



Tomáš Kuras

# Otazníky biologického hodnocení

# Biologické hodnocení – vzácný dokument

## Biologické hodnocení – zadání

- Upravuje § 67, zák. 114/1992 Sb. a § 18, Vyhl. 395/1992 Sb., metodika MŽP ČR č. 9, 2009
- Zadává OOP
- ZOPK § 67, odst. 1: „Ten, kdo v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny zamýšlí uskutečnit závažné zásahy,..., je povinen předem zajistit na svůj náklad provedení ... „**biologické hodnocení**“... Fyzickou či právnickou osobu, která biologické hodnocení provede, **schválí** na návrh investora nebo účastníka v příslušném řízení orgán ochrany přírody...“.
- ZOPK § 67, odst. 2: „**Provedení biologického hodnocení podle odstavce 1 se neuloží, pokud je součástí jiného ekologického hodnocení podle obecně závazných právních předpisů na ochranu životního prostředí a splňuje zároveň požadavky na biologické hodnocení**“

- Vymezuje Vyhláška 395/1992 Sb.

- „Obsahem biologického hodnocení je i srovnání možných variant zamýšleného zásahu **s návrhem optimální varianty.**“

## Vymezuje metodika MŽP ČR č. 9, 2009

- „...Uvedený postup hodnotitel činí pro každou variantu zvlášť, přičemž jednotlivé varianty následně vzájemně porovná a pokud je to možné **vybere optimální variantu.** Výběr optimální varianty je třeba zdůvodnit.“
- „...Autorizovaná osoba samostatně žádné **další varianty nenavrhuje a nehodnotí...**“

# ■ Vymezuje Vyhláška 395/1992 Sb.

- Biologické hodnocení (dále jen "hodnocení") je zpráva obsahující zjištění, **popis a vyhodnocení současného stavu krajiny** a předpokládaných přímých i nepřímých vlivů investorem zamýšleného užívání krajiny z hlediska vlivu na rostliny a živočichy.
- Hodnocení obsahuje zejména
  - a) **popis a vyhodnocení biologických prvků krajiny** (se zvláštním zřetelem na zvláště chráněné části přírody),
  - b) charakteristiku zamýšleného zásahu, obsahující především
    - - základní administrativní údaje,
    - - technicko-ekonomické údaje,
    - - **předpokládané přímé vlivy** na rostliny a živočichy,
    - - **předpokládané nepřímé vlivy** na rostliny a živočichy včetně možných rizik,
    - - popis opatření navržených k prevenci, omezení, vyloučení, **případně kompenzaci negativních účinků**,
    - - návrh monitoringu negativních vlivů, ... „**Biologický dozor**“?
    - - shrnutí a závěry.

# Co je tedy obsahem BH a jaký má BH účel?

- Druhy rostlin a živočichů a jejich biotopy:
- Zejména zvláště chráněné druhy
- Ohrožené druhy – co je to ohrožený druh?
- Biotopy těchto druhů – co je to biotop druhu?

„biotop je soubor veškerých neživých a živých činitelů, které ve vzájemném působení vytvářejí životní prostředí určitého jedince, druhu, populace, společenstva. **Biotop je takové místní prostředí, které splňuje nároky charakteristické pro druhy rostlin a živočichů**“

- Ještě něco dalšího?

# Vyhodnocení vlivů

- „...obsahující především **předpokládané přímé a nepřímé vlivy** na rostliny a živočichy...“

Výsledné hodnocení vychází z posuzování následujících parametrů:

V prvé řadě je nutné identifikovat možné vlivy záměru na hodnocené druhy s ohledem na jejich ekologické nároky. Vlivy budou popsány na základě definovaných vstupů a výstupů záměru s doplněním charakteristik těchto vlivů, mezi které patří kapacita záměru, časový rozsah ovlivnění, intenzita vlivů, popř. další specifické charakteristiky. Přehled postupu uvádí následující tabulka:

Varianta 1

<b>Druh</b>	<b>Fáze záměru</b>	<b>Vliv záměru (identifikace)</b>	<b>Charakteristika vlivu</b> (např. kapacita záměru, časový rozsah ovlivnění, intenzita vlivu apod.)	<b>Hodnocení vlivu (+/0/-)</b>	<b>Komentář</b>
-------------	--------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------	-----------------

Dalším krokem je hodnocení kvantitativních a kvalitativních údajů o druzích.

Z kvantitativního hlediska by mělo vyplynout zjištění míry ovlivnění populace druhu na lokalitě, v regionu (územní členění krajů) a celé České republice. Při hodnocení zvláště chráněných druhů uvedených ve vyhlášce je žádoucí kromě stanovení procentuálního ovlivnění místní populace rovněž v rámci možností určit konkrétní počet jedinců ovlivněných záměrem.

# Vyhodnocení vlivů

- „...obsahující především **předpokládané přímé a nepřímé vlivy** na rostliny a živočichy...“
- OOP ale potřebuje udělit případnou výjimku dle ZOPK, tedy potřebuje vědět, zda se zásahem do populace/biotopu druhu vůbec zabývat (popis vlivu Ano/Ne se z praxe jeví jako nedostatečné)
- **Hodnocení významnosti vlivu? (viz 2 až -2 sensu Natura)**

# Vyhodnocení vlivů

- Metodika „...Předmětem hodnocení jsou druhy rostlin a živočichů včetně jejich biotopů, které mohou být zamýšleným zásahem ovlivněny. Zde je třeba uvést seznam dotčených druhů, status jejich ochrany (**zvláště chráněný druh vč. kategorie dle přílohy č. II . a III . vyhlášky, druh obecně chráněný, a případné uvedení kategorie dle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky**) a dále u každého druhu obecný popis ekologických nároků či biologických údajů...“.
- Aktuálně 853 ZCHD (537 druhů rostlin, 316 druhů živočichů)
- Návrh 1526 ZCHD (854 druhů rostlin, 672druhů živočichů)
- Červený seznam bezobratlých ČR (133 specialistů, cca 10 tis. druhů bezobratlých od ploštěnek přes viřníky, pavouky, motýly, brouky, ... řásníky).



# Závěrem – hlavní problémy

## BH

- Kdy zadat povinnost zpracování BH?
- Co je účelem BH (viz vyhodnocení prvků krajiny, návrh variantního řešení, druhy rostlin a živočichů)?
- Jak vyhodnotit vliv na druhy a kdo zváží návrh na udělení výjimky ze ZOPK?
- Problém nedostatku specialistů (výhledově významně horší s nárůstem ZCHD)