

ODBORNÝ POSUDEK

zpracovaný podle

**Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště
chráněných synantropních druhů živočichů**



**BUDOVA STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY
MLADÁ BOLESLAV**

Předmět posouzení

Budova Střední průmyslové školy Mladá Boleslav, Havlíčkova 456/1, 293 01 Mladá Boleslav II.

Stručný popis stavby

Památkově chráněná rozsáhlá a členitá budova (úvod, 1 – 4).

Plánované stavební úpravy

V rámci plánované stavby dojde k repasi otvorových výplní, k částečnému zateplení střech a rekonstrukci kotelny.

Průzkum

Průzkum výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů byl proveden 20.8. a 21.8.2020.

Metodika

Posudek byl vypracován v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí. Nejprve byla provedena vizuální kontrola celého objektu zaměřená na zhodnocení existence potenciálních úkrytů netopýrů a hnízdišť ptáků, se zvláštním přihlédnutím k přítomnosti jejich pobytových znaků (trus, zbytky hnízd apod.). 21.8.2020 byl realizován monitoring výletové aktivity netopýrů. Monitoring prováděli dva pracovníci pomocí ultrazvukových detektorů Pettersson D230 a Elecon Batscanner. V rámci průzkumu byla pořízena fotodokumentace.

Výsledky

Sledovaná stavba je velmi rozsáhlá až pětipodlažní zděná členitá budova s rovnými střechami (úvod, 1 – 4). Na stěnách ani pod střechami se nenachází typické větrací otvory. Potenciál pro úkryty štěrbinových druhů netopýrů – štěrbin, skuliny a dutiny, se nachází pouze v místech poruch omítky a četného oplechování (obr 5 – 7). Večerní monitoring však přítomnost netopýrů v plášti budovy neprokázal, detekovány byly pouze přelety a lov netopýrů večerních v okolí.

Na severozápadní stěně budovy byly pozorovány ve čtyřech hnízdech jiříčky obecné (*Delichon urbica*) (obr 8 a 9). Hnízdní materiál, pravděpodobně od holuba, byl zaznamenán na jihovýchodní stěně u okapu (obr 10). Na jednom místě ve vnitrobloku na okapu a pod ním byly nalezeny trus a vývržky, které jsou typické pro nocoviště poštolky obecné (obr 11).

Závěry a doporučení

Sledovaná budova není lokalitou výskytu zvláště chráněných synantropních druhů živočichů, nenachází se zde zásadní úkryt netopýrů ani zde nehnízdí rorýsi obecní.


Na severozápadní stěně budovy však hnízdí čtyři páry jiříčky obecné. Stavební úpravy této budovy je tedy nutné provádět tak, aby nedošlo k jejich ohrožení. Vzhledem k tomu, že jiříčka obecná je silně fixovaná na své hnízdiště, lze předpokládat její hnízdění

i v následujícím roce. Pokud nelze termín stavby v blízkosti hnízd naplánovat mimo období hnízdění, je třeba v předstihu před začátkem stavebních prací provést opatření, která zamezí zahnízdění jiříček v dané sezóně. V tomto případě doporučujeme zabezpečit stavbu před přiletem a začátkem možného hnízdění (tj. do konce března) tak, aby k zahnízdění nedošlo (např. odstraněním starých hnízd a instalací lanka s fáborky nebo postavením lešení opatřeného ochrannou sítí apod.). Pro tento zásah je však třeba požádat předem orgán ochrany přírody (tj. odbor životního prostředí MěÚ) o povolení tzv. odchylného postupu podle § 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Zároveň je třeba zachovat stávající hnízdní stanoviště jiříček i do budoucna. Většina v současnosti používaných fasádních barev neumožňuje přilepení jejich hnízd, a proto je nezbytné naplánovat použití vhodného typu nátěru alespoň na místech, kde se hnízda v současnosti nacházejí. Alternativní možnosti k zachování hnízdního stanoviště je instalace náhradních hnízdních podložek či umělých hnízd (viz např. nabídka různých typů např. na www.zelenadomacnost.com).

Mgr. Dita Weinfurtová

ditaweinfurtova@seznam.cz, 737 121 672


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 - 4: Budova SPŠ Mladá Boleslav.





Obr 5 – 7: Příklady poruch omítky a zdiva pod oplechováním.



Obr 8: Stěna s hnízdy jiříčky obecné.



Obr 9: Detail hnízd jiříček.



Obr 10: Hnízdní materiál holuba za okapem.



Obr 11: Trus poštolky na okapu ve vnitrobloku – nocoviště.



Česká společnost pro ochranu netopýrů

Národní muzeum, Václavské náměstí 68, 115 79 Praha 1

Mgr. Dita Weinfurtová
Hředle 67
267 51 Zdice

Potvrzujeme tímto, že Mgr. Dita Weinfurtová, bytem Hředle 67, 267 51 Zdice, datum narození 24.10.1971 je dlouholetá členka České společnosti pro ochranu netopýrů (ČESON). Více než pět let je zaměstnancem ČESON na pozici odborný poradce a aktivně se podílí na terénním průzkumu výskytu synantropních živočichů (netopýrů a ptáků), navrhováním vhodných postupů a opatření na jejich ochranu při stavebních úpravách budov.

V Praze, 4.1.2016

ČESON

Česká společnost pro ochranu netopýrů, z. s.

Katedra zoologie PřF UK

Viničná 7, 128 00 Praha 2

www.ceson.org

Prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc.
předseda ČESON

Q. B. F. F. Q. S.
SUMMIS AUSPICIIS
REI PUBLICAE BOHEMICAE

NOS RECTOR UNIVERSITATIS CAROLINAE PRAGENSIS

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

DITA WEINFURTOVÁ - ZAHRADNÍKOVÁ


NATUS/NATA DIE 24.10. 1974 IN CIVITATE HOŘOVICE
STUDIIS 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



Mouček

PROF. JUDr. KAREL MALÝ, DrSc.
RECTOR UNIVERSITATIS

Mejšnar

PROF. RNDr. JIŘÍ MEJŠNAR, DrSc.
PROMOTOR

Petr Čepek

PROF. RNDr. PETR ČEPEK, CSc.
DECANUS FACULTATIS