

**Odborný posudek**  
**z hlediska výskytu zvláště chráněných druhů**  
**živočichů na budově SOŠ a SOU Vcelova – budova**  
**v ul. J. Krušinky 1637, Hradec Králové.**

**Zadavatel:** ATELIER 11 Hradec Králové s.r.o., Jižní 870, Hradec Králové 3, 500 03  
(Dohoda o provedení práce z 26. 8. 2019)



**Zpracovatel:** Ing. Ivan Tláškal

Písečná 777/13, Hradec Králové 500 09, Česká republika;

e-mail: [ivantlaskal@seznam.cz](mailto:ivantlaskal@seznam.cz), tel: 737924523

(člen České společnosti ornitologické, dlouholetý kroužkovatel; posuzovatel; člen Východočeské pobočky ČSO při VČM v Pardubicích, [vcpcso@centrum.cz](mailto:vcpcso@centrum.cz))

**Supervizor:** Miroslav Dušík

Na Výsluní 457, Jablonné nad Orlicí 561 64, Česká republika; e-mail: [dušik.m@seznam.cz](mailto:dušik.m@seznam.cz)

(člen České společnosti ornitologické, dlouholetý kroužkovatel; posuzovatel; člen Východočeské pobočky ČSO při VČM v Pardubicích, [vcpcso@centrum.cz](mailto:vcpcso@centrum.cz))

**MIROSLAV DUŠÍK**

Na Výsluní 457

561 64 Jablonné nad Orlicí

IČ: 11583479 DIČ: CZ5406300779

## 1. Úvod

V roce 2020 je naplánovaná akce „Snížení energetické náročnosti budovy SOŠ a SOU Vocelova Hradec Králové“ – zateplení budovy. Vlastní úpravy budou probíhat na budově v ul. Jana Krušinky 1637, Hradec Králové. Akce bude částečně financována z Operačního programu Životní prostředí 2014-2020 (OPŽ). Vlastníkem budovy je Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, Hradec Králové 500 03. Zadavatelem tohoto posudku je ATELIER 11 Hradec Králové s.r.o., Jižní 870, Hradec Králové 3.

V souladu s požadavky byl proveden průzkum objektu na výskyt a zjištění všech pobytočných stop s důrazem na zvláště chráněné druhy (ZCHD) především ptáků a netopýrů.

Jedná se o částečně **přízemní budovu** (výška cca 4,0 m), která je v současnosti využívána jako učebny pro obory klempíř, zedník, tesař a svářeč. Tato část budovy je původní a zděná.

**Prostřední část budovy je patrová** (výška cca 7,30 m) – zde jsou umístěny klempířské dílny a svářečská škola. Tato část budovy je také v původním stavu a je zděná.

**Koncová část budovy** je nejnovější a je zbudována ze stavebních sendvičových desek (výška také cca 7,30 m). Tato část budovy slouží jako sklad (viz úvodní snímek na první straně posudku).

Vzhledem k připravovaným stavebním úpravám tyto skutečnosti zakládají povinnost provozovatele zhodnotit budovu z pohledu výskytu zvláště chráněných druhů (ZCHD) živočichů. Pokud by zoologický průzkum prokázal výskyt synantropních ZCHD, je nezbytné tato sídla zachovat v původní nebo modifikované podobě, a pokud charakter stavebních úprav jejich zachování neumožní, zajistit v odpovídajícím rozsahu jejich náhradu. **V případě pozitivního nálezu pak projektová dokumentace musí zahrnovat odpovídající postup při ochraně stanovišť ZCHD živočichů.**

## 2. Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů

Provedení **zoologického průzkumu** stavby odborníkem je vhodným způsobem posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů volně žijících živočichů. Z hlediska **obecně chráněných druhů** jsou předmětem posuzování především ptáci (např. poštolka obecná, jiřička obecná, rehek domácí, vrabec domácí, vrabec polní), v případě **zvláště chráněných druhů** pak kromě ptáků (sýček obecný, rorýs obecný, vlaštovka obecná, kavka obecná) i synantropní druhy netopýrů.

Záznamy o výskytu živočichů v nálezových databázích (Nálezová databáze ochrany přírody, rorysi.cz, ceson.org.) mají v souvislosti se stavebními úpravami a přijetím odpovídajících opatření, vyplývajících z biologie jednotlivých druhů a ze zákonných povinností (zákon č. 114/1992Sb.), pouze orientační a pomocný charakter. Dostatečně tedy nevypovídají o počtu a distribuci případných sídel jednotlivých druhů živočichů na posuzované stavbě.

Nezbytný **průzkum** se provádí formou fyzické kontroly interiéru i exteriéru stavby (pozorování, sledování pobytočných stop), průzkum případně zahrnuje i nejbližší okolí stavby. Následně je na základě výsledků průzkumu zpracován **odborný posudek.**

Posouzení slouží jak k zacílení potřebných opatření na ochranu živočichů (na konkrétní druhy, případně charakteristická místa v rámci stavby), tak k omezení případných nadbytečných či neodůvodněných nároků na stavebníka.

### **3. Zevrubná kontrola obvodového pláště budovy**

#### **3.1. Popis budovy**

Předmětem průzkumu byl objekt – který je sestaven ze tří částí – přízemní budova, prostřední patrová část a koncová sendvičová část budovy (sklad). Ani jedna část budovy nemá zvenku přístupný sklep a nemá půdu (pouze ploché střechy). Kontrola budovy byla provedena za přítomnosti mistra odborné výchovy p. Martina Johna – SOŠ a SOU Vcelova.

Budova má dosud dosti dobře zachovalý celistvý obvodový plášť bez otvorů a spár – vše dokumentováno v příloze.

Všechny odvětrávací otvory pod střechou z obou stran budovy jsou kruhového průřezu a jsou umístěny pouze na přízemní a patrové zděné části budovy. Všechny otvory do posledního jsou osazeny kovovou mřížkou a takto je vyloučen výskyt ptáků a netopýrů v dutých částech pod střechou – snad jediné uvažované místo pro výskyt organism (viz fotodokumentace v dokumentu). Několik dalších otvorů ve fasádě patrové části budovy je rovněž osazeno mřížkami a takto je zamezen výskyt organismů – mřížka malý sklad, odvětrání svářečské školy a klempířské dílny.

#### **3.2. Zjišťování pobytových stop – ornitologický průzkum (ptáci)**

Dne 20. 9. 2019 byla mezi 9:30 – 10:30 uskutečněna prohlídka a dokumentace obvodového pláště budovy. Průzkum byl prováděn zjišťováním pobytových stop (např. zbytky starých hnízd, mrtví jedinci, trus a pod...) živočichů na budově.

Prohlídka byla zaměřena na možný historický výskyt ZCHD i obecně chráněných druhů – především spáry a otvory do fasády.

Na plášti celé budovy byla kontrola negativní. Nikde nebylo zjištěno žádné další umístění hnízda ani pobytové stopy (vývržky sov, zbytky hnízd atp...).

Z databáze pozorování České společnosti ornitologické nebyly k objektu dostupné žádné údaje o případném hnízdění ptáků na budově.

### **3.3. Zjišťování pobytových stop – chiropterologický průzkum (netopýři)**

Dne 20. 9. 2019 byla zároveň uskutečněna prohlídka budovy, jejímž cílem bylo ověřit možnosti výskytu netopýřů.

#### **Venkovní část fasády**

V době kontroly (20.9.19) by přicházely v úvahu pouze zástihy netopýřů na tkzv. přechodných úkrytech. Během kontroly fasády byla tato možnost spolehlivě vyloučena. Nikde na fasádě nebyly zjištěny ani žádné pobytové stopy netopýřů - např. trus.

#### **Závěr**

Na budově nebyl zjištěn ani současný ani historický výskyt netopýřů.

## **4. Shrnutí a interpretace dosavadních dat**

Na zkoumané budově SOŠ a SOU Vcelova, Hradec Králové nebyly 20. 9. 2019 zjištěny žádné pobytové stopy ZCHD živočichů - ptáků ani netopýřů. Evidentně na možných místech budovy nedochází v současnosti ani k pravidelnému výskytu těchto druhů. Z tohoto důvodu není tedy pro investora nutné uvažovat o kompenzačních opatřeních pro ZCHD.

## **5. Literatura**

- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V., HUDEC K., 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001-2003. *Aventinum, Praha*.

- VRÁNOVÁ S., 2001: Kavka obecná - způsob života, ochrana v městském prostředí: odborná brožurka. *AOPK ČR + ČSO, tisk Východočeská tiskárna*

- VRÁNOVÁ S., LEMBERK V., HAMPL R., 2007: Ptáci Pardubic. *Východočeská pobočka České společnosti ornitologické + Východočeské muzeum v Pardubicích, Pardubice*.

- internetový zdroj: Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů. *Ministerstvo životního prostředí ČR ve spolupráci s EU – Evropské strukturální a investiční fondy, OP Životní prostředí, 2015*.

## 6. Přílohy

### Fotografická dokumentace budovy SOŠ a SOU Vcelova, Hradec Králové:

- 1 – vnitřní dvůr a patrová zděná část budovy
- 2 – odvětrávací otvory na patrové části budovy
- 3 – kryté odvětrávací otvory na přízemní části budovy
- 4 – detail krytých otvorů pod střechou budovy

1.



2.



3.



4.



## Osvědčení posuzovatele

