

Krajská  
konference

**EVVO**

25.10.2017

Environmentální  
vzdělávání,  
výchova a osvěta  
ve veřejném sektoru  
a podnikatelské sféře

**Praha 25. 10. 2017**  
**Ballingův sál NTK**

 koniklec  
ASSOCIATION

 evvo

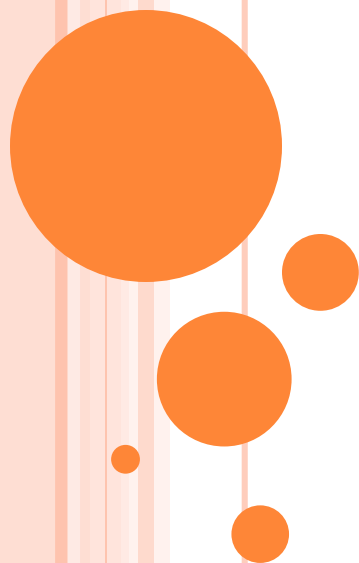
 PRA  
PRA  
PRA  
PRA



**koniklec**  
e k o c e n t r u m

# KRAJSKÁ KONFERENCE EVVO 2017

Environmentální vzdělávání výchova a osvěta ve  
veřejném sektoru a podnikatelské sféře



# SPOLUPRÁCE NEZISKOVÉHO A PODNIKATELSKÉHO SEKTORU NA PŘÍKLADU OŽIVENÍ DEVELOPERSKÝCH PROJEKTŮ

- Trendem posledních let je zvyšování biodiverzity nejen v přírodním prostředí, ale i v rámci developerských projektů a ve firemních objektech.
- Co je biodiverzita? Rozmanitost živých organismů na Zemi, což zahrnuje rozmanitost druhů i diverzitu ekosystémů. Můžeme mluvit o biodiverzitě celosvětové, evropské, české, ale i o biodiverzitě na úrovni konkrétních lokalit.
- Lidskou činností způsobujeme degradaci ekosystémů a životního prostředí, ohrožení populací mnoha druhů a úbytek nenahraditelných přírodních zdrojů, což vše znamená značné snižování biodiverzity v celosvětovém měřítku. Odhaduje se, že úbytek biodiverzity je v současné době 100 až 1000krát rychlejší, než kdyby byl způsoben pouze přírodními procesy. Navíc se tlak na ekosystémy spíše zvyšuje - zvyšuje se poptávka po zemědělské půdě, potravinách atd.



# PROČ JE BIODIVERZITA DŮLEŽITÁ?



- Stále pokračující snižování biodiverzity bezpodmínečně vyústí v rapidní pokles přírodního bohatství a ohrozí poskytování ekosystémových služeb, kterých naše společnost využívá. Prvotní zdroj většiny produktů, které běžně a se samozřejmostí používáme, pochází z přírody.
- Z příkladů:
- Jestliže vymizí bakterie a houby, které zajišťují rozklad organických zbytků a tím zúrodňují půdu, dramaticky poklesne zemědělská produkce. To stejné hrozí, jestliže se sníží množství hmyzu, který zajišťuje opylování hospodářských plodin. Také 42 % léků používaných proti rakovině pochází z přírody. O mnohých dalších ještě ani nevíme.
- Se ztrátou biodiverzity tedy ztrácíme nejen krásu a bohatost přírody, ale také destabilizujeme ekologické procesy. Přitom na zdravých ekosystémech závisí budoucnost lidstva. Snižováním biodiverzity tedy ohrožujeme především sami sebe.



# CO BIODIVERZITU OHROŽUJE?

- Hlavní příčinou je (přímo či nepřímo) lidská činnost
- Degradace a ztráta biotopů patří mezi hlavní ohrožující faktory
- Zavlékání cizích druhů je vážnou příčinou ohrožení těch místních- v ČR jde především o problém s netýkavkou žlaznatou, křídlatkami, akátem, americkými raky atd.
- Vyčerpávání přírodních zdrojů a ekosystémů - těžba surovin, rybolov, lov atd. V ČR je to především špatné lesní hospodaření.
- Znečištění prostředí a nemoci. V ČR je to především znečištění ovzduší.
- Změny klimatu - mění migrační chování druhů, dochází k odumírání korálových útesů atd.



# CO JE POTŘEBA UDĚLAT PRO ZACHOVÁNÍ BIODIVERZITY?



- Druhy a ekosystémy potřebují prostor k obnově a rozvoji. Přinejmenším 10 % všech ekosystémů by mělo být chráněných.
- Bez biodiverzity nebude zemědělství. Zemědělství svými praktikami často ohrožuje ekosystémy i neprodukcční druhy - nižší používání pesticidů a umělých hnojiv je klíčové pro zachování biodiverzity. Principy ekologického zemědělství mohou sloužit jako dobrý příklad.
- 75 % všech rybářských lovišť je vyčerpáno, mnohé druhy ryb (například treska nebo platýs) jsou již ohroženy. Musíme jich tedy využívat s mírou a udržitelněji.
- Stavba silnic, továren a obytných domů ničí biotopy rostlin a živočichů. Jestli městský i venkovský rozvoj nebude zohledňovat potřeby přírody, našemu okolí bude brzy dominovat beton. Například 24 % rozlohy Nizozemí je zastavěno.
- S měnícími se podmínkami se budou měnit také ekosystémy a habitaty živočichů a rostlin. Musíme bojovat s příčinami klimatických změn a uzpůsobovat podmínky k tomu, aby druhy mohly migrovat nebo se adaptovat na nové prostředí.
- Zavlečený druh se může stát druhem invazním a ohrožovat místní floru a faunu. Jelikož nikdy nevíme, jak se bude v nových podmínkách chovat, zamezení těmto invazím je klíčové.
- Biodiverzita je základem udržitelného rozvoje. Ekosystémové služby poskytují základ všem ekonomickým aktivitám. Ochrana biodiverzity tedy musí být zakomponována do všech oblastí politického rozhodování.



# NAŠE AKTIVITY

Od roku 2008

<http://www.ekocentrumkoniklec.cz/rubriky/ochrana-prirody/biodiverzita/>

Spolupráce na developerských projektech od roku 2015





# CO VŠE DĚLÁME? PTAČÍ BUDKY, PÍTKA, KRMÍTKA, POTRAVA PRO PTÁKY





# HMYZÍ HOTELY A BROUKOVIŠTĚ, POTRAVA PRO HMYZ





# SKALKA PRO PLAZY





# BUDKY PRO SAVCE



## DNEŠNÍ HOSTÉ

- Eva Neudertová, SKANSKA
- Jana Matějíčková, Arcadis CZ
- Kateřina Landová, ČSOP



# STAVBA JEZÍRKA



- <https://youtu.be/QfFYhU4QUu0>





# DĚKUJI ZA POZORNOST

- Mgr. Tereza Součková

Místopředsedkyně  
Ekocentrum Koniklec  
Vlkova 2725/34, 130 00 Praha 3  
tel.: 774 497 378  
[www.ekocentrumkoniklec.cz](http://www.ekocentrumkoniklec.cz)



- Chcete nás podpořit? Nakupujte prostřednictvím [GIVT](#). Děkujeme za Vaši přízeň.

- Zdroje: <https://www.veronica.cz/co-to-je-biodiverzita-a-proc-ji-chranit>

