

„COal – Centrum obchodu a logistiky“

Biologický průzkum



Zpracoval: Mgr. Daniel Vařecha

15.7.2026

Janovice 655, 739 11

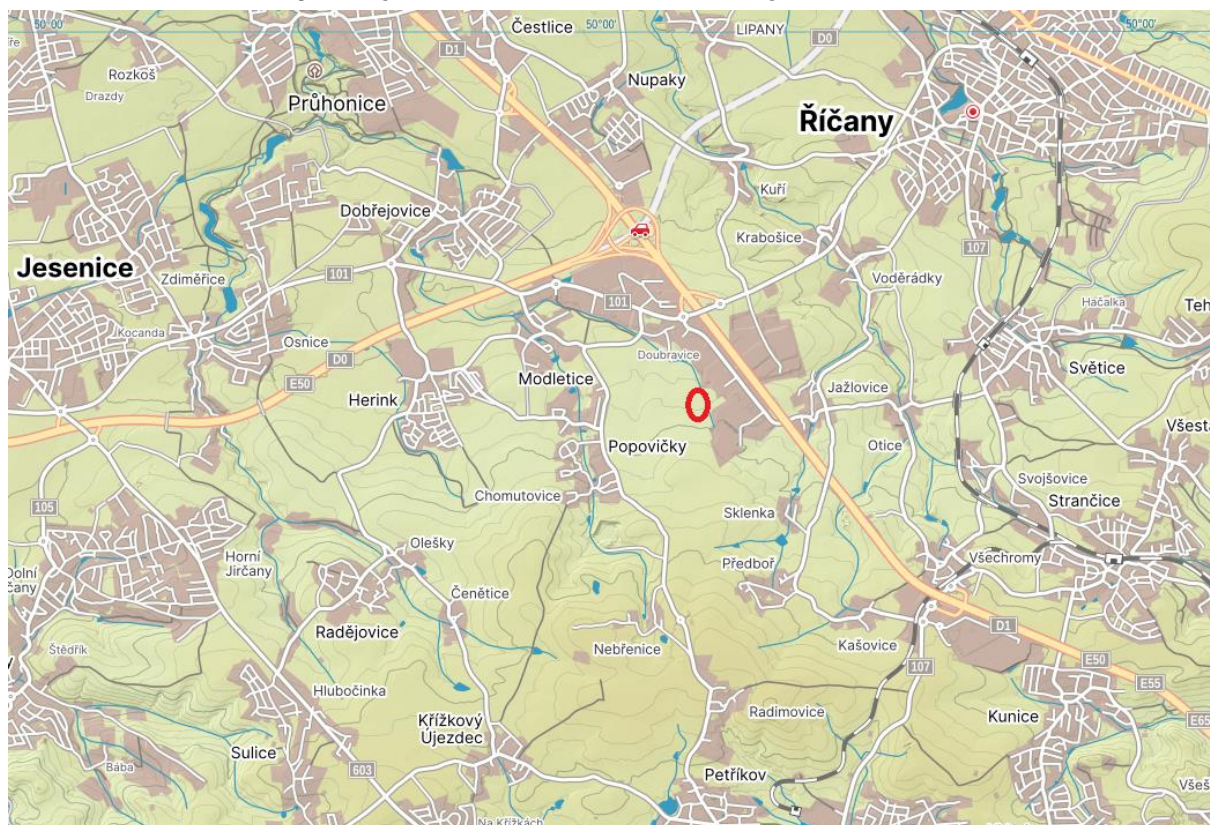
Tel: 606 156 719

E-mail: d.varecha@seznam.cz

A. ÚVOD

Z důvodu procesu posouzení vlivu záměru na životní prostředí byl proveden biologický průzkum na zjištění aktuálního stavu výskytu zvláště i obecně chráněných druhů organismů vázaných na dotčenou lokalitu.

Orientační mapa s vymezením sledované lokality



Sledovaná lokalita se nachází jihozápadně od průmyslové zóny v Modleticích. Samotné pozemky i okolní plochy jsou využívány k intenzivní zemědělské výrobě. Výjimku tvoří zalesněný úzký pruh podél polní cesty lemující dotčený pozemek, který vytváří formálně i fakticky biokoridor.

Sledovaná lokalita není součástí zvláště chráněného území nebo území soustavy Natura 2000. V dotčeném prostoru neroste žádný památný strom.

B. METODY PRŮZKUMU

Biologický průzkum probíhal od dubna do června roku 2026. Základní metodou průzkumu bylo přímé vizuální pozorování.

C. BOTANICKÝ PRŮZKUM

Největší část dotčeného území představuje orná půda - pozemek parc.č. 674 a 675 v k.ú. Modletice u Dobřejovic. Na poli byl v době průzkumu pěstován oves (*Avena sativa*). Při krajích mezi obilím se místy objevovala lnice květel (*Linaria vulgaris*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), zemědělný lékařský (*Fumaria officinalis*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*) a další.

Východně od pole leží úzký podlouhlý pozemek parc.č.699, který je veden v katastru pozemků jako umělé vodní koryto. V době průzkumu zde nebyla zaznamenána žádná voda. Jižní část pozemku má charakter trvalého travního porostu s dominujícím jíllem vytrvalým (*Lolium perenne*) doplněný o jiné druhy trav, například sveřep měkký (*Bromus hordeaceus*). Více na sever se pak prosazují mohutné porosty kopřivy dvoudomé (*Urtica dioica*). Začínají se také objevovat keře a stromy – bezy černé (*Sambucus nigra*), hlohy jednosemenné (*Crataegus monogyna*), růže šípové (*Rosa canina*), třešně ptačí (*Prunus avium*), duby letní (*Quercus robur*).

Pozemky orné půdy jsou také na území určeném pro příjezdovou komunikaci (k.ú. Modletice u Dobřejovic a k.ú. Jažlovice). Část pozemku v Jažlovicích porůstá trvalý travní porost. Jedná se o degradované ovsíkové mezofilní louky, kde se mezi travinami prosazuje šťovík kyselý (*Rumex acetosa*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*) a jetele (*Trifolium*).

Na západ od pole je polní cesta lemovaná z obou stran zapojeným lemem dřevin včetně velkých stromů. Proběhla zde i výsadba stromů na doplnění uvolněných míst. Jedná se o biologicky hodnotný liniový prvek v krajině poskytující útočiště pro řadu organismů. Rostou zde velké topoly černé (*Populus nigra*), duby letní, lípy srdčité (*Tilia cordata*), javory babyky (*Acer campestre*), třešně ptačí (*Prunus avium*) i ovocné stromy. Keřové patro je dobře vyvinuté, a kromě bezy černého či hlohu jednosemenného ho významně spoluutváří trnka obecná (*Prunus spinosa*).

Kromě výše uvedených druhů byly na lokalitě při průzkumu zjištěny tyto druhy rostlin:

bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*)
jahodník obecný (*Fragaria vesca*)
jetel luční (*Trifolium pratense*)
jetel plazivý (*Trifolium repens*)
kakost smrdutý (*Geranium robertianum*)
kostival lékařský (*Symphytum officinale*)
kostřava (*Festuca* sp.)
lipnice (*Poa* sp.)
orsej jarní (*Ficaria verna*)
ostřice chlupatá (*Carex pilosa*)
ostřice štíhlá (*Carex acuta*)
ostružiník maliník (*Rubus idaeus*)
ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus* agg.)
pampeliška smetánka (*Taraxacum officinale*)
pomněnka rolní (*Myosotis arvensis*)

popenec obecný (*Glechoma hederacea*)
pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*)
rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*)
růže šípková (*Rosa canina*)
sítina rozkladitá (*Juncus effusus*)
srha laločnatá (*Dactylis glomerata*)
sveřep jalový (*Bromus sterilis*)
šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*)
topol osika (*Populus tremula*)
třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*)
třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)
vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*)
vrba jíva (*Salix caprea*)
vrba křehká (*Salix euxina*)

E. ZOOLOGICKÝ PRŮZKUM

Bezobratlí

Chránění čmeláci (*Bombus*) ze skupiny blanokřídlých se na lokalitě vyskytovali sporadicky a využívali ji jen jako potravní lokalitu. Hnízdění čmeláků na dotčených pozemcích nebylo zaznamenáno.

Ze společenstva denních motýlů bylo zaznamenáno jen šest druhů: bělásek řepový (*Pieris rapae*), babočka kopřivová (*Aglais urticae*), babočka paví oko (*Inachis io*), modrásek jehlicový (*Polyommatus icarus*), okáč prosíčkový (*Aphantopus hyperantus*) a ohniváček černoskvřitý (*Lycaena tityrus*).

Obratlovci

Obojživelníci a plazi

Při průzkumu nebyl na dotčených pozemcích ani v jejich blízkém okolí zjištěn žádný obojživelník nebo plaz. U rybníku V mostkách byly zaznamenány hlasové projevy skokanů z komplexu skokana zeleného (*Pelophylax esculentus* s.l.).

Ptáci

Na plochách určených pro realizaci záměru včetně příjezdové komunikace nebylo zjištěno hnízdění žádného ptačího druhu. Sledovanou lokalitu ptáci využívají zejména jako potravní biotop.

Během průzkumu byly zaznamenány, převážně pomocí hlasových projevů, tyto druhy ptáků:

bažant obecný (*Phasianus colchicus*)
brhlík lesní (*Sitta europaea*)
budníček menší (*Phylloscopus collybita*)
drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)
káně lesní (*Buteo buteo*)
kos černý (*Turdus merula*)
pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)
pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)
rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*)
slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*)
straka obecná (*Pica pica*)
strakapoud velký (*Dendrocopos major*)
strnad obecný (*Emberiza citrinella*)
sýkora koňadra (*Parus major*)
sýkora modřinka (*Cyanister caeruleus*)
špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)

Z dalších druhů je zajímavý hlasový projev rákosníka zpěvného (*Acrocephalus palustris*) u rybníka V mostkách.

Hnízdění zvláště chráněného slavíka obecného bylo potvrzeno v biokoridoru západně od záměru.

Savci

Na lokalitě byly pozorovány běžné druhy lesní megafauny - srnec obecný (*Capreolus capreolus*) a zajíc polní (*Lepus europaeus*). Velmi hojný byl hraboš polní (*Microtus arvalis*). Byly nalezeny stopy lišky obecné (*Vulpes vulpes*) a zbytek mrtvého těla ježka západního (*Erinaceus europaeus*).

E. ZÁVĚR A NÁVRH OPATŘENÍ K MINIMALIZACI DOPADU ZÁMĚRU

Během biologického průzkumu nebyl na sledovaných pozemcích potvrzen výskyt žádného zvláště chráněného druhu organismu, který by byl realizací záměru významně dotčen. Zasaženo bude území člověkem silně ovlivněné a využívané. Biotopová i druhová diverzita je velmi nízká. Biologicky nejcennější je biokoridor podél polní cesty západně od záměru.

F. LITERATURA

- Anděra M. et Horáček I. (2005): Poznáváme naše savce. – Sobotáles, 2. dopl. vydání. 327 pp.
- Farkač J., Král D. & Škorpík M. [eds.] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – AOPK ČR, Praha, 760 pp.
- Grulich V. & Chobot K. [eds.] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 1–178.
- Horsák M., Juříčková L., & Picka J. (2013): Měkkýši České a Slovenské republiky. Nakladatelství Kabourek. Zlín, 264 pp.
- Hudec K., Šťastný K. et al. [eds.] (2005)/1: Fauna ČR. Ptáci – Aves. Díl II/1. (2., přeprac. a dopl. vyd.). Academia, Praha, 576 pp.
- Hudec K., Šťastný K. et al. [eds.] (2005)/2: Fauna ČR. Ptáci – Aves. Díl II/2 (2., přeprac. a dopl. vyd.). Academia, Praha, 577-1203 pp.
- 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, 445 pp.
- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J. Kubát K., Štech M. & Štěpánek J. [eds.] (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – Academia, Praha, 1168 pp.
- Mikátová B. et al. (1991): Ochrana obojživelníků. – ÚVR ČSOP, Praha., 94 p.
- Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. – Academia, Praha, 341 pp.
- Plesník J., Hanzal V. & Brejšková L. [eds.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. - Příroda, Praha, sv. 22.
- Procházka F. [red.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Příroda, Praha, 18: 1–166.
- Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.
- Zákon ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů 395/1992 Sb.

www.aopkcr.maps.arcgis.com

www.kvetena.cz

www.voda.gov.cz

G. FOTODOKUMENTACE

Jižní okraj pozemku parc.č. 699



Pohled na pole dotčené záměrem v červnu 2026



Pohled na pole dotčené záměrem v dubnu 2026



Polní cesta s lemem dřevin

