

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. II

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

Libuše Opatřilová, VÚV TGM, v.v.i.
8.6.2015

Program jednání

- ✓ plnění harmonogramu projektu
- ✓ informace o průběhu prací
- ✓ informace o publicitě projektu
- ✓ informace o přípravě průběžné monitorovací zprávy a rozdělení úkolů
- ✓ rizika projektu

- ✓ účetnictví a nákupy
- ✓ evidence práce
- ✓ diskuze

Kontaktní osoby

- ✓ Vedoucí projektu – RNDr. Jitka Svobodová
- ✓ Projektový manažer – Mgr. Libuše Opatřilová
- ✓ Manažer publicity – Ing. Jiří Pícek
- ✓ Finanční manažer – ~~Ing. Alena Papsuyevich~~
 - ✓ Ing. Jiří Jarolímek, Ing. Jana Štrejnová

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



Partneři projektu

- ✓ Povodí Vltavy, státní podnik – kontaktní osoba: RNDr. Marek Liška, Ph.D.
- ✓ Norwegian Institute for Nature Research – kontaktní osoba: Stein Ivar Johnsen

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



- ✓ Norwegian Institute for Nature Research – kontaktní osoba: Stein Ivar Johnsen



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 odchyту 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



Monitoring kvality vody (VÚV)

- ✓ Základní rozbor – 63 lokalit - 4x za rok (duben, červen, srpen, říjen)
- ✓ Kovy – 49 lokalit – 4x za rok
- ✓ Pesticidy + organika – 30 lokalit – 4x za rok



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



Monitoring sedimentů

- ✓ Odběr sedimentů na 30 lokalitách 1x ročně (VÚV ve spolupráci s Povodí Vltavy) – období duben až září 2015
- ✓ Zpracování analýz do ledna 2016 – Povodí Vltavy



Monitoring bioakumulace v racích

- ✓ Odchyt raků na 12 lokalitách 1x ročně (VÚV) – období duben až září 2015
- ✓ Odchyt raků na 2 lokalitách v Norsku – spolupráce s norským partnerem
- ✓ Zpracování analýz do ledna 2016 – Povodí Vltavy



Monitoring populačních charakteristik raků (VÚV)

- ✓ 13 EVL s rakem kamenáčem (37 monitorovacích ploch)
- ✓ 5 lokalit s rakem říčním (15 monitorovacích ploch)
- ✓ 8 lokalit s invazními raky (24 monitorovacích ploch)
- ✓ 4 lokality s úhynem původních raků (15 monitorovacích ploch)
- ✓ 1x ročně duben až červen a srpen až říjen 2015

Monitoring makrozoobentosu a ryb (VÚV)

- ✓ Makrozoobentos – 2x ročně na 30 lokalitách - jaro (duben, květen) a podzim (říjen)
- ✓ Ryby – 1x ročně na 30 lokalitách - srpen až září
- ✓ Sledování behaviorální interakce raků, ryb a významných predátorů – na třech lokalitách telemetrie a fotopasti – srpen až říjen

Mapování hydromorfologie (VÚV)

- ✓ 30 lokalit – jaro – mapování dle oficiální metodiky Hydroekologického monitoringu HEM (Langhammer, 2014)
- ✓ 88 monitorovacích ploch – dle mapovacího protokolu AOPK – jaro a léto

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



Zpracování návrhů managementu (VÚV)

- ✓ Pro 13 EVL a 5 sledovaných lokalit s rakem říčním
- ✓ Na základě výsledků monitoringu – leden až březen 2016

Publicita (VÚV)

- ✓ Seminář pro veřejnost o průběžném řešení projektu – září 2015
- ✓ Závěrečný seminář – duben 2016
- ✓ Průběžně přednášky na školách, rybářská a potápěčská sdružení atd.
- ✓ Tisk 2000 ks kalendáře – jaro 2015
- ✓ Instalace 36 informačních cedulí – průběžně v průběhu řešení projektu

„Výměnné pobyty“

- ✓ Norové v České republice – přelom května a června 2015
- ✓ Češi v Norsku – první polovina září
- ✓ Účast norského partnera na závěrečném semináři v dubnu 2016 – v řešení

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



- ✓ Norové v České republice – přelom května a června 2015



Lhůty pro realizaci projektu

- ✓ Realizace projektu: 1.1.2015 – 30.4.2016
- ✓ Výdaje jsou způsobilé od 19.12.2014 – schválení žádosti o grant

| Termín podání | Typ zprávy | Sledované období od | Sledované období do |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 31.7.2015 | Průběžná | 19.12.2014 | 30.6.2015 |
| 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 | 30.4.2016 |
| 30.8.2016 | Závěrečná | 19.12.2014 | 30.4.2016 |

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



Průběžná monitorovací zpráva

- ✓ Zpráva o realizaci projektu
- ✓ Přílohy
- ✓ Žádost o platbu

Zpráva o realizaci projektu

- ✓ Základní údaje
- ✓ Popis postupu projektu
- ✓ Bilaterální indikátory
- ✓ Zadávací řízení
- ✓ Čerpání rozpočtu
- ✓ Predikce na další období
- ✓ Výsledky a výstupy

Popis postupu projektu

- ✓ Stručný popis postupu projektu (počet znaků max.: 2000)
- ✓ Stručně popsat postup projektu včetně vysvětlení případných rozdílů mezi skutečnými a plánovanými výdaji projektu na dané období.
- ✓ **Aktivity/iniciativy projektu**
- ✓ Popsat činnosti za monitorované období, skutečnost vs plán, změny, které se uskutečnily nebo které se plánují, včetně rizik v monitorovacím období (pokud jsou uvedeny ve zprávě).

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



Aktivity projektu

| | | |
|---|----------|------------|
| <u>Mapování struktury společenstev makrozoobentosu</u> | 1.4.2015 | 29.2.2016 |
| <u>Monitoring populačních charakteristik raků</u> | 1.4.2015 | 30.10.2015 |
| <u>Shromáždění a analýza získaných dat</u> | 1.4.2015 | 30.4.2016 |
| <u>Bioakumulace toxických látek</u> | 1.4.2015 | 31.12.2015 |
| <u>Monitoring zatížení sedimentů chemickými látkami</u> | 1.3.2015 | 31.1.2016 |
| <u>Publicita a osvěta</u> | 1.1.2015 | 30.4.2016 |
| <u>Behaviorální interakce raků, ryb a významných predátorů</u> | 1.2.2015 | 29.2.2016 |
| <u>Mapování hydromorfologických parametrů sledovaných lokalit</u> | 2.1.2015 | 29.2.2016 |
| <u>Porovnání metod odchyty raků</u> | 1.4.2015 | 30.9.2015 |
| <u>Mapování struktury společenstev ryb</u> | 1.8.2015 | 30.9.2015 |
| <u>Zpracování návrhu managementu lokalit s výskytem autochtonních populací raka</u> | 1.1.2016 | 30.4.2016 |
| <u>Monitoring kvality vody</u> | 2.2.2015 | 31.12.2015 |
| <u>Management projektu</u> | 1.1.2015 | 30.4.2016 |

Bilaterální indikátory

- ✓ Popis partnerství v projektu (počet znaků max.: 2000)
- ✓ Popsat činnosti partnera/ů za monitorovací období (v návaznosti na čerpané prostředky), změny, které se uskutečnily nebo které se plánují, rizika spojená s partnerstvím v monitorovacím období.

Úvodní stránka
Kontakty
Hlavní menu

Projekt
Žádosti o platbu
Monitorovací zprávy projektu
Monitorovací zpráva
Zpráva o realizaci projektu
Přílohy
Žádost o platbu

Poslední navštívené stránky
Monitorovací zprávy projektu
Žádost o platbu 7OP-R-2-C70

Základní údaje | Popis postupu projektu | **Bilaterální indikátory** | Zadávací řízení | Čerpání rozpočtu | Predikce na další období

Výsledky a výstupy

Popis partnerství v projektu (počet znaků max.: 2000) *

* Popište činnosti partnera/ů za monitorovací období (v návaznosti na čerpané prostředky), změny, které se uskutečnily nebo které se plánují, rizika spojená s partnerstvím v monitorovacím období.

Indikátory bilaterální spolupráce

| Číslo | Indikátor | Typ výsledku | Výchozí hodnota | Cílová hodnota | Dosažená hodnota v mon. období | Cílová hodnota kumulovaná | Zdroj ověření | Vysvětlení k indikátorům |
|-------|---|-------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 99 | Počet workshopů, pracovních cest apod., kterých se účastní oba partneři | Rozsah spolupráce | 2 | 5 | | 2 | Monitorovací zprávy o projektu | |

Zadávací řízení

- ✓ Popis zadávacích řízení za monitorovací období (počet znaků max.: 2000)
- ✓ Popsat, jak je naplňován plán veřejných zakázek projektu, jaká zadávací řízení proběhla v daném monitorovacím období, k jakým změnám v plánu VZ došlo.

Čerpání rozpočtu

- ✓ Zobrazené částky jsou převzaty z žádosti projektu (jako plán) a z žádosti o platbu (ŽOP) této zprávy (jako skutečnost čerpání).
- ✓ Zápis způsobilých výdajů sledovaného období monitorovací zprávy se provede v seznamu výdajů žádosti o platbu této zprávy.

Predikce na další období

✓ období 1.11.2015 do 29.2.2016

| Název kapitoly |
|----------------|
| Dodávky |
| Management |
| Odpisy majetku |
| Publicita |
| Služby |
| Stavební práce |

Výsledky a výstupy

- ✓ Výsledky – indikátor: Počet monitorovaných lokalit soustavy Natura 2000 (nebo mapovacích míst, čtverců síťového mapování) v rámci programu
- ✓ Výstupy – 22 indikátorů: např. Návrh managementu lokalit s výskytem autochtonních populací raka, Počet instalovaných informačních cedulí, Počet vzdělávacích přednášek na školách, Počet seminářů a workshopů, Počet monitorovaných EVL a Počet monitorovaných lokalit s návazností na EVL (Výsledky bioakumulace v tkáních raků, Výsledky monitoringu kvality vody a sedimentů, Výsledky monitoringu račích populací a biologických složek, ...)
- ✓ počet + popis plnění indikátoru

Žádost o platbu (ŽOP)

- ✓ Do žádosti o platbu se musí jednotlivě vložit každý účetní (platební) doklad včetně soupisky těchto platebních dokladů za celý projekt
- ✓ Scany dokladů se vkládají do příloh ŽOP
- ✓ „Dokumenty musí být pojmenovány číslem (např. interním značením) v přílohách žádosti o platbu, aby mohly být zkontrolovány se soupisem údajů žádosti o platbu, kde bude uvedeno stejné číslo (slouží jako jméno či identifikace, podle které se kontroluje shoda soupisu údajů s doklady v přílohách). Vedle toho musí být u faktur uvedeno „financováno z EHP fondů“, číslo projektu tam být nemusí.“

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




Žádost o platbu

✓ seznam výdajů

PLATEBNÍ DOKLAD

Číslo dokladu * Dodavatel *

Předmět úhrady *

Datum vystavení * 

Částka v jiné měně

Částka celkem v jiné měně Měna Kurz

Položky platebního dokladu

| Název položky dokladu ▲ | Kapitola | Podkapitola | Související aktivita / iniciativa | Celkem bez DPH (Kč) | Celkem s DPH (Kč) | ZV (Kč) | ZV INV (Kč) | ZV NIV (Kč) | % dotace | Požadovaná dotace (Kč) | |
|-------------------------|----------|-------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-------------|-------------|----------|------------------------|--|
| ... žádné záznamy ... | | | | | | | | | | | |
| Celkem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

Úhrady platebního dokladu

| Číslo bankovního výpisu / dokladu ▲ | Částka (Kč) | Jméno příjemce platby | Datum úhrady | VS platby |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------|
| ... žádné záznamy ... | | | | |
| Celkem | | 0,00 | | |

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



Položka platebního dokladu

The screenshot shows a web browser window with the URL `cedr-fm.mfcr.cz/cedrf/Views/Platby/ZadostOPlatbuDetail.aspx`. The page is titled "ŽÁDOST O PLATBU" and is part of the "MINISTERSTVO FINANČÍ EHP A NORSKÉ FONDY" (Ministry of Finance of the EHP and Norwegian Funds) system. The user is logged in as "Opatřilová Libuše".

The main form area is titled "Položka platebního dokladu" and contains the following fields:

- Název položky dokladu * (Name of the invoice item)
- Související aktivita / iniciativa (Associated activity / initiative) - dropdown menu
- Výdaj žadatele / partnera * (Applicant / partner expenditure) - dropdown menu
- Kapitola * (Chapter) - dropdown menu
- Podkapitola * (Subchapter) - dropdown menu
- Sazba DPH (%) * (VAT rate) - input field
- Celkem bez DPH (Kč) * (Total without VAT in CZK) - input field
- Celkem s DPH (Kč) * (Total with VAT in CZK) - input field
- ZV (Kč) * (Net amount in CZK) - input field
- ZV INV (Kč) * (Net amount in CZK) - input field
- ZV NIV (Kč) (Net amount in CZK) - input field
- Procento požadované dotace * (Percentage of requested grant) - input field with value 80

Buttons "OK" and "Storno" are located at the bottom of the form.

At the bottom of the page, there are logos for the Ministry of Finance, EEA, and Norway, along with a copyright notice: "Informace jsou uvedeny ve formě, která je v souladu s vyhláškou o přístupnosti. Copyright © 2014 ASD Software, s.r.o."

Žádost o platbu - partneři

- ✓ Vyjasnit způsob předání dokladů od partnera Povodí Vltavy!
- ✓ **Termín na předání platebních podkladů od partnerů: 10. – 15.7. 15 nejpozději.**
- ✓ Norský partner prokazuje výdaje prostřednictvím auditní zprávy až na konci projektu.

Soupisy platebních dokladů (excelový formát)

- ✓ Soupis účetních dokladů
- ✓ Soupis cestovních výdajů na autoprovaz
- ✓ Soupis cestovních dokladů
- ✓ Soupis osobních výdajů na zaměstnance

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



Evidence práce

✓ viz excelový soubor