

# Monitoring lokalit soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků (EHP-CZ02-OV-1-007-2014)

## Jednání řídicího výboru č. V

*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska.  
Supported by grant from Iceland, Liechtenstein and Norway*

30.3.2016

## Program jednání

- ✓ informace o průběhu schvalovacího procesu výroční monitorovací zprávy
- ✓ informace o přípravě III. monitorovací zprávy
- ✓ příprava dodatku ke Smlouvě o partnerství
- ✓ stav plnění indikátorů projektu
- ✓ informace o průběhu prací (informační cedule, Behaviorální interakce raků, ryb a významných predátorů, Bioakumulace toxických látek)
- ✓ ukázka formátu výsledků zveřejňovaných v internetovém informačním systému
- ✓ příprava průběžného semináře k projektu – výběr témat, termín
- ✓ diskuze

# Monitoring lokalit soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků



## Harmonogram projektu

Druh aktivity/Název aktivity	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q
Management projektu					X	X	X	X	X	X						
Publicita a osvěta					X	X	X	X	X	X						
Mapování hydromorfologických parametrů sledovaných lokalit					X	X	X	X	X							
Behaviorální interakce raků, ryb a významných predátorů					X	X	X	X	X							
Monitoring kvality vody					X	X	X	X								
Monitoring zatížení sedimentů chemickými látkami					X	X	X	X	X							
Monitoring populačních charakteristik raků						X	X	X								
Bioakumulace toxických látek						X	X	X								
Shromáždění a analýza získaných dat						X	X	X	X	X						
Mapování struktury společenstev makrozoobentosu						X	X	X	X							
Porovnání metod odchyty raků						X	X									
Mapování struktury společenstev ryb							X									
Zpracování návrhu managementu lokalit s výskytem autochtonních populací raka										X	X					

# Monitoring lokalit soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků



## Harmonogram projektu - aktualizovaný

Název aktivity	2015				2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Management projektu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Publicita a osvěta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mapování hydromorfologických parametrů sledovaných lokalit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Behaviorální interakce raků, ryb a významných predátorů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoring kvality vody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoring zatížení sedimentů chemickými látkami	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoring populačních charakteristik raků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bioakumulace toxických látek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shromáždění a analýza získaných dat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mapování struktury společenstev makrozoobentosu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porovnání metod odchyту raků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mapování struktury společenstev ryb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování návrhu managementu lokalit s výskytem autochtonních populací raka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## informace o průběhu schvalovacího procesu výroční monitorovací zprávy

Termín podání	Typ zprávy	Sledované období od	Sledované období do
30.11.2015	Průběžná výroční	1.7.2015	31.10.2015
31.3.2016	Průběžná	1.11.2015	29.2.2016
31.7.2016	Průběžná	1.3.2016	30.6.2016
30.11.2016	Průběžná výroční	1.7.2016	31.10.2016
31.7.2017	Průběžná	1.11.2016	30.4.2017
30.8.2017	Závěrečná	19.12.2014	30.4.2017

- odsouhlasení obsahové a finanční kontroly zprávy
- kontrola žádosti o platbu ukončena

## informace o přípravě III. monitorovací zprávy

- sledované období 1.11.2015 - 29.2.2016
- původní termín podání 31.března
- zpráva o realizaci projektu + přílohy, žádost o platbu
- popis postupu projektu, bilaterální indikátory, zadávací řízení, čerpání rozpočtu, predikce na další období, výsledky a výstupy

## příprava dodatku ke Smlouvě o partnerství

Schválená změna spočívá v:

- prodloužení doby realizace projektu do 31.12.2016
- změně právního aktu
- prodloužení doby způsobilosti nákladů do 30.4.2017

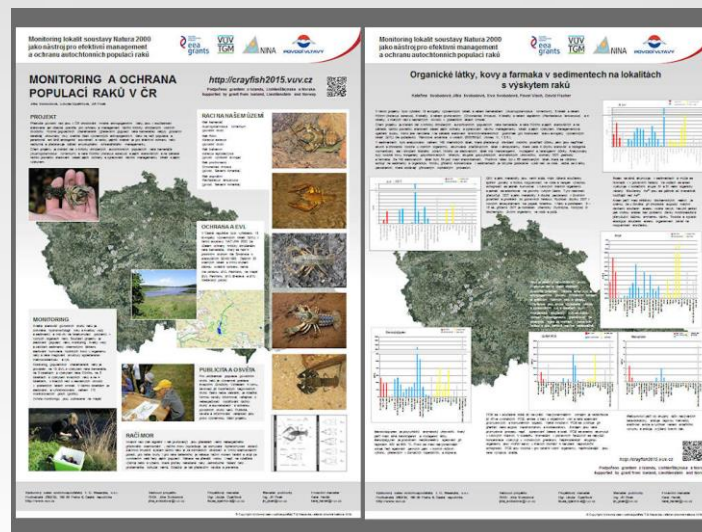
## stav plnění indikátorů projektu

- Počet monitorovaných EVL - makrozoobentos
- Počet monitorovaných EVL - ryby
- Počet monitorovaných lokalit s návazností na EVL - makrozoobentos
- Počet monitorovaných lokalit s návazností na EVL - ryby
- Počet lokalit se zmapovaným chováním predátorů
- Počet lokalit se zmapovanými behaviorálními vztahy (výsledky telemetrie)
- Počet monitorovaných profilů v EVL - raci
- Počet monitorovaných profilů s návazností na EVL – raci
- Počet monitorovaných EVL - Výsledky bioakumulace v tkáních raků
- Počet monitorovaných lokalit s návazností na EVL - Výsledky bioakumulace v tkáních raků
- Počet monitorovaných profilů s návazností na EVL - kvalita vody
- Počet monitorovaných lokalit s návazností na EVL - zatížení sedimentů
- Počet monitorovaných EVL - zatížení sedimentů
- Počet monitorovaných EVL - kvalita vody



## stav plnění indikátorů projektu – pokračování

- Webové stránky projektu
- Počet seminářů a workshopů
- Počet vzdělávacích přednášek na školách
- Počet instalovaných informačních cedulí
- Počet výtisků kalendáře propagujícího problematiku ochrany raků
- Analýza behaviorální interakce raků, rybích a terestrických predátorů
- Metodika aplikace šnorchlování jako neinvazivní metody stanovení početnosti populací ryb a raků
- Návrhy managementu lokalit s výskytem autochtonních populací raka



Monitoring lokalit soustavy Natura 2000  
jako nástroj pro efektivní management  
a ochranu autochtonních populací raků



## informace o průběhu prací

- ✓ informační cedule
- ✓ Behaviorální interakce raků ryb a významných predátorů
- ✓ Bioakumulace toxických látek



# Monitoring lokalit soustavy Natura 2000 jako nástroj pro efektivní management a ochranu autochtonních populací raků




## ukázka formátu výsledků zveřejňovaných v internetovém informačním systému

**Data**  
Data jsou přidávána a publikována postupně během řešení projektu. Aktuální informace o přidání a zplnění nových dat vždy naleznete na záložce "Aktuality".

Mapový prohlížeč JAVA AJAX

**Informace o objektu**

- Místo monitoringu raků  Evt.
- Místo monitoringu populací chráněných druhů
- R023**
- Zákolanský potok středokleky
- 
- Zachráněnost: 1. Znak

Měřítko: 1:250000 x = -754832.32, y = -1035459.59

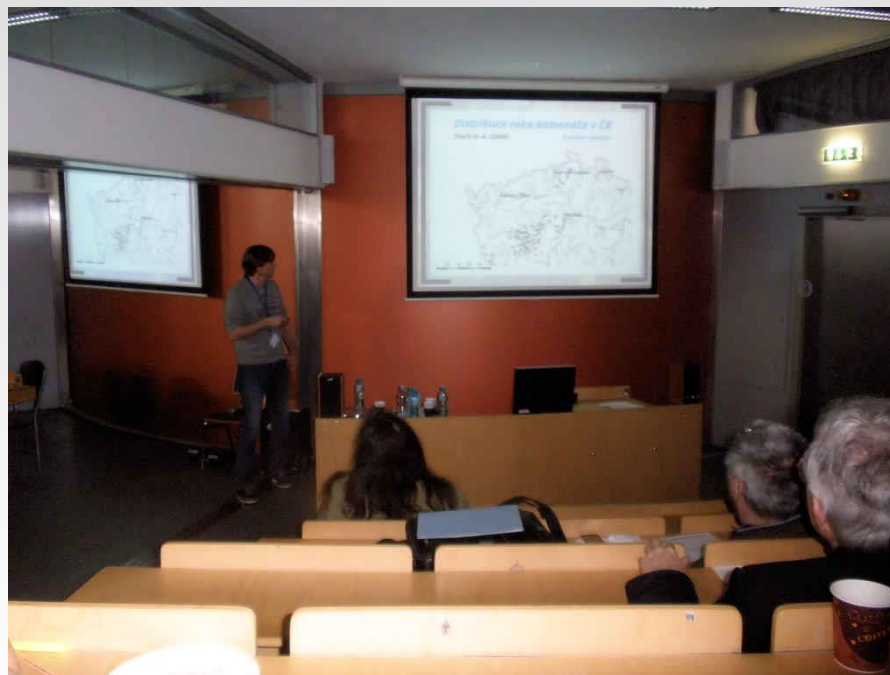
Tip pro práci s mapou: Pro výběr oblasti zobrazení myši přiložte klávesu CTRL, pro výběr více objektů přiložte klávesu SHIFT. Je možné povolit otevírání vyskakovacích okén.  
Datum poslední aktualizace stránky: 29.2.2016

Monitoring lokalit soustavy Natura 2000  
jako nástroj pro efektivní management  
a ochranu autochtonních populací raků



## příprava průběžného semináře k projektu

- zasedací místnost VÚV
- termín: přelom dubna a května
- prezentace výsledků všech hlavních aktivit projektu



Monitoring lokalit soustavy Natura 2000  
jako nástroj pro efektivní management  
a ochranu autochtonních populací raků



diskuze 😊

