

Odborný posudek, zpracovaný v souladu s „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ odborně způsobilou osobou, posuzující výskyt živočichů na budovách

ZŠ Nám. Míru 212/2, Liberec

zpracoval:
Mgr Martin Pudil
Svobody 60/116
Liberec 15
460 15

v Liberci 31. října 2016

1. Úvod

Odborný posudek, zpracovaný v souladu s „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ posuzující výskyt živočichů na budovách Základní školy, Nám. Míru 212/2, Liberec byl zadán pro účely snížení energetické náročnosti budov.

2. Metodika

V říjnu 2016 proběhly kontroly budov Základní školy, Nám. Míru, Liberec, č.p. 212 na pozemku p.č. 48, 49 a 50, k.ú. Ruprechtice. Jedná se o soubor budov zahrnující třípodlažní hlavní budovu s půdními vestavbami, na ni napojenou jednopodlažní budovu jídelny s plochou střechou a dále oddělenou dvoupodlažní vedlejší budovu. Budovy se nalézají v intravilánu města.

Během kontrol proběhla vizuální prohlídka vnějšího pláště budov s cílem zjistit dutiny nebo štěrby, ve kterých by mohli hnízdit rorýsi obecní a další druhy ptáků nebo zimovat synantropní druhy netopýrů. Dále byly hledány štěrby a otvory jako možné vstupy do prostoru pod střechou. V případě hlavní budovy a sousední budovy s valbovou resp. sedlovou střechou byly provedeny kontroly prostoru půdy a podstřeší. Vzhledem k roční době a průběhu počasí bylo upuštěno od večerní kontroly ověřování přítomnosti netopýrů pomocí batdetektoru Magenta 5 – přístroje, který převádí ultrazvukové frekvence do slyšitelného pásma.

Byly vyhodnoceny také faunistické záznamy z okolí lokality z minulých let.

3. Výsledky

Na hlavní budově ZŠ (p.č. 49) bylo zjištěno několik větracích otvorů, všechny však řádně zabezpečené, dále byly zjištěny štěrby vedoucí do podstřeší budovy. Prohlídkou podstřeší nebyly zjištěny pobytové známky netopýrů ani ptáků.

Na vedlejší budově ZŠ (p.č. 48) nebyly zjištěny větrací otvory, byly zjištěny štěrby vedoucí do podstřeší budovy. Prohlídkou podstřeší nebyly zjištěny pobytové známky netopýrů ani ptáků.

Na budově jídelny ZŠ (p.č. 50) bylo zjištěno množství větracích otvorů, většina jich byla řádně zabezpečena mřížkou, na několika však byla mřížka poškozena a tím byl umožněn přístup do prostoru pod plochou střechou budovy.


V bezprostřední blízkosti budov byl v minulých letech zaznamenán výskyt rorýsů obecných (*Apus apus*), netopýra hvízdavého (*Pipistrellus pipistrellus*) a netopýra pestrého (*Vespertilio murinus*).

4. Závěr

Na komplexu budov Základní školy, Nám. Míru Liberec, č.p. 212 na pozemcích p.č. 48, 49 a 50, k.ú. Ruprechtice nebylo zjištěno hnízdění rorýsů obecných. Také nebyla prokázána přítomnost synantropních druhů netopýrů (vše druhy zvláště chráněné podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, resp. vyhl. 395/1992 Sb. v platném znění). Není tedy třeba žádat o výjimku ze zákazu do zásahu biotopu zvláště chráněných živočichů dle výše uvedeného zákona.

Na základě výše uvedených zjištění navrhuji následující opatření:

Před zahájením stavebních prací na budově jídelny ZŠ větrací otvory s poškozenou mřížkou osadit perlinkou a to tak, aby byla přilepena pouze nad otvorem a otvor pouze překrývala, tím je umožněno opuštění otvorů směrem ven a zamezeno návratu zpět. Perlinku je třeba instalovat v dostatečném časovém předstihu před zahájením prací a mimo hnízdní období ptáků, tedy v období srpen až březen.



Martin PUDIL
Svobody 60
LIBEREC 15
IČ 69286752

Příloha 1. Fotodokumentace objektu
Celkový pohled na hlavní budovu ZŠ od východu



Větrací otvor na hlavní budově osazený mřížkou



Střešní konstrukce hlavní budovy



Drobné štěrby do podstřeší hlavní budovy



Pohled na vedlejší budovu ZŠ od západu



Pohled do podstřeší vedlejší budovy



Drobné štěrbiny do podstřeší vedlejší budovy



Pohled na budovu jídelny od jihu



Pohled na část budov jídelny a hlavní budovy od západu



Detail poškozených mřížek větracích otvorů na budově jídelny



Příloha 2. Doklad o odborné způsobilosti

ET DECANUS FACULTATIS RERUM NATURALIUM
NOREM OMNIUM QUAE SEQUUNTUR RATUM PRAESTAMUS LECTURIS

MARTIN PUDIL

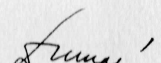
NATUS/NATA DIE 16. 2. 1972 IN CIVITATE PLZEŇ
IS PERACTIS EXAMEN LEGE REI PUBLICAE CONSTITUTUM IN DISCIPLINIS

BIOLOGIA

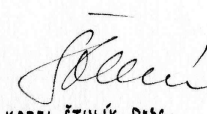
SUBIIT ET NOMEN ACADEMICUM
MAGISTRI

MERITO EI TRIBUTUM EST
IN CUIUS REI TESTIMONIUM HOC DIPLOMA FIERI IUSSIMUS




PROF. JUDR. KAREL MALÝ, DRSC.
RECTOR UNIVERSITATIS


PROF. RNDR. STANISLAV ZADRAŽIL, DRSC.
PROMOTOR


PROF. ING. KAREL ŠTULÍK, DRSC.
DECANUS FACULTATIS

PRAGAE DIE XVII. MENSIS SEPTEMBRIS ANNI MCMXCVIII

NUM. 014112/45040

Příloha 3. Čestné prohlášení o délce praxe

Čestné prohlášení o délce praxe

Já Mgr. Martin Pudil, datum narození 16. 2. 1972

bytem Svobody 60/116, Liberec 15,

tímto

čestně prohlašuji,

že splňuji podmínku délky praxe v ornitologii min. 3 roky.

Pracuji již více než 18 let jako zoolog v Severočeském muzeu, více než 20 let jsem aktivním ornitologem s účastí v mnoha celostátních i regionálních monitorinzích, včetně zvláště chráněných druhů jako jsou tetřevka obecná, chřástal polní, rorýs obecný a další.

V Liberci dne 29. 3. 2016

Mgr. Martin Pudil