

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

Statutární město Frýdek-Místek
Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor investiční
Radniční 1148
738 22 Frýdek-Místek
IČ: 00296643

V Ostravě dne 5. srpna 2016

Věc:

Mateřská škola ve Frýdku-Místku, ulice Lískovecká č. p. 2850 **– ornitologicko-chiropterologický posudek k zahájení stavební činnosti**

Úvod:

Na základě objednávky Statutárního města Frýdek-Místek, zastoupeného panem Ing. Radoslavem Baselem, byl vypracován ornitologicko-chiropterologický posudek k zahájení stavební činnosti související se zateplením budov mateřské školy na ul. Lískovecká č. p. 2850 ve Frýdku-Místku (okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský).

Zpráva o činnosti v terénu:

Dne 26. července 2016 byl proveden ornitologicko-chiropterologický průzkum výše uvedené školy (budovy A–C a dva spojovací krčky; obr. 1) panem Mgr. Martinem Mandákem, který je členem výboru Slezské ornitologické společnosti, pobočky České společnosti ornitologické se sídlem v Ostravě.

Ornitologický průzkum (od 19.15 hod. do setmění) byl zaměřen na zjištění hnízdění ptáků. Chiropterologický průzkum sestával z hledání pobytočných stop (trusu) netopýrů (od 19.15 hod. do setmění) a poté vizuální a akustické kontroly okolo budov (20.05–21.40 hod., teplota 22 °C v 21 hod.). Akustický průzkum probíhal pomocí detektoru Echo Meter Touch.

Průzkumem byly zjištěny následující skutečnosti:

- **Budova A.** Po obvodu dvoupodlažní budovy se nacházejí velké škvíry za okrajem střešního plechu. Pod největší škvírou na západní straně budovy (obr. 1 a 2) bylo nalezeno značné množství trusu (obr. 3) netopýra hvězdavého (*Pipistrellus pipistrellus*), který zde měl stanoviště letní kolonie. Výletová aktivita z úkrytu probíhala od 20.29 do 20.53 hod., během níž bylo napočítáno min. 18 ex. (později druh lovil také v těsné blízkosti jižní a východní strany budovy). Na západní straně budovy se na rozhraní s krčkem nalézá velká podélná škvíra (obr. 4), v níž byly nalezeny zbytky hnízdního materiálu některého druhu pěvce.

- **Budova B.** Po obvodu dvoupodlažní budovy se nalézají podstřešní ventilační otvory obdélníkového profilu překryté plnými kovovými mřížkami, které tak nepředstavují příležitosti k výskytu předmětných živočichů. Na osvětlení pod vchodovou stříškou na severní straně budovy bylo nalezeno obsazené hnízdo lejska šedého (*Muscicapa striata*) s mláďaty (obr. 5).

Korespondenční adresa:

Mgr. Martin Mandák
Hrušovská 2
Ostrava
702 00

Sídlo společnosti:

Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
Ostrava
702 00

e-mail: sos.cso@seznam.cz

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

• **Budova C.** Ve velké škvíře za okrajem střešního plechu (obr. 1 a 6) jednopodlažní budovy byl nalezen úkryt 1 ex. netopýra *Pipistrellus* sp. (a na parapetu jeho trus).

• **Spojovací krčky.** Po obvodu krčků se nalézají podstřešní ventilační otvory obdélníkového profilu překryté plnými kovovými mřížkami, které tak nepředstavují příležitosti k výskytu předmětných živočichů.

• **Celý komplex.** Kromě velmi intenzivní lovecké aktivity netopýra hvízdavého (zejména u budovy A) byl detekován několikrát n. nejmenší (*Pipistrellus pygmaeus*), n. rezavý (*Nyctalus noctula*), n. stromový (*N. leisleri*) a 1x n. večerní (*Eptesicus serotinus*).

Závěr a doporučení:

Na základě výsledků průzkumu lze konstatovat, že budovy mateřské školy na ul. Lískovecká č. p. 2850 ve Frýdku-Místku byly v roce 2016 hnízdištěm 1 páru zvláště chráněného lejska šedého a stanovištěm letní kolonie (min. 18 ex.) a úkrytovým stanovištěm (1 ex.) zvláště chráněného netopýra hvízdavého.

Vzhledem k uvedenému navrhuje ke stavebním úpravám (s plánovaným zahájením v červenci 2017; P. Glombová in litt.) předmětné školy následující doporučení, kterými bude dostatečně zajištěno, aby nedošlo k dotčení zájmů ochrany přírody:

• K realizaci stavebních úprav školy je nutno požádat Krajský úřad Moravskoslezského kraje o udělení výjimky k zásahu do hnízdního biotopu lejska šedého a stanoviště letní kolonie a úkrytového stanoviště zvláště chráněného netopýra hvízdavého.

• V období června 2017 provede aktualizaci průzkumu před zahájením stavebních prací zástupce Slezské ornitologické společnosti (ekologický dozor) a navrhne bezkonfliktní postup a rozsah kompenzačních opatření. Cílem aktualizace průzkumu je zejména potvrzení opětovného výskytu a zjištění velikosti letní kolonie netopýra hvízdavého a také zjištění stavu hnízdění lejska šedého.

• V případě opětovného využívání stanoviště letní kolonií netopýrů na západní straně budovy A provádět stavební práce v nejbližším okolí kolonie až po jejím rozpadu (nejdříve v druhé polovině července).

• Prozatím se jako vhodným kompenzačním opatřením za ztrátu stanoviště letní kolonie netopýrů jeví vyvěšení alespoň 3 ks budek typu NPD (www.zelenadomacnost.com/detail/2014-Netopyri-budka-do-zatepleni-nebo-zdiva-NPD/), a to pod okraj střechy na západní stranu budovy A (do blízkosti původního místa letní kolonie).

Vyhrazujeme si také právo upozornit na dotčení zájmů ochrany přírody, pokud bude při případných dodatečných průzkumech zjištěna změna předpokládaného stavu.

V případě zájmu o další spolupráci je možno se obrátit na naši korespondenční či e-mailovou adresu.

Děkujeme za zájem a důvěru.

S pozdravem



Mgr. Martin Mandák

hospodář Slezské ornitologické společnosti,

pobočky České společnosti ornitologické v Ostravě

Korespondenční adresa:

Mgr. Martin Mandák
Hrušovská 2
Ostrava
702 00

Sídlo společnosti:

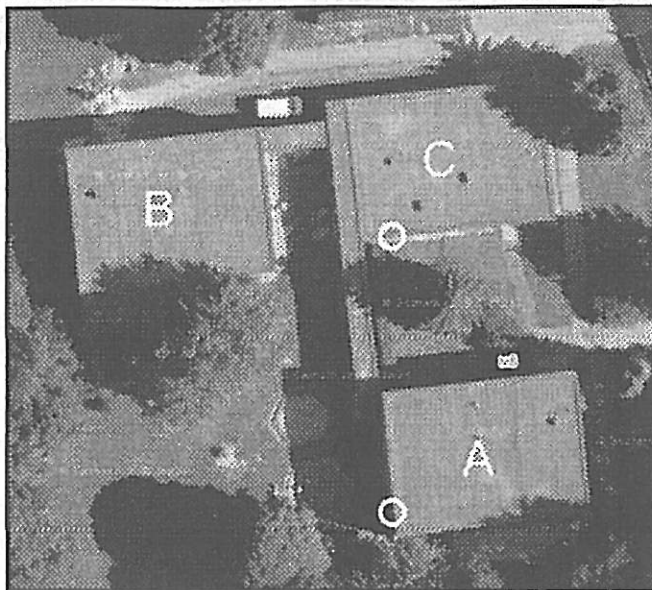
Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
Ostrava
702 00

e-mail: sos.cso@seznam.cz

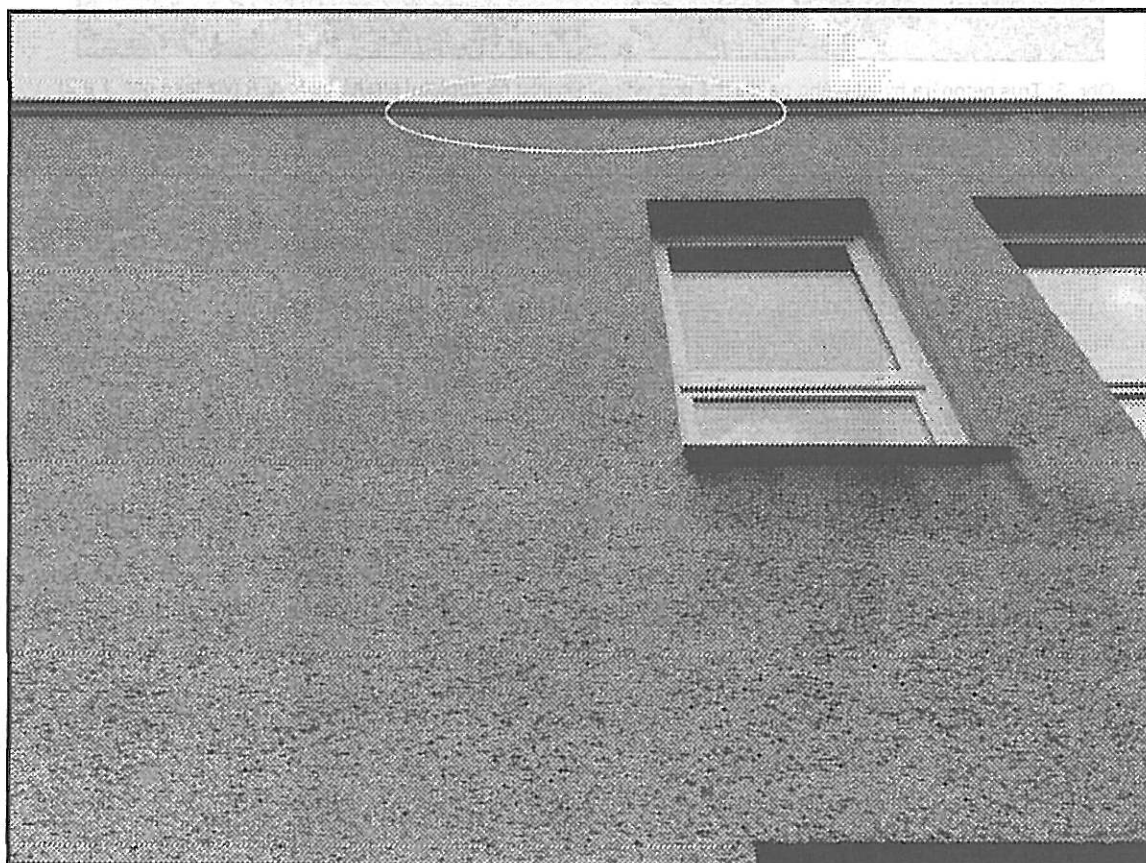
SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě

Příloha



Obr. 1: Jednotlivé budovy (A–C) mateřské školy s vyznačením míst nálezů netopýrů (kolečka)



Obr. 2: Velká škvira pod střešním plechem (elipsa) na západní straně budovy A (viz také obr. 1)
– stanoviště letní kolonie netopýra hvízdavého

Korespondenční adresa:

Mgr. Martin Mandák
Hrušovská 2
Ostrava
702 00

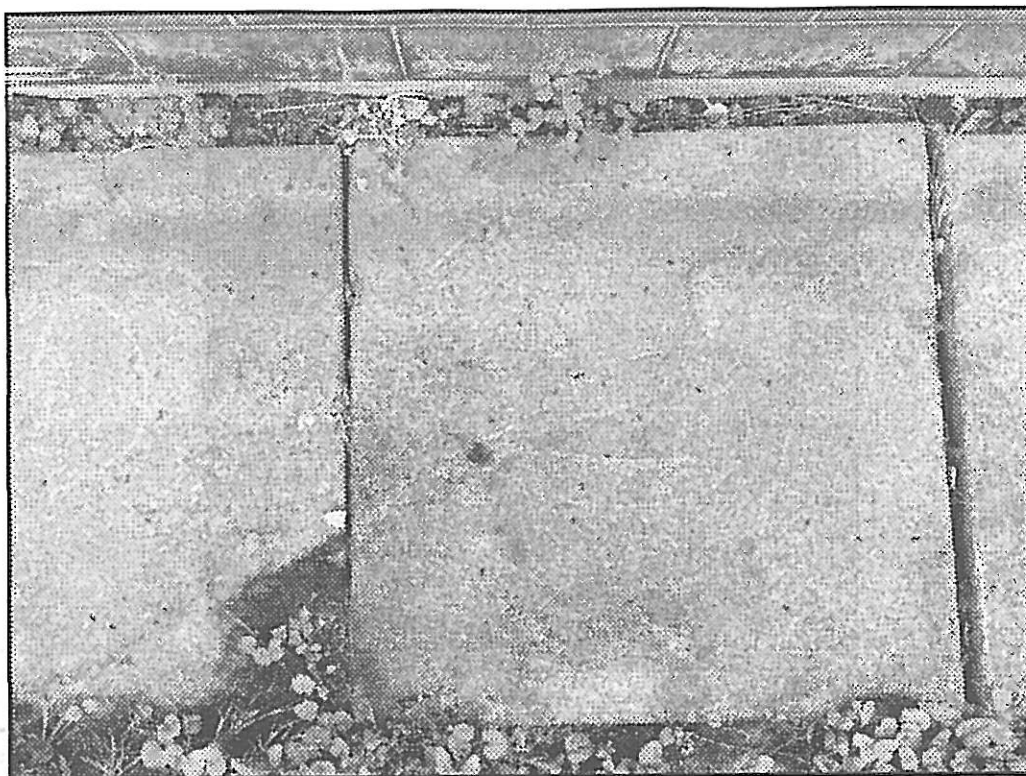
Sídlo společnosti:

Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
Ostrava
702 00

e-mail: sos.cso@seznam.cz

SLEZSKA ORNITOLOGICKA SPOLECNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě



Obr. 3: Trus netopýra hvízdavého na dlažbě pod velkou škvírou na západní straně budovy A (viz také obr. 1 a 2)



Obr. 4: Velká podélná škvíra se zbytky hnízdního materiálu pěvců na rozhraní západní strany budovy A a spojovacího krčku

Korespondenční adresa:

Mgr. Martin Mandák
Hrušovská 2
Ostrava
702 00

Sídlo společnosti:

Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
Ostrava
702 00

e-mail: sos.cso@seznam.cz

SLEZSKÁ ORNITOLOGICKÁ SPOLEČNOST

pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě



Obr. 5: Obsazené hnízdo lejska šedého na osvětlení (šipka) na severní straně budovy B



Obr. 6: Velká škvíra pod střešním plechem (elipsa) na jižní straně budovy C – místo nálezu netopýra *Pipistrellus* sp. (viz také obr. 1)

Korespondenční adresa:

Mgr. Martin Mandák
Hrušovská 2
Ostrava
702 00

Sídlo společnosti:

Ostravské muzeum
Lechowiczova 4
Ostrava
702 00

e-mail: sos.cso@seznam.cz