

ODBORNÝ POSUDEK

zpracovaný podle

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



**SPŠ a VOŠ Kladno
Jana Palacha 1840**

Předmět posouzení

Budova Střední průmyslové školy a Vyšší odborné školy Kladno, Jana Palacha čp. 1840, 272 01 Kladno.

Stručný popis stavby

Velká členitá zděná budova s valbovou střechou a půdní vestavbou (obr úvod, 1 – 3).

Plánované stavební úpravy

V rámci dosažení energetických úspor dojde zejména k zateplení střech/stropů.

Průzkum

Průzkum výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů byl proveden ve dnech 10.2. a 1.3. 2023.

Metodika

Posudek byl vypracován v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí. Byla provedena podrobná vizuální prohlídka objektu zaměřená na zjištění potenciálních úkrytů netopýrů, hnízdišť rorýsů a dalších synantropních druhů ptáků a na zjištění výskytu jejich pobytových znaků (trus, zbytky uhynulých těl živočichů, zbytky hnízdních staveb ptáků i změny zabarvení trámů a latí v místech potenciálních úkrytů netopýrů). V rámci průzkumu byla pořízena fotodokumentace.

Výsledky

Budova školy je velká, členitá třípodlažní zděná stavba s valbovou střechou a půdní vestavbou (obr úvod, 1 – 3). Na stěnách se nachází poruchy zdiva a omítky zejména v oblasti střešní římsy (obr 4 – 6). V okapové nise, v jižním rohu budovy, byl zaznamenán trus poštolky obecné (*Falco tinnunculus*), který je typický pro její nocoviště (obr 7). Hnízdo poštolky, ani pobytové stopy po hnízdění jiných druhů ptáků potvrzeny nebyly.

Stěny budovy jsou členité, v okolí okapových svodů a pod oplechováním různých částí se nachází skuliny či dutiny, které tvoří určitý potenciál pro štěrbínové druhy netopýrů. Pobytové stopy typické pro úkryt kolonie netopýrů pozorovány nebyly, nicméně v tomto období jejich výskyt nelze s jistotou vyloučit či potvrdit.

Závěry a doporučení

Plánované stavební úpravy – zateplení střech/stropů, lze u sledované budovy realizovat bez nutnosti ochranných opatření.

V případě rozšíření stavebních prací do oblasti fasád a říms v období mateřských kolonií netopýrů (květen – červenec) je nutné s předstihem zajistit aktuální monitoring výskytu netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru, který vyloučí výskyt štěrbínových druhů netopýrů pod oplechováním říms apod., případně doporučí následný postup.

ČESON
Česká společnost pro ochranu netopýrů
Katedra zoologie PŘF UK
Viničná 1594/7, 128 00 Praha 2
IČO: 49370731, DIČ: CZ49370731

Mgr. Dita Weinfurtová

ditaweinfurtova@seznam.cz, 737 121 672

Obrazová příloha:



Obr 1 - 3: Budova Jana Palacha 1840, Kladno.



Obr 4 – 6. Příklady poruch střešní římsy.



Obr 7 : Trus poštolky obecné.