



Odborný posudek pro stavby a projektové záměry

z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů
živočichů a z pohledu aplikace standardu „Opatření v rámci prevence kolizí
ptáků s transparentními a reflexními materiály“

Úvod

Dne 20.6.2024 byl proveden odborný posudek pro akci „Zateplení stropu a výměna oken ZŠ Valtice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valtice“. Jedná se o rekonstrukci a realizaci energeticky úsporných opatření na objektu ZŠ Valtice nám. Svobody č.p. 38 k.ú. Valtice. Na základě ekonomického a ekologického vyhodnocení se předpokládá realizace pouze o montáži výplní otvorů, provedení klempířských a truhlářských výrobků ve formě parapetů a zateplení stropu volně loženou minerální izolací. kompletní rekonstrukci současné stavby, beze změn tvaru a objemu stavby.

Předmětem projektu je objekt občanské vybavenosti, který slouží jako základní škola. Jedná se pouze o montáži výplní otvorů, provedení klempířských a truhlářských výrobků ve formě parapetů a zateplení stropu volně loženou minerální izolací. Nová jednokřídlá okna jsou navržena šestitabulková, s horní třetinou sklopnou dovnitř (nutnost větrání v učebnách), dolní jednokřídlá třetina je otevíravá a sklopná. Konstrukce oken je dřevěná s trojsklem, sklo ECLAS. Vně i dovnitř jsou instalovány příčné dělící okna na tabulky. Vnější strana oken je navržena v hnědém nátěru RAL 8024, vnitřní je také v hnědém nátěru RAL 8024. Kování celoobvodové ROTO. Dřevina smrk, lepené hranoly. Okna musí obsahovat dětskou pojistku. Velikost okenních otvorů zůstane stávající. Okna budou obsahovat dřevěnou dubovou okapovou lištu bez plastových koncovek, její umístění bude na spodním rámu i na spodním rámu horního nadsvětlíku. Strop 3.NP, přesněji podlaha ve 3.NP bude zateplena – volně loženou izolací z minerální vlny

Metody

Zoologický průzkum

Z hlediska obecně chráněných druhů jsou předmětem posuzování především ptáci, v případě zvláště chráněných druhů pak kromě ptáků i synantropní druhy netopýrů. Důraz je kladen na vlajkové synantropní druhy, kterými jsou rorýs obecný (*Apus apus*) a netopýři. Pro kontrolu přítomnosti netopýrů je v rámci zoologického průzkumu použit detektor a identifikátor Magenta 5.

Zvláštní pozornost při průzkumu je věnována potenciálním hnízdištím a úkrytům ve skladbě střešního pláště, v podstřeší a v obvodovém plášti stavby. Podrobný popis závazné Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů Ministerstva životního prostředí, podle které průzkum proběhl, je k dohledání na webových stránkách OPŽP.



Posouzení budovy z pohledu aplikace standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“

Účelem opatření je účinná prevence kolizí ptáků s rizikovými plochami, spočívající jak v úpravách stávajících rizikových ploch běžně dostupnými technologickými postupy, tak i v obecných zásadách při projektové přípravě nově budovaných staveb, zaměřených na vnější obálky budov, výběr vhodných stavebních materiálů a další aspekty. Součástí opatření jsou i postupy při výsadbách a úpravách zeleně v bezprostředním okolí stávajících i nově budovaných staveb s rizikovými prvky.

Zvláštní pozornost je kladena na riziková místa, za které jsou považovány výplně, tvořené transparentním nebo reflexním materiálem s plochou větší než 2 m², nacházející se v přímém kontaktu s místy přirozené koncentrace ptáků. Za místa s přirozenou koncentrací ptáků se považují jinou zástavbou nezacloněné přírodní prvky ve vzdálenosti do 100 m od výplně.

Podrobný popis metodiky a detailní popis možných opatření vedoucích k prevenci kolizí ptáků je k nalezení ve standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“ na webových stránkách AOPK ČR.

Výsledek

Průzkum okolí

Umístění a popis objektu. Dotčený objekt se nachází v centrální části města Valtice severovýchodně od zámku Valdice. Budova částečně sousedí s parkem zámku.

Vegetace. Poblíž budovy, a to jihovýchodně od budovy se nachází stromořadí vzrostlých listnatých stromů s keřovým patrem. Proto hlavní tah ptáků může probíhat tímto směrem, a to z jihovýchodního směru. Jihozápadně od budovy je nachází malý rybník Vepřín, nyní v rekonstrukci.

Ptáci. V okolí se vyskytovali jen běžně se vyskytující synantropní druhy: kos černý (*Turdus merula*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), sýkora koňadra, sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), konopka obecná (*Linaria cannabina*), stehlík obecný (*Carduelis carduelis*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), vrabec polní (*Passer montanus*), strnad obecný (*Emberiza citrinella*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*), pěnice pokřovná (*Sylvia curruca*), rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*), zvonek zelený (*Chloris chloris*) straka obecná (*Pica pica*), , strakapoud velký (*Dendrocopos major*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) a holub hřivnáč (*Columba palumbus*). Na nově vybudované budově (tělocvična) hnízdí několik desítek párů jiřičky obecné (*Delichon urbicum*). Tato budova není součástí rekonstrukce.

V nálezových databázích nebyl nalezen záznam hnízdiště rorýse obecného (*Apus apus*) v budově.



Aktuální výskyt

Byla provedena vizuální kontrola střešních prostor a obvodového pláště stavby. Na budově nebylo nalezeno hnízdiště žádného zvláště chráněného synantropního druhu. Pro kontrolu přítomnosti netopýrů byl použit detektor a identifikátor Magenta 5 v nočních hodinách. Výskyt nebyl potvrzen.

Pobytové stopy

Pobytové stopy zájmových druhů nebyly pozorovány.

Potenciální výskyt

Budova neposkytuje téměř žádné možnosti zahnízdění synantropních ptáků, nebylo nalezeno žádné hnízdiště ptáků.

Posouzení budovy z pohledu aplikace standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“

Dle standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“ pro posouzení orientační rizikovosti budovy z pohledu aplikace tohoto standardu je rizikovost poměrně nízká. Budova není v přímém kontaktu s místy přirozené koncentrace ptáků a nenachází se zde nerozčleněné výplně otvorů větší než 2 m². Budova se nachází v průmyslové zóně bez větší koncentrace zeleně.

Interpretace a shrnutí

V okolí byly sledovány běžně se vyskytující synantropní druhy. Rizikový střet je z jihovýchodního ze směru ze stromořadí a keřového patra a hlavně parku zámku. Ostatní strany budovy jsou v zástavbě bez stromů a zeleně.

Tato budova představuje riziko, co se týče kolizí ptáků s transparentními materiály to z jihovýchodního směru.

Zoologický průzkum a vypracování odborného posudku bylo realizováno v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí.

Výpis zmírňujících a kompenzačních opatření

Rizikové výplně z jihovýchodního část budovy směru části budovy opatřit buď žaluziemi nebo záclonami nebo použít optické vlastnosti stavebních skel (transparentní, reflexní, popř. povrchové úpravy jako je reflexní vrstva, potisk, apod). Vhodné technické parametry různých opatření jsou k nalezení ve standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“ na webových stránkách AOPK ČR.



ZO ČSOP Polabí, pobočný spolek Českého svazu ochránců přírody registrovaný
pod spisovou značkou L 49441 Městského soudu v Praze
Na Zálesí 1473, 290 01 Poděbrady, IČO: 70843473
www.huslikcsop.cz

Povinná

Dále v případě, že by bylo pozorováno při zahájení stavebních prací nové hnízdiště zvláště chráněného druhu, rorýse obecného (*Apus apus*) nebo jiného živočicha, v prostorách potenciálního výskytu, je nutné se řídit § 50 a § 52 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, který říká, že jsou zvláště chráněni živočichové chráněni ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. V případě nálezu takového živočicha při stavebních pracích je dotýčný povinen požádat o stanovisko orgán ochrany přírody. Příslušný krajský úřad vystaví případnou výjimku z předpisů a ten může uložit náhradní ochranné opatření, například záchranný přenos živočichů. Další situaci lze konzultovat i nahlášením události příslušné záchranné stanici, která je oprávněna provést odchyt nebo záchranný transfer daného živočicha.

Odborné stanovisko bylo provedeno pracovníky ZO ČSOP Polabí (Záchranné stanice pro zraněné živočichy, ekocentra a pozemkového spolku Huslík) Lubošem Vaněkem a Ing. Martou Kroča Bryndovou, Ph.D.

V Poděbradech dne 21.6. 2024

Za ZO ČSOP Polabí

ZO ČSOP Polabí
Na Zálesí 1473
290 01 Poděbrady
IČ: 70843473

Luboš Vaněk

ZO ČSOP Polabí
Na Zálesí 1473
290 01 Poděbrady
IČ: 70843473

Marta Kroča Bryndová

Kontaktní údaje:

Email: vanek.l@seznam.cz

Tel.: +420 603 864 822

Datová schránka: jimyq8e



ZO ČSOP Polabí, pobočný spolek Českého svazu ochránců přírody registrovaný
pod spisovou značkou L 49441 Městského soudu v Praze
Na Zálesí 1473, 290 01 Poděbrady, IČO: 70843473
www.huslikcsop.cz



Fotodokumentace



Obr. 1: Pohled na severovýchodní stěnu budovy, kde se nachází hlavní vchod



Obr. 2: Pohled na severozápadní stěnu do ulice Růžová



Obr.3: Pohled na jihovýchodní stěnu budovy rizikové místo sousedící s parkem zámku





Obr. 4-6: Pohledy na pudní prostory



ZO ČSOP Polabí, pobočný spolek Českého svazu ochránců přírody registrovaný
pod spisovou značkou L 49441 Městského soudu v Praze
Na Zálesí 1473, 290 01 Poděbrady, IČO: 70843473
www.huslikcsop.cz