Česon, Správa hradu Točník a všichni místní netopýři
Vás srdečně zvou na tradiční

Evropskou noc pro netopýry aneb „Netopýří večírek"

Foto:Jaroslav Červený

hrad TOČNÍK
27.8.2011 od 19hod

- netopýří stezka pro děti
- film Netopýři ve tmě
- povídání o netopýrech
- ochočení netopýři
- noční procházka hradem

nadace partnerství
Ministerstvo životního prostředí České republiky
STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

EVROPSKÉ NOCI PRO NETOPÝRY

•zlepšení povědomí o netopýrech
•vymýcení pověr a obav
•zdůvodnění nutnosti ochrany celé skupiny letounů

- z podnětu EUROBATS – evropské země, které se připojily k Dohodě o ochraně evropských netopýrů
- ČESON
- 42 akcí v roce 2011 v ČR

ČESON

Česká společnost pro ochranu netopýrů

•vznikla v roce 1991
•sdružuje odborníky i amatéry se zájmem o netopýry
•koordinace ochrany a výzkumu

•shromažďuje informace a poznatky o problémech, upozorňuje na ně odpovědné orgány a navrhuje jejich řešení.
•vypracovává expertizy v oboru ochrany netopýrů a jejich prostředí
•v oboru výzkumu a ochrany netopýrů prosazuje vzájemnou spolupráci mezi amatéry, širokou veřejností, odborníky a státní správou.
•výrazně se podílí na monitoringu netopýřích populací v ČR
•reprezentuje státní ochranu netopýrů v tuzemsku i zahraničí

PORADENSKÁ ČINNOST - 737 121 672

- **nález jednotlivého netopýra**
- **nález kolonie**
- **úkryt netopýrů a rekonstrukce**
- **problémy se soužitím…**
- **atd…**

Informace o výskytu netopýrů

Chcete se o netopýrech něco dozvědět více ?

www.sousednetopyr.cz

www.ceson.org

facebook

Náš soused je netopýr

Úkryty netopýrů v budovách

1. velké půdy

- „prostorové druhy“ (*M.myotis, R.hipposideros, M.emarginatus)*
- silná vazba na úkryt
- nemusí být záložní úkryty - ztráta zásadní problém pro místní populaci

letní kolonie, jarní a podzimní přelety

Úkryty netopýrů v budovách

2. štěrbinové úkryty v „klasických“ budovách

- štěrbinové druhy (*M. mystacinus, M. brandtii, P. pipistrellus …*)
- často alternativní úkryty – případná ztráta jednoho úkrytu méně závažný problém

letní kolonie,
jarní a podzimní přelety

3. panelové a bytové domy

- výskyt 8 druhů netopýrů (*N. noctula, V. murinus*, *P. pipistrellus, P. pygmaeus*, *E. serotinus…)*

letní kolonie, jarní a podzimní přelety, zimoviště - někdy i celoroční výskyt

Projekt mapování výskytu netopýrů v panelových sídlištích na území ČR

- 2009 - 2010
- systematický monitoring
  (4 kontroly: duben, červen, září, listopad)
- starší a náhodné údaje
- spolupráce s ČSOP a ČSO
- on–line formulář
- www.ceson.org

- nyní 869 údajů z 369 sídlišť

➡ informace o rozsahu a způsobu osídlení sídlišť netopýry

➡ databáze údajů jako podklad pro činnost orgánů ochrany přírody (on-line přístup duben 2010)

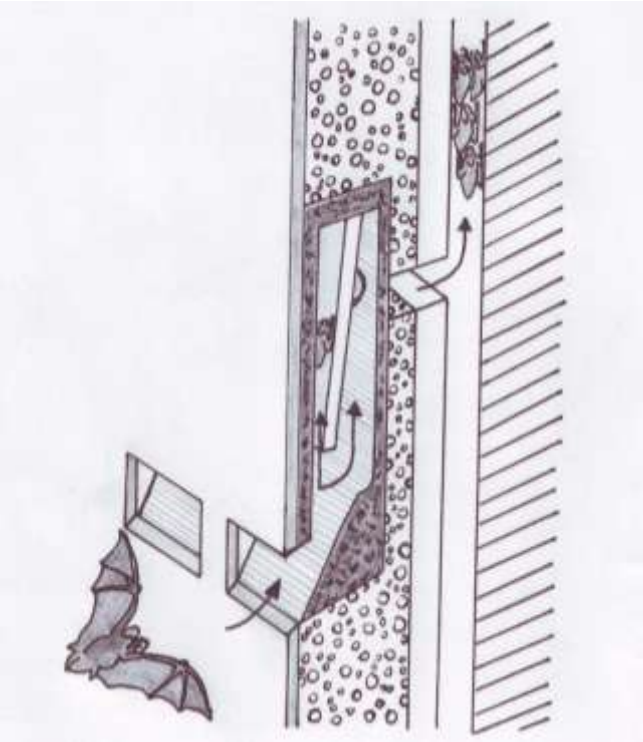
Hlavní zásady a technická řešení při zateplování a rekonstrukcích panelových domů

vhodné řešení závisí na fázi životního cyklu netopýrů, typu úkrytu a rozsahu plánovaných oprav

- zachovat úkryty a přístupové otvory do úkrytů, které dosud netopýři používali
- stavební práce nesmí být prováděny v době výskytu zimujících netopýrů nebo letní kolonie
- pokud to není možné splnit, zajistit, aby mohli netopýři v předstihu úkryt opustit a nemohli se před jeho uzavřením vrátit zpět
- kompenzovat ztrátu úkrytu

Panelové domy - štěrbinové úkryty

pokud je to technicky možné, instaluje se na místo, kudy netopýři do štěrbiny pronikají, speciální **průlezná budka**, která po zateplení funguje jako tunel skrz tepelně izolační vrstvu do původního úkrytu



průlezné budky

České Budějovice, sídliště Máj, 2009

Dřevobetonové budky do zateplení – typ 1

41 x 36,5 x 8 cm

Modelové lokality: České Budějovice, Říčany, Liberec, Hodonín…

Co dělat v případě nálezu netopýrů v průběhu rekonstrukce?

- zastavit stavební práce v místě nálezu
- kontaktovat nejbližší záchrannou stanici, OŽP, SCHKO, AOPK, ČIŽP
- **Praha a okolí – ZS ZO ČSOP Nyctalus, tel: 731 523 599**
- kontaktovat ČESON – konzultace nejvhodnějšího postupu

➢ vždy lze nalézt nějaké společné řešení, zásadní je ale snažit se těmto situacím předcházet

EVL – letní kolonie netopýra velkého (1993, 300 – 900ex)
pět dalších druhů netopýrů – n. večerní, černý, dlouhouchý, pestrý, hvízdavý

Netopýři mají malé rozmnožovací schopnosti, proto každou větší ztrátu nahrazují velmi těžko a pomalu. Každá ztráta tak může znamenat vážné ohrožení existence celé populace.

třída: savci (Mammalia)

řád: letouni (Chiroptera)

podřád:

Pteropodiformes

Magachiroptera

Rhinolophoidea

Vespertilioniformes

Emballonuroidea

Noctilionoidea

Vespertilionoidea

185 druhů

tropy Starého světa

170 druhů

Starý svět

745 druhů

celý svět