

Přírodovědný průzkum

Změna č. 1 územního plánu Březí

30.11.2021

Ing. Kateřina Lagner Zímová

Zpracovatel průzkumu:



Krajinná ekoložka
Ing. Kateřina Lagner Zímová
Autorizované posudky - Krajinné studie - Odborné poradenství
IČ: 01447424 DIČ CZ8454070163
www.katerinazimova.cz

Ing. Kateřina Lagner Zímová
Autorizovaná osoba dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. pro účely provádění hodnocení ve smyslu § 67 zákona.

Obsah

1. Úvod a vymezení základních pojmů pro účely zpracování průzkumu.....	3
2. Cíle průzkumu.....	4
3. Charakteristika zájmového území.....	5
4. Metodika	8
5. Výsledky průzkumu.....	9
6. Shrnutí průzkumu.....	18
7. Zhodnocení vlivu záměrů na stávající biotu	19

1. Úvod a vymezení základních pojmů pro účely zpracování průzkumu

Přírodovědný průzkum je prováděn před realizací záměrů a jeho cílem je zjistit hodnotu zájmové lokality z jejího ekologického hlediska a zároveň navrhnout opatření k eliminaci případných negativních vlivů záměrů na zjištěnou biotu.

Tento průzkum má za úkol zjistit výskyt vzácnějších druhů rostlin a živočichů vyskytujících se na území. Průzkum je podkladem pro další analýzy krajiny v katastrálním území a má za cíl zjistit vzácnější a indikační druhy, které se zde vyskytují.

Průzkum má tyto dílčí části:

- všeobecné údaje o lokalitě
- ekologický charakter území a zjištěné taxony
- návrh opatření sloužících k podpoře biodiverzity v území

Předmětem průzkumu je Změna územního plánu č. 1 nevyhnutelná z důvodu změny současného zemědělského letiště na certifikované veřejné letiště schválené Úřadem pro civilní letectví. Změna je nutná kvůli přemístění současného hangáru, který je nyní v nevyhovující pozici z hlediska bezpečnosti a kvůli vymezení prostoru pro nevyhnutelnou infrastrukturu letiště (tedy rozšíření stávající plochy směrem jižním).

Pro účely tohoto průzkumu je používáno těchto pojmů:

Posuzovaná Lokalita – Kraj: Vysočina

Okres: Žďár nad Sázavou

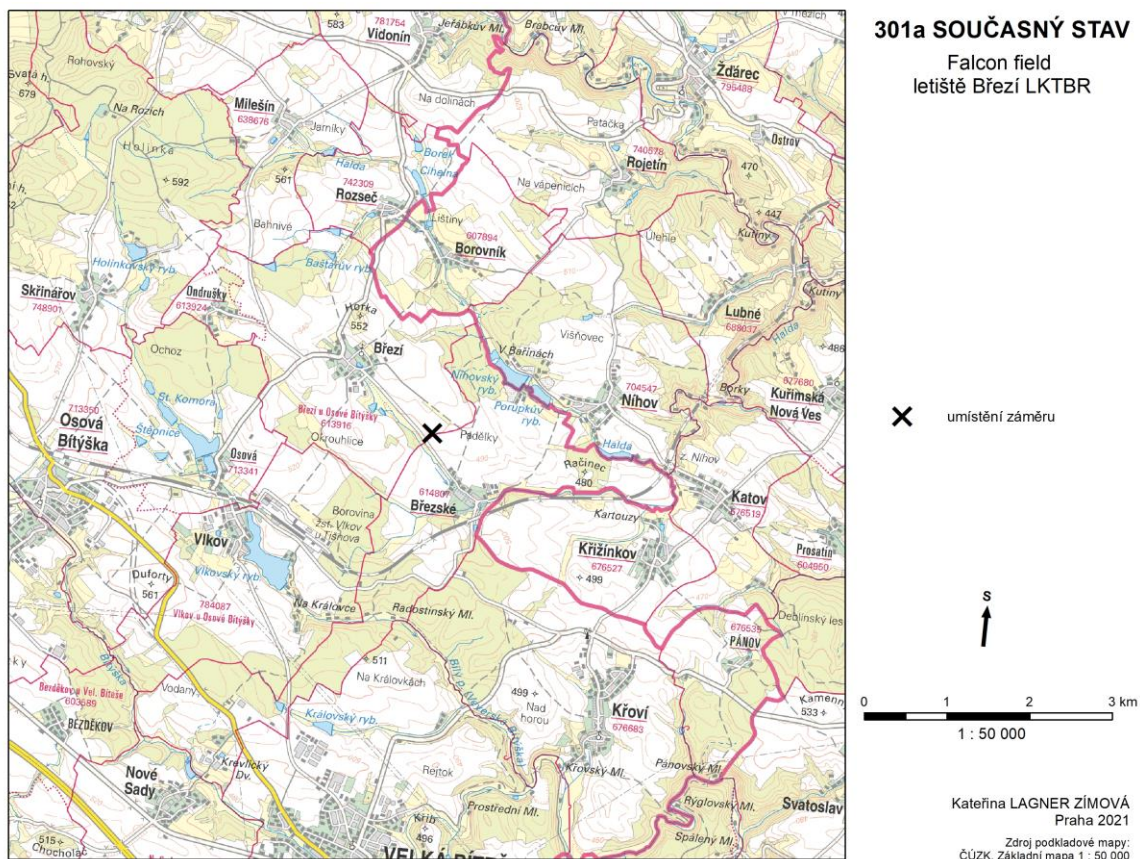
OPR: Velké Meziříčí

Pověřená obec: Velká Bíteš

Řešené území: Březí

Březí je moravská obec ležící asi 8 km severně od Velké Bíteše. Do správního obvodu obce spadá obec Ondrušky, která se nachází jihozápadně od Březí, na vysoce ležící planině. LAU2 obce je CZ0635 595357. Obcí s pověřeným obecním úřadem je město Velká Bíteš a obcí s rozšířenou působností je město Velké Meziříčí. Obec se nachází na území okresu Žďár nad Sázavou (LAU1 - CZ0635) a kraje Vysočina (NUTS3 - CZ063) v regionu Jihovýchod (NUTS2 - CZ06).

Obr.1 Posuzovaná lokalita



2. Cíle průzkumu

Cílem tohoto průzkumu je zjistit stav a ekologickou hodnotu stávající plochy pro výstavbu a eliminovat negativní dopady na biotu vzniklé realizací stavby.

Dílními cíli průzkumu jsou:

- Vyhodnocení stávající bioty
- Doporučení k eliminaci negativních vlivů

3. Charakteristika zájmového území

Březí je moravská obec ležící asi 8 km severně od Velké Bíteše a nachází se na pomezí krajů Vysočina a Jihomoravského. Do správního obvodu obce spadá obec Ondrušky, která se nachází jihozápadně od Březí, na vysoce ležící planině. LAU2 obce je CZ0635 595357. Obcí s pověřeným obecním úřadem je město Velká Bíteš a obcí s rozšířenou působností je město Velké Meziříčí. Obec se nachází na území okresu Žďár nad Sázavou (LAU1 - CZ0635) a Kraje Vysočina (NUTS3 - CZ063) v regionu Jihovýchod (NUTS2 - CZ06). Katastrální území obce tvoří dvě části (Březí a Ondrušky) a rozkládá se na území 6,26 km². Leží v nadmořské výšce 524 m. n. m. (SPOB, 2019). Obec Březí je součástí Mikroregionu Velkomeziříčsko – Bítešsko (svazek obcí), který byl založen počátkem roku 2004 a řadí se k největším mikroregionům v ČR. V roce 2013 měl svazek 56 obcí, v současné době je jich 58 (MVB, 2014).

Území má charakter mírně zvlněné pahorkatiny. Vlastní Březí leží na západním okraji mělkého údolí potoka Březinka, obklopeného na západě jihu i severu nízkými hřbety s místními vrchy. Reliéf řešeného území se zvyšuje severozápadním směrem. Údolí Březinky pak pokračuje jihovýchodně směrem k Březskému. Mírně zvlněná krajina obou katastrů je krajinou především intenzivně zemědělsky využívanou, s minimem souvislejšího zalesnění. V území jsou však zastoupeny početné drobnější krajinné prvky a polní cesty, jimiž jsou jednotlivé lokality propojeny. Plochy zemědělské půdy jsou členěny vodotečemi s vodními plochami a plochami lesů. V okolí sídla Březí prakticky nejsou zastoupeny větší lesy, ty jsou zastoupeny pouze v okrajových částech katastru (ÚP, 2012).

Krajina okolí Ondrušek má odlišný charakter, sídlo leží v blízkosti lesních komplexů. Území obou katastrů zaujímá z velké části orná půda. Plochy orné půdy jsou členěny lesíky, vodotečemi, rybníky i cestní sítí, které vytváří příjemnou krajinu s určitým rekreačním potenciálem. Cennější krajinné prvky se soustřeďují zejména kolem vodotečí a vodních ploch (potok Březinka a další bezejmenné toky). Z vrchů nad Březím jsou zajímavé výhledy do krajiny východním směrem (ÚP, 2012).

Březí je venkovská obec s převažujícím zemědělským charakterem původní zástavby. Způsob zástavby v obci odpovídá sídlu typu ulicovky, kde náves tvoří rozšířený uliční prostor, ulice se dále na obou koncích dále větví. Zástavbu tvoří převážně zemědělské usedlosti uzavřeného dvorcového uspořádání, orientované do hloubky parcel, vytvářející řadovou zástavbu návsi. Z hlediska funkčního převažuje zástavba smíšená - rodinné bydlení se zahradami, popř. s drobnou

zemědělskou činností. V prostorové skladbě převládají domy jednopodlažní, zčásti rekonstruované s částečným podkrovím nebo se dvěma podlažími do ulice - návsi. Zajímavým prvkem urbanistické koncepce návsi je skupina menších domků předsunutá před uliční čáru v severovýchodní části návsi a návesní rybník na východním okraji návsi (ÚP, 2012).

Ochrana přírody a krajiny

Zvláště chráněná území - v řešeném území se nenachází.

NATURA 2000 - V řešeném území územního plánu se nenachází evropsky významná lokalita ani ptačí oblast.

Památné stromy - v řešeném území nejsou vyhlášené žádné památné stromy.

Významné krajinné prvky - v řešeném území není registrován žádný významný krajinný prvek. Dále v řešeném území jsou z obecně vyjmenovaných významných krajinných prvků zastoupeny lesy, vodní toky, rybníky a údolní nivy.

ÚSES - Z hlediska řešení nadregionálního a regionálního ÚSES se v řešeném území se nachází dva úseky regionálního biokoridoru RBK 1456 s jedním vloženým biocentrem. Návrh územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) v územním plánu obce Březí zahrnuje vymezení:

- 2 úseků regionálního biokoridoru (RBK)
- 7 lokálních biocenter (LBC)
- 7 lokálních biokoridorů nebo jejich částí (LBK)

Geologické a geomorfologické poměry

Řešené území je zařazeno v následujících vyšších geomorfologických jednotkách:

Systém: Hercynský

Provincie: Česká vysočina

Subprovincie (soustava): II. Českomoravská soustava

Oblast (podsoustava): II C. Českomoravská vrchovina

Celek: II C – 5. Křižanovská vrchovina

Podcelek: II C – 5A. Bítešská vrchovina

Okrsky: II C – 5A - k. Velkomeziříčská pahorkatina

II C – 5A - m. Libochovská sníženina

Fytogeografické a biogeografické poměry

Z hlediska regionálně fytogeografického členění se území Kraje Vysočina nachází v převážné míře v oblasti mezofytika, ve fytogeografickém obvodu Českomoravské mezofytikum (Mesophyticum Massivi bohemici). Severní až severovýchodní část kraje a oblast Javořické vrchoviny na jihu, pak spadají do fytogeografické oblasti oreofytika, obvodu české oreofytikum (Oreophyticum Massivi bohemici). Na jihovýchodě pronikají hlubokými údolními, a to zejména po svazích jižní expozice, společenstva typická pro fytogeografickou oblast termofytikum, fytogeografický obvod panonské termofytikum (Pannonicum). V rámci jednotlivých obvodů lze na území kraje vymezit celkem 9 fytogeografických okresů a jejich podokresů.

Dle biogeografického členění ČR náleží území kraje do biogeografické podporovincie Hercynské, v rámci které je vymezen bioregion: Žďárský.

Bioregion se nachází na pomezí jižní Moravy a východních Čech, zabírá převážnou část geomorfologického podcelku Žďárské vrchy a okraje Železných hor a Křižanovské vrchoviny. Plocha bioregionu je 762 km². Bioregion je tvořen vrchovinou na rulách. Převažuje 5., jedlovo-bukový vegetační stupeň s typickou hercynskou biotou s horskými a exklávními prvky, především na rašeliništích a podmáčených smrčínách. Potenciální vegetace převážné části území náleží do květnatých i acidofilních horských bučin a podmáčených smrčín. Netytická část je tvořena nižším reliéfem, bez acidofilních horských bučin, pouze s malými plochami podmáčených smrčín a s převahou bikových bučin. Tato část tvoří přechod do okolních bioregionů. V lesích dominují kulturní smrčiny, zachován je malý zbytek bukového pralesa a blatkové rašeliniště. Louky jsou zpravidla devastovány melioracemi, značné zastoupení má orná půda.

Potenciální vegetací Žďárska jsou především acidofilní bučiny svazu *Luzulo-Fagion*, zejména horského typu (*Calamagrostio villosae-Fagetum*), které se místy prolínají s květnatými bučinami (*Dentario enneaphylli Fagetum*) a květnatými jedlinami (*Galio-Abietenion*), vesměs s přirozeným podílem smrku. V podmáčených polohách jsou smrčiny svazu *Piceion* (*Calamagrostio villosae-Piceetum* a *Mastigobryo-Piceetum*). Ojedinele jsou zde vyvinuty i fragmenty suťových lesů (*Lunario-Aceretum*).

Ve flóře Žďárska se nacházejí především druhy vyšších poloh, velmi podstatné je zastoupení exklávních prvků. Jsou často poněkud subatlantsky laděné, např. třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), štírovník bažinný (*Lotus uliginosus*) a všivec mokřadní (*Pedicularis sylvatica*), v minulosti zde byl podchycen i endemit *Hercynie* oměj šalamounek (*Aconitum callibotryon*). Výskyt podhorských druhů alpského migrantu je ojedinělý, velmi vzácně zde rostou pleška stopkatá (*Calycocorsus stipitatus*), řeřišnice trojlistá (*Cardamine trifolia*) a dřípátka horská (*Soldanella montana*).

4. Metodika

Průzkum byl zaměřen na zjištění stavu území a jeho ekologické hodnoty a zjištění výskytu vzácných druhů rostlin a živočichů. Vzhledem k charakteru lokality byl výzkum zaměřen na zjištění vzácnějších druhů bezobratlých živočichů, cévnatých rostlin a vodních živočichů.

Lokalita byla navštívena v srpnu 2020 - srpnu 2021. Během návštěv byl proveden podrobný biologický průzkum. Další data byla doplněna z nálezové databáze NDOP (2021). Ke zjištění stavu území a výskytu druhů byly využity tyto metody:

Botanika

V rámci průzkumu byl proveden soupis vyskytujících se vyšších rostlin. Rostliny byly mapovány v oblasti záměru s rozšířením do okolí cca 10 m. Nomenklatura českých a latinských názvů rostlin je převážně podle Kubáta a spol. (Kubát K. et al. [eds.] 2002), proto nejsou v latinském seznamu taxonů u jmen rostlin uváděny autorské zkratky. V přehledu taxonů vyšších rostlin jsou uvedeny druhy a poddruhy zjištěné v průběhu výzkumu. Druhy zvláště chráněné (podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb.) jsou v seznamu uvedeny tučně.

Zoologie

Zoologický průzkum byl realizován v širším území. Při průzkumu byly v celém zájmovém území sledovány všechny druhy obratlovců i bezobratlých živočichů na území se vyskytujících, a to jak vizuálně, tak podle pobytových stop. Ptáci jsou vyhodnoceni pomocí standardní metody mapování hnízdních okrsků dle Metodiky české společnosti ornitologické. Zároveň byly velmi podrobně prozkoumány všechny stromy, zda na nich nehnízdí ptáci a zda pro jejich hnízdění poskytují vhodné prostředí – dutiny, mrtvé dřevo, pukliny apod. Hydrobiologický průzkum byl proveden v korytě vodního toku. Pro odchyt hmyzu byly použity metody sběru: Smýkání vegetace, prosev detritu a jiných organických látek, individuální sběr pod kameny, dřevem a na rostlinách.

Důraz byl kladen na zjištění výskytu zvláště chráněných a ohrožených druhů a jejich biotopů.

5. Výsledky průzkumu

Zařazení druhů dle vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb., v platném znění

druh kriticky ohrožený – KO

druh silně ohrožený – SO

druh ohrožený – O

Nalezeny byly tyto druhy:

Druh	Český název	Kategorie	Ochrana
<i>Abax parallelus</i>		Brouci	
<i>Agonum fuliginosum</i>		Brouci	
<i>Agonum muelleri</i>		Brouci	
<i>Agonum viduum</i>		Brouci	
<i>Amara cursitans</i>		Brouci	
<i>Amara lunicollis</i>		Brouci	
<i>Amara plebeja</i>		Brouci	
<i>Anisodactylus binotatus</i>		Brouci	
<i>Bembidion deletum</i>		Brouci	
<i>Bembidion lampros</i>		Brouci	
<i>Bembidion tetracolum</i>		Brouci	
<i>Calathus melanocephalus</i>		Brouci	
<i>Elaphrus cupreus</i>		Brouci	
<i>Harpalus affinis</i>		Brouci	

<i>Leistus ferrugineus</i>		Brouci
<i>Notiophilus biguttatus</i>		Brouci
<i>Platynus assimilis</i>		Brouci
<i>Poecilus cupreus</i>		Brouci
<i>Poecilus versicolor</i>		Brouci
<i>Pterostichus minor</i>		Brouci
<i>Pterostichus nigrita</i>		Brouci
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>		Brouci
<i>Pterostichus rhaeticus</i>		Brouci
<i>Stenolophus mixtus</i>		Brouci
<i>Trechus quadristriatus</i>		Brouci
<i>Acorus calamus</i>	puškvorec obecný	Cévnaté rostliny
<i>Agrostis canina</i>	psineček psí	Cévnaté rostliny
<i>Agrostis capillaris</i>	psineček obecný	Cévnaté rostliny
<i>Achillea millefolium agg.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Alchemilla sp.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	žabník jitrocelový	Cévnaté rostliny
<i>Alopecurus aequalis</i>	psárka plavá	Cévnaté rostliny
<i>Alopecurus pratensis</i>	psárka luční	Cévnaté rostliny

<i>Anthriscus sylvestris</i>	kerblík lesní	Cévnaté rostliny
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	Cévnaté rostliny
<i>Atriplex rosea</i>	lebeda růžová	Cévnaté rostliny
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	Cévnaté rostliny
<i>Bidens cernua</i>	dvouzubec nicí	Cévnaté rostliny
<i>Bistorta major</i>	rdesno hadí kořen	Cévnaté rostliny
<i>Calamagrostis epigejos</i>	třtina křovištní	Cévnaté rostliny
<i>Callitriche sp.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Carex acuta</i>	ostřice štíhlá	Cévnaté rostliny
<i>Carex vesicaria</i>	ostřice měchýřkatá	Cévnaté rostliny
<i>Centaurea cyanus</i>	chrpa modrá	Cévnaté rostliny
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	Cévnaté rostliny
<i>Crataegus sp.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Crepis biennis</i>	škarda dvouletá	Cévnaté rostliny
<i>Dactylis glomerata</i>	srha laločnatá	Cévnaté rostliny
<i>Deschampsia cespitosa</i>	metlice trsnatá	Cévnaté rostliny
<i>Echinochloa crus-galli</i>	ježatka kuří noha	Cévnaté rostliny
<i>Eleocharis ovata</i>	bahnička vejčitá	Cévnaté rostliny
<i>Elytrigia repens</i>	pýr plazivý	Cévnaté rostliny

<i>Epilobium ciliatum</i>	vrbovka žláznatá	Cévnaté rostliny
<i>Epilobium hirsutum</i>	vrbovka chlupatá	Cévnaté rostliny
<i>Epilobium roseum</i>	vrbovka růžová	Cévnaté rostliny
<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní	Cévnaté rostliny
<i>Equisetum fluviatile</i>	přeslička poříční	Cévnaté rostliny
<i>Festuca pratensis</i>	kostřava luční	Cévnaté rostliny
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená	Cévnaté rostliny
<i>Filipendula ulmaria</i>	tužebník jilmový	Cévnaté rostliny
<i>Gagea pratensis</i>	křivatec luční	Cévnaté rostliny
<i>Galium album</i>	svízel bílý	Cévnaté rostliny
<i>Glechoma hederacea</i>	popenec obecný	Cévnaté rostliny
<i>Glyceria fluitans</i>	zblochan vzplývavý	Cévnaté rostliny
<i>Glyceria maxima</i>	zblochan vodní	Cévnaté rostliny
<i>Glyceria notata</i>	zblochan řasnatý	Cévnaté rostliny
<i>Chenopodium polyspermum</i>	merlík mnohosemenný	Cévnaté rostliny
<i>Impatiens glandulifera</i>	netýkavka žláznatá	Cévnaté rostliny
<i>Juncus bufonius</i>	sítina žabí	Cévnaté rostliny
<i>Juncus effusus</i>	sítina rozkladitá	Cévnaté rostliny
<i>Lemna minor</i>	okřehek menší	Cévnaté rostliny

<i>Lycopus europaeus</i>	karbinec evropský	Cévnaté rostliny
<i>Lysimachia vulgaris</i>	vrbina obecná	Cévnaté rostliny
<i>Lythrum salicaria</i>	kyprej vrbice	Cévnaté rostliny
<i>Misopates orontium</i>	šklebivec přímý	Cévnaté rostliny
<i>Myosoton aquaticum</i>	křehkýš vodní	Cévnaté rostliny
<i>Persicaria amphibia</i>	rdesno obojživelné	Cévnaté rostliny
<i>Persicaria lapathifolia</i>	rdesno blešník	Cévnaté rostliny
<i>Phalaris arundinacea</i>	chrastice rákosovitá	Cévnaté rostliny
<i>Phleum pratense</i>	bojínek luční	Cévnaté rostliny
<i>Phragmites australis</i>	rákos obecný	Cévnaté rostliny
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	Cévnaté rostliny
<i>Potamogeton natans</i>	rdest vzplývavý	Cévnaté rostliny
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	Cévnaté rostliny
<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	Cévnaté rostliny
<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	Cévnaté rostliny
<i>Ranunculus sceleratus</i>	pryskyřník lýtý	Cévnaté rostliny
<i>Rorippa palustris</i>	rukev bažinná	Cévnaté rostliny
<i>Rosa sp.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Rubus fruticosus agg.</i>		Cévnaté rostliny

<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník	Cévnaté rostliny
<i>Rumex maritimus</i>	šťovík přímořský	Cévnaté rostliny
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	Cévnaté rostliny
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	Cévnaté rostliny
<i>Scirpus sylvaticus</i>	skřípina lesní	Cévnaté rostliny
<i>Senecio ovatus</i>	starček Fuchsův	Cévnaté rostliny
<i>Spirodela polyrhiza</i>	závitka mnohokořenná	Cévnaté rostliny
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	pampelišky smetánky	Cévnaté rostliny
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	heřmánkovec nevonný	Cévnaté rostliny
<i>Trisetum flavescens</i>	trojštět žlutavý	Cévnaté rostliny
<i>Typha angustifolia</i>	orobinec úzkolistý	Cévnaté rostliny
<i>Typha latifolia</i>	orobinec širokolistý	Cévnaté rostliny
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá	Cévnaté rostliny
<i>Veronica chamaedrys agg.</i>		Cévnaté rostliny
<i>Viscum album subsp. abietis</i>	jmelí bílé jedlové	Cévnaté rostliny
<i>Nymphalis antiopa</i>	babočka osiková	Motýli
<i>Acrocephalus palustris</i>	rákosník zpěvný	Ptáci
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	rákosník obecný	Ptáci
<i>Alauda arvensis</i>	skřivan polní	Ptáci

<i>Anas platyrhynchos</i>	kachna divoká	Ptáci	
<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ptáci	O
<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	Ptáci	
<i>Asio otus</i>	kalous ušatý	Ptáci	
<i>Aythya ferina</i>	polák velký	Ptáci	
<i>Aythya fuligula</i>	polák chocholačka	Ptáci	
<i>Buteo buteo</i>	káně lesní	Ptáci	
<i>Carduelis carduelis</i>	stehlík obecný	Ptáci	
<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ptáci	O
<i>Columba palumbus</i>	holub hřivnáč	Ptáci	
<i>Corvus cornix</i>	vrána šedá	Ptáci	
<i>Cuculus canorus</i>	kukačka obecná	Ptáci	
<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	Ptáci	
<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	Ptáci	
<i>Dendrocopos major</i>	strakapoud velký	Ptáci	
<i>Emberiza citrinella</i>	strnad obecný	Ptáci	
<i>Erithacus rubecula</i>	červenka obecná	Ptáci	
<i>Falco tinnunculus</i>	poštolka obecná	Ptáci	
<i>Fringilla coelebs</i>	pěnkava obecná	Ptáci	

<i>Fulica atra</i>	lyska černá	Ptáci	
<i>Hippolais icterina</i>	sedmihlásek hajní	Ptáci	
<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ptáci	O
<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	Ptáci	
<i>Chloris chloris</i>	zvonek zelený	Ptáci	
<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ptáci	O
<i>Motacilla alba</i>	konipas bílý	Ptáci	
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra	Ptáci	
<i>Passer domesticus</i>	vrabec domácí	Ptáci	
<i>Passer montanus</i>	vrabec polní	Ptáci	
<i>Phasianus colchicus</i>	bažant obecný	Ptáci	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	rehek domácí	Ptáci	
<i>Phylloscopus collybita</i>	budníček menší	Ptáci	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	budníček větší	Ptáci	
<i>Picus viridis</i>	žluna zelená	Ptáci	
<i>Regulus ignicapilla</i>	králíček ohnivý	Ptáci	
<i>Regulus regulus</i>	králíček obecný	Ptáci	
<i>Serinus serinus</i>	zvonohlík zahradní	Ptáci	
<i>Sitta europaea</i>	brhlík lesní	Ptáci	

<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní	Ptáci
<i>Streptopelia turtur</i>	hrdlička divoká	Ptáci
<i>Strix aluco</i>	puštík obecný	Ptáci
<i>Sturnus vulgaris</i>	špaček obecný	Ptáci
<i>Sylvia atricapilla</i>	pěnice černohlavá	Ptáci
<i>Sylvia communis</i>	pěnice hnědokřídlá	Ptáci
<i>Troglodytes troglodytes</i>	střízlík obecný	Ptáci
<i>Turdus merula</i>	kos černý	Ptáci
<i>Turdus philomelos</i>	drozd zpěvný	Ptáci
<i>Turdus pilaris</i>	drozd kvíčala	Ptáci
<i>Turdus viscivorus</i>	drozd brávník	Ptáci
<i>Vanellus vanellus</i>	čejka chocholátá	Ptáci
<i>Capreolus capreolus</i>	srnec obecný	Savci
<i>Erinaceus roumanicus</i>	ježek východní	Savci
<i>Lepus europaeus</i>	zajíc polní	Savci
<i>Martes foina</i>	kuna skalní	Savci
<i>Martes martes</i>	kuna lesní	Savci
<i>Meles meles</i>	jezevec lesní	Savci
<i>Mustela erminea</i>	hranostaj	Savci

<i>Mustela nivalis</i>	kolčava	Savci
<i>Mustela putorius</i>	tchoř tmavý	Savci
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	psík mývalovitý	Savci
<i>Ondatra zibethicus</i>	ondatra pižmová	Savci
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	králík divoký	Savci
<i>Sus scrofa</i>	prase divoké	Savci
<i>Vulpes vulpes</i>	liška obecná	Savci

6. Shrnutí průzkumu

Některé z nalezených druhů spadají do seznamu zvláště chráněných druhů podle přílohy III vyhlášky 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Jedná se o tyto druhy:

<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ptáci	O
<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ptáci	O
<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ptáci	O
<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ptáci	O

7. Zhodnocení vlivu záměrů na stávající biotu

Zájmové území představuje typické prostředí v extravilánu obce. Jeho role v okolním ekosystému je spíše stabilizační. Nejedná se o výlučný biotop v rámci výskytu jakékoli nalezeného taxonu. Pro žádný z nalezených druhů živočichů nehraje zájmové území výlučnou roli ani z hlediska hnízdění, rozmnožování, potravy, anebo migrace.

Během realizace záměrů dojde k dočasnému rušivému vlivu na okolní prostředí, včetně ovlivnění režimu stávajících vodních biotopů. Přítomní živočichové budou tento vliv patrně kompenzovat dočasným přesunem na okolní biotopy. Po dokončení stavby je možné očekávat jejich návrat v původním rozsahu.

Realizací záměrů nedojde k úbytku hnízdních, ani potravních možností přítomných živočichů. Nedojde k omezení ekostabilizační funkce významného krajinného prvku. Nedojde k rušivému a nevratnému zásahu do přítomného významného krajinného prvku. Nedojde ke vzniku nového prvku v krajině, který by měl vliv na krajinný ráz lokality.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na ÚSES a VKP.