Doplňující údaje:

0	06/2025	1. vydání		Mgr. Janků	Bc. et Bc. Lebduška	Mgr. Gabriel
Rev.	Datum	Popis		Vypracoval/a	Vypracoval/a	Schválil/a

Objednatel:

Město Vyškov
Masarykovo náměstí 108/1
Vyškov 682 01

Souprava:

Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc

Projekt:

“Revitalizace Jihozápadního předměstí města Vyškov“

Číslo projektu:	310/24096
Vedoucí projektu:	Mgr. Janků
Stupeň:	EIA
Datum:	06/2025
Archiv:	

KÚ: Jihomoravského kraje | ORP: Vyškov | Měřítko

Biologický průzkum

Část: -

Příloha: -

Objednatel: Město Vyškov
Masarykovo náměstí 108/1, Vyškov 682 01

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 772 00 Olomouc

červen 2025

Mgr. Marcela Janků
Bc. et Bc. Lukáš Lebduška

Řešitelský kolektiv:

Mgr. Marcela Janků – terénní průzkumy, ochrana přírody

- autorizovaná osoba k provádění biologického hodnocení dle § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č. j. MZP/2024/610/1597 ze dne 11. 6. 2024)

Mgr. Jan Budka – terénní průzkumy, zoologie

Bc. et Bc. Lukáš Lebduška – terénní průzkumy, ochrana přírody

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel.: 585 203 166

Obsah

1. Údaje o záměru 5
2. Údaje o stavu přírody a krajiny v dotčeném území 7
3. Údaje o termínech, obsahu, rozsahu biologického průzkumu 9
4. Botanický průzkum 11
5. Zoologický průzkum 19
6. Hodnocení předpokládaných vlivů záměru na flóru a faunu 32
6.1. Vlivy na flóru 32
6.2. Vlivy na faunu 32
6.3. Návrh opatření k vyloučení negativních vlivů 37
7. Závěr 38
8. Literatura a použité podkladové materiály 38

1. Údaje o záměru

Název

Revitalizace jihozápadního předměstí města Vyškov

Investor

Město Vyškov
Masarykovo náměstí 108/1
Vyškov 682 01
IČO: 00292427

Celková charakteristika, rozsah a umístění

Umístění

Záměr je situován v Jihomoravském kraji, konkrétně na území města Vyškov. Záměr se nachází v katastrálním území Vyškov [788571]. Předmětné území Jihozápadního předměstí je vymezeno v jižní části stopou dálnice D1 a v západní části jeho přivaděčem do města Vyškova. Sever ohraničuje ulice Brněnská s průmyslovou a obchodní zónou a na východní části vymezuje území areál ZOO parku Vyškov a přilehlá západní část čtvrtě Brňany. Řešené území má rozlohu cca 156 hektarů a pro potřeby projektu je rozděleno do tři hlavních částí, a to:

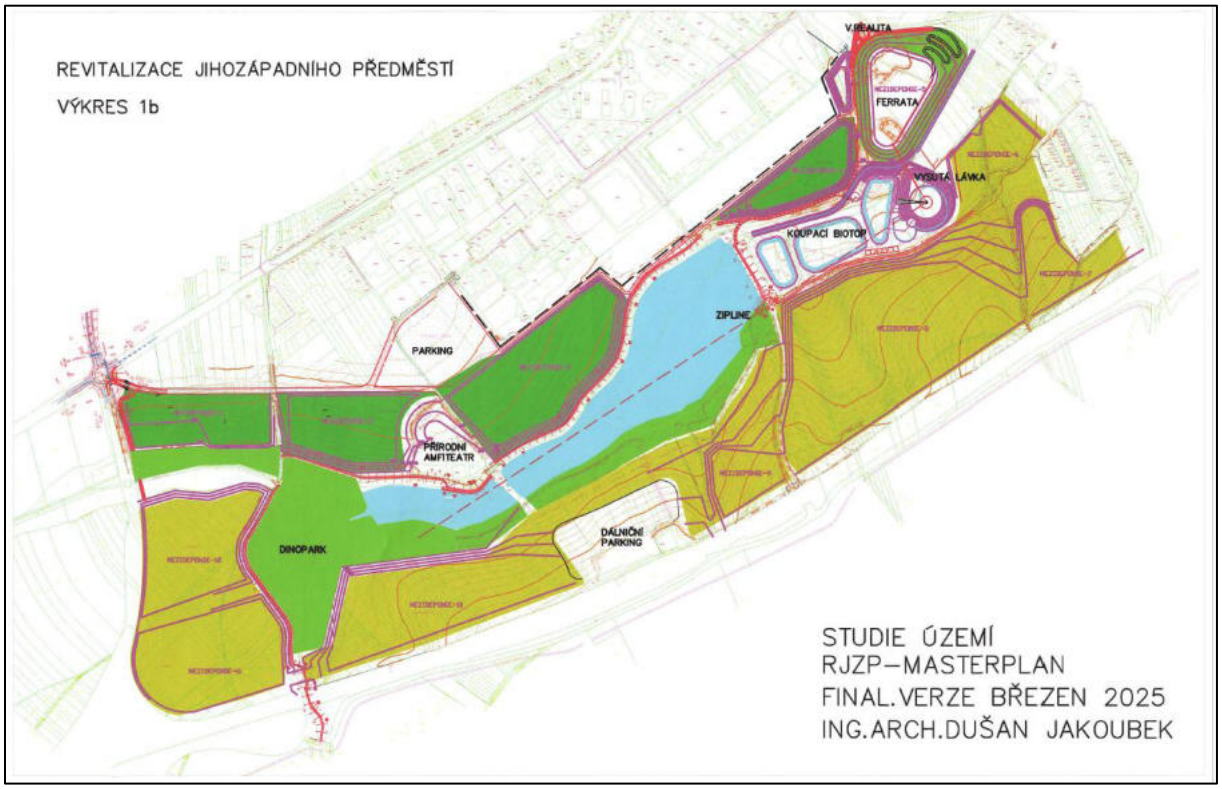
- Pátá větev o rozloze cca 32 hektarů
- Vyškovská roklina cca 60 hektarů
- Vyškovské pastviny cca 64 hektarů

První část území pod názvem Pátá větev a druhá část území pod názvem Vyškovské pastviny jsou podrobně připravovány pro ukládku zeminy produkované v rámci modernizace a zdvoukolejnění železniční trati Brno – Přerov. Konečné využití území v projektu Pátá větev po realizaci ukládky zeminy bude sloužit zemědělské činnosti a na části plochy se plánuje zabezpečení technické infrastruktury v oblasti energetiky, a to především fotovoltaiky a agrofotovoltaiky. Konečné využití území v projektu Vyškovské pastviny se chystá jako území zemědělského pozemku v klidu, a to především ve formě celoročně spásaných travních a keřovitých porostů volně pasoucích se stád v rámci obnovy genofondu původních divokých koní a praturů. Na části pozemků, a to především v souběhu s dálnici D1 se plánují technická opatření snižující hluk z provozu silniční dopravy, a to formou valu s možností umístění fotovoltaiky.

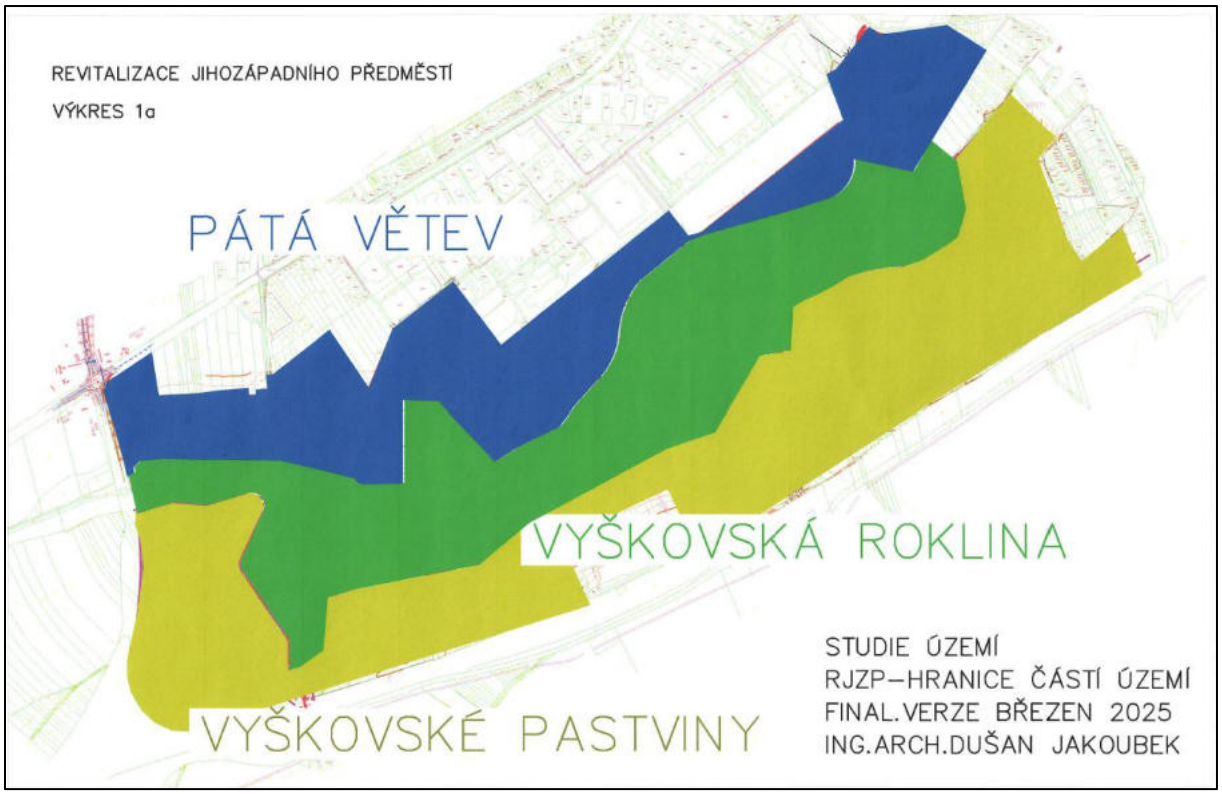
Ve třetí části území pod názvem Vyškovská roklina se bude souběžně s realizací výše uvedených projektů řešit zázemí pro rozvoj jednodenní rekreace občanů města Vyškova a více denní aktivity cestovního ruchu. Pro výše zmíněné potřeby se připravují zadání pro projekty:

Dinopark, revitalizace rybníku Kačence a jeho nejbližšího okolí (doprovodné aktivity), biotop, zip line, virtuální realita, amfiteátr – parking.

Projekt Revitalizace Jihozápadního předměstí města Vyškova zahrnuje tedy zejména revitalizaci území o rozloze 156 hektarů, ukládku zeminy s očekávanými ekonomickými přínosy, přípravu území pro budoucí zemědělské a energetické využití, přípravu území pro rozvoj jednodenní rekreace občanů, více denní aktivity cestovního ruchu, obnovu genofondu původních divokých zvířat, či pro technická opatření a nutnost majetkoprávního vypořádání pozemků v dané lokalitě.



Obr. 1 Rozsah záměru „Revitalizace jihozápadního předměstí města Vyškov“



Obr. 2 Hranice částí území „Revitalizace jihozápadního předměstí města Vyškov“

2. Údaje o stavu přírody a krajiny v dotčeném území

Dotčené území se podle biogeografického členění ČR nachází na hranici Prostějovského a Ždánicko-Litenčického bioregionu.

Prostějovský bioregion – část tvoří sprašová pahorkatina na dně úvalu, potenciálně převažují dubohabrové háje s ostrovy teplomilných doubrav. Vyskytuje se téměř výhradně 2. bukovo-dubový vegetační stupeň. Dominují zde černozemě na spraších, výše k okraji Drahanské vrchoviny přecházejí do hnědozemí. Bioregion je typický přechodným charakterem, daným polohou na hranicích hercynské, panonské a západokarpatské podprovincie. Tento ráz je setřen dlouhodobým prakticky úplným odlesněním, dnešní biota je silně ochuzená a chybí jí většina význačnějších diferenciálních prvků. V současnosti dominuje orná půda, zachovány jsou fragmenty vlhkých luk a travnatých lad, lesy až na drobné akátiny, jehličnaté, topolové lesíky chybějí. (Culek et al. 2013, Neuhäuslová 2001).

Ždánicko-Litenčický bioregion – bioregion tvořený nízkou teplou pahorkatinou až vrchovinou na měkkých vápnitých sedimentech. Vyskytuje se zde řada okrajových karpatských a panonských prvků, s bohatou nelesní flórou. Převládá zde 3. dubovo-bukový vegetační stupeň, tvořený západokarpatskými bučinami. V nižších polohách se vyskytuje 2. bukovo-dubový stupeň, odpovídající dubohabřinám. V současnosti se zde nachází velké komplexy dubohabřiny a bučin. Bezlesí je tvořeno převážně ornou půdou, časté jsou sady a trávníky na strmých svazích (Culek et al. 2013).

Podle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1998) se zde předpokládá výskyt karpatských ostřicových dubohabřin (Carici pilosae-Carpinetum) a střemchových jasenin (Pruno-Fraxinetum), místy v komplexu s mokřadními olšinami (Alnion glutinosae) Alnion incanae.

Z geomorfologického hlediska záměr leží v soustavě Vněkarpatské sníženiny (okrajově Vnější Západní Karpaty), podsoustavě Západní vněkarpatské sníženiny (okrajově Středomoravské Karpaty), celku Vyškovská brána (okrajově Litenčická pahorkatina), podcelku Ivanovická brána (okrajově Bučovická pahorkatina) a okrsku Ivanovická brána (okrajově Kučerovská pahorkatina). Geologické podloží tvoří spraše a sprašové hlíny, v nivách vodních toků pak fluviální sedimenty nebo slatina. Jedná se o úzkou sníženinu vyplněnou neogenními a kvartérními sedimenty. Povrch je mírně zvlněný, rozčleněný suchými údolími. V půdním pokryvu se vyskytují převážně černozemě (Demek a Mackovčin, 2014).

V Atlasu podnebí Česka (Tolasz et al., 2007) byla oblast zahrnující dotčené území zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce Quitta (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do klimatické oblasti teplé W2. Ta je charakterizována dlouhým, teplým a suchým létem, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, zimou krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Řešené území tvoří degradované louky v nivách Lulečského a Roštěnického potoka. Podél potků a rybníků Kačenec I a II se vyskytují jasanovo-olšové luhy, doplněné o výsadby topolů. Záměr se také nachází částečně na polích. V lemech se vyskytují náletové dřeviny. Kolem příjezdové komunikace se dominantně vyskytují křoviny, ostatní vegetace podél cesty patří spíše k typicky ruderálním.

Identifikace chráněných zájmů, které mohou být ovlivněny

Na ploše záměru se nachází VKP se zákona les, VKP ze zákona údolní niva a VKP ze zákona rybník. Na ploše záměru se dále nachází registrované významné krajinné prvky VKP 97 – Roštěnický potok, VKP 101 – Lulečský potok a VKP Kačenec. Dotčený prostor záměrem zasahuje do skladebných částí ÚSES vymezených platným územním plánem města Vyškov. Nachází se zde lokální biokoridory LBK 12, LBK 14 a lokální biocentrum LBC Kačenec. V dotčené lokalitě se nachází dřeviny rostoucí mimo les a porosty křovin větší než 40 m^2. Lokalita se nenachází na území přírodního parku, ani v jeho těsné blízkosti. V dotčené lokalitě se nenachází památné stromy, záměrem tedy nebudou dotčeny. Nejbližší památný strom jsou Drnovické lípy, vzdálená více než 2,7 km severně od záměru. V místě záměru se nenachází velkoplošné ani maloplošné zvláště chráněné území. Nejbližší je PR Zouvalka, které se nachází 3,6 jihovýchodně od záměru. Záměr se nenachází v lokalitě soustavy Natura 2000,

ani v její těsné blízkosti. Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je EVL Slavkovský zámecký park a aleje, která se nachází ve vzdálenosti 3,8 km od záměru.

3. Údaje o termínech, obsahu, rozsahu biologického průzkumu

Přírodovědné průzkumy na lokalitě záměru byly provedeny za slunečného a bezvětrného, místy oblačného počasí 31. července, 19. srpna a 10. října 2024 a 26. března, 16. dubna a 28. května 2025. Z fenologického hlediska byl zkoumán jarní, letní i pozdně letní aspekt vegetace po dobu dvou vegetačních sezón. Průzkum byl zaměřen na identifikaci ohrožených, a zvláště chráněných rostlin a živočichů a zhodnocení stavu dotčených ekosystémů. Cílem průzkumů nebylo vzorkovat všechny dotčené skupiny rostlin a živočichů, ale determinovat hlavní dotčené ochranářské fenomény. Výsledky jsou dále doplněny o recentní údaje z Nálezové databáze ochrany přírody (© NDOP, AOPK ČR, od roku 2015).

Botanický průzkum

Při botanickém průzkumu byly v dotčeném území evidovány všechny zjištěné taxony cévnatých rostlin. Pozornost byla věnována především vzácným a ohroženým druhům (z Červeného seznamu České republiky; Grulich 2012) a zvláště chráněným rostlinám. Monitorován byl rovněž výskyt nepůvodních a invazních druhů (podle Pyška et al. 2012). Názvosloví taxonů je podle Danihelky et al. (2012). Vymezení biotopů je podle Chytrého et al. (2010).

Zoologický průzkum

Faunistický průzkum byl zaměřeny na všechny druhy živočichů, které je možné během denních terénních průzkumů zaznamenat, s důrazem na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Bezobratlí byli detekováni přímým pozorováním, případně byli vyhledáváni pod ležícími kameny a v mrtvém dřevě. Entomologickou sítí (o průměru 40 cm, délka hole 1,5 m) byla v prostoru záměru smýkána vegetace a sklepávány větve dřevin. Zejména na odumírajících dřevinách byl sledován výskyt saproxylického hmyzu a jeho pobytových stop (charakter požerků, tvar výletových otvorů, zbytky exuvií a kokonů, trus v trouchu a zápach feromonů). Za tímto účelem byla v dosažitelné části kmene na vhodných místech odlupována kůra.

Obratlovci byli zjišťováni vizuálně (pomocí dalekohledu Delta Optical Forest II 10 × 42), akusticky na základě hlasových projevů a pozorováním jejich pobytových znaků (nory, stopy, okusy, trus, peří, kadávery). Na dotčených dřevinách byly vyhledávány dutiny, úkrytové škvíry a hnízda ptáků. Cílený chiropterologický průzkum (netopýři) hodnocení nezahrnuje. Posouzen je však alespoň potenciál jejich výskytu. Menší obratlovci byli na vhodných stanovištích vyhledáváni pod kameny, v suti a dřevní hmotě.

Pro zařazení rostlin a živočichů do kategorií ohrožení byly použity následující zkratky.
Taxony zvláště chráněné zákonem (uvedené ve vyhlášce č. 395/1992 Sb.):

- O – ohrožený
- SO – silně ohrožený
- KO – kriticky ohrožený

Druhy rostlin zapsané v červeném seznamu (Grulich 2012):

- C1 – kriticky ohrožený
- C2 – silně ohrožený
  - r – taxon je vzácný a jeho populace nevykazují žádný významný negativní trend
  - t – taxon ustupuje
  - b – taxon je vzácný a vykazuje trend v mizení
- C3 – ohrožený
- C4a – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – méně ohrožený
- C4b – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – dosud nedostatečně prostudovaný

Druhy živočichů zapsaných v červených seznamech (Chobot et Němec 2017, Hejda et al. 2017). Oproti kategorii zvláštní ochrany podle zákona č 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, uvádí červené seznamy aktuální stav ohrožení:

- CR – kriticky ohrožený
- EN – ohrožený
- VU – zranitelný
- NT – téměř ohrožený

Druhy rostlin a živočichů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství:

- I – druh zapsaný v příloze I Směrnice 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků
- II – druh zapsaný v příloze II Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin vyžadující zvláštní územní ochranu
- IV – druh zapsaný v příloze IV Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin vyžadující přísnou ochranu
- V – druh zapsaný v příloze V Směrnice 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin – druhy živočichů a rostlin, jejichž odchyt a odebírání ve volné přírodě a využívání může být předmětem určitých opatření na jejich obhospodařování

Tyto taxony jsou dále v textu označovány za ochranářsky cenné nebo významné.

4. Botanický průzkum

Na území záměru se nachází přírodní biotopy dle Katalogu biotopů (Chytrý et al., 2010). Jedná se o L2.2 (údolní jasano-olšové luhy), M1.1 (rákosiny eutrofních stojatých vod), M1.5 (pobřežní vegetace potoků), V1G (Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod, porosty bez ochranářsky významných vodních makrofytů) a nepřírodní biotop X13 (nelesní stromové výsadby mimo sídla).

Žádný zvláště chráněný druh rostliny nebyl v lokalitě záměru zaznamenán a není uváděn ani v NDOP (2025, za posledních 10 let). Z druhů červeného seznamu byla nalezena divizna velkokvětá (*Verbascum densiflorum*, C4a), jilm vaz (*Ulmus laevis*, C4a), kalina tušalaj (*Viburnum lantana*, C4a), potočník vzpřímený (*Berula erecta*, C4a), rmen barvířský (*Anthemis tinctoria*, C4a) a štětka laločnatá (*Dipsacus laciniatus*, C3). Z invazních druhů byl v dotčeném území nalezen například javor jasanolistý (*Acer negundo*), slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*).

Tab. 1 Soupis rostlin zjištěných ve studovaném území

Český název	Latinský název	Status
Bez černý	*Sambucus nigra*	
Bodlák kadeřavý	*Carduus crispus*	
Bodlák obecný	*Carduus acanthoides*	naturalizovaný, archeofyt
Bolševník obecný	*Heracleum sphondylium*	
Borovice lesní	*Pinus sylvestris*	
Brslen evropský	*Euonymus europaeus*	
Bříza bělokorá	*Betula pendula*	
Čekanka obecná	*Cichorium intybus*	naturalizovaný, archeofyt
Černohlávek obecný	*Prunella vulgaris*	
Čičorka pestrá	*Securigera varia*	
Devětsil lékařský	*Petasites hybridus*	
Divizna malokvětá	*Verbascum thapsus*	
Divizna velkokvětá	*Verbascum densiflorum*	C4a
Dub červený	*Quercus rubra*	invazní, neofyt
Dub letní	*Quecrus robur*	
Dvouzubec černoplodý	*Bidens frondosa*	invazní, neofyt
Hadinec obecný	*Echium vulgare*	
Heřmánek pravý	*Matricaria recutita*	naturalizovaný, archeofyt
Heřmánkovec nevonný	*Tripleurospermum inodorum*	naturalizovaný, archeofyt
Hloh	*Crataegus spp.*	
Hluchavka bílá	*Lamium album*	naturalizovaný, archeofyt
Hluchavka nachová	*Lamium purpureum*	naturalizovaný, archeofyt
Hluchavka skvrnitá	*Lamium maculatum*	
Hrušeň obecná	*Pyrus communis*	naturalizovaný, archeofyt
Chrastavec rolní	*Knautia arvensis*	
Chrastice rákosovitá	*Phalaris arundinacea*	
Chrpa modrá	*Centaurea cyanus*	naturalizovaný, arechofyt
Jabloň domácí	*Malus domestica*	naturalizovaný, archeofyt
Jahodník obecný	*Fragaria vesca*	

Jasan ztepilý	*Fraxinus excelsior*	
Javor babyka	*Acer campestre*	
Javor jasanolistý	*Acer negundo*	invazní, neofyt
Javor klen	*Acer pseudoplatanus*	
Javor mléč	*Acer platanoides*	
Jeřáb ptačí	*Sorbus aucuparia*	
Jetel luční	*Trifolium pratense*	
Jetel plazivý	*Trifolium rapens*	
Jetel rolní	*Trifolium arvense*	
Jetel zvrhlý	*Trifolium hybridum*	
Jilm vaz	*Ulmus laevis*	C4a
Jírovec maďal	*Aesculus hippocastanum*	naturalizovaný, neofyt
Jitrocel kopinatý	*Plantago lanceolata*	
Jitrocel prostřední	*Plantago media*	
Jitrocel větší	*Plantago major*	
Kakost luční	*Geranium pratense*	
Kalina tušalaj	*Viburnum lantana*	C4a
Karbinec evropský	*Lycopus europaeus*	
Katalpa trubačovitá	*Catalpa bignonioides*	přechodně zavlečený, neofyt, z kultury
Kopr vonný	*Anethum graveolens*	archeofyt, z kultury
Kopretina bílá	*Leucanthemum vulgare agg.*	
Kopřiva dvoudomá	*Urtica dioica*	
Kostival lékařský	*Symphytum officinale*	
Kozí brada pochybná	*Tragopogon dubius*	naturalizovaný, archeofyt
Kuklík městský	*Geum urbanum*	
Kukuřice setá	*Zea mays*	neofyt, z kultury
Kyprej vrbice	*Lythrum salicaria*	
Laskavec ohnutý	*Amaranthus retroflexus*	invazní, neofyt
Len setý	*Linum usitatissimum*	přechodně zavlečený, archeofyt
Lípa srdčitá	*Tilia cordata*	
Lipnice bahenní	*Poa palustris*	
Lipnice hajní	*Poa nemoralis*	
Lipnice luční	*Poa pratensis*	
Lipnice obecná	*Poa trivialis*	
Lipnice roční	*Poa annua*	
Líska obecná	*Corylus avellana*	
Lnice květel	*Linaria vulgaris*	naturalizovaný, archeofyt
Locika kompasová	*Lactuca serriola*	naturalizovaný, archeofyt
Lopuch plstnatý	*Arctium tomentosum*	naturalizovaný, archeofyt
Lopuch větší	*Arctium lappa*	naturalizovaný, archeofyt
Loubinec pětilistý	*Parthenocissus quinquefolia*	naturalizovaný, neofyt
Mák vlčí	*Papaver rhoeas*	naturalizovaný, archeofyt
Máta dlouholistá	*Mentha longifolia*	
Merlík bílý	*Chenopodium album*	
Mléč rolní	*Sonchus arvensis*	naturalizovaný, archeofyt
Mléčka zední	*Mycelis muralis*	
Modřín opadavý	*Larix decidua*	
Mochna husí	*Potentilla anserina*	
Mochna nátržník	*Potentilla erecta*	
Mochna plazivá	*Potentilla reptans*	
Mochna stříbrná	*Potentilla argentea*	
Mrkev obecná	*Daucus carota*	

Mydlice lékařská	*Saponaria officinalis*	naturalizovaný, archeofyt
Netýkavka malokvětá	*Impatiens parviflora*	invazní, neofyt
Okřehek menší	*Lemna minor*	
Olše lepkavá	*Alnus glutinosa*	
Opletník plotní	*Calystegia sepium*	
Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	
Orsej jarní	*Ficaria verna*	
Ořešák královský	*Juglans regia*	naturalizovaný, archeofyt
Osívka jarní	*Erophila verna*	
Ostružiník ježiník	*Rubus caesius*	
Ostružiník křovitý	*Rubus fruticosus agg.*	
Ostružiník maliník	*Rubus idaeus*	
Pampeliška	*Taraxacum sect. Ruderalia*	
Pelyněk černobýl	*Artemisia vulgaris*	
Penízek rolní	*Thlaspi arvense*	naturalizovaný, archeofyt
Pcháč obecný	*Cirsium vulgare*	
Pcháč oset	*Cirsium arvense*	invazní, archeofyt
Pcháč šedý	*Cirsium canum*	
Pcháč zelinný	*Cirsium oleraceum*	
Podběl lékařský	*Tussilago farfara*	
Popenec obecný	*Glechoma hederacea*	
Potočník vzpřímený	*Berula erecta*	C4a
Pryšec chvojka	*Euphorbia cyparissias*	
Přeslička rolní	*Equisetum arvense*	
Ptačinec prostřední	*Stellaria media*	
Rákos obecný	*Phragmites australis*	
Rdesno peprník	*Persicaria hydropiper*	
Rmen barvířský	*Anthemis tinctoria*	C4a
Rozrazil douškolistý	*Veronica serpyllifolia*	
Rožec obecný	*Cerastium holosteoides*	
Růže šípková	*Rosa canina*	
Řebříček obecný	*Achillea millefolium agg.*	
Sadec konopáč	*Eupatorium cannabinum*	
Sedmikráska chudobka	*Bellis perennis*	
Silenka nadmutá	*Silene vulgaris*	
Silenka širolistá	*Silene latifolia*	naturalizovaný, archeofyt
Slivoň myrobalán	*Prunus cerasifera*	invazní, archeofyt
Slivoň obecná	*Prunus insititia*	naturalizovaný, archeofyt
Slivoň švestka	*Prunus domestica*	naturalizovaný, archeofyt
Slunečnice roční	*Helianthus annuus*	přechodně zavlečený, neofyt, z kultury
Slunečnice topinambur	*Helianthus tuberosus*	invazní, neofyt
Smrk ztepilý	*Picea abies*	
Srha hajní	*Dactylis polygama*	
Srha laločnatá	*Dactylis glomerata*	
Strdivka nicí	*Melica nutans*	
Sveřep měkký	*Bromus hordeaceus*	naturalizovaný, archeofyt
Sveřep střešní	*Bromus tectorum*	naturalizovaný, archeofyt
Svída krvavá	*Cornus sanguinea*	
Svízel bílý	*Galium album*	
Svízel povázka	*Galium mollugo agg.*	
Svízel přítula	*Galium aparine*	
Svízel syřišťový	*Galium verum*	
Svlačec rolní	*Convolvulus arvensis*	naturalizovaný, archeofyt
Šalvěj hajní	*Salvia nemorosa*	
Šalvěj přeslenitá	*Salvia verticillata*	

Šrucha zelná	*Portulaca oleracea*	invazní, archeofyt
Štětka laločnatá	*Dipsacus laciniatus*	C3
Štětka planá	*Dipsacus fullonum*	
Štírovník růžkatý	*Lotus corniculatus*	
Šťovík kadeřavý	*Rumex crispus*	
Šťovík kyselý	*Rumex acetosa*	
Šťovík tupolistý	*Rumex obtusifolius*	
Tolice dětelová	*Medicago lupulina*	
Topol bílý	*Populus alba*	
Topol černý	*Populus nigra*	
Topol kanadský	*Populus × canadensis*	invazní, neofyt
Topol osika	*Populus tremula*	
Trnka obecná	*Prunus spinosa*	
Trnovník akát	*Robinia pseudoacacia*	invazní, neofyt
Truskavec ptačí	*Polygonum aviculare*	
Třeslice prostřední	*Briza media*	
Třešeň ptačí	*Prunus avium*	
Třešeň višeň	*Prunus cerasus*	naturalizovaný, archeofyt
Třezalka tečkovaná	*Hypericum perforatum*	
Turan roční	*Erigeron annuus*	invazní, neofyt
Turanka kanadská	*Conyza canadensis*	invazní, neofyt
Vičenec ligrus	*Onobrychis viciifolia*	naturalizovaný, neofyt
Vikev plotní	*Vicia sepium*	
Vlaštovičník větší	*Chelidonium majus*	naturalizovaný, archeofyt
Vratič obecný	*Tanacetum vulgare*	naturalizovaný, archeofyt
Vrba bílá	*Salix alba*	
Vrba jíva	*Salix caprea*	
Vrbina penízková	*Lysimachia nummularia*	
Vrbovka chlupatá	*Epilobium hirsutum*	
Vrbovka úzkolistá	*Epilobium angustifolium*	
Zlatobýl kanadský	*Solidago canadensis*	invazní, neofyt
Zvonek kopřivolistý	*Campanula trachelium*	



Obr. 3 Štětka laločnatá na území záměru (31. 7. 2024)



Obr. 4 Luční porost s kopretinami, máky a řebříčky (28. 5. 2025)



Obr. 5 Invazní dvouzubec černoplodý (19. 8. 2024)



Obr. 6 Zlatobýl kanadský na hrázi rybníku Kačenec I (19. 8. 2024)



Obr. 7 Topoly na jižní straně rybníku Kačenec I (26. 3. 2025)



Obr. 8 Hospodářské pole s kukuřicí (19. 8. 2024)

5. Zoologický průzkum

Bezobratlí

Ze zákonem chráněných bezobratlých byly při terénních průzkumech zjištěny následující druhy: čmeláci rodu *Bombus* (*Bombus pascuorum*, O, *B. hypnorum*, O, *B. lapidarius*, O, *B. terrestris*, O), mravenci rodu *Formica* (O), zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O) a ohniváček černočerný (*Lycaena dispar*, SO, II, IV). Z druhů bezobratlých uvedených v červeném seznamu byli dále zaznamenáni modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*, CR) a modrásek jetelový (*Polyommatus bellargus*, VU). Dle NDOP (AOPK ČR) jsou za posledních 10 let evidované tyto zvláště chráněné druhy bezobratlých: čmelák rolní (*Bombus pascuorum*, O), čmelák rokytový (*B. hypnorum*, O), čmelák luční (*B. pratorum*, O).

Tab. 2 Soupis bezobratlých zjištěných ve studovaném území

Český název	Latinský název	Zákonná ochrana	Červený seznam	Směrnice EU
Máloštětinatci	**Oligochaeta**			
Žížala obecná	*Lumbricus terrestris*			
Měkkýši	**Molusca**			
Hlemýžď zahradní	*Helix pomatia*			V
Jantarka obecná	*Succinea putris*			
Okružák ploský	*Planorbarius corneus*			
Páskovka keřová	*Cepaea hortensis*			
Páskovka hajní	*Cepaea nemoralis*			

Plovatka bahenní	*Lymnaea stagnalis*			
Plzák lesní	*Arion rufus*			
Plzák španělský	*Arion vulgaris*			
Slimák největší	*Limax maximus*			
Suchomilka obecná	*Xerolenta obvia*			
Stejnonožci	**Isopoda**			
Beruška vodní	*Asellus aquaticus*			
Stínka obecná	*Porcellio scaber*			
Svinka obecná	*Armadillidium vulgare*			
Mnohonožky	**Diplopoda**			
Plochule křehká	*Polydesmus complanatus*			
Pavoukovci	**Arachnida**			
Běžník obecný	*Xysticus cristatus*			
Běžník kopretinový	*Misumena vatia*			
Čelistnatka	*Tetragnatha sp.*			
Klíště obecné	*Ixodes ricinus*			
Křižák obecný	*Araneus diadematus*			
Lovčík hajní	*Pisaura mirabilis*			
Slíďák hajní	*Pardosa lugubris*			
Pošvatky	**Plecoptera**			
Pošvatka	*Perla sp.*			
Vážky	**Odonata**			
Šidélko brvonohé	*Platycnemis pennipes*			
Šidélko kroužkované	*Enallagma cyathigerum*			
Šidélko páskované	*Coenagrion puella*			
Šídlo královské	*Anax imperator*			
Šídlo modré	*Aeshna cyanea*			
Šídlo rákosní	*Aeshna affinis*			
Vážka černořitná	*Orthetrum cancellatum*			
Vážka obecná	*Sympetrum vulgatum*			
Vážka ploská	*Libellula depressa*			
Vážka rudá	*Sympetrum sanguineum*			
Rovnokřídlí	**Orthoptera**			
Cvrček polní	*Gryllus campestris*			
Kobylka luční	*Roeseliana roeselii*			
Kobylka zelená	*Tettigonia viridissima*			
Saranče čárkovaná	*Stenobothrus lineatus*			
Saranče zlatozelená	*Euthystira brachyptera*			
Polokřídlí	**Hemiptera**			
Bruslařka obecná	*Gerris lacustris*			
Kněžice chlupatá	*Dolycoris baccarum*			
Kněžice kuželovitá	*Aelia acuminata*			
Kněžice páskovaná	*Graphosoma italicum*			
Kněžice trávozelená	*Palomena prasina*			
Křísek polní	*Psammotettix alienus*			
Pěnodějka krvavá	*Cercopis vulnerata*			
Ruměnice pospolná	*Pyrrhocoris apterus*			
Sítinovka zelená	*Cicadella viridis*			
Vodoměrka štíhlá	*Hydrometra stagnorum*			
Vroubenka smrdutá	*Coreus marginatus*			
Znakoplavka obecná	*Notonecta glauca*			
Blanokřídlí	**Hymenoptera**			
Čmelák polní	*Bombus pascuorum*	O		
Čmelák rokytový	*Bombus hypnorum*	O		
Čmelák skalní	*Bombus lapidarius*	O		
Čmelák zemní	*Bombus terrestris*	O		
Mravenec sp.	*Formica sp.*	O		
Mravenec sp.	*Myrmica sp.*			

Mravenec obecný	*Lasius niger*			
Pilatka	*Nematus* sp.			
Pískorypka popelavá	*Andrena cineraria*			
Sršeň obecná	*Vespa crabro*			
Včela medonosná	*Apis mellifera*			
Vosa obecná	*Vespula vulgaris*			
Vosík obecný	*Polistes nimpha*			
Brouci	**Coleoptera**			
Blýskáček řepkový	*Brassicogethes aeneus*			
Kovařík šedý	*Agrypnus murinus*			
Kovařík začoudlý	*Agriotes ustulatus*			
Křivonožec polokřídlý	*Valgus hemipterus*			
Kvapník	*Harpalus signaticornis*			
Kvapník plsnatý	*Pseudoophonus rufipes*			
Mandelinka topolová	*Chrysomela populi*			
Měkkokrovečník huňatý	*Lagria hirta*			
Nosatec	*Curculio glandium*			
Páteříček obecný	*Cantharis rustica*			
Páteříček sněhový	*Cantharis fusca*			
Slunéčko sedmitečné	*Coccinella septempunctata*			
Slunéčko východní	*Harmonia axyridis*			
Střevlíček černý	*Pterostichus niger*			
Střevlík zrnitý	*Carabus granulatus*			
Světluška menší	*Lamprohiza splendidula*			
Tesařík černý	*Stenurella nigra*			
Vírník sp.	*Gyrinus sp.*			
Zlatohlávek tmavý	*Oxythyrea funesta*	O		
Zlatohlávek zlatý	*Cetonia aurata*			
Motýli	**Lepidoptera**			
Babočka admirál	*Vanessa atalanta*			
Babočka bílé C	*Polygonia c-album*			
Babočka kopřivová	*Aglais urticae*			
Babočka paví oko	*Inachis io*			
Babočka síťkovaná	*Araschnia levana*			
Bělásek řepkový	*Pieris napi*			
Bělásek řepový	*Pieris rapae*			
Bělásek řeřichový	*Anthocaris cardamines*			
Bělásek zelný	*Pieris brassicae*			
Kovolesklec gama	*Autographa gamma*			
Modrásek čičorkový	*Cupido alcetas*		CR	
Modrásek jehlicový	*Polyommatus icarus*			
Modrásek jetelový	*Polyommatus bellargus*		VU	
Modrásek tolicový	*Cupido decoloratus*			
Obaleč zdobený	*Olethreutes arcuella*			
Ohniváček černočárný	*Lycaena dispar*	SO		II, IV
Okáč poháňkový	*Coenonympha pamphilus*			
Okáč pýrový	*Pararge aegeria*			
Osenice	*Noctua sp.*			
Perleťovec malý	*Issoria lathonia*			
Píďalka sp.	*Eupithecia sp.*			
Zobonosec kopřivový	*Hypena proboscidalis*			
Žluťásek řešetlákový	*Gonepteryx rhamni*			
Dvoukřídlí	**Diptera**			
Bzikavka dešťová	*Haematopota pluvialis*			
Bzučivka zlatá	*Lucilia caesar*			
Komár pisklavý	*Culex pipiens*			
Masařka obecná	*Sarcophaga carnaria*			
Moucha domácí	*Musca domestica*			

Pakomár kouřový	*Chironomus plumosus*			
Pestřenka pruhovaná	*Episyrphus balteatus*			
Tiplice	*Tipula sp.*			



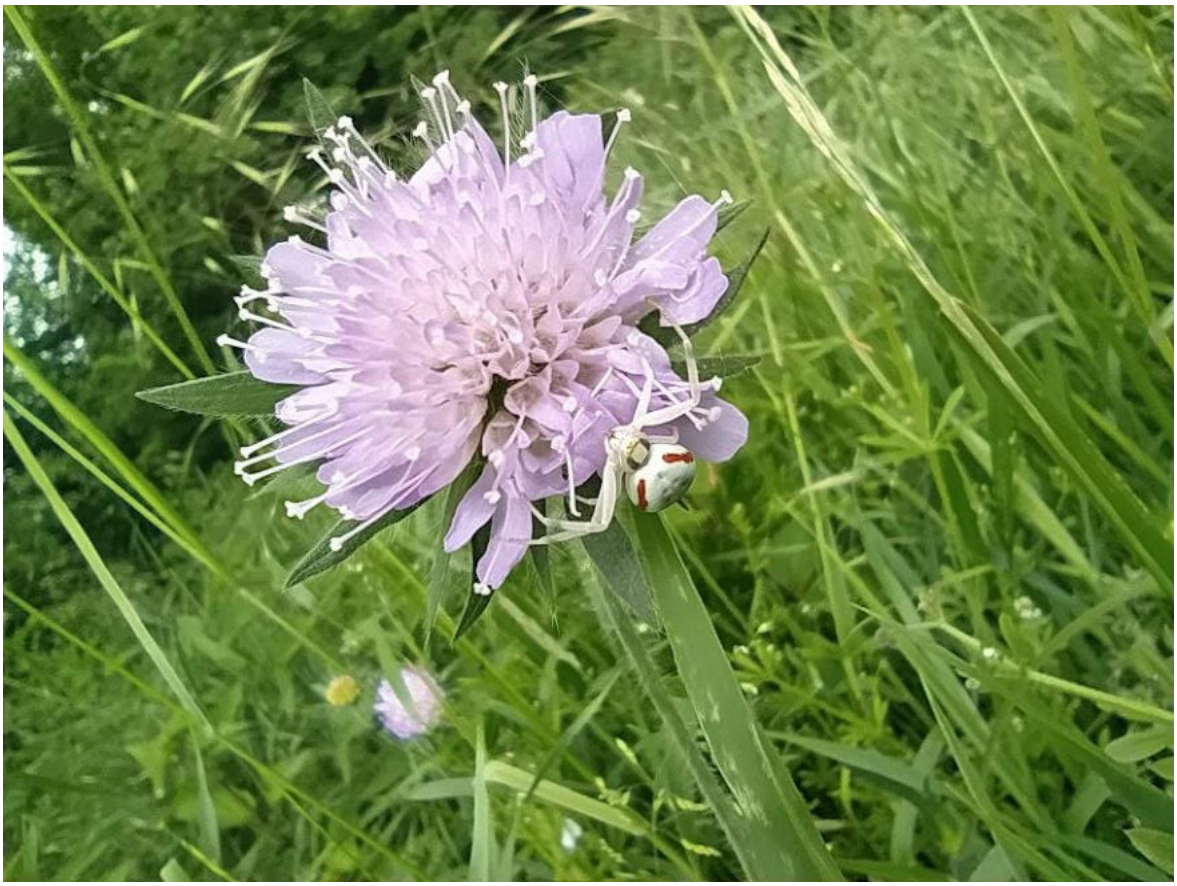
Obr. 9 Okružák ploský (*Planorbarius corneus*) u Lulečského potoka západně od rybníku Kačenec I (26. 3. 2025)



Obr. 10 Zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O) při pastvě u nové tůně na západní straně lokality (28. 5. 2025)



Obr. 11 Střevlík zrnitý (*Carabus granulatus*) nalezený u vyschlého polního mokřadu východně od rybníku Kačenec II (16. 4. 2025)



Obr. 12 Běžník kopretinový (*Misumena vatia)* na chrastavci **u nové tůně na západní straně lokality (28. 5. 2025)**

Obratlovci

Ryby

Vzhledem k charakteru záměru, kdy se jedná především o revitalizaci území a nedojde k zásahu do stávajících rybníků, nebyl podrobný ichtyologický průzkum zpracován. Jedná se o soustavu rybníků využívanou převážně jako hospodářské a rekreační, k lovu ryb a běžné občanské rekreaci. V rybníku Kačenec II a Kačenec I byl ve vodě pozorován kapr obecný (*Cyprinus carpio*), který zde byl vysazen a nejedná se tedy původní divokou formu sazan, na kterou se vztahuje zákonná ochrana. Jedná se o mimopstruhový revír, očekávané jsou dále druhy jako cejn velký (*Abramis brama),* plotice obecná (*Rutilus rutilus*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*) atd.

Obojživelníci

Na území byli početně pozorováni dospělci i snůšky skokana skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*, SO, NT, V), skokana zeleného (*Pelophylax esculentus*, SO, NT, V) a skokana hnědého (*Rana temporaria,* VU, V), a to v místě nových tůní západně od rybníka Kačenec I a podél mokřadů u rybníka Kačenec I. Dle NDOP (AOPK ČR) jsou za posledních 10 let

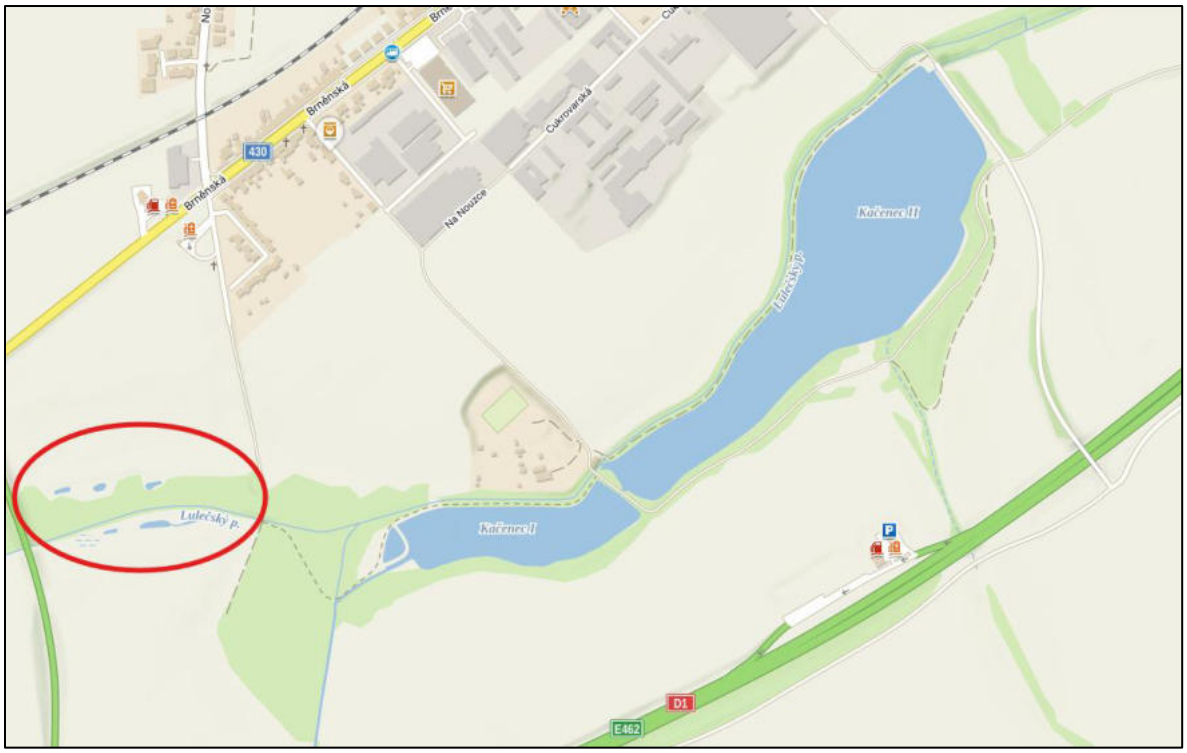
evidované tyto druhy obojživelníků: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*, SO, NT, V), komplex skokana zeleného (*Pelophylax esculentus* s. l. SO, NT, V) a ropucha zelená (*Bufotes viridis*, SO, EN, IV).

Tab. 3 Soupis obojživelníků zjištěných ve studovaném území

Český název	Latinský název	Zákonná ochrana	Červený seznam	Směrnice EU
skokan hnědý	*Rana temporaria*		VU	V
skokan skřehotavý	*Pelophylax ridibundus*	SO	NT	V
skokan zelený	*Pelophylax esculentus*	SO	NT	V



Obr. 13 Skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*, SO, NT, V) v nově vyhloubených tůních (10. 10. 2024)



Obr. 14 Oblast nově vybudovaných tůní v západním okraji území (zdroj: mapy.cz)



Obr. 15 Největší z nově hloubených tůní na západním okraji lokality (31. 7. 2024)

Plazi

Z plazů byly na území záměru pozorovány ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV) a užovka obojková (*Natrix natrix,* O, NT). Desítky dospělců ještěrek se vyhřívaly a lovily na severní hrázi rybníka Kačenec I, ve vazbě na zahrádkářskou kolonii. Užovka byla spatřena při útěku do vyšší trávy v travních porostech u Lulečského potoka poblíž nově budovaných tůní v západní části území. V NDOP je v území za posledních 10 let uvedena pouze ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV).

Tab. 4 Soupis plazů zjištěných ve studovaném území

Český název	Latinský název	Zákonná ochrana	Červený seznam	Směrnice EU
ještěrka obecná	*Lacerta agilis*	SO	VU	IV
užovka obojková	*Natrix natrix*	O	NT	

Ptáci

V území záměru a jeho bezprostředním okolí byly zjištěny níže sepsané druhy ptáků (tabulka 5), vyskytující se roztroušeně po celém území záměru, převážně však byli ptáci vázaní na křoviny a zapojené porosty při okrajích záměru, hlavně pak na jeho jihozápadní hranici. Ze zákonem chráněných druhů byl pozorován moták pochop (*Circus aeruginosus* O, VU, I, II), čáp černý (*Ciconia ciconia*, O, NT, I), potápka roháč (*Podiceps cristatus* O, VU), ledňáček říční (Alcedo atthis, SO, VU, I) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*, O, NT). Z druhů červeného seznamu byla pozorována volavka popelavá (*Ardea cinerea*, NT), labuť velká (*Cygnus olor*, VU), racek chechtavý (*Chroicocephalus ridibundus*, VU, I) a jiřička obecná (*Delichon urbicum*, NT).

V širším okolí záměru uvádí NDOP (AOPK ČR) za posledních 10 let tyto zákonem chráněné druhy ptáků, mimo již zmíněné: lejsek šedý (*Muscicapa striata*, O), pisík obecný (*Actitis hypoleucos*, SO, EN), morčák velký (*Mergus merganser*, KO, CR), volavka bílá (*Ardea alba*, SO, V), žluva hajní (*Oriolus oriolus*, SO), rorýs obecný (*Apus apus*,O), vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*, SO, EN), lžičák pestrý (*Spatula clypeata*, SO, CR), čírka obecná (*Anas crecca*, O, CR), orlovec říční (*Pandion haliaetus*), KO, V), kvakoš noční (*Nycticorax nycticorax*, SO, EN, V), bukáček malý (*Ixobrychus minutus*, KO, CR, V), čáp bílý (*Ciconia ciconia*, O, NT, V), břehule říční (*Riparia riparia*, O, NT), rybák černý (*Chlidonias niger*, KO, V), potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*, O, VU), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*, SO, EN), ťuhýk šedý (*Lanius excubitor*, O, VU), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*, SO, EN, V), mandelík hajní (*Coracias garrulus*, KO, V), moták lužní (*Circus pygargus*, SO, EN, V), luňák červený (*Milvus milvus*, KO, CR, V), dudek chocholatý (*Upupa epops*, SO, EN), krahujec obecný (*Accipiter nisus*, SO, VU), sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*, KO, EN, V), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*, SO, VU), čírka modrá (*Spatula querquedula*, SO, CR), kopřivka obecná (*Mareca*

strepera, O, VU), holub doupňák (*Columba oenas*, SO, VU), kalous pustovka (*Asio flammeus*, SO, V), vlha pestrá (*Merops apiaster*, SO, EN), linduška úhorní (*Anthus campestris*, SO, CR, V), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*, SO, EN, V), výr velký (*Bubo bubo*, O, EN, V), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*,SO,VU) a rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*, SO, VU).

Většina údajů ohledně výskytu ptáků v NDOP jsou vztaženy k celému katastrálnímu území a nemusí vypovídat o vhodné biotopové skladbě v místě záměru.

Tab. 5 Soupis druhů ptáků zjištěných ve studovaném území

Český název	Latinský název	Status	*Poznámka k výskytu*
Veslonozí	**Pelecaniformes**		
Volavka popelavá	*Ardea cinerea*	NT	*na vzrostlých stromech lemující novou tůň, západně od rybníků, dále rákosiny západně u rybníku Kačenec I* *cca do 20-30 jedinců* *hnízdění pravděpodobné* *na nové tůni i v říjnu, 1 ks, pak přelet na strom vedle v pásu stromů, kde nejspíš hnízdí, hnízdo nenalezeno* *pozorování při každé návštěvě*
Dravci	**Accipitriformes**		
Káně lesní	*Buteo buteo*		*opakovaně, lov na poli*
Moták pochop	*Circus aeruginosus*	O, VU, I, II	*u rákosin, na okraji rybníku Kačenec I*
Hrabaví	**Galliformes**		
Bažant obecný	*Phasianus colchicus*		
Brodiví	**Ciconiiformes**		
Čáp černý	*Ciconia ciconia*	O, NT, I	*vylétl od pásu vzrostlých dřevin u nové (západní) tůně, pak přelet nad polem směrem k rybníkům (opakované spatřen u nové tůně, červenec i srpen 2024)*
Potápky	**Podicipediformes**		
Potápka roháč	*Podiceps cristatus*	O, VU	*u rákosin, na okraji rybníku Kačenec I*
Měkkozobí	**Columbiformes**		
Holub domácí	*Columba livia f. domestica*		
Holub hřivnáč	*Columba palumbus*		*roztroušeně*
Hrdlička divoká	*Streptopelia turtur*		
Hrdlička zahradní	*Streptopelia decaocto*		
Vrubozobí	**Anseriformes**		
Kachna divoká	*Anas platyrhynchos*		*hojně podél obou rybníků*
Labuť velká	*Cygnus olor*	VU	*2 jedinci, pozorováni v říjnu 2024 na nové tůni*
Šplhavci	**Piciformes**		
Strakapoud velký	*Dendrocopos major*		
Srostloprstí	**Coraciiformes**		
Ledňáček říční	*Alcedo atthis*	SO, VU, I	*hráz mezi 2 rybníky, směrem na Vyškov*
Dlouhokřídlí	**Charadriiformes**		

Racek chechtavý	*Chroicocephalus ridibundus*	VU, I	
Pěvci	**Passeriformes**		
Budníček menší	*Phylloscopus collybita*		
Červenka obecná	*Erithacus rubecula*		
Dlask tlustozobý	*Coccothraustes coccothraustes*		
Drozd kvíčala	*Turdus pilaris*		
Drozd zpěvný	*Turdus philomelos*		*u rybníka Kačenec II*
Jiřička obecná	*Delichon urbicum*	NT	*hnízdí, pod mostem u dálnice, na jižním okraji lokality + přelety nad vypuštěným rybníkem v SV části*
Konipas bílý	*Motacilla alba*		
Kos černý	*Turdus merula*		
Mlynařík dlouhoocasý	*Aegithalos caudatus*		*ozýval se z křovin na jižní straně většího rybníka (Kačenec II)*
Pěnice černohlavá	*Sylvia atricapilla*		
Pěnice hnědokřídlá	*Sylvia communis*		
Pěnkava obecná	*Fringilla coelebs*		
Rákosník obecný	*Acrocephalus scirpaceus*		
Rehek domácí	*Phoenicurus ochruros*		
Skřivan polní	*Alauda arvensis*		
Stehlík obecný	*Carduelis carduelis*		
Straka obecná	*Pica pica*		
Sýkora koňadra	*Parus major*		
Sýkora modřinka	*Parus caeruleus*		
Šoupálek dlouhoprstý	*Certhia familiaris*		*ozýval se z křovin na jižní straně většího rybníka (Kačenec II)*
Špaček obecný	*Sturnus vulgaris*		
Vlaštovka obecná	*Hirundo rustica*	O, NT	*přelet nad poli*
Vrabec domácí	*Passer domesticus*		
Vrabec polní	*Passer montanus*		
Zvonek zelený	*Chloris chloris*		



Obr. 16 Volavka popelavá (*Ardea cinerea*, NT) kroužící nad řadou vzrostlých stromů u nových tůní, kde pravděpodobně hnízdí (28. 5. 2025)

Savci

Zájmové území je místem výskytu běžných druhů savců. Byli zde pozorováni hraboš polní (*Microtus arvalis*), zajíc polní (*Lepus europaeus*, NT) a srnec obecný (*Capreolus capreolus*). Nalezeny byly pobytové znaky přítomnosti kuny (*Martes* sp.) a prasete divokého (*Sus scrofa*). Dne 16. dubna 2025 byla z nory u vyschlého polního mokřadu vyplašena liška obecná (*Vulpes vulpes*).

Tab. 6 Druhy savců zaznamenaných během průzkumů v zájmovém území

Český název	Latinský název	Zákonná ochrana	Červený seznam	Směrnice EU
Hraboš polní	*Microtus arvalis*			
Liška obecná	*Vulpes vulpes*			
Kuna	*Martes* sp.			
Prase divoké	*Sus scrofa*			
Srnec obecný	*Capreolus capreolus*			
Zajíc polní	*Lepus europaeus*		NT	

6. Hodnocení předpokládaných vlivů záměru na flóru a faunu

6.1. Vlivy na flóru

Revitalizace jihozápadního předměstí zahrnuje dotčení přírodě blízkých i člověkem ovlivněných biotopů. V území se nachází jak údolní jasano-olšové luhy, rákosiny podél rybníků, příbřežní vegetace a křovinné porosty teplomilné vegetace, tak soustava chovných rybníků obklopená polními celky s primárním účelem hospodářského využití. Řešený záměr vyvolá zásah do křovinných a keřových porostů, požadavek na kácení vzrostlých stromů a také samotné zábory přírodě blízkých biotopů. Projekt nicméně předpokládá minimalizaci záborů a kácení, pracuje se stávajícím územím a zásahy mimo zpevněné plochy minimalizuje. Kácením a stavebním záborem budou dotčeny převážně běžné a všudypřítomné druhy rostlin. Během biologického průzkumu nebyly nalezeny žádné druhy rostlin chráněné zákonem a za posledních 10 let není v NDOP žádný zvláště chráněný druh rostlin uváděn. V místě záměru bylo nalezeno 6 druhů rostlin červeného seznamu: divizna velkokvětá (*Verbascum densiflorum*, C4a), jilm vaz (*Ulmus laevis*, C4a), kalina tušalaj (*Viburnum lantana*, C4a), potočník vzpřímený (*Berula erecta*, C4a), rmen barvířský (*Anthemis tinctoria*, C4a) a štětka laločnatá (*Dipsacus laciniatus*, C3). Zásadní dotčení jejich společenstev není příliš pravděpodobné, zásah bude spíše okrajový a ojedinělý.

Narušením půdního povrchu během stavební činnosti může docházet k uchycení diaspor a následnému rozvoji nepůvodních druhů rostlin. V území se podél rybníků a v blízkém okolí šíří především zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), javor jasanolistý (*Acer negundo*) a další. Během realizace záměru, především při navážení zeminy, je nutné zaměřit pozornost na případné další šíření stávajících invazních druhů a na zavlečení nových invazních druhů. V případě vzniku nových ložisek výskytu je žádoucí tyto druhy okamžitě odstranit. Riziko nadměrné ruderalizace přiléhajících přírodních či přírodě blízkých biotopů je hodnoceno s ohledem na stávající stav jako akceptovatelné. Vzhledem k charakteru a umístění záměru lze považovat jeho vliv na flóru za akceptovatelný.

6.2. Vlivy na faunu

Bezobratlí

Během průzkumů bylo potvrzeno 7 druhů bezobratlých chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. a 2 druhy Červeného seznamu ČR (Grulich 2012), jak je blíže uvedeno v předchozí kapitole. V NDOP jsou za posledních 10 let evidované 2 chráněné druhy čmeláků. Následující text popisuje vliv záměru na jednotlivé chráněné druhy bezobratlých.

Čmelák polní (*Bombus pascuorum*, O), čmelák rokytový (*B. hypnorum*, O), čmelák skalní (*B. lapidarius,* O), čmelák zemní (*Bombus terrestris*, O)

Obecně všudypřítomné druhy čmeláků. Při průzkumech byly hojně pozorovány dělnice sbírající potravu na květnaté vegetaci v rámci celé sledované lokality. Na ploše záměru se nacházejí i vhodné podmínky pro tvorbu hnízd (pukliny, škvíry v zemi, nory hlodavců). Stanovení početnosti dotčené části populace je velmi obtížné. Lze odhadovat desítky až stovky jedinců. Lze předpokládat i výskyt jiných druhů čmeláků rodu *Bombus.* Úpravou území budou dotčeny kvetoucí rostliny, lze ale předpokládat, že po dokončení stavebních prací budou potravní biotopy čmeláků opět obnoveny. Co se týče návozu zeminy, mohou zasypány jejich úkryty a hnízdní dutiny. Podél rybníku a na zbytku lokality je však dostatek potenciálních úkrytů a v oblasti navezené zeminy dojde k opětovnému osídlení.

Mravenci rodu *Formica* (O)

Dělnice mravenců rodu *Formica* byly pozorovány roztroušeně v travnatých porostech, především u pásů křovin při okraji rybníka Kačenec I. Hnízdo nebylo zaznamenáno, nicméně lze předpokládat především v oblasti lesního pozemku a trvalého travního porostu u rybníku Kačenec I, na západní straně lokality. Fakticky se jedná o všudypřítomné a běžné druhy. Při realizaci stavebního záměru mohou být druhy rušeny a neúmyslně usmrcovány, může dojít také k zasažení jejich hnízd, celkové ovlivnění zdejší populace však není očekávané. Lesní porosty v západní části území budou prokáceny pouze minimálně, je zde snaha tento biotop zachovat v co nejvyšší možné míře.

Zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O)

V současnosti se u nás jedná o běžný a šířící se druh, který je svou početností považován až za potenciálního škůdce (Horák et al. 2009). Několik imag bylo pozorováno při sběru potravy v travnatém porostu u nové tůně západně od rybníku Kačenec I. Na lokalitě záměru se nachází mrtvé dřevo i půdní substrát vhodný pro vývoj larev i dostatek kvetoucích rostlin pro jejich obživu. Záměrem může dojít k zásahu do potravního biotopu i substrátu vhodného k vývoji, půjde ovšem o zásah malého rozsahu. Druh není obecně ohrožen, lze očekávat, že jeho početnosti budou i nadále vysoké.

Ohniváček černočerný (*Lycaena dispar*, SO, II, IV)

Vyskytuje se na podmáčených loukách, okrajích vodních toků a na ruderalizovaných mokřadech. Živnými rostlinami jsou širokolisté šťovíky. Jedná se o běžný druh, který v poslední době relativně expanduje. Na lokalitě byli pozorováni 3 jedinci v roce 2024 u vyschlého polního mokřadu východně od rybníku Kačenec II. V rámci výstavby záměru mohou být narušeny

biotopy i živné rostliny tohoto druhu. Jedná se však o zásah krátkodobý a dočasný, po realizaci výstavby a navezení zeminy bude potenciál výskytu druhu v území obnoven.

Ryby a mihule

Ryby a mihule nebudou záměrem dotčeny. Jedná se o oblast chovných rybníků, kde se běžné hospodářské druhy ryb vyskytují, nicméně zásah do vodních ploch není plánovaný a charakter samotných rybníků se revitalizací měnit nebude.

Obojživelníci

Na lokalitě záměru se obojživelníkům hojně daří, především v návaznosti na nově vybudované tůně, rybníky Kačenec I a II a navazující rákosinné mokřady a louky v nivách Lulečského a Roštěnického potoka. Bylo zdokumentované také rozmnožování a početné snůšky skokanů. Kromě skokanů skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*, SO, NT, V), s. zeleného (*Pelophylax esculentus*, SO, NT, V) a s. hnědého (*Rana temporaria,* VU, V) je pravděpodobný také výskyt ropuchy obecné (*Bufo bufo,* O, VU) či ropuchy zelené (*Bufotes viridis*, SO, EN, IV), které jsou druhy s vysokou přizpůsobivostí a častý je výskyt v lesní i zemědělské krajině. Při realizaci stavebního záměru může docházet k neúmyslnému usmrcování při pojezdech stavební techniky, po dokončení stavebních prací však neočekáváme zásah do stávajících hojných populací. Pozornost je potřeba věnovat hlavně návozům zeminy, kdy může docházet ke střetům nákladních automobilů a migrujících obojživelníků. V případě návozu zeminy do území během reprodukčního období a vývoje obojživelníků (březen až září) je potřeba umístit dočasné zábrany pro odclonění obojživelníků od rybníků do míst zásahu.

Plazi

Plazi mají v místě záměru relativně dobré podmínky k vývoji. Kromě pozorovaných ještěrek a užovek je v území předpokládán výskyt také slepýše křehkého (*Anguis fragilis*, SO, NT). Do biotopu těchto druhů nebude ve vyšší míře zasahováno, druhy mají dostatek úkrytů i v nedotčeném území.

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV)

Je hojná, nejčastěji se zdržuje na teplých, sluncem ozářených travnatých svazích, vyskytuje se i na pastvinách a v zahradách, tj. v místech, kde se nachází její kořist. Živí se různými členovci, především pavouky, mouchami, kobylkami. Ještěrka obecná byla v prostoru záměru zaznamenána převážně v okolí zahrádkářských kolonií, kde nejspíš také má preferované úkryty. Lze očekávat, že při poškození biotopů se ještěrky stáhnou do okolních refugií, kterých se v dotčeném území nachází dostatek. Po ukončení stavebních prací lze předpokládat, že

druh území opět osídlí, a to i včetně míst mezideponované zeminy. Riziko nadměrné mortality ještěrek při výstavbě není příliš vysoké. Vysoce mobilní ještěrky totiž mohou unikat z dosahu nebezpečí do okolních refugií.

Užovka obojková (Natrix natrix, O, NT)
Tento druh je vázán spíše na stinné prostředí v blízkosti vodních toků, lesní stanoviště či tůně a mokřady, polní ekosystém neposkytuje dobré podmínky pro výskyt tohoto druhu. V místě záměru mají užovky relativně dobré podmínky pro lov potravy i vývoj jedinců. stavební činností může dojít k rušení jedinců a případně i k náhodnému usmrcení. Potenciální mortalita během výstavby významně nepřevyšuje rizika vyplývající ze současného pohybu automobilů a hospodářské techniky v území. Pro podporu plazů v lokalitě záměru je vhodné vybudovat a umístit náhradní biotop, například hibernakule (gabiony) či kamenné zídky a pahorky, směrované převážně na lesní porost a křoviny, které zůstanou bez zásahu.

Ptáci
Během terénních průzkumů v letech 2024 a 2025 bylo zjištěno 5 druhů ptáků chráněných zákonem a 4 druhy ptáků červeného seznamu. V databázi NDOP je uveden výpis mnoha dalších druhů ptáků, které mají potenciální vazbu na území (kapitola 5).
Ptáci budou realizací záměru dotčeni úbytkem hnízdních příležitostí kácením porostů křovin a stromů. V rámci výstavby záměru se nepředpokládá plošné kácení, křoviny a lesní porost u rybníka Kačenec I by měly být zachovány v nejvyšší možné míře, s kácením pouze desítek stromů (informace od investora). Ptáci budou po dobu realizace záměru rušeni, a po dokončení výstavby lze očekávat vyšší frekvenci pohybu návštěvníků areálu, což bude mít také vliv na rušení ptáků. Nepůjde však o vliv významný, který by zásadně ovlivnil zdejší populace. Z důvodu preventivní ochrany ptáků je kácení možno provést mimo hnízdní období od 1. října do 15. března. V rámci vegetačních úprav území je vhodné provést vysázení nových dřevin, např. alejí a stromořadí původních a lokálních dřevin.

Savci
Při realizaci záměru dojde k lokálnímu záboru biotopů eurytopních druhů savců, především v oblasti navezení zemi a terénních úprav. Výstavbou může vlivem hluku docházet k rušení savců využívajících bezprostřední okolí záměru. Po dokončení výstavby lze očekávat také vyšší frekvenci pohybu návštěvníků areálu, což může zvýšit rušení savců. Nejedná se však o významný vliv.
Migrační prostupnost savců krajinou není záměrem negativně dotčena. Revitalizace území zahrnuje také vegetační úpravy a vysázení porostů zeleně, které by měly usnadnit zvěři pohyb

v okolní a převážně polní krajině. V dotčeném území nejsou vymezeny významné migrační koridory. Revitalizace území bude pro migraci živočichů představovat řádově menší problém než okolní silniční doprava. Pro ochranu polních druhů savců je nutné zemní práce provést v termínu od 1. září do 31. března.

Návrh žádosti o výjimku

Pro realizaci záměru je doporučeno požádat o výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, pro tyto druhy:

- čmeláci rodu *Bombus* (O)
- mravenci rodu *Formica* (O)
- zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*, O)
- ohniváček černočerný (*Lycaena dispar*, SO, II, IV)
- skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*, SO, NT, V)
- skokan zelený (*Pelophylax esculentus*, SO, NT, V)
- skokan štíhlý (*Rana dalmatina*, SO, NT, V)
- ropucha zelená (*Bufotes viridis*, SO, EN, IV)
- ropucha obecná (*Bufo bufo,* O, VU)
- ještěrka obecná (*Lacerta agilis*, SO, VU, IV)
- užovka obojková (*Natrix natrix,* O, NT)
- slepýš křehký (*Anguis fragilis*, SO, NT)
- moták pochop (*Circus aeruginosus* O, VU, I, II)
- čáp černý (*Ciconia ciconia*, O, NT, I)
- potápka roháč (*Podiceps cristatus* O, VU)
- ledňáček říční (Alcedo atthis, SO, VU, I)
- vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*, O, NT)
- lejsek šedý (*Muscicapa striata*, O)
- žluva hajní (*Oriolus oriolus*, SO)
- čáp bílý (*Ciconia ciconia*, O, NT, V)
- břehule říční (*Riparia riparia*, O, NT)
- ťuhýk šedý (*Lanius excubitor*, O, VU)
- luňák červený (*Milvus milvus*, KO, CR, V)
- dudek chocholatý (*Upupa epops*, SO, EN)
- rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*, SO, VU)

6.3. Návrh opatření k vyloučení negativních vlivů

1. Realizace záměru (především navážení zeminy) bude prováděna za přítomnosti ekologického dozoru. K tomu bude sjednána odborně způsobilá a kvalifikovaná osoba, disponujícími potřebnými znalostmi, zkušenostmi a prostředky k provádění biomonitoringu, přijmutí operativních opatření, zajištění včasného i úspěšného transferu dotčených zvláště chráněných živočichů do náhradních lokalit a s oprávněním zastavit provádění činnosti už v případě pouhé hrozby jejich usmrcení či zraňování. Cílem biomonitoringu bude kontrola výskytu živočichů v prostoru stavby, dodržování ochranných opatření a vyhodnocování vlivů stavební činnosti na populace rostlin a živočichů.
2. Během realizace záměru (především při navážení zeminy) je potřeba zaměřit pozornost na případné šíření invazních druhů (trnovník akát, slunečnice topinambur, zlatobýl kanadský, dub červený, javor jasanolistý apod.), a dále na případné zavlečení nových invazních druhů v souvislosti s pohyby objemů stavebních materiálů a zeminy (např. křídlatky, zlatobýly apod.). V případě vzniku nových ložisek výskytu tyto druhy okamžitě likvidovat.
3. V návrhu vegetačních úprav budou upřednostňovány původní dřeviny a druhy již se zde vyskytující, nebudou umisťovány dřeviny invazní a nepůvodní. Na okrajích záměru vysázení dřevin pojmout jako remízky, aleje a stromořadí, a vytvořit návaznost na stávající území pro posílení ekologické stability.
4. V případě návozu zeminy do území během reprodukčního období a vývoje obojživelníků (březen až září) je potřeba umístit dočasné zábrany pro odclonění obojživelníků od rybníků do míst zásahu.
5. Při kácení a výstavbě v blízkosti dřevin bude postupováno v souladu s ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a arboristickým standardem SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
6. V rámci preventivní ochrany ptáků je kácení možno provést mimo hnízdní období od 1. října do 15. března.
7. Zemní práce budou s ohledem na ochranu polních živočichů provedeny od 1. září do 31. března.
8. Pro podporu plazů v lokalitě záměru je vhodné vybudovat a umístit náhradní biotop, například hibernakule (gabiony) či kamenné zídky a pahorky, směrované převážně na lesní porost a křoviny, které zůstanou bez zásahu.
9. Případné skleněné protihlukové stěny nebo jiné velkoplošné zasklení je v rámci ochrany ptáků před střety žádoucí opatřit z vnější strany povrchovou úpravou (optimálně pískováním) svislými nebo vodorovnými pruhy.

7. Závěr

Během let 2024 a 2025 byl proveden biologický průzkum lokality záměru **„Revitalizace Jihozápadního předměstí města Vyškov“**, při kterém byl sledován výskyt volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin s důrazem na druhy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. Záměr spočívá především v úpravě stávajícího území na ukládku zeminy včetně vybudování energetické infrastruktury, založením pastvy divokých koní a praturů, technická opatření pro snížení hluku z dopravy, rekreační aktivity pro veřejnost (Dinopark, zip line, amfiteátr, parking).

Území záměru momentálně poskytuje vhodné podmínky a biotopy pro celou škálu běžných i vzácných druhů vázaných na polní, vodní i lesní prostředí. Hojně se zde daří především obojživelníkům, plazům a ptákům. Zaznamenány jsou však i případy šíření invazních druhů rostlin. Realizací záměru dojde k zásahu převážně do polních celků, které nejsou přírodními biotopy a jsou silně degradované. Přeměna území na pastvinu bude mít pozitivní vliv na biodiverzitu a ekologickou stabilitu území. Kácení dřevin má být vyhotoveno v počtu několika desítek kusů, většina stávajících porostů je plánovaná k zachování. Zábor biotopů je proto lokální a málo významný. Druhy budou rušeny ve fázi výstavby i provozu, lze však předpokládat, že realizace záměru nebude mít významně negativní vliv na zdejší flóru, fauny a ekosystémové služby.

8. Literatura a použité podkladové materiály

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2025: Informační systém ochrany přírody (ISOP) [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://www.portal.nature.cz/>.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2025: MapoMat+ [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://mapy.nature.cz/>.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2025): Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP) [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://drusop.nature.cz/>.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2025: *Web app viewer* [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <https://aopkcr.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html/>.

ANDĚRA, M. et GAISLER, J. (2012): *Savci České republiky: Popis, rozšíření, ekologie, ochrana*. Praha: Academia. 285 s. ISBN 978-80-200-2185-4.

BĚLÍN, V. (2013) *Noční motýli České a Slovenské republiky*. 2., opr. vyd. Zlín: Kabourek. 260 s. ISBN 978-80-86447-16-2.

CENIA (2010–2025): Informační systém EIA: Záměry na území ČR [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr>.

CENIA (2010–2025): Národní portál INSPIRE [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://geoportal.gov.cz/>.

CULEK, M. et al. (2013): Biogeografické regiony České republiky. Brno: Masarykova univerzita. 447 s. ISBN 978-80-210-6693-9.

CULEK, M. et al. (2005): Biogeografické členění České republiky. II. díl. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 589 s. ISBN 80-86064-82-4.

CULEK, M., ed. (1996): *Biogeografické členění České republiky*. [I. díl]. Praha: Enigma. 347 s. ISBN 80-85368-80-3.

Climate Change and Major Project – Outline of the climate change related requirements and guidance for major projects in the 2014–2020 programming period. Brussels: European Commission, 2016.

The EU Strategy on adaptation to climate change. European Commission. 2013.

Česká geologická služba (2014–2025): Geologická mapa 1 : 50 000 [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://mapy.geology.cz/geocr_50/>.

Český ústav zeměměřičský a kartografický (2017-2025): Nahlížení do katastru nemovitostí [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>.

DANIHELKA, J., CHRTEK, J. et KAPLAN, Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. = Seznam cévnatých rostlin České republiky. *Preslia* 84: 647–811.

DEMEK, J., ed. a MACKOVČIN, P., ed. (2014): *Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny*. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 2 svazky (607 s.). ISBN 978-80-7509113-0.

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. (2015–2025): Srážky se zvěří [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://srazenazver.cz>.

GRULICH, V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd ed. *Preslia* 84: 631–645.

Guidance on integrating Climate Change and Biodivesity into Environmental Impact Assessment. Brussels: European Commission, 2013.

HEJDA, R., ed., FARKAČ, J., ed. et CHOBOT, K., ed. (2017): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí*. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. 611 s. Příroda, číslo 36. ISBN 978-80-88076-53-7.

HORÁK, J., CHOBOT, K., JIRMUS, T. et AKSENĚNKO, J. (2009): Zlatohlávek tmavý – chráněný živočich i potenciální škůdce, Ochrana Přírody 1/2009, 15–17.

HORSÁK, M., JUŘIČKOVÁ, L. et PICKA, J. (2013): *Měkkýši České a Slovenské republiky*. Zlín: Kabourek. 264 s. ISBN 978-80-86447-15-5.

HŮRKA, K. (2005): *Brouci České a Slovenské republiky*. Zlín: Kabourek. 390 s. ISBN 80-86447-04-9.

CHOBOT, K., ed. et NĚMEC, M., ed. (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 181 s. *Příroda*, číslo 34. ISBN 978-80-88076-46-9.

CHYTRÝ, M. et al. (2010): *Katalog biotopů České republiky*. 2. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 445 s. ISBN 978-80-87457-02-3.

KAPLAN, Z. et al. (2017): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 5. *Preslia* 89: 333-439.

KAPLAN, Z. et al. (2019): *Klíč ke květeně České republiky*. Praha: Academia. 1168 s. ISBN 978-80-200-2660-6.

KRÁSA, A. (2015): *Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podpo*ru. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. 147 s. Metodika AOPK ČR. ISBN 978-80-87457-98-6.

KUBÁT, Karel, ed. (2002): *Klíč ke květeně České republiky*. Praha: Academia, 2002. 927 s. ISBN 80-200-0836-5.

MACDONALD, D. W. et BARRETT, P. (1993): *Collins Field Guide Mammals of Britain & Europe*. London: HarperCollins Publishers. 312 s. ISBN 0-00-219779-0.

MACEK, J. et al. (2015): *Motýli a housenky střední Evropy. IV., Denní motýli*. Praha: Academia. 539 stran. ISBN 978-80-200-1571-6.

Mapy charakteristik klimatu. Praha: Český hydrometeorologický ústav. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu\>.

Ministerstvo zemědělství (2014-2025): *Centrální evidence vodních toků*. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://eagri.cz/public/app/vodev/cevt/>.

MORAVEC, J. et BEREC, M. (2015): Fauna ČR. Plazi. Praha: Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.

NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z. et al. (2001): *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: textová část* Praha: Academia. 341 s. ISBN 80-200-0687-7.

PEŠOUT, P., HLAVÁČ, V. et CHOBOT, K. (2018): Ochrana biotopů ohrožených druhů v územním plánování II. *Ochrana přírody* 3: 18–20.

PYŠEK, P. et al. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. *Preslia* 84: 155–255.

ŘEZÁČ, M., KŮRKA, A. RŮŽIČKA, V. et HENEBERG, P. (2015): Red List of Czech spiders: 3th adjusted according to evidence-based national conservation priorities. *Biologia* 70: 1–22.

QUITT, E. Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV, 1971. 73 s. *Studia Geographica*; 16.

Seznam.cz, a.s. (1996-2025): Mapy.cz [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <https://mapy.cz//>.

ŠŤASTNÝ, K., BEJČEK, V. et HUDEC, K. (2009): *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice: 2001-2003*. Vyd. 2. Praha: Aventinum. 463 s. ISBN 978-80-86858-88-3.
SVENSSON, L. (2016): *Ptáci Evropy, Severní Afriky a Blízkého východu*. 2. vyd. Plzeň: Ševčík. 447 s. ISBN 978-80-7291-246-9.
SVENSSON, L. (2001): *Collins bird guide: the most complete field guide to the birds of Britain and Europe*. 1st ed. London: HarperCollins. 392 s. ISBN 0-00-711332-3.
TOLASZ, R. et al., 2007. Atlas podnebí Česka. 1. vyd. Praha: Český hydrometeorologický ústav. 255 s. ISBN 978-80-86690-26-1.
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i. (2017–2025): Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://www.dibavod.cz/>.
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i. (2017–2025): Mapa vodního hospodářství a ochrana vod [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://www.heis.vuv.cz/>.
ZICHA, O. (ed.) (1999–2025): BioLib: Biological Library [online]. [Citováno 1. 6. 2025]. Dostupné z: <http://www.biolib.cz>.

Právní předpisy

Poznámka: všechny právní předpisy uvedené v textu oznámení a v tomto přehledu jsou ve znění aktuálním (tedy platné a účinné) v době zpracování tohoto oznámení

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
Vyhláška č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny
Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích
Vyhláška č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany
Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí
Vyhláška č. 114/1992 Sb., kterou se provádí zákon o ochraně přírody a krajiny

Projektová dokumentace

- Podkladové materiály pro zadání nového Územního plánu města Vyškova a Generelu dopravy města Vyškova
- Studie území „Revitalizace jihozápadního předměstí“, Ing. arch. Jakoubek (2025)
- Právní analýza podmínek dispozice obce s nemovitým majetkem v rámci projektu „Revitalizace jihozápadního předměstí města Vyškova“, Ballak (2025)

Další podkladové materiály

- Územní plán města Vyškov (2022)

Internetové zdroje

Biological Library – http://www.biolib.cz

Databáze Avif ČSO – http://birds.cz/avif/

Databáze ČESON – http://ceson.org/vstup_search.php

Evidence sražené zvěře na silnicích a železnicích – http://srazenazver.cz/cz

Geoportál silniční a dálniční sítě ČR – https://geoportal.rsd.cz/web/MapApplication

Mapový portál - http://mapy.cz

Mapový portál AOPK ČR – http://mapy.nature.cz

Nálezová databáze ochrany přírody – https://portal.nature.cz/nd