

Odborný posudek – výskyt obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů

projekt

MŠ Koperníkova 68, 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: 49979975

| | | |
|------------|-----------------|---|
| Počet par: | celkem | 4 |
| | pro objednatele | 3 |
| | pro zhotovitele | 1 |

Platnost mají pouze výtisky autorizované zhotovitelem.

V Závadě

listopad 2019

| | | |
|---|--|---|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatel ze dne 5.8.2019 |
|---|--|---|

1. Úvod

Předkládaný posudek byl vypracován na základě objednávky objednatele ze dne 5.8.2019. 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 ul. Koperníkova 68 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

| | | |
|---|--|--|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatele ze dne 5.8.2019 |
|---|--|--|

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 hnízdícími 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 přemísťovat 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**

| | | |
|---|--|--|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatele ze dne 5.8.2019 |
|---|--|--|

jedná se o blok), je celý objekt považován za hnízdiště rorýsů! (zdroj 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

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.

| | | |
|---|--|--|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatele ze dne 5.8.2019 |
|---|--|--|

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

| | | |
|---|--|---|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatel ze dne 5.8.2019 |
|---|--|---|

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 září roku 2019, tedy mimo období hnízdění rorýsů i dalších ptačích druhů využívajících ke hnízdění budov. V tomto období netopýři migrují a mohou vyhledávat pouze přechodné úkryty, či úkryty pro následnou hibernaci. Jejich aktivita je za vhodných klimatických podmínek poměrně vysoká.

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

Přítomnost netopýřů byla prověřována pouze nepřímou - vyhledáváním pobytových znaků (trusu) pod vhodnými prostory. S ohledem na stav budovy bylo upuštěno od průzkumu s použitím ultrazvukového detektoru.

Předmětem posouzení byl uvedený objekt MŠ. Jedná se o samostatně stojící jednopodlažní členitou budovu. Plánované stavební úpravy spočívají v celkové rozsáhlé rekonstrukci, zejména se jedná o zateplení obvodového a střešního pláště.

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 netopýře, ať už pro hibernaci, letní kolonie či jako přechodné úkryty během migrace.

Na objektu se v současnosti nacházejí podstřešní větrací otvory, a to na všech volných stěnách. Nenacházejí se zde jiné větrací otvory. Panely

| | | |
|---|--|--|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatele ze dne 5.8.2019 |
|---|--|--|

z nichž je budova postavena na sebe těsně navazují a nebyly mezi nimi zjištěny žádné škivry 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 nacházejí podstřešní větrací otvory. Tyto otvory, které se nacházejí na všech volných stěnách objektu, jsou však ve všech případech překryty plně funkčními mřížkami, které brání přístupu živočichů do podstřešních prostor.

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. V této databázi nemovitost **není** vedena. Objekt byl rovněž prověřen v databázi ochrany přírody (Nálezová databáze ochrany přírody AOPK ČR). I v tomto případě nebyl hnízdní výskyt rorýsů zjištěn. Rovněž nejsou v obou databázích informace o jiných zvláště chráněných druzích ptáků – kavka, lejsek šedý aj.

Na objektu se nalézají vhodné prostory (okenní parapety) pro umístění hnízd jiných obecně chráněných ptačích druhů – např. kos, rehek aj.

Často mohou být vhodnými prostory pro umístění hnízd krmítka pro přikrmování ptáků. V době prohlídky byla dvě krmítka na okenních parapetech nalezena.

Kromě výše zmíněných nebyly nalezeny žádné další vhodné prostory pro umístění ptačích hnízd.

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

| | | |
|---|--|---|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatel ze dne 5.8.2019 |
|---|--|---|

Netopýři

Prohlídkou bylo zjištěno, že se na budově nenacházejí prostory vhodné jako možné úkryty pro některé druhy netopýřů. Nikde v okolí obvodových stěn nebyl v době prohlídky nalezen netopýří trus.

Uvedená nemovitost není v databázi výskytu netopýřů na stránkách České společnosti pro ochranu netopýřů 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.

Jak již bylo uvedeno, vzhledem k absenci vhodných úkrytů nebyla budova ani lokalita v okolí prověřována na přítomnost netopýřů pomocí ultrazvukového detektoru.

Z provedeného průzkumu a posouzení vyplývá, že se v současné době na objektu MŠ nenacházejí sídla netopýřů.

4. Závěr

Ze závěru průzkumu a dalších uvedených zjištění vyplývá, že se v současné době na objektu MŠ nenacházejí sídla zvláště chráněných druhů živočichů a že tedy během stavby nedojde k porušení § 50 odst.2 Zákona. V tomto případě není nutno kontaktovat Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, a požadovat předběžnou informaci (viz. výše) podle Správního řádu, nebo o udělení výjimky podle § 56 výše uvedeného Zákona.

Na budově se nacházejí vhodné prostory pro umístění hnízd některých obecně chráněných ptačích druhů – výše zmíněné parapety a krmítko. 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. čápi, dravci).*“

| | | |
|---|--|---|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatel ze dne 5.8.2019 |
|---|--|---|

V případě zahájení stavby v hnízdním období, tj. od 15.3. do 15.9. b.r., doporučuji (vzhledem k možnosti zahnízdění ptačích druhů) před zahájením stavebních prací provést realizátorem stavby prohlídku výše uvedených prostorů. V případě, že bude nalezeno funkční hnízdo (vejce nebo mláďata) kontaktovat zhotovitele posudku, který doporučí další postup.

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

Během provádění prací není zapotřebí zajistit odborný zoologický dozor.

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

V Závadě dne 24.11. 2019

Zpracovatel: Ing. Jan Hartl, CSc.

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

5. Příloha

Překrytí podstřešních větracích otvorů funkčními mřížkami



Jedno z krmítek na okenním parapetu



| | | |
|---|--|---|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatel ze dne 5.8.2019 |
|---|--|---|

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

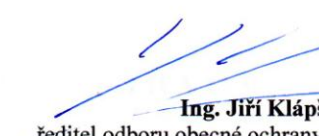
Žádost o prodloužení autorizace byla Ministerstvu životního prostředí doručena ve lhůtě nejméně 6 měsíců před ukončením platnosti předchozího rozhodnutí o prodloužení autorizace a žadatel tak dodržel pořádkovou lhůtu pro podání žádosti. Žadatel splnil podmínky pro prodloužení autorizace stanovené § 45i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


| | | |
|---|--|--|
| 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 Koperníkova 68, Třinec – snižování energetické náročnosti budovy MŠ | Objednávka objednatele ze dne 5.8.2019 |
|---|--|--|

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
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

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 Koperníkova 68, Třinec – snižování
energetické náročnosti budovy MŠ

Objednávka
objednatele
ze dne 5.8.2019



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
IČ: 49629549 | DIČ: CZ49629549
VSP/1 - 3301/90-R



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

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 www.sfzp.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 Koperníkova 68, Třinec – snižování
energetické náročnosti budovy MŠ

Objednávka
objednatel
ze dne 5.8.2019



Česká společnost ornitologická

Na Bělidle 252/34, 150 00 Praha 5 Smíchov, tel.: 777 330 355, e-mail: cso@birdlife.cz, 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

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfp.cz