

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

Město Bohumín
Městský úřad Bohumín
odbor investiční
Masarykova 158
735 81 Bohumín
IČ: 00297569

V Ostravě dne 26. června 2024

Předběžný ornitologicko-chiropterologický posudek budov základní školy na ulici Čs. armády č. p. 1026 a 1193 v Bohumíně – Novém Bohumíně

podle „Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“

Úvod

Na základě objednávky Města Bohumín, zastoupeného panem Ing. Daliborem Traskošem, MPA, byl vypracován předběžný ornitologicko-chiropterologický posudek k zahájení stavební činnosti související se zateplením fasád budov základní školy s plochými střechami na ulici Čs. armády č. p. 1026 a 1193 v Bohumíně – Novém Bohumíně (okres Karviná, kraj Moravskoslezský).

Zpráva o činnosti v terénu

Dne 25. června 2024 byl proveden předběžný ornitologicko-chiropterologický průzkum budov A–H (podle koordinačního situačního výkresu poskytnutého objednatelem) odborně způsobilou osobou panem Mgr. Martinem Mandákem, který je členem výboru Slezské ornitologické společnosti, pobočky České společnosti ornitologické se sídlem v Ostravě.

Ornitologický průzkum byl zaměřen na zjištění hnízdění ptáků a sestával z vizuální kontroly fasád pomocí dalekohledu 12 x 50 mm. Chiropterologický průzkum byl zaměřen na zjištění úkrytových stanovišť a potenciálních stanovišť netopýrů a sestával z hledání pobytových stop (trusu) netopýrů kolem fasád a vizuální kontroly fasád.

Průzkumem byly zjištěny následující skutečnosti:

- **Budova A.** V zateplení pod střešním plechem třípodlažní budovy jsou od šplhavců (*Piciformes*) vyklovány dvě díry u SV a JZ rohu (obr. 1), které představují potenciální stanoviště pro rorýsa obecného (*Apus apus*), pěvce (*Passeriformes*) a netopýry. U SV rohu jsou situovány také dva podstřešní ventilační otvory kruhového profilu bez mřížek (obr. 1), přičemž jeden z nich je podle otisků rýdovacích per stanovištěm kavky obecné (*Corvus monedula*); oba otvory jsou také potenciálním stanovištěm výše uvedených živočichů.

- **Budova B.** Pod střešním plechem dvoupodlažní budovy jsou od šplhavců vyklovány celkem čtyři díry na SZ a JV straně (obr. 2); další díry v zateplení jsou aktuálně zaslepeny. Díry v zateplení skýtají potenciální stanoviště pro rorýsa obecného, pěvce a netopýry.

- **Budova C.** Pod střešním plechem a v ploše třípodlažní budovy je od šplhavců vyklováno celkem šest děr na SZ, JZ a JV straně; další díry v zateplení jsou aktuálně zaslepeny. Tyto díry skýtají potenciální stanoviště pro rorýsa obecného, pěvce a netopýry.

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

● **Budova D.** Pod střešním plechem třípodlažní budovy se nachází velká dutina u severního rohu (obr. 3) a od šplhavců jsou zde vyklovány celkem dvě díry na SV a JV straně; další díry v zateplení jsou aktuálně zaslepeny. Na JV straně budovy je situován také jeden podstřešní ventilační otvor kruhového profilu bez mřížky. Všechna tato místa skýtají potenciální stanoviště pro rorýsa obecného, pěvce a netopýry.

● **Budova E.** Pod střechou tělocvičny se nachází větší dutina (obr. 4) a velká díra (stanoviště kavky obecné; obr. 5) na JZ straně, dvě menší díry v zateplení u západního rohu a na SV straně a dva ventilační otvory s chybějícími lamelami na téže straně budovy (vše také potenciální stanoviště výše uvedených živočichů).

● **Budova F.** Na dvoupodlažní budově se nalézají podstřešní ventilační otvory užšího průměru částečně bez mřížek, přičemž cca pět z nich má vhodné parametry i pro hnízdění rorýsa obecného – v jednom otvoru na JZ straně budovy bylo hnízdění druhu prokázáno (obr. 6). Tato stanoviště jsou registrovaným prokázaným hnízdištěm 2–10 párů druhu z roku 2016 (viz Portál ISOP).

● **Budova G.** Na jednopodlažní budově žádná potenciální stanoviště předmětných živočichů zaznamenána nebyla.

● **Budova H.** Na spodní straně zastřešení jednopodlažní budovy bylo nalezeno hnízdo měkkozobých (*Columbiformes*) (obr. 7).

● **Okolí budov A–D a G.** V těsné blízkosti těchto budov se nacházejí hustší dřeviny, jež mohou být hnízdištěm ptáků.

Závěr a doporučení

Na základě výsledků předběžného průzkumu lze konstatovat, že budovy základní školy na ulici Čs. armády č. p. 1026 a 1193 v Bohumíně – Novém Bohumíně jsou prokázaným hnízdištěm min. 1 (reálně min. 5) párů zvláště chráněného rorýsa obecného, 2 párů zvláště chráněné kavky obecné, 1 páru měkkozobých a potenciálním stanovištěm dalších druhů pěvců a netopýrů.

Vzhledem k uvedenému navrhuje následující doporučení, kterými bude dostatečně zajištěno, aby nedošlo k dotčení zájmů ochrany přírody:

● K realizaci stavebních úprav budov je nutno (ideálně s min. dvouměsíčním předstihem) požádat Krajský úřad Moravskoslezského kraje o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany rorýsa obecného a kavky obecné – 1) ničení sídel (v každém případě) a 2) rušení jedinců (v případě provádění prací v období duben–červenec).

● V případě plánovaného zahájení stavebních prací (výstavby lešení) v období duben–červenec je nutno všechny větší díry a dutiny v zateplení (s výškou min. 2,5 cm a délkou min. 4 cm) a všechny podstřešní ventilační otvory s chybějícími či porušenými mřížkami na budovách zabezpečit proti hnízdění ptáků jednosměrnými uzávěrami (závěsy přichycené na fasádu jen v horní či jedné části), a to po konzultaci se zástupcem Slezské ornitologické společnosti (ekologickým dozorem) v období března (v roce stavby jednotlivých budov).

● Neprodleně po výstavbě lešení na kterékoliv straně kterékoliv budovy (kromě budovy G) v kterékoliv roční době zkontroluje prokázaná a potenciální stanoviště předmětných živočichů zástupce Slezské ornitologické společnosti (ekologický dozor), který případně navrhne bezkonfliktní průběh stavebních prací a stanoví rozsah kompenzačních opatření pro netopýry (např. 2 ks dřevocementových budek typu IB VL 05; viz www.jezirkabanat.cz/vestavna-budka-pro-netopyry-ib-vl-05/produkt/9181/30/).

● Vzhledem k plánovanému zániku podstřešních ventilačních otvorů na budově F (J. Hock in litt.) a děr či dutin v zateplení je vhodným kompenzačním opatřením instalace min. 10 ks dřevocementových budek pro rorýsa obecného (viz www.jezirkabanat.cz/vestavny-hnizdni-box-pro-roryse/produkt/8767/30/) a 2 ks dřevocementových budek pro kavku obecnou (www.bat-man.sk/hniezdna-budka-pre-vtaky-bnb-box-ap-6-z-drevobetonu-pre-kavky-a-mensie-sovy--otvor-85mm/) na štítové strany budov, a to po konzultaci se zástupcem Slezské ornitologické společnosti (ekologickým dozorem).

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

- Větší okenní výplně (velikosti oken na průčelích budov B–D) zabezpečit proti možným nárazům ptáků např. instalací venkovních žaluzií, použitím okenních výplní s koeficientem odrazivosti max. 15 % anebo nalepením samolepek (viz www.zelenadomacnost.com/k/ochrana-ptaku-pred-narazy-do-skel) v dostatečné hustotě (po konzultaci se zástupcem Slezské ornitologické společnosti – ekologickým dozorem).

- Vzhledem k rozsáhlému poškození fasád šplhavci doporučujeme zvážit zateplení budov (zejména B–D) minerální vatou, která je jediným vysoce účinným řešením proti ničení fasád šplhavci.

- Případný ořez dřevin přiléhajících k fasádám provést v období září–březen, mimo toto období jen po předchozí kontrole zástupcem Slezské ornitologické společnosti (ekologickým dozorem).

Vyhrazujeme si také právo upozornit na dotčení zájmů ochrany přírody, pokud bude při případných dodatečných průzkumech zjištěna změna předpokládaného stavu.

V případě zájmu o další spolupráci je možno se obrátit na naši korespondenční či e-mailovou adresu.

Děkujeme za zájem a důvěru.

Mgr. Martin Mandák

hospodář Slezské ornitologické společnosti,

pobočky České společnosti ornitologické v Ostravě

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

Příloha



Obr. 1: Díra (malá elipsa) v zateplení a dva podstrešní ventilační otvory bez mřížek (velké elipsy) u SV rohu budovy A – stanoviště kavky obecné (velká elipsa vlevo) a potenciální stanoviště dalších předmětných živočichů



Obr. 2: Příklad děr (elipsy) v zateplení na SZ straně budovy B – potenciální stanoviště předmětných živočichů

- 4 -

Korespondenční adresa:

Martin Mandák
Hrušovská 2
702 00 Ostrava

Sídlo společnosti:

Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
702 00 Ostrava

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě



Obr. 3: Velká dutina (elipsa) pod střešním plechem u severního rohu budovy D – potenciální stanoviště předmětných živočichů



Obr. 4: Velká dutina (elipsa) pod střešním plechem na JZ straně budovy E – potenciální stanoviště předmětných živočichů

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě



Obr. 5: Díra v zateplení s otisky rýdovacích per kavky obecné (elipsa) na JZ straně budovy E



Obr. 6: Příklad tří podstřešních ventilačních otvorů bez mřížek vhodných také pro rorýsa obecného (elipsy) na JZ straně budovy F – v otvoru uprostřed bylo hnízdění druhu prokázáno

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě



Obr. 7: Hnízdo měkkozobých (elipsa) na spodní straně zastřešení budovy H