

ZELENÝ TÝM ARCADIS

Habitaty a zvyšování biodiverzity ve spolupráci s
neziskovou organizací
KONIKLEC ČSOP

Ing. Jana Matějčíková

Říjen 2017

Certifikace Zelených budov

bre

BREEAM – novostavby, mezinárodní, s lokálními adaptacemi
BREEAM In-Use – pro existující budovy



LEED novostavby
LEED EB:OM – pro existující budovy



DGNB – Německý systém
HQE – Francouzský systém
Estidama – Abu Dhabi systém
SBTool – Český systém



...a mnoho dalších systémů

BREEAM

BRE Environmental Assessment Method

British certification system issued in 1990 by **B**uilding **R**esearch **E**stablishment. International scheme was launched in 2008.

- Maximum 119 points (office) in 10 categories:
 - Management 12%
 - Health & Wellbeing 15%
 - Energy 19%
 - Transport 8%
 - Water 6%
 - Materials 12.5%
 - Waste 7.5%
 - Land use & Ecology 10%
 - Pollution 10%
 - Innovation 10%



Scoring levels	
Pass	≥30 %
Good	≥45 %
Very Good	≥55 %
Excellent	≥70 %
Outstanding	≥85 %

Opatření na zvyšování biodiverzity

Od roku 2013 zajišťujeme v rámci certifikace i ekologické služby díky kterým bylo do dnešní dne na námi certifikovaných projektech vysazeno:

- 337 původní stromů
- 1401 původních keřů
- 600 jarních cibulovin
- 8 757 m² kvetoucí louky
- 16 005 m² zelených střech

Kromě toho bylo instalováno:

- 69 ptačích budek
- 60 budek pro netopýry
- 9 zídek pro ještěrky a jiné drobné obratlovce
- 6 malých hmyzích hotelů and 1 velký
- 6 broukovišť



Habitaty – první zkušenost 👍

Ostrava – duben 2014

- budky pro ptáky
- budky pro netopýry
- zelená střecha
- broukoviště



Habitaty – druhá zkušenost 🙅

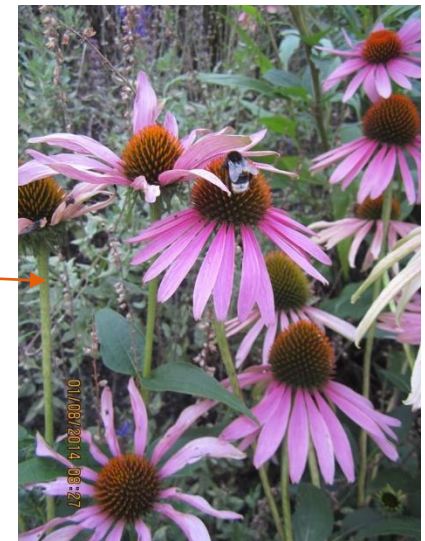
Praha – září 2014

- ptačí budky
- budky pro netopýry
- zelená střecha
- broukoviště
- zídka pro ještěrky



Habitaty – druhá zkušenost 👍

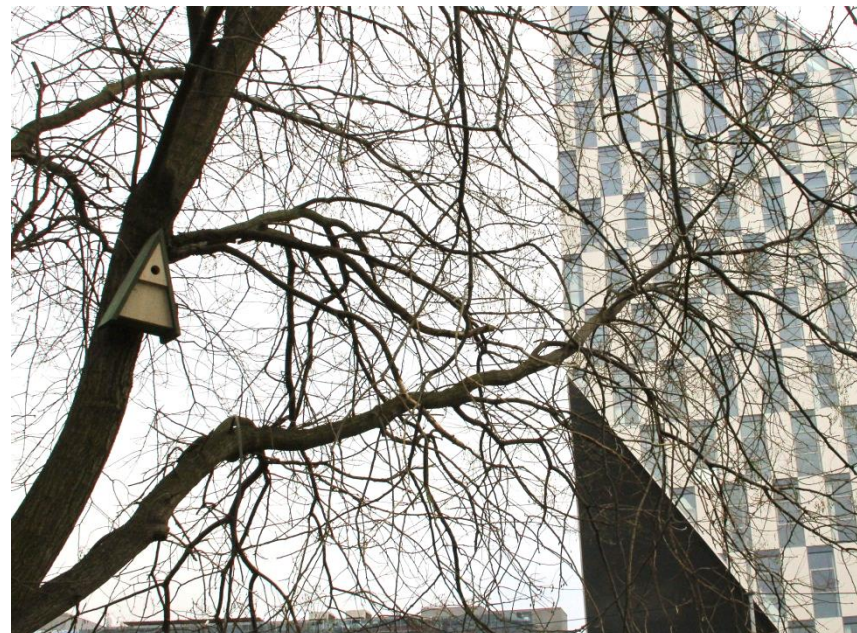
Praha



Habitaty – instalace Koniklec

Praha – prosinec 2015

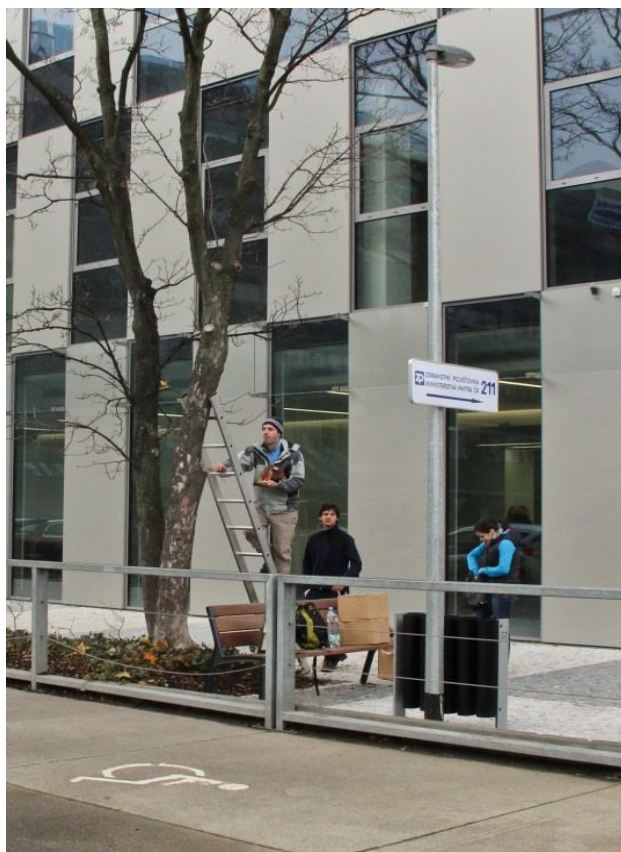
- 2x hmyzí hotel
- 1x čmelín
- 1x budka pro včelky samotářky
- 1x velká budka pro ptáky
- 8x malá budky pro ptáky
- 1x motýlí domek
- 1x domek pro berušky



Habitaty – instalace Koniklec

Praha – prosinec 2015

Ekocentrum Koniklec v akci:



Habitats – by Koniklec

Praha – prosinec 2016
(Breeam In Use)

- 1x hmyzí hotel
- 1x domek pro čmeláky
- 3x malé ptačí budky



Habitaty – průmyslové haly

Jeneč – květen 2015

- velký hmyzí hotel
- zídka pro ještěrky
- broukoviště

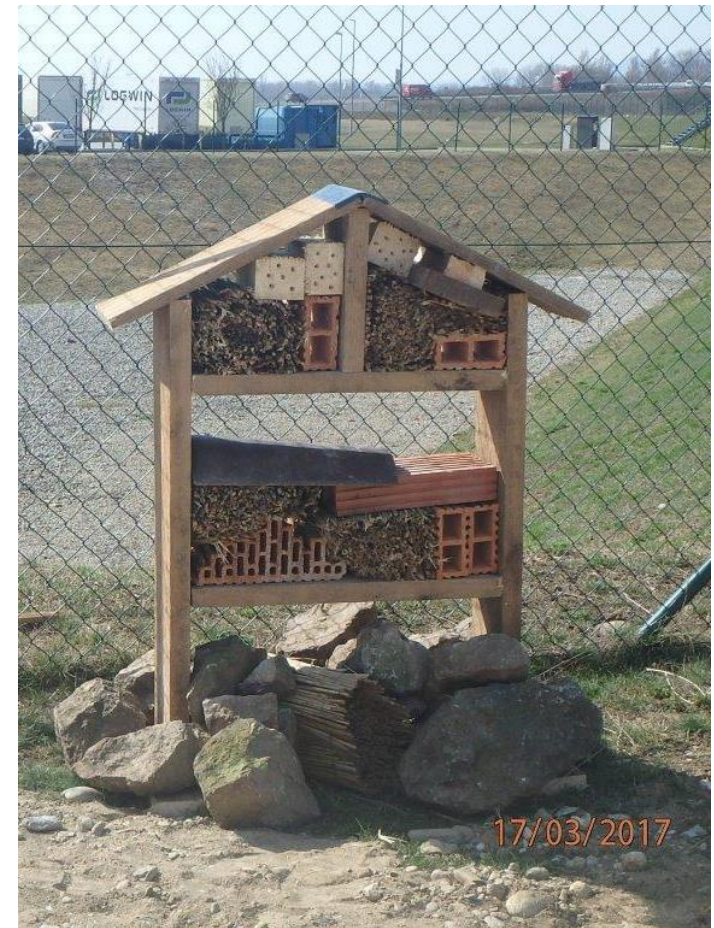


Habitaty – průmyslové budovy

Některé velmi nepovedené příklady na Slovensku.



Průměrný výsledek naší snahy.



Habitaty – průmyslové haly

Průmyslový park Pavlov u Unhoště:
- naše příkladná realizace



...průměrná realizace od
generálního dodavatele.



Trvalkové záhony – průmyslové haly 👍

Jirny



DĚKUJI ZA POZORNOST.

OTÁZKY?