosella rothiana</i> )	–	LC	v NPP byl zaznamenán roztroušeně v severní až severozápadní části, v místech narušených erozní činností (sesuvné území). Vyžaduje částečně rozvolněné plochy, různé substráty. Populace je stabilní.
chrpa parukářka <i>Centaurea pseudophrygia</i>	–	LC	v NPP se vyskytuje zřídka, pouze v místech bývalého arboreta (do nížin sestupuje jen zřídka). Roste na kosených travních a pastvinách. Populace v navrhované NPP slábne.
konopice úzkolistá <i>Galeopsis angustifolia</i>	–	LC	vzácně se vyskytuje v JZ části NPP. Vyžaduje sušší, písčité, otevřené plochy chudé na živiny. V zájmovém území byla zaznamenána v počtu do 20 exemplářů.
mák časný ( <i>Papaver confine</i> )	–	LC	v zájmovém území se vyskytuje vzácně v počtu několika jedinců (do 20 ex.). Zaznamenán v lemu cesty na jediném místě. Rostliny mají nižší vzrůst.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
sveřep japonský ( <i>Bromus japonicus</i> )	–	LC	v zájmovém území zaznamená často podél cest a na sušších ladech. V okolní krajině se běžně vyskytující druh na okraji polí. Rostliny jsou vitální, mají tendenci se šířit.
vrbovka Lamyova ( <i>Epilobium lamyi</i> )	–	LC	v NPP se vyskytuje v menších populacích na sušších ladech a podél cest. Často přehlížená.
zeměžluč okolíkatá ( <i>Centaurium erythraea</i> )	–	LC	vyskytuje se rozvolněných stanovištích v SZ části navrhované NPP. Počty jedinců každoročně kolísají. Vyžaduje dostatečně podmáčený substrát.
bahnička bradavkatá ( <i>Eleocharis mamillata</i> )	–	NT	vyskytuje se na březích některých vodních tůní a v zatopených depresích. Populace jsou obvykle početné. Určení poddruhu je nutné zadat u speciality, v SZ Čechách se vyskytují oba dva.
bělolist rolní ( <i>Filago arvensis</i> )	–	NT	vyskytuje se roztroušeně, místy až dosti hojně, zejména na sušších stanovištích, zejména v SZ části lomu na úpatí Krušných hor, v místech se zvětralou rulou a na písčích (neroste na jílovitých stanovištích). Vyžaduje alespoň částečně otevřené plochy.
divizna velkokvětá ( <i>Verbascum densiflorum</i> )	–	NT	v NPP se vyskytuje roztroušeně, zejména podél cest na ladech. Jedná se o jednotlivé rostliny a malé populace.
hrušeň polnička <i>Pyrus pyraeaster</i>	–	NT	jednotlivé mladé stromky byly zaznamenány v SZ části NPP, v sesuvném území na úpatí Krušných hor. Vzhledem k neprůchodnosti terénu není možné určit velikost populace.
hvozdíček prorostlý ( <i>Petrorhagia prolifera</i> )	–	NT	v NPP byl zaznamenán jen vzácně (do 30 ex.) v SZ části zájmového území. Vyžaduje otevřené sušší plochy chudé na živiny.
jeřábina lékařská ( <i>Galega officinalis</i> )	–	NT	roztroušeně (místy až dosti hojně) se vyskytuje v SZ části lomu, v pásu pod Krušnými horami. Vyžaduje již částečně zazeměné stanoviště. Vyhledává otevřené plochy, lemy cest a okraje křovin. Rostliny jsou vitální. V této části SZ Čech se vyskytuje dosti hojně
koromáč olešníkovitý ( <i>Silene silaus</i> )	–	NT	vzácně zaznamená na podmáčených místech při SV hranici NPP. Snadno přehlédnutelný druh. Vyžaduje trvale zamokřené plochy.
lebeda hrálovitá širokolistá ( <i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>latifolia</i> )	–	NT	v NPP se vyskytuje vzácně a jednotlivě. Nejčastěji v místech mírných depresích a na březích vodních ploch. Nesnáší větší konkurenci rostlin
mrvek myší ocásek ( <i>Vulpia myuros</i> )	–	NT	hojně se vyskytuje podél cest a na ladech v SZ části NPP. Vyžaduje otevřené plochy s nezapojenou vegetací, na kterých se rychle šíří. Při zapojení porostu mizí. Roztroušeně se vyskytuje podél cest i na jiných místech zájmového území. Populace vyžaduje pravidelné managementové zásahy.
řečanka přímořská ( <i>Najas marina</i> )	–	NT	přímo v NPP nezaznamenána, ale vyskytuje se v některých vodních nádržích v okolí. Výskyt v budoucnu je velmi pravděpodobný (přenos vodním ptactvem).
škarda smrdutá pravá ( <i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i> )	–	NT	v NPP zaznamenán na více místech v četných populacích. V současné době se jedná o běžný druh lad, rumišť, železničních tratí atp., šíří se! Vyžaduje otevřené plochy.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
tolice nejmenší ( <i>Medicago minima</i> )	–	NT	v NPP se nachází na obnažených zvětralých rulách v SZ části lomu. Druh s malou konkurenční schopností. Populace je omezena na ca 2 m <sup>2</sup> , její zachování v NPP vyžaduje pravidelné managementové zásahy.
vrbovka malokvětá <i>Epilobium parviflorum</i>	–	NT	vyskytuje se na březích vodních ploch, zatopených depresích a na mokvavých místech na úpatí Krušných hor. Jednotlivé rostliny až malé populace. V SZ Čechách roztroušeně se vyskytující druh.
rýt barvířský <i>Reseda luteola</i> )	–	VU	dosti vzácně (do 20 ex.) byl zaznamenán v JZ části NPP. Vyskytuje se na pustých místech s nezapojenou vegetací a na ladech. Stabilní populace.
skřípinec Tabernaemontanův ( <i>Schoenoplectus tabernaemontanii</i> )	–	VU	v NPP se vyskytuje v trvale zavodněných depresích, tůních a vodních nádrží, v počtu nižších 100 jedinců. Nesnáší vysychání substrátu. Rostliny jsou vitální, populace perspektivní.

## Bezobratlí

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<b>Brouci (<i>Coleoptera</i>)</b>			
zdobenec proměnlivý ( <i>Gnorimus variabilis</i> )	SO	VU	Larvy saproxylofágní, dospělci florikolní. Lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty a dutinami. Velmi lokální.
roháč obecný ( <i>Lucanus cervus</i> )	O	VU	Saproxylofágní, larvy zejm. na kořenech mrtvých listnáčů. Ohrožen ztrátou biotopů a predačním tlakem prasat divokých.
majka svraštělá ( <i>Meloe rugosus</i> )	O	NT	Otevřené biotopy (stepní trávníky, pastviny pískovny, lomy). Obecně poměrně častý druh, v SZ Čechách spíše lokální.
prskavec větší ( <i>Brachinus crepitans</i> )	O	–	Eurytopní, široce rozšířený.
zlatohlávek tmavý ( <i>Oxythyrea funesta</i> )	O	–	Larvy saprofágní, imaga florikolní. Běžně rozšířený, nijak ohrožený.
<i>Hesperus rufipennis</i>	–	CR	Stenotopní ve vlhkých dutinách listnáčů. Vzácný a velmi lokální.
<i>Hylis cariniceps</i>	–	CR	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný a lokální.
<i>Chrysolina analis</i>	–	CR	Potravní vazba na řebříček obecný ( <i>Achillea millefolium</i> ), na stepích, suchých loukách a písčínách.
kovařík fialový ( <i>Limoniscus violaceus</i> )	–	CR	Stenotopní ve vlhkých dutinách listnáčů u paty stromu. Ohrožen zánikem biotopů.
<i>Oxylaemus variolosus</i>	–	CR	Pravděpodobně vazba na mravence <i>Lasius fuliginosus</i> , bionomie málo známá.
<i>Acritus hopffgarteni</i>	–	EN	Lignikolní, podkorní. Jediný záznam výskytu v Čechách.
<i>Bruchidius varius</i>	–	EN	Potravní vazba na bobovité (Fabaceae), zejm jetely ( <i>Trifolium spp.</i> ).
<i>Callicerus obscurus</i>	–	EN	Bionomie a rozšíření prakticky neznámé.
<i>Cryptocephalus vittatus</i>	–	EN	Fytofág, florikolní, otevřená stanoviště.
<i>Ebaeus thoracicus</i>	–	EN	Otevřená stanoviště, písčiny.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Erotides cosnardi</i>	–	EN	Zachovalé listnaté lesy, vzácný.
<i>Eucnemis capucina</i>	–	EN	Staré dutiny s otevřenými dutinami, velmi lokální.
<i>Falagria sulcata</i>	–	EN	Bionomie a rozšíření prakticky neznámé.
<i>Hylis foveicollis</i>	–	EN	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný a lokální.
<i>Hylis olexai</i>	–	EN	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný a lokální.
<i>Melandrya caraboides</i>	–	EN	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný.
<i>Microrhagus lepidus</i>	–	EN	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. V ČR velmi vzácný.
<i>Myrmexichenus subterraneus</i>	–	EN	Myrmekofil u mravenců rodu <i>Formica</i> , nepříliš vzácný.
<i>Parocyusa rubicunda</i>	–	EN	Bionomie a rozšíření prakticky neznámé.
<i>Philonthus spermophili</i>	–	EN	Nory savců, vzácný.
<i>Pycnomerus terebrans</i>	–	EN	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty.
<i>Quedius microps</i>	–	EN	Možná vazba na mravence <i>Lasius fuliginosus</i> , duté stromy v zachovalých porostech.
<i>Quedius picipes</i>	–	EN	Listnaté lesy s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Velmi vzácný.
<i>Rhizophagus perforatus</i>	–	EN	Mrtvá dřevní hmota, podkorní.
<i>Abraeus granulum</i>	–	VU	Lignikolní, podkorní.
<i>Acupalpus dubius</i>	–	VU	Nezastíněná vlhká stanoviště - rašeliniště, vřesoviště, šíří se na nepůvodní stanoviště jako výsypky a lomy.
<i>Achenium humile</i>	–	VU	Jílovité půdy s dostatkem prasklin, relativně hojný.
<i>Amarochara forticornis</i>	–	VU	Bionomie málo známá, podzemní chodby probných savců.
<i>Ampedus praeustus</i>	–	VU	Lignikolní, zachovalé lesní porosty.
<i>Brachida exigua</i>	–	VU	Stepi a suché trávníky, vzácný.
<i>Cyphea curtula</i>	–	VU	Lignikolní, podkorní. V SZ Čechách ojedinělé nálezy v zachovalých lesních porostech.
<i>Cyphocleonus dealbatus</i>	–	VU	Oligofág na pelyňcích ( <i>Artemisia spp.</i> ), řebříčku obecném ( <i>Achillea millefolium</i> ), chrpě latnaté ( <i>Centaurea stoebe</i> ) a vratiči obecném ( <i>Tanacetum vulgare</i> ). Lokálně hojný.
<i>Dapsa denticollis</i>	–	VU	Mycetofág, zachovalé lesní porosty, pravděpodobně i adaptabilní na narušené porosty.
<i>Denticollis rubens</i>	–	VU	Mycetofág, zachovalé lesní porosty, lokální.
pýchavkovník červcový ( <i>Endomychus coccineus</i> )	–	VU	Mycetofág, zachovalé lesní porosty, lokálně častější.
<i>Erichsonius signaticornis</i>	–	VU	Břehy vod, bažinaté louky, rašeliniště, prameniště, vzácný.
<i>Haploglossa gentilis</i>	–	VU	Pravděpodobně myrmekofil u mravenců <i>Lasius fuliginosus</i> , v SZ Čechách vzácný a lokální.
<i>Helochares lividus</i>	–	VU	Eurytopní, zejm. v eutrofních vodách. Výskyt ostrůvkovitý, lokálně hojný.
<i>Hydrovatus cuspidatus</i>	–	VU	Staré hospodářsky nevyužívané nádrže. Výskyt ostrůvkovitý, lokálně hojný.
<i>Hypulus quercinus</i>	–	VU	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný.
<i>Ischnodes sanguinicollis</i>	–	VU	Stenotopní ve vlhkých dutinách listnáčů u paty stromu. Ohrožen zánikem biotopů.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Lycoperdina bovistae</i>	–	VU	Mycetofág v pýchavkách, pravděpodobně poměrně hojný.
<i>Lymexylon navale</i>	–	VU	Saproxylofág, zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty. Vzácný a lokální.
<i>Mycetophagus fulvicollis</i>	–	VU	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty.
<i>Onthophagus medius</i>	–	VU	Koprofág, otevřené biotopy, pastviny.
<i>Ophonus cordatus</i>	–	VU	Ojedinelý nález uprostřed plochy lomu.
<i>Oxystoma pomonae</i>	–	VU	Potravní vazba na bobovité (Fabaceae). Vzácný a velmi lokální. V SZ Čechách jediný známý nález.
<i>Pediacus depressus</i>	–	VU	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty a dřevními houbami.
<i>Pella lugens</i>	–	VU	Myrmekofil u mravenců <i>Lasius fuliginosus</i> , poměrně hojný.
pětičlenec žlutohnědý ( <i>Pentaphyllus testaceus</i> )	–	VU	Mycetofág na dřevních houbách.
<i>Phloiortia tenuis</i>	–	VU	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty.
<i>Pledagerus dissectus</i>	–	VU	Staré odumřelé dřevo především dubů a buků.
hrotnatec tesaříkovitý ( <i>Pseudocistela ceramboides</i> )	–	VU	Mycetofág, zachovalé dubové porosty.
<i>Quasimus minutissimus</i>	–	VU	Otevřená suchá a slunná stanoviště s nízkou vegetací, vzácný.
<i>Rhizophagus cribratus</i>	–	VU	Mrtvá dřevní hmota, podkorní, velmi lokální.
<i>Scopaeus minutus</i>	–	VU	Propustné půdy v lomech, na říčních březích.
<i>Stenagostus rhombeus</i>	–	VU	Lignikolní, zachovalé lesní porosty, lokálně hojnější.
<i>Tasgius pedator</i>	–	VU	Stepi, lesostepi, lokálně hojný.
<i>Abdera affinis</i>	–	NT	Mykobiont na stromových houbách.
<i>Abdera flexuosa</i>	–	NT	Mykobiont na stromových houbách.
polník třezalkový ( <i>Agrilus hyperici</i> )	–	NT	Potravní vazba na třezalky ( <i>Hypericum</i> sp. div.), stepi.
<i>Anisoxya fuscula</i>	–	NT	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty.
<i>Anommatus reiteri</i>	–	NT	Lignikolní, podkorní. Jediný záznam výskytu v SZ Čechách.
<i>Conopalpus testaceus</i>	–	NT	Lignikolní, zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvého dřeva.
kůrař maďalový ( <i>Corticeus unicolor</i> )	–	NT	Lignikolní, zachovalé lesní porosty, velmi hojný.
<i>Ebaeus pedicularius</i> (syn. <i>E. praeoccupatus</i> )	–	NT	Bionomie a rozšíření prakticky neznámé.
<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	–	NT	Nezastíněná stanoviště s dostatkem rostlinného odpadu.
<i>Eucinetus hamorrhoidalis</i>	–	NT	Otevřená nezastíněná stanoviště, pískovny
<i>Gyrophypnus atratus</i>	–	NT	Pravděpodobně myrmekofil u mravenců <i>Lasius fuliginosus</i> , v SZ Čechách vzácný a lokální.
<i>Hypoganus inunctus</i>	–	NT	Saproxylofág, zachovalé lesní porosty.
<i>Ischnopterapion modestum</i>	–	NT	Potravní vazba na štirovník bažinný ( <i>Lotus pedunculatus</i> ).
<i>Liogluta alpestris</i>	–	NT	Bionomie a rozšíření prakticky neznámé.
hubojed čárkovaný ( <i>Mycetochara maura</i> )	–	NT	Dutiny a tlející dřevo v zachovalých lesních biotopech.
<i>Microplontus campestris</i>	–	NT	Potravní vazba na kopretinu bílou ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), lokálně hojný.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<i>Mycetophagus multipunctatus</i>	–	NT	Zachovalé lesní porosty s dostatkem mrtvé dřevní hmoty a dřevními houbami.
<i>Orchestes subfasciatus</i>	–	NT	Starší dubové porosty, lokálně poměrně častý.
<i>Palorus depressus</i>	–	NT	Dutiny stromů či podkorní stěrby, výskyt roztroušený.
<i>Philonthus fumarius</i>	–	NT	Vlhké břehy stojatých vod, louky, bažiny. Lokálně hojný.
<i>Platyrhinus resinosus</i>	–	NT	Zachovalé bučiny, lokální.
<i>Polystichus connexus</i>	–	NT	Jílovité půdy s dostatkem puklin.
<i>Ptinus coarcticollis</i>	–	NT	Mrtvé dřevo jehličnanů, velmi lokální.
<i>Stenus nitidusculus</i>	–	NT	Hygrofilní, břehy lesních potoků, lokálně hojný.
<i>Trichonyx sulcicollis</i>	–	NT	Myrmekofilní ve starém dřevě, nejčastěji u mravenců <i>Lasius brunneus</i> .
lejnožrout kravský ( <i>Onthophagus vacca</i> )	–	DD	Koprofág, otevřená stanoviště, pastviny.
<b>Blanokřídlí (Hymenoptera)</b>			
pačmelák cizopasný ( <i>Bombus rupestris</i> )	SO	–	Parazit čmeláků ( <i>Bombus spp.</i> ).
čmelák zemní ( <i>Bombus terrestris</i> )	O	–	Běžně rozšířený, eurytopní.
mravenec lesní ( <i>Formica rufa</i> )	O	–	Lesní světliny, smrkové lesy.
mravenec otročíci ( <i>Formica fusca</i> )	O	–	Otevřená či mírně zastíněná stanoviště.
pačmelák panenský ( <i>Bombus vestalis</i> )	O	–	Parazit čmeláků ( <i>Bombus spp.</i> ).
<i>Formica cunicularia</i>	O	–	Suchá stanoviště, borové lesy, nepůvodní biotopy.
<i>Formica rufibarbis</i>	O	–	Teplá otevřená stanoviště.
<i>Formica truncorum</i>	O	–	Pařezy, ležící kmeny.
pískorypka podobná ( <i>Andrena decipiens</i> )	–	CR	Výsypky, ojediněle.
dlouhorečka krátkokřídlá ( <i>Bembix tarsata</i> )	–	EN	Otevřená výslunná stanoviště na jemnozrnných substrátech. Silně na ústupu z důvodu zániku lokalit (zarůstání, rekultivace).
<i>Andrena nigriceps</i>	–	EN	Výsypky SZ Čech.
pískorypka malinká ( <i>Andrena impunctata</i> )	–	VU	Potravní vazba na brukvovité (Brassicaceae), vzácný.
<i>Hedychridium monochroum</i>	–	VU	První nález v Čechách.
<i>Halictus leucaheneus</i> (syn. <i>Seladonia leucahenea</i> )	–	NT	Píščiny, lokálně hojnější.
hrabalka běhavá ( <i>Aporus unicolor</i> )	–	NT	Parazit sklípkánek ( <i>Atypus spp.</i> ), vzácný.
kutilka červenonohá ( <i>Ammophila heydeni</i> )	–	NT	Otevřená výslunná stanoviště, ohrožena zánikem biotopů.
pseník pobřežní ( <i>Mimusesa littoralis</i> )	–	NT	Výsypky a odkaliště, relativně vzácný.
kuželitka vroubená ( <i>Coelioxys emarginata</i> )	–	EX	Otevřená výslunná stanoviště. Považován za vyhynulý v ČR.
<i>Lasioglossum glabriusculum</i>	–	EX	Otevřená výslunná stanoviště. Považován za vyhynulý v ČR.
<b>Kudlanky (Mantodea)</b>			
kudlanka nábožná ( <i>Manits religiosa</i> )	KO	VU	Výslunné dlouhostébelné trávníky, významně se šíří, není ohrožena.
<b>Rovnokřídlí (Orthoptera)</b>			

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
saranče slámová ( <i>Euchortippus pulvinatus</i> )	–	NT	Suché stepi, lokálně se šíří.
<b>Motýli (Lepidoptera)</b>			
ohniváček černočárný ( <i>Lycaena dispar</i> )	SO	–	Potravní vazba na šťovíky ( <i>Rumex spp.</i> ) na podmáčených až bažinatých loukách. V posledních letech se šíří.
bělopásek dvouřadý ( <i>Limenitis populi</i> )	O	VU	Paseky, lesní cesty a světliny, podél vodotečí. Vzácný.
otakárek ovocný ( <i>Iphiclides podalirius</i> )	O	NT	Oligofág na hlozích ( <i>Crataegus spp.</i> ) a slivoních ( <i>Prunus spp.</i> ), v posledních letech se šíří.
batolec červený ( <i>Apatura ilia</i> )	O	–	Oligofág na topolech ( <i>Populus spp.</i> ) na vlhkých stanovištích s výslunnými plochami.
batolec duhový ( <i>Apatura iris</i> )	O	–	Oligofág na vrbách ( <i>Salix spp.</i> ) na vlhkých stanovištích s výslunnými plochami.
otakárek fenyklový ( <i>Papilio machaon</i> )	O	–	Oligofág na mříčkovitých, v posledních letech obecně poměrně hojný.
okáč metlicový ( <i>Hipparchia semele</i> )	–	CR	Rozvolněné, nezapojené trávníky kostrav ( <i>Festuca spp.</i> ), na lokalitě plošně.
bourovec jetelový ( <i>Lasiocampa trifolii</i> )	–	EN	Oligofág na bobovitých ( <i>Fabaceae</i> ) na otevřených biotopech až lesostepích s písčitém podloží.
modrásek kozincový ( <i>Glaucopsyche alexis</i> )	–	VU	Oligofág na bobovitých ( <i>Fabaceae</i> ), vyžaduje mozaiku různých stadií sukcese. Plošně na ústupu.
modrásek vikvicový ( <i>Polyommatus coridon</i> )	–	VU	Stepi a lesostepi, písčiny, pastviny. Na vhodných lokalitách poměrně hojný.
přástevník starčkový ( <i>Tyria jacobae</i> )	–	VU	Potravní vazba na starčky ( <i>Senecio spp.</i> ) na xerothermních stanovištích. Na ústupu.
hnědásek jitrocelový ( <i>Melitaea athalia</i> )	–	NT	Eurytopní, poměrně hojný.
modrásek černolemý ( <i>Plebejus argus</i> )	–	NT	Oligofág na bobovitých ( <i>Fabaceae</i> ) na otevřených výhřevných biotopech s nezapojenou vegetací. Mírně na ústupu z důvodu zarůstání biotopů.
modrásek ušlechtilý ( <i>Polyommatus amandus</i> )	–	NT	Potravní vazba na vikev ptačí ( <i>Vicia cracca</i> ) na vlhkých loukách. Lokálně hojný.
ohniváček celíkový ( <i>Lycaena virgaureae</i> )	–	NT	Potravní vazba na šťovíky ( <i>Rumex spp.</i> ) na vlhkých stanovištích v pokročilejších stadiích sukcese.
okáč rosičkový ( <i>Erebia medusa</i> )	–	NT	Oligofág na trávách na mezofilních až vlhkých stanovištích, poměrně hojný.
perleťovec dvanáctitečný ( <i>Boloria selene</i> )	–	NT	Eurytopní, poměrně hojný.
<b>Vážky (Odonata)</b>			
šidélko ozdobné ( <i>Coenagrion ornatum</i> )	–	VU	Drobné zarostlé vodoteče. Ohrožen zánikem biotopů
šídlatka brvnatá ( <i>Lestes barbatulus</i> )	–	NT	Semiterestrická stanoviště s výrazným kolísáním hladiny. V ČR ostrůvkovitý výskyt.
šídlo luční ( <i>Brachytriton pratense</i> )	–	NT	Mělké stojaté vody s bohatou litorální vegetací.
vážka hnědoskvrnná ( <i>Orthetrum brunneum</i> )	–	NT	Tekoucích vody, prameniště a pískovny s obnaženými břehy. Ohrožena zánikem biotopů.
vážka žlutoskvrnná ( <i>Orthetrum coerulenscens</i> )	–	NT	Tekoucích vody, prameniště a pískovny s obnaženými břehy. Ohrožena zánikem biotopů.
<b>Ploštice (Heteroptera)</b>			
lovčice pestrá ( <i>Prostemma guttula</i> )	–	NT	Výslunná místa s málo zapojenou vegetací.
<b>Pavouci (Araneae)</b>			



druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
skálovka drobná ( <i>Haplodrassus minor</i> )	–	EN	Podzemní prostory, často na výsypkách.
zápřednice jedovatá ( <i>Cheiracanthium punctorium</i> )	–	EN	Vysokostébelné trávníky, šíří se, není vzácný.
cedivečka hnědá ( <i>Lathys stigmatisata</i> )	–	VU	Xerothermní stanoviště, vzácný.
pavučenka malooká ( <i>Acartauchenius scurrilis</i> )	–	VU	Stepní myrmekofil.
pavučenka nenápadná ( <i>Panamomops inconspicuus</i> )	–	VU	Stepi, jediný nález v území.
skálovka dalmatská ( <i>Haplodrassus dalmatensis</i> )	–	VU	Xerothermní stanoviště, zarůstající těžební prostory.
zápředka teplomilná ( <i>Agroeca lusatica</i> )	–	VU	Xerothermní stanoviště, zarůstající těžební prostory.
běžník prostý ( <i>Ozyptila simplex</i> )	–	VU	Xerothermní stanoviště, vzácnější.

## Obratlovci

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
<b>Obojživelníci</b>			
skokan skřehotavý ( <i>Pelophylax ridibundus</i> )	KO	NT	Nejpočetnější obojživelník v rámci lomu ČSA spolu s čolkem obecným. Osídluje veškeré stabilní vodní plochy a juvenilní exempláře kolonizují velmi rychle i dočasné louže a vodní biotopy. Jejich terestrická populace je každoročně odhadována na stovky jedinců.
čolek velký ( <i>Triturus cristatus</i> )	SO	EN	Jedná se o ne zcela hojný druh, u kterého doposud nebyla odhadnuta abundance na území. Ve vhodných tůních ovšem byl lokálně nalezen ve vyšších počtech.
kuňka obecná ( <i>Bombina bombina</i> )	SO	EN	V území lomu ČSA relativně hojná. Není však přítomná ve všech perspektivních biotopech. Vzhledem k větším vzdálenostem mezi jednotlivými mokřady spolu s nižší migrační schopností je její expanze po otevřených biotopech problematická a bude vyžadovat větší časový horizont.
ropucha zelená ( <i>Bufo viridis</i> )	SO	EN	Pravidelný výskyt roztroušeně v celém území. Skrytý způsob života na území s aktivitou v pozdějších nočních hodinách, jedinci tráví více času v úkrytech.
čolek obecný ( <i>Lissotriton vulgaris</i> )	SO	VU	Relativně hojný, pravidelně odlovován ve všech typech vodních ploch, mimo malé dočasné kaluže po deštích. Jedná se o stacionární, spíše progresivní populaci. V rámci monitoringu opakovaně nalezení pedomorfní adultní jedinci se zachovalými vnějšími žábami.
skokan štihlý ( <i>Rana dalmatina</i> )	SO	NT	V prostoru lomu ČSA zjištěn v relativně nízkých počtech. Využívá vodní plochy pouze k reprodukci, jinak žije terestricky. V době rozmnožování se zdržuje ve vodě velmi krátkou dobu.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ropucha obecná ( <i>Bufo bufo</i> )	O	VU	V roce 2022 byl odhad zjištěných jedinců v ČSA v řádu nižších desítek. Očekávaná přítomnost druhu vzhledem k optimu výskytu v zarostlejších biotopech.
skokan hnědý ( <i>Rana temporaria</i> )	–	VU	v prostoru lomu ČSA zjištěn v relativně nízkých počtech, které souvisí s ubýváním tohoto druhu v rámci regionu
<b>Plazi</b>			
zmije obecná ( <i>Vipera berus</i> )	KO	VU	Zjištěna opakovaně na SZ svazích a v okolí arboreta Jezeří. Výskyt lokalizován na přilehlé plochy u Krušných hor s erozními sesuvy a kamenitými polohami.
ještěrka obecná ( <i>Lacerta agilis</i> )	SO	VU	Výskyt plošně na všech vhodných biotopech. Nejpočetnější ze všech plazů, avšak přesto není její abundance vysoká.
ještěrka živorodá ( <i>Zootoca vivipara</i> )	SO	VU	Vyskytuje se ojediněle na pod SZ svahy.
užovka hladká ( <i>Coronella austriaca</i> )	SO	VU	Nález mláďete v r. 2023 poblíž SZ svahů.
slepýš křehký ( <i>Anguis fragilis</i> )	SO	NT	V prostoru lomu ČSA relativně početný. Vyhledává především zarostlé nebo zarůstající plochy s vyšší ruderalní vegetací či porostem keřů a stromů. Využívá s oblibou úkryty pod pozůstatky antropogenní činnosti. Vyhýbá se pouze striktně otevřeným plochám bez úkrytů.
užovka obojková ( <i>Natrix natrix</i> )	O	NT	Populace zjištěna v průměrné a očekávané abundanci. Je stabilní a reprodukcující.
<b>Ptáci</b>			
bukač velký ( <i>Botaurus stellaris</i> )	KO	CR	Několikrát pozorován v území. Hnízdění zatím nedoloženo.
jeřáb popelavý ( <i>Grus grus</i> )	KO	CR	V území lomu ČSA se zdržuje celoročně, hnízdí zde minimálně dva páry. V době tahu je zde možné pozorovat i desítky jedinců. Na sledovaných plochách nehnízdí, ale nepravidelně sem zaletuje za potravou.
luňák červený ( <i>Milvus milvus</i> )	KO	CR	Pravidelně zaletuje za potravou.
luňák hnědý ( <i>Milvus migrans</i> )	KO	CR	Pravidelně zaletuje za potravou.
morčák velký ( <i>Mergus merganser</i> )	KO	CR	Pravidelný migrační host na okolních vodních plochách.
vodouš rudonohý ( <i>Tringa totanus</i> )	KO	CR	Vzácně při migračních přeletech.
orel mořský ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	KO	EN	Pravidelný výskyt při sběru potravy.
sokol stěhovavý ( <i>Falco peregrinus</i> )	KO	EN	Pravidelný výskyt. V území i loví a porcuje kořist. Hnízdění není vyloučeno především ve sesuvných stěnách největších sesuvů severní části území.
strnad luční ( <i>Miliaria calandra</i> )	KO	VU	V prostoru lomu ČSA mimořádně početný. Vyhledává především zarůstající plochy s vyšší ruderalní vegetací či řídké roztroušenými keři a stromy. S oblibou také hnízdí v mladých lesnických rekultivacích. V území hnízdí vyšší desítky párů.
ostralka štíhlá ( <i>Anas acuta</i> )	KO	RE	Ojediněle při migraci a potulkách.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
orlovec říční ( <i>Pandion haliaetus</i> )	KO	–	Ojedinele při migraci a potulkách.
linduška úhorní ( <i>Anthus campestris</i> )	SO	CR	Území spolu s velkolomem Vršany hostí většinu republikové populace tohoto druhu. Odhadovaná hnízdní početnost na nižší desítky párů (35- 50). Vyhledává plochy s nízkou pokryvností, často zcela holé s členitým reliéfem povrchu.
čírka modrá ( <i>Anas querquedula</i> )	SO	CR	V území zatím pouze při tahových zastávkách.
lžičák pestrý ( <i>Spatula clypeata</i> )	SO	CR	Ojedinele při migraci a potulkách.
moták pilich ( <i>Circus cyaneus</i> )	SO	CR	Ojedinele při migraci a potulkách v zimních měsících.
bekasina otavní ( <i>Gallinago gallinago</i> )	SO	EN	Na tahu pravidelně ve všech podmáčených místech v lomu.
bělořit šedý ( <i>Oenanthe oenanthe</i> )	SO	EN	Území spolu s velkolomem Vršany hostí většinu republikové populace tohoto druhu. Odhadovaná hnízdní početnost na nižší desítky párů (40- 60). Vyhledává plochy s nízkou pokryvností, často zcela holé s členitým reliéfem povrchu. Je závislý na přítomnosti dostatečného množství hnízdních možností (dutinový hnízdič)
dudek chocholatý ( <i>Upupa epops</i> )	SO	EN	Pravidelný výskyt. V posledních letech dokonce v počtu více párů s pravděpodobným hnízděním v sesuvných plochách v SZ části lomu.
pisík obecný ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	SO	EN	Ojedinele při migraci a potulkách.
racek černohlavý ( <i>Larus melanocephalus</i> )	SO	EN	Hnízdí na nedaleké vodní rekultivaci Marcela již 2. rokem za sebou v počtu 2 páry.
skřivan lesní ( <i>Lullula arborea</i> )	SO	EN	Početně hnízdí na svazích velkolomu ČSA od Vysoké Pece až po Horní Jiřetín. V posledních letech jeho početnost narůstá.
slavík modráček ( <i>Luscinia svecica</i> ssp. <i>cyanecula</i> )	SO	EN	Početně hnízdí v suchých i podmáčených rákosinách po celém prostoru lomu v počtu desítek párů.
včelojed lesní ( <i>Pernis apivorus</i> )	SO	EN	Pravidelně pozorován v průběhu migrace a nepravidelně v hnízdní době.
vodouš kropenatý ( <i>Tringa ochropus</i> )	SO	EN	Vzácně při migračních přeletech.
čáp černý ( <i>Ciconia nigra</i> )	SO	VU	Pravidelně zaletuje za potravou. Hnízdí nejspíše v údolí Jezerky.
holub doupňák ( <i>Columba oenas</i> )	SO	VU	Zaletuje sbírat potravu v počtu desítek kusů po vyhnízdění ve svazích Krušných hor
chřástal vodní ( <i>Rallus aquaticus</i> )	SO	VU	Pravidelně při migraci a potulkách. Hnízdění ve sledovaném území zatím nedoloženo.
konipas luční ( <i>Motacilla flava</i> )	SO	VU	Ve sledovaném území hnízdí v počtu nižších desítek párů především na členitých mozaikovitě zarostlých plochách s výskytem mokřých depresí. Vyžaduje zachovalý charakter bezlesí.
krahujec obecný ( <i>Accipiter nisus</i> )	SO	VU	Pravidelně loví v území. Hnízdění se nedá vyloučit.
krutihlav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	SO	VU	Hnízdí hojně na okrajových porostech s výskytem křovinaté vegetace nebo náletových porostů.
ledňáček říční ( <i>Alcedo atthis</i> )	SO	VU	Ojedinele při migraci a potulkách. Hnízdí v okolí.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
pěnice vlašská ( <i>Sylvia nisoria</i> )	SO	VU	Ve sledovaném území zatím hnízdí jednotlivé páry, ale poslední roky dochází k mírné kolonizaci území tímto druhem. Zaujímá plochy s vyšším zastoupením keřů, ideálně charakteru lesostepi a sekundárně též mladé plošně ne zarostlé spontánní březové porosty.
rákosník velký ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )	SO	VU	Hnízdí v počtu jednotlivých párů v tůních s permanentní vodní hladinou a adekvátní velikostí. Vyžaduje přechod souvislého litorálního porostu a vodní hladiny.
kavka obecná ( <i>Corvus monedula</i> )	SO	NT	Pravidelně zaletuje z okolního prostředí, kde hnízdí.
volavka bílá ( <i>Egretta alba</i> )	SO	–	Pravidelně se vyskytuje v průběhu celého roku. Hnízdění není doloženo.
žluva hajní ( <i>Oriolus oriolus</i> )	SO	–	Pravidelně se vyskytuje a hnízdí v okrajových částech území s vyvinutými lesními porosty včetně sekundárních náletů.
čírka obecná ( <i>Anas crecca</i> )	O	CR	V území zatím pouze při tahových zastávkách.
cvrčilka slavíková ( <i>Locustella luscinioides</i> )	O	EN	Vzácně v částech území s většími vodními plochami s vyvinutým litorálním porostem.
výr velký ( <i>Bubo bubo</i> )	O	EN	Velmi vzácně doložen výskyt. Zaletuje za potravou. Hnízdí v okolí.
bramborníček černohlavý ( <i>Saxicola rubicola</i> )	O	VU	Početný na většině území lomu ČSA. Ve sledovaných plochách hnízdí vyšší desítky párů, v celém území lomu jistě nižší stovky párů. Rozšířen na plochách s ruderalní vegetací, v čerstvě rekultivovaných územích i na spontánně zarůstajících plochách.
jestřáb lesní ( <i>Accipiter gentilis</i> )	O	VU	Pravidelně pozorován při přeletech a lovu. Hnízdí v okolí lomu.
kopřivka obecná ( <i>Anas strepera</i> )	O	VU	Pravidelně při migraci. Větší koncentrace v okolních rekultivacích Marcela a Hedvika.
moták pochop ( <i>Circus aeruginosus</i> )	O	VU	Hnízdí v počtu 2-3 párů ve sledovaném území. Vyžaduje k hnízdění porosty rákosin.
moudivláček lužní ( <i>Remiz pendulinus</i> )	O	VU	Vyskytuje se ojediněle v území s koncentrací tůní a břehové vegetace.
potápka malá ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	O	VU	Hnízdí pravidelně v počtu jednotlivých párů na vodních plochách s trvalou vodní hladinou.
potápka roháč ( <i>Podiceps cristatus</i> )	O	VU	Ojediněle při migraci a potulkách. Hnízdí v přilehlých vodních plochách na rekultivacích Marcela a Hedvika.
sluka lesní ( <i>Scolopax rusticola</i> )	O	VU	Ojediněle při migraci.
strakapoud prostřední ( <i>Dendrocopos medius</i> )	O	VU	Hnízdí ojediněle na volných sesuvných partiích navazujících na svahy Krušných hor.
ťuhýk šedý ( <i>Lanius excubitor</i> )	O	VU	Pozorován pravidelně v zimních měsících a poslední roky častěji i během hnízdní sezóny. Hnízdění není vyloučeno. Vyhovuje mu otevřený charakter bezlesí s roztroušenou vegetací.
břehule říční ( <i>Riparia riparia</i> )	O	NT	V území pravidelně loví a zalétá ze sousedního lomu Vršany. V lokalitě hnízdí periodicky dle stavu hnízdních možností v menších koloniích.
čáp bílý ( <i>Ciconia ciconia</i> )	O	NT	Pravidelně zaletuje za potravu. Hnízdí občasně v blízkém okolí lomu.

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
ťuhýk obecný ( <i>Lanius collurio</i> )	O	NT	V prostoru lomu CSA hnízdí hojně na okrajích otevřených ploch s roztroušenou solitérní keřovou nebo stromovou vegetací.
bramborníček hnědý ( <i>Saxicola rubetra</i> )	O	LC	Hnízdí roztroušeně v místech s různou vegetační pokryvností. Potřebuje místy i vyvinutější charakter vegetace s charakterem „lučních“ porostů.
krkavec velký ( <i>Corvus corax</i> )	O	LC	Vyskytuje se v území ve vysokých počtech.
lejsek šedý ( <i>Muscicapa striata</i> )	O	LC	Vyskytuje se ojediněle v území, které využívá pro sběr potravy. V posledních dvou letech narůstá jeho početnost ve svazích Krušných hor zejména v oblastech přechodů do otevřených enkláv.
rorýs obecný ( <i>Apus apus</i> )	O	–	Pravidelně zaletuje za potravou. Nehnízdí.
slavík obecný ( <i>Luscinia megarhynchos</i> )	O	–	Hnízdí pouze na okrajových částech území a v okolních více zarostlých plochách.
vlaštovka obecná ( <i>Hirundo rustica</i> )	O	–	Pravidelně zaletuje za potravou. Nehnízdí.
čejka chocholátá ( <i>Vanellus vanellus</i> )	–	VU	V území a blízkém okolí hnízdí v počtu jednotlivých párů. Vyhledává zejména otevřené zarostlé plochy podmáčeného charakteru, zasahuje i do rekultivací.
havran polní ( <i>Corvus frugilegus</i> )	–	VU	Pravidelně v zimním období.
husa velká ( <i>Anser anser</i> )	–	VU	Hnízdí v počtu vyšších desítek párů v celém zájmovém území lomu ČSA.
kulík říční ( <i>Charadrius dubius</i> )	–	VU	V území hnízdí na obnažených substrátech a nezarostlých plochách s přítomností vodních ploch a podmáčených území. Velikost populace v dotčeném území je do 10 pár.
labuť velká ( <i>Cygnus olor</i> )	–	VU	Pravidelně přeletuje a migruje v území a v blízkém okolí. Nehnízdí.
racek chechtavý ( <i>Chroicocephalus ridibundus</i> )	–	VU	Hnízdí na nedaleké vodní rekultivaci Marcela v počtu vyšších desítek až stovky párů.
strakapoud malý ( <i>Dendrocopos minor</i> )	–	VU	Zastižen zejména v období migrace. Hnízdění není prokázáno.
čečetka tmavá ( <i>Acanthis cabaret</i> )	–	NT	Ojediněle při migraci a potulkách.
jířička obecná ( <i>Delichon urbica</i> )	–	NT	Pravidelně loví v území. Hnízdí v administrativních budovách lomu.
lejsek bělokrký ( <i>Ficedula albicollis</i> )	–	NT	Ojediněle zaletuje za potravou z okolních svahů Krušných hor, kde hojně hnízdí.
linduška luční ( <i>Anthus pratensis</i> )	–	NT	Ve sledovaném území hnízdí v počtu nižších desítek párů především na členitých mozaikovitě zarostlých plochách s výskytem mokřých depresí. Vyžaduje zachovalý charakter bezlesí a členitý reliéf.
datel černý ( <i>Dryocopus martius</i> )	–	LC	Hnízdí na okrajových částech území ve svazích Krušných hor.
hrdlička divoká ( <i>Streptopelia turtur</i> )	–	LC	Jednotlivě hnízdí na okrajových částech s přechody do volné krajiny.
racek bělohlavý ( <i>Larus cachinnans</i> )	–	NA	V oblasti se vyskytuje celoročně v počtu několika desítek až několika tisíc. Vyhledává zde pestrrou potravní nabídku. Hnízdění na okolních vodních plochách zatím nedoloženo.
<b>Letouni</b>			

druh	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.*	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
netopýr velký ( <i>Myotis myotis</i> )	KO	VU	Druh s pravidelným výskytem v postranních údolích Krušných hor. Odsud zasahuje i do sledovaného území, kde jej lze pravidelně zastihnout v lokalitě arboreta, které využívá jako loviště.
vrápenec malý ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	KO	VU	Pravidelně lovíci druh s trvalou vazbou na arboretum. Kriticky ohrožený druh, který se vyskytuje spíše v teplejších a kulturnějších částech regionu. Na nedalekém zámku Jezeří se nachází menší kolonie tohoto druhu.
netopýr černý ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	KO	–	Ojedinelý nález z oblasti velkých sesuvů pod NPR Jezerka. Zastižen při echolokaci. Pravděpodobně se jedná o výlet jedince z údolí Jezerky, kde se roztroušeně vyskytuje. Lze předpokládat jeho výskyt rovněž i v arboretu.
netopýr dlouhouchý ( <i>Plecotus austriacus</i> )	SO	VU	Odchycen jediný jedinec u dolního rybníčku arboreta Jezeří.
netopýr Brandtův ( <i>Myotis brandtii</i> )	SO	–	Vyskytuje se ve všech lesních biotopech Krušných hor a okolí. Ve vymezeném území se vyskytuje pravidelně v arboretu Jezeří.
netopýr hvízdavý ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	SO	–	Ve sledovaném území se vyskytuje opět především v lokalitách arboretum Jezeří a Černický rybník. Nelze vyloučit jeho přechodný výskyt i ve starých budovách administrativního zázemí lomu.
netopýr parkový ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )	SO	–	Ve vymezeném území se vyskytuje pravidelně v arboretu Jezeří. V rámci arboreta jde o všem o typické mokřadní stanoviště s dostatkem věkově rozrůzněných porostů dřevin.
netopýr rezavý ( <i>Nyctalus noctula</i> )	SO	–	Vzhledem ke své biologii a způsobu lovu však nelze brát tento druh jako s trvalou vazbou na území. Přesto jej využívá zejména po výletu z úkrytů a při hledání vodního zdroje. Nejvíce záznamů pochází opět z okolí arboreta.
netopýr řasnatý ( <i>Myotis nattereri</i> )	SO	–	Ve vymezeném území se vyskytuje pravidelně v arboretu Jezeří.
netopýr severní ( <i>Eptesicus nilssonii</i> )	SO	–	Výskyt vázán na stanoviště arboreta Jezeří. Je pravděpodobné, že zde má přechodné úkryty zejména solitérních samců. Pravidelně zde loví a lze ho zastihnout i na ekotonových částech v okolí.
netopýr vodní ( <i>Myotis daubentonii</i> )	SO	–	pravděpodobně nejpočetnější druh letouna v oblasti, který lze zastihnout příležitostně i na otevřených prostorech monitorovacích ploch s vodními ploškami. Zde byl zachycen vždy po výletu z denních úkrytů pravděpodobně při hledání zdroje vody.
<b>Savci</b>			
veverka obecná ( <i>Sciurus vulgaris</i> )	O	DD	V prostoru lomu ČSA zjištěna v nízkých počtech díky absenci stabilních lesních stanovišť, která tento chráněný druh vyžaduje.

\* dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

\*\* stupně ohrožení jsou uvedeny podle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR – Bezobratlí (Hejda et al 2017), Obratlovci (Chobot & Němec 2017); Cévnaté rostliny (Grulich & Chobot 2017); Makromycety (Holec & Beran 2006): CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený, DD – druh, o němž jsou nedostatečné údaje.

