



**LOKALITA NA KOŠINCE
PRAHA 8 – LIBEŇ**

**BOTANICKÉ A ZOOLOGICKÉ
ZHODNOCENÍ LOKALITY**

Červen 2025

Lokalita Na Košince Praha 8 – Libeň

Botanické a zoologické zhodnocení lokality

ZADAL: **AED PROJECT, a. s.**
Pod radnicí 1235/2A
150 00 Praha 5

ZPRACOVAL: **ATEM – Ateliér ekologických modelů, s. r. o.**
Rožtylská 1860/1
148 00 Praha 4

VEDOUCÍ PROJEKTU: Mgr. Radek Jareš

SPOLUPRÁCE: RNDr. Michal Andreas, PhD. (biologické zhodnocení)
Bc. Kateřina Dunovská

Červen 2025

O B S A H

1. ÚVOD	4
2. TERMÍN PRŮZKUMU	4
3. POUŽITÉ METODY	4
4. ÚDAJE O LOKALITĚ	5
5. PŘEDMĚT HODNOCENÍ.....	6
5.1. Flóra	6
5.2. Fauna	7
5.3. Zjištěné zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	9
5.4. Vyhodnocení četnosti jedinců	9
6. ZÁVĚR.....	10

1. ÚVOD

Předkládané botanické a zoologické zhodnocení bylo zpracováno pro účely zhodnocení bioty v zájmovém území, které je vytyčeno na obr. 1., a to především vzhledem k možnosti výskytu zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů. Území se nachází v Praze 8 Libni.

Průzkum provedl RNDr. Michal Andreas, PhD. V rámci studie je popsán výskyt zaznamenaných druhů s přihlédnutím k zvláště chráněným druhům.

2. TERMÍN PRŮZKUMU

Výzkum byl na lokalitě prováděn v pozdně jarním aspektu. Budovy byly kontrolovány v druhé polovině května 2025 za příznivého počasí. Cílem bylo zjistit, nepředstavují-li budovy úkryt netopýrů a potencionálně rorýsů.

3. POUŽITÉ METODY

V případě bezobratlých živočichů byl uplatněn individuální sběr, odchyt pod převrácenými kameny, případně odchyt do běžné entomologické sítě. Obojživelníci a plazi byli na lokalitě cíleně vyhledáváni ve svých úkrytech (převrácení kamenů, ruderalního odpadu apod.). Ptactvo bylo určováno podle zpěvu a přímým pozorováním dalekohledem. V případě savců byly vyhledávány pobytové stopy (trus, stopy, kadávery, vchody nor apod.). Netopýři byli sledováni ultrazvukovým detektorem Pettersson D240x a noktovizorem. Vzhledem k tomu, že nepřicházelo do úvahy, že by byl na lokalitě zaznamenán ochránářsky významný živočich pomocí odchytu do sklapovacích pastí, nebyla na lokalitě tato metoda použita.

Bezobratlí byli určováni jak dle celkového habitu, tak v případě potřeby za použití klíčových znaků pod binokulárním mikroskopem za pomoci běžné literatury (např. Buchar J., Ducháč V., Hůrka K. et Lellák J., 1995: *Klíč k určování bezobratlých*. Praha: Scientia. 285+LXIV pp.; Doskočil J., 1977: *Klíč zvířeny ČSSR V, Dvoukřídli*. Praha: Academia. 373 pp.; Hůrka K. 1996, *Carabidae České a Slovenské republiky*, Kabourek Zlín. 565 pp.; Hůrka K. 2005, *Brouci České a Slovenské republiky*, Kabourek Zlín. 390 pp.; Chinery, M., 1993: *Insect of Britain and Northern Europe*. London-Glasgow-New York-Sydney-Auckland-

Toronto-Johannesburg: Harper Collins Publishers. 320 pp.; Macek, J., Šumpich, J., Laštůvka, A. a kol. 2007-2022. Motýli a housenky střední Evropy. I.-VI. Academia. Praha. Waldhauser, M. & Černý M. 2014: Vážky České republiky. ČSOP Vlašim. Dolný, A. a kol. 2016. Vážky: (Insecta: Odonata) České republiky. Academia. Praha. Kočárek, P. a kol. 2015. Rovnokřídlí České republiky (Insecta: Orthoptera). Academia. Praha. Beneš, Konvička (eds.). 2002. Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II. SOM. Praha.

Z vnějšku objektů byla důkladně zkontrolována místa, kde by připadalo do úvahy proniknutí různých živočichů do půdních a podstřešních prostor. Vizuálně za pomoci dalekohledu byl kontrolován vnější plášť budovy a zejména podstřešní partie, nenachází-li se zde otvory, dutiny apod. V době výletu netopýrů byly objekty sledovány přístrojem pro noční vidění a možná aktivita netopýrů byla sledována ultrazvukovým detektorem.

Během dne byly zkontrolovány přístupné půdní prostory za účelem zjištění přítomnosti netopýrů či jejich pobytových stop (trus, kadávery). Zvláštní pozornost byla věnována možnému hnízdění rorýse obecného (*Apus apus*). Byla provedena prohlídka půd a dalších prostor, kde by se rorýs mohl zdržovat na hnízdě (římasy, pozednice apod.). Dále byly uskutečněny večerní kontroly za účelem zachycení návratu rorýsů do možných hnízdních štěrbin, otvorů, či jiných prostor na budovách.

4. ÚDAJE O LOKALITĚ

Zájmová plocha má poměrně komplikovaný tvar a vytyčení studované oblasti je tak nejlépe zřejmé z leteckého snímku na obr. 1. Naprostá většina území je pokryta budovami průmyslového a skladového určení a zpevněnými plochami, které jsou pokryty asfaltem, zámkovou dlažbou nebo panely. Je zde velmi malé množství zeleně, které se omezuje prakticky jen na východní výběžek podél Povltavské ulice a úplný jih území u zahrádkářské kolonie.

Stavby v areálu nevykazují přítomnost podstřešních štěrbin, dutin apod., kde by bylo možné předpokládat hnízdění rorýsů obecných (*Apus apus*) či výskyt kolonie netopýrů. Různé větrací otvory na budovách jsou zajištěny pletivem. Na lokalitě chybí staré vzrostlé stromy s dutinami, kde by bylo možné předpokládat výskyt kolonií netopýrů.

Z hlediska biogeografického oblast spadá do Hercynské podprovincie. Fauna regionu je hercynského původu, se západními vlivy a silně ochuzená (Biogeografické členění České republiky, Culek et al., Enigma Praha 1995).

Obr. 1. Lokalizace předmětného území na leteckém snímku



Zdroj: IPR Praha

Řešené území je ohraničeno fialovou přerušovanou čarou.

5. PŘEDMĚT HODNOCENÍ

5.1. Flóra

V nejvýchodnější části u ulice Povltavská se nachází běžná zahrada obklopená ploty, po nichž se pne břečťan popínavý (*Hedera helix*) a loubinec pětilistý (*Parthenocissus quinquefolia*). Uvnitř se nachází sečený trávník s dětským hřištěm a jako keře zde dominují šeříky obecné (*Syringa vulgaris*), líska obecná (*Corylus avellana*) a ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*).

Prostor pokrytý zelení podél Povltavské ulice je neudržovaný a je tvořen především porostem zanedbaných křovin, jako je bez černý (*Sambucus nigra*), růže šípková (*Rosa*

canina) a ostružiník (*Rubus* sp.). Dále jsou zde vzrostlejší stromy jako lípa srdčitá (*Tilia cordata*) nebo menší exempláře pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*) a ořešáku královského (*Juglans regia*).

Zcela na jižní straně pak nacházíme větší plochu u zahrádkářské kolonie, kde nalezneme vzrostlé stromy výšky cca 10–15 m. Jedná se hlavně o javory kleny (*Acer pseudoplatanus*) a mléče (*Acer platanoides*), ořešáky královské (*Juglans regia*) a lípy srdčité (*Tilia cordata*). Je zde místy i bohatý keřový podrost tvořený hlohy (*Crataegus* sp.), lískou obecnou (*Corylus avellana*), bezem černým (*Sambucus nigra*) a růží šípkovou (*Rosa canina*).

Podél západní stěny budovy Na Košince 9 je úzký pás neudržované vegetace mezi stavbou a plotem. Roste zde především ruderalní květena jako kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*), kuklík městský (*Geum urbanum*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), plamének (*Clematis* sp.), zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), ostružiník (*Rubus* sp.). Zachytil se zde i nálet pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*).

Další zeleň je již zcela zanedbatelná. Prezентuje se ve formě malých plošek trávníku (před budovou Na Košince 675), plošek keřů podél plotů a budov (Na Košince 8) a solitérních stromů (ve dvoře budovy Na Košince 8, u budovy Na Košince 678).

5.2. Fauna

5.2.1 Bezobratlí

Z bezobratlých živočichů byly zaznamenány běžné druhy měkkýšů, jako je páskovka hajní (*Cepaea nemoralis*), páskovka keřová (*Cepaea hortensis*), hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), plzák španělský (*Arion lusitanicus*) a vřetenatka obecná (*Alinda biplicata*).

Ze zemních živočichů se vyskytují např. svinka obecná (*Armadillidium vulgare*), stínka zední (*Oniscus asellus*) ad.

Fauna ploštic je zastoupena druhy, jako je například ruměnice pospolná (*Pyrrhocoris apterus*), kněžice obilná (*Eurygaster maura*), kněžice páskovaná (*Graphosoma lineatum*) a kněžice kuželovitá (*Aelia acuminata*).

Z blanokřídlých se na lokalitě nacházela např. vosa (*Vespula germanica*), a včela medonosná (*Apis mellifera*). Výjimečně se vyskytli i čmeláci (*Bombus* sp.). Hnízda pozorována nebyla.

Ze zástupců dvoukřídlých lze na lokalitě zaznamenat běžné druhy z čeledí Muscidae, Syrphidae, Calliphoridae, Sarcophagidae apod. Jedná se o běžný hmyz bez ochrannářského významu.

Z motýlů bylo možné zaznamenat běláška řepkového (*Pieris napi*) a b. řepového (*P. rapae*), běláška řeřichového (*Anthocharis cardamines*), okáče pohánkového (*Coenonympha pamphilus*) a okáče zedního (*Lasiommata megera*).

Z brouků lze na lokalitě zaznamenat běžné eurytopní a ruderální druhy jako například *Pterostichus melanarius*, *Pterostichus niger* a *Abax parallelepipedus*.

5.2.2 Obratlovci

5.2.2.1 Obojživelníci

Nebyli na lokalitě zaznamenáni.

5.2.2.2 Plazi

Nebyli na lokalitě zaznamenáni.

5.2.2.3 Ptáci

Oblast představuje biotop pro běžné druhy městské zástavby, zahrad, případně městských parků a křovin. Pozorován byl rorýs obecný (*Apus apus*), holub hřivnák (*Columba palumbus*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*), holub (*Columba livia f. domestica*), budníček menší (*Phylloscopus collybita*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*), kos černý (*Turdus merula*), pěnice černohlavá (*Silvia atricapilla*), pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Parus caeruleus*), špaček obecný (*Sturnus vulgaris*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), straka obecná (*Pica pica*), sojka obecná (*Garrulus glandarius*). Nelze vyloučit občasnou přítomnost dalších druhů.

5.2.2.4 Savci

Na přítomnost zástupců této skupiny na lokalitě je nutné usuzovat z jejich pobytových stop. Byl pozorován trus kuny, nejspíše kuny skalní (*Martes foina*). Vzhledem k charakteru biotopu lze předpokládat výskyt potkanů (*Rattus norvegicus*) a ježků (*Erinaceus sp.*).

Velký zřetel byl kladen na ověření přítomnosti netopýrů. Při sledování budov po soumraku nebyli netopýři zjištěni, a to ani vizuálně u možných výletových otvorů pod střechou, ani akusticky pomocí ultrazvukového detektoru. Nebyly zaznamenány ani přelety netopýrů na lokalitě. Nic nenasvědčuje přítomnosti kolonie netopýrů na sledované ploše.

5.3. Zjištěné zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Ohrožené druhy:

- **Čmeláci (*Bombus* sp.)** – ojediněle zaletují na lokalitu. Tvorba hnízd nezaznamenána. Lokalita není jejich biotopem.
- **Rorýs obecný (*Apus apus*)** – na žádné budově v areálu nebylo zaznamenáno místo vhodné pro hnízdění. Pouze přelety bez vazby na zájmové území, lokalita a stavby na ní nejsou jejich biotopem ani sídlem.

Lokalita nemá pro přežití zvláště chráněných druhů význam, nejedná se o jejich biotop.

5.4. Vyhodnocení četnosti jedinců

Teoreticky lze na studované ploše očekávat hnízdění několika málo párů běžných ptáků, jakou jsou rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*), kos černý (*Turdus merula*), sýkora koňadra (*Parus major*) či sýkora modřinka (*Parus caeruleus*).

6. ZÁVĚR

Sledovaná lokalita představuje biotop s vegetací a faunou sídlišť, městských ruderalních ploch, případně zahrad. Tomu odpovídá celkový charakter bioty místa, jež je představována především běžnými synantropními a euryekními druhy bez většího ochrannářského významu. Velká pozornost byla věnována zjištění možného hnízdění rorýsů a přítomnosti úkrytu kolonie netopýrů. Výsledky pozorování na lokalitě, stejně jako stav vnějších plášťů budov a zajištění otvorů, nenasvědčuje možnému hnízdění rorýsů nebo přítomnosti kolonie netopýrů.