

Zoologický průzkum objektu turistické chaty Javorový, Tyra 58, 739 61 Třinec - Tyra, Česko, par. č. st. 160, kat. ú. Tyra [772445] z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných živočichů

Objednatel:

CONSTRUCTUS s.r.o.

Raškovice 285, 739 04 Raškovice

IČ: 667 46 051

Řešitel:

ZO ČSOP Cieszynianka

Dolní Marklovice 58, 735 72 Petrovice u Karviné

IČ: 019 63 465

Zpracoval: Mgr. Jan Petružela, Ph.D.

E-mail: posudky@cieszynianka.cz

Telefon: 720 570 394


ZO ČSOP CIESZYNIANKA
Dolní Marklovice 58
735 72 Petrovice u Karviné
IČ: 019 63 465
Mgr. Michal RECZEK
předseda ZO

Úvod a metodika

Na adrese Tyra 58, 739 61 Třinec - Tyra, Česko, par. č. st. 160, kat. ú. Tyra [772445] (turistická chata Javorový) je plánovaná rekonstrukce, zahrnující kompletní výměnu střechy a dřevěného obložení chaty. Jedná se o historický objekt se sedlovou střechou. Na žádost objednatele byl proveden zoologický průzkum objektu. Cílem průzkumu bylo zjistit výskyt obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů (dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v aktuálním znění), které by mohly mít sídelní vazbu na objekt budovy ve smyslu rozmnožování či existence trvalých a nebo přechodných úkrytů. Průzkum může sloužit jako podklad pro jednotné environmentální stanovisko, popř. pro získání financí z dotačních programů evropských fondů. Zvláštní pozornost je věnována zhodnocení možností hnízdění zvláště chráněných druhů ptáků, jako je např. rorýs obecný (*Apus apus*) a zjištění hnízdních kolonií synantropních druhů netopýrů. Ochrana živočichů je zakotvena v základním právním předpisu na ochranu přírody, a to v zákoně č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Průzkum byl proveden dne 15.8. ve večerních hodinách přímým průzkumem budovy a následným sčítáním netopýrů v době cca půl hodiny před západem slunce až hodinu po západu slunce (tj. 19:50-21:15) v počtu tří lidí rozmístěných podél stran budovy tak, aby došlo k pokrytí po celém jejím obvodu. Během sčítání byl k identifikaci netopýrů použity bat detektory Magenta 4 a Echo Touch 2. Zároveň byly prohledány relevantní nálezové databáze (AVIF, NDOP).

Zjištění

V relevantních nálezových databázích nebyly zjištěny žádné doklady o hnízdění synantropních druhů živočichů. Na budově se nachází řada vhodných míst pro úkryt netopýrů a sice z vnější strany pod dřevěným opláštěním, kde se nachází množství škvír (obr 1-5), které mohou potenciálně sloužit jako úkryt pro malé štěrbinové druhy netopýrů. Půdní a sklepní prostory budovy jsou od vnějšího prostoru izolované, bez patrných vletových otvorů a bez pobytových stop živočichů. Výskyt druhů netopýrů využívajících půdní nebo sklepní prostory je tak možné spolehlivě vyloučit. Stejně tak lze vyloučit výskyt synantropních ptáků, jako je např. rorýs obecný, vzhledem k absenci vhodných hnízdních příležitostí. Během večerního monitoringu nebyly zaznamenány žádné výlety netopýrů z prostoru dřevěného opláštění nebo podstřeší. Během průzkumu se v okolí pohybovali jedinci netopýra hvízdavého (*Pipistrellus pipistrellus*) a přelet jednoho jedince netopýra stromového (*Nyctalus leisleri*). Všichni jedinci netopýrů se pohybovali zejména

v okolních stromových porostech, bez pozorované vazby na objekt chaty. Hnízdění netopýrů na budově je tak možné spolehlivě vyloučit.

Závěr a doporučení

Na základě průzkumu lze konstatovat následující:

- Na základě průzkumu lze vyloučit hnízdění synantropních ptáků a netopýrů. **Rekonstrukce může proběhnout bez omezení.**
- Dle zvážení investora je možné přistoupit k uchování podmínek pro potenciální úkryt netopýrů do budoucna, např. ponecháním volně přístupného prostoru za dřevěným obložením budovy (prostor by měl mít rozměry o výšce 20-30 cm na výšku 2-5 cm hloubku). Přístupný prostor je možné zachovat buď na některých místech nebo po celém obvodu budovy, dle zvážení projektanta. Jako alternativu nebo doplněk lze uvažovat i o vyvěšení dřevocementových budek pro netopýry (obr. 6) buď do obložení, popř. přímo na fasádu budovy (např. typ Schwegler 1W1, obr. 7). Budky pro netopýry lze zakoupit např. v eshopu Zelená domácnost (zelenadomacnost.com).

Fotografická dokumentace



Obrázek 1: pohled ze západní strany.



Obrázek 2: detail pohledu ze západní strany. Příklad potenciálně vhodných vletových otvorů pro malé, šterbinové druhy netopýrů.



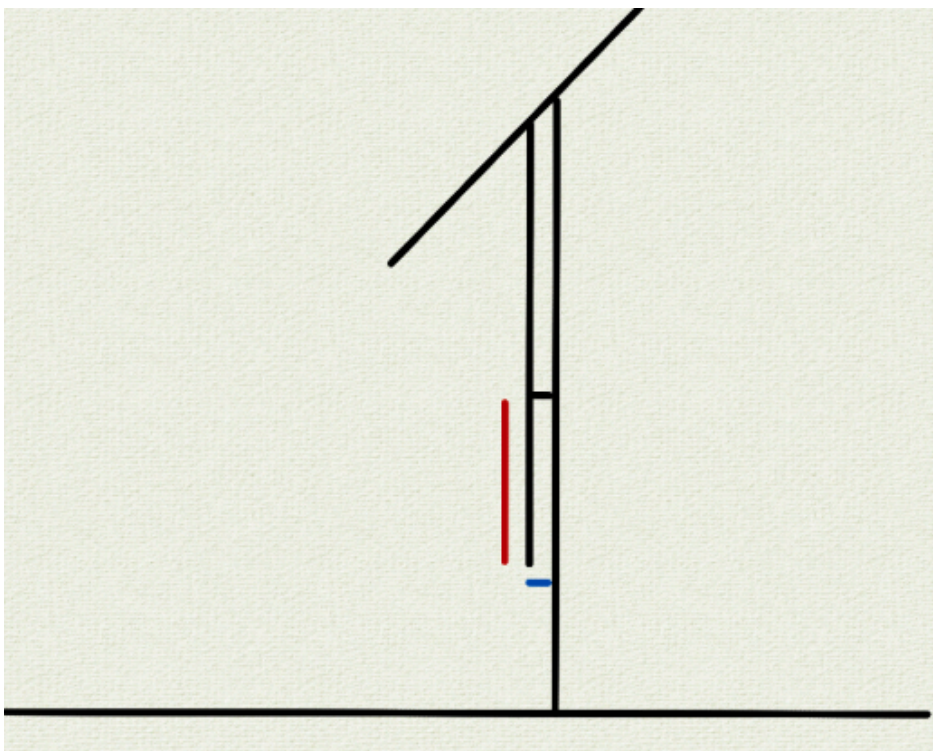
Obrázek 3: pohled ze severní strany.



Obrázek 4: pohled z východní strany, červeně označené jsou potenciálně vhodné štěrbiny mezi obložením a stěnou.



Obrázek 5: půdní prostor objektu.



Obrázek 6: schématická ilustrace možnosti ponechání volného prostoru mezi obložením budovy a její stěnou. Červeně - výška ~20-30 cm, modře - hloubka ~2-5 cm.



Obrázek 7: příklad dřevocementové budky Schwegler 1W1.