

# Posúdenie výskytu chránených druhov živočíchov a návrh opatrení

č. CHŽ-40/2016

<b>Žiadateľ:</b>	<b>Mesto Prievidza</b> <b>Mestský úrad</b> <b>Nám. Slobody č. 14</b> <b>971 01 Prievidza</b>
<b>Hlavný riešiteľ:</b>	<b>NYCTALUS, s.r.o.</b> <b>Mgr. Juraj Filo</b> <b>Cintorínska 1448/23</b> <b>951 15 Mojmírovce</b>
<b>Vypracoval:</b>	<b>Ing. Danko Palkechová</b> <b>C II 92/54 – 3</b> <b>018 41 Dubnica nad Váhom</b>  <b>E – mail: dankapalkechova@gmail.com</b> <b>č. tel.: 0948 848 011</b>

## VSTUPNÉ ÚDAJE A PODKLADY:

Projektová dokumentácia: Iné podklady:	Rekonštrukcia MŠ v Prievidzi, Ul. J. Matušku, realizačný projekt (zodp. projektant: Ing. arch. G. Szalay, Ing. arch. R. Melčák, AGS ateliér, Š. Baniča 777/2, 971 01 Prievidza, august 2016)
Stavebná činnosť:	V čase vykonania fyzickej obhliadky žiadna.
Stupeň ochrany:	Budova sa nachádza v k. ú. mesta Prievidza v 1. stupni ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o OPaK").
Tvaromiestna obhliadka dňa:	21. 11. 2016 – od 14,45 do 16,00 hod - vizuálna obhliadka budovy a výskytu CHŽ v budove, vykonala Ing. Danko Palkechová

## Plánovaná stavebná činnosť, ktorá môže ovplyvniť CHŽ žijúce v budove:

- **Rekonštrukcia plochých striech so zateplením** - odstránenie pôvodných vrstiev striech až na nosný panel, výmena atikových oplechovaní, zateplenie minerálnou vlnou hrúbky 380 mm.
- **Zateplenie obvodových stien všetkých objektov** – zateplenie minerálnou vlnou hrúbky 160 mm – 180 mm. Použitá bude silikónová omietka, s ryhovanou štruktúrou a zrnitosťou 2 – 3 mm.
- **Výmena všetkých vstupných dvier a okien za nové plastové výplne**, vrátane výmeny parapetných dosiek.

**Predpokladaný termín realizácie podľa PD: 03/2017 – 06/2018.**

**Predpokladaný termín realizácie podľa ústnej informácie zástupcu investora: 07 – 08/2017.**

## **Výsledok obhliadky:**

**Počasie počas obhliadky: slnečno, slabý vietor, pocitová teplota 12°C, po daždi a po silnom vetre.**

**Fyzická obhliadka objektu bola realizovaná v mimohniezdnom období a v čase hibernácie netopierov.**

Komplex budov tvoria dve dvojpodlažné budovy A a B a jeden hospodársky pavilón (HP), ktorý je jednopodlažný. Budovy majú pórobetónový obvodový plášť s plochou strechou. Budovy A a B majú horizontálne atikové otvory (na 2 stranách každej budovy po 4 ks, v celkovom počte 16 ks), ktoré sú všetky uzatvorené mriežkami a sieťkami. (Foto č. 1).



Foto č. 1 Celkový pohľad na riešené objekty

Počas obhliadky neboli pozorované na objekte živé chránené druhy živočíchov vzhľadom na to, že obhliadka bola vykonaná v čase mimo hniezdného obdobia a v čase hibernácie netopierov. Zaznamenala som pobytové znaky po hniezdení vtákov druhu belorítka domová (*Delichon urbica*) – rozpadnuté, zrušené, alebo zaniknuté hniezda, (foto č. 2 a 3):

- na SZ strane budovy A, na 2. NP – stopy na 2 miestach,
- na JV strane budovy A, na 2. NP – stopy na 5 miestach,
- na SZ strane budovy B, na 2. NP – stopy na 3 miestach,
- na JV strane budovy B, na 2. NP – stopy na 9 miestach.

Je možné predpokladať obsadenie hniezd na objekte a snahu o výstavbu nových hniezd aj v sezóne 2017, nakoľko jedinci citovaného druhu využívajú jedno hniezdo opakovanie viacerých rokov po sebe.



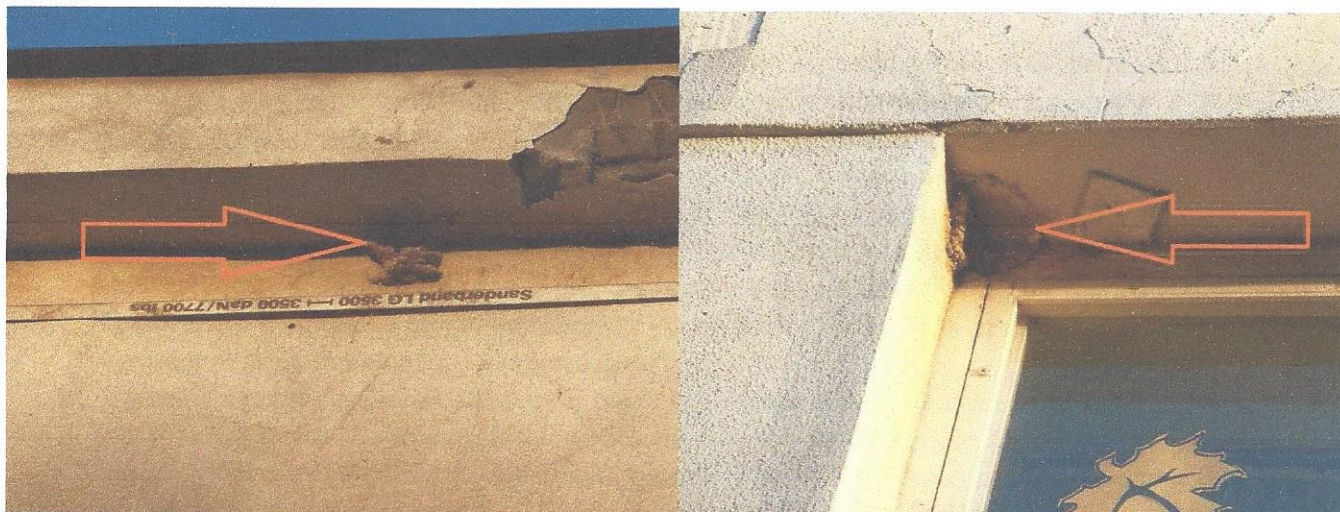


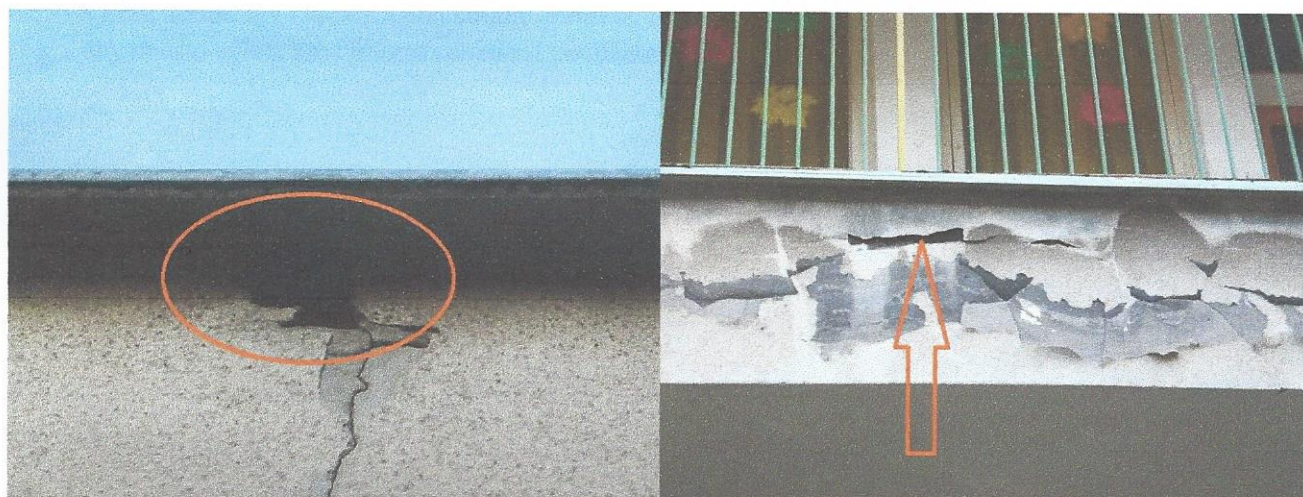
Foto č. 2 a 3 Stopy po hniezdení druhu belorítka domová (*Delichon urbica*)

Potenciálne vhodné úkrytové možnosti pre chránené druhy živočíchov poskytujú:

**Klamiarske prvky – oplechovanie atiky striech na všetkých objektoch.**

Oplechovanie atiky prevažne prilieha tesne k murovaným častiam a neposkytuje hniezdne a úkrytové možnosti. Ojedinele sú pod oplechovaním štrbiny, ktoré môžu poskytovať vhodné úkrytové možnosti pre druhy štrbinových netopierov (*Chiroptera*), (foto č. 4).

**Dutiny pod odutou omietkou** – môžu v letnom období poskytovať vhodný prechodný úkryt pre štrbinové druhy netopierov (*Chiroptera*), (foto č. 5).



Vľavo foto č. 4 Dutina pod atikovým plechom – potenciálny úkryt pre netopiere

Vpravo foto č. 5 Dutiny pod odutou omietkou môžu tvoriť miesto prechodného úkrytu pre štrbinové druhy netopierov v letnom období

**S ohľadom na skutočnosť, že obhliadka bola vykonaná mimo hniezdneho obdobia synantropných druhov vtákov a v období hibernácie netopierov a stavebné práce sa obvykle vykonávajú počas hniezdneho obdobia, skutkový stav je vhodné zistiť vykonaním obhliadky tesne pred začatím stavby.**

### Navrhované opatrenia:

Investičný zámer „Rekonštrukcia MŠ v Prievidzi, Ul. J. Matušku“ z pohľadu výskytu chránených živočíchov

**môže byť vykonaný**

**za dodržania nasledovných podmienok:**



1. S ohľadom na skutočnosť, že na posudzovaných objektoch sa vyskytujú hniezdne miesta chránených druhov živočíchov navrhujem, aby stavebník oznámil začiatok **stavebných prác najneskôr 1 týždeň pred začiatkom realizácie a dohodol si termín obhliadky z lešenia** z dôvodu kontroly potenciálnych úkrytových a hniezdných možností inšpekčnou kamerou, ktorú vykoná osoba s odbornými predpokladmi a platnými výnimkami z Ministerstva životného prostredia SR na vykonávanie takýchto činností. Odborne spôsobilá osoba vykoná ešte pred začatím prác miestnu obhliadku všetkých stavebných častí, ktoré budú stavebnými úpravami dotknuté. Na základe zistení počas obhliadky z lešenia stanoví **rozsah a špecifikáciu technických opatrení na ochranu aktuálne prítomných chránených živočíchov a spresní návrh kompenzačných opatrení za zrušené hniezdne a úkrytové možnosti**.
2. V prípade nutnosti realizácie stavebných prác v hniezdnom období, ak budú na objektoch aktívne hniezda belorítok domových (*Delichon urbica*), je dôležité, aby stavebník zabezpečil na **vlastné náklady** obhliadku hniezd a ochranné **opatrenia na úspešné vyhniezdenie** mláďat podľa pokynov a odporúčaní osoby s príslušnými odbornými skúsenosťami. **Zrušenie hniezd chránených druhov živočíchov môže vykonať len osoba, ktorá ma na uvedenú činnosť udelenú výnimku MŽP SR.** Belorítka domová (*Delichon urbica*) hniezdi 2 – 3x ročne a jej hniezdne obdobie trvá až do septembra.
3. Keďže v rámci realizácie stavebných prác nebude možné zachovať pôvodné hniezdiská a úkryty, je potrebné, aby stavebník v súlade s § 3 ods. (4) zák. o OPaK kompenzoval stratu hniezdisk hniezdnymi búdkami. Odporúčam vyvesiť na steny objektov **3 ks búdok typ APUS 3 pre vtáky a 1 ks búdky typ MAXI B pre netopiere**. Kompenzačné opatrenia zabezpečia zlepšenie hniezdných podmienok iných chránených druhov živočíchov v mestskom prostredí a zabezpečia zvýšenie ochrany týchto druhov a celkovej biodiverzity.
4. Búdky je vhodné umiestniť podľa fotografie č. 6 a 7. **Presné umiestnenie bude stanovené na základe výsledkov vykonanej obhliadky z lešenia.** Búdky môžu, ale nemusia byť súčasťou zateplenia. V priestore výletu nesmú byť objekty alebo stromy, ktoré by bránili bezpečnému výletu jedincov z úkrytu. Nie je vhodné, aby miesto výletu bolo priamo osvetlené pouličnou lampou.



Vľavo foto č. 6 Miesto vhodné na inštaláciu búdok (APUS 3) na SV fasáde budovy A  
Vpravo foto č. 7 Miesto vhodné na inštaláciu búdok (MAXI B) na JZ fasáde budovy B

### **UPOZORNENIE:**

Podľa § 35, ods. (1) zákona č. 543/2002 Z. z. o OPaK je zakázané chránené živočíchy:

- b) úmyselne zraňovať alebo usmrcovať v jeho prirodzenom areáli,
- c) úmyselne rušiť v jeho prirodzenom areáli, najmä v období hniezdenia, rozmnožovania, výchovy mláďat, zimného spánku alebo migrácie.

Podľa ods. (2) je zakázané:

- b) odstraňovať, alebo úmyselne poškodzovať alebo ničiť hniezda chráneného živočícha v jeho prirodzenom areáli,

č) poškodzovať alebo ničiť miesta rozmnožovania alebo miesta odpočinku chráneného živočícha v jeho prirodzenom areáli.

Podľa § 3 ods. (4) zákona č. 543/2002 Z. z. o OPaK je stavebník povinný na vlastné náklady vykonať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu poškodzovania chránených živočíchov a ich úkrytov.

V prípade zistenia hniezd/úkrytu alebo pobytových znakov vtákov alebo netopierov (napr. guáno, hniezdny materiál a pod.) zhotoviteľom počas realizácie stavby, je zhotoviteľ povinný oznámiť uvedené zistené skutočnosti Okresnému úradu v Prievidzi, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Na odchyt a akúkoľvek manipuláciu s chránenými druhmi, ich hniezdami a vývinovými štádiami je potrebná výnimka z príslušných zákazov uvedených v zákone o OPaK, ktorú udeľuje príslušný orgán štátnej správy.

V Dubnici nad Váhom, dňa 24. 11. 2016

**NYCTALUS s.r.o.**

Cintorínska 1448/23, 951 15 Mojmirovce  
IČO: 47565462 DIČ: 2024032736

Na vedomie:

Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Dlhá 3, 971 01 Prievidza