



Česká společnost pro ochranu netopýrů

ČESON, Katedra zoologie PřF UK, Viničná 7, 128 00 Praha 2

Stanovisko k projektu „Stavební úpravy učebních hal – areál SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463, Jedovnice“

Úvod

Průzkum výskytu chráněných druhů netopýrů a ptáků byl realizován na základě objednávky společnosti MIX MAX-Energetika, s.r.o., z důvodu plánované stavební úpravy učebních hal SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463, Jedovnice, okres Blansko.

Stavební práce se týkají haly C a D a zahrnují: zateplení obvodového pláště – fasády, výměnu původních výplní otvorů, zateplení střechy a dokončovací práce.

K projektu byl zpracován předběžný chiropterologický i ornitologický průzkum. Dne 24. 3. 2016 bylo Mgr. Lenkou Bartoníčkovou provedeno místní šetření za účelem zjištění existence potenciálních úkrytů netopýrů. S ohledem na existenci potenciálních úkrytů netopýrů bylo doporučeno přibližně 14 dní před započítím stavebních prací provést chiropterologický průzkum, který ověří aktuální obsazenost potenciálních úkrytů na budově školy.

Ornitologický průzkum provedl Mgr. Jakub Vrána dne 19.3.2016. Vzhledem k tomu, že bylo nutné průzkum provést v tomto termínu, který není pro průzkumy tohoto typu ideální (ptáci nehnízdí a řada druhů je na zimovišti mimo ČR), vychází zpráva především z již známých dat uvedených v dostupných databázích a z vlastního šetření na místě. Na budově D nebyla nalezena žádná místa vhodná pro hnízdění ptáků. Na budově C však v rozích oken byly nalezeny zbytky hnízd jiříčky obecné. Byla zde nalezena i místa v podstřeší, které by mohly využívat další synantropní druhy (např. rehek domácí, vrabec domácí). Nebylo možné vyloučit ani výskyt zvláště chráněného rorýse obecného. Proto bylo doporučeno provést zde ještě kontrolu v hnízdním období tohoto druhu.

Metodika

Předmětem projektu jsou dvě vedle sebe stojící haly. Haly leží v komplexu budov v areálu SPŠ v Jedovnicích. Cílem je zlepšení tepelně technických vlastností obvodových plášťů, střech, výplní otvorů a také celkového vzhledu.

Hala C

Půdorysný rozměr haly je 61 m x 18,5 m, výška haly pod okap 9,05m. Hala je jednopodlažní nepodsklepená, se sedlovou střechou. Střešní plášť tvoří hliníkové plechy. Střecha má 4 ocelové střešní světlíky zasklené drátosklem. Stávající okna jsou ocelová zdvojená, některá okna a vstupní dveře jsou nahrazena plastovými okny zasklenými izolačními dvojskly.

Hala D

Půdorysný rozměr haly je 61 m x 18,5 m, výška haly pod okap 5,20 m. Hala je jednopodlažní nepodsklepená, se sedlovou střechou. Střešní plášť tvoří ocelové vlnité plechy. Střecha má 4 ocelové střešní světlíky zasklené drátosklem. Stávající okna a dveře jsou v převážné míře plastová, zasklená izolačními dvojskly. Zbývající výplně otvorů jsou ocelové zdvojené.

Průzkum budov byl realizován dne 13. 5. 2017 v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí.

Byla provedena vizuální prohlídka vnějšího pláště budov včetně spodních okrajů střech pomocí dalekohledu.

Průzkum aktuálního výskytu ptáků byl prováděn 13. a 14. 5. 2017 kontrolou z exteriéru (pozorování ptáků) s pomocí dalekohledu a fotoaparátu. Aktuální výskyt netopýrů byl sledován 13. a 14. 5. 2017 také z exteriéru za pomoci ultrazvukového detektoru v době večerní výletové aktivity netopýrů.

Výsledky

Při obhlídce budovy pomocí dalekohledu byly nalezeny na budově C zbytky hnízd i aktuálně obsazená hnízda jiříčky obecné. Z jihovýchodní strany budovy C jsou 2 aktuálně obsazená hnízda (Obr. 1) a ze severovýchodní strany 5 aktuálně obsazených hnízd jiříčky obecné (Obr. 2).

Při průzkumu aktuálního výskytu ptáků nebyla zjištěna přítomnost rorýsů na budovách, ani přítomnost dalších hnízdících synantropních ptáků mimo jiříčky.

Při chiropterologickém průzkumu, který byl realizován v době večerní výletové aktivity netopýrů 13. 5. 2017 ze severovýchodní strany budovy D a jihovýchodní strany budov C a D a 14. 5. ze severovýchodní strany budovy C a jihozápadní strany budovy D, nebyl zjištěn žádný aktuální úkryt netopýrů.

Byla pozorována lovecká aktivita cca 3 jedinců netopýra rezavého (*Nyctalus noctula*) nad areálem školy.

Závěry a doporučení

Na budově C byly nalezeny zbytky hnízd i aktuálně obsazená hnízda jiříčky obecné.

Proto doporučuji:

1. Neprovádět stavební úpravy na jihovýchodní a severovýchodní straně budovy C do vyhnízdění jiříček (hnízdí 2x ročně od cca 20.4. do cca 31.8.).
2. Zároveň je žádoucí vytvořit podmínky, jež by těmto ptákům umožnily hnízdit i po úpravách budovy. Nabízí se přitom tři možnosti, jak pro udržení hnízdiště jiříček postupovat:
 - a) Použít vápenitou barvu. Ta přitom nemusí být využita na celé budově, stačí jí pouze přetřít (i na již vytvořený nátěr) místa hnízdění jiříček. Pokud by vápenitá barva využita nebyla, pak by totiž jiříčky nemohly postavit svá hnízda (nepřilepily by je).
 - b) Na místa hnízdění připevnit dřevěná prkýnka, na něž si jiříčky mohou postavit hnízda.
 - c) Umístit do původních míst hnízdění umělá hnízda z keramiky (Obr. 3). Ty dodává např. Zelená domácnost (<http://www.zelenadomacnost.com/detail/113-Ptaci-hnizdo-jiricky-keramika/>) a jiříčky k nim pouze dostavují hnízdní otvor.

Na budově D a na severozápadní a jihozápadní straně budovy C mohou stavební práce, s ohledem na obecně a zvláště chráněné druhy živočichů, probíhat bez omezení.

Upozorňujeme, že všechny druhy netopýrů i rorýs obecný (*Apus apus*) patří mezi zvláště chráněné druhy živočichů. Právní ochraně podléhají také jejich hnízdiště a úkryty, a to jak přirozené, tak umělé. Na fyzické či právnické osoby zasahující do jejich hnízdišť a úkrytů nebo provádějící činnosti způsobující jejich rušení se vztahují povinnosti vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Brně, 18. 5. 2017

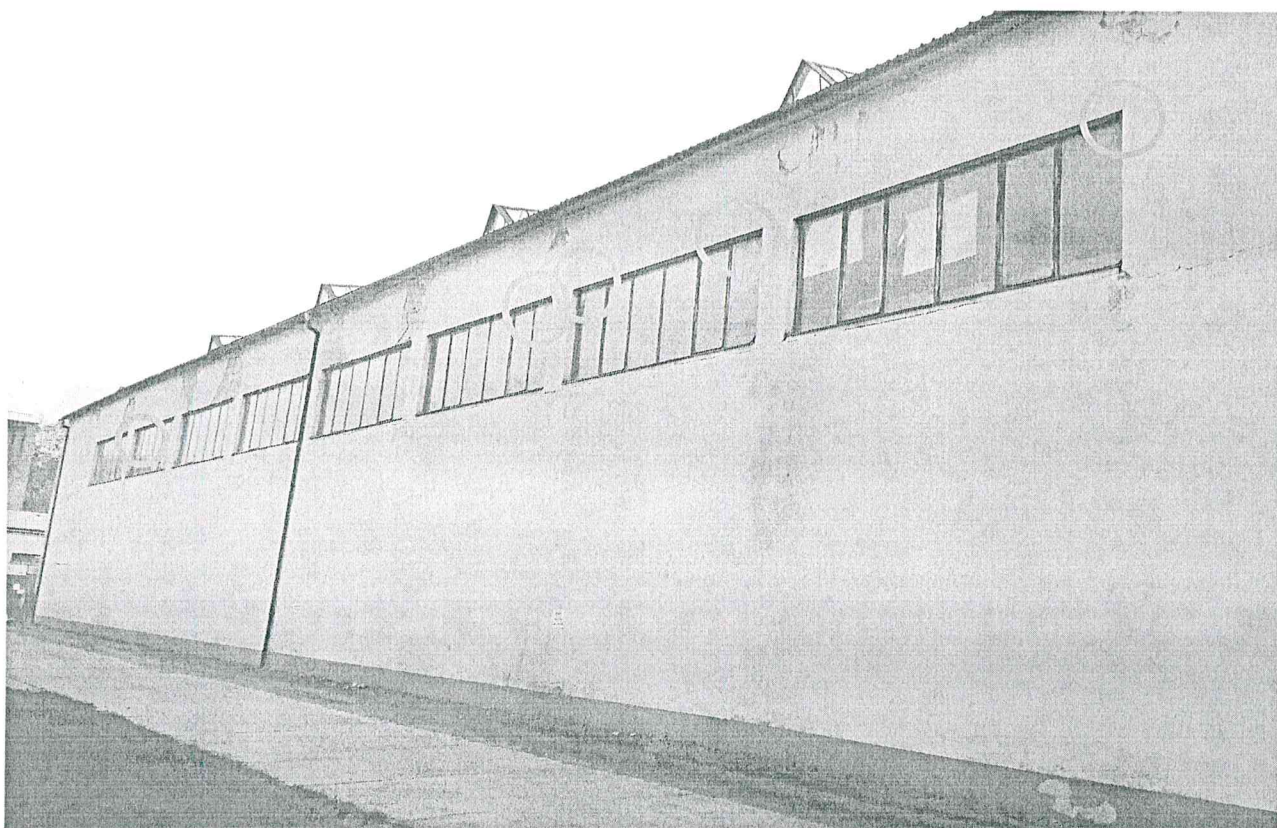
Zpracovala: Mgr. Hana Berková, Ph.D.
Česká společnost pro ochranu netopýrů
tel: 737 106 361, e-mail: berkova.hana@gmail.com

ČESON
Česká společnost pro ochranu netopýrů
Katedra zoologie PřF UK
Viničná 1594/7, 128 00 Praha 2
IČO: 49370731, DIČ: CZ49370731

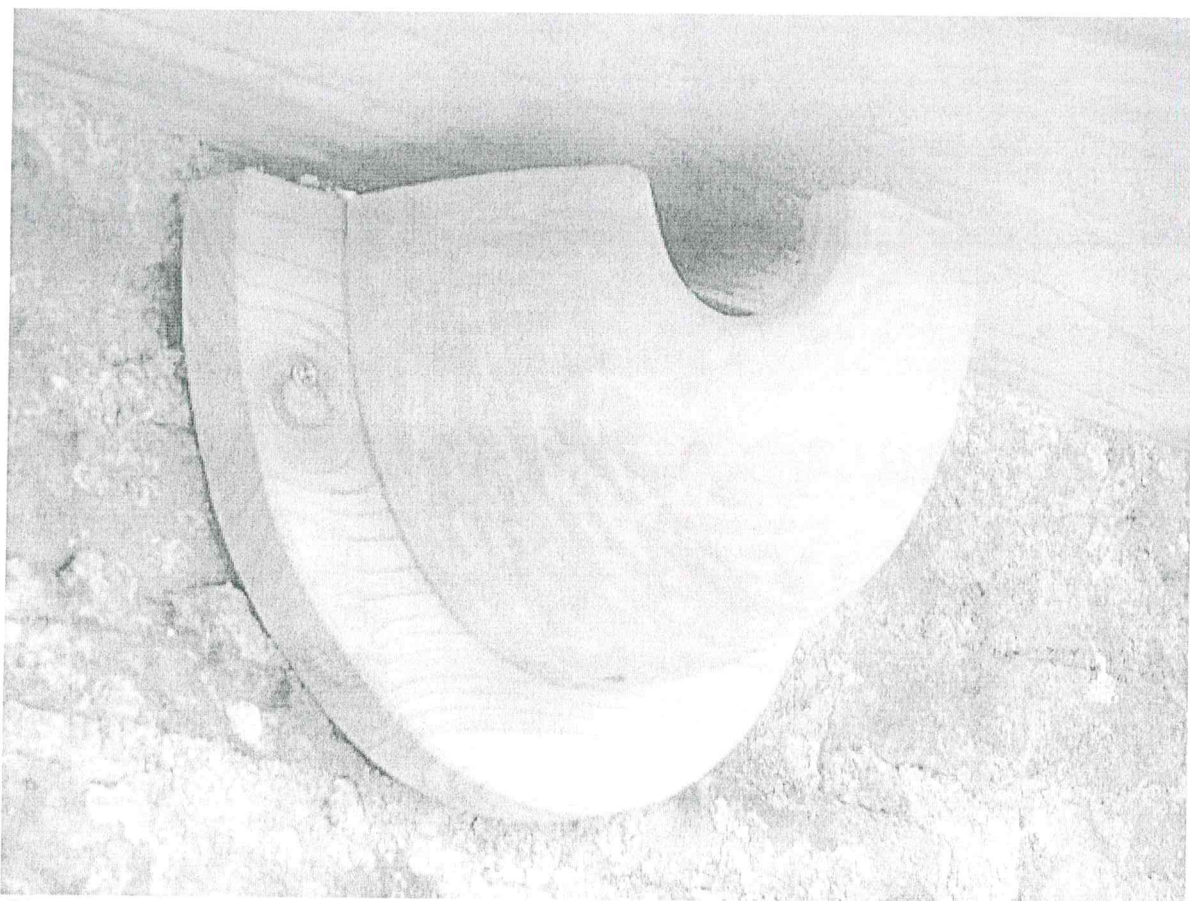
Obrazová příloha



Obr. 1. Budova C, SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463, pohled z jihovýchodní strany. V rozích oken jsou 2 hnízda jiříčky obecné.



Obr. 2. Budova C, SPŠ Jedovnice, Na Větráku 463, pohled ze severovýchodní strany. V rozích oken je 5 hnízd jiříčky obecné.



Obr. 3. Umělé hnízdo z keramiky pro jiříčky.

