



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

Odborný posudek – Monitoring výskytu chráněných obratlovců před plánovaným snížením energetické náročnosti SŠTŘ Nový Bydžov – dílny SPV Hlušice, na pozemku parc. st. 1/10 v k.ú. Hlušice doplnění.

Dne 28.6. 2024 byl, na základě objednání firmy Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, proveden monitoring za účelem zjištění výskytu chráněných obratlovců, a to především netopýrů a rorýsů, a následně doporučující opatření k projektovému záměru „Snížení energetické náročnosti SŠTŘ Nový Bydžov – dílny SPV Hlušice, na pozemku parc. st. 1/10 v k.ú. Hlušice.“ V době hnízdění ptáků.

Průzkum a stanovisko budov byl realizován v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí.

Navrhované úpravy se týkají budovy dílen Střední školy technické a řemeslné v Hlušicích. Stávající komplex budov je využíván pro výuku žáků. Realizací projektovaného záměru se jejich způsob využití nezmění. Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy stávajícího objektu výukových dílen na pozemku p.č. st. 1/10 v k.ú. Hlušice. Objekt má 3x nadzemní podlaží. Půdorysné rozměry rekonstruovaného stávajícího objektu jsou 18,7 m x 60,7 m, výška hřebene objektu je 11,7m. V rekonstruovaném objektu budou nová plynová topená čerpadla s ohřevem vody, VZT se zpětným získáváním tepla, nové LED osvětlení a na střeše budou nově umístěny FV panely.

Prvotně byla provedena prohlídka prostředí a objektů budovy. Jedná se o stavební úpravy stávajícího tří-podlažního objektu. Architektonické řešení stávající stavby se nemění. Orientace ke světovým stranám se nemění. Objekt je hala s ocelovým nosným systémem a stropními deskami z trapézových plechů zalitých betonem. Venkovní opláštění objektu je zavěšené na ocelové nosné konstrukci. Střešní plášť je z trapézového plechu, izolace a falcovaného plechu. Jedná se o poměrně vysokou halu bez škvír a opláštění haly ani pod střešní římsou pod oplechováním. Tyto škvíry pod střechou mohou využívat rorýsi k hnízdění. Podle pobytových stop nebyl výskyt rorýsů zaznamenán, nebylo zjištěno ani dřívější hnízdění rorýsů. Tento druh budovy k hnízdění rorýsů je nevyhovující.

Průzkum okolí

Umístění a popis objektu.

Dotčený objekt se nachází v centrální části obce Hlušice na severním okraji. Jedná se o budovu dílen Střední školy technické a řemeslné v Hlušicích. Stávající komplex budov je využíván pro výuku žáků.

Vegetace. Poblíž budovy, a to východně od budovy se nachází zámek Hlušice a parkem vzrostlých listnatých stromů s keřovým patrem. Proto hlavní tah ptáků může probíhat tímto

směrem, a to z východního směru. Jižní stěna budovy je ve velké míře prosklena a nedaleko se nachází několik vzrostlých stromů.

Ptáci. V okolí se vyskytovali jen běžně se vyskytující synantropní druhy: kos černý (*Turdus merula*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), sýkora koňadra, sýkora modřínka (*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*), rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*), straka obecná (*Pica pica*), , strakapoud velký (*Dendrocopos major*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) a holub hřivnáč (*Columba palumbus*).

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 vysoká. Budova má velké prosklené stěny i výplně 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 poblíž zámeckého parku.

Interpretace a shrnutí

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

Tato budova představuje poměrně velké riziko, co se týče kolizí ptáků s transparentními materiály.

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 východní a jižní část budovy směru části budovy opatřit buď žaluziemi 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.

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 nálezů takového živočicha při stavebních pracích je dotyčný povinen požádat o stanovisko orgánů 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 (Záchranná stanice pro zraněné živočichy, ekocentra a pozemkového spolku Huslík): Lubošem Vaňkem a Ing. Martou Kroča Bryndovou, Ph.D.



Fotodokumentace:




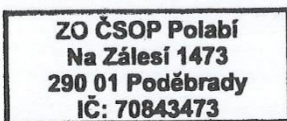


V Poděbradech dne 29.6. 2024

Za ZO ČSOP Polabí

Luboš Vaněk

Marta Kroča Bryndová

Kontaktní údaje:

Email: vanek.l@seznam.cz

Tel.: +420 603 864 822

Datová schránky: jimyq8e

