Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů – sportovní hala Gymnázia Trutnov, Jiráskovo nám. 325, 541 01 Trutnov

RNDr. Vladimír Lemberk
Zámek 3 • 530 02 Pardubice
IČ: 626 89 096

Vypracoval:
RNDr. Vladimír Lemberk

listopad 2015

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: Sportovní hala gymnázia, Jiráskovo náměstí 325, Trutnov (okr. Trutnov).

Zadavatel:
Gymnázium Trutnov
Jiráskovo náměstí 325
541 01 Trutnov

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

Kontakt:
RNDr. Vladimír Lemberk
Zámek 3, 530 02 Pardubice
IČO: 62689096
mobil: +420 605 965 152
e-mail: lemberk@centrum.cz

1. Popis stavby

Posuzována byla sportovní hala gymnázia v Trutnově (dále jen budova) rozkládající se na adrese Jiráskovo náměstí 325, Trutnov (souřadnice WGS: 50.5657122 N, 15.9162069 E).

Letecký snímek posuzované budovy gymnázia v Trutnově (označena červeně).

Jedná se o montovanou sportovní halu vybudovanou stavebním systémem HARD RD Jeseník z roku 1992. Půdorys budovy je cca 36 x 15 metrů.

Budova je jednopodlažní, nepodsklepená. Postavena byla v těsném sousedství hlavní budovy školy, se kterou je spojena vchodem (z jižní strany). Další samostatné vchody se nachází na straně východní a západní. Z východu budova přiléhá k zděné vile z počátku 20. století, která je t.č. nevyužívána.

Konstrukcí budovy jsou ocelové profilované nosníky. Vnější plášť tvoří PVC lamely. Vnější plášť budovy není zateplen. Ve stěnách jsou osazena velká okna v původním stavu s hliníkovými rámy (ze západní strany je budova bez oken).

Střecha je sedlová, bez půdního prostoru, krytá profilovaným plechem.

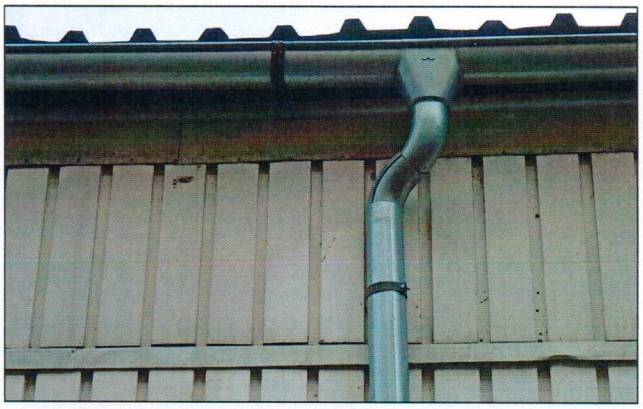
Obvodový plášť budovy je bez štěrbin, okenní rámy těsně doléhají. Větrání je zajištěno přes okna, samostatné větrací šachty se na budově nenalézají.

Klempířské prvky jsou v původním stavu, ale funkční. Oplechování říms je těsné, bez štěrbin, stejně jako okapové žlaby a svody.

V obvodovém plášti budov se mimo již uvedeného nenachází žádné ventilační či jiné nezakryté otvory. Okenní niky jsou bez štěrbin a spár po obvodu okenních rámů, parapety doléhají těsně a nemají dutiny. Na budově je instalováno venkovní osvětlení.

Posuzovaná budova z jižní strany.

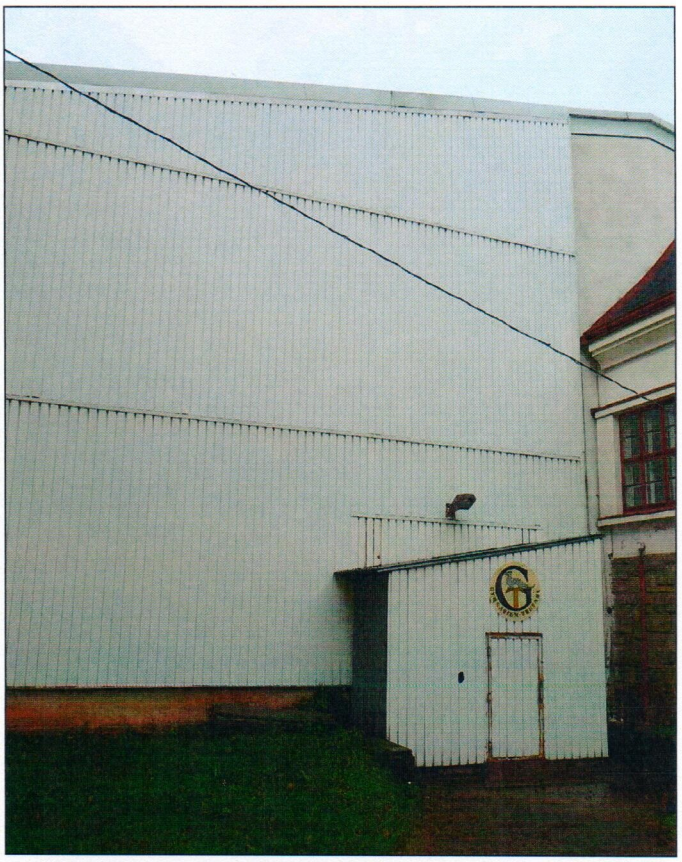
Posuzovaná budova ze strany severní.



Okapové svody jsou částečně vyměněné.

Posuzovaná budova těsně přiléhá k hlavní budově gymnázia.

Posuzovaná budova ze strany západní.



Vchod ze strany východní je realizován přes nevelký přístavek.

2. 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.

Průzkum budovy byl proveden jednorázově dne 18. listopadu 2015. Pozornost byla vzhledem k ročnímu období věnována především zjišťování pobytových stop a značek,

hnízd, 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, sklep, průjezd atd.). Využito přitom bylo technických pomůcek – baterky a endoskopu zn. Voltcraft BS-10. K zjištění výskytu netopýrů bylo rovněž využito ultrazvukového detektoru zn. Pettersson D 240.

3. Interpretace zjištěných dat

Na posuzované budově a v jejím bezprostředním okolí byl zjištěn výskyt následujících živočichů:

holub domácí (*Columba livia* f. *domestica*)
kos černý (*Turdus merula*)
rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*)
sýkora koňadra (*Parus major*)
špaček obecný (*Sturnus vulgaris*)
vrabec domácí (*Passer domesticus*)

Na budově (v střešním ani obvodovém plášti) nebyly zjištěny žádné stopy po kolonii netopýrů, při ultrazvukové detekci nebyl zjištěn žádný aktuální výskyt letounů.

Konstrukce budovy a zejména její stavebně-technický stav toho času **neumožňuje využívání zvláště chráněnými druhy živočichů** (kavka obecná, rorýs obecný, netopýři). Budova samozřejmě slouží živočichům k odpočinku, případně k hledání potravy, ale tyto skutečnosti nejsou předmětem posouzení.

4. Souhrn a doporučení dalšího postupu

Na posuzované budově **nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných živočichů** ani stopy po jejich hnízdění či kolonii. Stavebně-technický stav budovy v současnosti neumožňuje její využití pro živočichy k úkrytu ani k rozmnožování (hnízdění).

Při zateplení budovy není třeba v souvislosti s výskytem zvláště chráněných druhů živočichů respektovat žádná omezení.