



# ZO ČSOP Polabí

pobočný spolek Českého svazu ochránců přírody registrovaný pod spisovou značkou L 49441 Městského soudu v Praze  
Na Zálesí 1473, 290 01 Poděbrady, IČO: 70843473

[www.huslikcsop.cz](http://www.huslikcsop.cz)

## **Odborný posudek – Monitoring výskytu chráněných obratlovců před plánovaným snížení energetické náročnosti ZA a Gymnázia Hořice – DM Šalounova, Šalounova 1822, 508 01 Hořice v Podkrkonoší, pozemek parc. č. st. 2374 v K.Ú. Hořice v Podkrkonoší – doplnění.**

Dne 3.7. 2024 byl, na základě objednání firmy Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, provedeno doplnění monitoringu domu Zemědělská akademie a Gymnázium Hořice – střední škola a vyšší odborná škola, Šalounova 1822, 508 01 Hořice v Podkrkonoší, pozemky parc. č. st. 2374 v K.Ú. Hořice v Podkrkonoší, za účelem zjištění výskytu chráněných obratlovců, a to především netopýrů a rorýsů.

Řešená stavba se nachází v zastavěné oblasti v ulici Šalounova 1822 v Hořicích, okres Jičín. Budova stojí na pozemku parc. č. st. 2374 v katastrálním území Hořice v Podkrkonoší [645168]. Jedná se o výškovou několikapatrovou budovu. Na celém objektu domova mládeže i spojovacího objektu bude odstraněn fasádní plášť, včetně nosného ocelového rastru. Na východní a západní stěně domova mládeže bude provedena nová vyzdívka tloušťky 375 mm. V celém objektu budou vyměněny výplně otvorů ve vnějších stěnách. Nové výplně budou plastové s izolačním trojsklem. Členění a rozměry nových oken i dveří budou stejné jako u stávajících. Nad otvory v nově budovaných vyzdívkách budou osazeny nosné systémové překlady, nad otvory ve stávajících stěnách zůstávají překlady stávající. Nové vyzdívky budou mechanicky kotvené do železobetonových sloupů. V rámci stavby je navrženo nové souvrství střech na obou objektech a dále na střeše nad kotelnou. Nové souvrství bude spočívat v provedení nové hydroizolační vrstvy, tepelné izolace XPS v tl. 160 mm a nášlapnou vrstvou z kačírku. Skladba střechy nad kotelnou se bude skládat z hydroizolační vrstvy, tepelné izolace XPS tl. 160 mm a plechové střešní krytiny.

Průzkum okolí

Umístění a popis objektu.

Dotčený objekt se nachází v jižní části města Hořice. Jedná se o budovu Zemědělské akademie a Gymnázia Hořice – střední škola a vyšší odborná škola.

Vegetace.

Před budovou západního směru se nachází malé stromořadí vzrostlých stromů. Proto hlavní tah ptáků může probíhat tímto směrem. Z ostatních stran se nachází atletické hřiště bez vegetace, a budovy školy.

Ptáci. V okolí se vyskytovaly jen běžně se vyskytující synantropní druhy, a to v malém množství: kos černý (*Turdus merula*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), vrabec domácí (*Passer domesticus*), , straka obecná (*Pica pica*), , strakapoud velký (*Dendrocopos major*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) a holub hřivnák (*Columba palumbus*).

V nálezových databázích nebyl nalezen záznam hnízdiště rorýse obecného (*Apus apus*) v budově.

#### Aktuální výskyt

Byla provedena vizuální kontrola střešních prostor a obvodového pláště stavby. Na budově nebylo nalezeno hnízdiště žádného zvláště chráněného synantropního druhu. Pro kontrolu přítomnosti netopýrů byl použit detektor a identifikátor Magenta 5 v nočních hodinách. Výskyt nebyl potvrzen.

#### Pobytové stopy

Pobytové stopy zájmových druhů nebyly pozorovány.

#### Potenciální výskyt

Budova neposkytuje možnosti na výskyt netopýrů ve větracích škvírách, na stěnách fasády, ani pod střechou.

Posouzení budovy z pohledu aplikace standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“

Dle standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“ pro posouzení orientační rizikovosti budovy z pohledu aplikace tohoto standardu je rizikovost poměrně nízká. Budova má velké množství oken, a i skleněné výplně jako fasádní stěna (bude odstraněna a nahrazena omítkou), přesto není velkým rizikem z hlediska umístění budovy a malé koncentrace ptáků. Budova se nachází v zastavěné části města s malým výskytem zeleně.

Zateplení objektu a výměna fasádních obkladových desek za kontaktní zateplovací systém s omítkou bude mít vliv na vzhled objektu, zejména domova dětí a mládeže. Jednak zmizí pohledová členitost fasády, která byla tvořena rozhraními jednotlivých desek, jednak nebudou zachovány plochy prosklené, a v neposlední řadě se změní i barevnost fasády. Tím oproti stávajícímu stavu se změní odrazivost fasády na minimum vůči střetu s prolétajícími ptáky.

#### Interpretace a shrnutí

V okolí byly sledovány běžně se vyskytující synantropní druhy v malém počtu. Rizikový střet je západní část budovy ze směru stromořadí a keřového patra.

Tato budova nepředstavuje velké riziko, co se týče kolizí ptáků s transparentními materiály. Z důvodů umístění budovy v zastavěném centru města s malým výskytem zelených ploch. Odstraněním prosklených ploch a vytvoření zděné fasády barevně rozdílné stěny, se zamezí střetu ptáku s stěnami domu.

Zoologický průzkum a vypracování odborného posudku bylo realizováno v souladu se závaznou „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ Ministerstva životního prostředí.

#### Výpis zmírňujících a kompenzačních opatření

Rizikové části na západní straně budovy opatřit buď žaluziemi nebo použít optické vlastnosti stavebních skel (transparentní, reflexní, popř. povrchové úpravy jako je reflexní vrstva, potisk, apod). Vhodné technické parametry různých opatření jsou k nalezení ve standardu „Opatření v rámci prevence kolizí ptáků s transparentními a reflexními materiály“ na webových stránkách AOPK ČR.


#### Povinná

Dále v případě, že by bylo pozorováno při zahájení stavebních prací nové hnízdiště zvláště chráněného druhu, rorýse obecného (*Apus apus*) nebo jiného živočicha, v prostorách potenciálního výskytu, je nutné se řídit § 50 a § 52 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, který říká, že jsou zvláště chráněni živočichové chráněni ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. V případě nálezů takového živočicha při stavebních pracích je dotčený povinen požádat o stanovisko orgán ochrany přírody. Příslušný krajský úřad vystaví případnou výjimku z předpisů a ten může uložit náhradní ochranné opatření, například záchranný přenos živočichů. Další situaci lze konzultovat i nahlášením události příslušné záchranné stanici, která je oprávněna provést odchyt nebo záchranný transfer daného živočicha.

Odborné stanovisko bylo provedeno pracovníky ZO ČSOP Polabí (Záchranná stanice pro zraněné živočichy, ekocentra a pozemkového spolku Huslík): Lubošem Vaňkem a Ing. Martou Kroča Bryndovou, Ph.D.


V Poděbradech dne 3.7. 2024

Za ZO ČSOP Polabí



ZO ČSOP Polabí  
Na Zálesí 1473  
290 01 Poděbrady  
IČ: 70843473

Luboš Vaněk



ZO ČSOP Polabí  
Na Zálesí 1473  
290 01 Poděbrady  
IČ: 70843473

Marta Kroča Bryndová

**Kontaktní údaje:**

Email: [vanek.l@seznam.cz](mailto:vanek.l@seznam.cz)

Tel.: +420 603 864 822

Datová schránky: jimyq8e



Fotodokumentace:



