

Odborný posudek

posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů pro projekt „Zateplení budovy Městského Muzea ve Veselí nad Moravou“



ve Zlíně: 17.5.2017

Zpracovatel posouzení:

RNDr. Ondřej Konvička

Kúty 1959

760 01 Zlín

IČO: 01483111

tel.: 775198118

Objednatel:

Masarykovo muzeum v Hodoníně, příspěvková organizace

Zámecké nám. 27/9

695 01 Hodonín

IČ: 00090352

DIČ: CZ0090352

Zadání:

Zpracování odborného posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů objektu Městského muzea ve Veselí nad Moravou pro projekt „Zateplení budovy Městského Muzea ve Veselí nad Moravou“ č. p. 41 ve Veselí nad Moravou (parcelní č. 90).

Orientační zakres umístění Městského muzea ve Veselí nad Moravou č. p. 41.



Popis záměru:

Masarykovo muzeum v Hodoníně, příspěvková organizace má v úmyslu provést zateplení budovy Městského muzea ve Veselí nad Moravou č. p. 41 na parc. č. 90. Na objektu muzea je naplánována výměna výplní otvorů v uliční i dvorní části, zateplení fasády objektu, výměna klempířských výrobků a zateplení soklu. Nové zateplení svislé nosné konstrukce objektu jsou navrženy z kompozitního zateplovacího systému ETICS s použitím extrudovaného polystyrenu, minerální vaty a fenolitické pěny.

Pro posouzení byl použit projekt, který vypracoval projektant Ing. Vladimír Šenekl, zodpovědným projektantem je Ing. Miroslav Obdržálek.

Metodika:

Pro vypracování odborného posudku byla použita „Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ vydaná Ministerstvem životního prostředí. V rámci posudku byla lokalita navštívena 12. května 2017. Při návštěvě byly vizuálně hledány pobytové znaky synantropních živočichů (zejména ptáků a netopýrů) a byla zjišťována jejich přítomnost na místě, zejména v prostorech pod střechou, ve škvírách zdiva, prasklinách atp. K tomuto účelu bylo použito triedru a taktéž bat detektoru. Tato místa byla posouzena i podle vhodnosti k případnému hnízdění/pobytu ptáků či netopýrů. Taktéž celý prostor půdy byl detailně prohlédnut. Pro účely posudku byla prověřena Nálezová databáze ochrany přírody (dále jen ND OP), databáze na internetových stránkách <http://www.ceson.org/> a na <http://www.rorysi.cz>.

Zjištěné výsledky:

Při provedeném průzkumu bylo v horních rozích oken (resp. špaletách) zaznamenáno celkem 10 hnízd jiříčky obecné (*Delichon urbica*), všechna hnízda jsou v současné době obsazená. Z toho tři hnízda se nachází v přední části objektu (směrem do náměstí), zbývajících sedm hnízd je umístěno ve dvoře v zadní části objektu. Žádní jiní živočichové nebyli nikde zaznamenáni.

V půdním prostoru objektu nebyli zaznamenáni žádní živočichové ani nebyly zaznamenány pobytové znaky žádných druhů živočichů, půdní prostor postrádá vhodné vletové otvory, proto je pro výskyt synantropních druhů ptáků i netopýrů nevhodný.

V ND OP, ani v žádné jiné databázi nebyl z lokality uveden výskyt zvláště chráněných, ani jiných obecně chráněných druhů živočichů.

Závěry a doporučení:

- Hrubost povrchu nových špalet kolem všech oken musí být stejná nebo větší jako je hrubost u stávajících špalet.
- Protože kvůli zateplení zdiva v přední části objektu bude nezbytné odstranit stávající hnízda jiříček obecných, z toho důvodu musí být nainstalována umělá hnízda speciálně určených pro jiříčky, a to v celkovém počtu minimálně 10 kusů. Vhodné typy náhradních umělých hnízd pro jiříčky lze zakoupit např. na internetových stránkách <http://www.zelenadomacnost.com/katalog/86-Ptaci-budky-hnizda-krmitka-krmeni-ochrana-a-dalsi-Hnizda-a-hnizdni-kose/>, přičemž doporučuji použití typu „Ptačí hnízda 9B jiříčky – dvojité“ případně typu „Ptačí hnízdo 13 – jiříčky“. Případnou instalaci uvedených vhodných nových umělých hnízd lze považovat za adekvátní kompenzační opatření. Nová hnízda budou umístěna pod střechou. Minimálně jedno dvojité hnízdo (nebo dvě jednoduché) bude umístěno pod střechou z přední části budovy. Minimálně čtyři dvojitá hnízda budou umístěna pod střechou ve dvoře, vždy alespoň dvě dvojitá hnízda na každém křídle. Umístění instalace umělých/náhradních hnízd je zakresleno v příloze v Obr. 2, 6, 7.
- Do budoucna doporučuji pod hnízdy jiříček nainstalovat plechové stříšky či prkna, aby nedocházelo ke znečišťování fasády či oken.
- Vzhledem k hnízdnímu výskytu druhu jiříčka obecná (*Delichon urbica*) je **nezbytné tomuto přizpůsobit také časovou realizaci zateplení zdiva v místech výskytu hnízd.**

Realizaci zateplení zdiva v čelní části objektu (vyznačeno v zákresu červenou barvou) tak lze provést jedině v období **od 1.9. do 15.4.**, kdy je jistota, že hnízda nebudou obsazena. U realizace zateplení zdí ve dvoře (vyznačeno žlutou barvou) je možno dolní polovinu zateplit kdykoliv, v horní polovině zdí lze práce na zateplení provádět pouze v období **od 1.9. do 15.4.** Realizaci zateplení podlahy půdy a zateplení části objektu, které jsou v zákresu vyznačeny zelenou barvou lze provést kdykoliv. Vše je zakresleno v příloze v Obr. 1.

Odbornost autora:

Autor posudku

- je soudním znalcem v oboru ochrana přírody, specializace ochrana živočichů
- je držitelem autorizace pro provádění Biologického hodnocení podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb.
- je držitelem autorizace pro provádění Naturového posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. - soustava NATURA 2000 na Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti
- pracoval 7 let na pozici zoolog na Správě CHKO Bílé Karpaty

Přílohy (Obr. 1-6):

Obr. 1). Letecký pohled na objekt s vyznačením časového omezení prací na zateplování. Zelená=bez omezení (lze realizovat kdykoliv); Červená=zateplení celé strany lze realizovat pouze v období 1.9.-15.4.; Žlutá=dolní polovinu zdí lze zateplovat kdykoliv, horní polovinu pouze v období 1.9.-15.4.



Obr. 2). Pohled na přední část objektu.



Obr. 3). Na půdě nebyli zaznamenáni žádní živočichové ani jejich pobytové znaky.



Obr. 4). Detail hnízda jirčiček v přední části objektu.



Obr. 5). Pohled na zadní část objektu (dvůr).



Obr. 6). Pohled na levé křídlo budovy ze dvora se zákresem umístění náhradních hnízd.



Obr. 7). Pohled na pravé křídlo budovy ze dvora se zákresem umístění náhradních hnízd.

