



## ZO ČSOP Polabí

pobočný spolek Českého svazu ochránců přírody registrovaný pod spisovou značkou L 49441 Městského soudu v Praze

Pátek 56, 290 01 Poděbrady, IČO: 70843473

[www.zachranazivocichu.cz](http://www.zachranazivocichu.cz)

[www.ekocentrumhuslik.cz](http://www.ekocentrumhuslik.cz)

### **Odborný posudek – Monitoring výskytu chráněných obratlovců před zahájením stavebních prací – zateplení a rekonstrukce SZeŠ a SOŠ Poděbrady v ulici Boučkova č.p 355 ,Poděbrady**

Dne 9.11.2016 byl na základě objednání firmy Energy Benefit Centre a.s. - Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 proveden monitoring v domech SZeŠ a SOŠ Poděbrady v ulici Boučkova č.p 355 Poděbrady za účelem zjištění případného výskytu chráněných obratlovců, a to především netopýrů a rorýsů.

Celý areál SZeŠ a SOŠ Poděbrady se skládá ze tří budov: budova školy, domovu mládeže a stravovacího zařízení.

Při vnější prohlídce **budovy domova mládeže** bylo zjištěno velké množství větracích šachet v omítce a zdiva pod oplechováním střešních říms. Tyto větrací šachty využívají k hnízdění rorýsi obecní, ale slouží i jako ukryt netopýřích kolonií, jak letních, tak i zimujících. Ti často využívají prostory za ventilačními průduchy vedoucími do mezistřešních prostor či do komor a spíží, dále pak spáry mezi panely, štěrby za izolací, škvíry za obložením střešních, balkónů, ale i dilatační spáry mezi domy ale i půdní prostory střešy apod. Tyto úkryty využívají netopýři nejen v období přeletů, ale i pro zimování nebo zde sídlí letní kolonie samic s mláďaty. Někdy mohou netopýři pobývat ve stejném úkrytu i celoročně. Je proto důležité s těmito možnostmi počítat a při stavebních pracích předpokládat výskyt některých z těchto druhů. Pro zjištění netopýřů byla provedena vizuální kontrola a kontrola pomocí detektoru a identifikátoru netopýřů Magenta 5 půdních a střešních prostor celé budovy. Kontrola budovy pomocí detektoru nezjistila žádný výskyt netopýřů, ale je nutné poznamenat, že průzkum byl proveden v měsíci listopadu, kdy již netopýři převážně hibernují. Dřívější výskyt netopýřů byl zjištěn podle pobytočných stop. Pro objektivní zhodnocení situace by však bylo lepší průzkum směřovat do různých ročních období. Doporučujeme monitoring určitě provést ještě těsně před zahájením prací! Jako jedno z případných řešení ochrany netopýřů navrhujeme **zabudovat vhodné úkryty pro netopýry**. Více lze najít na: <http://www.ceson.org/rekonstrukce.php?clanek=1>.

Podle § 50 a § 52 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů jsou zvláště chráněni živočichové chránění ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. V případě nálezu takového živočicha při stavebních pracích je dotyčný povinen požádat o stanovisko orgán ochrany přírody, který může uložit náhradní ochranné opatření, například záchranný přenos živočichů, a je nutné vyřídit si výjimku z předpisů. Tuto situaci lze konzultovat i nahlášením události příslušné záchranné stanici, která je oprávněna provést odchyt nebo záchranný transfer daného živočicha.

V době průzkumu (listopad) nelze přítomnost rorýsů určit (rorýsi se nachází na zimovišti), je však možné usoudit na jejich případnou přítomnost dle pobytočných znaků. Jelikož tato budova pravděpodobně slouží jako hnízdiště rorýsů, doporučujeme zabudovat do fasády budky pro rorýse. Jak toto zajistit je možné podrobně nalézt na webových stránkách



<http://www.rorysi.cz>. Budky lze objednat například na <http://www.zelenadomacnost.com/detail/486-Ptaci-budka-17A-trojita-rorysi/>.

Na **budově školy** nebyly shledány žádné možnosti výskytu živočichů.

Na **budově stravovacího zařízení** bylo zjištěno v dřevěném plášti podhledu několik děr vybudovaných pravděpodobně strakapoudem velkým. Tyto prostory mohou být v hnízdním období využity k hnízdění některých druhů ptáků, proto doporučujeme monitoring ještě před zahájením stavby.

**Z výše uvedených důvodů doporučujeme:**

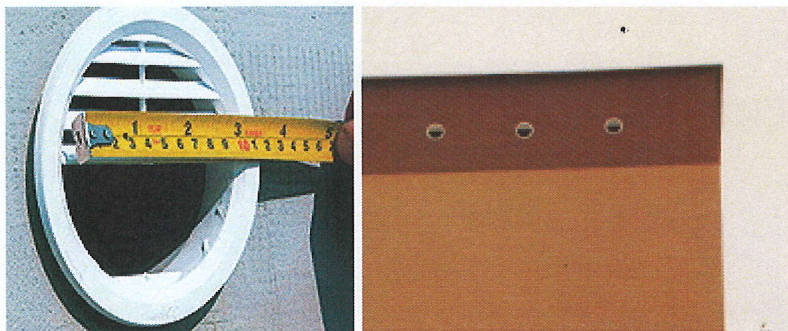
- Zateplení fasády nejlépe provést od 1. září do 30. dubna
- Vletové otvory větracích šachet zpřístupnit dle návodu
- Na fasádu umístit několik budek pro rorýse.
- Zabudovat vhodné úkryty pro netopýry, případně umožnit vlez větracími šachtami, dle návodu.
- Požádat Krajský úřad Středočeského kraje o výjimku z předpisů dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kterou by bylo povoleno rušení lokality zvláště chráněných živočichů v případě, že před zahájením a v průběhu stavebních prací bude takovýto živočich nalezen.

**Příloha č. 1: Návrhy řešení na zabudování budek pro rorýse**

**Kruhové otvory** (zpravidla o průměru 70 nebo 100 mm) zabezpečíme jednou z následujících možností:

**a) sériově vyráběnou plastovou koncovkou**

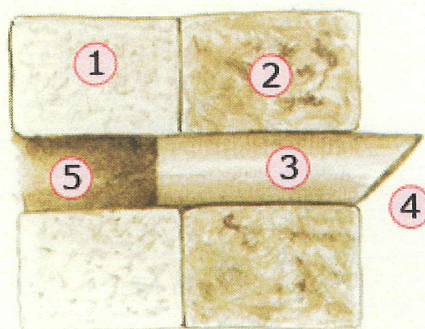
Otvor se opatří standardní plastovou koncovkou, ze které je vyříznuta síťka nebo lamely tak, aby vznikl otvor odpovídající svým průměrem původnímu průduchu. Spodní okraj koncovky je třeba mechanicky zdrsnit např. pomocí brusného papíru



**b) novodurovou trubkou**

Do otvoru je umístěna plastová (např. novodurová) trubka, na konci šikmo seříznutá tak, aby její delší horní část vytvářela stříšku. Spodní okraj zasunuté trubky musí lícovat s povrchem zateplené stěny objektu. Vnitřní povrch trubky je třeba zdrsnit např. ocelovým kartáčem tak, aby nebyl hladký a netopýři mohli trubkou dobře prolézat.





**Novodurová trubka – průchod izolací (bokorys)**

- (1) panel
- (2) tepelně izolační vrstva
- (3) novodurová trubka
- (4) převislý konec brání zatékání
- (5) ventilační průduch

Monitoring byl proveden pracovníky ZO ČSOP Polabí (Záchránná stanice pro zraněné živočichy na Huslíku): Lubošem Vaňkem a Ing. Martou Bryndovou, Ph.D.

**Příloha č. 2: Fotodokumentace-budova školy**





**Budova domovu mládeže**





## Budova stravovacího zařízení



V Poděbradech dne 15.11.2016

**ZO ČSOP Polabí**  
Pátek 56, 290 01 Poděbrady  
IČ: 70843473 Tel.: 603 864 822

Za ZO ČSOP Polabí

Luboš Vaněk

Email: vanek.l@seznam.cz, tel.: 603864822

datová schránka:jimyyq8e

**ZO ČSOP Polabí**  
Pátek 56, 290 01 Poděbrady  
IČ: 70843473 Tel.: 603 864 822



Ing. Marta Bryndová, Ph.D.

Email: bryndova.marta@seznam.cz, Tel.: 734 616 098

