



Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů pro záměr: „biologický průzkum půdy objektu Starého děkanství v Nymburce“

Ing. Mgr. Michal Pravec

2021

Cíl posouzení:

Na základě objednávky společnosti Fapal s.r.o., byl provedený biologický průzkum celého objektu Starého děkanství v Nymburce.

Metodika posouzení:

Byla vypracována analýza dřívějších nálezů ptáků a netopýrů v okolí objektu a následně dne 3.6.2021 byl proveden průzkum pobytu zjištění pobytových stop netopýrů a ptáků a případného výskytu hnízdicích ptáků. Pro průzkum byla využita metodika Ministerstva životního prostředí ČR (<https://www.opzp.cz/dokumenty/detail/?id=932>).

Popis objektu:

Jedná se o přízemní dvoukřídlovou historickou budovu postavenou na půdorysu písmene L - východní křídlo přisazené k hradbám a jižní křídlo, které navazuje na obytnou hradební věž - je krytá vysokou sedlovou střechou, při západním štítu zvalbenou. Oba štíty jsou bedněné. Střechu pokrývá šindelová krytina prolomená drobnými vikýřky typu volská oka. Hladké fasády pročeňují v lici osazená tabulková okna. Vstupy jsou prolomené v západní fasádě východního křídla (široký půlkruhově zaklenutý vstup s kazetovou z části prosklenou výplní) a v JV části jižního křídla (pravoúhlý vstup s kazetovými dveřmi s nadsvětlíkem). Sklepení je poměrně rozsáhlé a členité s mnoha drobnými místnostmi, výklenky a komínem.

Analýza:

V okolí hodnocené stavby jsou dle nálezové databáze AOPK NDOP přítomné především běžné druhy ptáků, které využívají pro hnízdění stromy a keře jako např. holub hrivnáč, rehek domácí, kos černý, drozd zpěvný nebo rorýs obecný. Jediný druh, který přicházel v úvahu pro toto hodnocení je rorýs obecný. Z letounů nebyl zaznamenán v centru města žádný druh.

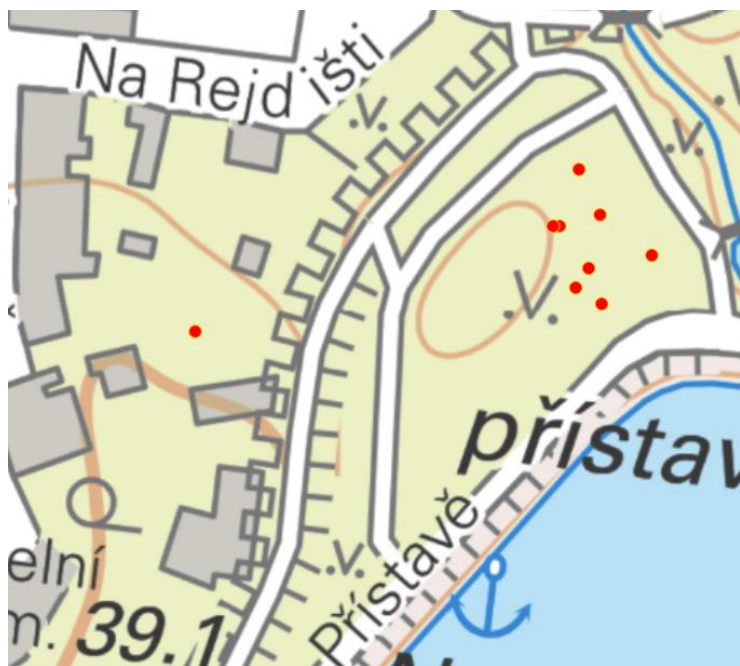
Pozorované druhy v okolí Starého děkanství

č	Druh	České jméno	ZCHD	Červený seznam
1	<i>Columba palumbus</i>	holub hrivnáč		
2	<i>Turdus philomelos</i>	drozd zpěvný		
3	<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná		NT
4	<i>Turdus merula</i>	kos černý		
5	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	O	
6	<i>Phoenicurus ochruros</i>	rehek domácí		
7	<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní		
8	<i>Sturnus vulgaris</i>	špaček obecný		
9	<i>Passer domesticus</i>	vrabec domácí		

Nejvýznamnějším druhem, který byl pozorován je rorýs obecný. Celkem bylo nedaleko děkanství pozorováno na obloze cca 20 lovicích jedinců. Areál výskytu lovicích rorýsů plně koresponduje s dřívějšími nálezy v databázi NDOP.



Letošní pozorování



Záznamy pozorování z let 2013 – 2019 (NDOP)

Rorýs obecný (*Apus apus*) § O

K nám přilétá koncem dubna a ihned si hledá vhodné dutiny k zahnízdění, dnes často ve fasádách a atikách bytových domů. Každý pár má svou dutinu, kterou využívá každý rok a dojde-li k jejímu zničení, pár již v daném roce nejspíše nezahnízdí. Počátky hnízdění rorýsů na budovách nelze dohlédnout, ale jistě souvisí s budováním vyšších staveb – tvrzí, kostelů a hradů

a vícepatrových městských dřevěných domů. Postupně tito ptáci opouštěli svá tradiční hnízdiště – štěrbinu ve skalách, jes-kyně a stromové dutiny a přizpůsobili se životu v blízkosti člověka. Dnes hnízdí zhruba 95 % rorýsů ve městech a obcích. Jejich obyvatelům pomáhají loven „obtížného hmyzu“, neboť hlavní složku jejich potravy tvoří komáři, mšice a mouchy. Jednou z největších hrozeb pro rorýse je ztráta možností pro hnízdění, kterou v posledních letech způsobuje hlavně neohleduplné zateplování fasád.

Výsledky průzkumu prohlídky objektu

Při obhlídce pláště objektu byla věnována zejména pozornost jeho podkroví, štěrbinám ve zdech, prostorám za pozednicí, které by mohly být potencionálními úkryty pro netopýry a ptáky. Přestože jde o prázdný objekt přístupný pro ptáky i letouny řadou průduchů a drobných vikýřů ve střeše, nebyl zaznamenán žádný výskyt hnízdění nebo pobytu ptáků či netopýrů.

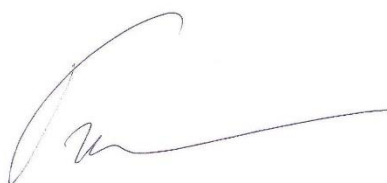
Půdní prostor byl bez jakýchkoliv pobytových stop, nepodařilo se najít žádný trus ani stopy po hnízdění. Jediné, co bylo přítomno byl trus kuny a zbytky pojídaných ořechů.

Při obhlídce klenutých místností sklepení nebyl nalezen žádný trus na podlaze, a to ani od hlodavců. Sklepení, přestože by mohlo umožnit zimování netopýrů (výskyt štěrbinových úkrytů), bylo zjištěno bez pobytových stop.

Závěry a doporučení

Průzkum neprokázal žádný výskyt netopýrů nebo ptáků v objektu Starého děkanství, a tudíž nelze identifikovat vliv rekonstrukce na živočichy, resp. na netopýry a ptáky.

V Jablonci nad Nisou 3.6. 2021



Fotopříloha



Kontrola sklepení



Kontrola půdních prostor



Kontrola půdních prostor



Pobytové stopy - kuna