

Biologický průzkum – aktualizace

Průmyslový park Chlumec



2025

Ing. Mgr. Michal Pravec & kol.

Ekologické poradenství



1. Údaje o zpracovateli

Ing. Mgr. Michal Pravec

Držitel autorizace dle 45i) pro hodnocení § 67. Platnost autorizace do 29. 4. 2027, viz příloha

Kancelář Jablonec: Stará Osada 33, 466 05, Jablonec nad Nisou

IČ: 65319567

DIČ:CZ7007014597

pravec@ekologicke-poradenstvi.cz

www.ekologicke-poradenstvi.cz

tel: + 420 601 330 009

25letá zkušenost v oboru ochrana životního prostředí

- *4 roky působení na České inspekci životního prostředí*
- *8 let na Ministerstvu životního prostředí v pozici vedoucí oddělení obecné ochrany přírody a ochrany vod a v pozici zástupce ředitele*
- *13let soukromá praxe- konzultační a lektorská činnost v oboru ochrana životního prostředí*
- *více než 60 hodnocení dle § 12 (hodnocení vlivu staveb na krajinný ráz)*
- *Tvorba biologických hodnocení dle § 67 a expertních posudků (více než 100 hodnocených projektů)*

Spoluřešitelé průzkumů:

- **Ing. Pavel Majer**
- **Bc. Tereza Majerová**
- **Václav Vysoký**

2. Klient

Rotagroup s.r.o.

Na Nivách 956/2

141 00 Praha 4

IČ: 279 67 344

3. Úvod

Cílem práce bylo zjistit aktuální stav fauny v území pro potřeby žádosti o výjimku dle § 56 zákona 114/1992 Sb., v rámci přípravy realizace záměru průmyslového parku.

Průzkum byl provedený ve stejném rozsahu jako v letech 2017 a 2018 v rozsahu zástavby připravovanou halou pro biologické hodnocení dle § 67 (2018).



Obrázek 1 Obrázek znázorňuje rozsah zástavby resp. rozsah biologického průzkumu.

Vzhledem k charakteru porostu – produkční louka s dvojitou sečí, a dřívějšímu botanickému průzkumu, který vyhodnotil pouze běžné společenstvo mezofilní ovsíkové louky.

Největší část plochy zaujímá vegetace původní mezofilní ovsíkové louky, která je intenzivně hospodářsky využívána. Pro zvýšení výnosů biomasy byly na louku zřejmě dosévány kulturní travní směsi.

Z toho důvodu je vegetace silně pozměněná a výskyt typických taxonů mezofilních luk je potlačen. Dominují zde pochopitelně trávy, především:

- ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*),
- psárka luční (*Alopecurus pratensis*),
- bojínek luční (*Phleum pratense*),
- srha laločnatá (*Dactylis glomerata*),
- řidčeji medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), lipnice luční (*Poa pratensis*).

Obrázek 2 Botanický průzkum v roce 2018 (BH, Pravec)

Zoologický průzkum byl zaměřen na přítomnost zvláště chráněných druhů živočichů, kteří byli předmětem výjimky nebo případně lze jejich výskyt na lokalitě očekávat.

druh/stupeň ochrany		stupeň ohrožení
silně ohrožené		
ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	-1/0
křepelka polní	<i>Coturnix coturnix</i>	-1/0
ohrožené		
prskavec větší	<i>Brachinus crepitans</i>	-1/0
čmelák	<i>Bombus sp.</i>	0
mravenec	<i>Formica</i>	0
bramborníček černohlavý	<i>Saxicola torquata</i>	-1/0
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	-1/0

Obrázek 3 ZCHD živočichů, které byly zjištěné v roce 2018 a byly opět předmětem průzkumu.

4. Metodiky a termíny průzkumů

U bezobratlých byly realizovány běžné metody sledování pro okraj lesa a luční porost – byly provedeny smyky na celé ploše a sklepávání z dřevin, instalovány 4 zemní živolovné entomologické pasti.

Obojživelníci byli zjišťováni metodami navrženými a schválenými AOPK ČR pro jejich monitoring (Fischer & Jeřábková 2015, dostupné na www.biomonitoring.cz)

Plazi byli zjišťováni terénním pozorováním a aktivním vyhledáváním jedinců na potenciálně vhodných stanovištích včetně hledáním kadáverů na obslužné komunikaci. Dále byly instalovány 3 úkryty pro plazy z plastových materiálů.

V zájmovém území byl realizován průzkum ptáků dle Metodiky mapování hnízdního rozšíření ptáků v České republice (2014–2017)

Savci byli zjišťováni vizuálně a pomocí pobytočných stop. Letouni byli zjišťováni liniovou pochůzkou ve vytipovaných částech dílčích lokalit monitorovaného území s ultrazvukovým detektorem pro sledování echolokačních hlasů letounů. Monitoring byl zahajován vždy ve fázi západu slunce (pouze za vhodného počasí) s prvotním aktivním výletem letounů z úkrytu. Letouni byli zaznamenáváni do terénního zápisníku a u nejasných signálů byla provedena diskriminační analýza později v počítači. Použité vybavení: GPS přijímač: Garmin GPSmap 60SX, Ultrazvukový detektor: Petterson D240x, Nahrávač: Rolland R-05.

V roce 2025 bylo uskutečněno celkem 7 návštěv lokality. Materiál ze zemních pastí byl vybírán v následujících dnech: 27. 5. 2024, 5. 6. 2024, 20. 7. 2025. V rámci těchto návštěv byly realizovány také další průzkumy. Prostor byl následně individuálně navštíven ještě 1. 6. 2024, 22. 6. 2024, 30. 6. 2024, 20. 7. 2025.

5. Popis lokality

Lokalita je víceméně ve stejném stavu jako během průzkumů v letech 2017-2018. Jedná se o intenzivně sečený porost mezofilní ovsíkové louky.



Obrázek 4 Pohled na lokalitu.

Bezobratlí

Lze konstatovat, že se jedná v rámci regionu z hlediska vybraných skupin bezobratlých o relativně běžnou lokalitu s antropogenním zatížením. Při průzkumu v roce 2025 na sledovaných lokalitách, kdy byly umístěny v zájmovém prostoru 4 zemní živolovné entomologické pasti, byly opakovaně přítomné již dříve zjištěné zvláště chráněné druhy bezobratlých - *Brachinus crepitans*, *Bombus* sp., *Formica cunicularia*, *Formica fusca*.

Celkem bylo determinováno 65 druhů bezobratlých. Je nutno připomenout, že průzkum ve zmíněném roce byl cíleně zaměřen na prokázání výskytu kriticky ohroženého střevlíka *Carabus auratus*. Ten se i přes veškerou snahu nepodařilo zatím prokázat. Dle informací od místních znalců je tento druh znám z navazujících ploch.

Jedná se o území, které není pro výskyt bezobratlých významný –zemědělské pozemky. Nejsou zde biotopy, kde by se vyskytovaly významné nebo netradiční zvláště chráněné druhy.

Zjištěné druhy bezobratlých patří mezi hojné druhy, které se nachází ve velkém počtu i v okolí lokality. Bylo pozorováno na okraji pouze několik exemplářů rodu *Bombus* při sběru potravy. Hnízdo nebylo nalezeno a jeho výskyt na lokalitě je nepravděpodobný. Výčet pozorovaných bezobratlých je uveden v tabulce níže.

Výsledky determinace sledovaných bezobratlých.

INSECTA – HMYZ

COLEOPTERA – BROUCI

Buprestidae – krascovití

Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758)

Byturidae – malinovníkovití

Byturus tomentosus (DeGeer, 1774)

Cantharidae – páteříčkovití

Cantharis annularis Ménétériés, 1836
Cantharis decipiens Baudi, 1871
Cantharis fusca Linnaeus, 1758 – páteříček sněhový
Cantharis livida Linnaeus, 1758)
Cantharis nigricans (O. F. Müller, 1776)
Cantharis rustica Fallén, 1807
Amara similata (Gyllenhal, 1810)
Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763)
Brachinus crepitans (Linnaeus , 1758) – prskavec větší
Harpalus atratus Latreille, 1804
Harpalus rubripes (Duftschmid, 1802)
Harpalus tardus (Panzer, 1797)
Microlestes minutulus (Goeze, 1777)
Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)
Ophonus azureus (Fabricius, 1775)
Poecilus cupreus (Linnaeus , 1758)
Poecilus kugelanni (Panzer, 1797)

Coccinellidae – slunéčkovití

Adalia decempunctata (Linnaeus , 1758)
Coccinella septempunctata (Linnaeus, 1758) – slunéčko sedmítečné
Coccinula quatuordecimpustulata Linnaeus, 1758
Harmonia axyridis (Pallas, 1773) – slunéčko východní
Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758) – slunéčko dvaadvacetitéčné

Chrysomelidae – mandelinkovití

Cryptocephalus violaceus Laicharting, 1781
Luperus lyperus (Sulzer, 1776)

Leiodidae – lanýžovníkovití

Catops picipes (Fabricius, 1792)
Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845)
Ptomaphagus variicornis (Rosenhauer, 1847)
Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815)

Melyridae – bradavičnickovití

Dasytes plumbeus (O.F.Müller, 1776)
Dolichosoma lineare (Rossi, 1792)
Clanoptilus geniculatus (Germar, 1824)
Clanoptilus viridis (Fabricius, 1787)

Nitidulidae – lesknáčkovití

Soronia grisea (Linnaeus, 1758))

Oedemeridae – stehenáčovití

Oedemera femorata (Scopoli, 1763)
Oedemera virescens Linnaeus , 1767

Scarabaeidae – vrubounovití
Cetonia aurata (Linnaeus, 1758)
Oxythyrea funesta (Poda, 1761)
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

Tenebrionidae – potemníkovití
Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767) – hubopas síťkovaný

Zopheridae
Bitoma crenata (Fabricius, 1775) – dřevožrout zejkovaný

HYMENOPTERA – BLANOKŘÍDLÝ HMYZ

Formicidae – mravencovití
Camponotus ligniperda (Latreille, 1802)
Formica cunicularia Latreille, 1798
Formica fusca Linnaeus, 1758 – mravenec otročící
Formica pratensis Retzius, 1783 – mravenec trávni
Formica rufibarbis Linnaeus, 1758
Lasius alienus (Foerster, 1850)
Lasius brunneus (Latreille, 1798)
Lasius flavus (Fabricius, 1782) – mravenec žlutý
Lasius niger (Linnaeus, 1758) – mravenec obecný
Myrmica lobicornis Nylander, 1846
Myrmica rubra (Linnaeus, 1758)
Myrmica sabuleti Meinert, 1860
Myrmica scabrinodis Nylander, 1846
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798) – mravenec titěrný
Temnothorax crassispinus (Karavaiev, 1926)
Tetramorium cf. caespitum

Vespidae – vosovití
Vespa crabro Linnaeus, 1758) – sršeň obecná

HETEROPTERA – PLOŠTICE

Pentatomidae – kněžicovití
Carpocoris fuscispinus (Boheman, 1851) – kněžice rohatá
Coreus marginatus (Linnaeus, 1758) – vroubenka smrdutá
Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758) – kněžice chlupatá
Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758) – kněžice pásovaná

Pyrrhocoridae – ruměnicovití
Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758) – ruměnice pospolná

Poznámky:

5. 6. 2023 byli v ZP-1 nalezeni také zástupci řádu Diplopoda (6 ex.) a řádu Isopoda (cca 150 ex.); v ZP-2 zástupci řádu Diplopoda (7 ex.) a řádu Isopoda (47 ex.); v ZP-3 zástupci řádu Diplopoda (2 ex.) a řádu Isopoda (132 ex.); v ZP-4 zástupci řádu Diplopoda (4 ex.) a řádu Isopoda (27 ex.); v ZP-5 zástupci řádu Diplopoda (3 ex.) a řádu Isopoda (167 ex.).

Také zjištěné druhy motýlů (8 druhů na lokalitě) patří mezi hojné v naší přírodě. Motýli jako vhodné bioindikátory kvality biotopů ukazují svojí nízkou biodiverzitou a přítomností euryekních druhů na málo atraktivní louku pro bezobratlé živočichy.

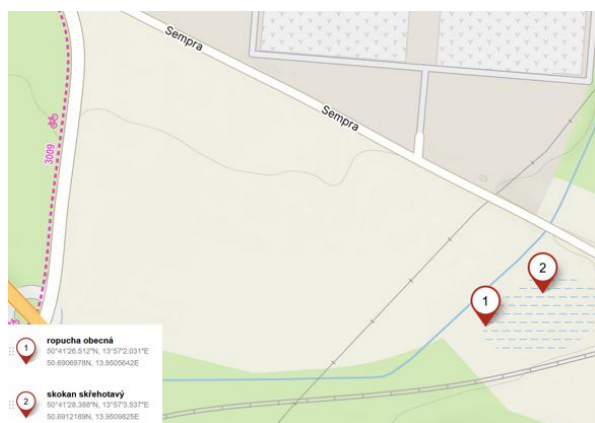
Tabulka 1 Seznam druhů motýlů na lokalitě (2025)

č	Druh	České jméno
1	<i>Aglais io</i>	babočka paví oko
2	<i>Aglais urticae</i>	babočka kopřivová
3	<i>Pieris napi</i>	bělásek řepkový
4	<i>Boloria dia</i>	perleťovec nejmenší
5	<i>Gonepteryx rhamni</i>	žluťásek řešetlákový
6	<i>Maniola jurtina</i>	okáč luční
7	<i>Coenonympha pamphilus</i>	okáč pohánkový
8	<i>Ochlodes sylvanus</i>	soumračník rezavý

6. Obojživelníci a plazi

Na lokalitě byl potvrzený opět výskyt ještěrky obecné.

Na lokalitě nebyl přítomen žádný zástupce třídy obojživelníků. Skokan skřehotavý a ropucha obecná byli nalezeni v mokřadu za bezejmennou vodotečí mimo zkoumané území.



Obrázek 5 Výskyt skokana skřehotavého a ropuchy obecné.

Tabulka 2 Seznam druhů obojživelníků a plazů nalezených v roce 2025.

Druh	ZOPK	ČK	Poznámka
ještěrka obecná	SO	VU	Jednotlivci až nižší desítky
ropucha obecná	O	VU	V porostu dřevin u vodoteče mimo zájmovou oblast
skokan skřehotavý	KO	VU	V porostu dřevin u vodoteče mimo zájmovou oblast

7. Ptáci

V zájmovém území bylo průzkumem (2025) zjištěno 35 druhů ptáků. Označení hnízdních vazeb u jednotlivých druhů podle Metodiky mapování hnízdního rozšíření ptáků v České republice (2014–2017). V rámci NDOP byly zaznamenány další zvláště chráněné druhy, které do lokality zalétají – jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*) nebo ji okrajově využívají např. krutihlav obecný (*Jynx torquilla*).

Cíleně byla pozornost také zaměřena na prokázání výskytu chřástala polního (*Crex crex*). Luční porosty v zájmovém území odpovídají jeho biotopovým nárokům, nicméně se i přes opakovanou snahu tento druh na lokalitě nepodařilo v letošním roce prokázat, zřejmě díky atypickému průběhu roku – absence významnějších srážek v pro tento druh klíčovém období.

V okolí lokality na východním okraji bylo pozorováno 5 ZCHD bez vazby na zájmové území. Na zájmovém území se nachází a hnízdí 2 ZCHD ptáků. Jedná se o stepní a lesostepní druhy – bramborníček černohlavý (1 pár) a ůhýk obecný (1 pár). Jedná se o stejné druhy jako v původním průzkumu.



Obrázek 6 Pozice nalezených druhů chráněných ptáků.

Tabulka 3 Seznam ZCHD na zájmovém území.

druh	latinský název	početnost	stupeň ochrany ZCHD	ČS	Bdir	prostředí	potrava	hnízdní vazba	umístění hnízd
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	1	O	NT	I	O(s)	O, B	C12	St
bramborníček černohlavý	<i>Saxicola rubicola</i>	1	O	VU		O(s)	B	C12	Ze

Tabulka 4 Seznam ZCHD ptáků v mokřadu za bezejmenným vodním tokem

druh	latinský název	početnost	stupeň ochrany ZCHD	ČS	Bdir	prostředí	potrava	hnízdni vazba	umístění hnízda
luňák červený	<i>Milvus milvus</i>	1	KO	CR	I	L,O	O, B, R	C16	St
krutihlav obecný	<i>Jynx torquilla</i>	1	SO	VU		L,O	B	A2	Du
strakapoud prostřední	<i>Dendrocopus medius</i>	1	O	VU		L	B	B3	Du
krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	1	O			L, O	O, B, R	A1	St, Sk
slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A	O			L, O, U	B, R	A2	Ze

Tabulka 5 Seznam všech druhů ptáků na lokalitě a v blízkém okolí.

druh	latinský název	početnost	stupeň ochrany ZCHD	ČS	Bdir	prostředí	potrava	hnízdni vazba	umístění hnízda
bažant obecný	<i>Phasianus colchicus</i>	1				O(s)	B, R	B3	Ze
kukačka obecná	<i>Cuculus canorus</i>	1				L,O,M	B	A2	Du, St, Ze
holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>	A				L, U	R	C11	St
luňák červený	<i>Milvus milvus</i>	1	KO	CR	I	L,O	O, B, R	C16	St
káně lesní	<i>Buteo buteo</i>	1				L,O	O, B, R	C13	St
krutihlav obecný	<i>Jynx torquilla</i>	1	SO	VU		L,O	B	A2	Du
strakapoud prostřední	<i>Dendrocopus medius</i>	1	O	VU		L	B	B3	Du
strakapoud velký	<i>Debdrocopos major</i>	A				L(s),U	O,B,R	C16	Du
žluna zelená	<i>Picus viridis</i>	1				L, U	B	B3	Du
poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>	1				O,U	B	B3	Du
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	1	O	NT	I	O(s)	O, B	C12	St
sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>	A				L, U	O, B, R	B3	St, Bu
krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	1	O			L, O	O, B, R	A1	St, Sk
sýkora modřinka	<i>Cyanistes caeruleus</i>	A				L, O, U	B, R	B3	Du
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>	A				L, O, U	B, R	C12	Du
skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>	A				O(s)	B	B3	Ze
jiříčka obecná	<i>Delichon urbicum</i>	B		NT		U	B	B3	Bu

budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>	B				L, O, U	B, R	A2	Ze
pěnice černohlavá	<i>Sylvia atricapilla</i>	B				L, U	B, R	A2	St
pěnice hnědokřídla	<i>Curruca communis</i>	A				O(s)	B, R	A2	St, Ze
střízlík obecný	<i>Troglodytes troglodytes</i>	A				L	B	A2	Du
brhlík lesní	<i>Sitta europaea</i>	A				L, U	B, R	B3	Du
špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>	B				L, O, U	B, R	C16	Du
kos černý	<i>Turdus merula</i>	A				L, O, U	B, R	C12	St, Bu
drozd zpěvný	<i>Turdus philomelos</i>	A				L, O, U	B, R	C12	St
červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>	B				L	B, R	A2	Du, Ze
slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A	O			L, O, U	B, R	A2	Ze
rehek domácí	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1				U	B,R	B3	Bu
bramborníček černohlavý	<i>Saxicola rubicola</i>	1	O	VU		O(s)	B	C12	Ze
vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>	B				U	B,R	B3	Du, Bu
konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>	1				O, V, U	B	B3	Du, Bu
pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>	A				L, U	B, R	B3	St
dlask tlustozobý	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1				L(s)	B, R	B3	St
stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>	A				L,O,U	B, R	B3	St
strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>	A				O(s)	B, R	B3	St, Ze

Vysvětlivky: 0: druh nehnízdící, A: možné hnízdění, B: pravděpodobné hnízdění, C: prokázané hnízdění. A1 - druh pozorovaný v době hnízdění ve vhodném hnízdním prostředí, A2 - pozorování zpívajícího samce či zaslechnutí hlasů souvisejících s hnízděním, B3 - pár pozorovaný v době hnízdění ve vhodném prostředí, B4 - stálý okrsek s opakovaným zjištěním teritoriálního chování, B5 - pozorování toku či páření, B6 - navštěvování pravděpodobných hnízdišť, B7 - vzrušené chování či varování pravděpodobně u hnízda, B8 - přítomnost hnízdní nažiny, B9 - pozorování ptáků při stavbě hnízda, C10 - odpoutávání pozornosti u hnízda, C11 - nález použitého hnízda, C12 - nález čerstvě vyvedených mláďat, C13 - pozorování starých ptáků přilétávajících k hnízdu či odlétávajících od něho, popř. sezení na hnízdě, C14 - pozorování ptáků při krmení či odnášení trusu z hnízda, C15 - nález hnízda s vejci, C16 - nález hnízda s mláďaty.

8. Savci

V průběhu zkoumaného období byly zjištěny následující druhy:

myš domácí (*Mus musculus*) – v zemní pasti,
hraboš polní (*Microtus arvalis*) – v zemní pasti
rejsek malý (*Sorex minutus*) – v zemní pasti
myšice křovinná (*Apodemus sylvaticus*) vizuálně
prase divoké (*Sus scrofa*) stopy
srnec obecný (*Capreolus capreolus*) vizuálně
kuna skalní (*Martes foina*) pobytové stopy
liška obecná (*Vulpes vulpes*) vizuálně

Jedná se o hojné druhy, které nejsou legislativně chráněné.

Nad lokalitou byly detekovány přelety a lov 6 netopýrů. Jedná se o tyto druhy:

netopýr vousatý (<i>Myotis mystacinus</i>)	- silně ohrožený druh
netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>)	- silně ohrožený druh
netopýr parkový (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	- silně ohrožený druh
netopýr hvízdavý (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	- silně ohrožený druh
netopýr nejmenší (<i>Pipistrellus pygmeus</i>)	- silně ohrožený druh
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	- silně ohrožený druh

V roce 2018 se jednalo o 3 netopýry, a to netopýr rezavý, netopýr hvízdavý a netopýr večerní. V roce 2025 byly nad lokalitou pozorovány navíc netopýr vousatý, parkový a nejmenší. Letouni na dotčeném území nemají zimoviště ani letní kolonie. Ty se nachází pod dálničním mostem a lokalitu využívají ke sběru potravy.



Obrázek 7 Přimo pod dálničním mostem jsou instalovány budky pro netopýry.

9. Závěry průzkumu

- Průzkumy potvrdily dřívější nálezy zvláště chráněných druhů jako v letech 2017/2018.
- Na lokalitě nebyl nalezen žádný nový významný druh.
- Z obojživelníků nebyl v zájmové lokalitě pozorován žádný druh.
- Na vedlejším mokřadu u vodoteče bezejmenného přítoku Ždírnického potoka se vyskytuje ropucha obecná a skokan skřehotavý.
- Z plazů byl na zájmové ploše zjištěn opakovaně druh – ještěrka obecná (*Lacerta agilis*). Ještěrka obecná se vyskytuje plošně (v menší abundanci jedinci až nižší desítky) i v otevřených plochách převážně bez dřevin.
- Většina zjištěných druhů ptáků má hnízdní vazbu na okrajové (obvodové) části dílčí plochy s břehovým doprovodem podél toku. Tyto druhy nebudou výstavbou haly ovlivněné.
- V centrální části, kromě ťuhýka obecného, bramborníčka černohlavého, nebyla zjištěna hnízdní vazba žádného ze zjištěných ZCHD.

10. Návrhy opatření

Návrhy opatření jsou víceméně totožné s opatřeními definovanými v hodnocení 2018. Jejich plné znění uvádím v příloze dokumentu. Jedná se tedy

1. Vytvoření buffer zóny v oblasti východní a jižní hranice
2. Vhodné načasování zásahu
3. Uvážlivé kácení dřevin a náhradní výsadba
4. Zabezpečení biologického dozoru
5. Opatření na podporu ptáků a netopýrů
6. Eliminace ruderalizace lokality
7. Vhodné úpravy poldru
8. Opatření k eliminaci ohrožení povrchových vod a vodního režimu

K vhodnému načasování zásahu dodávám následující

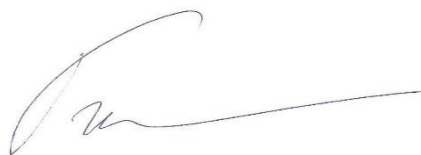
Jedná se o opatření, které bere ohled zejména na hnízdící druhy ptáků. **Je to klíčové preventivní opatření, které se váže ke kácení a přípravě stavby (zejména jde o skrývku a terénní práce) mimo období od 15. března do 15. července.**

Preventivní ochrana vhodným načasováním prací se pozitivně projeví u většiny bezobratlých a většiny drobných terestrických obratlovců (drobní savci, obojživelníci, plazi). Pro větší druhy savců a všechny druhy ptáků má načasování prací (zejména terénní úpravy a kácení dřevin) mimo hnízdní období zásadní význam.

K již definovaným opatřením byla dodatečně definována další 3 preventivní opatření.

1. Prevence vzniku ekologických pastí (tj. atraktivních biotopů vznikajících při výstavbě, které přitahují živočichy do prostoru stavby (zvodnělé vyjeté koleje dopravní techniky, výkopy, dočasné shromaždiště odpadů, haldy sutí, kde se shromažďuje řada živočichů). Tyto plochy musí být kontrolovány a případně rušeny úpravou terénu, popřípadě označeny se zákazem vjezdu techniky.
2. Zamezení vnikání jedinců jednotlivých druhů do prostoru stavby v rámci migračních aktivit (včetně jejího zázemí a stavebních dvorů), kde jsou migrující živočichové zejména obojživelníci, ohrožováni výstavbou.
3. Transfer případných jedinců plazů ze zasažené plochy

V Jablonci nad Nisou 05.08 2025



Ing. Mgr. Michal Pravec



Ministerstvo životního prostředí

**Odbor adaptace krajiny
na klimatickou změnu**

Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne 29. 4. 2022

Č. j.: MZP/2022/610/1048

Sp. zn.: ZN/MZP/2021/610/715

Vyřizuje: Ing. Eva Voženílková

Tel.: 267 122 726

E-mail: Eva.Vozenilkova@mzp.cz

Ing. Mgr. Michal Pravec

Stará Osada 424/33

466 05 Jablonec nad Nisou

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor obecné ochrany přírody a krajiny (dále jen „ministerstvo“), jako správní orgán příslušný dle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje žádosti č.j. MZP/2021/610/4584 o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 42333/ENV/12; 2644/610/12 ze dne 29. 5. 2012 a prodloužené o 5 let rozhodnutím č.j. 76582/ENV/16; 5359/610/16 ze dne 13. 12. 2016, kterou podal dne 23. 11. 2021 žadatel

Ing. Mgr. Michal Pravec

narozen dne 1. července 1970 v Uherském Hradišti,
trvale bytem Stará Osada 424/33, 466 05 Jablonec nad Nisou,

a prodlužuje mu autorizaci

**k provádění k hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy chráněné podle části druhé,
třetí a páté zákona ve smyslu § 67 tohoto zákona o 5 let.**

Odůvodnění

V období od vydání rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. 76582/ENV/16; 5359/610/16 ze dne 13. 12. 2016 došlo v souvislosti s přijetím zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, účinného od 1. 1. 2018, a dále v souvislosti s vydáním vyhlášky 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, účinné od 1. 8. 2018, ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti k autorizované činnosti.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
posta@mzp.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Elektronický podpis
Ing. Linda Stuchlíková
Ministerstvo životního prostředí
03.05.2022 13:31

Ministerstvo proto v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 vyhlášky č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny nařídilo žadateli přezkoušení odborné způsobilosti dokumentem č.j. MZP/2021/610/4584 ze dne 29. 11. 2021. Přezkoušení proběhlo dne 12. 4. 2022 (písemná část) a 28. 4. 2022 (ústní část). Úspěšné absolvování přezkoušení odborné způsobilosti žadatele bylo doloženo potvrzením o vykonání přezkoušení odborné způsobilosti s hodnocením „VYHOVĚL“ ze dne 28. 4. 2022, č.j. MZP/2021/610/1046. Bezúhonnost žadatele byla doložena výpisem z rejstříku trestů č.j. MZP/2022/610/1052 ze dne 28. 4. 2022, který si obstaral autorizační orgán. Žadatel splnil podmínky pro prodloužení autorizace stanovené vyhláškou č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, a ministerstvo proto rozhodlo, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí. Platnost autorizace prodloužené tímto rozhodnutím uplyne 28. 5. 2027.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

Ing. Linda Stuchlíková
ředitelka odboru adaptace krajiny
na klimatickou změnu
podepsáno elektronicky

Návrhy opatření dle Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., Záměr: „Průmyslový park Chlumec“ 2018, M. Pravec

4.5. Návrh opatření k vyloučení negativního vlivu zásahu na chráněné zájmy, nebo jeho zmírnění

Mezi nejvýznamnější minimalizační opatření vůči plánované modernizaci je možné zařadit tyto:

1. Vytvoření buffer zóny v oblasti východní a jižní hranice
2. Termín výstavby haly
3. Uvážlivé kácení dřevin a náhradní výsadba
4. Zabezpečení biologického dozoru
5. Opatření na podporu ptáků a netopýrů
6. Eliminace ruderalizace lokality
7. Vhodné úpravy poldru
8. Opatření k eliminaci ohrožení povrchových vod a vodního režimu

Opatření 1

Vytvoření buffer zóny v oblasti východní a jižní hranice

- Podél této hranice se vine bezejmenný drobný potok, který vytváří vhodné prostředí pro druhy žijící polootevřených prostorech a lužních porostech. V těchto místech byly také průzkumem pozorovány významné druhy, které by mohly být omezeny, pokud by stavba posunula hranici až k vodnímu toku.
- Zástavba nebude zasahovat do VKP - nivy potoka. Tento prostor zůstane zachován.
- Na tomto území je vhodné provádět jednoduchý management v podobě probírkového kácení, který vyhovuje zejména chráněným druhům ptáků vyskytujícím se v okolí.
- Šířka pásu podél vodního toku bude podle dispozice terénu proměnlivá mezi 8 - 15 m. Vymezení pásu je vhodné stanovit přímo na místě biologickým dozorem na základě přírodních podmínek, které vytváří přirozenou hranici nivy – přítomnost mokřadního společenstva viz obr.28.
- Pás by v jižní části navazoval na nově vytvořený poldr.
- Oplocení bych doporučil posunout tedy až za hranici této stanovené buffer zóny, aby nebyla omezená migrační prostupnost na pravém břehu potoka.



Obrázek 28 znázornění buffer zóny (modrý polygon), která by měla být zachována ve prospěch druhů žijících na lokalitě nebo v její blízkosti a navazovala by na vytvořený poldr.

Opatření 2

Termín výstavby haly

- Vzhledem k omezení rušení zvláště chráněných druhů ptáků by bylo optimální terénní úpravy provádět mimo období hnízdění, tj. od druhé poloviny srpna do první poloviny dubna.

Opatření 3

Uvážlivé kácení dřevin a náhradní výsadba

- Tímto opatřením je myšleno odůvodněné kácení dřevin v aleji na ulici Semptra. Pokud bude toto kácení nezbytné v důsledku výstavby, je vhodná postupná obnova nikoliv jednorázové odstranění všech přítomných dřevin. U některých dřevin, které již dnes obsahují dutiny, by bylo vhodné na lokalitě po nějakou dobu ponechat torza, aby sloužila jako stanoviště pro některé významné druhy bezobratlých (mravenci, xylofágní brouci) nebo ptáků či netopýrů.
- S výběrem těchto stromů a typem zásahu by měl pomoci především biologický dozor.
- Kácení by mělo probíhat v období vegetačního klidu. Před každým kácením stromy s dutinami prohlédne biologický dozor s ohledem na možné zimování netopýrů. Jedná se pouze o uplatnění principu předběžné opatrnosti.
- Za pokácené dřeviny by měla následovat náhradní výsadba zejména podél komunikace. Tato výsadba zlepší i pohledové vnímání haly.
- K výsadbě by měly být využity zejména dřeviny místně přítomné a vhodné pro danou oblast např. - dub letní (*Quercus robur*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor babyka (*Acer campestre*). V místech s vyšší hladinou podzemní vody vrby popř. olše lepkavá (*Alnus glutinosa*).

Opatření 4

Ustanovení biologického dozoru

- Jedná se o osobu s prokázanou odbornou erudicí (optimálně držitel autorizace dle § 45 i zákona k § 67), která by měla mít na starost dohled nad postupem výstavby.
- Náplní jeho práce by mělo být zejména vyznačení stromů, které mají být chráněné před kácením, organizace náhradní výsadby, vyznačení buffer zóny, umístění ptačích budek a budek pro netopýry, usměrnění pojezdu techniky, aj.
- Biologický dozor by měl o jednotlivých krocích provádět záznamy s fotodokumentací a o realizovaných opatřeních referovat příslušným orgánům ochrany přírody.

Opatření 5

Opatření na podporu ptáků a netopýrů

- Jelikož by mohlo dojít v aleji k odstranění několika stromů s dutinami bylo by vhodné tyto dutiny kompenzovat pro případné hostitele (ptáky a netopýry). Počet ptačích a netopýřích budek je odhadován na 2 + 2, které by mohly být umístěny poblíž areálu haly.

Opatření 6

Eliminace ruderalizace lokality

Pro místní rostlinné společenstvo může stavba znamenat určitou degradaci formou ruderalizace zavlečenými nepůvodními druhy.

Je nezbytné tedy dodržovat opatření k zabránění šíření invazních druhů rostlin, a to jak na dotčené lokalitě po provedení úprav, tak také při nakládání se skřívkou. Z důvodu zamezení šíření invazních rostlin je nutné eliminovat veškeré navážky zemin mimo i do zájmového území a zejména podél vodního toku.

Opatření 7

Vhodné úpravy poldru

Aby mohl poldr kromě protipovodňové funkce plnit také úlohu vhodného biotopu je zapotřebí na min. 20 % obvodu poldru zabezpečit sklon svahu 1:3.

Opatření 8

Opatření k eliminaci ohrožení povrchových vod a vodního režimu

Během výstavby i při provozu haly je zapotřebí zamezit pronikání ropných látek do povrchových vod.

Stavební řešení haly musí mít zabezpečenou retenci a vypouštění dešťových vod, tak aby nebyl narušen vodní režim na lokalitě a nedocházelo k sekundárnímu znečištění povrchových vod.

Tyto požadavky musí investor dostatečně prezentovat v dokumentaci pro územní a stavení řízení.