

Ing. Václav Prášek, Ph.D.
Výzkum a vývoj v oblasti přírodních věd
IČ: 757 52 379
Rybnická 22, 634 00 Brno
Tel.: 737 838 250
e-mail: vaclav.prasek@seznam.cz

PMCS s.r.o.
Lanžhotská 3448/2
690 02 Břeclav

Brno 21. června 2018

**Věc: Zoologické posouzení budov Integrované střední školy Hodonín, P.
Jilemnického 2854/2, Hodonín, před revitalizací**

Na základě žádosti zadavatele bylo pro účely dotační žádosti provedeno, v souladu s „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ MŽP, zoologické posouzení dvou budov Integrované střední školy Hodonín, příspěvková organizace, Lipová alej 3756/21, Hodonín, na odloučeném pracovišti na ul. P. Jilemnického 2854/2, Hodonín.

Posuzovány byly dvě budovy, SO 01 - Hlavní objekt (p.č. 2773/1, k.ú. Hodonín) a SO 02 – Jídelna (p.č. 2561, k.ú. Hodonín). Obě budovy jsou v těsném sousedství umístěny v areálu odloučeného pracoviště školy na ul. P. Jilemnického, mezi ulicemi Erbenova a Skácelova v rozvolněném lesoparku.

Místní šetření bylo provedeno dne 11. června 2018 v odpoledních hodinách za jasného slunečného počasí a bezvětrí.

SO 01 - Hlavní objekt (p.č. 2773/1, k.ú. Hodonín) – trojkřídlá třípodlažní budova s plochou střechou, ve tvaru písmene „U“, otevřená na severovýchod. O budovu je pečováno s péčí řádného hospodáře a jak plášť budovy, tak zapravení výplní stavebních otvorů a klempířských prvků je provedeno pečlivě. Plášť budovy je opatřen břizolitovou fasádou, kombinovanou s obložením. Přesto (a vzhledem k rozsahu objektu naprosto pochopitelně) je na plášti budovy několik drobných částí, které jsou využívány synantropními druhy živočichů. Jde především o ventilační otvory v podstřeší po obvodu celé budovy, které jsou využívány vrabci polními (*Passer montanus*) a stavební defekt/dutina uličního traktu ve výklenku jeho pravé části u okapního svodu, ve kterém hnízdí lejsek šedý (*Muscicapa striata*).

Z tohoto důvodu doporučuji úpravu všech ventilačních otvorů jako průlezné a opatřit je sešíkmenou stříškou (např. z novodurové trubky), s přesahem 7-10 cm (viz. např. „[www.rorysi](http://www.rorysi.cz)“). Dále na obě křídla objektu na jejich severní části, které jsou bez oken, doporučuji umístit do zateplení po dvou certifikovaných dvoubudkových korpusech (2x2 korpusy) pro rorýsy do podstřeší budovy (např. „www.ecoplastics.cz/nakresy-rozmary-ceny-budek.html“) a do nižších partií v polovině až 2/3 výšky šest budek pro netopýry (2 x 3 budky).

SO 02 – Jídelna (p.č. 2561, k.ú. Hodonín) – dvoupodlažní budova s plochou střechou. O budovu je pečováno s péčí řádného hospodáře. Na plášti budovy nejsou viditelné spáry a pukliny, které by mohly sloužit jako úkryty/hnízdiště synantropních druhů ptáků, či netopýrů. Využití synantropními druhy živočichů bylo zjištěno u ventilačních otvorů v podstřeší, které je využíváno vrabci polními (*Passer montanus*). Tyto otvory doporučuji zprůchodnit a opatřit podobně jako u objektu SO 01 stříškami ze šikmo seřízlých novodurových trubek příslušného průměru.

Do zateplení v podstřešní části severní části pláště budovy (severní štítová zeď) směrem k ulici Erbenova doporučuji umístit dva dvoubudkové korpusy pro rorýsy do krajních pásů bez oken. Podobně do jižní štítové zdi v její východní části bez oken doporučuji umístit ve dvou třetinách výšky tři certifikované budky pro netopýry (např. <https://www.zelenadomacnost.com/p/budka-pro-netopyry-prulezna-1fe/>, <https://www.ecoplastics.cz/nakresy-rozmary-ceny-budek.html>).

Výše navrhovaná opatření směřují na snížení předpokládaného tlaku těchto živočichů na vyhledávání hnízdních a úkrytových možností v místech rekonstruované budovy tam, kde by mohlo dojít k nežádoucím interakcím při využívání budovy, tedy o snahu docílit „zonace budovy“ v kontextu s biologickými potřebami těchto živočichů. Zároveň je možné vzhledem k rozsahu záměru hovořit o ekonomicky přiměřené a biologicky smysluplné podpoře biodiverzity na lokalitě, což splňuje zprísňené požadavky, které na investory klade příslušná legislativní norma – zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Charakter okolí obou budov vytváří určitou potravní nabídku, na kterou příslušné druhy reagují osídlováním tohoto prostředí. Umisťování budek na budovy tak neznamená jejich „množení“ na lokalitě, ale jejich cílené odklánění jejich výskytu do míst, kde nebude docházet k nežádoucím interakcím zvíře/člověk.

Zhotoviteli záměru je možné doporučit ustavení biologického dozoru stavby, vykonávaného odborně způsobilou osobou příslušného zaměření, který by v předstihu identifikoval možné střety se zájmy ochrany přírody a ve spolupráci se zhotovitelem navrhoval a realizoval adekvátní technickoorganizační opatření, směřující k tomu, aby k možným střetům se zájmy ochrany přírody nedošlo. V principu jde o to, minimalizovat možná narušení harmonogramu stavby, což je (nejen) z ekonomického hlediska zásadní parametr. Je korektní, aby o identifikovaných potenciálních střetech se zájmy ochrany přírody, přijatých technickoorganizačních opatřeních a jejich úspěšnosti, byl následně informován orgán ochrany přírody.

Při dodržení výše uvedených doporučení **není ze zoologického hlediska námitek proti realizaci zateplení budovy a výměny oken dvou objektů odloučeného pracoviště ISS Hodonín, Jilemnického 2854/2.**



Ing. Václav Prášek, Ph.D.