

## **Šetření - Monitoring a vyhodnocení sociálního dopadu projektu LIFE17 NAT/CZ/000452 „LIFE for MIREs“**

**Technická zpráva z šetření**

Správa Národního parku Šumava

20. června 2024

## Obsah

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Úvod.....                           | 3  |
| Metodika .....                      | 3  |
| Realizace šetření .....             | 5  |
| Struktura vzorku .....              | 6  |
| Rozdíly CAPI x CAPI sběru dat ..... | 7  |
| Kontroly dat .....                  | 8  |
| Vážení dat .....                    | 9  |
| Dotazník.....                       | 10 |

## Úvod

Na základě smlouvy mezi Správou Národního parku Šumava a firmou ppm factum research s.r.o. provedla společnost ppm factum research s.r.o. reprezentativní dotazníkové šetření zaměřené na vyhodnocení sociálního dopadu projektu LIFE17 NAT/CZ/000452 „LIFE for MIREs“ na region realizace (okresy Český Krumlov, Prachatice a Klatovy) a místní obyvatele. Cílem bylo zjistit názory místních obyvatel, jejich vnímání problematiky mokřadů a vodních prvků v krajině a jejich povědomí o realizaci aktivit projektu LIFE for MIREs.

Výsledný soubor má **n=807** jednotek a sběr dat probíhal v termínu **30.5.2024 – 16.6.2024**. Předložená technická zpráva popisuje postup řešení sběru dat a základní metodické ukazatele sběru.

## Metodika

### Metoda šetření

Sběr dat proběhl metodou CAPI (osobní dotazování s pomocí tabletů) a to prostřednictvím tazatelů společnosti ppm factum research a metodou CAWI (online výzkum na panelu uživatelů) společnosti TalkOnline panel. Cílovou osobou pro výzkum bylo obyvatelstvo obcí v okresech Český Krumlov, Prachatice, Klatovy, což jsou okresy nacházející se v blízkosti NP.

### Sběr dat CAWI

V rámci panelu CAWI byl dotazník naprogramován a s velmi stručným screeningem (REG. Ve kterém okrese žijete?) rozeslán mezi uživatele, o kterých jsme již z panelinfo měli informace, že v daných okresech bydlí a případně i na další, u kterých jsme informaci o jejich místě pobytu neměli.

Pozvánka do šetření byla zasílána jen těm panelistům, kteří nerealizují více než 3 průzkumy týdně, což bylo 100 % oslovených panelistů – takový objem výzkumů online panel v žádném případě nerealizuje.

### Sběr dat CAPI

Tazatelé měli k dispozici naprogramovaný dotazník, ze kterého četli předem definované otázky a možnosti odpovědí. Dotazníky byly, co se týče obsahu totožné, liší se jen v pokynech a instrukcích pro tazatele/panelisty. Současně také dotazník CAPI neobsahoval „kontrolní“ otázky jako pro CAWI šetření. Tazatelé se v rámci sběru dat pohybovali jednak po předem daných větších obcích okresů (kvótní rozpis), ale v případě menších obcí měli sami volbu nejvhodnější menší obce pro provádění šetření.

### Výběr a kvóty

Abychom dokázali získat informace od reprezentativního vzorku populace dotčených obcí, vytvořili jsme demografický profil obyvatelstva. Jako podklad pro vytvoření kvót byly použita data ČSÚ. Z veřejně dostupných zdrojů (SLBD, průběžné statistiky ČSÚ, Lexikon Obcí ČSÚ) jsme zkonstruovali tabulku s rozdělením obyvatel do demografických kategorií (pohlaví, věk a vzdělání, velikostní kategorie obcí) a to za jednotlivé okresy. Kvótní rozpis je současně s naplněním kvót (strukturou vzorku) uveden dále. Současně jsme také na ČSÚ využili statistiku využívání internetu v populaci – neobsahuje sice detailní informace o jednotlivých okresech, ale jako obecné vodítko pro kontrolu reprezentativity vzorku je jí možné využít.

Kvóty byly nejprve nastaveny na zastoupení jednotlivých okresů na celkovém vzorku (Český Krumlov – 31 %, Klatovy – 43 % a Prachatice 26 %). Následně byl pro každý okres separátně vypracován kvótní rozpis dle sledovaných kategorií (pohlaví, věková kategorie, vzdělání, velikost sídla).

Protože sběr dat CAWI nebyl omezen kvótami, byl spuštěn jako první s tím, že největší objem dat bude sesbírán v prvních dnech, aby bylo možné definovat „doplnění“ kvót pro CAPI sběr dat. Na základě sesbíraných sociodemografických charakteristik vzorku se pak následně připravily kvóty pro sběr dat v obcích jednotlivých okresů.

## Realizace šetření

### Příprava dotazníku

Dotazník byl navržen Zadavatelem a realizátorem byl převeden do elektronické formy pro CAPI a CAWI dotazování. Všechny dodatečné úpravy dotazníků byly průběžně schvalovány Zadavatelem prostřednictvím e-mailové komunikace. Dotazníky byly v online prostředí testovány a finálně schváleny Zadavatelem. V otázkách typu „baterie“ a „multiple“ byly testovány rotace odpovědí. V rámci testování byla také ověřena funkčnost matice.

### Průběh dotazování CAPI

Tazatelky dorazily do prostoru dotazování. V průběhu dotazování navštěvovali přidělené lokality a v prostorech obcí (náměstí, před obchody...) dotazovaly případné respondenty. V případě, že se v obci ve venkovních prostorech nacházel malý počet potenciálních respondentů, zvonily tazatelky na domácnosti a pokoušely se získat rozhovor od cílové osoby dle kvót.

Tazatelky monitorovaly v rámci své CAPI a stanice naplnění kvót a v případě, že byla nějaká kvóta dosažena (nebo se jí blížily), snažily se nacházet osoby, které by splňovaly ostatní zatím nenaplněné kvóty (např. oslovovaly pouze ženy, pokud tyto v rozpisu chyběly).

Celkem se na šetření podílelo **14 tazatelů**, z toho 4 „místní“ a 10 z obcí okolo požadovaných okresů a také z Prahy. Tazatelky byly instruovány vedoucí Fieldworku a současně jim také byly předány písemné instrukce k dotazování.

Tabulka – počet tazatelů a realizovaných dotazníků:

| ID tzt           | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Počet dotazníků  | 42  | 43  | 47  | 40  | 53  | 40  | 40  | 40  | 21  | 21  | 30  | 10  | 16  | 28  |
| Počet dní dotaz. | 9   | 6   | 6   | 5   | 6   | 6   | 6   | 5   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 3   |
| Prům. dtz / den  | 4,7 | 7,2 | 7,8 | 8,0 | 8,8 | 6,7 | 6,7 | 8,0 | 5,3 | 7,0 | 7,5 | 5,0 | 5,3 | 9,3 |

**Tazatelky neevidovaly přesné počty odmítnutí** – vzhledem k metodice šetření to ani nebylo možné. Tazatelky neměly k dispozici seznamy adres pro dotazování, ale snažily se cíleně vyhledávat osoby, které jim rozhovor poskytnou. Z dílčích statistik i informací od tazatelek můžeme přijmout závěr, že nebyla žádná demografická skupina, která by se šetření nechtěla účastnit. Ve větší míře odmítaly dotazníky vyplnit pouze osoby s evidentním nezájmem o šetření jako např. osoby s nižším socioekonomickým statusem (nezaměstnaní apod.), jiných etnik (jazyková bariéra) apod.

|                     | Muži | Ženy |  | 18-30 let | 30-50 let | 50+ let |
|---------------------|------|------|--|-----------|-----------|---------|
| Evidovaná odmítnutí | 76   | 61   |  | 25        | 85        | 27      |

## Struktura vzorku

Tabulka – počty respondentů v jednotlivých kategoriích

|               |         | POHLAVÍ |      | VĚKOVÁ KATEGORIE |       |       |       |       |     | VZDĚLÁNÍ |            |          |     | VELIKOST SÍDLA |              |          |           |          |       | INTERNET |              |       |  |
|---------------|---------|---------|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----|----------|------------|----------|-----|----------------|--------------|----------|-----------|----------|-------|----------|--------------|-------|--|
|               | Cellkem | muži    | ženy | 15-29            | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70+ | ZŠ       | SŠ bez mat | SŠ s mat | VŠ  | Do 500 ob.     | 501 – 2k ob. | 2-5k ob. | 5-10k ob. | 10k+ ob. | DENNĚ | TÝDNĚ    | V POSL 3 MĚS | VŮBEC |  |
| Český Krumlov |         |         |      |                  |       |       |       |       |     |          |            |          |     |                |              |          |           |          |       |          |              |       |  |
| Rozpis        | 248     | 123     | 125  | 46               | 37    | 47    | 38    | 41    | 39  | 35       | 92         | 81       | 40  | 26             | 79           | 62       | 29        | 52       | 148   | 45       | 30           | 25    |  |
| Vzorek        | 250     | 124     | 126  | 43               | 39    | 47    | 42    | 38    | 41  | 34       | 88         | 89       | 39  | 26             | 79           | 64       | 30        | 51       | 163   | 46       | 16           | 25    |  |
| ROZDÍL        | 2       | 1       | 1    | -3               | 2     | 0     | 4     | -3    | 2   | -1       | -4         | 8        | -1  | 0              | 0            | 2        | 1         | -1       | 15    | 1        | -14          | 0     |  |
| Klatovy       |         |         |      |                  |       |       |       |       |     |          |            |          |     |                |              |          |           |          |       |          |              |       |  |
| Rozpis        | 347     | 170     | 177  | 61               | 53    | 67    | 55    | 56    | 55  | 50       | 129        | 112      | 56  | 47             | 116          | 29       | 21        | 134      | 208   | 63       | 42           | 34    |  |
| Vzorek        | 349     | 172     | 177  | 69               | 55    | 65    | 56    | 56    | 48  | 38       | 111        | 135      | 65  | 43             | 113          | 33       | 19        | 141      | 261   | 46       | 21           | 21    |  |
| ROZDÍL        | 2       | 2       | 0    | 8                | 2     | -2    | 1     | 0     | -7  | -12      | -18        | 23       | 9   | -4             | -3           | 4        | -2        | 7        | 53    | -17      | -21          | -13   |  |
| Prachatice    |         |         |      |                  |       |       |       |       |     |          |            |          |     |                |              |          |           |          |       |          |              |       |  |
| Rozpis        | 205     | 100     | 105  | 38               | 31    | 39    | 32    | 33    | 32  | 29       | 76         | 67       | 33  | 41             | 56           | 34       | 30        | 44       | 123   | 37       | 25           | 20    |  |
| Vzorek        | 208     | 106     | 102  | 35               | 38    | 39    | 37    | 30    | 29  | 30       | 73         | 72       | 33  | 41             | 53           | 39       | 32        | 43       | 167   | 28       | 6            | 7     |  |
| ROZDÍL        | 3       | 6       | -3   | -3               | 7     | 0     | 5     | -3    | -3  | 1        | -3         | 5        | 0   | 0              | -3           | 5        | 2         | -1       | 44    | -9       | -19          | -13   |  |
| CELKEM        |         |         |      |                  |       |       |       |       |     |          |            |          |     |                |              |          |           |          |       |          |              |       |  |
| Rozpis        | 800     | 393     | 407  | 145              | 121   | 153   | 125   | 130   | 126 | 114      | 297        | 260      | 129 | 114            | 251          | 125      | 80        | 230      | 479   | 145      | 97           | 79    |  |
| Vzorek        | 807     | 402     | 405  | 147              | 132   | 151   | 135   | 124   | 118 | 102      | 272        | 296      | 137 | 110            | 245          | 136      | 81        | 235      | 591   | 120      | 43           | 53    |  |
| ROZDÍL        | 7       | 9       | -2   | 2                | 11    | -2    | 10    | -6    | -8  | -12      | -25        | 36       | 8   | -4             | -6           | 11       | 1         | 5        | 112   | -25      | -54          | -26   |  |

## Rozdíly CAPI x CAPI sběru dat

Tabulka: Struktura dle metodik – procentuální zastoupení kategorií

|                  |               | CELKEM % | CAWI % | CAPI % |
|------------------|---------------|----------|--------|--------|
| OKRES            | ČESKÝ KRUMLOV | 31       | 21     | 39     |
|                  | KLATOVY       | 43       | 53     | 37     |
|                  | PRACHATICE    | 26       | 27     | 25     |
| POHLAVÍ          | MUŽ           | 50       | 39     | 57     |
|                  | ŽENA          | 50       | 61     | 43     |
| VĚKOVÁ KATEGORIE | 15-29         | 18       | 17     | 19     |
|                  | 30-39         | 16       | 19     | 14     |
|                  | 40-49         | 19       | 21     | 17     |
|                  | 50-59         | 17       | 20     | 14     |
|                  | 60-69         | 15       | 13     | 17     |
|                  | 70+           | 15       | 10     | 18     |
| VZDĚLÁNÍ         | ZŠ            | 13       | 7      | 17     |
|                  | SŠ BEZ MAT    | 34       | 26     | 39     |
|                  | SŠ S MAT      | 37       | 45     | 31     |
|                  | VŠ            | 17       | 22     | 13     |
| INTERNET         | VŮBEC         | 7        | 0      | 11     |
|                  | V POSL 3 MĚS  | 5        | 0      | 9      |
|                  | TÝDNĚ         | 15       | 5      | 22     |
|                  | DENNĚ         | 73       | 95     | 58     |

Z tabulky je vidět, že struktura CAPI a CAWI vzorků se od sebe přirozeně liší. V panelu jsou samozřejmě lidé, kteří internet využívají daleko častěji než obecná populace (z principu věci jsou tam lidé, kteří internet obecně používají). Jsou tam také lidé s vyšším vzděláním i vyšším socioekonomickým statutem. Mírně nadreprezentované jsou v panelu také ženy. Co se věkové struktury týče, podařilo se v CAWI sběru dat víceméně dodržet plánovanou strukturu vzorku.

Počet dotazníků zařazených do celkového zpracování:

- **Metodou CAPI: n=471 (58 %)**
- **Metodou CAWI: n=336 (42 %)**

## Kontroly dat

### Kontrola podobnosti odpovědí respondentů

V rámci kontrol datového souboru byly kontrolovány i odpovědi respondentů od jednotlivých tazatelů a byla zkoumána jejich vzájemná podobnost (tzv. „tazatelský efekt“). U žádného tazatele nebyla zjištěna statisticky významná odchylka od demografického průměru.

Současně jsme ale také zkoumali podobnost odpovědí u CAWI dotazníků, abychom vyřadili evidentně duplicitní vyplnění. Byly zjištěny celkem **n=4 dotazníky CAWI**, které se svými odpověďmi velmi podobaly a všechny byly ze zpracování vyřazeny.

### Kontrola pozornosti respondentů pro CAWI vyplnění

V rámci kontrol požadovaných Zadavatelem byly do dotazníku vloženy celkem 3 otázky na pozornost respondenta. Ve všech případech se jednalo o položku otázky typu „baterie“, kdy místo klasického znění otázky byl vložen pokyn o zvolení jedné z variant odpovědí („rozhodně ano“, „spíše ano“ a „neumím zhodnotit“). V případě, že respondent označil jinou odpověď než požadovanou, započítala se mu 1 chyba. V případě 2 chyb byl dotazník přerušen a nebylo možné v něm pokračovat.

Celkem bylo na základě těchto kontrol **vyřazeno n=8 dotazníků CAWI** z celkového počtu 344 dotazníků. Z toho n=3 na otázce IMP a n=5 na otázce NAR.

Tabulka: Chybné odpovědi

| Chyba v otázce PROB | Chyba v otázce IMP | Chyba v otázce NAR |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 18 respondentů      | 10 respondentů     | 8 respondentů      |

### Kontrola kvót

Vzhledem k poněkud složitějšímu nastavení kvót (kombinace metodik + dodržení kvót za jednotlivé okresy) bylo nakonec ze zpracování **vyřazeno celkem n=15 dotazníků CAPI**, které byly sice správně vyplněny, nicméně sociodemografický profil respondentů již překračoval určité charakteristiky. Ve všech případech se jednalo o kvótu vzdělání, konkrétně „SŠ s maturitou“. Tito respondenti byli ve všech okresech již dostatečně zastoupeni a zapojení takových respondentů by vychýlilo strukturu vzorku.



### Kontrola časového snímku (CAPI i CAWI)

Systém CAPI i CAWI zaznamenává automaticky čas zahájení (první otázka) a ukončení (poslední otázka) dotazování. Byla provedena kontrola časového snímku a na základě kontroly **bylo vyřazeno 14 dotazníků a to n=10 z CAPI a n=4 z CAWI sběru dat**. Podle instrukcí Zadavatele byly vyřazovány dotazníky pod 35 % mediánu času vyplnění. Pro každou metodiku sběru dat byl využit jiný medián, protože se doba vyplňování pro metodu CAPI i CAWI lišila.

Tabulka – vyřazené dotazníky:

|      | Median (minuty) | Limit pro vyřazení dotazníků (minuty) | Počet vyřazených dotazníků |
|------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------|
| CAWI | 13              | 4,55                                  | 4                          |
| CAPI | 16              | 5,6                                   | 10                         |

Tabulka – délky dotazníků:

| Délka v minutách | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15        | 16 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|
| CAPI             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 14 | 25 | 39 | 46 | 49        | 61 |
| CAWI             | 4  | 7  | 10 | 14 | 25 | 31 | 42 | 31 | 22 | 19 | 21        | 16 |
| Délka v minutách | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 a více |    |
| CAPI             | 55 | 59 | 45 | 34 | 26 | 10 | 4  | 0  | 0  | 0  | 0         |    |
| CAWI             | 14 | 14 | 11 | 5  | 8  | 8  | 4  | 1  | 4  | 7  | 18        |    |

### Vážení dat

Pro potřeby Zadavatele byla finální data doplněna o váhu, která při aplikaci upravuje strukturu souboru přesně na požadovanou strukturu.

Pro vážení byly využity otázky:

- POH
- VEK6 (věkové kategorie)
- EDU
- kombinace OKRES vs. VMB5.

Odchyly od požadované struktury vzorku jsou ve všech sledovaných kategoriích 0,0.

**Váhy jsou v rozmezí 0,58 – 1,44**

## Dotazník

### Úvod pro CAWI

Dobrý den,

*v současné době provádíme výzkum zaměřený na názory obyvatel okresů Prachatice, Klatovy a Český Krumlov.*

*Do tohoto výzkumu jste byl(a) vybrán(a) náhodně spolu s dalšími osobami. Všechny informace, které nám pro výzkum poskytnete, budou naprosto anonymní a důvěrné. Agentura ppm factum research Vám zaručuje naprostou anonymitu a důvěrnost Vašich odpovědí. Všechny informace, které nám pro výzkum poskytnete, budou hromadně zpracovány na počítači společně s odpověďmi stovek dalších lidí, kteří se výzkumu účastní, a je vyloučeno jakékoliv zneužití osobních informací. Budeme rádi, pokud budete odpovídat podle svého přesvědčení.*

*V dotazníku je zařazeno několik otázek, které kontrolují, jestli respondenti čtou otázky pozorně (poznají se podle toho, že vám sdělují, jakou odpověď máte uvést).*

### Úvod pro CAPI

*Dobrý den, jmenuji se ..... a jsem z výzkumné agentury ppm factum research. V současné době provádíme výzkum zaměřený na názory obyvatel okresů Prachatice, Klatovy a Český Krumlov.*

*Mohl(a) bych Vás požádat o rozhovor?*

*Do tohoto výzkumu jste byl(a) vybrán(a) náhodně spolu s dalšími osobami. Všechny informace, které nám pro výzkum poskytnete, budou naprosto anonymní a důvěrné. Náš hovor může být, z důvodu zajištění kvality výzkumu, nahrán. Každopádně agentura ppm factum research Vám zaručuje, že nedojde k jakémukoliv zneužití osobních informací. Budeme rádi, pokud budete odpovídat podle svého přesvědčení.*

### OKRES. Ve kterém okrese žijete?

*single choice (1-4)*

1. Český Krumlov
2. Klatovy
3. Prachatice
4. Jiný

**FILTR: OKRES=4 – ukončení dotazníku**

### PA. Kolik let v tomhle okrese žijete?

**Open**

.....

### OBEC. V jaké obci bydlíte?

*single-choice*

### POH. Jste muž/žena? (nedotazovat pro CAPI)

*single-choice (1,2)*

1. muž
2. žena

### VEK. Kolik je Vám let?

**Open**

.....

### EDU. Jaké je Vaše nejvyšší školní vzdělání?

*single-choice (1-4)*

1. Základní nebo bez vzdělání
2. Střední bez maturity nebo vyučen/á bez maturity
3. Střední s maturitou (včetně nástavbového a vyššího odborného)
4. Vysokoškolské

**INT. Jak často používáte internet?**

*single-choice (3-0):*

- Denně
- Několikrát týdně
- Alespoň jednou v posledních třech měsících
- Vůbec nebo skoro vůbec

**Prohlédněte si prosím následující dvojici obrázků: Zobrazit obrázky 1 a 2**

**1.**

**2.**



**Nyní Vás prosíme o porovnání těchto obrázků. Odpověď vyberte kliknutím na jeden z obrázků.**

**COMP1\_1. Které z míst byste raději navštívili?**

*Zobrazit miniatury obrázků 1 a 2*

*single choice, (1-2)*

- 1
- 2

**COMP1\_2. Které z míst je podle Vás pro krajinu lepší?**

*Zobrazit miniatury obrázků 1 a 2*

*single choice, (1-2)*

- 1
- 2

Prohlédněte si prosím následující dvojici obrázků: Zobrazit obrázky 3 a 4

1.



2.



Nyní Vás prosíme o porovnání těchto obrázků.

**COMP1\_3. Které z míst byste raději navštívili?**

Zobrazit miniatury obrázků 3 a 4

single choice, (1-2)

- 1
- 2

**COMP1\_4. Které z míst je podle Vás pro krajinu lepší?**

single choice, (1-2)

- 1
- 2

**PROB. Považujete či nepovažujete následující jevy za závažný problém?**

rotace, škála (1-7): rozhodně ne, ne, spíše ne, tak ani tak, spíše ano, ano, rozhodně ano; neumím posoudit (99)

- dopady změny klimatu (globálního oteplování) na Českou republiku
- dopady změny klimatu (globálního oteplování) v místě Vašeho bydliště
- dopady změny klimatu (globálního oteplování) na Šumavě
- sucho v České republice
- sucho v místě vašeho bydliště
- sucho na Šumavě
- neschopnost krajiny zadržovat vodu
- zregulované a přehrazené vodní toky
- označte, prosím, možnost „spíše ano“ (pouze pro CAWI)

**WA. Jak často chodíte do přírody na Šumavě?**

single choice (5-1)

- skoro každý den
- několikrát týdně
- několikrát měsíčně
- několikrát do roka
- skoro vůbec nebo vůbec

**FILTR: WA =5-2**

**REA. Za jakým účelem chodíte do přírody v Národním parku Šumava?**

rotace, škála (0-3): vůbec 0, málo 1, středně 2, velmi 3

- sportovní aktivity



- odpočinek
- poznávání přírody
- pracovní povinnosti
- čas s rodinou nebo přáteli
- zažít divočinu
- obdivovat krásy přírody

**NAT. Co vás zajímá ze šumavské přírody?**

*rotace, škála (1-5): rozhodně nezajímá, spíše nezajímá, tak ani tak, spíše zajímá, rozhodně zajímá*

- horská krajina celkově
- rozsáhlé lesy
- rašeliniště a mokřady
- rostliny a živočichové
- květnaté louky

**INFN. Řekl(a) byste, že se o dění v Národním parku Šumava zajímáte:**

*single-choice (1-4)*

- vůbec
- málo
- středně
- hodně

**INFS. Domníváte se, že máte dostatek informací o dění v Národním parku Šumava?**

*single-choice (1-5), neumím posoudit (99)*

- rozhodně nemám
- spíše nemám
- tak akorát
- spíše mám
- rozhodně mám
- neumím posoudit (99)

**REL. Uveďte, zda pracujete vy, nebo někdo z vaší vlastní rodiny či nejbližších přátel:**

*rotace, škála (1,0): Ano, ne*

- na správě národního parku, nebo jako dodavatelé národního parku
- v turistickém ruchu na Šumavě
- jako místní farmář

**IDENT. Do jaké míry sami sebe považujete či nepovažujete za... ?**

*rotace, škála (1-7): rozhodně nepovažuji, nepovažuji, spíše nepovažuji, tak ani tak, spíše považuji, považuji, rozhodně považuji; neumím odpovědět (99)*

- demokrata
- hrdého obyvatele Šumavy
- milovníka přírody Šumavy
- ochránce přírody
- lokálního patriota Šumavy

**N2000. Slyšel(a) jste o síti Natura 2000?**

*single choice (2-0)*

- Ano a vím, o co jde.
- Ano, ale nevím, o co jde.
- Nikdy jsem o ní neslyšel(a)

**KNOW\_1. Čeho je podle Vás v české krajině více, přírodních zvlněných potoků nebo rovných upravených potoků?**

*single choice (1-3, 99)*

- Více je přírodních zvlněných potoků.
- Přírodních zvlněných potoků a rovných upravených potoků je přibližně stejně.
- Více je rovných upravených potoků.
- Neumím posoudit.
- 

**KNOW\_2. Čeho je podle Vás na Šumavě více, odvodněných nebo přírodních mokřadů?**

*single choice (1-3, 99)*

- Více je přírodních mokřadů.
- Přírodních a odvodněných mokřadů je přibližně stejně.
- Více je se odvodněných mokřadů.
- Neumím posoudit.
- 

**ZAU. Zajímá nebo nezajímá Vás téma ochrany přírody?**

*single choice (1-5)*

- Rozhodně mě nezajímá
- Spíše mě nezajímá
- Tak ani tak
- Spíše mě zajímá
- Rozhodně mě zajímá

**Přečtete si prosím vysvětlení, co jsou to mokřady a rašeliniště.**

Mokřady čili bažiny nebo močály jsou místa s nadbytkem vody v půdě i na povrchu, často na přechodu mezi vodními plochami a pevnou zemí. Mohou být mokré trvale nebo jen část roku. Patří mezi ně i mělké vodní plochy s hloubkou do 6 metrů, jako třeba mělké rybníky, jezera nebo mořská pobřeží.

Rašeliniště je typem mokřadu, který je trvale zaplavený vodou a často se na něm vyskytují druhy rostlin odlišné od okolního prostředí. Je to pozůstatek poslední doby ledové. Kvůli vysoké hladině podzemní vody se zde odumřelé zbytky rostlin, především mechů, po staletí hromadí a z jejich nerozložených zbytků vzniká rašelina. Mezi rašeliniště patří horská vrchoviště s jezírky, ale i různá nenápadná lesní rašeliniště a rašelinné louky s orchidejemi.

Prohlédněte si prosím následující příklady.

*Zobrazit obrázky 5-8*





**SEM. Jak vnímáte mokřady a rašeliniště?**

*rotace, škála (1-7)*

- hezké – ošklivé
- prospěšné – zbytečné
- důležité – bezvýznamné

**LOC. Nacházejí se nějaké mokřady nebo rašeliniště v okolí Vašeho bydliště nebo v místech kde často pobýváte?**

*single choice, (2-1, 99)*

- ano
- ne
- nevím

**COMP. Co je podle Vás lepší pro vodní režim v krajině, vodní nádrž nebo mokřad?**

*rotace, škála (1-5):*

- rozhodně vodní nádrž
- spíše vodní nádrž
- obojí stejně
- spíše mokřad
- rozhodně mokřad
- neumím posoudit

**IMP. Jsou nebo nejsou podle Vás mokřady a rašeliniště důležité pro...?**

*rotace, škála (1-5): rozhodně nejsou, spíše nejsou, tak ani tak, spíše jsou, rozhodně jsou; neumím posoudit (99)*

- řešení problémů se suchem
- krajinu obecně
- Vás osobně
- místní klima
- ohrožené druhy rostlin a živočichů
- zadržování vody v krajině
- zmírňování dopadů extrémních projevů počasí
- ekonomiku
- zdraví obyvatel
- označte, prosím, možnost „rozhodně jsou“ (pouze pro CAWI)

**RES\_1. Měly by se podle Vás zaniklé mokřady a rašeliniště obnovovat a vracet do krajiny?**

*single choice (1-5)*

- rozhodně ne
- spíše ne
- tak ani tak
- spíše ano
- rozhodně ano

**RES\_2. Měly by se podle Vás obnovovat přírodní potoky?**

*single choice (1-5)*

- rozhodně ne
- spíše ne
- tak ani tak
- spíše ano
- rozhodně ano

**LFM. Slyšel(a) jste již o projektu „Život pro mokřady“ (Life for Mires)? Čtete „lajf for majrs“**

**Pro cawi:** Slyšel(a) jste již o projektu „Život pro mokřady“ (Life for Mires, čte se „lajf for majrs“)?

*single choice (0-1)*

- ne
- ano

**REST. Víte o tom, že Národní park Šumava obnovuje poškozené mokřady, rašeliniště a potoky?**

*single choice (0-1)*

- ne
- ano

**FILTR REST = 1**

**INFK. Odkud se k Vám dostaly informace o tom, že Národní park Šumava obnovuje poškozené mokřady, rašeliniště a potoky?**

*multiple choice (0-1)*

- časopis Šumava
- webové stránky Národního parku Šumava
- facebookový profil Národního parku Šumava
- různé letáčky, brožurky nebo publikace
- informační kanály vaší obce (weby, noviny, facebook)
- informace v regionu (z jiných obcí, od regionálních novin apod.)
- celostátní noviny a časopisy, zpravodajské portály
- TV, rozhlas
- od známých, kamarádů, dětí či sousedů
- viděl(a) jsem film Voda ztracená a vrácená
- účast na exkurzích nebo přednáškách
- účast na dobrovolnické akci (např. Dny pro rašeliniště)
- nic z uvedeného

**FILTR REST = 1**

**EXP. Viděl(a) jste naživo nebo na fotkách či videu nějaké z obnovovaných mokřadů, rašelinišť nebo potoků na Šumavě?**

*single choice (0-1)*

- ne
- ano

**FILTR EXP=1**

**SYM. Líbily se Vám?**

*single choice (1-5)*

- rozhodně ne
- spíše ne
- tak ani tak
- spíše ano
- rozhodně ano



Nyní Vám ukážeme pár příkladů obnovy mokřadů a potoků realizovaných v rámci projektu Life for Mires (čti Lajf for majrs) na území Šumavy.

Zobrazit obrázky 9-14

PŘED



PO



PŘED



PO



PŘED



PO



**EVA. Jak hodnotíte takovéto snahy o obnovu mokřadů a potoků? Považujete je za...**

*rotace, škála (1-7)*

- hezké – ošklivé
- prospěšné – zbytečné
- důležité – bezvýznamné
- jednoduché – složité



**POL. Do jaké míry souhlasíte či nesouhlasíte s následujícími kroky?**

*rotace, škála (1-5): rozhodně nesouhlasím, spíše nesouhlasím, tak ani tak, spíše souhlasím, rozhodně souhlasím; nedokážu odpovědět (99)*

- obnova mokřadů v chráněných územích
- obnova mokřadů ve volné krajině
- vzdělávání žáků a studentů o důležitosti vody v krajině a mokřadech
- vysušování podmáčených půd
- návrat přírodních prvků zadržujících vodu v krajině (např. remízků, mezí na polích, mokřadů)
- obnova přírodních zvláštěných potoků
- omezení stavebních úprav potoků a řek a odstranění předchozích úprav (v případě narovnání toků, betonování vodních koryt, vedení potrubím)

**NAR. Souhlasíte či nesouhlasíte s následujícími výroky?**

*rotace, škála (1-5): rozhodně nesouhlasím, spíše nesouhlasím, tak ani tak, spíše souhlasím, rozhodně souhlasím; neumím posoudit (99)*

- Rašeliniště a mokřady jsou významnou součástí kulturního a přírodního dědictví.
- Rašeliniště a mokřady jsou důležité pro moje rekreační aktivity (zážitky, pozorování přírody).
- Rašeliniště a mokřady se mi líbí a utvářejí estetický obraz krajiny.
- Rašeliniště a mokřady jsou důležité pro naše poznání přírody (vzdělávání a vědu).
- Rašeliniště a mokřady utvářejí místní identitu, sepětí s místem a společenskou soudržnost.
- Rašeliniště a mokřady poskytují inspiraci pro kulturu a umění.
- Existence rašeliniště a mokřadů má hodnotu samu o sobě, nezávislou na člověku.
- Zachování a obnova rašeliniště a mokřadů pro budoucí generace je důležitá.
- Kvůli změně klimatu a častějším suchům v příštích letech je příroda na Šumavě ohrožená.
- Návrat mokřadů do krajiny může lidem komplikovat život.
- Rovné hluboké potoky v krajině mi nevadí.
- Naše krajina je vysušená, potřebujeme do ní vrátit více vody.
- S ochranou přírody se to v současné době přehání.
- označte, prosím, možnost „neumím posoudit“ (pouze pro CAWI)

**Na závěr Vám ukážeme několik lokalit ze Šumavy a blízkého okolí. Bude nás zajímat, jestli je znáte a jestli jste je již navštívil(a).**

Kliknutím na obrázek jej zvětšíte

*Zobrazit obrázky 15-16*

**LOC\_1 Znáte lokalitu louky pod obcí Dobrá?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_1=1**

**VIS\_1 Navštívil(a) jste louky pod obcí Dobrá?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_2 Znáte lokalitu Rybářenská sláť (Modravsko)?**

*Zobrazit obrázky 17-18*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_2=1**

**VIS\_2 Navštívil(a) jste Rybářenskou sláť (Modravsko)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_3 Znáte lokalitu Stráženská (u obce Strážný)?**

*Zobrazit obrázky 19-20*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne





**FILTR LOC\_3=1**

**VIS\_3 Navštívil(a) jste Stráženskou (u obce Strážný)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_4 Znáte lokalitu Nové Údolí (Stožecko)?**

*Zobrazit obrázky 21-22*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_4=1**

**VIS\_4 Navštívil(a) jste Nové Údolí (Stožecko)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_5 Znáte lokalitu Pod Skelnou (Hartmanicko)?**

*Zobrazit obrázky 23-24*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne





**FILTR LOC\_5=1**

**VIS\_5 Navštívil(a) jste Pod Skelnou (Hartmanicko)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_6 Znáte lokalitu U Tremlů (Kvilda)?**

*Zobrazit obrázky 25-26*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_6=1**

**VIS\_6 Navštívil(a) jste U Tremlů (Kvilda)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_7 Znáte lokalitu Nová sláť (Modravsko)?**

*Zobrazit obrázky 27-28*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne





**FILTR LOC\_7=1**

**VIS\_7 Navštívil(a) jste Novou slat' (Modravsko)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_8 Znáte lokalitu Gerlova Huť (Železnorudsko)?**

*Zobrazit obrázky 29-30*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_8=1**

**VIS\_8 Navštívil(a) jste Gerlovu Huť (Železnorudsko)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_9 Znáte lokalitu Vlčí Jámy (u obce Strážný)?**

*Zobrazit obrázky 31-32*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_9=1**

**VIS\_9 Navštívil(a) jste Vlčí Jámy (u obce Strážný)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne

**LOC\_10 Znáte lokalitu Mezilesní slať (Kvilda)?**

*Zobrazit obrázky 33-34*

*single choice (1,0)*

- ano
- ne



**FILTR LOC\_10=1**

**VIS\_10 Navštívil(a) jste Mezilesní slať (Kvilda)?**

*single choice (1,0)*

- ano
- ne