

# *Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů*

**projekt**

**„MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ  
ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“**



**Objednatel:** C.E.I.S. CZ, s.r.o.  
Masarykovy sady 51/27  
737 01 Český Těšín

**Zhotovitel:** Ing. Jan Hartl, CSc.  
Závada 198  
735 72 Petrovice u Karviné

Ing. Jan Hartl, CSc.  
Závada 198  
735 72 Petrovice u Karviné  
Telefon: 602 500 588  
IČ: 49929925

Počet pare:	celkem	4
	pro objednatele	3
	pro zhotovitele	1

Platnost mají pouze výtisky autorizované zhotovitelem.

V Závadě

listopad 2020

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> <b>„MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC -  SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“</b>	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

# 1. Úvod

Předkládaný posudek byl vypracován na základě objednávky objednatele ze dne 24.dubna 2020. Předmětem posudku je posouzení možného výskytu synantropních živočichů, zejména pak hnízdění ptačích druhů (s důrazem na druhy zvláště chráněné) a přítomnost sídel netopýrů na objektu Mateřské školy na ulici Bezručova v Třinci.

Provedení průzkumu je požadováno v souvislosti s připravovanými stavebními úpravami – zateplení předmětné budovy. Potřeba vypracování posudku vyplynula z požadavku dotačního programu.

Cílem posudku je posouzení možného přímého či nepřímého negativního ovlivnění ptačích druhů, netopýrů a případně dalších synantropních druhů živočichů v rámci plánovaných stavebních úprav předmětné nemovitosti.

## 2. Materiál a metodika

Ochrana živočichů je zakotvena v základním právním předpisu na ochranu přírody, a to Zákoně 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Zákon).

Jako základní podklad pro provedení průzkumu bylo využito materiálu vydaného Ministerstvem životního prostředí - **„Metodika posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“**.

V této Metodice se, mimo jiné, uvádí, že „Rekonstrukce budov lze tedy obecně považovat za soubor činností, které vedou nebo by mohly vést k ohrožení tohoto druhu na bytí nebo k jeho degeneraci, narušení rozmnožovacích schopností tohoto druhu či zániku populace druhu ve smyslu § 5 odst. 1 ZOPK. V zájmu předcházení těmto negativním dopadům by měl příslušný OOP (v tomto případě příslušný OOP s působností obce s rozšířenou působností) postupem podle § 5 odst. 1 ZOPK ve svém správním

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

obvodu omezit rušivou činnost (rekonstrukce budov) a specifikovat podmínky pro výkon takové činnosti.“

Problematika zateplování a rekonstrukce obytných domů a dalších nemovitostí je v posledních letech spojována zejména s ochranou zvláště chráněných druhů ptáků, zejména rorýse obecného a dále s ochranou netopýrů – všechny druhy netopýrů žijící na území ČR patří mezi zvláště chráněné druhy. Dále je nutné přihlížet k tomu, že na budovách mohou mít svá sídla i další druhy zvláště i obecně chráněných živočichů, a to zejména zástupci z třídy ptáků.

Obecná ochrana ptačích druhů je pak specifikována § 5a tohoto Zákona, kdy na základě tohoto § jsou chráněny všechny druhy ptáků, kteří volně žijí na evropském území členských států Evropských společenství. Mimo jiné je také zakázáno úmyslné poškozování nebo ničení jejich hnízd a vajec nebo odstraňování hnízd. K této činnosti může příslušný orgán ochrany přírody (úřad obce s rozšířenou působností) stanovit tzv. odchylný postup podle § 5b uvedeného Zákona. Tento odchylný postup je možno formou Rozhodnutí udělit pouze za přesně stanovených podmínek uvedených v Zákoně; stavební úpravy budov však tyto podmínky nesplňují. Chráněna jsou takzvaná funkční hnízda. Stanovisko MŽP – „Za funkční hnízda je třeba uvažovat taková, která jsou právě využívaná hnízdicími druhy či ta, na něž je známa významná vazba jedinců téhož druhu či jedinců jiných druhů v dalších sezonách (např. čápi, dravci)“.

Podle § 50 téhož Zákona jsou zvláště chránění živočichové (vyjmenování v Příloze č. III prováděcí Vyhlášky 395/1992 Sb.) chráněni ve všech svých vývojových stádiích; chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. Dále je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat. Není dovoleno sbírat, ničit, poškozovat či přemisťovat jejich vývojová stadia nebo jimi užívaná sídla.

V případě rorýse obecného se jedná o ptačí druh patřící mezi zvláště chráněné druhy živočichů ve stupni **ohrožený**. I v případě, že je hnízdění rorýsů u obytných domů prokázáno **pouze na jednom čísle popisném (a**

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	--	--

**jedná se o blok), je celý objekt považován za hnízdiště rorýsů!** (zdroj [www.rorysi.cz](http://www.rorysi.cz)), přičemž je v tomto případě vycházeno z § 50 odst.1 Zákona – jedná se o užívané umělé sídlo. Podobně je tomu v případě přítomnosti netopýrů, přičemž jednotlivé druhy patří zpravidla mezi silně ohrožené a ohrožené. Některé druhy netopýrů mohou části staveb využívat pro vytváření kolonií, a to jak zimních, tak letních. Letní kolonie pak mohou tvořit samice s mláďaty, která nejsou schopna samostatné existence.

Pokud dochází k **prokazatelnému** zásahu do sídel (přirozených či umělých) zvláště chráněných druhů živočichů je povinen ten, kdo takový zásah provádí, si dle platné legislativy, požádat o stanovisko orgánu ochrany přírody (viz zmíněný Zákon 114/1992 Sb.). Tímto orgánem je v případě všech zvláště chráněných druhů místně příslušný Krajský úřad, na území chráněných krajinných oblastí a národních parků pak příslušná správa CHKO a NP.

Pokud je zásah prováděn mimo hnízdní období zvláště chráněného druhu (u rorýse obecného je dle Metodického pokynu MŽP ČR /Věstník MŽP duben 2009/ za hnízdní období považováno období od 20.dubna do 10.srpna) a zároveň jsou přijata opatření k zachování současných hnízdišť, je možno požádat na základě § 139 odst. 1) Zákona č.500/ 2004 Sb. – správní řád, **o předběžnou informaci**, zda zásah do hnízdiště lze hodnotit jako škodlivý. Pro rorýsy je pak v uvedeném Metodickém pokynu rovněž doporučeno respektovat pokyny uváděné na stránkách [www.rorysi.cz](http://www.rorysi.cz)

Rovněž v případě netopýrů lze, při zachování vhodných úkrytových možností a provádění prací mimo výskyt kolonií, řešit výskyt těchto živočichů žádostí o předběžnou informaci o škodlivosti zásahu (viz výše).

Pokud dochází k zásahům do sídel zvláště chráněných druhů (např. hnízdišť chráněných ptačích druhů v hnízdním období), nebo k zániku vhodných prostor, popřípadě k jejich znepřístupnění (např. je nelze zachovat v rámci stavebních úprav apod.), pak je **vždy nutno požádat příslušný Krajský úřad (popřípadě Správu CHKO či NP) o udělení výjimky ze základních podmínek ochrany konkrétně ze zákazu ničení užívaného sídla - § 56 odst. 1 Zákona.**

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatele ze dne 24.4.2020
---	--	---

Na budovách se mohou nacházet vhodné prostory pro umístění hnízd rorýse obecného, nebo pro možný úkryt netopýrů, u nichž není hnízdění, či výskyt zcela bezpečně prokázán. Pak může docházet k zásahům do **potenciálních** umělých sídel zvláště chráněných druhů živočichů. V těchto případech je **vhodné** provést opatření k zachování potenciálních hnízdišť či úkrytů, nebo provést aktualizaci výskytu zvláště chráněných druhů. V případě rorýsů to znamená provést prohlídku nemovitostí v hnízdním období, optimálně v průběhu poslední dekády června nebo prvních dvou dekád července, kdy probíhá intenzivní krmení mláďat a hnízdní výskyt rorýsů se tak dá snadno potvrdit či vyloučit. Hnízdění ve vhodných prostorech lze rovněž odvodit na základě přítomnosti hnízdního materiálu z předchozích hnízdění – fyzická prohlídka otvorů optimálně pomocí inspekční kamery.

Podobně lze pomocí inspekční kamery provést prohlídku vhodných prostor pro netopýry – např. přítomnost pobytových znaků (trus apod.). Přítomnost netopýrů je pak možno ve vhodném období prověřit pomocí ultrazvukových detektorů – převod zvuků vydávaných netopýry na zvuky slyšitelné pro lidský sluch.

Na budovách mohou také hnízdit další druhy ptáků. Ze zvláště chráněných to mohou být např. kavka obecná (silně ohrožený druh), lejsek šedý či vlaštovka obecná (oba ohrožený druh); z dalších druhů pak rehek domácí, jiříčka obecná, vrabec domácí, kos černý, poštolka obecná, špaček obecný a další.

Podmínkou pro hnízdění všech výše uvedených ptačích druhů jsou vhodné prostory pro umístění hnízd. Zejména u rorýsů se musí vyskytovat větrací otvory či štěrby s dostatečnou dutinou apod. Protože rorýsi hnízdívají zpravidla v koloniích několika párů, je z hlediska jejich zahnízdění vhodnější přítomnost více otvorů blízko sebe, není to však vylučující podmínkou hnízdění.

Na budovách rovněž může probíhat hnízdění zdivočelé formy holuba domácího - holub skalní. Dle sdělení odboru druhové ochrany a implementace mezinárodních závazků Ministerstva životního prostředí ze

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

dne 15.2.2016 se v současné době podle Zákona 114/1992 Sb. holub ve smyslu § 3 písm. d), jako jedinec zdivočelé populace domestikovaného druhu, nepovažuje za volně žijícího živočicha a **nevztahují se na něj zákazy uvedené v § 5a Zákona.** Je-li to nutné, může místně příslušná hygienická stanice po provedení místního ohledání nařídít na základě Zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví provedení dezinfekčního zásahu příp. regulaci holubů v konkrétním objektu. Regulační opatření může podle zákona o veterinární péči provádět pouze odborná firma s patřičnou způsobilostí.

Posouzení na místě samém probíhalo v první dekádě měsíce května roku 2020, tedy v období hnízdění rorýsů i dalších ptačích druhů využívajících ke hnízdění budov. V tomto období vytváří netopýři letní kolonie (samic s mláďaty či samců) a jejich aktivita je za vhodných klimatických podmínek vysoká.

K detailnějšímu průzkumu objektu bylo používáno optiky. S ohledem na roční období byl sledován výskyt jednotlivých druhů ptáků s možnou hnízdní vazbou na budovy.

Přítomnost netopýrů byla prověřována jak nepřímo - vyhledáváním pobytočných znaků (trusu) pod vhodnými prostory, tak ve večerních hodinách s použitím ultrazvukového detektoru.

**Předmětem posouzení** byl uvedený objekt Mateřské školy, který se nachází v intravilánu města Třince. Jedná se o samostatně stojící dvoupodlažní objekt. Plánované stavební úpravy spočívají v celkové rozsáhlé rekonstrukci, zejména se jedná o zateplení obvodového a střešního pláště domu.

Z důvodů uvedených v předchozím textu byla v rámci posouzení věnována pozornost přítomnosti možných vhodných prostor, které mohly být přístupné pro ptačí druhy a mohly být využity ke hnízdění, či mohou sloužit jako úkryty pro netopýry, ať už pro hibernaci, letní kolonie či jako přechodné úkryty během migrace.

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

Na objektu se v současnosti nacházejí podstřešní větrací otvory, a to na všech čtyřech stěnách. Ve většině případů jsou tyto otvory překryty funkčními mřížkami. Nenacházejí se zde jiné větrací otvory. Panely z nichž je budova postavena na sebe těsně navazují a nebyly mezi nimi zjištěny žádné škvíry vhodné pro úkryt netopýrů.

Během posuzování byla pořizována fotodokumentace, která je uložena u zhotovitele.

### 3. Vlastní hodnocení a výsledky

#### Ptačí druhy

Během provádění průzkumu bylo zjištěno, že na uvedeném objektu se sice nacházejí typické podstřešní větrací otvory, které umožňují rorýsům přístup do prostor, kde mohou hnízdit. Tyto otvory jsou ale s výjimkou jednoho překryty plně funkčními mřížkami, které znemožňují ptákům či netopýrům přístup do prostor za nimi. Jediný otvor je odkrytý pouze částečně (zbytek drátěné krycí mřížky) nebyl v době posuzování žádným ptačím druhem využíván ke hnízdění.

Z důvodu ověření, zda na nemovitosti bylo hnízdění zvláště chráněného druhu rorýse obecného zjištěno v minulosti (nebo je objekt jako hnízdiště využíván jinými ptačími druhy), byla zhotovitelem adresa prověřena v databázi hnízdišť tohoto druhu vedenou Českou společností ornitologickou (dále jen ČSO) - [www.rorysi.cz](http://www.rorysi.cz) . V této databázi nemovitost **není** vedena. V databázi jsou však zaznamenány hnízdiště z blízkého okolí svědčící o skutečnosti, že daná lokalita je místem hnízdního výskytu rorýsů.

Objekt byl rovněž prověřen v databázi ochrany přírody (Nálezová databáze ochrany přírody AOPK ČR). Také v tomto případě nebyl hnízdní výskyt rorýsů zjištěn, a to i přes skutečnost, že v roce 2020 probíhal na území města Třince podrobný monitoring hnízdního výskytu rorýse obecného (*Apus apus*).

Uváděná zjištění korespondují se současným stavem.

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	--	--

Rovněž nejsou v obou databázích informace o jiných zvláště chráněných druzích ptáků – kavka, lejsek šedý aj.

Na objektu se nalézají další vhodné prostory pro umístění hnízd jiných ptačích druhů. Jedná se zejména o prostory okenních parapetů, kde je možné hnízdění dalších ptačích druhů, např. – kos, rehek aj.

V podstřešním větracím otvoru, který je přístupný nelze do budoucna vyloučit hnízdění jiných ptačích druhů hnízdících v dutinách – např. sýkory.

Často jsou vhodnými prostory pro umístění hnízd také krmítka pro přikrmování ptáků. V době prohlídky nebyla na budově žádná krmítka nalezena.

V souvislosti s připravovanou stavbou je nutno zmínit, že během prací, (nebo před jejich zahájením) bude potřeba provést kácení, nebo výrazný ořez dřevin v těsné blízkosti fasády (smrky – viz foto v Příloze). Na těchto dřevinách mohou hnízdit další ptačí druhy (drozdovití, měkkozobí aj.).

Kromě výše uvedených nebyly nalezeny žádné další otvory ani jiné prostory vhodné pro umístění ptačích hnízd.

Nebylo nalezeno žádné hnízdo jiříček, ani jejich torza z předchozích hnízdění.

## Netopýři

Prohlídkou bylo zjištěno, že se na budově nacházejí prostory (větrací otvory) vhodné jako možné úkryty pro některé druhy netopýřů.

Uvedená nemovitost není v databázi výskytu netopýřů na stránkách České společnosti pro ochranu netopýřů [www.ceson.cz](http://www.ceson.cz) ani zde nejsou uvedeny některé obytné budovy v okolí. Záznamy o výskytu nebyly nalezeny ani v databázi AOPK ČR, Nálezová databáze ochrany přírody.

Ve večerních hodinách byla lokalita prověřena na přítomnost netopýřů pomocí ultrazvukového detektoru. Prověřováno bylo mezi 19.30 – 20. hodinou nejen přímo okolí budovy, ale i širší okolí. Výskyt netopýřů nebyl zaznamenán.



<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

Z provedeného průzkumu a posouzení vyplývá, že větrací otvor pod střechou není využíván pro letní kolonii netopýrů, avšak může být využíván netopýry během migrace.

## 4. Závěr

Z uvedených zjištění (výskyt potenciálních sídel zvláště chráněných druhů živočichů) vyplývá skutečnost, že během stavby by mohlo dojít k porušení § 50 odst.2 Zákona. Z tohoto důvodu, pro zmírnění negativních vlivů doporučuji majiteli nemovitosti, aby se s dostatečným předstihem před zahájením stavby obrátil na Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, a požádal o předběžnou informaci (viz. výše) podle Správního řádu, zda je v tomto případě nutné udělení výjimky podle § 56 výše uvedeného Zákona (přímý výskyt zvláště chráněných druhů přímo na objektu nebyl prokázán).

Z důvodu předběžné opatrnosti navrhuji, aby v případě, že stavební práce budou naplánovány na hnízdní období rorýsů, bylo provedeno překrytí přístupného podstřešního větracího otvoru dočasnou **jednocestnou** uzávěrou v roce realizace stavby. Takovouto jednocestnou uzávěru lze však s ohledem na možnost výskytu kolonií netopýrů realizovat pouze **mimo období** od 1.11. do 31.3. a 15.5. do 15.8. Jedná se o překrytí podstřešních větracích otvorů sítkou z pevné perlinky či drátěné sítky, a to tak, jak je uvedeno v Příloze. Případné definitivní uzavření je možno provést nejdříve za týden. Provedené znepřístupnění je nutno průběžně kontrolovat, nebo pro trvalé znepřístupnění použít jiný způsob – montážní pěna apod. Při překrytí pouze obyčejnou perlinkou může dojít k jejímu poškození některým ptačím druhem. Je nutné rovněž zkontrolovat, zda v mezičase nedošlo k poškození krycích sítěk i na dalších otvorech a popřípadě učinit stejná opatření. Toto omezení možného (avšak neprokázaného) hnízdění ptáků, včetně zvláště chráněných druhů rorýse obecného na jednu sezónu sice může mít negativní vliv na jednotlivý pár, avšak nedojde k narušení příznivého stavu populací druhů.

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatelě ze dne 24.4.2020
---	---	---

### ***Další podpůrná opatření k ochraně obecně chráněných druhů***

Na objektu se nacházejí vhodné prostory pro umístění hnízd dalších obecně chráněných ptačích druhů – výše zmíněný přístupný otvor (popřípadě otvory) a okenní parapety. V případě provádění prací v hnízdním období by mohlo dojít k ohrožení funkčních hnízd. Již uvedené stanovisko MŽP ČR: *„Za funkční hnízda je třeba uvažovat taková, která jsou právě využívaná hnízdícími druhy či ta, na něž je známa významná vazba jedinců téhož druhu či jedinců jiných druhů v dalších sezonách (např. čápí, dravci).“*

V případě zahájení stavby v hnízdním období, tj. od 15.3. do 15.9. b.r., doporučuji (s ohledem na uvedenou možnost zahnízdění ptačích druhů) po postavení lešení provést prohlídku vhodných prostorů stavebníkem. Ten v případě nálezu funkčního hnízda (vejce nebo mláďata) bude kontaktovat zpracovatele posudku, který navrhne další postup. O kontrole doporučuji učinit zápis do Stavebního deníku.

**Výskyt dalších synantropních druhů živočichů, či jejich sídel, lze na objektu bezpečně vyloučit.**

Během provádění prací při dodržení výše uvedených opatření není nutno zajistit odborný zoologický dozor.

**Provedení stavebních úprav lze za striktního splnění všech výše uvedených podmínek doporučit k realizaci.**

V Závadě dne 24.11.2020

Zpracovatel: Ing. Jan Hartl, CSc.



<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> <b>„MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC -  SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“</b>	Objednávka objednatele ze dne 24.4.2020
---	--	---

## 5. Příloha

Překrytí podstřešního otvoru, tak aby byl umožněn únik pro živočichy uvnitř (ptáci, netopýři) a bylo zabráněno přístupu zpět do otvoru. Síťka z pevné perlinky (nebo drátěná) musí být dostatečně dlouhá a překrývat ještě alespoň 5 cm fasády pod otvorem. Síťka je na fasádu upevněna pouze v horní části; je možné trvalé znepřístupnění nejdříve za týden – nutno zachovat do doby realizace stavby. Realizovat lze jen v určitém období – viz textová část.

Zdroj autor posudku





<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> <b>„MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC -  SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“</b>	Objednávka objednatele ze dne 24.4.2020
---	---	---

Funkční krycí mřížky na většině větracích otvorů



Smrky v blízkosti fasády s nutností ořezu – možné hnízdění ptáků



<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> <b>„MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC -  SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“</b>	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
Vršovická 65, 100 00 Praha 10

Ing. Jan Hartl, CSc.  
Závada 198  
735 72 Petrovice u Karviné

Čj.: MZP/2017/610/700

V Praze dne 7. 11. 2017

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje žádosti o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím čj. 63453/ENV/07, 2533/640/07 ze dne 9.10.2007, prodloužené rozhodnutím čj. 44311/ENV/12, 2775/610/12 ze dne 5. 6. 2012, kterou podal dne 5. dubna 2017 (pod čj. 27123/ENV/17) žadatel

**Ing. Jan Hartl, CSc.**

narozen dne 13. 7. 1959 v Českém Těšíně, trvale bytem Závada 198,  
735 72 Petrovice u Karviné,

**a prodlužuje autorizaci k provádění biologického hodnocení  
podle § 45i zákona ve smyslu § 67 zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje na dobu 5 let, tedy **do 8. 10. 2022**. Autorizaci je možné opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

### Odůvodnění


Žádost o prodloužení autorizace byla Ministerstvu životního prostředí doručena ve lhůtě nejméně 6 měsíců před ukončením platnosti předchozího rozhodnutí o prodloužení autorizace a žadatel tak dodržel pořádkovou lhůtu pro podání žádosti. Žadatel splnil podmínky pro prodloužení autorizace stanovené § 45i odst. 3 a 4 zákona a vyhláškou č. 468/2004 Sb.,

<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> <b>„MŠ BEZRUČOVA 419, TŘINEC -  SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“</b>	Objednávka objednatele ze dne 24.4.2020
---	---	---

o autorizovaných osobách. Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů. Vlastní odborná činnost byla doložena přehledem osmi zpracovaných biologických hodnocení, a dále přehledem vybraných biologických posouzení. Vzhledem k tomu, že předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

#### **Poučení o odvolání**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 00 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

  
**Ing. Jiří Klápště** -18-  
ředitel odboru obecné ochrany přírody a krajiny

Rozhodnutí obdrží:

- Ing. Jan Hartl, CSc., žadatel, účastník správního řízení
- odbor obecné ochrany přírody a krajiny Ministerstva životního prostředí – odbor příslušný k evidenci



<b>Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,</b> autorizovaná osoba podle § 45i Zákona 114/1992 Sb. Závada 198, Petrovice u Karviné, <b>tel: 602 500 588</b> <b>e-mail: hartlj@seznam.cz</b>	<b>Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  chráněných synantropních druhů živočichů  projekt</b> „MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“	Objednávka objednatel ze dne 24.4.2020
---	---	--



## Seminář



### Ochrana synantropních ptáků a netopýrů nejen při stavebních úpravách budov

Seminář je realizován Českou společností ornitologickou v rámci projektu Sídla bezpečná pro ptáky.

### Potvrzení o účasti

na semináři 27.10 2017 v Přerově, v rozsahu 5 vyučovacích hodin

**Ing. Jan Hartl, CSc.**

**Seminář vedli:**

  
**Mgr. Lukáš Viktora**  
Česká společnost ornitologická

**Česká společnost ornitologická**  
Na Bělidle 34, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
274 866 700 | [www.birdlife.cz](http://www.birdlife.cz)  
IČ: 49629549 | DIČ: CZ49629549  
VSP/1 - 3301/90-R



**Mgr. Evžen Tošenovský**  
Česká společnost ornitologická  
Česká společnost pro ochranu netopýrů

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován  
Státním fondem životního prostředí ČR  
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.  
[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz) [www.sfpz.cz](http://www.sfpz.cz)

Zhotovitel: Ing. Jan Hartl, CSc.,  
autorizovaná osoba podle § 45i Zákona  
114/1992 Sb.  
Závada 198, Petrovice u Karviné,  
tel: 602 500 588  
e-mail: hartlj@seznam.cz

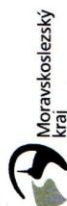
Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště  
chráněných synantropních druhů živočichů  
projekt  
„MŠ BEZRUCHOVA 419, TŘINEC -  
SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ  
NÁROČNOSTI BUDOVY MŠ“

Objednávka  
objednatel  
ze dne 24.4.2020



Česká společnost ornitologická

Na Bělidle 252/34, 150 00 Praha 5 Smíchov, tel.: 777 330 355, e-mail: cso@birdlife.cz, [www.birdlife.cz](http://www.birdlife.cz), IČO: 49629549



## Osvědčení o absolvování semináře

### Ochrana synantropních ptáků a netopýrů v lidských sídlech

konaného v Ostravě dne 21.5.2019, v rozsahu 6 hodin

Ing. Jan Hartl, CSc.

V Ostravě, dne 21. 5. 2019

Mgr. Lukáš Viktora  
Česká společnost ornitologická

Mgr. Evžen Tošenovský  
Česká společnost ornitologická  
Česká společnost pro ochranu netopýrů

RNDr. Jiří Šafář  
Česká společnost pro ochranu netopýrů  
AOPK ČR



Seminář proběhl v rámci projektu Sídla bezpečná pro ptáky



Ministerstvo životního prostředí

STATNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován  
Státním fondem životního prostředí ČR  
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.  
[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz) [www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz)