



**Posouzení stavby
z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných
druhů živočichů:
„Budova základní školy,
Komenského č.p. 360, Česká Kamenice“**


RNDr. Vladimír Lemberk
Na Hrádku 2575 • 530 02 Pardubice
IČ: 626 89 096

Vypracoval:
RNDr. Vladimír Lemberk

červen 2020

Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů, ve znění zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., v platném znění.

Předmět posouzení: Základní škola
Komenského 360
407 21 Česká Kamenice

Zadavatel: Město Česká Kamenice
Náměstí Míru 219
407 21 Česká Kamenice

Zpracovatel: RNDr. Vladimír Lemberk, Pardubice
autorizovaná osoba podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb. pro účely biologického hodnocení podle § 67 zákona č.j. 40765/ENV/10, 78517/ENV/14 a MZP/2020/610/810
Odborná způsobilost: absolvent Přírodovědecké fakulty UK v Praze, obor ochrana přírodního prostředí; 1993-2018 zaměstnán jako zoolog obratlovců ve Východočeském muzeu v Pardubicích (<http://www.vcm.cz/rndr-vladimir-lembek-zoolog/>); člen České společnosti pro ochranu netopýrů (<http://www.ceson.org/clenove.php>) od 1994; člen VČ pobočky České společnosti ornitologické od r. 1978

Kontakt: RNDr. Vladimír Lemberk
Na Hrádku 2575, 530 02 Pardubice
IČO: 62689096
mobil: +420 605 053 698
e-mail: lembek@centrum.cz

1. Popis stavby

Posuzována byla budova základní školy v České Kamenici (dále jen budova) rozkládající se na adrese Komenského 360, 407 21 Česká Kamenice, okres Děčín (souřadnice WGS: 50.8004228 N, 14.4178289 E).



Letecký snímek posuzované budovy základní školy v České Kamenici (označena červeně).

Budova posuzované základní školy v České Kamenici se rozkládá v rozvolněné obytné zástavbě uprostřed města. Byla vybudována přibližně na začátku 20. století jako škola, v posledních desetiletích stále slouží svému původnímu účelu. Budova je čtyřpodlažní objekt (tři nadzemní a jedno podzemní patro) s vyvýšeným suterénem a s valbovou střechou. Půdorys budovy je složitě podkovovitý s dvěma postranními křídly (na východě a západě) a malým dvorkem v severní části. Jednotlivá křídla budovy mají rozměry 29 x 12 metrů. K západnímu křídlu přisedá ze severu přízemní přístavba tělocvičny.

Ve vyvýšeném suterénu se nacházejí účelové prostory (šatny, kotelná, sklady). Celý sklepní prostor je tedy využit a je zcela nevhodný k zimování netopýrů.

Konstrukčně se jedná o budovu vystavěnou z pálených cihel a kamene (pískovec), podezdívka je kamenná. Vnější plášť je kryt jemnou štukovou omítkou s větším množstvím zdobných prvků (říms, lišt, šambrán atd.). Omítka prošla v roce 2017 ze strany jižní, východní a západní rekonstrukcí, takže je ve výborném stavu. Naopak ze strany severní, především v malém uzavřeném dvorku, je omítka původní s větším množstvím narušení s obnažením zdivem (viz fotodokumentace).

Okna na celé budově jsou dosud původní s dřevěnými rámy a v řadě případů netěsnící. Okenní parapety jsou z pozinkovaného plechu opatřeného nátěrem. Parapety oken jsou utěsněné, doléhají k zděnému plášti budovy, jsou bez štěrbin (stejně jako okenní niky). Vchod do budovy je opatřen jednoduchou stříškou – menším balkonem a také vstupním schodištěm.

Střecha budovy má členitou valbovou konstrukci. Krytinou jsou falcované plechové šablony. Nad střechu jsou vyvedeny hromosvody, antény, plechové větrací komínky a také zděné komíny – jeden je vyvložkován (topí se plynem), řada komínů je v současnosti ubouráno. Okapové žlaby a svody jsou zhotoveny z pozinkového plechu s nátěrem. Podstřešní římsa s okapovými žlaby přesahuje obvodové zdi o cca 50 cm po celém obvodu budovy.

Půdní prostor je osvětlen malými výklopnými vikýřovými okénky. Je částečně vyklizen, v části je skladován školní nábytek. Podlaha půdy je z půdovek (pálená cihla). Střešní krytina je ze strany půdy podbita prkny. Střecha je konstrukčně řešena tak, že volný prostor na pozednici takřka neexistuje, přechod střechy do obvodových zdí je kompaktní a zcela utěsněn z vnitřku i vnějšku budovy.

*Čelní jižní
strana budo-
vy s hlavním
vchodem.*



*Západní stra-
na budovy
s přístavbou
tělocvičny.*



*Severní strana
budovy - východního a zá-
padního křídla.*



*Východní strana
budovy.*



*Uzavřený vnit-
roblok v severní
části budovy.*



*Poškozená omítka ve
vnitrobloku budovy.*



*Uzavřená okna vyvý-
šeného suterénu.*



Zdobná střešní římsa.



*Střešní krytinou je
falcovaný plech.*



*Vyklizená část
půdního prostoru.*



*Vysoký půdní
prostor.*



*Prostor na po-
zednici je ze
strany půdy
otevřený,
z vnějšku je zce-
la uzavřen.*



ditto



2. Stručný popis záměru

- Zateplení obvodových zdí na severní straně.
- Výměna otvorových výplní za dřevěné (izolované).
- Zateplení podlahy půdy.

3. Metodika průzkumu

Při získávání podkladů k vypracování posudku bylo vycházeno ze závazné „Metodiky posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí ČR.

Zkontrolovány byly databáze výskytu živočichů (nálezová databáze ISOP AOPK ČR, avif.cz, rorysi.cz a ceson.org). Vlastní průzkum budovy byl proveden dne 16. června 2020. Pozornost byla vzhledem k ročnímu období věnována především aktuálnímu výskytu živočichů pozorováním z vnějšku i vnitřku budovy, dále zjišťování pobytových stop a značek, hnízd a jejich zbytků, trusu i přímému zjištění jedinců i kolonií synantropních živočichů. Prohlédnuty byly za tímto účelem všechny vhodné prostory na obvodovém plášti budovy (ventilační otvory, parapety, okenní niky, poškození zdiva a fasády), na střeše (komíny, odvětrávací komínky, oplechování), střešních a podstřešních římsách (dutiny pod oplechováním a za okapy) i prostory uvnitř budovy (event. půdy, prostor na pozednici, sklep, průjezd atd.). Především při průzkumu běžně nepřístupných prostorů bylo využito také technických pomůcek – baterky a endoskopu zn. Voltcraft BS-10. Ke zjištění výskytu netopýrů byl k dispozici ultrazvukový detektor zn. Pettersson D 240.

4. Interpretace zjištěných dat

V databázích zjištěného výskytu (ISOP AOPK ČR, avif.cz, rorysi.cz a ceson.org) nebyly nalezeny žádné záznamy s adresou posuzované budovy.

Na posuzované budově a v jejím bezprostředním okolí byl zjištěn výskyt následujících živočichů (symbol § za latinským jménem živočicha označuje druh zvláště chráněný podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění):

drozd zpěvný (*Turdus philomelos*)
holub domácí (*Columba livia* f. *domestica*)
holub hřivnáč (*Columba palumbus*)
hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)
jiřička obecná (*Delichon urbica*) - přelet
kavka obecná (*Corvus monedula*) § - přelet
konipas bílý (*Motacilla alba*)
kos černý (*Turdus merula*)
pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*)
pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)
poštolka obecná (*Falco tinnunculus*)
rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)
rorýs obecný (*Apus apus*) § - přelet
sojka obecná (*Garrulus glandarius*)
straka obecná (*Pica pica*)
sýkora koňadra (*Parus major*)
vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) § - přelet
vrabec domácí (*Passer domesticus*)
zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)



Kostra uhynulého holuba domácího na podlaze půdy.

Na posuzované budově (v střešním ani obvodovém plášti) nebyly zjištěny žádné stopy po mateřské kolonii netopýrů ani po úkrytu jednotlivých exemplářů netopýrů. Budova v současném stavu neposkytuje podmínky pro výskyt ani reprodukci letounů.

Na budově nebyla nalezena žádná recentní hnízda ptáků ani jejich zbytky, dokonce ani stopy po využívání k odpočinku či nocování (trus). Na podlaze půdy byly nalezeny zbytky (kostra) uhynulého holuba domácího – recentní výskyt holubů však nebyl doložen.

Konstrukce budovy a zejména její aktuální stavebně-technický stav (především absence štěrbinových úkrytů) toho času neumožňuje využívání zvláště chráněnými druhy živočichů, jejich pobytové stopy ani aktuální výskyt zde nebyl zjištěn. Zvláště chráněné druhy ptáků byly zastíženy pouze na přeletu a tento jejich výskyt není nijak svázán s posuzovanou budovou.

Žádné synantropní obecně ani zvláště chráněné druhy živočichů (především kavka obecná, lejsek šedý, rorýs obecný, sýček obecný, vlaštovka obecná, netopýři) v současnosti nevyužívají budovu k dočasnému nebo přechodnému úkrytu ani k reprodukci. Budova samozřejmě slouží řadě živočichů k odpočinku, případně k hledání potravy, ale tyto skutečnosti nejsou předmětem posouzení.

5. Souhrn a doporučení dalšího postupu

Na posuzované budově základní školy, Komenského 360, Česká Kamenice **nebyla zjištěna reprodukce ani výskyt obecně či zvláště chráněných živočichů.**

Na posuzované budově nebyla nalezena ptačí hnízda ani stopy po jejich hnízdění či kolonii a nebyly zjištěny pobytové stopy netopýrů.

Na základě tohoto posudku lze konstatovat, že realizace zamýšleného záměru není v konfliktu s ochranou obecně ani zvláště chráněných druhů živočichů. Při zateplení budovy není třeba v souvislosti s výskytem chráněných druhů živočichů respektovat žádná omezení.

Příloha:

Doklady o odborné způsobilosti zpracovatele posudku



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

NOS RECTOR UNIVERSITATIS CAROLINAE PRAGENSIS
ET DECANUS FACULTATIS RERUM NATURALIUM
TENOREM OMNIUM QUAE SEQUUNTUR RATUM PRAESTAMUS LECTURIS

VLADIMÍR LEMBERK

NATUS/NATA DIE 14. 12. 1963 IN CIVITATE VRCHLABÍ
STUDIIS PERACTIS EXAMEN LEGE REI PUBLICAE CONSTITUTUM IN DISCIPLINIS

OECOLOGIA

SUBIIT ET NOMEN ACADEMICUM
RERUM NATURALIUM DOCTOR
MERITO EI TRIBUTUM EST
IN CUIUS REI TESTIMONIUM HOC DIPLOMA FIERI IUSSIMUS


PROF. JUDR. KAREL MALÝ, DSc.
RECTOR UNIVERSITATIS


PROF. ING. KAREL ŠTULÍK, DSc.
PROMOTOR


PROF. RNDR. PETR ČEPEK, CSc.
DECANUS FACULTATIS

PRAGAE DIE 4.

MENSIS FEBRUARIIS ANNI MMII

NUM. * 010453/69946