

Odborný posudek
z hlediska výskytu zvláště chráněných druhů
živočichů na budově SPŠ, Hradecká 647, Hradec
Králové.

Investor: SPŠ, SOŠ a SOU, Hradební 1029, Hradec Králové 500 03
(Dohoda o provedení práce z 25. 10. 2018)



Zpracovatel: Ing. Ivan Tláškal

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

e-mail: ivantlaskal@seznam.cz, tel: 737924523

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

Supervizor: Miroslav Dusík

Na Výsluní 457, Jablonné nad Orlicí 561 64, Česká republika; e-mail: dusik.m@seznam.cz

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

MIROSLAV DUSÍK

Na Výsluní 457

561 64 Jablonné nad Orlicí

IČ: 11583479 DIČ: CZ5406300779

1. Úvod

Pravděpodobně v r. 2019 proběhne obnova/revitalizace původních oken (z důvodů památkové péče o historický objekt se původní okna budou pouze upravovat, celkem 180 - 190 ks oken) na dvou budovách v areálu bývalé Střední průmyslové školy, Hradecká 647, dnes SPŠ, SOŠ a SOU, Hradec Králové. Tato úprava bude realizována u části budovy „A“ a na budově „E“ (viz příloha, šrafované budovy v přiloženém plánu). Posudek bude sloužit jako jedna z podmínek pro předložení žádosti o podporu do Rady a Zastupitelstva Královéhradeckého kraje do 100. výzvy Operačního programu Životní prostředí.

Jedná se o budovu se třemi nadzemními patry a s velkým množstvím dvojitých oken v obvodovém plášti. Škola se nachází v průsečíku dvou ulic – Hradecká a Brněnská, v bezprostřední vzdálenosti od Moravského mostu přes řeku Orlici.

Tyto skutečnosti zakládají povinnost provozovatele zhodnotit obě budovy z pohledu výskytu zvláště chráněných druhů (ZCHD) živočichů. Pokud zoologický průzkum prokáže 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, jiříčka 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 interiérů i exteriéru stavby (pozorování, sledování pobytových 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 s okny na budovách a kontrola půdy na budově "E"

3.1. Popis budovy "A" a "E"

Předmětem průzkumu byla historická zděná budova "A" (tři nadzemní podlaží) půdorysu tvaru L a obdélníková budova "E" (dvě nadzemní podlaží). Budova "A" má střechu plochou bez půdy. Budova "E" má střechu sedlovou. Krytina na střeše budovy "E" je sestavena z pálených tašek a je v dobrém stavu bez jakýchkoli otvorů.

Obě budovy mají zachovalý celistvý obvodový plášť bez otvorů a spár – povrch budov z pálených cihel je dosud dobře zachovalý. Pouze na budově "A" byly na několika oknech nalezeny v horní části (hraně) malinké škvíry mezi rámem a špaletou – **vše dokumentováno v příloze.**

Podstřešní prostor na budově "E" - půda je dobře přístupná a klidná. Při kontrole nebyly z půdních prostor zjištěny žádné otvory v krytině střechy, které by půdu spojovaly s venkovním prostředím.

3.2. Zjišťování pobytočných stop – ornitologický průzkum (ptáci)

Dne 2. 11. 2018 byla mezi 8:30 – 10:15 uskutečněna prohlídka a dokumentace obvodového pláště budovy a půdy. Průzkum byl prováděn zjišťováním pobytočných stop (např. zbytky starých hnízd, mrtví jedinci a pod...) živočichů na budově.

Prohlídka byla zaměřena na možný historický výskyt rorýse obecného (*Apus apus*) v prostoru kolem špaletových otvorů a u vlastního rámu okna.

V plášti budovy i na půdě budovy "E" byla kontrola negativní – ojedinělé škvíry podél rámu v horní části několika oken byly vyhodnoceny jako příliš úzké a nepřístupné pro pobyt rorýse obecného. Nikde nebyly zjištěny žádné pobytové stopy. Nejsou zde vhodné podmínky ani k výskytu, ani k hnízdění těchto druhů.

Z databáze pozorování z ještě nepublikovaného projektu "Hnízdění mapování ptáků ve městě Hradec Králové" nejsou rovněž dostupné záznamy žádných hnízdících druhů ptáků na budově SPŠ v Hradecké ulici v Hradci Králové.

3.3. Zjišťování pobytočných stop – chiropterologický průzkum (netopýři)

Dne 2. 11. 2018 byla také uskutečněna prohlídka prostor, jejímž cílem bylo ověřit možnosti výskytu netopýřů. Byly prohlédnuty půdní prostory budovy "E".

Půdní prostory budovy "E"

V době kontroly (2. 11.) nebylo pravděpodobné, že bude zjištěna přítomnost netopýřů. Bylo však možné zjistit případné pobytové stopy (zejména trus, mrtví jedinci...), které mohly dokládat přítomnost netopýřů v letním období (letní kolonie). Půdní prostory byly pečlivě prohlédnuty.

Z hlediska možného výskytu netopýrů je půda klidný, málo navštěvovaný prostor s vhodnými úkryty. Byly zjišťovány nejen pobytové stopy, ale i možnosti vletu netopýrů na půdu. Nebyly zjištěny žádné pobytové stopy ani vhodné otvory ve střeše objektu (např. trvale otevřená okénka), které by umožňovaly přístup netopýrů do půdních prostor. Pouze mezi koncovou římsou a okrajem střechy byly v několika místech úzké mezery v převisu. Ani zde nebyly žádné pobytové stopy netopýrů nalezeny.

Závěr

V půdních prostorech budovy "E" byly ověřovány možnosti výskytu netopýrů. Půdní prostory by mohly svým charakterem odpovídat nárokům netopýrů na letní stanoviště (klid, vhodné úkryty). Z výsledků terénního šetření však vyplývá, že chybí vhodné vletové otvory. Tedy s vysokou pravděpodobností **zde nejsou podmínky vzniku letních kolonií této skupiny savců**. Posuzovaná budova "A" nemá půdu - je zde plochá střecha.

4. Shrnutí a interpretace dosavadních dat

Na dvou sledovaných budovách SPŠ v ulici Hradecká čp. 647 nebyly 2. 11. 2018 zjištěny žádné pobytové stopy ZCHD živočichů - ptáků ani netopýrů. Evidentně na možných místech budovy nedochází v současnosti ani k pravidelnému výskytu chráněných druhů - tudíž nedochází ani k hnízdění rorýse obecného (*Apus apus*) v prostorech vyhodnocovaných budov. Je téměř jisté, že by i letní kontrola tento závěr potvrdila. Z tohoto důvodu není tedy pro investora nutné uvažovat o kompenzačních opatřeních pro ZCHD.

5. Literatura

- ŠTASTNÝ 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*.

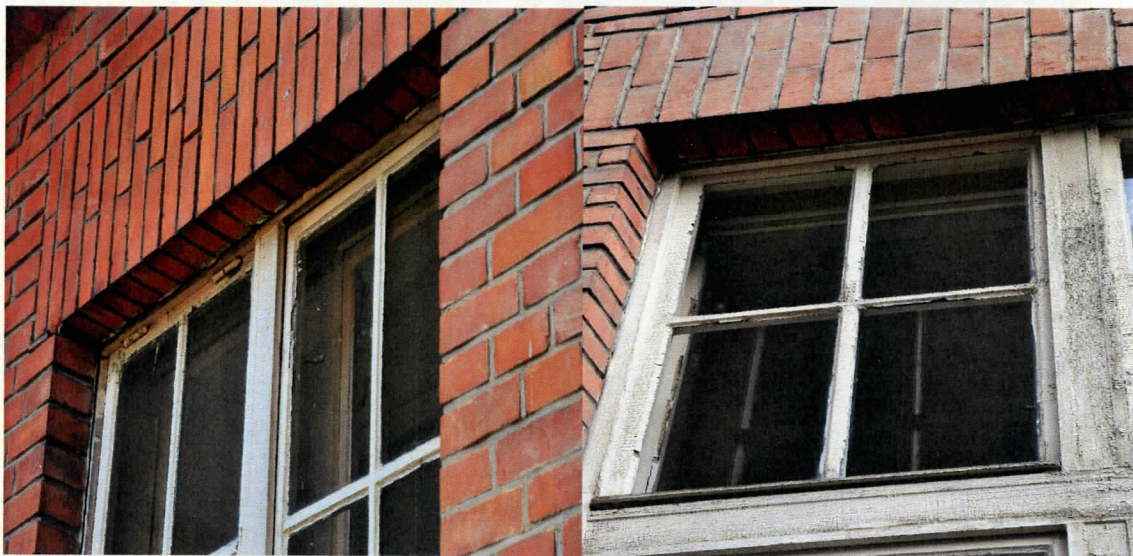
- internetový zdroj: Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů. *Ministerstvo životního prostředí ČR ve spolupráci s EU – Evropské strukturální a investiční fondy, OP Životní prostředí, 2015*.

6. Přílohy

Fotografická dokumentace budovy SPŠ, Hradecká 647, Hradec Králové – obvodový plášť:

- 1 – horní okraj okna – pohled ze dvora
- 2 – detail okenních rámců - budova „A“
- 3 – pohled na část budovy „A“ – ze dvora
- 4 – celkový pohled na budovu „E“
- 5 – celkový pohled na budovu „A“ z ul. Hradecká
- 6 – celkový pohled na budovu „A“ z ul. Brněnská

1.



2.

3.



4.



PRVNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA
V PRAZE
V MĚSTĚ NAŠA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
V MĚSTĚ NAŠA

5.

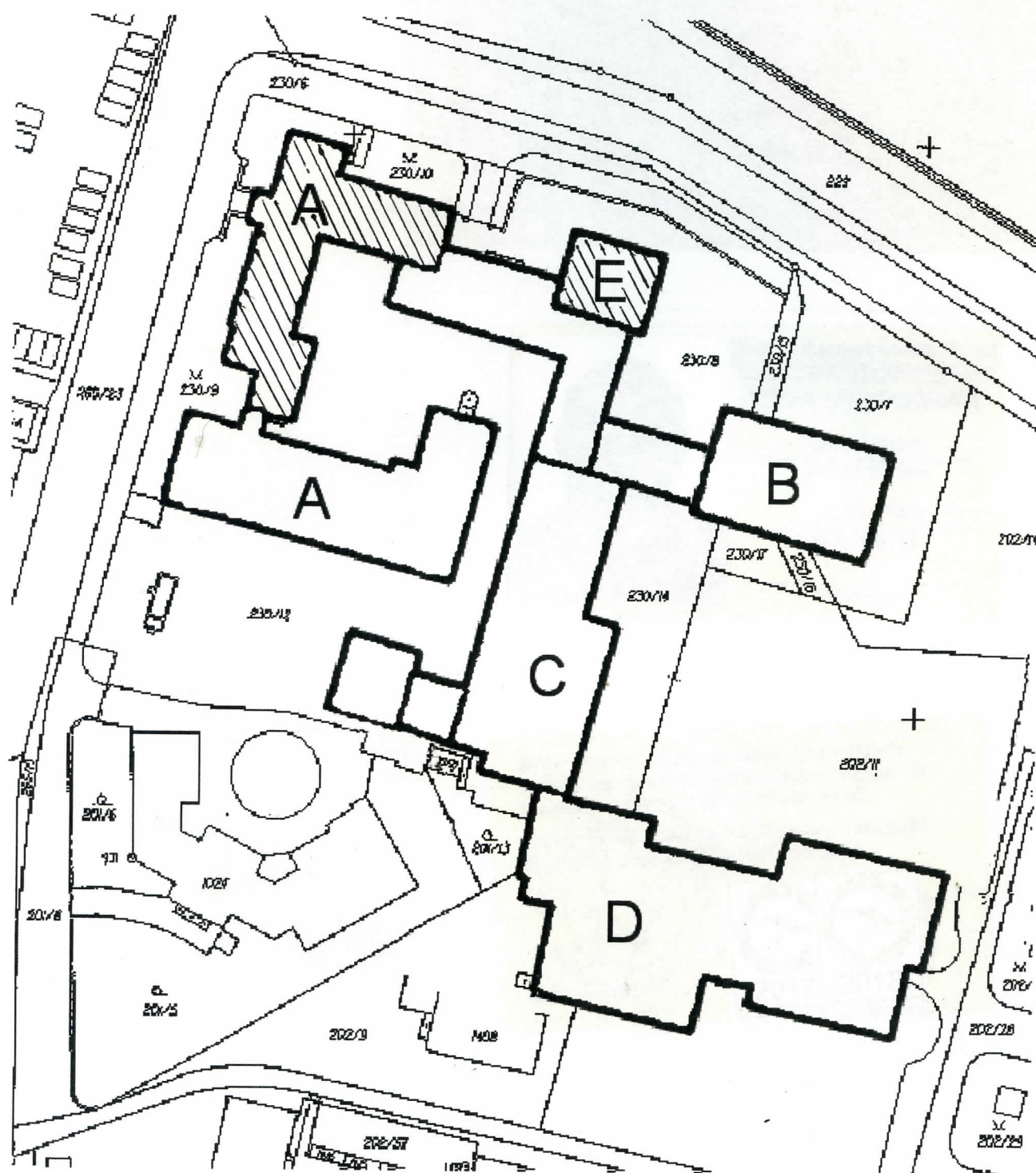


6.



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA,
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ,
HRADEC KRÁLOVÉ**

Pracoviště: Střední průmyslová škola, Hradecká 647, Hradec Králové



Osvědčení posuzovatele:



ČESKÁ SPOLEČNOST ORNITOLOGICKÁ
Hornoměřcholupská 34, 102 00 Praha 10



BirdLife
INTERNATIONAL



ČLENSKÝ PRŮKAZ

Číslo: **678**

Jméno a příjmení:
Ivan TLÁSKAL

Rodné číslo: **641111/0222**

Druh členství: **individuální**

Datum vydání: **14. 1. 2018**

Podpis předsedy: *[Signature]*



Společnost spolupracovníků KS NM
Kroužkovácí stanice Národního muzea

PRŮKAZ KROUŽKOVATELE

Ivan Tláškal
Jméno a příjmení

11.11.1964
Datum narození

771
Číslo licence

Držitel tohoto průkazu je oprávněn k odchytu a kroužkování volně žijících ptáků na území ČR v souladu s platnými právními úpravami.

Průkaz je platný pouze s dokladem o zaplacení členského příspěvku v konkrétním roce.



PRŮKAZ KROUŽKOVATELE
NÁRODNÍ MUZEUM PRAHA
Razítko a podpis stanice



2017
Platnost do 31.3.2



2018
Platnost do 31.3.2019

