

D48 Frýdek-Místek, doplnění ramp MÚK

Biologický screening



Objednatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Sídlo: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava 1
IČ: 42767377
DIČ: CZ42767377



Zpracovatel: Ekopontis, s.r.o.
Sídlo: Husovická 884/4, 614 00 Brno
IČ: 03866866
DIČ: CZ03866866



Zastoupený:
k jednání ve věcech smluvních: Barbora Janáčková
k jednání ve věcech technických: Mgr. et Ing. Petr Švehlík

Vedoucí projektu: **Mgr. et Ing. Petr Švehlík**

držitel autorizace k provádění hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45j zákona č. 114/1992 Sb. (č.j. MZP/2021/610/1696)

držitel autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (č.j. MZP/2021/710/2990)

držitel osvědčení o absolvování programu „Ochrana krajinného rázu dle § 12 zákona č. 144/1992 Sb.“ (ČVUT Praha, 2017 a 2025)

e-mail: svehlik@ekopontis.cz, tel: +420 773 499 208

Zpracovatelé: Ing. Renata Eremiášová, Bc. Miroslav Nakládal, Bc. Tomáš Vlasák, Ondřej Boháč

květen 2026

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Zhotovitel: **Ekopontis, s.r.o.**
Husovická 884/4, 614 00 Brno
IČ: 03866866
DIČ: CZ03866866

Objednatel: **DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**
Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava 1
IČ: 42767377
DIČ: CZ42767377

Název projektu: **D48 Frýdek-Místek, doplnění ramp MÚK**

Název zakázky: Biologický screening

Termín zpracování: květen 2026

Mgr. et Ing. Petr Švehlík

OBSAH

1	Úvod	4
2	Vymezení zájmového území	5
3	Metodika biologických průzkumů	7
3.1	Botanický průzkum	7
3.2	Entomologický průzkum	7
3.3	Ornitologický průzkum	7
3.4	Zoologický průzkum ostatních skupin obratlovců	8
4	Výsledky biologických průzkumů	9
4.1	Botanický průzkum	9
4.2	Entomologický průzkum	12
4.3	Ornitologický průzkum	14
4.4	Zoologický průzkum ostatních skupin obratlovců	16
5	Použité zdroje	17

1 ÚVOD

Předkládaná zpráva vyhodnocuje **biologický screening** území záměru D48 Frýdek-Místek, doplnění ramp MÚK. V území dotčeném záměrem a v jeho nejbližším okolí byly provedeny biologické průzkumy pro získání podkladu a znalosti přítomné flóry a fauny pro účely posuzování vlivu záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

Jedná se o následující průzkumy a terénní šetření:

- botanický průzkum (cévnaté rostliny a jejich biotopy) – zpracovatel Ing. Renata Eremiášová a Bc. Miroslav Nakládal
- entomologický průzkum – zpracovatel Bc. Tomáš Vlasák
- ornitologický průzkum – zpracovatel Bc. Tomáš Vlasák a Ondřej Boháč
- zoologický průzkum ostatních skupin obratlovců (obojživelníci, plazi, savci) – zpracovatel Bc. Tomáš Vlasák

2 VYMEZENÍ ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Předmětem záměru je doplnění ramp MÚK, které jsou součástí stavby D48 Frýdek-Místek a mají zajistit propojení dálnice D48 s D56. Zájmové území biologického průzkumu je tvořeno trojúhelníkem vymezeným na západní straně silnicí III/4848H, na jižní straně tělesem dálnice D48 a na východní straně tělesem dálnice D56.

Vlastní území záměru je situováno ve zvlněném terénu a sousedí s ojedinělou zástavbou, nachází se v bezprostřední blízkosti aglomerace Frýdek Místek s množstvím dopravních staveb. Jedná se o zemědělské pozemky, evidované jako orná půda.

Umístění záměru

Z hlediska územního členění je lokalizace záměru následující:

Kraj: Moravskoslezský
Obec: Frýdek-Místek [598003]
Katastrální území: Místek [634824]



Obrázek 1 Lokalizace zájmového území – širší vztahy



Obrázek 2 Lokalizace zájmového území – detail zájmového území se schematickým znázorněním trasy záměru

3 METODIKA BIOLOGICKÝCH PRŮZKUMŮ

3.1 Botanický průzkum

Charakteristika stavu zájmového území vychází z botanického screeningu v brzkém jarním aspektu dne 10. 3. 2026 a z následně provedeného průzkumu 28. 5. 2026. Průzkum byl proveden tradičními floristickými metodami, podle kterých byly zaznamenávány druhy cévnatých rostlin (prezenčně-absenční forma). Cílem bylo zhodnocení aktuálního stavu vegetace a zaznamenání charakteru přítomných biotopů včetně odborného vyhodnocení potenciálu záměrem dotčeného území se soustředěním na případný výskyt zvláště chráněných či vzácných druhů rostlin, resp. ZCHD a druhů Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich a Chobot 2017), resp. Červeného seznamu IUCN. Nomenklatura cévnatých rostlin odpovídá názvosloví užítemu v rámci klíče ke květeně České republiky (Kaplan et al. 2019). Charakteristika jednotlivých biotopů byla upravena podle Katalogu biotopů ČR (Chytrý et al. 2010).

U popisované plochy byl stručně charakterizován biotop a uveden výskyt reprezentativních a dominantních druhů cévnatých rostlin. Mimo terénní průzkum byla provedena také rešerše Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP z let 2015–2026.

3.2 Entomologický průzkum

Na zkoumané lokalitě byl proveden dne 10. 3. 2026 entomologický screening v předjaří, mimo hlavní vegetační sezónu. Hlavní entomologický průzkum proběhl v jarním aspektu dne 28. 5. 2026 a byl zaměřený na vyhledávání přítomných druhů suchozemského hmyzu na vrcholových partiích vegetace, uvnitř vegetace, pod kameny a na vlhké zemi. K odchytu hmyzu byla použita smýkáč síťka o průměru 40 cm. Pro sběr drobných druhů byla využita entomologická pinzeta a exhaustor. Součástí pomůcek byla krabičková lupa a kapesní mikroskop, které sloužily k detailnějšímu prozkoumání hmyzu. První průzkum (10.3.2026) proběhl za relativně příznivého počasí (slunečno se slabým větrem a teplotami nad 10 °C), při druhé návštěvě lokality (28.5.2026) bylo příznivé počasí (polojasno, bezvětří, teploty 20°C). Odchyt nebyl prováděn v případě snadno určitelných druhů, a zvláště chráněných druhů hmyzu dle prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Zjištěná data byla tabulkově zpracována a byly označeny druhy náležící mezi vzácné, resp. zvláště chráněné (KO, SO, O) a obecně ohrožené druhy Červeného seznamu ohrožených druhů (VU, EN, CR) České republiky – Bezobratlí (Hejda et al. 2017).

Ke zjištěným výsledkům přímo z terénu byla rovněž provedena analýza Nálezové databáze ochrany přírody (viz NDOP AOPK) z let 2016–2026.

Převážná část nomenklatury druhů je sjednocena podle internetového serveru BioLib (www.biolib.cz).

3.3 Ornitologický průzkum

Monitoring ptáků byl proveden dne 10. 3. 2026 s využitím metody liniového transektu procházejícího zájmovou plochou. Jelikož první průzkum proběhl v předjaří, bylo hlavním cílem zaznamenat přítomnost a přilet prvních druhů, které na lokalitě či v jejím blízkém okolí potenciálně mohou hnízdit. Hlavní ornitologický průzkum proběhl v jarním aspektu ve dvou termínech dne 10. 5. 2026 a 28.5.2026. Ptáci byli pozorováni vizuálně (např. při toku a obhajování hnízdního okrsku, přeletu přes zájmové

území, vyhledávání potravy) a akusticky. Průzkum byl uskutečněn za příznivých klimatických podmínek (slabý vítr, bez srážek) v ranních a dopoledních hodinách s nejvyšší aktivitou ptáků. U každého druhu byla zaznamenána kategorie průkaznosti hnízdění podle evropsky používané stupnice, zahrnující tři kategorie: možné (A), pravděpodobné (B) a prokázané hnízdění (C).

Pro každý zjištěný druh je uveden stupeň legislativní ochrany dle prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a stupeň ohrožení dle Červeného seznamu ohrožených druhů (VU, EN, CR) České republiky – Obratlovci (Chobot & Němec 2017).

Ke zjištěným výsledkům přímo z terénu byla rovněž provedena analýza Nálezové databáze ochrany přírody (viz NDOP AOPK) z let 2016–2026.

3.4 Zoologický průzkum ostatních skupin obratlovců

V zájmovém území proběhl dne 10. 3. 2026 a 28. 5. 2026 herpetologický průzkum zaměřený na zjištění výskytu druhů obojživelníků a plazů. U obojživelníků byla využita metoda přímého vyhledávání jedinců a snůšek na potenciálně vhodných stanovištích. Průzkum plazů byl prováděn vizuálním pozorováním na vytipovaných stanovištích vhodných ke slunění. Součástí průzkumu bylo také zaměření na vyhledávání úkrytů plazů v zájmovém území.

Mammaliologický průzkum byl proveden při pochůzkách zájmovým územím dne 10. 3. 2026 a 28. 5. 2026. Důraz byl kladen především na přímé pozorování v prostředí a vyhledávání pobytových stop savců (mimo letouny) – stopy, trus, okus a loupání kůry stromů, zbytky potravy, ochozy, zálehy, nory apod.

Pro každý zjištěný druh je uveden stupeň legislativní ochrany dle prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb. zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a stupeň ohrožení dle Červeného seznamu ohrožených druhů (VU, EN, CR) České republiky – Obratlovci (Chobot & Němec 2017).

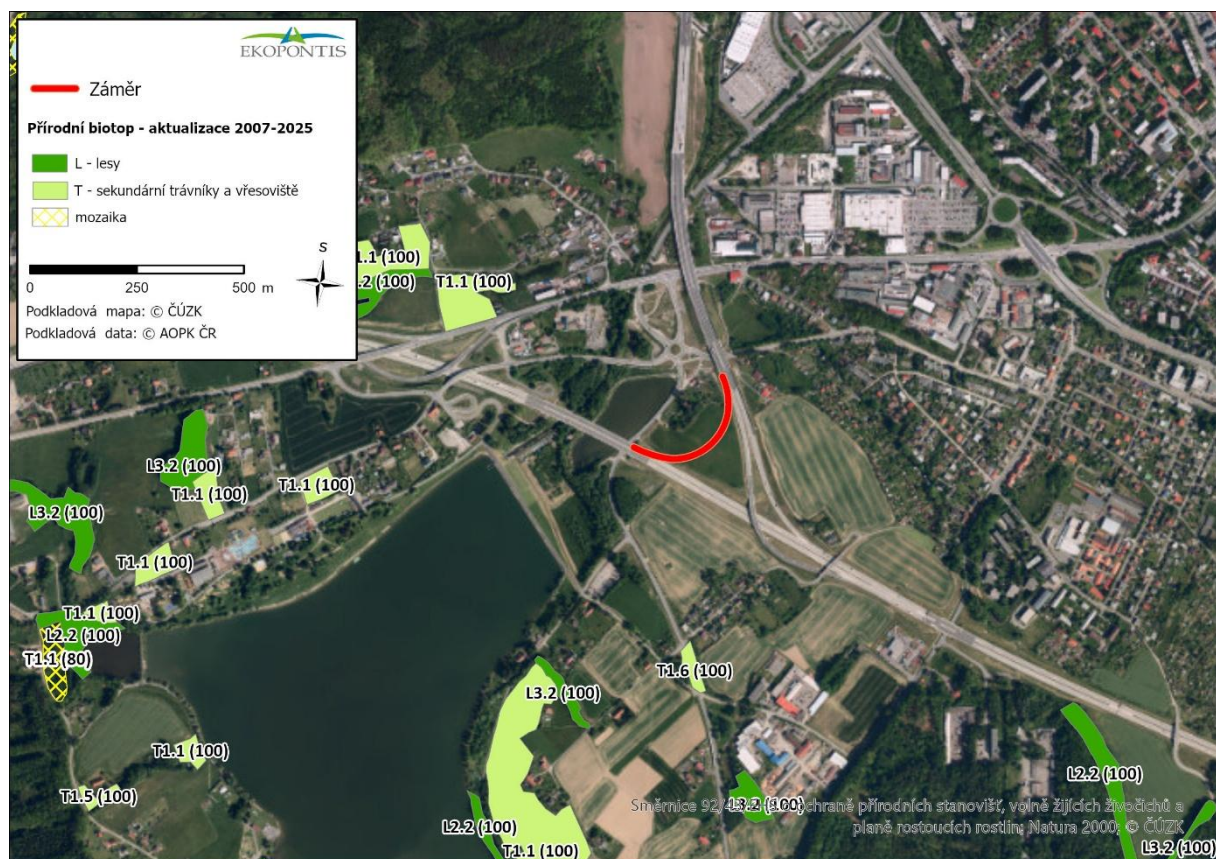
Ke zjištěným výsledkům přímo z terénu byla rovněž provedena analýza Nálezové databáze ochrany přírody (viz NDOP AOPK) z let 2016–2026.

4 VÝSLEDKY BIOLOGICKÝCH PRŮZKUMŮ

4.1 Botanický průzkum

Popis lokality v zájmovém území

Na základě informací z vrstvy mapování biotopů ČR (AOPK ČR; obrázek níže) se v zájmovém území stavby nevyskytují přírodní biotopy. V širším okolí záměru byly vymapovány z lučních biotopů v okolí sídel mezofilní ovsíkové louky (T1.1) a jejich mozaiky, ojediněle biotopy vlhkých pcháčových luk (T1.5) a tužebníkových lad (T1.6). Z lesních přírodních biotopů se v území vyskytují např. údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2) a polonské dubohabřiny (L3.2) (Chytrý et al. 2010).



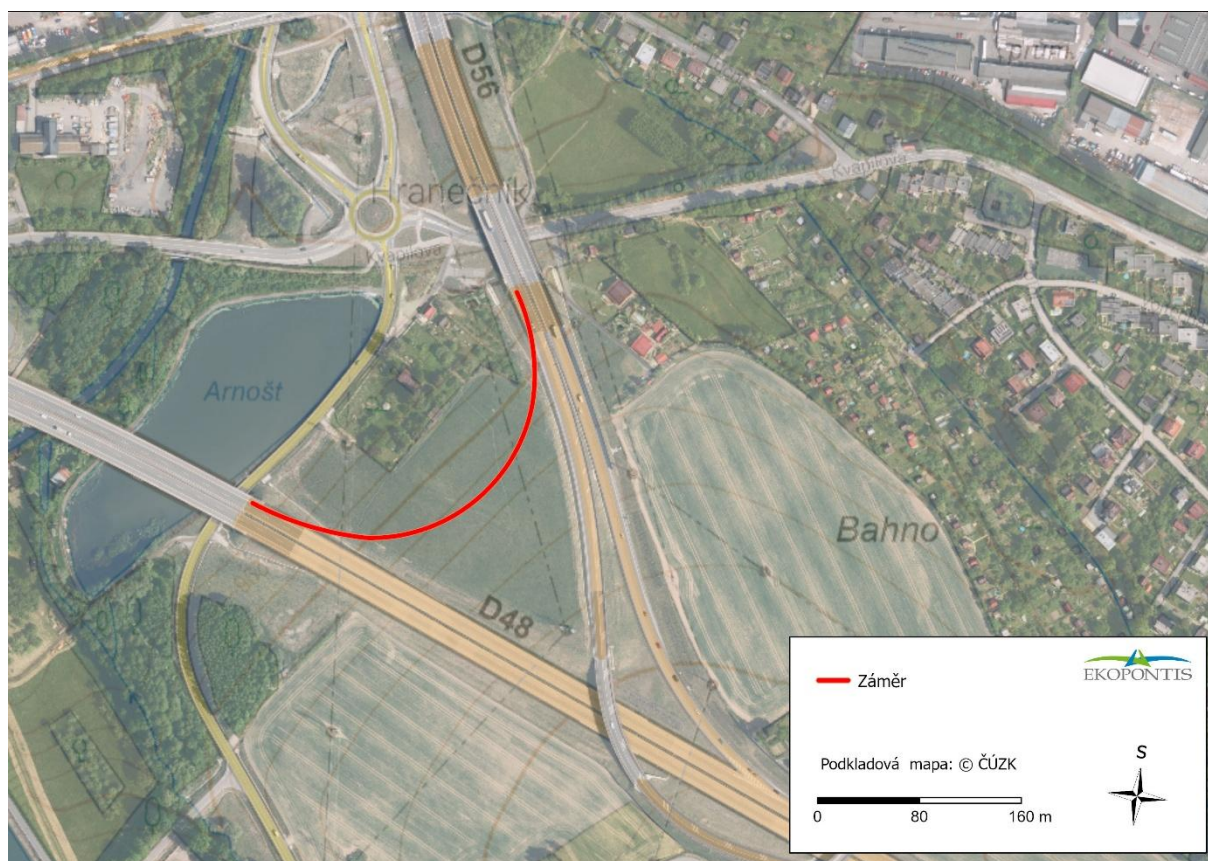
Obrázek 3 Zastoupení přírodních biotopů v širším okolí záměru (Zdroj: AOPK ČR, <http://mapy.nature.cz/>)

První návštěva zájmového území proběhla 10. 3. 2026, vzhledem k relativně časnému termínu, neprokázala dostatečné množství biologických dat. Následující biologický průzkum již byl realizován v plném vegetačním období dne 28. 5. 2026. Vlastní území dotčené záměrem je tvořeno převážně zemědělskými pozemky, které jsou v katastru nemovitostí vedené jako orná půda, avšak v současnosti jsou využívány jako trvalý travní porost (luční porost). Podle stavu zapojení porostu a analýzy leteckých snímků byly předmětné pozemky ještě v relativně nedávné době (pravděpodobně přibližně až do roku 2018) udržovány jako intenzivně obhospodařovaná pole.

Botanický průzkum území zaznamenal sečený druhově chudý travinobylinný porost s dominantní kostřavou rákosovitou (*Festuca arundinacea*), uplatňoval se také medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), v menší míře srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) a z jetelovin byl zastoupen jetel luční (*Trifolium*

pratense). Porost byl pravděpodobně oset technickou travní směsí s minimálním zastoupením běžných bylinných lučních druhů. Při okraji travního porostu v návaznosti na násypy dálničního tělesa se objevovaly luční, ruderalní a nitrofilní druhy, např. hrachor luční, třezalka tečkovaná, popenec obecný, pampelišky smetánky, vratič obecný, pelyněk černobýl, zlatobýl kanadský, ostružiníky a další (*Lathyrus pratensis*, *Hypericum perforatum*, *Glechoma hederacea*, *Taraxacum* sect. *Taraxacum*, *Tanacetum vulgare*, *Artemisia vulgaris*, *Solidago canadensis*, *Rubus* sp.) V JZ části lučního porostu byly zaznamenány druhy preferující zamokřená stanoviště, např. sítiny, pryskyřníky, olše lepkavá a další (*Juncus* sp., *Ranunculus* sp., *Alnus glutinosa*).

Plochu zasaženou záměrem lze podle Katalogu biotopů ČR zařadit do biotopů silně ovlivněných nebo vytvořených člověkem, jde o intenzivně obhospodařované louky (X5) (Chytrý et al. 2010).



Obrázek 4 Detailní pohled na území záměru



Obrázek 5 Luční porost zasažený záměrem (březen 10. 3. 2026, vlevo), luční porost po seči (28.5. 2026, vpravo)



Obrázek 6 Okrajové části porostu jsou druhově bohatší (vlevo), část lučního porostu nebyla v době průzkumu pokosená (vpravo)

Vyhodnocení botanického průzkumu

Stav současné vegetace odráží skutečnost, že území je značně ovlivněno dlouhodobou antropogenní činností. Botanický průzkum zájmového území zaznamenal výskyt převážně běžných druhů cévnatých rostlin daného biotopu se zastoupením ruderalních, nepůvodních a invazních druhů. Vlastní území záměru je tvořeno druhově chudým travinobylinným porostem. **V území nebyl botanickým průzkumem zaznamenán žádný zvláště chráněný druh dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. a nebyly zjištěny ani druhy náležející mezi ohrožené druhy Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich a Chobot 2017).** Analyzována byla také databáze NDOP, ve které však pro zadané území nebyly uvedeny žádné zvláště chráněné, resp. ochranný významné druhy. Přírodní biotopy se v dotčeném území nevyskytují, převládají nepůvodní biotopy zemědělské krajiny vytvořené člověkem.

Tabulka 1 Zaznamenané druhy cévnatých rostlin

latinský název	český název	EVD	VZOPK	ČS
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá			
<i>Alopecurus pratensis</i>	psárka luční			
<i>Arctium sp.</i>				
<i>Armoracia rusticana</i>	křen selský			
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený			
<i>Artemisia vulgaris</i>	pelyněk černobýl			
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset			
<i>Crepis biennis</i>	škarda dvouletá			
<i>Dactylis glomerata</i>	srha laločnatá			
<i>Daucus carota</i>	mrkev obecná			
<i>Epilobium tetragonum</i>	vrbovka čtyřhranná			
<i>Erigeron annuus</i>	turan roční			
<i>Festuca arundinacea</i>	kostřava rákosovitá			
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená			
<i>Galium album</i>	svízel bílý			
<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný			

latinský název	český název	EVD	VZOPK	ČS
<i>Holcus lanatus</i>	medyněk vlnatý			
<i>Hypericum perforatum</i>	třezalka tečkovaná			
<i>Hypochaeris radicata</i>	prasetník kořenatý			
<i>Juncus effusus</i>	sítina rozkladitá			
<i>Juncus inflexus</i>	sítina sivá			
<i>Lathyrus pratensis</i>	hrachor luční			
<i>Lotus corniculatus</i>	štírovník růžkatý			
<i>Persicaria sp.</i>				
<i>Plantago lanceolata</i>	jitrocel kopinatý			
<i>Poa pratensis</i>	lipnice luční			
<i>Potentilla anserina</i>	mochna husí			
<i>Ranunculus repens</i>	pryskyřník plazivý			
<i>Rubus sp.</i>				
<i>Rumex obtusifolius</i>	šťovík tupolistý			
<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský			
<i>Symphytum officinale</i>	kostival lékařský			
<i>Tanacetum vulgare</i>	vratič obecný			
<i>Taraxacum sect. Taraxacum</i>	pampelišky smetánky			
<i>Trifolium pratense</i>	jetel luční			
<i>Veronica arvensis</i>	rozrazil rolní			
<i>Vicia hirsuta</i>	vikev chlupatá			

Vysvětlivky:

EVD – taxony chráněné v rámci evropské soustavy Natura 2000 podle Směrnice o stanovištích (92/43/EHS)

§395 – druhy cévnatých rostlin uvedené ve Vyhláška č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb.

ČE – ohrožené druhy Červeného seznamu cévnatých rostlin ČR (Grulich a Chobot 2017)

4.2 Entomologický průzkum

Hlavní entomologický průzkum v jarním aspektu byl uskutečněn za příznivého počasí dne 28.5.2026 (předchozí termín průzkumu dne 10. 3. 2026 lze považovat pouze čistě jako doplňkový). V zájmovém území dominuje zatravněná plocha, která je ze všech stran obklopena frekventovanými komunikacemi (vč. dálnice D48 a D56). Směrem na západ se nachází rybník Arnošt, při okraji louky také zástavba (roztrošeně domy se zahradami). V rámci květnové návštěvy dne 28. 5. 2026 byl z části luční porost posečený.

Při květnové kontrole území bylo zjištěno celkem 26 druhů (taxonů) hmyzu (viz tabulka níže). Nejpočetněji byli při monitoringu zastoupeni brouci (*Coleoptera*) – 6 druhů, motýli (*Lepidoptera*), blanokřídlí (*Hymenoptera*) a dvoukřídlí (*Diptera*) – 4 druhy, polokřídlí (*Hemiptera*) – 3 druhy, rovnokřídlí (*Orthoptera*) – 2 druhy a jeden druh z řádu srpice (*Mecoptera*), škvoři (*Dermaptera*) a vážky (*Odonata*). Z významnějších nálezů lze uvést výskyt jednoho druhu čmeláka rodu *Bombus* – čmeláka zemního (*Bombus cf. terrestris*, O/-), mravenců rodu *Formica* sp. (O/-), kteří jsou dle § 48 zákona č. 114/1992 Sb. zařazeni do kategorie ohrožený (O). V Červeném seznamu ohrožených druhů ČR nefigurují žádné druhy. Další zjištěné druhy lze ve většině případů označit za druhy běžné, které se zpravidla vyskytují

napříč celým zájmovým územím. Obecně lze konstatovat, že se na studovaném území budou vyskytovat především luční druhy hmyzu, hlavně fytofágní, florikolní, euryektní a terestrické.

Vzhledem k lokalizaci zájmového území a vzhledem k tomu, že se jedná o území intenzivně ovlivněné dlouhodobou antropogenní činností, se v zájmovém území vyskytují především běžné luční druhy hmyzu, přičemž jakkoliv zcela nelze vyloučit převážně nahodilý výskyt některých zvláště chráněných druhů hmyzu dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, příp. druhů Červeného seznamu, jejich vazba na zájmové území může být relativně volná. Obdobné typy biotopů jsou relativně hojně zastoupeny i v širším území.

V náleзовé databázi ochrany přírody AOPK (viz NDOP AOPK) nefigurují v okolí zájmového území žádné ochrannářsky významné druhy hmyzu.

Významné nálezy druhů živočichů

Mezi významné druhy se řadí druhy uvedené ve VZOPK.

čmeláci rodu *Bombus* (O/-)

Druhy zachycené v zájmovém území jsou u nás široce rozšířené od nížin až po hory. Zpravidla vyhledávají slunná a otevřená stanoviště, popř. parkovou krajinu. Hnízda si staví obvykle pod zemí, např. v opuštěných norách zemních hlodavců, v trsech vegetace, prázdných hnízdech po ptácích, skalních škvrách apod. Uprostřed léta je kolonie na vrcholu rozvoje a líhnou se nové matky. Ke konci léta kolonie postupně zaniká, stará královna hyne a nové královny přezimují.

Výskyt na lokalitě: Výskyt je předpokládán pouze s volnou vazbou napříč zájmovým územím.

mravenci rodu *Formica* (O/-)

Mravenci jsou sociálním hmyzem, který žije v různě velkých koloniích. Špatně snášejí sucho a chlad. Mravenci zachycení na lokalitě patřili ke středně velkým druhům, které obývají jak lesní, tak nelesní biotopy na celém území ČR. Nelesní druhy si pak staví hnízda plochá, nebo využívají travní drny, dutiny stromů apod. U mravenců je známá symbióza s mšicemi, které přenášejí za potravou a chrání, aby se následně mohli žít na jejich výměšcích.

Výskyt na lokalitě: Výskyt je předpokládán pouze s volnou vazbou napříč zájmovým územím; mraveniště zaznamenáno nebylo.

Tabulka 2 Přehled zjištěných druhů hmyzu v zájmovém území

řád	latinský název	český název	VZOPK	ČS
COLEOPTERA (brouci)	<i>Malachius bipustulatus</i>	bradavičník dvojskvrnný		
	<i>Rhagonycha fulva</i>	páteříček žlutý		
	<i>Coccinella septempunctata</i>	slunéčko sedmítečné		
	<i>Oedemera virescens</i>	stehenáč zelenavý		
	<i>Leptura quadrfasciata</i>	tesařík čtveropásý		
	<i>Cetonia aurata</i>	zlatohlávek zlatý		
HYMENOPTERA (blanokřídli)	<i>Bombus cf. terrestris</i>	čmelák zemní	O	
	<i>Formica</i> sp.	mravenec	O	
	<i>Lasius niger</i>	mravenec obecný		
	<i>Apis mellifera</i>	včela medonosná		
DIPTERA (dvoukřídli)	<i>Sarcophaga carnaria</i>	masačka obecná		
	<i>Musca domestica</i>	moucha domácí		
	<i>Episyrphus balteatus</i>	pestřenka pruhovaná		

řád	latinský název	český název	VZOPK	ČS
	<i>Rhagoletis cerasi</i>	vrtule třešňová		
LEPIDOPTERA (motýli)	<i>Vanessa cardui</i>	babočka bodláková		
	<i>Polyommatus icarus</i>	modrásek jehlicový		
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	okáč poháňkový		
	<i>Ochlodes venatus</i>	soumračník rezavý		
HEMIPTERA (polokřídli)	<i>Leptopterna dolabrata</i>	klopuška hnědožlutá		
	<i>Dolycoris baccarum</i>	kněžice chlupatá		
	<i>Cercopis vulnerata</i>	pěnodějka červená		
ORTHOPTERA (rovnokřídli)	<i>Tettigonia viridissima</i>	kobylka zelená		
	<i>Tetrix subulata</i>	marše obecná		
MECOPTERA (srpice)	<i>Panorpa communis</i>	srpice obecná		
DERMAPTERA (škvorí)	<i>Forficula auricularia</i>	škvor obecný		
ODONATA (vážky)	<i>Coenagrion puella</i>	šidélko páskované		



Obrázek 7 Tesařík čtveropásý (*Leptura quadrifasciata*; vlevo) a rozkvetlá svída bílá (*Cornus alba*) při okraji lučního porostu přitahovala celou řadu florikolního hmyzu (vpravo)

4.3 Ornitologický průzkum

V území dotčeném záměrem a v jeho nejbližším okolí byly v rámci prvního ornitologického průzkumu (dne 10. 3. 2026) zjištěny dva druhy ptáků. Jednalo se o hejno špačků obecných (*Sturnus vulgaris*), kteří v průběhu ornitologického průzkumu seděli na drátech vysokého napětí, sýkoru koňadru (*Parus major*), u níž byly zaslechnuty hlasové projevy. Zpěv sýkory se ozýval ze sousední zahrady u domu. V květnu proběhly dvě návštěvy lokality – dne 10. 5. 2026 a 28. 5. 2026 – přičemž bylo zjištěno celkem 9 druhů ptáků. Rorýs obecný (*Apus apus*, O/-) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*, O/NT) přes studované území pouze přelétávaly. Většina zjištěných druhů se nacházela v sousední zahradě a nevykazovala žádnou vazbu na území dotčené záměrem. Jednalo se o holuba hřivnáče (*Columba palumbus*), pěnici černohlavou (*Sylvia atricapilla*), pěnkavu obecnou (*Fringilla coelebs*) a sýkoru koňadru (*Parus major*). Káně lesní (*Buteo buteo*) byla zaznamenána při obou květnových návštěvách – při první návštěvě seděla na svodidlech dálnice D48 a při druhé návštěvě přelétávala přes zájmové území a je pravděpodobné, že sem létala lovit na částečně posečenou louku. Ze zajímavějších druhů byl na lokalitě pozorovaný ůhýk obecný (*Lanius collurio*, O/NT), který seděl na sloupku plotu sousední zahrady a vyhlížel hmyz; na území dotčené záměrem však nemá uží, resp. hnízdní vazbu.

V území dominuje zatravněná plocha, která je ze všech stran obklopena frekventovanými komunikacemi (vč. dálnice D48 a D56). Směrem na západ se nachází rybník Arnošt, při okraji louky také zástavba (roztroušeně domy se zahradami). Vzhledem k lokalizaci zájmového území a vzhledem k tomu, že se jedná o území intenzivně ovlivněné dlouhodobou antropogenní činností, je plocha z hlediska výskytu většiny druhů ptáků málo významná. Průzkumem lokality bylo potvrzeno velmi nízké využití ptactvem. Jedná se spíše o málo atraktivní lokalitu, kde je velmi významné rušení provozem z obou dálnic. Ptáci přes zájmové území převážně pouze přeletují, využívají plochu k vyhledávání potravy či případně jako zastávku k odpočinku.

Ze zjištěných druhů ptáků jsou dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jsou rorýs obecný (*Apus apus*), ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) zařazeny v kategorii ohrožený (O). V Červeném seznamu ohrožených druhů ČR figurují dva druhy – ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) a vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) v kategorii téměř ohrožených (NT).

Přehled všech druhů ptáků zaznamenaných během ornitologických průzkumů zájmového území a jeho okolí je uveden v tabulce níže.

Tabulka 3 Zaznamenané druhy ptáků. Kategorie výskytu jsou uvedeny v kategoriích: A – možné hnízdění; B – pravděpodobné hnízdění; C – prokázané hnízdění; v závorce jsou uvedeny druhy zjištěné v širším okolí zájmového území a druhy přeletující (viz text výše)

latinský název	český název	VZOPK	ČS	kategorie výskytu
<i>Columba palumbus</i>	holub hřivnáč			(A)
<i>Buteo buteo</i>	káně lesní			(A), (přelet)
<i>Sylvia atricapilla</i>	pěnice černohlavá			(A)
<i>Fringilla coelebs</i>	pěnkava obecná			(A)
<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	O		(přelet)
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra			(A)
<i>Sturnus vulgaris</i>	špaček obecný			(A)
<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	O	NT	(A), (přelet)
<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	O	NT	(přelet)

V náleзовé databázi ochrany přírody AOPK ČR (viz NDOP AOPK) byly v okolí dotčeného území zaregistrovány ochránářsky významné druhy ptáků – kulík říční (*Charadrius dubius*, -/VU; 2 ex; sběr potravy; 16. 4. 2018), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*, KO/CR; sběr potravy; 16. 4. 2018), vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*, SO/EN; 1 ex; sběr potravy; 16.4.2018) a čírka obecná (*Anas crecca*, O/CR; 2 páry; 12. 3. 2017).

Druhy ptáků, kteří jsou zmíněny a uvedeny v NDOP AOPK, nebudou zcela jistě využívat území dotčené záměrem ke hnízdění. Jedná se především o druhy, kteří upřednostňují jiné typy biotopů (jedná se převážně o záznamy z blízkého rybníku Arnošt a jeho okolí). Kulík říční (*Charadrius dubius*, -/VU) s oblibou osídluje písčité břehy řek, rybníků, jezer a dalších vodních toků, ale i pole v blízkosti vodních ploch. Vodouš rudonohý (*Tringa totanus*, KO/CR) vyhledává především mokré a vlhké pastviny, mělké rybníky a pole v blízkosti vodních ploch. Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*) s oblibou obývá vlhká místa, bažiny, rašeliniště a lesní potůčky (Šťastný K., Křištín A. 2021). Čírka obecná (*Anas crecca*) je naší nejmenší kachnou, která ke svému životu vyhledává menší, mělké rybníky, jezera, vždy s bohatou rostlinnou vegetací.



Obrázek 8 Hejno špačků obecných (*Sturnus vulgaris*) na drátech vysokého napětí v zájmovém území (10. 3. 2026).

4.4 Zoologický průzkum ostatních skupin obratlovců

V rámci zoologického průzkumu ostatních skupin obratlovců nebyl zaznamenán žádný druh obojživelníků ani plazů. V zájmovém území dominuje zatravněná plocha, která je ze všech stran obklopena frekventovanými komunikacemi (vč. dálnice D48 a D56). Území tak pro obojživelníky ani plazy nemá větší potenciál. Západně od zájmového území, přes silnici III. třídy, se nachází rybník Arnošt, na který mohou být vázáni někteří zástupci obojživelníků a plazů. Předpokládat tady lze např. ropuchu obecnou (*Bufo bufo*, O/VU) a skokana skřehotavého (*Pelophylax ridibundus*, KO/NT). Právě ropucha obecná (*Bufo bufo*) může v době rozmnožování migrovat mezi rybníkem Arnoštem a zájmovým územím, avšak spíše z plochy zahrad při silnici III. třídy, nežli přímo z území dotčeným záměrem. Ze zástupců plazů je v zájmovém území možný výskyt široce rozšířených druhů – ještěrky obecné (*Lacerta agilis*, SO/VU) a také slepýše křehkého (*Anguis fragilis*, SO/NT), který se může objevovat v místech s hustou bylinnou vegetací a v příkopech podél dálnic. Potenciální vazba těchto druhů na zájmové území však může být pouze volná. Při květnové kontrole studovaného území nebyl potvrzen výskyt žádného z výše uvedených druhů.

Ze zástupců savců byl v době zoologického průzkumu zaznamenán jeden druh savce. Jednalo se o mládě zajíce polního (*Lepus europaeus*, -/NT), které leželo ve vyšší neposečené vegetaci. Při vyrušení odběhlo k plotu sousední zahrady. Zajíc polní (*Lepus europaeus*, -/NT) louku využívá spíše pouze dočasně, resp. spíše nahodile k pastvě. Obecně je nutné zdůraznit značnou fragmentaci území dopravou i dalšími antropogenními prvky. Větší potenciál tedy území pro savce nemá.

V nálezové databázi ochrany přírody AOPK (viz NDOP AOPK) nebyly v okolí zájmového území zaregistrovány žádné ochrannářsky významné druhy obojživelníků, plazů a savců.

5 POUŽITÉ ZDROJE

- Grulich V., Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda, 35: 178 s.
- Hejda R., Farkač J., Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Příroda 36: 1-612
- Chobot K., Němec M. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. Příroda, Praha, 34: 1-182 s.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. [eds.] (2010): Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha
- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirchner J., Kubát K., Štech M., Štěpánek J. [eds.] (2019): Klíč ke květeně České republiky Ed. 2–1168 s., Academia, Praha
- Kočárek P., Holuša J., Vlk R. & Marhoul P. (2013)? Rovnokřídlí (Insecta: Orthoptera) České republiky. - Academia, Praha, 288 pp.
- Macek J., Procházka J., Traxler L. & Červenka V. (2007): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. - Academia, Praha, 376 pp.
- Macek J., Procházka J. & Traxler L. (2008): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. - můrovití. - Academia, Praha, 492 pp. Macek J., Straka J., Bogusch P., Dvořák L., Bezděčka P. & Tyrner P. (2010): Blanokřídlí České republiky I. - žahadloví. Academia, Praha, 524 pp.
- Macek J., Straka J., Bogusch P., Dvořák L., Bezděčka P. & Tyrner P. (2010): Blanokřídlí České republiky I. - žahadloví. Academia, Praha, 524 pp.
- Macek J., Procházka J. & Traxler L. (2012): Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III. - píďalkovití. - Academia, Praha, 424 pp.
- Šťastný K., Krištín A. [eds.] 2021: Ottův obrázkový atlas Ptáci Česka a Slovenska, 228 s., 242 s. a 244 s., Ottovo nakladatelství, Praha

Internetové zdroje

Biolib, Biological Library, dostupné na: <http://www.biolib.cz/cz/main/>

MapoMat (mapový portál AOPK), dostupné online na: <http://mapy.nature.cz>

NDOP (Nálezová databáze ochrany přírody), dostupné online na: <https://portal.nature.cz/nd/>