

Nová Okružní - Olomouc

PŘÍRODOVĚDNÝ PRŮZKUM



Objednatel: Nová Okružní s. r. o.

Dlouhá 562/22

772 35 Olomouc – Lazce

Zpracovatel: SAGASTA s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 00 Praha 4

srpen 2026

RNDr. Jaroslav Bosák

Řešitelský kolektiv:**RNDr. Jaroslav BOSÁK – zoologie, biotopy**

- o autorizovaná osoba ke zpracování hodnocení dle §67 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. OEKL/1441/05 ze dne 17.5.2005 prodloužené rozhodnutím č.j. MZP/2021/610/689 ze dne 19.2.2021)
- o absolvent programu Ochrana krajinného rázu dle §12 zákona č. 114/1992 Sb. (osvědčení ČVUT Praha, katedra urbanismu a ÚP No-2022-01 ze dne 28.4.2022)

SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka, tel. 261 344 100, 603 584 222

RNDr. Alois ČELECHOVSKÝ, Ph.D. – motýli

Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, katedra zoologie, 17. listopadu 50, 779 00 Olomouc

Pavel ČTVRTLÍK – dendrologie

- o Český certifikovaný arborista – silničář – správce zeleně (certifikát pořadové číslo 0223 ze dne 1. 7. 2020)
- o Český certifikovaný arborista – pozemní pracovník (certifikát pořadové číslo 0223 ze dne 11. 9. 2015)
- o osvědčení II. stupně (č.j.: UKZUZ 019633/2020) o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin podle § 86 odst. 2 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů za dne 24. 1. 2020

SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka

Mgr. Jan VRBICKÝ – botanika, biotopy, zvláště chráněná území

- o autorizovaná osoba ke zpracování hodnocení dle §67 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. MZP/2023/610/3370 ze dne 23.10.2023)
- o autorizovaná osoba pro zpracování hodnocení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. MZP/2024/630/2637)

SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka

Obsah

Seznam použitých zkratk	4
1. INVESTOR A NÁZEV ZÁMĚRU	7
2. CHARAKTERISTIKA A UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU	8
3. CHARAKTERISTIKA DOTČENÉHO ÚZEMÍ	10
3.1 Umístění záměru	10
3.2 Geomorfologické členění a bioregiony	12
3.3 Podnebí	13
3.4 Geologie a půdy	13
3.5 Zvláště chráněná území, památné stromy, přírodní parky	13
4. METODIKA	14
5. VÝSLEDKY	20
5.1 Botanika	20
5.1.1 Cévnaté rostliny	20
5.1.2 Biotopy	26
5.2 Fauna	26
5.2.1 Hmyz - Insecta	26
5.2.2 Obojživelníci - Amphibia	34
5.2.3 Plazi - Reptilia	35
5.2.4 Ptáci - Aves	36
5.2.5 Savci - Mammalia	44
5.2.6 Letouni - Chiroptera	46
ZÁVĚR	50
LITERATURA A POUŽITÉ PODKLADOVÉ MATERIÁLY	52

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ar	archeofyt (archaeophyte)
cas	zavlečený, příležitostný (casual)
CR	kriticky ohrožený (Critically Endangered) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)
C3	ohrožený druh (Červený seznam ohrožených druhů cévnatých rostlin PYŠEK 2017)
C4a	vzácnější taxon vyžadující pozornost (Červený seznam ohrožených druhů cévnatých rostlin PYŠEK 2017)
č.	číslo
č.j.	číslo jednací
ČR	Česká republika
DD	chybí údaje (Data Deficient) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)
E	východ (east)
EN	ohrožený (Endangered) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)
et al.	a další (et alii)
EU	Evropská unie
GPS	Global Positioning System
IČ	identifikační číslo
inv	invazivní (invasive)
KK	kuchyňský kout
KO	kriticky ohrožený (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění)
k. ú.	katastrální území
LC	málo dotčený (Least Concern) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)
max.	maximální
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
m	metr
m²	metr čtvereční
N	sever (north)
např.	například
nat	zdomácnělý (naturalized)
NDOP	Nálezová databáze ochrany přírody

neo	neofyt (neophyte)
NT	téměř ohrožený (Near Threatened) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)
O	ohrožený (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění)
Obr.	obrázek
odst.	odstavec
Sb.	sbírka zákonů
SO	silně ohrožený (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění)
s. r. o.	společnost s ručením omezeným
SZ	Srážky se zvěří - databáze
Tab.	tabulka
tel.	telefon
VPTV	Vila park Tabulový Vrch
VU	zranitelný (vulnerable) (Červený seznam ohrožených druhů České republiky HEJDA 2017, CHOBOT 2017)

ÚVOD

Přírodovědný průzkum probíhal v průběhu celého roku 2025 až do konce srpna 2026. Jeho předmětem byly dnes ladem ležící zemědělské pozemky západně od ulice Okružní v Neředíně. V dalším textu jsou shrnuty dosažené výsledky, které sloužily jako jeden z podkladů pro zpracování hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

1. INVESTOR A NÁZEV ZÁMĚRU

název záměru: Nová Okružní

investor: Nová Okružní s.r.o.

sídlo: Dlouhá 562/22, 772 35 Olomouc - Lazce

IČ: 22277463

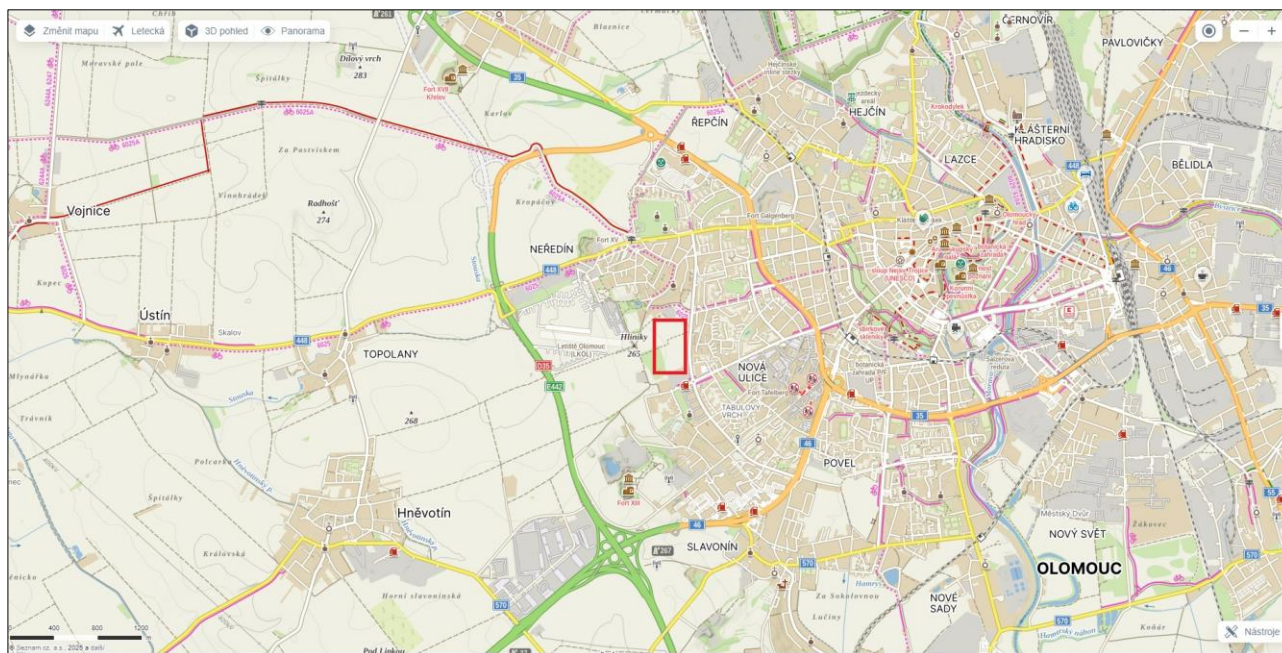
2. CHARAKTERISTIKA A UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj: Olomoucký
Obec: Olomouc [500496]
Katastrální území: Neředín [710687]

Předmětem záměru „Nová Okružní“ je výstavba souboru bytových domů s 902 byty o velikosti 1+kk až 4+kk a cca 951 m² ploch pro komerční využití. Výstavba má zahrnovat devět bloků, tvořící samostatné etapy. Každá z etap je tvořena skupinou přibližně šesti až dvanácti viladomů, které tvoří svým uspořádáním samostatný celek se svým vnitroblokem, sloužícím převážně obyvatelům dané etapy. Viladomy jsou osazeny na společné podnoži sloužící pro podzemní parking, sklepy a technické místnosti. Nadzemní podlaží obsahují byty v maximálním počtu pěti na parto. Celkem je pro záměr navrženo 74 bytových domů s podlažností převážně 3 až 4 nadzemní podlaží a 1 podzemní podlaží. V rámci lokality jsou navrženy i domy s vyšší podlažností (část budovy bude v rozsahu 5 nadzemních podlaží, max. výška 18 m) fungující jako lokální dominanty.

Součástí výstavby bude i vybudování nových komunikací a to prodloužení ul. Jílová, rovnoběžná s Okružní a dále kolmá na Okružní v jižní části území. Taktéž dojde k vybudování technické infrastruktury pro celou lokalitu, včetně navazující okolní výstavby jiných investorů (jedná se o cca 64 rodinných domů a 24 bytů v rámci uvažovaných bytových domů v západní a severní části lokality, které se budou na nově budované síti technické infrastruktury napojovat). Dále budou samostatně řešeny inženýrské objekty sítí technické infrastruktury. Pro celou lokalitu je uvažováno s 1621 parkovacích stání (z toho 191 krátkodobých a 1430 dlouhodobých).

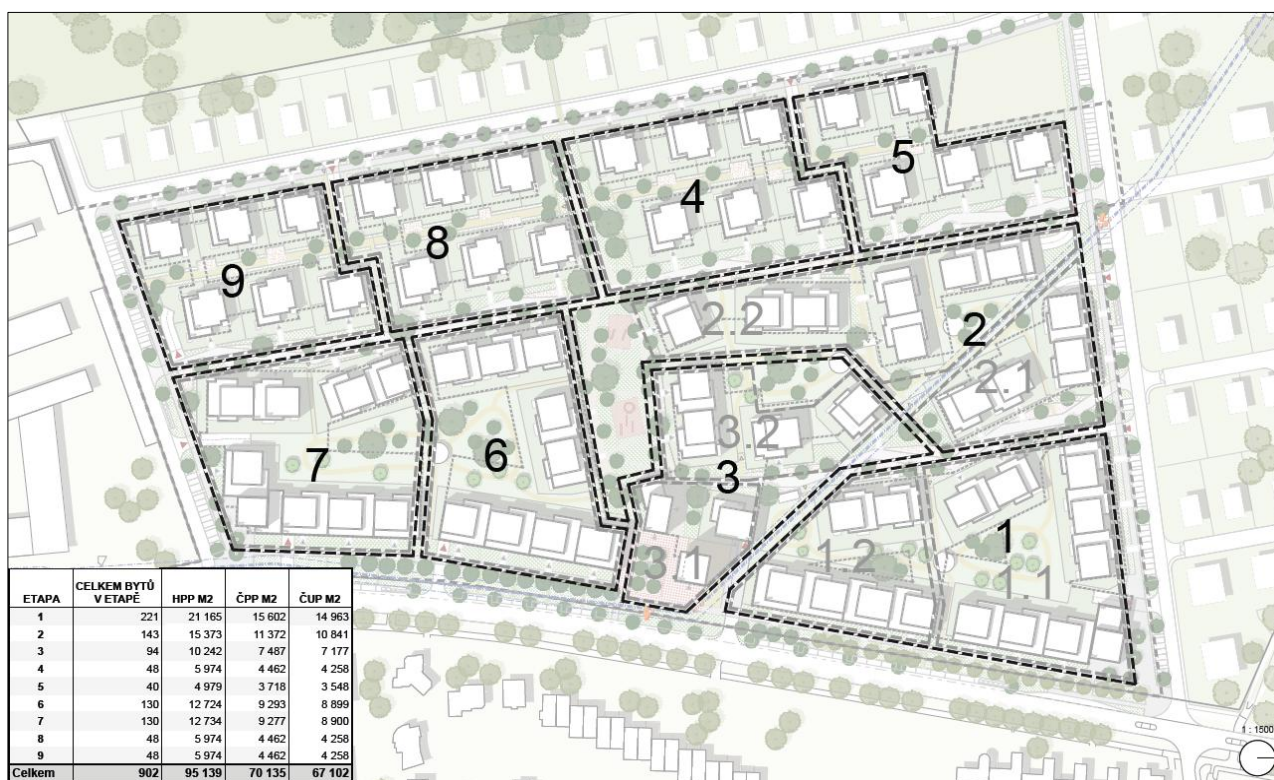
Předpokládaná realizace projektu je v devíti etapách po jednotlivých blocích, posloupnost bude upřesněna v dalších fázích projektové dokumentace mj. s ohledem na vhodnou etapovitost inženýrských sítí a infrastruktury.



umístění záměru

zdroj: mapy.cz

Obr. 1: Mapa širších vztahů



Obr. 2: Orientační rozsah v horní a pravé části obrázku s vyznačenou probíhající a předpokládanou okolní výstavbou

3. CHARAKTERISTIKA DOTČENÉHO ÚZEMÍ

3.1 Umístění záměru

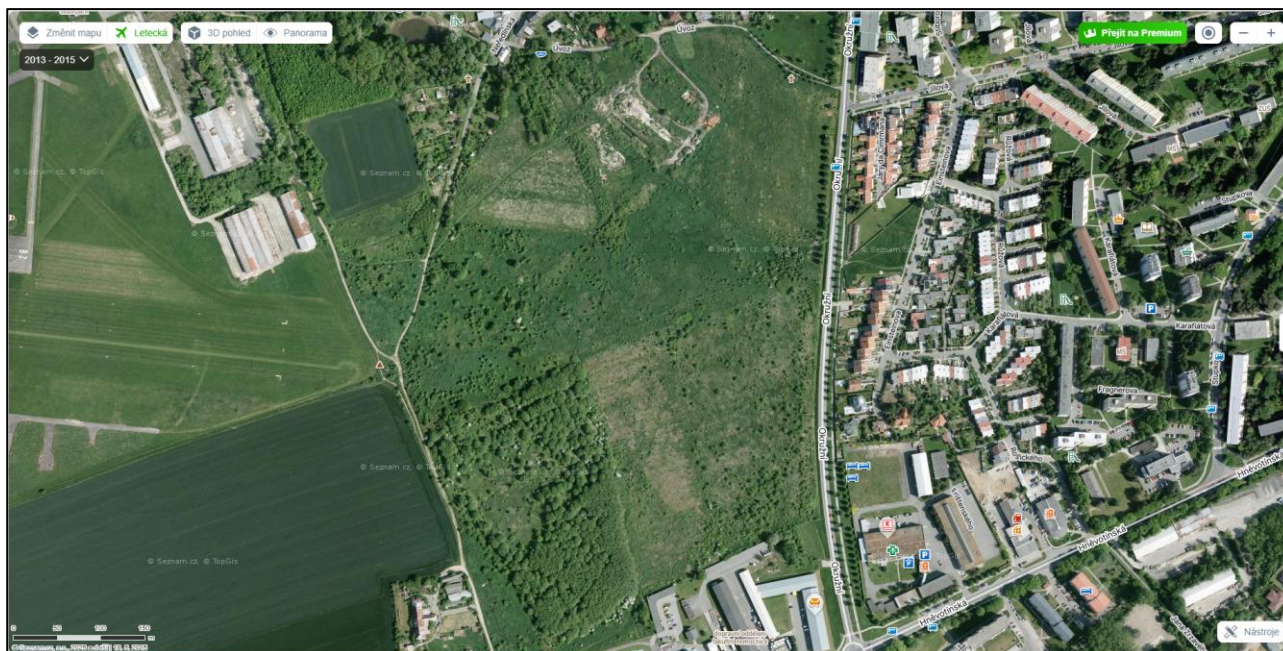
Lokalita se nachází na západním okraji krajského města Olomouce. Přibližně ji můžeme vymezit ze severu prodloužením ulice Jílová západním směrem až na polní cestu probíhající ve směru sever - jih, která spojuje obytný soubor Vila park Tabulový vrch s areálem olomouckého letiště. Tato cesta představuje západní hranici zájmového území. Z východu pak tvoří hranici Okružní ulice, z jihu oplocený areál dopravního oddělení Fakultní nemocnice Olomouc včetně stanoviště Letecké záchranné služby.

Druh pozemků představuje na jižní části ostatní plocha, severní přibližně 2/3 pak zabírá orná půda. Pozemky jsou řadu let neobhospodařovány a postupně zarůstají náletovou vegetací. Změnu charakteru pozemků dokumentují následující letecké snímky.



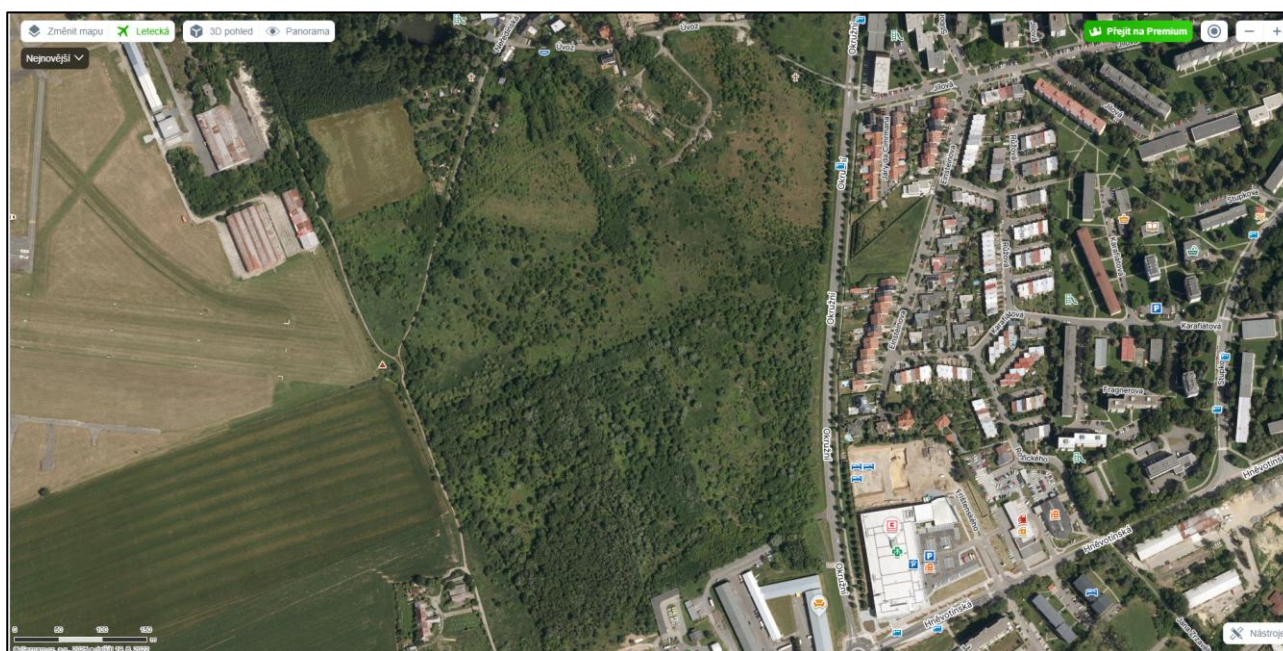
Obr. 3: Charakter lokality - rok 2001 – 2003

zdroj: mapy.cz



Obr. 4: Charakter lokality, 18.5.2015

zdroj: mapy.cz



Obr. 5: Charakter lokality, 31.7.2024

zdroj: mapy.cz

Řešené území leží v rozmezí nadmořských výšek přibližně 250 – 265 m.

Sledovaná lokalita se nachází v základním poli číslo 6469 mapovací sítě SitMap-ORad.

Síťová pole, označovaná také jako čtverce či kvadranty, jsou metodou tvorby biogeografických map ve faunistice a floristice. Mapa určité oblasti rozdělená na pole slouží k zanášení zjištěných dat o výskytu daného druhu či taxonu. Plocha je rozdělena na čtvercová pole měřící 10 minut zeměpisné délky a 6 minut zeměpisné šířky. Každé pole se označuje čtyřmístným číselným kódem, např. 6469, kde první dvojčíslí značí řadu čtverců od západu na východ a druhé dvojčíslí sloupec čtverců od severu k jihu ve vymezené oblasti.

3.2 Geomorfologické členění a bioregiony

Geomorfologické členění

Z geomorfologického hlediska se zájmová lokalita nachází v rámci soustavy Vněkarpatské sníženiny, celku Hornomoravský úval, okrsku Křelovská pahorkatina. Jedná se o nížinnou pahorkatinu. Georeliéf je měkký, převážně na neogenních a kvartérních sedimentech. Přítomno je staré údolí řeky Moravy mezi Litovlí a obcí Těšetice zaplněné fluvialními štěrky. V současné době zde převažují pole a sady doplněné drobnými lesíky tvořenými smíšenými listnatými porosty s dubem (DEMEK et al. 2006).

Bioregiony

Zájmová lokalita leží z hlediska biogeografického členění České republiky (CULEK et al. 2013) v **hercynské biogeografické podprovincii**. Ta zahrnuje v České republice celé Čechy a zhruba polovinu Moravy a Slezska. Přesahuje dále na západ do Německa a přibližně odpovídá poloze pohoří České a Středoněmecké vysočiny, které vznikly během hercynského vrásnění. Flóra a fauna je obecně druhově bohatá.

Z pohledu biogeografického členění České republiky pak území náleží do Prostějovského bioregionu (1.11). Bioregion se nachází ve střední části střední Moravy. Typickou část bioregionu tvoří sprašová pahorkatina na dně úvalu. Potenciálně zde převažují dubohabrové háje s malými ostrovy teplomilných doubrav. Vyskytuje se téměř výhradně 2. bukovo-dubový vegetační stupeň. Bioregion je specifický přechodným charakterem, daným polohou na hranicích hercynské, panonské a západokarpatské podprovincie. Tento ráz je setřen dlouhodobým prakticky úplným odlesněním (starosídelní oblast). Dnešní biota je silně ochuzená a chybí jí většina význačnějších diferenciálních prvků. V současnosti zcela dominuje orná půda, zachovány jsou fragmenty vlhkých luk a travnatých lad. Lesy až na drobné akátiny, jehličnaté a topolové lesíky chybějí. Pro oblast jsou charakteristické rozsáhlé, často mírně ukloněné plošiny, kryté spraší, spočívající na vápnitých mořských miocenních jílech, zčásti i na nevápnitých hlinitopísčítých sedimentech limnického pliocénu. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny. Potenciální vegetaci bioregionu představují dubohabřiny svazu *Carpinion* (pravděpodobně převažovalo hercynské *Melampyro nemorosi-Carpinetum betuli*), které jsou na svazích vystřídány méně náročnými typy teplomilných doubrav (*Potentillo albae-Quercetum* na spraších, na kulmu *Sorbo torminalis-Quercetum petraeae*). V nivách kolem vodních toků lze předpokládat *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris*, ojediněle na místech s usazeninami humolitů pak bažinné olšiny (*Carici elongatae-Alnetum glutinosae*). Flóra je spíše jednotvárná, rozmanitější pouze na západním okraji ve zbytcích přirozené vegetace. Převažuje kulturní step s běžnou faunou, s výraznějšími východními vlivy (ježek východní, myšice malooká, strakapoud jižní) (CULEK et al. 2013).

3.3 Podnebí

V Atlasu podnebí Česka (TOLASZ et al. 2007) byla zájmová lokalita zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce QUITTA (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do teplé oblasti – T2 (KVĚTOŇ & VOŽENÍLEK 2011). Pro tuto oblast je charakteristické dlouhé léto, které je teplé a suché, krátké přechodné období s mírně teplým jarem i podzimem, zima je krátká mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

3.4 Geologie a půdy

Geologie

V území převládají spraše a sprašové hlíny z období pleistocénu. Pouze ve středu zájmové plochy se nachází ostrůvek hornin charakterizovaný jako písky, štěrky, jíly pliocenního stáří.

Pedologie

Dle půdní mapy České republiky (Půdní mapa 1 : 50 000) je na lokalitě vyvinuta černozem luvická. Severně pak na ní navazují plochy s hnědozemí oglejenou.

3.5 Zvláště chráněná území, památné stromy, přírodní parky

Záměr leží mimo zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma. Rovněž neleží v přírodním parku vyhlášeném dle zákona o ochraně přírody a krajiny ani se nedotýká vyhlášených památných stromů.

4. METODIKA

Přírodovědný průzkum byl proveden v průběhu roku 2025 až konce srpna 2026. Cílem přírodovědného průzkumu bylo zmapovat přírodní stanoviště v trase záměru, která mohou být jeho realizací dotčena. Zároveň byla pozornost věnována rostlinným a živočišným druhům, nacházejícím se v ploše záměru nebo jeho bezprostředním okolí. Kromě zvláště chráněných druhů ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny jsme věnovali pozornost i druhům nepůvodním, invazním, které se v zájmovém území šíří, nebo sem mohou být z okolí zavlečeny v rámci stavebních prací.

Výsledky našich terénních průzkumů byly doplněny o údaje z následujících databází:

- Nálezová databáze ochrany přírody (<https://portal.nature.cz/nd/>).
- Data o srážkách se zvířít (<http://www.srazenazver.cz/cz/>).
- Údaje z mapování biotopů (<https://aopkcr.maps.arcgis.com>).

Pozemky, přímo dotčené záměrem, můžeme rozdělit do dvou ploch:

- **Plocha 1** – přibližně ½ zájmového území ležící v jeho severní části. Charakterizovat ji můžeme jako „lesostep“ tvořenou mozaikou keřových porostů, vzrostlých dřevin a bylinných porostů.
- **Plocha 2** - přibližně ½ zájmového území ležící v jeho jižní části. Charakterizovat ji můžeme jako zapojený, mladý porost dřevin stromového vzrůstu mající charakter lesního porostu včetně jeho okrajového pláště.

V jejich okolí se pak nalézají několik specifických stanovišť, která však nebudou záměrem dotčena.

- **Rybníček** – umělá vodní plocha ležící na konci slepé ulice Neředínská včetně okolních pozemků. Ty jsou zarostlé mladým porostem dřevin, který je doplněn několika starými topoly černými. Bohatý keřový podrost tvoří zmlazující dřeviny a keře jako je bez černý apod.
- **Letiště Olomouc** – rozlehlá, pravidelně sečená plocha severozápadně od zájmového území.
- **Samota** – rozsáhlý, zpustlý, oplocený, objekt bez čísla popisného, jehož vlastníkem je Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje. Objekt se nachází jihozápadně od zájmového území.
- **Polní pozemky** – intenzivně zemědělsky obhospodařované pozemky západně od zájmové plochy.
- **Heliport** – pozemky Letecké záchranné služby jižně od zájmové plochy.
- **Obytná zástavba** – jedná se o rodinné domy navazující na panelové sídliště východně od zájmové plochy za ulicí Okružní.

Floristický průzkum lokality byl proveden formou opakované pochůzky v dubnu 2025 a v červnu 2026 se zápisem všech nalezených taxonů cévnatých rostlin. Současně byla provedena fotodokumentace. Lokalita nebyla dělena do dílčích ploch. Nomenklatura se řídila Seznamem cévnatých rostlin květeny České republiky (KAPLAN et al. 2019). Pro každý taxon je uveden stupeň ohrožení podle červeného seznamu (GRULICH 2017), u nepůvodních taxonů pak jejich invazní status podle katalogu nepůvodních druhů (PYŠEK et al. 2022). Pozornost byla věnována také identifikaci možných přírodních biotopů podle Katalogu biotopů (CHYTRÝ et al. 2010).

V případě **živočichů** bylo využito několik metod, odpovídajících jednotlivým sledovaným skupinám.

Pro inventarizaci **hmyzu** byly použity standardní entomologické metody jako individuální odchyt, smýkání vegetace či sklepávání v případě keřů a vzrostlých dřevin, sběr pod kůrou dřevin a v mrtvém dřevě. Vzhledem k vysoké koncentraci lidí bez domova nebyly instalovány nárazové pasti. Zemní pasti nebyly využity. Pro odchyt nočních druhů hmyzu byla použita metoda lovu na světlo (26.8.2026). Materiál byl determinován na místě a jedinci byli vypuštěni v místě odchytu.



Obr. 6: Lov hmyzu na světlo

J. Bosák 26.8.2026

Obojživelníci – při terénních průzkumech bylo postupováno dle metodiky AOPK pro inventarizační průzkum obojživelníků (FISCHER & JEŘÁBKOVÁ 2022). Z celkem 8 doporučených kvalitativních metod byly vzhledem k charakteru lokality využity 4 metody: vyhledávání na základě hlasových projevů, vizuální pozorování, prohledávání potenciálních terestrických úkrytů, vyhledávání jedinců usmrčených na místních komunikacích (ulice Okružní a polní cesta lemující ze západu zájmovou plochu, síť pěšin uvnitř plochy). Minimální počet návštěv (3) byl dodržen viz tab. 1. Kvantitativní metody vzhledem k absenci obojživelníků na lokalitě, nebyly využity.

Plazi – při terénních průzkumech bylo postupováno dle metodiky AOPK pro inventarizační průzkum plazů (FISCHER & JEŘÁBKOVÁ 2022). Z celkem 4 doporučených kvalitativních metod byly využity 3 metody: zjišťování druhů na základě prohledávání potenciálních stanovišť (místa ke slunění, trofická stanoviště), prohledávání potenciálních úkrytů, vyhledávání jedinců usmrčených na místních komunikacích (ulice Okružní a polní cesta lemující ze západu zájmovou plochu, síť pěšin uvnitř plochy). Minimální počet návštěv (4) byl dodržen viz tab. 1. Kvantitativní metody vzhledem k absenci nálezů plazů na lokalitě, nebyly využity.

Ptáci – Vzhledem k charakteru lokality byla pro průzkum zvolena liniová metoda (JANDA & ŘEPA 1986), kdy byla lokalita procházena pomalou chůzí s pozorovacími zastávkami. Ptáci byli determinováni vizuálně i akusticky. Ornitologický průzkum byl prováděn v době hlasové a pohybové aktivity ptáků. Pro pozorování byl použit dalekohled Swarovski NL Pure 12x42.

Dominance byla počítána dle vzorce

$$D=(n_i/N)*100$$

D – dominance; n_i – počet jedinců daného druhu; N celkový počet pozorovaných jedinců; 100 - %

Dominance byla počítána pro rok 2026 za období 03 – 08, kdy bylo provedeno celkem 6 návštěv lokality. Za toto období byla vypočtena průměrná dominance daného druhu a na základě získané hodnoty byl druh zařazen do některého ze stupňů. V potaz byly brány pouze druhy a jedinci, kteří byli pozorováni přímo na lokalitě. Vypuštěny byly přelety či druhy sledované v okolí zájmové plochy.

Savci – kromě přímého pozorování byly v terénu vyhledávány pobytové stopy či kadávery sražených kusů (ulice Okružní). Odchyt drobných zemních savců do živolovných pastí nebyl realizován. Tato skupina nebyla zvolena jako modelová pro následující zpracování hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Letouni - pro monitoring byl použit BAT detektor ECHO METER TOUCH 2 pro iOS (iPhone 13). Zařízení umožňuje sledování frekvence echolokací a jejich načasování v reálném čase, jejich záznam včetně následné analýzy. Monitoring byl zahájen 10 minut před západem slunce a probíhal formou procházení jednotlivých, různě dlouhých, transektů velmi pomalou chůzí se zastávkami 15 minut na vybraných místech.

1. Transekt - polní cesta lemující západně zájmovou plochu. Cesta tvoří ostrý předěl mezi porosty dřevin v zájmové ploše a lokálním biokoridorem, které odděluje od okolních polních pozemků. Významný jsou zde zchátralé objekty patřící Hasičskému záchrannému sboru (vrostlé dřeviny s dutinami, přístupné půdní prostory). Na linii dvě zastávky, první u zmíněného objektu (49°35'3.904"N, 17°13'5.391"E), druhá na přechodu porostů dřevin do rozvolněnějších, „lesostepních“ formací (49°35'14.937"N, 17°12'57.998"E).
2. Polní cesta přecházející v úvoz a na severním okraji záměru napojující se na ulici Neředínská (první zastávka). Jedna zastávka (49°35'18.058"N, 17°13'3.470"E).
3. Pěšina procházející zájmovým územím z východu na západ přes zapojený porost dřevin.
4. Ulice Okružní od křižovatky Okružní x Jílová po křižovatku Okružní x Hněvotínská. Dvě zastávky (49°35'13.361"N, 17°13'24.941"E; 49°35'6.720"N, 17°13'25.041"E).

Monitoring proběhl v post-reprodukčním období (srpen-říjen), které je charakteristické ukončením laktace, rozpadem mateřských kolonií a následnou disperzí jedinců, včetně juvenilních jedinců a migrací.



Obr. 7: ECHO METER TOUCH 2 pro iOS (iPhone 13) – záznam echolokace *Pipistrellus pipistrellus* J. Bosák – ilustrační foto

Zároveň bylo realizováno opakované vyhledávání vhodných úkrytů v zájmové ploše. Jedná se o vyhledávání doupných stromů v ploše záměru, které představují nebo by mohly představovat možné úkryty netopýrů (letní úkryty, zimoviště). Jednotlivé nalezené úkryty, resp. také potenciální úkryty budou lokalizovány pomocí GPS souřadnic. Pro přehlednost budou nalezené úkryty či zimoviště tabulkově zpracovány. U každého z takto označených stromů bude též zaznamenán druh (rod) stromu, a zda se v něm nachází prokazatelný netopýří úkryt, nebo zda se jedná o úkryt potenciálně vhodný pro netopýry.

Dendrologický průzkum byl proveden v roce 2025, kdy bylo cílem vytipovat perspektivní dřeviny a prověřit v rámci projektu možnost jejich zachování. V roce 2026 byl proveden klasický dendrologický průzkum pro potřeby zpracování žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Data o jednotlivých dřevinách (stromech, keřích nebo porostech), byla získána při terénním šetření prováděném v lokalitě záměru. Dendrometrické parametry dřevin byly měřeny. U stromů se jedná o přímé měření průměru kmene průměrkou, nebo obvodovým pásmem. Plochy solitérních křovin malého rozsahu byly určeny kvalifikovaným odhadem. U rozsáhlejších porostů dřevin byly v terénu zaznamenány pomocí GNSS systému hranice porostu a výpočet plochy porostu byl proveden následně při zpracování dat. V terénu byla provedena fotodokumentace průběhu prací, případně záznam důležitých informací o dřevinách (staticky relevantní defekty, rozsáhlejší infekce dřevními houbami, dutiny atd.). Určování taxonů proběhlo na místě při terénním šetření. V případě složitějších podmínek (zimní období, složitěji určitelné taxony, nepřítomnost zásadních určovacích znaků) byl uveden pouze rod dřeviny. Tímto není ovlivněno následné ocenění dřeviny a tento postup není chybou průzkumu. Data získaná v terénu byla následně převedena do formátu zpracovatelného pomocí software ArcGis a dále zpracována do podoby výsledného výstupu. Dílčí data byla využita v rámci předkládaného přírodovědného průzkumu. Celý dendrologický průzkum je pak přílohou hodnocení dle §67 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Tab. 1: Termíny jednotlivých průzkumů

termín	botanika	dendrologie	hmyz	obojživelníci	plazi	ptáci	savci	letouni
21.02.2025 ¹						*	*	
04.03.2025						*	*	
28.03.2025				*	*	*	*	
24.04.2025	*			*	*			
14.11.2025 ²				*	*	*	*	
12/2025 ³		*						
12.03.2026			*4	*	*	*	*	
15.04.2026			*4	*	*	*	*	
03.05.2026			*4	*	*	*	*	
09.06.2026	*		*4	*	*	*	*	
07/2026 ³		*						
12.07.2026			*4	*	*	*	*	
15.08.2026							*	*
19.08.2026			*	*	*	*	*	
26.08.2026			*		*		*	*

1) rekognoskace terénu

2) severní část („lesostep“)

3) vícedenní průzkum v uvedeném měsíci

4) pouze zvláště chráněné druhy dle zákona č. 114/1992 sb.

5. VÝSLEDKY

5.1 Botanika

Data o aktuálním stavu flóry řešeného území byla zjištěna v rámci botanického průzkumu provedeného v dubnu 2025 a červnu 2026.

Stávající půdní pokryv představuje v minulosti zemědělsky obhospodařovaná půda, která od 90. let zůstává neobhospodařovaná (www.mapy.com). Výraznou část severní plochy záměru pokrývá v současné době rozvolněný porost dřevin. Jižní část, představující přibližně 2/3 celé plochy tvoří více méně zapojený porost. Obecně v ploše převládají především mladší stromy a výrazně se prosazující keřové porosty. Na rozvolněných částech plochy dominují růže (*Rosa canina* agg.), doplněné hlohy (*Crataegus* spp.), místně s ostružiníkem křovitým (*Rubus fruticosus*) a příměsí bezu černého (*Sambucus nigra*). Stromy rostou jak jednotlivě, tak ve skupinách. Jedná se především o myrobalán obecný (*Prunus cerasifera*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), vrbu jívu (*Salix caprea*) a ořešák vlašský (*Juglans regia*). Jednotlivě je také zastoupený jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a dub letní (*Quercus robur*). Častý je výskyt nepůvodního javoru jasanolistého (*Acer negundo*). Mimo plochy zarostlé dřevinami se uplatňuje především ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) a třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)

5.1.1 Cévnaté rostliny

Biodiverzita rostlin v ploše záměru je poměrně malá. Zjištěno bylo přesně 100 druhů cévnatých rostlin. Poměrně nízká biodiverzita vychází zřejmě z podmínek vývoje vegetace v prostoru, který byl dříve využíván jako orná půda a po jeho ponechání ladem zde dochází v průběhu několika desetiletí k postupné samovolné sukcesi. Plocha však leží na okraji zastavěného území města a sousedí s intenzivně obhospodařovanou zemědělskou půdou, nenavazuje tedy na druhově bohatší biotopy, z nichž by se sem mohlo šířit větší spektrum druhů. V plochách nezarostlých dřevinami proto dominuje několik druhů trav, místy jsou obsazeny expanzivní **třtinou křovištní** (*Calamagrostis epigeos*), převažuje rovněž expanzivní **ovsík vyvýšený** (*Arrhenatherum elatius*) a hojná je místy **kopřiva dvoudomá** (*Urtica dioica*), a plochy postupně kromě výše uvedených druhů keřů silně zarůstají také **ostružiníky** z okruhu o. křovinného (*Rubus fruticosus* agg.). Poměrně neobvyklé je vysoké zastoupení **řepíku lékařského** a **řepíku vonného** (*Agrimonia eupatoria* a *A. procera*). Z nepůvodních invazních druhů se významněji uplatňují **zlatobýl kanadský** a **zlatobýl obrovský** (*Solidago canadensis* a *S. gigantea*).

Tab. 2: Přehled zjištěných taxonů cévnatých rostlin

Taxon - vědecké jméno	české jméno taxonu	Residence time status	Invasion status	Red List	ZOPK
<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	neo	inv		
<i>Acer platanoides</i>	javor mlč				
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen				
<i>Agrimonia eupatoria</i>	řepík lékařský				
<i>Agrimonia procera</i>	řepík vonný			C3	
<i>Alliaria petiolata</i>	česnáček lékařský				
<i>Alopecurus pratensis</i>	psárka luční				
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	ar	inv		
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá				
<i>Bromus inermis</i>	sveřep bezbranný				
<i>Bromus mollis</i>	sveřep měkký				
<i>Bromus sterilis</i>	sveřep jalový	ar	nat		
<i>Calamagrostis epigejos</i>	třtina křovištní	-			
<i>Cardaria draba</i>	vesnovka obecná	ar	nat		
<i>Carex hirta</i>	ostřice srstnatá	-			
<i>Carex muricata agg.</i>	okruh ostřice měkkoostenné	-			
<i>Carex sylvatica</i>	ostřice lesní	-			
<i>Centaurea jacea</i>	chrpa luční				
<i>Cichorium intybus</i>	čekanka obecná	ar	nat		
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	ar	inv		
<i>Clematis vitalba</i>	plamének plotní				
<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá				
<i>Crataegus sp.</i>	hloh sp.				
<i>Crepis biennis</i>	škarda dvouletá				
<i>Dactylis glomerata</i>	srha říznačka				
<i>Dactylis polygama</i>	srha hajní				
<i>Dipsacus fullonum</i>	štětka planá				
<i>Echium vulgare</i>	hadinec obecný				
<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní				
<i>Erigeron annuus</i>	turan roční	neo	inv		
<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský				
<i>Euphorbia esula</i>	prýšec obecný				
<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní				
<i>Fragaria vesca</i>	jahodník obecný				
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý				
<i>Galium album</i>	svízel bílý				
<i>Galium aparine</i>	svízel přitula				
<i>Galium mollugo agg.</i>	svízel povázka - okruh				
<i>Galium verum</i>	svízel syřišťový				
<i>Geranium pratense</i>	kakost luční				
<i>Geum urbanum</i>	kuklík městský				

Taxon - vědecké jméno	české jméno taxonu	Residence time status	Invasion status	Red List	ZOPK
<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvoulaločný	vysazený			
<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný				
<i>Heracleum sphondylium</i>	bolševník obecný				
<i>Humulus lupulus</i>	chmel otáčivý				
<i>Hypericum perforatum</i>	třezalka tečkovaná				
<i>Hypochaeris radicata</i>	prasethník kořenatý				
<i>Chelidonium majus</i>	vlaštovičník větší	ar	nat		
<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský			C3	SO
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	ar	inv		
<i>Lamium album</i>	hluchavka bílá	ar	nat		
<i>Lathyrus pratensis</i>	hrachor luční				
<i>Lotus corniculatus</i>	štírovník růžkatý				
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	ar	nat		
<i>Melilotus officinalis</i>	komonice lékařská	ar	nat		
<i>Parthenocissus inserta</i>	loubinec popínavý	neo	inv		
<i>Plantago lanceolata</i>	jitrocel kopinatý				
<i>Poa annua</i>	lipnice roční				
<i>Poa trivialis</i>	lipnice obecná				
<i>Potentilla argentea</i>	mochna stříbrná				
<i>Potentilla reptans</i>	mochna plazivá				
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí				
<i>Prunus cerasifera</i>	slivoň myrobalán	ar	inv		
<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná	ar	nat		
<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná				
<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná				
<i>Quercus petraea</i>	dub zimní				
<i>Quercus robur</i>	dub letní				
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	pryskyřník mnohokvětý				
<i>Reynoutria japonica</i>	křídlatka japonská	neo	inv		
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	neo	inv		
<i>Rorippa austriaca</i>	rukev rakouská				
<i>Rosa canina</i>	růže šípková				
<i>Rosa rugosa</i>	růže svraskalá	neo	cas		
<i>Rubus caesius</i>	ostružiník ježiník				
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	ostružiník křovinný (okruh)				
<i>Rumex acetosa</i>	šťovík kyselý				
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva				
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý				
<i>Securigera varia</i>	čičorka pestrá				
<i>Senecio jacobaea</i>	starček přímětník				
<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	neo	inv		
<i>Solidago gigantea</i>	zlatobýl obrovský	neo	inv		

Taxon - vědecké jméno	české jméno taxonu	Residence time status	Invasion status	Red List	ZOPK
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí				
<i>Stellaria graminea</i>	ptačinec trávovitý				
<i>Stellaria media</i>	ptačinec prostřední				
<i>Symphytum officinale</i>	kostival lékařský				
<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	neo	nat		
<i>Tanacetum vulgare</i>	vratič obecný	ar	nat		
<i>Taraxacum sect. Taraxacum</i>	pampelišky smetánky				
<i>Thlaspi arvense</i>	penízek rolní				
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá				
<i>Trifolium hybridum</i>	jetel zvrhlý	ar/neo	nat		
<i>Trifolium repens</i>	jetel plazivý				
<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz			C4a	
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá				
<i>Veronica chamaedrys</i>	rozrazil rezekvítek				
<i>Vicia cracca</i>	vikev ptačí				
<i>Vicia sepium</i>	vikev plotní				
<i>Vicia tetrasperma</i>	vikev čtyřsemenná				

Vysvětlivky:

Residence time status = Status doby zavlečení podle katalogu nepůvodních druhů ČR (PYŠEK et al. 2022)

ar = archeofyt (archaeophyte)

neo = neofyt (neophyte)

Invasion status = Invazní status podle katalogu nepůvodních druhů ČR (PYŠEK et al. 2022)

cas = zavlečený, příležitostný (casual)

nat = zdomácnělý (naturalized)

inv = invazivní (invasive)

Red List = Kategorie ohrožení podle Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (GRULICH 2017)

C3 = ohrožený druh

C4a = vzácnější taxon vyžadující pozornost

ZOPK = zákon č. 114/992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

SO = silně ohrožený druh

Zvláště chráněné druhy a druhy uvedené v červeném seznamu

V ploše záměru byl zjištěn výskyt jednoho druhu zvláště chráněné rostliny podle Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Je jím **kosatec sibiřský (*Iris sibirica*)**, jehož poměrně kompaktní porost na ploše o velikosti cca 20-25 m² (GPS 49.5878117 N, 17.2213489 E) se vyskytuje uvnitř severní části řešené plochy na parcele č. 166/3. Kosatec sibiřský je ve Vyhlášce č. 395/1992 Sb. zařazen do kategorie silně ohrožených druhů.

Dva zjištěné druhy jsou zařazeny v Červeném seznamu cévnatých rostlin ČR (GRULICH 2017). Jde o v území hojně se vyskytující řepík vonný (*Agrimonia procera*) a naopak ojediněle zde rostoucí jilm vaz (*Ulmus laevis*).



Obr. 8: Kosatec sibiřský (*Iris sibirica*)

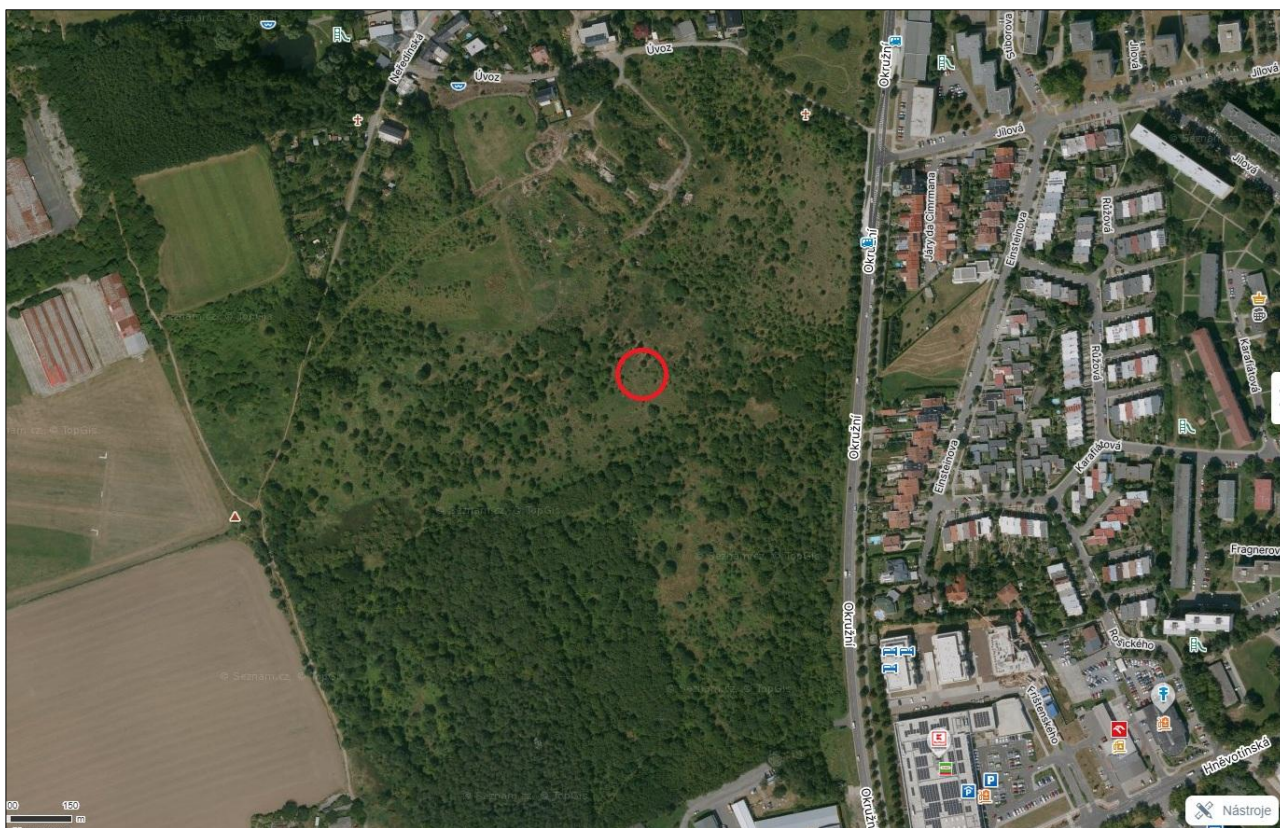
J. Vrbický 9.6.2026



Obr. 9: Porost kosatce sibiřského (*Iris sibirica*) na parcele č. 166/3 v k.ú. Neředín (GPS 49.5878117N, 17.2213489E)

J. Vrbický

9.6.2026

Obr. 10: Označení přibližné polohy výskytu kosatce sibiřského (*Iris sibirica*)

zdroj: mapy.cz

Obr. 11: Přesnější označení polohy výskytu kosatce sibiřského (*Iris sibirica*) – na parcele č. 166/3 v k.ú. Neředín (GPS 49.5878117N, 17.2213489E)

zdroj: mapy.cz

5.1.2 Biotopy

V rámci mapování biotopů ČR realizovaného Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR nebyly v zájmovém území vymapovány žádné přírodní ani nepřírodní biotopy, a to ani v rámci základního mapování (2001 – 2005), ani při aktualizacích (2007 – 2021).

Podle aktuálně zjištěného stavu neodpovídá současná podoba vegetace v ploše záměru žádnému z přírodních biotopů podle Katalogu biotopů ČR (CHYTRÝ 2010). V ploše převažují různou měrou zapojené porosty dřevin, které se sem rozšířili spontánně. V menší míře (více v severní části území) jsou zastoupeny plochy s travino-bylinnou vegetací. Dřeviny jsou zastoupeny jak jednotlivými keři, tak i jejich skupinami nebo plošnými porosty, stromy rovněž soliterně rostoucími jedinci nebo skupinami i zapojenými porosty. U stromů jde o poměrně mladé jedince ve věku odhadem do 20 let. Vegetace převážně odpovídá jednotkám X12B Nálety pionýrských dřevin, ostatní porosty a X7B Ruderální bylinná vegetace mimo sídla, ostatní porosty podle Katalogu biotopů ČR.

V keřových porostech se uplatňují zejména růže z okruhu růže šípkové (*Rosa canina* agg.), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), hlohy (*Crataegus* sp.) a bez černý (*Sambucus nigra*), v menší míře se zde vyskytují také brslen evropský (*Euonymus europaeus*), trnka obecná (*Prunus spinosa*) a šeřík obecný (*Syringa vulgaris*). Stromy jsou zastoupeny druhy vrba jíva (*Salix caprea*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), slivoněmi (*Prunus cerasifera*, *P. insititia*), javor jasanolistý (*Acer negundo*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Velmi častě se vyskytuje (často jako soliterní vícekmenný) ořešák královský (*Juglans regia*), mladými stromy je zastoupen dub letní (*Quercus robur*), ojediněle se vyskytují také jilm vaz (*Ulmus laevis*) a střemcha obecná (*Prunus padus*). Ojediněle (např. v jižním okraji u heliportu) trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). Nalezeny byly také jednotlivé juvenilní buky lesní (*Fagus sylvatica*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*) a dva vysazené a barevnými kolíky označené jinany dvoulaločné (*Ginkgo biloba*).

5.2 Fauna

5.2.1 Hmyz - Insecta

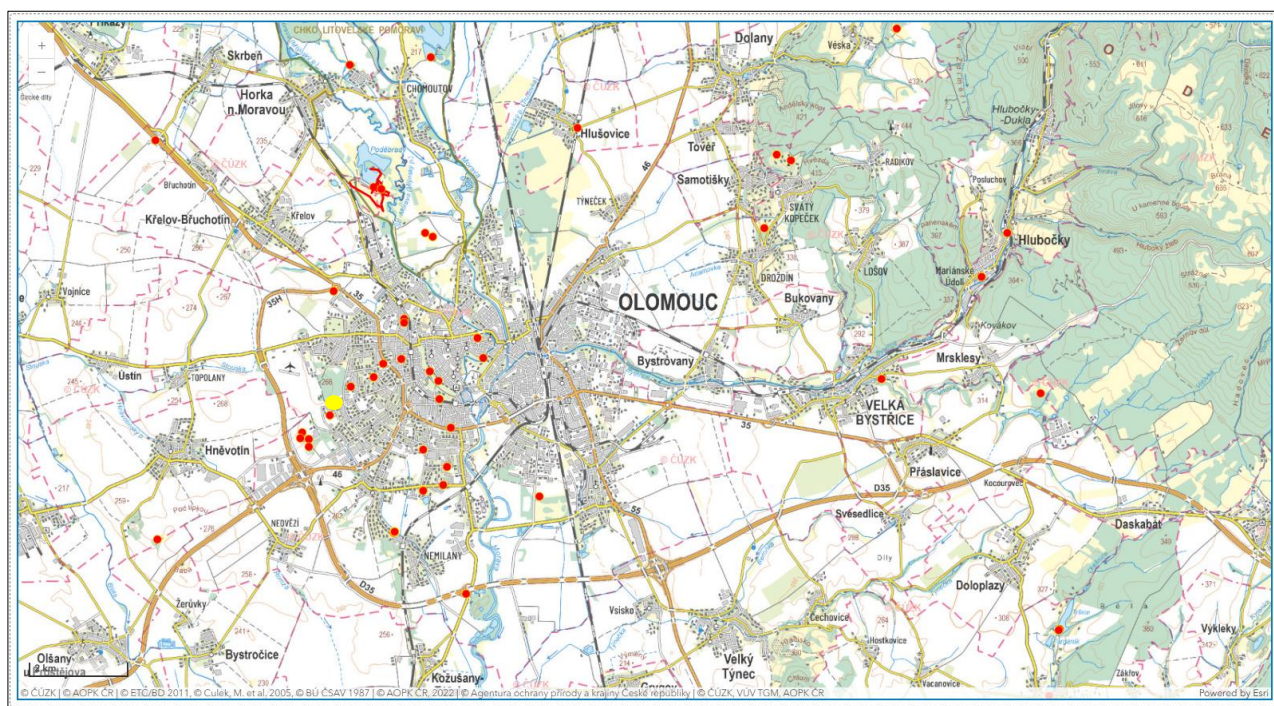
Z plochy záměru máme ze zvláště chráněných druhů doložen výskyt čtyř druhů. Jedná se o kudlanku nábožnou (*Mantis religiosa*) (KO, VU), čmeláka zemního (*Bombus terrestris*) (O), otakárka ovocného (*Iphiclides podalirius*) (O) a ohniváčka černočerného (*Lycaena dispar*) (SO).

Blanokřídli - Hymenoptera

Všechny naše druhy **čmeláků** a **pačmeláků** jsou tak řazeny mezi zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny v kategorii ohrožených druhů. Čmeláci se vyskytují v celé ploše i v jejím okolí. V minulosti byly údaje o dvou druzích, čmeláku zemním (*Bombus terrestris*) a čmeláku skalním (*Bombus lapidarius*) uvedeny v průzkumech území dnešního Vila parku Tabulový vrch (ZWACH 2017, FIALOVÁ & ZOBAČ 2017, JANKŮ et al. 2023).

Motýli - Lepidoptera

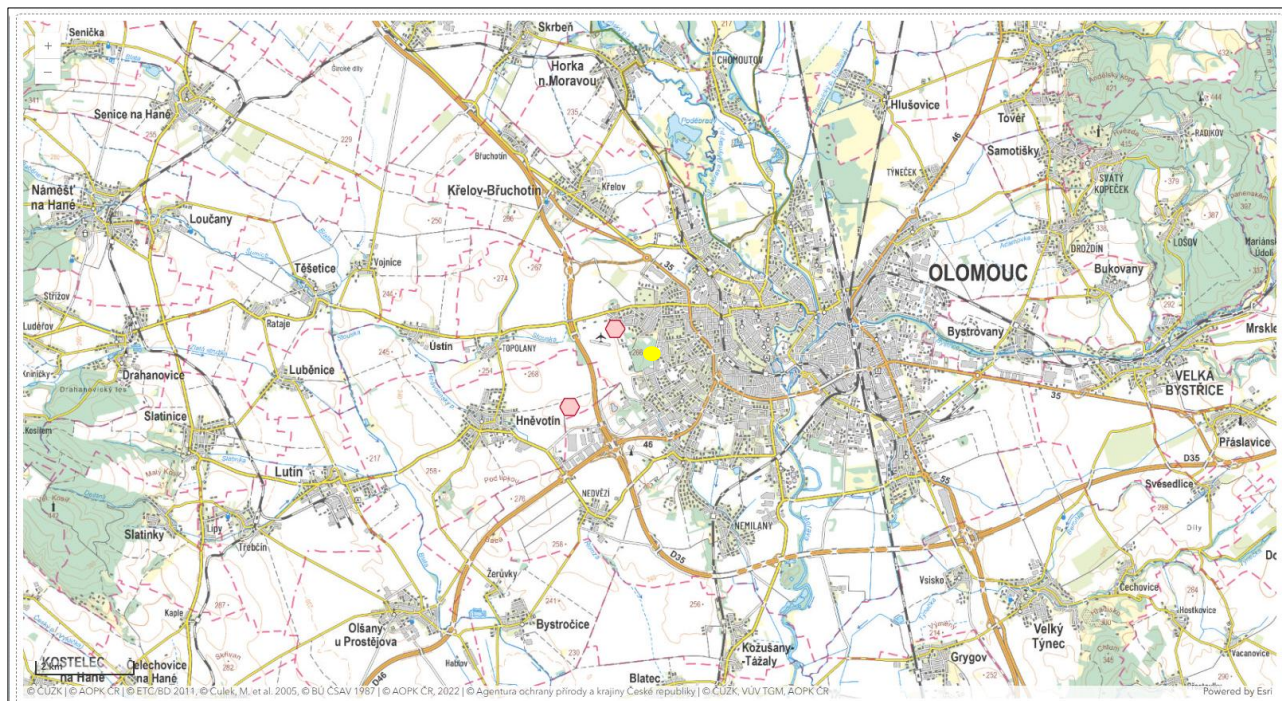
Jeden exemplář **otakárka ovocného** (*Iphiclides podalirius*) (O) poletoval dne 3.5.2026 podél polní cesty na okraji porostu v jihozápadním cípu zájmového území (BOSÁK 2026). Druh je svým výskytem vázán na slunné skály, skalní stepi a lesostepi, často s jižní expozicí, výslunné stráně, ekotony stepí a lesa či luk a lesostepí, ale i oblasti po těžbě nerostných surovin. Vyhledává především místa s křovinatou vegetací. Jeho nálezy jsou známy jihozápadně od zájmové lokality v místě bývalé olomoucké cihelny, v okolí pevnůstky Fort XIII, Vila park Tabulový vrch (NDOP: FREIBERG 2025; HOLEC 2022; VOSTROVSKÁ 2022; JOHN 2012). západně od lokality, přes ulici Okružní je řada starších nálezů (např. NDOP: KEPKA 2019). Otakárek ovocný se tak v území vyskytuje, ale není hojný a jeho nálezy jsou spíše ojedinělé.



Obr. 12: Nálezy otakárka ovocného (*Iphiclides podalirius*) v Olomouci a jeho okolí v letech 2009 – 2026, červeně NDOP, žlutě Bosák 2026 zdroj: NDOP

Druhým zvláště chráněným druhem motýla je **ohniváček černočárny** (*Lycaena dispar*). Jeden kus byl chycen 26.8.2026 v ploše záměru podél ulice Okružní (ČELECHOVSKÝ 2026). Z města Olomouce a jeho

nejbližšího okolí existují dva starší záznamy o jeho výskytu. První je nález z Olomouce Neředína (NDOP: BENEŠ 2008), druhým pak nález východně od obce Hněvotín (NDOP: HRNČÍŘ 2018). Druh má u nás 2 – 3 generace za rok. Dospělci mají velkou schopnost disperze. Svým vývojem je vázán na živné rostliny housenek, kterými jsou šťovíky (*Rumex* sp.) a rdesno hadí kořen (*Bistorta major*). Druh v současnosti není ohrožen. Populace žijící na Moravě je spíše eurytopní, často jej lze zastihnout i mimo jeho preferovaná stanoviště, tedy i na rudéralech, v intravilánech obcí, okrajích polí apod.



Obr. 13: Nálezy ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*) v Olomouci a jeho okolí v letech 2008 – 2026, růžově NDOP, žlutě Čelechovský 2026



Obr. 14: Odchycený samec ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*)

A. Čelechovský 26.8.2026

Z dalších druhů, které jsme v roce 2026 na lokalitě zaznamenali se jedná o nápadnou **babočku admirál** (*Vanessa atalanta*). Nehojně byla přítomna v celé zájmové ploše, vždy v blízkosti zapojenějších porostů dřevin. Jedná se o všudypřítomný druh včetně smrkových monokultur, zahrad, parků i ruderalních stanovišť od nížin do hor. V době tahu se s ní můžeme setkat i na nejvyšších horských vrcholech.

V okolí polní cesty lemující ze západu zájmovou lokalitu a tvořící hranici mezi intenzivně obhospodařovanými polními pozemky a ladem ležícími plochami byl hojný **bělásek řepkový** (*Pieris napi*). Několik exemplářů jsme pak našli i v travnatých plochách v severní části lokality. U nás má dvě generace, kdy jarní generace je hojnější ve vlhčích a stinnějších biotopech, druhá generace i na sušších lokalitách ve volné krajině. Druhým druhem byl **bělásek řepový** (*Pieris rapae*), který je hojný v agrocenózách, plevelových společenstev opuštěných polí a ruderalních biotopech. Nalézán byl prakticky v celé ploše s maximem v severní části zájmové plochy v okolí bývalého zemědělského areálu.

Na lokalitě se můžeme setkat se 4 druhy modrásků. Nejhojnějším je **modrásek jehlicový** (*Polyommatus icarus*). Jedná se o široce rozšířený druh nejrozličnějších otevřených, bezlesých biotopů včetně zemědělské krajiny a intravilánu měst. Nevyhýbá se ani ruderalním stanovištím. Druhým modráskem je v lokalitě **modrásek tmavohnědý** (*Aricia agestis*). Obývá biotopy charakteru suchých stepních lokalit, písčin, vyprahlých svahů, suché úvozy, ale také mezofilní louky, železniční násypy, staré vinice, opuštěná pole, ruderály, okraje polních cest, lesní lemy a světliny. My jsme jej v počtu několika kusů našli v severovýchodní části území (plocha prodloužené ulice Jílová, okolí starých cest v místě bývalého zemědělského družstva). **Modrásek tolicový** (*Cupido decolorata*) vyhledává vyprahlé, spíše vysokostébelné stepní biotopy často ruderalního charakteru. Kolonizuje také antropogenní biotopy jako jsou lomy, pískovny, násypy a motokrosové či vojenské cvičiště. V posledních letech osídluje i mezofilní louky v nivách, výslunné lesní paseky a lemy lesních cest. Nalézán nehojně v severní, „lesostepní“ části plochy. Posledním druhem modráška je zde **modrásek štírovníkový** (*Cupido argiades*). Tento modrásek je na Moravě běžný na suchých, stepních lokalitách, teplých ruderálech ale i na výslunných úvozových cestách nebo železničních náspech. Nevyhýbá se ani biotopům křovin. Za lokální můžeme považovat modráška tolicového, tmavěhnědého a štírovníkového.

Z okáčů byly nalezeny dva druhy. Prvním je široce rozšířený **okáč poháňkový** (*Coenonympha pamphilus*), který vyhledává otevřené biotopy (louky) všech typů, včetně lesních luk, travních porostů v intravilánech měst a obcí apod. Námi byl často nalézán v severní části plochy. Druhým okáčem je **okáč pýrový** (*Pararge aegeria*). Na rozdíl od předchozího druhu se jedná o druh vyhledávající lesní světliny. My ho pozorovali v počtu 6 exemplářů v okolí pěšiny procházející ze západu na východ zalesněnou částí lokality.

Z nočních motýlů jsme v celé ploše záměru nacházeli kovolesskece (můru) gama (*Autographa gamma*). Široce rozšířený, polyfágní druh, který může způsobovat hospodářské škody na zemědělských plodinách (hrách, řepa, brambory). Druhy motýlů, které jsme chytili 26.8.2026 na světlo byly běžné druhy s širokým rozšířením. Doba svícení 8:15 – 11:30, jasno, teplota 16°C.

Brouci - Coleoptera

Ze zvláště chráněných druhů brouků je z okolí zájmového území znám **zlatohlávek tmavý** (*Oxythyrea funesta*) nalezený například v ploše dnešního Vila parku Tabulový vrch (ZWACH 2017) a Vila Parku Balcárkova (JANKŮ et al. 2023). Námi nalezen nebyl, ale jeho výskyt je vysoce pravděpodobný. Druh byl v minulosti považován za stepní relikv teplomilné evropské fauny na našem území a byl uváděn jako druh indikující svým výskytem dlouhodobě nezalesněná stanoviště stepního charakteru. V posledních desetiletích prochází druh expanzí, při které prodělal výrazný posun ve svých ekologických preferencích. V současnosti je velmi běžný na celém území našeho státu, a to od nížin až po horské oblasti. Zhruba od 90. let jej můžeme považovat za běžný prvek nelesních biotopů (SEDLÁČEK & SOMMER 2021).

Posledním známým zvláště chráněným druhem brouků z okolí záměru je **svižník německý** (*Cylindera germanica*). Druh je velmi hojný v pravidelně sečených travnatých plochách a jejich okrajích obytného souboru Vila park Tabulový vrch (vlastní pozorování 2024, 2025, 2026). Z této části města nebyl svižník německý dosud uváděn. V České republice se jedná o druh rozšířený v nížinách až pahorkatinách po celém území, ale je považován za velice lokální a vzácný. Svižník německý vyhledává otevřená stanoviště s řidší vegetací. Zapojeným porostům se vyhýbá. Setkáme se s ním na úhorech, polních cestách a jejich okrajích, xerothermních výchozech s rozvolněnou vegetací apod. Písečným půdám se vyhýbá. V ploše záměru je jeho výskyt velmi nepravděpodobný. V průběhu realizace, a následně po uvedení do provozu, můžeme vzhledem ke zkušenosti s projektem Vila park Tabulový vrch, očekávat rychlé obsazení vhodných ploch.

Obr. 15: Nálezy svižníka německého (*Cylindera germanica*) v Olomouci a jeho okolí v letech 2019 - 2024

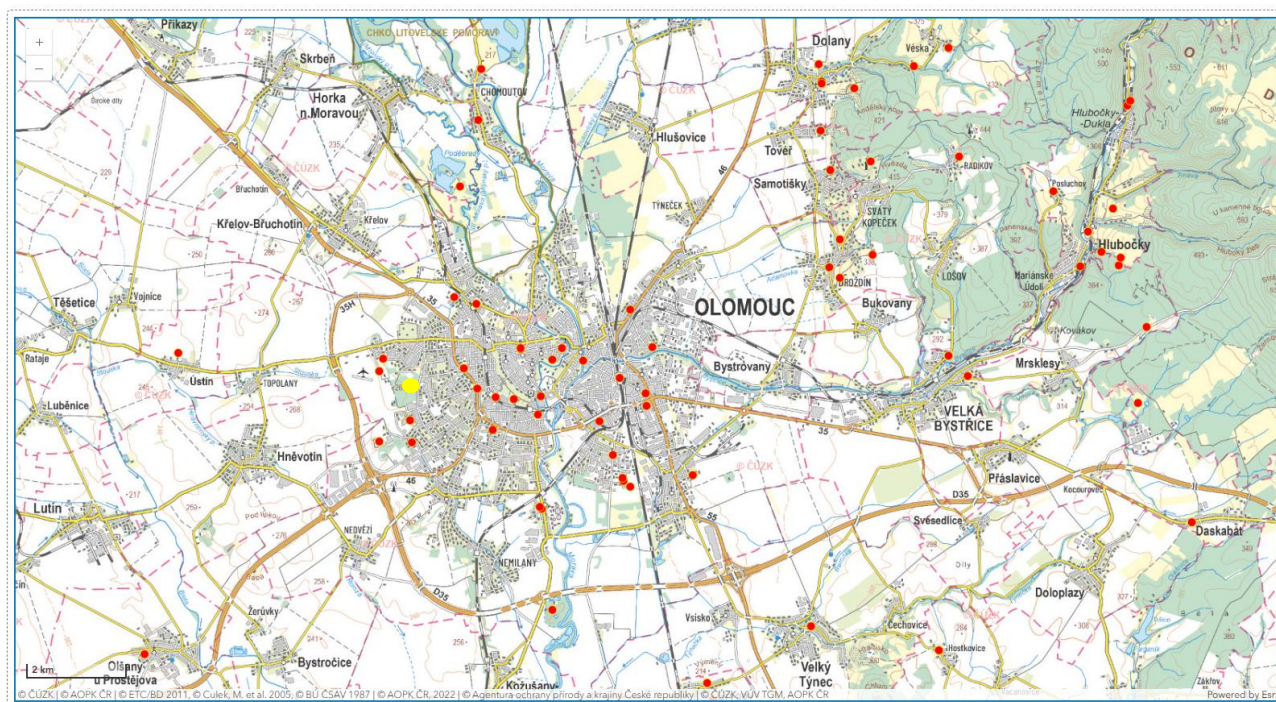
zdroj: NDOP

Kudlanky - Mantodea

Kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*) je z okolí zájmové plochy známá z Vila parku Tabulový vrch (Bosák 2025 nepublikováno) a olomouckého letiště v Neředíně (NDOP 2016, 2020). 26.8.2026 jsme jednu samici chytili při smyku vegetace v severní, lesostepní, části zájmové plochy (Bosák & ČELECHOVSKÝ 2026). Dříve byla kudlanka známa pouze z nejteplejších oblastí jižní Moravy. V posledních desetiletích se však šíří na sever a severozápad. V okolí Olomouce se nejedná o vzácný druh. Setkat se s ním dnes můžeme prakticky kdekoli v okolí města i ve městě samotném, kde jsou příznivé podmínky pro její výskyt.

Obr. 16: Odchycený jedinec kudlanky nábožné (*Mantis religiosa*)

J. Bosák 26.8.2026



Obr. 17: Nález kudlanky nábožně (*Mantis religiosa*) v Olomouci a jeho okolí v letech 2008 – 2026, červeně NDOP, žlutě Bosák zdroj: NDOP

Tab. 3: Přehled zjištěných druhů hmyzu

český název	taxon	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	Poznámka ⁵⁾
kudlanky - Mantodea						
kudlanka nábožná	<i>Mantis religiosa</i>	1	KO	VU	-	nalezena v ploše záměru (26.8.2026 - 1 kus) v okolí záměru nevzácná
motýli - Lepidoptera						
hrotnokřídlecovití - Hepialidae						
hrotnokřídlec salátový	<i>Triodia sylvina</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 5 kusů)
otakárkovití - Papilionidae						
otakárek ovocný	<i>Iphiclides podalirius</i>	2	O	NT	-	Řídký, jižní hranice záměru, keřový lem porostu (3.5.2026 - 1 kus)
běláskovití - Pieridae						
bělásek řepkový	<i>Pieris napi</i>	1,2	-	-	-	hojný podél polní cesty na západním okraji zájmové plochy (26.8.2026 - +10 kusů)
bělásek řepový	<i>Pieris rapae</i>	1, 2	-	-	-	hojný (26.8.2026 - +20 kusů)

modráskovití - Lycaenidae						
modrásek tmavohnědý	<i>Aricia agestis</i>	1	-	-	-	řídý v severovýchodní části plochy (26.8.2026 – 1 kus)
modrásek jehlicový	<i>Polyommatus icarus</i>	1	-	-	-	hojný mimo zapojené porosty dřevin (26.8.2026 - +20 kusů)
modrásek štírovníkový	<i>Cupido argiades</i>	1	-	-	-	nehojný (26.8.2026 - 6 kusů)
modrásek tolicový	<i>Cupido decolorata</i>	1	-	-	-	řídý (26.8.2026 - 2 kusy)
ohniváček černočárny	<i>Lycaena dispar</i>	1	SO	-	EU	řídý (26.8.2026 – 1 kus, samec)
babočkovití - Nymphalidae						
babočka admirál	<i>Vanessa atalanta</i>	1, 2	-	-	-	řídý (26.8.2026 - 2 kusy)
okáč poháňkový	<i>Coenonympha pamphilus</i>	1	-	-	-	hojný (26.8.2026 - +20 kusů)
okáč pýrový	<i>Pararge aegeria</i>	2	-	-	-	nehojný (26.8.2026 - 5 kusů)
zavíječovití - Pyralidae						
zavíječ červenožlutý	<i>Oncocera semuirubella</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
zavíječ zimostrázový	<i>Cydalima perspectalis</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 4 kusy)
travaříkovití - Crambidae						
travařík travní	<i>Agriphila tristella</i>	1	-	-	-	hojný (26.8.2026 - + 20 kusů)
píďalkovití - Geometridae						
červenopásník šťovíkový	<i>Lythria purpuraria</i>	1/2				lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
píďalka kopřivová	<i>Camptogramma bilineatum</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
píďalka obecná	<i>Epirrhoe alternata</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
píďalka očkovaná	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
píďalka zelená	<i>Colostygia pectinataria</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 3 kusy)
vlnočárník sveřepový	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
vlnopásník pruhovaný	<i>Scopula virgulata</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
Erebidae						
hnědopáska lišejníková	<i>Laspeyria flexula</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 2 kusy)
bekyně velkohlavá	<i>Lymantria dispar</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
můrovití - Noctuidae						
blýskavka lebedová	<i>Trachea atriplicis</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
blýskavka ořešáková	<i>Amphipyra pyramidea</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
blýskavka travní	<i>Thalophila matura</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
kovolessklec gama	<i>Autographa gamma</i>	1, 2, 1/2	-	-	-	smyk a lov na světlo (26.8.2026 – 8 kusů)
kovolessklec řebříčkový	<i>Machunnoughia confusa</i>	1, 1/2	-	-	-	smyk a lov na světlo (26.8.2026 – 2 kusy)
osenice čekanková	<i>Ochropleura plecta</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 2 kusy)
osenice černé c	<i>Xestia c-nigrum</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 4 kusy)

osenice prvosenková	<i>Noctua comes</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 3 kusy)
osenice žlutoskvrnná	<i>Xestia xanthographa</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
plavokřídlec stepní	<i>Mythimna pallens</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
šedavka menší	<i>Oligia cf. latrumcula</i>	1/2	-	-	-	lov na světlo (26.8.2026 – 1 kus)
zlatokřídlec vrbový	<i>Xanthia icta</i>	1, 1/2	-	-	-	smyk a lov na světlo (26.8.2026 – 6 kusů)
brouci - Coleoptera						
svízník německý	<i>Cylindera germanica</i>	-	O	NT	-	travnaté plochy VPTV
zlatohlávek tmavý	<i>Oxythyrea funesta</i>	-	O	-	-	VPTV
Blanokřídli - Hymenoptera						
čmelák zemní	<i>Bombus terrestris</i>	1, 2	O	-	-	jak v ploše záměru, tak v jeho okolí (nižší desítky kusů)
čmelák skalní	<i>Bombus lapidarius</i>	-	O	-	-	v okolí záměru

- 1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit
1/2 - lov na světlo 26.8.2026 na hranici dílčích ploch
- 2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.
O - ohrožený
SO – silně ohrožený
KO – kriticky ohrožený
- 3) Červený seznam HEJDA et al (2017)
VU – zranitelný
NT – téměř ohrožený
- 4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS
EU - zařazen
- nezařazen
- 5) VPTV – bytový komplex Vila park Tabulový vrch

5.2.2 Obojživelníci - Amphibia

V ploše záměru nebyl žádný druh obojživelníků nalezen. Městské části Neředín a Nová Ulice jsou z pohledu nálezů obojživelníků málo významné. Je to dáno mimo jiné i absencí vodních toků a s nimi spojenými podmáčenými plochami i nepřítomností v okolí Olomouce jinak četných pískoven. V celém území tak dlouhodobě existují dvě významnější vodní plochy. První je Rybníček v Neředíně, který leží severně od zájmové plochy. Zde jsou pouze historické nálezy **skokana štíhlého** (*Rana dalmatina*), **skokana hnědého** (*Rana temporaria*) a **ropuchy obecné** (*Bufo bufo*) (NDOP: MAČÁT 2009). Východně od zájmové plochy, z oblasti rodinných domů na ulici Einsteinova je doložena **ropucha zelená** (*Bufo viridis*) (NDOP: MAČÁT 2010). Ropucha zelená upřednostňuje řídké zarostlou krajinu s přítomností čerstvých dynamicky se měnících až periodických nádrží. Je vysoce pravděpodobné, že v průběhu stavebních prací se objeví v kalužích u pat deponií zemin či stavebních materiálů, vyjetých kolejích po stavební technice nebo zaplavených výkopech, a to v celé zájmové ploše. Jedná se o široce rozšířený druh, který se nevyhýbá antropogenním lokalitám často ruderalního charakteru. Její recentní nálezy jsou dále z prostoru Vila parku Tabulový vrch (BOSÁK 2025) a olomoucké cihelny (BOSÁK 2026; NDOP: MAČÁT 2012). V areálu olomoucké cihelny doposud existuje druhá významná vodní plocha v oblasti Neředína a Nové Ulice. Reprezentuje ji zatopená těžební jáma. Od roku 2025

zde však probíhá úprava terénu a čerpání vod ze zatopeného prostoru. Tato umělá vodní plocha dotovaná pouze srážkovými vodami přitékajícími z výše položených míst Neředína hostila bohatou rybí obsádku. K jejímu slovení došlo v průběhu roku 2025. Hojně byly zastoupeny dravé druhy ryb jako štika obecná (*Esox lucius*), sumec velký (*Silurus glanis*) nebo candát obecný (*Stizostedion lucioperca*) (Bosák 2024). Ty vytvářely silný tlak na populaci **skokana skřehotavého** (*Pelophylax ridibundus*), který se zde nalézal v počtu max. nižších desítek jedinců. Dnes se zde nachází nižší desítky jedinců včetně juvenilních kusů (Bosák 2024, 2025, 2026).

Tab. 4: Přehled zjištěných druhů obojživelníků v okolí záměru

taxon	český název	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	poznámka
ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	-	O	VU	-	rybníček Neředín
ropucha zelená	<i>Bufo viridis</i>	-	SO	EN	EU	rybníček Neředín, ulice Einsteinova, cihelna Olomouc
skokan hnědý	<i>Rana temporaria</i>	-	-	VU	EU	rybníček Neředín
skokan štíhlý	<i>Rana dalmatina</i>	-	SO	NT	EU	rybníček Neředín
skokan skřehotavý	<i>Pelophylax ridibundus</i>	-	KO	NT	EU	cihelna Olomouc

- 1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit
- 2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.
O - ohrožený
SO – silně ohrožený
KO – kriticky ohrožený
- 3) Červený seznam CHOBOT & NĚMEC (2017)
VU – zranitelný
NT – téměř ohrožený
EN - ohrožený
- 4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS
EU - zařazen
- nezařazen

5.2.3 Plazi - Reptilia

V průběhu námi prováděných průzkumů nebyl zastižen žádný druh plazů. V NDOP je pro širší okolí uváděn výskyt **užovky obojkové** (*Natrix natrix*) (NDOP: INATURALIST ELISKA13 2019) z rybníčku v Neředíně. Užovka byla pozorována i v zatopené těžební jámě olomoucké cihelny (Bosák 2024 nepublikováno). Tento druh užovky je naším nejhojnějším druhem hadů a jeho výskyt je možný především v okolí vodních toků, podmáčených lokalit apod. Vzhledem k charakteru Neředína a Nové Ulice bude užovka spíše nalézána v zahradách rodinných domů a jejich okolí. V zájmové ploše jsme ji nenašli.

Dne 26.8.2026 byly zaznamenány dva juvenilní kusy **ještěrky obecné** (*Lacerta agilis*) v severozápadní části zájmové lokality (Bosák & ČELECHOVSKÝ 2026). V místech nálezu byl povrch v minulosti narušen těžkou technikou, a tak se zde nalézají obnažené plochy bez vegetace. Oba pozorované kusy byly letošní mláďata. Dokládá to kromě výskytu druhu v ploše záměru i úspěšnou reprodukci. Ještěrka se v širším okolí záměru vyskytuje dlouhodobě. Nikdy však nebyla hojná a její nálezy byly spíše sporadické. V minulosti, před

zahájením výstavby obytných budov jižně od stávajícího heliportu záchranné služby, byla nalézána např. v okolí hřbitova na Nové Ulici (JANKŮ et al. 2023). Z olomoucké cihelny pak existují její pozorování v letech 2013 a 2022 (NDOP: HOLEC 2022; MAČÁT 2013).

Tab. 5: Přehled zjištěných druhů plazů

český název	taxon	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	poznámka
ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	1	SO	VU	EU	26.8.2026 - 2 juv. ex.
užovka obojková	<i>Natrix natrix</i>	-	O	NT	-	rybníček Neředín

- 1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit
- 2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.
O – ohrožený
SO – silně ohrožený
- 3) Červený seznam Chobot et al. 2017
VU – zranitelný
NT – téměř ohrožený
- 4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS
EU - zařazen
- nezařazen

5.2.4 Ptáci - Aves

V území je doložen výskyt minimálně 67 druhů ptáků. Z tohoto počtu je 12 zvláště chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a to v kategorii kriticky ohrožený – jeden druh, silně ohrožený – 5 druhů a mezi ohrožené je pak řazeno 6 druhů.

Druhy zastižené při přeletech, nebo ojedinělá pozorování

Řada druhů se zde trvale nevyskytuje a byly zaznamenány při přeletech. Méně častá jsou pak ojedinělá pozorování. Z druhů, které lokalitu nijak nevyužívají a jsou pozorovány při jejím přeletu, můžeme uvést např. **luňáka červeného** (*Milvus milvus*), **volavku popelavou** (*Ardea cinerea*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025), **vránu šedou** (*Corvus cornix*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025) a **holuba domácího** (*Columba livia* f. *domestica*). Z těchto druhů je nejzajímavější pozorování luňáka červeného, který je řazen mezi kriticky ohrožené druhy. Jeho početnost na našem území se však v posledních desetiletích mírně zvyšuje. Při přeletech bylo opakovaně zaznamenáno **káně lesní** (*Buteo buteo*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025; KOHOUT 2024), **poštolka obecná** (*Falco tinnunculus*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024) a **kavka obecná** (*Coloeus monedula*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025; KOHOUT 2024). Kavka je v Olomouci hojným druhem. Hnízdí v širším okolí lokality, kterou pravidelně přeletuje. Nehnízdí zde, ani zde nevyhledává potravu. Tu sbírá spíše na posečených plochách olomouckého letiště, heliportu záchranné služby nebo v okolí Kaulflandu na Hněvotínské ulici. Stejně tak plochu nevyužívá **kachna divoká** (*Anas platyrhynchos*), která ji pouze přelétá. Nejbližší se dá zastihnout na vodní ploše rybníčku v Neředíně nebo

zatopené těžební jámě olomoucké cihelny (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2024). Běžně bývá v letních měsících pozorován **rorýs obecný** (*Apus apus*) (BOSÁK 2026), který hojně hnízdí na výškových budovách v Olomouci a nad lokalitu zalétá lovit potravu. Stejně tak jsou nad lokalitou při lovu běžné vlaštovky obecné (*Hirundo rustica*) a jiříčky obecné (*Delichon urbicum*) (BOSÁK 2026)

Ojedinělé je pozorování **ledňáčka říčního** (*Alcedo atthis*) zastiženého jedenkrát na rybníčku v Neředíně (NDOP: JUREČKA 2024), **datla černého** (*Dryocopus martius*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025) a **krutihlava obecného** (*Jynx torquilla*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024) ze severní části zájmové plochy. Z polních pozemků východně (samota) a jihovýchodně (cihelna Olomouc) od záměru je pak doložena **koroptev polní** (*Perdix perdix*) (BOSÁK 2024; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024). V záměrem dotčeném území, nebo jeho okrajích, nebyla nalezena. Ojedinělá pozorování jsou i u druhů jako je **drozd cvrčala** (*Turdus iliacus*) (NDOP: JUREČKA 2025), **pěnkava jikavec** (*Fringilla montifringilla*) (NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025), **hýl obecný** (*Pyrrhula pyrrhula*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025) a **lejsek šedý** (*Muscicapa striata*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024).

V území vzácné druhy a druhy unikající pozornosti, které v zájmové ploše pravděpodobně hnízdí

Mezi ojediněle zastižené druhy, které však mohou využívat plochu záměru i ke svému hnízdění, patří **rákosník velký** (*Acrocephalus scirpaceus*) a **strnad rákosní** (*Emberiza schoeniclus*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025). Oba druhy byly pozorovány v severní, roztroušenými porosty keřů a vysokých travin, zarostlé polovině území. K těmto druhům můžeme přiřadit i **cvrčilku zelenou** (*Locustella naevia*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025) a **pěvušku modrou** (*Prunella modularis*) (BOSÁK 2025; NDOP: JUREČKA 2025, 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025; SPÁČIL 2025).

Ne zcela běžně nacházený je v ploše záměru **drozd kvíčala** (*Turdus pilaris*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024; JUREČKA 2025, 2026) a v jeho severní polovině **rákosník zpěvný** (*Acrocephalus palustris*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025, 2026; SPÁČIL 2025). Ojediněle byl v zalesněné jižní části zaznamenán **střízlík obecný** (*Troglodytes troglodytes*) (BOSÁK 2025). Málo údajů je i o výskytu **konopky obecné** (*Linaria cannabina*) (BOSÁK 2025), **sýkory babky** (BOSÁK 2025; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024) a **budníčka většího** (*Phylloscopus trochilus*) (BOSÁK 2025). Mezi zajímavá pozorování je třeba zařadit **bramborníčka hnědého** (*Saxicola rubetra*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024), který vyhledává často i ruderalní porosty pro své hnízdění.

Z okolí rybníčku v Neředíně pochází opakovaná pozorování **krahujce obecného** (*Accipiter nisus*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2026; JUREČKA 2024, 2025). Zastižen byl i v severní části zájmové plochy (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025). Území bude využívat jako lovecký revír. Hnízdění je však teoreticky možné v jeho jižní, lesnaté, části.

Běžné, široce rozšířené druhy, které v území hnízdí

Na prvním místě je třeba uvést dva zvláště chráněné druhy, pro které plocha záměru a některé lokality v jeho okolí, představují atraktivní stanoviště. Jedná se o **ťuhýka obecného** (NDOP: JUREČKA 2024; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025, 2026), který vyhledává travnaté plochy s porosty keřů či okraje lesních porostů. Především severní část plochy je tak z hlediska jeho výskytu velmi zajímavá. Naproti tomu **žluva hajní** (BOSÁK 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024) vyhledává světlé listnaté lesy. V lokalitě se v roce 2026 ozýval jeden samec v jižní, zalesněné, části zájmové plochy. Další pak volal z porostů v okolí neředínského rybníčku. Známa byla i v okolí olomoucké pískovny, kde ale v roce 2026 nebyla zastižena (MERTA, BOSÁK).

Porosty keřů, stejně tak jako lem souvislejších, zapojených porostů dřevin, osídluje řada drobných pěvců. Můžeme zde jmenovat **pěnici hnědokřídrou** (*Sylvia communis*), **pěnici pokřovní** (*Sylvia curruca*) a v území velmi hojnou **pěnici černohlavou** (*Sylvia atricapilla*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025; JANKA 2025). Zastihnout zde můžeme **slavíka obecného** (*Luscinia megarhynchos*) (NDOP: JANKA 2025; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025) a **červenku obecnou** (*Erithacus rubecula*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2026). Jako velmi hojné můžeme hodnotit druhy **straka obecná** (*Pica pica*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025), **sojka obecná** (*Garrulus glandarius*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: KOHOUT 2024), **holub hřivnáč** (*Columba palumbus*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2026; JANKA 2025; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024) a **kos černý** (*Turdus merula*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025, 2026; JUREČKA 2024, 2026).

K hojným druhům, které budou v lokalitě hnízdit, můžeme počítat i **bažanta obecného** (*Phasianus colchicus*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025). V jižní polovině a všude, kde jsou ucelenější porosty vzrostlých stromů, je velmi hojný **budníček menší** (*Phylloscopus collybita*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JANKA 2025; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024), **sýkora modřinka** (*Cyanistes caeruleus*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2024, 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025) a **sýkora koňadra** (*Parus major*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ 2026; JANKA 2025; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025). V ploše záměru a jeho okolí je běžná **pěnkava obecná** (*Fringilla coelebs*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025; KOHOUT 2024). Z nápadných, velkých druhů, je hojná **žluna zelená** (*Picus viridis*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: JUREČKA 2025; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024).

Nepočetná, ale přítomná, je **kukačka obecná** (*Cuculus canorus*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024).

Především v blízkosti obytné zástavby jsou přítomny oba druhy našich vrabců. Častější je **vrabec domácí** (*Passer domesticus*) (BOSÁK 2025, 2026). Méně častý pak **vrabec polní** (*Passer montanus*). Toho zastihneme i mimo zástavbu (BOSÁK 2025; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025). V okolí různých staveb je pak vázán **rehek domácí** (*Phoenicurus ochruros*) (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025; JUREČKA 2024). Nepoměrně vzácnější je zde **rehek zahradní** (*Phoenicurus phoenicurus*) (NDOP: JUREČKA 2024). Málo zaznamenané jsou pak ptačí druhy jako **drozd zpěvný** (*Turdus philomelos*) (BOSÁK 2025), **dlask tlustozobý** (*Coccothraustes coccothraustes*) (BOSÁK 2025; NDOP: JUREČKA 2026; SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025), **mlynařík dlouhoocasý** (BOSÁK 2025; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025, 2026), **stehlík obecný** (BOSÁK 2025; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025), **zvonek zelený** (BOSÁK 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025; HOLÍŠ 2024) a **zvonohlík zahradní** (NDOP: JUREČKA 2024). V případě některých z uvedených druhů to může být dáno i jejich nenápadným chováním a tichým zpěvem (dlask, mlynařík, stehlík, ...), díky čemuž unikají pozornosti.

Ostatní druhy

V okolí lokality je běžný **strakapoud velký** (*Dendrocopos major*), který je zde vázán na staré, vzrostlé výsadby převážně topolů černých podél polních cest a ucelenější porost vzrostlých stromů v okolí neředínského rybníčku (BOSÁK 2025, 2026; NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2024, 2025). **Šoupálek krátkoprstý** (*Certhia brachydactyla*) - jediné zaznamenané pozorování je z porostů v okolí neředínského rybníka (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025) stejně tak jako záznam o výskytu **lejska bělokrkého** (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025, a **brhlíka lesního** (*Sitta europaea*) (BOSÁK 2026; NDOP: JUREČKA 2024). Jedná se o druhy vázané na vzrostlé stromové porosty, v případě lejska a brhlíka pak potřebují k hnízdění stromové dutiny. Jejich případný výskyt v ploše záměru by byl spíše náhodný. **Konipas bílý** (*Motacilla alba*) byl v minulosti pozorován v okolí samoty (NDOP: KOHOUT 2024). Druh upřednostňuje lokality v blízkosti vody a prostředí Neředína a Nové Ulice, kde nejsou vodní toky, rybníky či pískovny přítomny, mu zcela nevyhovuje. Jedenkrát zaznamenaný **králíček obecný** (*Regulus regulus*) (NDOP: SPÁČILOVÁ & SPÁČIL 2025) je vázán na jehličnaté dřeviny. Setkat se tak s ním můžeme v jehličnatých nebo smíšených lesích, ale i v zahradách a pracích, kde jsou tyto stromy pěstovány. Jeho výskyt tak bude v širším okolí lokality omezen pravděpodobně na zahrady rodinných domů.

Tab. 6: Přehled námi pozorovaných druhů v zájmové lokalitě a jejím blízkém okolí s uvedením počtů v letech 2025 a 2026

český název	21.02.2025	04.03.2025	28.03.2025	14.11.2025	12.03.2026	15.04.2026	03.05.2026	09.06.2026	12.07.2026	18.08.2026
kachna divoká		2	1					1		
bažant obecný	4	2	6	2	4	5	1	2	2	1
holub hřivnáč	2	2	8	3	5	3	1	1	3	50*
holub věžák						4		10		20
hrdlíčka zahradní		1			1					

kukačka obecná							1	1		
rorýs obecný									11	
strakapoud velký										1
žluna zelená		2	1					1		
káně lesní	1	1	1		1					
poštolka obecná				1		1			1	
brhlík lesní							2			
budníček menší			15		5	4	2	3	4	1
budníček větší			1							
červenka obecná			6		2	3		1	2	
dlask tlustozobý	1		1					1		
drozd kvíčala										1
drozd zpěvný			1			1				
jiříčka obecná									5	8
kavka obecná	8				2	10**	3	25**	5	43**
konopka obecná			2							2
kos černý	2	1	4		3	3		1	2	2
mlynařík dlouhoocasý				10						
pěnice černohlavá			1				1	6	4	
pěnice hnědokřídla								1		
pěnkava obecná							2		1	
pěvuška modrá			2							
rehek domácí			2		1			2		
skřivan polní								5	4	1
stehlík obecný	8		1		3					
straka obecná		2	4	1			1	3	1	2
střízlík obecný		1	1							
sojka obecná	2		1	1	2			1	2	1
sýkora babka		1								
sýkora koňadra	5	2	8	3	1	4	2	3	2	2
sýkora modřinka	6	5	1	4	3	5	3	4	2	4
sýkora uhelníček					1					
špaček obecný							4			
vlaštovka obecná									4	3
vrabec domácí			14		8					10
vrabec polní		10	12				5		4	
zvonek zelený										1
žluva hajní								2***		

druhy v okolí zájmové lokality, přelety; * přelet na sklizená pole na západním okraji města; ** sběr potravy heliport; ***z

toho jeden kus v porostu okolo rybníčku v Neředíně

Tab. 7: Dominance jednotlivých zjištěných druhů v zájmové ploše v roce 2026

český název	dominance 03-08/2026 (%)	stupeň dominance
sýkora modřinka	13,20	eudominantní
budníček menší	11,94	
holub hřivnáč	11,32	
bažant obecný	9,43	dominantní
sýkora koňadra	8,81	
kos černý	6,92	
pěnice černošlává	6,92	
vrabec polní	5,66	
červenka obecná	5,03	
straka obecná	4,40	subdominantní
sojka obecná	3,77	
pěnkava obecná	1,89	recedentní
stehlík obecný	1,89	
kukačka obecná	1,26	
konopka obecná	1,26	

hrdlička zahradní	0,63	subrecedentní
strakapoud velký	0,63	
žluna zelená	0,63	
dlask tlustozobý	0,63	
drozd kvíčala	0,63	
drozd zpěvný	0,63	
pěnice hnědokřídla	0,63	
sýkora uhelníček	0,63	
zvonek zelený	0,63	
žluva hajní	0,63	

Stupně ekologické dominance

Eudominantní druh: tvoří více než 10 % z celkového počtu jedinců ve společenství.

Dominantní druh: tvoří 5 až 10 % jedinců.

Subdominantní druh: tvoří 2 až 5 % jedinců.

Recedentní druh: tvoří 1 až 2 % jedinců.

Subrecedentní druh: tvoří méně než 1 % jedinců

Tab. 8: Přehled zjištěných druhů ptáků včetně NDOP

český název	taxon	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	Poznámka
brodiví - Ciconiiformes						
volavka popelavá	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	NT	-	rybníček Neředín
vrubozobí - Anseriformes						
kachna divoká	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín; přelety
hrabaví - Galliformes						
bažant obecný	<i>Phasianus colchicus</i>	1, 2	-	LC	-	běžný druh v okolí záměru; v ploše 2 při jejich okrajích
koroptev polní	<i>Perdix perdix</i>	-	O	NT	-	polní pozemky a jejich okraje západně od zájmové plochy
měkkozobí - Columbiformes						
holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>	1, 2	-	LC	-	velmi hojný včetně širokého okolí
holub věžák	<i>Columba livia</i> f. <i>domestica</i>	-	-	LC	-	při přeletech
hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	-	LC	-	v území nehojná
kukačky – Cuculiformes						
kukačka obecná	<i>Cuculus canorus</i>	1, 2	-	LC	-	běžná i v širokém okolí
svišťouni - Apodiformes						
rorýs obecný	<i>Apus apus</i>	-	O	LC	-	při přeletech
srostloprstí – Coraciiformes						
ledňáček říční	<i>Alcedo atthis</i>	-	SO	VU	EU	rybníček Neředín
šplhavci - Piciformes						
datel černý	<i>Dryocopus martius</i>	-	-	LC	EU	rybníček Neředín
krutihlav obecný	<i>Jynx torquilla</i>	-	SO	VU	-	rybníček Neředín
strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín
žluna zelená	<i>Picus viridis</i>	2	-	LC	-	bežná v širším okolí, např. rybníček v Neředíně, samota, staré výsadby podél polních cest, ...
dravci - Accipitriformes						
káně lesní	<i>Buteo buteo</i>	-	-	LC	-	přelety
krahujec obecný	<i>Accipiter nisus</i>	1	SO	VU	-	rybníček Neředín
luňák červený	<i>Milvus milvus</i>	-	KO	CR	EU	rybníček Neředín, migrant
sokoli - Falconiformes						
poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	LC	-	přelety, lov
Pěvci – Passeriformes						
bramborníček hnědý	<i>Saxicola rubetra</i>	1	O	LC	-	jedno pozorování v ploše záměru
brhlík lesní	<i>Sitta europaea</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín; v okolí v plochách se starými stromy běžný
budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	-	LC	-	v lokalitách se vzrostlými stromy běžný
budníček větší	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	-	LC	-	
cvrčilka zelená	<i>Locustella naevia</i>	-	-	LC	-	

červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>		-	LC	-	
dlask tlustozobý	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1, 2	-	LC	-	zastižen na východním okraji podél ulice Okružní a v porostech u letiště
drozd cvrčala	<i>Turdus iliacus</i>	1	SO	LC	-	ojedinelá pozorování
drozd kvičala	<i>Turdus pilaris</i>	1	-	LC	-	ojedinelá pozorování
drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>	1, 2	-	LC	-	nehojný
hýl obecný	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		-	LC	-	
kavka obecná	<i>Coloeus monedula</i>		SO	NT	-	v okolí běžná; při přeletech
konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>	-	-	LC	-	samota
konopka obecná	<i>Linaria cannabina</i>	1, 2	-	LC	-	běžný
kos černý	<i>Turdus merula</i>	1, 2	-	LC	-	běžný
králíček obecný	<i>Regulus regulus</i>		-	LC	-	
lejsek bělokrký	<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	NT	EU	rybníček Neředín
lejsek šedý	<i>Muscicapa striata</i>	2	O	-	-	
mlynařík dlouhoocasý	<i>Aegithalos caudatus</i>	1	-	LC	-	okraj plochy 1 se vzrostlými stromy u letiště
pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>	1, 2	-	LC	-	zcela běžný druh
pěnice hnědokřídla	<i>Sylvia communis</i>	2	-	LC	-	řidký druh
pěnice pokřovní	<i>Sylvia curruca</i>	-	-	LC	-	samota- keřové porosty; řidký druh
pěnkava jikavec	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	LC	-	na tahu
pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>	2	-	LC	-	nehojný druh
pěvuška modrá	<i>Prunella modularis</i>	1, 2	-	LC	-	nehojný druh
rákosník obecný	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	-	LC	-	ojedinelé pozorování
rákosník zpěvný	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	-	LC	-	řidký
rehek domácí	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	-	LC	-	v okolí zájmové plochy v blízkosti budov, hal, hangárů, ...; běžný
rehek zahradní	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín; řidký
skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>	-	-	LC	-	na okolních polních pozemcích běžný
slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1, 2	O	LC	-	řidký druh
stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>	1, 2	-	LC	-	běžný
straka obecná	<i>Pica pica</i>	1, 2	-	LC	-	zcela běžná druh i v širokém okolí
strnad rákosní	<i>Emberiza shoeniclus</i>	1	-	LC	-	řidký
střízlík obecný	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	-	LC	-	nehojný druh
sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>	1, 2	-	LC	-	běžný druh i širokého okolí
sýkora babka	<i>Poecile palustris</i>		-	LC	-	nehojný druh
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>	1, 2	-	LC	-	běžný druh i širokého okolí
sýkora modřinka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1, 2	-	LC	-	běžný druh i širokého okolí
sýkora uhelníček	<i>Periparus ater</i>	2	-	LC	-	nehojný druh
špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	LC	-	běžný druh širokého okolí

šoupálek krátkoprstý	<i>Certhia brachydactyla</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	1	O	NT	EU	několik párů
vlaštovka obecná	<i>Hirundo rustica</i>	-	O	NT	-	lov potravy
vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>	-	-	LC	-	v blízkosti zástavby
vrabec polní	<i>Passer montanus</i>	-	-	LC	-	v okolí zájmové plochy, spíše v zahradách, okrajích polních cest, ...
vrána šedá	<i>Corvus cornix</i>	-	-	LC	-	
zvonek zelený	<i>Chloris chloris</i>	1	-	LC	-	v severní polovině území; v zástavbě rodinných domů
zvonohlík zahradní	<i>Serinus serinus</i>	-	-	LC	-	rybníček Neředín
žluva hajní	<i>Oriolus oriolus</i>	2	SO	LC	-	rybníček Neředín

- 1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit
- 2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.
 - O – ohrožený
 - SO – silně ohrožený
 - KO – kriticky ohrožený
- 3) Červený seznam CHOBOT et al. 2017
 - CR – kriticky ohrožený
 - LC – málo dotčený
 - NT – téměř ohrožený
 - VU – zranitelný
- 4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS
 - EU - zařazen
 - nezařazen

5.2.5 Savci - Mammalia

V dotčeném území nebyl proveden monitoring drobných zemních savců. Z tohoto důvodu je celkový počet zaznamenaných druhů nízký. Z hmyzožravců se zde vyskytuje **krtek obecný** (*Talpa europaea*). Není však příliš hojný (BOSÁK 2025, 2026). Z hlodavců je rozšířený na okolních polních pozemcích **hraboš polní** (*Microtus arvalis*) (BOSÁK 2025, 2026). Na ulici Okružní, která lemují záměr, jsme našli kadáver myšice. Vzhledem k místě nálezu a některým znakům se jedná pravděpodobně o **myšici křovinnou** (*Apodemus sylvaticus*). Druh je široce rozšířený a označován jako pionýrský. Setkáme se s ním tak na řadě stanovišť včetně zdevastovaných ploch (rumiště, smetiště apod.). Jediným, zvláště chráněným druhem, je z okolí záměru **veverka obecná** (*Sciurus vulgaris*) doložená dvěma záznamy z porostů v okolí rybníka v Neředíně (NDOP: HYKEL 2021; JUREČKA 2021). její výskyt v ploše záměru nemůžeme vzhledem k vzrostlému, zapojenému porostu dřevin vyloučit. V průběhu námi prováděných průzkumů jsme ji však nikdy nezaznamenali. Z šelem se v území vyskytuje **kuna skalní** (*Martes foina*). Sražený kus byl nalezen v roce 2026 na ulici Okružní sousedící s uvažovanou výstavbou (BOSÁK 2026). Trus kuny, s největší pravděpodobností kuny skalní, jsme našli 19.8.2026 na polní cestě v blízkosti objektu Hasičského záchranného sboru (BOSÁK 2026). Z širšího okolí je známa **liška obecná** (*Vulpes vulpes*) zastižená v prostoru těžební jámy bývalé cihelny (BOSÁK 2025).

Nejnápadnějším druhem, který je v této části Olomouce běžný, je **srnec obecný** (*Capreolus capreolus*). Opakovaně byly pozorovány pasoucí se skupiny o více jak 10 kusech, a to na ploše neředínského letiště. Srnčí zvěř je běžná i v zájmové ploše, kde vyhledává potravu i místa k odpočinku. (Bosák 2025, 2026). Naproti tomu **prase divoké** (*Sus scrofa*) je doloženo pouze jedenkrát, a to v databázi Srážek se zvěří. Jeden kus byl sražen na D35 v dubnu 2015 na úrovni zamýšleného záměru (SZ).

Tab. 9: Přehled zjištěných druhů savců

český název	taxon	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	Poznámka
Insectivora – hmyzožravci						
krtek obecný	<i>Talpa europaea</i>	1	-	LC	-	řídce
Rodentia – hlodavci						
hraboš polní	<i>Microtus arvalis</i>	-	-	LC	-	běžný na okolních polních pozemcích
myšice křovinná (?)	<i>Apodemus sylvaticus</i> (?)	-	-	LC	-	26.8.2026 - 1 kadáver
veverka obecná	<i>Sciurus vulgaris</i>	-	O	DD	-	rybníček Neředín
zajáci - Lagomorpha						
zajíc polní	<i>Lepus europaeus</i>	1	-	NT	-	velmi hojný v ploše záměru a v jeho okolí, nižší desítky kusů
šelmy - Carnivora						
kuna skalní	<i>Martes foina</i>	1	-	LC	-	sražený kus na ulici Okružní; trus na polní cestě (2026)
liška obecná	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	LC	-	cihelna Olomouc
kočka domácí	<i>Felis silvestris f. catus</i>	-	-	-	-	v blízkosti zahrad na severním okraji lokality
sudokopytníci - Artiodactyla						
srnec obecný	<i>Capreolus capreolus</i>	1, 2	-	LC	-	velmi hojný jak v ploše záměru, tak jejím okolí vyšší jednotky až nižší desítky kusů
prase divoké	<i>Sus scrofa</i>	-	-	LC	-	jediný historický doklad z D35

1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit

2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.

O – ohrožený

3) Červený seznam CHOBOT et al. 2017

DD – nedostatečné údaje

LC - málo dotčený

NT – téměř ohrožený

4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS

EU - zařazen

- nezařazen

Obr. 18: Kadáver myšice, pravděpodobně křovinné (*Apodemus sylvaticus*) na ulici Okružní

J. Bosák 26.8.2026

5.2.6. Letouni - Chiroptera

Letouni jsou na našem území zastoupeni třemi čeleděmi s 27 druhů. První je čeleď vrápenci (*Rhinolophidae*) z podřádu *Pteropodiformes* a dvěma čeleděmi netopýrů (*Miniopteridae* a *Vespertilionidae*) z podřádu *Vespertilioniformes*. Z vlastní lokality zamýšlené pro výstavbu obytných domů a jejího nejbližšího okolí nejsou v NDOP uvedeny žádné záznamy. Námi provedeným monitoringem jsme zachytily celkem 4 – 5 druhů. V případě netopýrů jižního a parkového není prozatím jejich odlišení na základě echolokace možné. Všechny druhy letounů jsou u nás zákonem chráněné. Ze zjištěných druhů všechny do kategorie silně ohrožených druhů.

Monitoring proběhl ve dnech 15.8 a 26.8.2026 a to vždy ve stejné trase (Obr. 19).

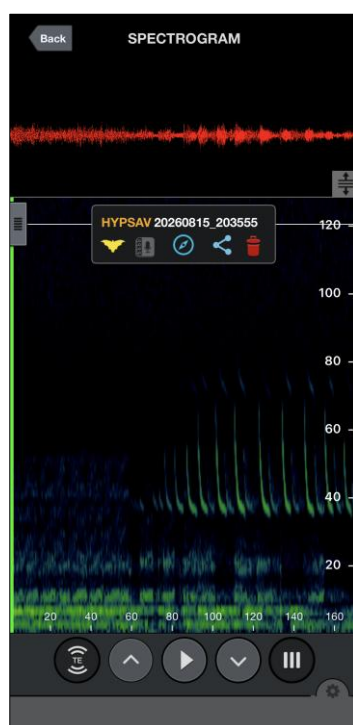
Netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*) (SO, LC) patří mezi naše nejmenší netopýry. Jeho původními stanovišti byly dutiny starých stromů. Dnes se jedná o převážně synantropní druh vyhledávající půdní prostory, seníky i lovecké posedy. Námi byl zaznamenán ve dvou transektech. Vždy byla jeho detekce zachycena v blízkosti objektů. První je objekt Hasičského záchranného sboru jihozápadně od lokality, druhým pak objekty hal a skladů v jihovýchodním cípu zájmové lokality u křižovatky Okružní x Hněvotínská. Netopýři hvízdaví zde pravděpodobně využívají dostupné střešní prostory, či jiné vhodné úkryty na budovách. Druh loví potravu ve volném prostoru obvykle ve výšce 10 m. Letová aktivita byla velmi nízká. Vždy se jednalo o 1 – 2 kusy. **Netopýr jižní** (*Pipistrellus kuhlii*) (SO, DD) je druhem, který se v posledních desetiletích šíří k severu. Na našem území byl jeho výskyt potvrzen poprvé v roce 20017 ve Znojmě. O jeho nárocích v našich podmínkách se toho moc neví. Ve středomoří vyhledává bezlesá a řídké lesy. Jako úkryt mu pak slouží štěrbin v budovách či stromech. Jeho výskyt je vzhledem k charakteru lokality možný. **Netopýr parkový** (*Pipistrellus nathusii*) (SO, LC) je svým výskytem vázaný na lužní lesy, pobřežní vegetaci řek a členitou lesnatou krajinu. Jako úkryty využívá stromové dutiny či štěrbin v skalách, budovách apod. Zachycen byl jako dvojice druhů

netopýr parkový / netopýr jižní. Druhy jsou na základě echolokace nerozlišitelné. Vzhledem k jeho biotopovým nárokům je však výskyt druhu v území možný. Echolokace zaznamenaná v 1, 2 a 4 transektu. Oba uvedené druhy loví potravu ve volném prostoru ve výšce 10 m. **Netopýr rezavý** (*Nyctalus noctula*) v okolí zájmové lokality je rozšířen především podél polních cest s přestárlými výsadbami topolů (vlastní pozorování). Zde vyhledává dutiny v kmenech či silných větvích, ve kterých i zimuje. Jedná se o typický stromový druh, který vytváří letní kolonie samičí kolonie až o několika desítkách kusů. Loví obvykle ve velké výšce. Zaznamenan v transektu 1 a 4. Vzhledem ke skutečnosti, že na lokalitě nejsou staré, duté stromy, pocházeli jedinci z okolí zájmové lokality, a to pravděpodobně ze starých výsadeb mezi panelovými domy v Neředíně, nebo topolových alejí v blízkosti olomouckého letiště a okolních polních cest. Akční rádius při lovu potravy je 2,5 – 6 km od úkrytu, výška letu 30 m. Potravu loví ve volném prostoru **Netopýr Saviův** (*Hypsugo savii*) - Tento druh je vázán na skalnaté oblasti. Jako úkryty mu slouží především skalní pukliny, ale také štěrby v budovách nebo skuliny pod kůrou stromů. Jeskyním se obvykle vyhýbá. Potravu loví ve volném prostoru ve výšce 10 m. U nás zjištěn teprve v roce 2001 a to převážně v Brně. Údaje o jeho nálezech v Olomouci uvádí z okolí Mlýnského potoka na tř. 17 listopadu JURAIDA et al. (2026).

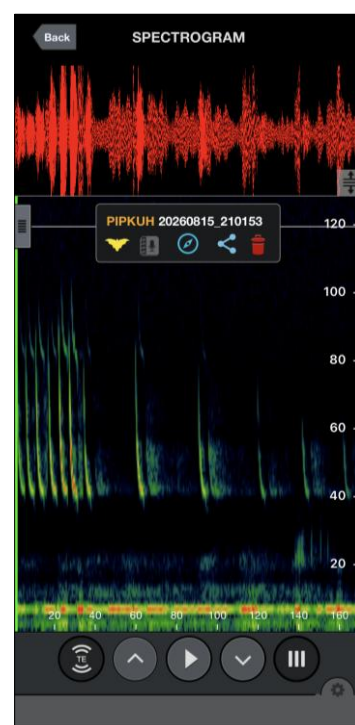
Dále uvedené spektrogramy byly pořízeny na zájmové lokalitě dne 15.8.2026.



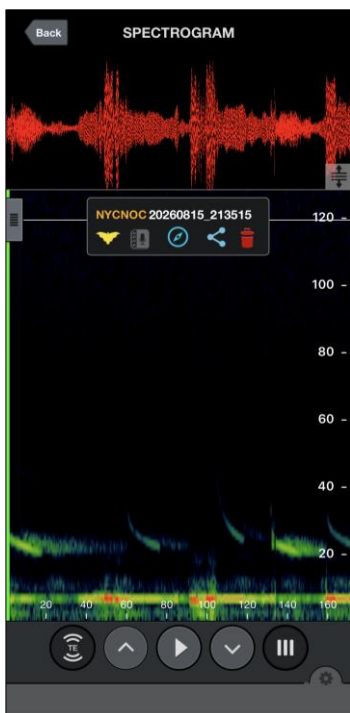
Obr. 19: Trasa průzkumu v GPS 15.8.2026



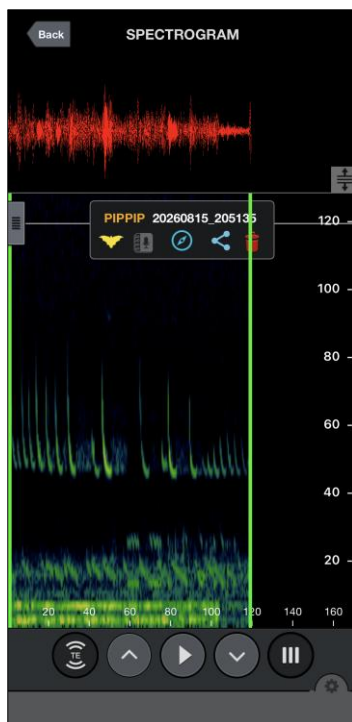
Obr. 20: Spektrogram – netopýr Saviův



Obr. 21: Spektrogram – parkový/ jižní



Obr. 22: Spektrogram – netopýr rezavý



Obr. 23: Spektrogram – netopýr hvízdavý

Tab. 10: Přehled námi zjištěných druhů letounů v zájmové ploše v jednotlivých dnech

datum	počasí západ slunce	zahájení / ukončení monitoringu	český název	taxon	linie	první záznam	relativní počet
15.8.2026	jasno, bezvětří, 30°C 20:09	19:50 - 22:00	netopýr hvízdavý	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1, 4	21:12	*
			netopýr parkový / netopýr jižní	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	1, 2, 4	20:15	*
			netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	1, 4	20:26	*
			netopýr Saviův	<i>Hypsugo savii</i>	1	20:36	*
26.8.2026	jasno, bezvětří, 15°C 19:47	19:35 - 23:00	netopýr parkový / netopýr jižní	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	1, 4	21:06	*
			netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	4	21:39	*

Relativní letová aktivita

* jedinci, ** desítky kusů, *** stovky kusů

Tab. 11: Přehled zjištěných druhů letounů

český název	taxon	dílčí plocha ¹	kategorie zákonné ochrany ²	Červený seznam ³	EU ⁴	Poznámka
Insectivora – hmyzožravci						
netopýr hvízdavý	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	SO	LC	EU	-
netopýr parkový / netopýr jižní	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	1, 2, 4	SO	LC/DD	EU	druhy se na základě echolokace nedají v současné době odlišit
netopýr rezavý	<i>Nyctalus noctula</i>	1, 2, 4	SO	LC	EU	-
netopýr Saviův	<i>Hypsugo savii</i>	1	SO	DD	EU	opakovaný záznam pravděpodobně jednoho kusu

1) Dílčí plocha – pokud není uvedena, nebylo možno nález k některé z námi vymezených ploch jednoznačně přiřadit

2) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.
SO – silně ohrožený

3) Červený seznam CHOBOT et al. 2017
DD – nedostatečné údaje
LC – málo dotčený

- 4) EU - Směrnice o ochraně volně žijících ptáků 2009/147/ES a Směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 92/43/EHS
EU - zařazen

V průběhu dendrologických průzkumů i při terénních zoologických průzkumech byly aktivně vyhledávány potenciální doupné stromy, které by mohly sloužit jako úkryty netopýrů. Vzhledem ke stáří porostů však takové dřeviny nebyly nalezeny.

ZÁVĚR

Území západně od ulice Okružní v Neředíně představují původně zemědělsky obhospodařované pozemky, které jsou dlouhodobě ponechány ladem. V zájmové ploše tak dnes převažují různou měrou zapojené porosty dřevin, které se sem rozšířili spontánně. V menší míře (více v severní části území) jsou zastoupeny plochy s travino-bylinnou vegetací. Dřeviny jsou zastoupeny jak jednotlivými keři, tak i jejich skupinami nebo plošnými porosty, stromy rovněž soliterně rostoucími jedinci nebo skupinami i zapojenými porosty. U stromů jde o poměrně mladé jedince ve věku odhadem do 20 let. Vegetace, která se zde v posledních několika desetiletích vytvořila, odpovídá podle Katalogu biotopů ČR převážně jednotkám X12B Nálety pionýrských dřevin, ostatní porosty a X7B Ruderální bylinná vegetace mimo sídla, ostatní porosty.

V ploše záměru bylo zjištěno 100 druhů cévnatých rostlin. Druhovná diverzita je tak poměrně nízká, což je dáno historickým vývojem vegetace v lokalitě. V ploše záměru byl zjištěn výskyt pouze jednoho zvláště chráněného rostlinného druhu, kterým je kosatec sibiřský (*Iris sibirica*). Jeho poměrně kompaktní porost na ploše o velikosti cca 20-25 m² se nachází na parcele č. 166/3 uvnitř severní části řešené plochy. Kosatec sibiřský je ve Vyhlášce č. 395/1992 Sb. zařazen do kategorie silně ohrožených druhů. Dva zjištěné druhy jsou zařazeny v Červeném seznamu cévnatých rostlin České republiky. Jde o v území hojně se vyskytující řepík vonný (*Agrimonia procera*) a naopak ojediněle zde rostoucí jilm vaz (*Ulmus laevis*).

Z živočišných druhů je třeba zmínit několik zvláště chráněných druhů dle zákona o ochraně přírody, které plochu, či její okraje, pravidelně využívají. Z hmyzu jde o kudlanku nábožnou (*Mantis religiosa*) (KO), ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*) (SO), otakárka ovocného (*Ipheclides podalirius*) (O) a čmeláka zemního (*Bombus terrestris*) (O). Výskyt široce rozšířeného zlatohlávka tmavého (*Oxythyrea funesta*) (O) je v lokalitě velmi pravděpodobný. V současné době je zřejmě nejzajímavějším nález ohniváčka černočárného. Druh je veden jako silně ohrožený, ale v Červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých České republiky nefiguruje. Zajímavý je nález otakárka ovocného, který bývá zaznamenán spíše zřídka a v malém množství exemplářů. I z tohoto důvodu je zařazen v Červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých České republiky mezi téměř ohrožené druhy. Kudlanka nábožná, která byla před několika desítkami let rozšířena jen na jižní Moravě, je dnes zaznamenána prakticky ve všech čtvercích. V Červeném seznamu je hodnocena v kategorii zranitelných druhů. Zbývající dva druhy, čmelák zemní a zlatohlávek tmavý, patří dnes na našem území k široce rozšířeným taxonům, které v Červeném seznamu nefigurují.

Obojživelníci nebyli v ploše záměru nalezeni. Je to dáno pravděpodobně především absencí vhodných biotopů. Pro obojživelníky se zde nenacházejí vhodná stanoviště k rozmnožování a lokalita je na víc poměrně suchá. Z plazů byla nalezena pouze ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) (SO). Její výskyt jsme prokázali

v severozápadní části zájmové plochy. Na většině území záměru však pro plazy chybí místa ke slunění. Je to dáno jednak zapojenými porosty dřevin v jižní části, v severní pak souvislými porosty vysokostébelnatých druhů bylin. Ještěrka zde tak bude spíše vzácným druhem, vázaným na plochy s narušeným půdním krytem a jejich okolí. Ze zvláště chráněných ptačích druhů je plocha významná pro ťuhýka obecného (*Lanius collurio*) (O) a jižní, zalesněná část, pak pro žluvu hajní (*Oriolus oriolus*) (SO). Oba druhy se zde vyskytují pravidelně. Ze savců je možný výskyt ohrožené veverky obecné (*Sciurus vulgaris*) (O) a to především v porostech se vzrostlými stromy.

Samotná plocha představuje plošně rozsáhlé stanoviště lesního a lesostepního charakteru, na které je vázána řada druhů. Obdobný typ stanovišť v takto ucelené podobě, na západním okraji Olomouce chybí.

LITERATURA A POUŽITÉ PODKLADOVÉ MATERIÁLY

Podkladové materiály a nepublikované zprávy

- ALFAPROJEKT OLOMOUC A.S. (2024): Rozvojová lokalita Olomouc Okružní. Objemová urbanisticko – architektonická studie.
- BOSÁK J. (2024): Cihelna Olomouc – Nová Ulice. Ekodozor – zpráva za rok 2024. SAGASTA s. r. o.
- FIALOVÁ M. & ZOBAC P. (2017): Rezidence Hněvotínská. Biologický průzkum. Ecological Consulting a.s.
- JANKŮ M., BARTÁK R. & MICHALIČKA J. (2023): Vila park Olomouc – Balcárkova. Biologický průzkum v rozsahu hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. Ecological Consulting a.s.
- JURAJDA P., ŠLAPANSKÝ L., ZUKAL J. & ZUKALOVÁ K. (2026): Posouzení projektového návrhu vodáckého areálu na Mlýnském potoce v Olomouci. Odborný posudek – zoologický průzkum. Ústav biologie obratlovců, v. v. i.
- ZWACH I. (2017): Biologické posouzení výstavby Vila Parku Tabulový Vrch Olomouc. Bioconsulting. s.r.o.

Metodiky AOPK (https://portal23.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=3230&X=X):

- FISCHER D. & JEŘÁBKOVÁ L. (2022): Metodika inventarizačního průzkumu: Obojživelníci.
- FISCHER D. & JEŘÁBKOVÁ L. (2022): Metodika inventarizačního průzkumu: Plazi.

Literatura

- CULEK M., GRULICH V., LAŠTŮVKA Z. & DIVÍŠEK J. (2013): Biogeografické regiony České republiky. Masarykova univerzita, Brno.
- DEMEK J. & MACKOVČIN P. (2006): Zeměpisný lexikon: Hory a nížiny. AOPK ČR, Brno.
- GRULICH V. (2017): Červený seznam cévnatých rostlin ČR. Příroda, 35, s. 75–132.
- HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Příroda 36, Praha.
- CHOBOT K. & NĚMEC M. (eds.) (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky – obratlovci. Příroda, 34: 1 – 182.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.
- JANDA J. & ŘEPA P. (1986): Metody kvantitativního výzkumu v ornitologii. SZN.
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J., KIRSCHNER J., KUBÁT K., ŠTECH M. & ŠTĚPÁNEK J. (eds) (2019): Klíč ke květeně České republiky [Key to the flora of the Czech Republic]. Ed. 2. – Academia, Praha.
- KVĚTOŇ V. & VOŽENÍLEK V. (2011): Quittova klasifikace podnebí Česka. Olomouc, 15 pp.

PYŠEK P. et al. (2022): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (3rd edition): species richness, status, distributions, habitats, regional invasion levels, introduction pathways and impacts. Preslia, 94, s. 447-577.

QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Praha: Academia.

SEDLÁČEK O. & SOMMER D. (2021): Historie šíření zlatohlávka tmavého *Oxythyrea funesta* (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) na Příbramsku a Sedlčansku (střední Čechy). Klapalekiana 57:237-249.

TOLASZ R., MÍKOVÁ T., VALERIÁNOVÁ A. & VOŽENÍLEK V. (eds). Atlas podnebí Česka. Praha – Olomouc 255 pp.

Zákony a jiné právní normy, metodické pokyny

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Směrnice Rady č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků

Internetové zdroje

<https://geoportal.npu.cz/web/MapApplication>

<https://geoportal.gov.cz>

<https://aopkcr.maps.arcgis.com>

<https://drusop.nature.cz>

<https://mapy.geology.cz>

<https://heis.vuv.cz>

<https://geoportal.mzcr.cz/SHM>

<https://www.enviweb.cz/katalog>

<https://www.chmu.cz>

<https://nahlizenidokn.cuzk.cz>

<https://www.sekm.cz>

<https://bpej.vumop.cz>

<https://www.czso.cz>