



**Posouzení stavby
z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných
druhů živočichů:
Školní jídelna, Hradecká 1219,
500 03 Hradec Králové**


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

Vypracoval:
RNDr. Vladimír Lemberk

červen 2018

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: Budova školní jídelny
Hradecká 1219
500 03 Hradec Králové

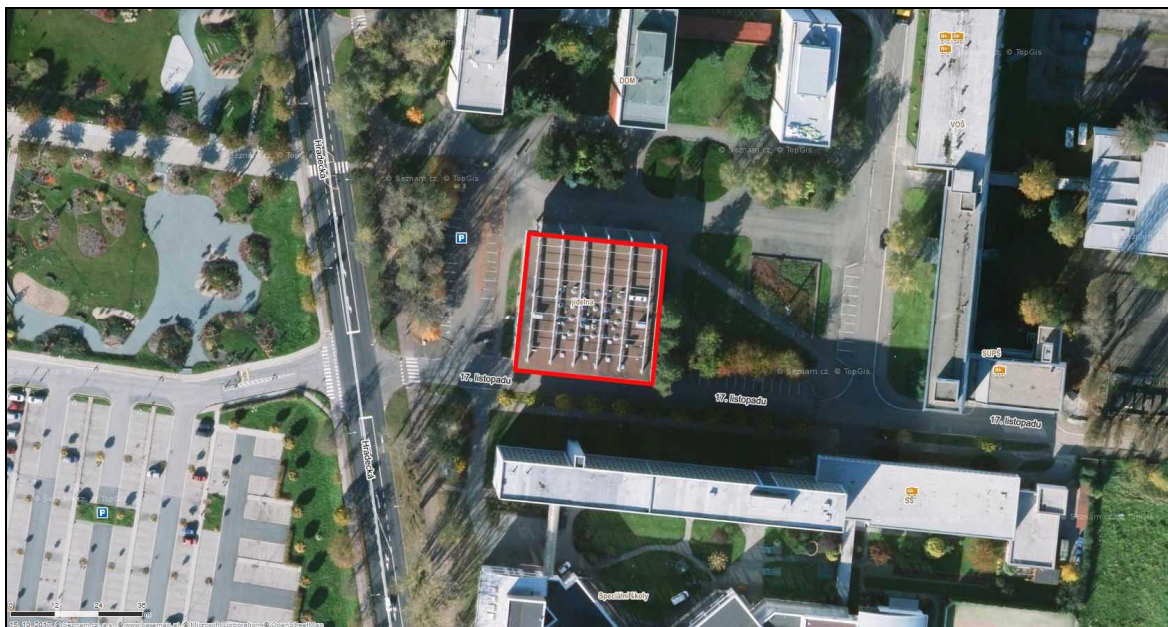
Zadavatel: IRBOS
Čestice 115
517 41 Kostelec nad Orlicí

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 a 78517/ENV/14
Odborná způsobilost: absolvent Přírodovědecké fakulty UK v Praze, obor ochrana přírodního prostředí;
od r. 1993 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: +420 605 965 152
e-mail: lembek@centrum.cz

1. Popis stavby

Posuzována byla budova školní jídelny (dále jen budova) v Hradci Králové rozkládající se na adrese Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové (souřadnice WGS: 50.2031631 N, 15.8329725 E).



Letecký snímek posuzované budovy jídelny v Hradci Králové (označena červeně).

Budova je dvoupatrový, částečně podsklepený, objekt s plochou střechou a atypicky řešenou konstrukcí. Postavena byla v roce 1984 a od počátku slouží jako kuchyň a školní jídelna pro strávníky různých stupňů škol v přílehlé části města Hradce Králové.

Budova má čtvercový půdorys. Betonový skelet s cihlovými dozdvídkami je zavěšen na mohutných ocelových nosnících, které vyčnívají nad střechu a jsou pohledově dominantní částí budovy. Vyšší patro cca o 2 metry na každé straně přechází nad přízemí a vytváří tak jakýsi krytý prostor ve vstupním a manipulačním prostoru budovy. Architektonicky zajímavým prvkem jsou kryty oken na západní a východní straně budovy, které vyčnívají cca 0,5 m vně pláště budovy. Okna na straně severní a jižní jsou velká a tvoří celé prosklené stěny.

V suterénu se nachází sklady; všechny prostory suterénu jsou tedy účelově využity a neumožňují výskyt (zimování) živočichů.

Obvodový plášť budovy je tvořen jednak pohledovým betonem (přízemí a podezdívka) s řadou zdobných prvků ve formě profilovaných obrazců, a jednak břizolitovou omítkou (vyvýšené patro). V podezdívce jsou umístěny výklenky s okny do zvýšeného suterénu, která jsou těsně krytá mříží a kovovou síťovinou. V přízemí je do obvodového pláště vyvedena vzduchotechnika – otvory jsou bezezbytku kryty kovovými lamelami a mřížkami.

Střecha je plochá s velkým počtem prosklených polokulovitých vikýřových okének osvětlujících interiér kuchyně. Krytinou jsou živичné pásy. Všechny atiky a další klempíř-

ské prvky jsou z hliníkového plechu. Nad střechu jsou vyvedeny především všechny nosné ocelové nosníky a dále také hromosvody, větrací komínky, ventilátory a klimatizace. Oplechování atik je provedeno těsně a bez spár.

Okna jsou v původním stavu s hliníkovými rámy. Parapety oken jsou utěsněné, doléhají k zděnému plášti budovy, jsou bez štěrbin (stejně jako okenní niky). V suterénu jsou malá okna kryta kovovou mříží.

Omítka na budově je v původním, ale dobrém stavu.

Hlavní vchod do budovy se nachází na severní straně. Dvěře mají kovovou konstrukci (hliníkové rámy) a po obou stranách se nalézá prosklená stěna ze zrcadlového skla. V těchto místech může docházet (a dle informací personálu jídelny také dochází) ke kolizím letících ptáků s touto stěnou.

*Čelní strana budovy
s hlavním vchodem - po-
hled
ze severu.*



Východní strana budovy.



Pohled na jižní stranu budovy.



Západní strana budovy.



Střecha s větším počtem osvětlovacích oken.





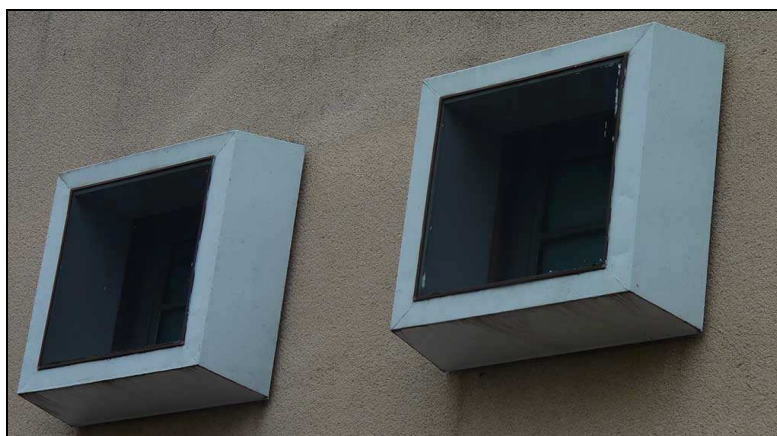
ditto



Oplechování atiky doléhá těsně.



*Designované nástavce oken na
východní straně budovy.*



*Totéž na západní straně budo-
vy.*

Ventilace vyústěná v obvodovém plášti budovy v přízemí je kryta lamelami.



dtto



2. Stručný popis záměru

- Zateplení otvorových výplní s izolačními dvojskly nebo trojskly.
- Zateplení střechy.
- Zateplení obvodových konstrukcí.

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 (avif.cz, rorysi.cz a ceson.org). Vlastní průzkum budovy byl proveden jednorázově v průběhu dne 11. června 2018. Pozornost byla vzhledem k ročnímu období věnována především zjišťování aktuálního vý-

skytu živočichů, dále pobytových stop a značek, hnízd a jejich zbytkům, trusu i přímému zjištění jedinců i kolonií synantropních živočichů. Prohlédnuty byly za tímto účelem všechny vhodné prostory na obvodovém plášti budovy (ventilační otvory, parapety, okení 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, sklep, průjezd atd.). Především při průzkumu běžně nepřístupných prostorů bylo využito také technických pomůcek – baterky a endoskopu zn. Voltcraft BS-10. K zjištění výskytu netopýrů byl k dispozici rovněž ultrazvukový detektor zn. Pettersson D 240.

4. Interpretace zjištěných dat

V databázích zjištěšného výskytu (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):

holub domácí (*Columba livia* f. *domestica*)
hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*)
jiřička obecná (*Delichon urbica*) - přelet
kavka obecná (*Corvus monedula*) § - přelet
kos černý (*Turdus merula*)
pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*)
pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)
poštolka obecná (*Falco tinnunculus*) - přelet
rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)
rorýs obecný (*Apus apus*) § - přelet
stehlík obecný (*Carduelis carduelis*)
sýkora koňadra (*Parus major*)
vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) § - přelet
vrabec domácí (*Passer domesticus*)
zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*)

Na budově (v střešním ani obvodovém plášti) nebyly zjištěny žádné stopy po mateřské kolonii netopýrů ani po úkrytu jednotlivých exemplářů netopýrů.

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 školní jídelny, Hradecká 1219 v Hradci Králové, **nebyla zjištěna reprodukce nebo výskyt obecně ani 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 ČÁPEK, CSc.
DECANUS FACULTATIS

PRAGAE DIE V.

MENSIS FEBRUARIIS ANNI MMII

NUM. * 010453/69946