



Ing. Jiří Slánský
JKA-CZ s.r.o
Dlouhá 101-103,
500 03 Hradec Králové

Vaše značka
e-mail 19.12.2016

Naše značka
EX 41/2016 - Ma

Vyřizuje
RNDr. Macháček

Jihlava dne
20.12.2016

Věc: Odborný posudek - monitoring výskytu zvláště chráněných obratlovců před zahájením stavebních prací na zateplení budov v lokalitě nemocnice Rychnov nad Kněžnou – pavilon DIGP

V lokalitě nemocnice Rychnov nad Kněžnou byl v červnu 2017 proveden biologický kvantitativní průzkum pro účely obnovy funkčního stavu stávajících ploch a prvků veřejné zeleně v nemocničním areálu Rychnov nad Kněžnou.

1. Popis posuzovaného objektu a záměr

Jedná se o budovy v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou. U některých starších objektů v areálu se nacházejí vysoké sedlové střechy, u některých novějších objektů pak i větrací šachty s otvory pod střechou. V rámci stavebních úprav budou budovy objektu nemocnice zatepleny.

2. Zaměření průzkumu

Prohlídka objektu byla zaměřena na zjištění přítomnosti, nebo pobytových stop, některých synantropních druhů obratlovců, principiálně pak některých zvláště chráněných druhů ptáků (rorýs aj.), netopýrů a dalších. Průzkum slouží k zacílení potřebných opatření na ochranu živočišných druhů (na konkrétní druhy, případně charakteristická místa v rámci stavby) i k omezení případných nadbytečných či neodůvodněných nároků na stavebníka.

3. Výsledky prohlídky objektu

Budovy nemocnice vykazují relativně příhodné podmínky pro výskyt některých synantropnějších druhů obratlovců. U některých starších objektů v areálu se nacházejí vysoké sedlové střechy (a tudíž i členitější podkrovní prostory), takže nelze zcela vyloučit, že v budovách žijí rorýsi obecní (zvláště chráněný druh v kategorii ohrožených) s možností hnízdění a nelze vyloučit přítomnost zimních, event. letních kolonií netopýrů (většinově silně ohrožené druhy, nároky několika našich kriticky ohrožených druhů budovy pravděpodobně nesplňují). U některých novějších objektů se nacházejí i větrací šachty a otvory pod střechou, které mohou být rovněž propojeny s prostory, které by za určitých okolností mohly představovat biotop uvedených druhů/skupin obratlovců. Biologický průzkum nebyl na tyto prostory přímo zaměřen, takže výskyty nemohly být ověřeny a ani zatím nebyly zjištěny pobytové stopy.

RNDr. Milan Macháček – EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71 , 586 01 JIHLAVA
IČ:665 37 819

GSM: +420 603 891284
e-mail: ekoex@post.cz

4. Závěry a doporučení

V této souvislosti je účelné zajistit realizaci monitoringu ohledně výskytu netopýrů a rorýse obecného těsně před zahájením stavby. V případě, že bude pozitivně výskyt uvedených druhů/taxonů obratlovců na budovách nemocnice Rychnov nad Kněžnou potvrzen tak budou na fasádě provedeny tyto úpravy:

- Budky pro rorýse, případně úkryty pro netopýry

Z hlediska provádění v případě potvrzení výskytu rorýsů (hnízdění) nebo netopýrů (kolonie, koncentrace trusu v podkrovních prostorech aj.) je účelné dále doporučit:

- Zateplení fasády provést v období od září do dubna
- V případě nálezu vletových otvorů netopýrů zpřístupnit fasádu dle pokynů a doporučení České společnosti na ochranu netopýrů ČESON na www.ceson.org
- V případě nálezu vletových otvorů rorýsů umístit na fasádu budky pro rorýse, případně uplatnit další opatření dle návrhů České společnosti ornitologické ČSO na www.birdlife.cz
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje o výjimku z obecných podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů dle §§ 50 a 56 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, kterou by bylo povoleno provádění stavby zateplení ve vazbě na zásah do biotopu zjištěných druhů a rušení jedinců zjištěných druhů zvláště chráněných živočichů v případě, že před zahájením a v průběhu stavebních prací bude takový živočich nalezen

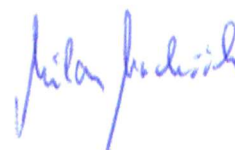
5. Speciální budky pro rorýse

Speciální budky vyráběné z desek XPS nebo dřevobetonové směsi, určené pro zateplované stěny. Vyznačují se velmi nízkou hmotností a dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi. Instalují se na původní obvodový plášť (zdivo) a následně jsou obloženy vrstvou izolačního materiálu.

Budky z XPS desek částečně vyčnívají ze zatepleného obvodového pláště, budky Schwegler Lightweight Swift z dřevocementové směsi jsou ve 140 mm KZS skryty. Dodavatelem budek z XPS desek je např. Spol. Ecoplastics s. r. o., <http://www.ecoplastics.cz/cz/budky-pro-roryse>, budky Schwegler dodává spol. Zelenadomacnost.com. <http://www.zelenadomacnost.com/>

Přílohy: Fotodokumentace
Čestné prohlášení

Jihlava, dne 25. 6. 2017

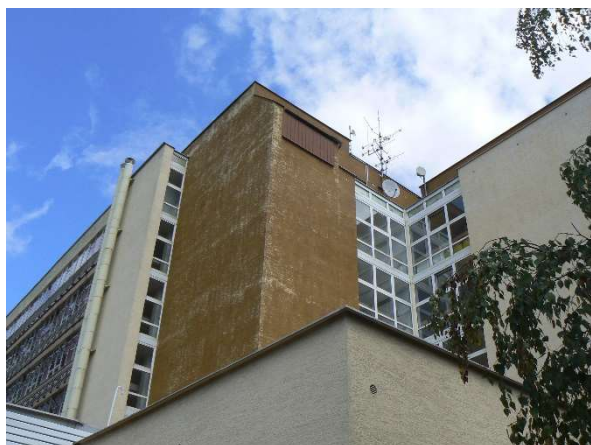


RNDr. Milan Macháček – EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71 , 586 01 JIHLAVA
IČ:665 37 819

GSM: +420 603 891284
e-mail: ekoex@post.cz

6. Přílohy

6.1. Fotodokumentace



RNDr. Milan Macháček – EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71 , 586 01 JIHLAVA
IČ:665 37 819

GSM: +420 603 891284
e-mail: ekoex@post.cz



RNDr. Milan Macháček – EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71 , 586 01 JIHLAVA
IČ:665 37 819

GSM: +420 603 891284
e-mail: ekoex@post.cz

Snížení energetické náročnosti - NEMOCNICE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - PAVILON DIGP



RNDr. Milan Macháček – EKOEX JIHLAVA
Holíkova 3834/71 , 586 01 JIHLAVA
IČ:665 37 819

GSM: +420 603 891284
e-mail: ekoex@post.cz

Snížení energetické náročnosti - NEMOCNICE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - PAVILON DIGP