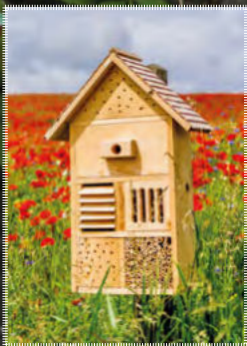


# Co jsou hmyzí hotely?

Chceme-li v zahradách a dalších kouscích přírody ve městě podpořit přirozený výskyt hmyzu, můžeme pro ně připravit místo, které jim poslouží jako úkryt - **hmyzí hotely, domky a budky**. Můžete si je sami vyrobit, pořídit polotovary či kompletně hotový výrobek. Mají nespočet variant a velikostí.



POLNÍ DOMEK



MOTÝLÍ DŮM



LESNÍ HMYZÍ BUDKA

Tento materiál vyšel za podpory Hlavního města Prahy a MČ Praha 10 v rámci projektu EkoporadnyPraha.cz v roce 2020  
[www.praha.eu](http://www.praha.eu) [www.praha10.cz](http://www.praha10.cz) [www.ekoporadnypraha.cz](http://www.ekoporadnypraha.cz)



Vydala 01/14 ZO ČSOP „Natura, quo vadis?“  
Rektorská 22, Praha 10 – Malešice, 108 00  
[natura-praha.org](http://natura-praha.org)

Použitý a doporučený zdroj textu V. Křivan & P. Stýblo,  
2012: Český svaz ochránců přírody, Živá zahrada  
[csop.cz](http://csop.cz) [zivazahrada.cz](http://zivazahrada.cz)

Texty: Ing. Milan Maršálek

Foto a ilustrace: Shutterstock, Ing. Roman Kaštovský a Tomáš Klouček

Tento materiál byl vytištěn na recyklovaném papíře.

# Proč je hmyz důležitý?

Hmyz a další příbuzní živočichové (= **členovci**) jsou důležití pro koloběh přírody a ekologické vztahy v ní. Jsou součástí potravního řetězce jako predátoři (**pavouci, slunéčka**) nebo jsou naopak sami potravou (**mouchy**).

Zásadní jsou i jako rostlinní opylovači (**včely, čmeláci, motýli**), kteří umožňují opylení, když přenášejí pyl z jedné rostliny na druhou a ony tak mohou plodit. A k tomu občas dostaneme i něco skvělého navíc: například med.

**BLANOKŘÍDLÍ**, jako třeba včely samotářky nebo kutilkky, jsou důležitými opylovači. Často nemají žihadlo.



Včela kutilka



Včela samotářka



Típllice obrovská



Sekáč obecný

**KLEPÍTKATCI – PAVOUKOVCI** jsou predátoři živící se hmyzem, na podzim kouzlí pavučiny babího léta.



Křížák obecný



Kudlanka nábožná



Moucha domácí

**DOUKŘÍDLÍ** jako mouchy, jsou vnímané jako obtěžující hmyz, ale jsou důležitou částí potravního řetězce pro obojživelníky a ptáky.



Bzučivka zelená



Ruměnice pospolná

Zlatohlávek zlatý

**BROUCI** jsou užitečný hmyz, který se živí larvami a červy. Jsou symbolem štěstí.



Cvrček polní



Slunéčko sedmitečné



Svinka obecná

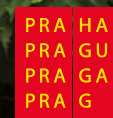
**KLEPÍTKATCI – ŠTÍRCI** se živí roztoči. Jsou velmi užitečný hmyz, člověku neškodný.



Štírek domácí



Kobylka luční



Městská část Praha 10



# JAK PODPORIT HMYZ VE MĚSTĚ

# HMYZÍ HOTEL\*

OD SUTERÉNU AŽ PO HORNÍ POSCHODÍ

\* Na letáčku představujeme jen některé z celé škály hmyzích hotelů a jen vybrané druhy hmyzu z mnoha.

Rozmístěte v okolí několik větších POLEN A KAMENŮ.

Hotel postavte na dobře OSLUNĚNÉ MÍSTO.

Hmyzím úkrytům prospívá ZÁVĚTRÍ.

Čelní stěnu alespoň částečně pokryjte PLETIVEM.

Dobré tipy  
pro funkční  
hmyzí hotel



Šídlo královské

**SLÁMA  
NEBO NAŘEZANÁ  
STĚBLA RÁKOSU**  
jsou vhodný úkryt  
pro pavouky  
či mouchy

**DŘEVĚNÉ ŠPALKY  
S PŘEDVRTANÝMI OTVORY  
RŮZNÝCH VELIKOSTÍ**  
– včely samotářky, slunéčka  
a další zástupci brouků,  
kteří jsou vedle včel  
medonosných důležitými  
opylovači

**KUSY KŮRY**  
využijí k úkrytu  
například některé  
druhy motýlů

**PLETIVO**  
zpevňuje čelní stěnu,  
brání vypadávání  
sykých materiálů  
a útokům dalších  
živočichů na hmyz

**KAMENY**  
jsou vhodné pro brouky,  
např. střevlíky, z dalších  
členovců můžeme  
pozorovat pavouky, ale  
také třeba suchozemské  
korýše a měkkýše

**STARÉ CIHLY  
S OTVORY**  
bývají osídleny podle  
velikosti otvorů  
od pavouků  
po zástupce brouků



Mravenec obecný

**JÍL ČI ZEMINA  
PROMÍCHANÉ  
SE SLÁMOU A SENEM**  
využijí brouci pro  
kladení vajíček