

Příloha č. 1 smlouvy o dílo D950170001 – Podrobná specifikace předmětu díla



Podrobná specifikace předmětu díla:

Název předmětu díla:

Hodnocení ekologického a chemického stavu resp. potenciálu útvarů povrchových vod kategorie „řeka“ a kategorie „jezero“ za období let 2013 až 2015 v dílčím povodí Horního a středního Labe a dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

Rozsah a způsob řešení:

Předmětem řešení je podrobné vyhodnocení ekologického a chemického stavu, resp. potenciálu útvarů povrchových vod kategorie „řeka“ a kategorie „jezero“ za dílčí povodí Horního a středního Labe a dílčí povodí Lužické Nisy a ostatní přítoky Odry (včetně dolního úseku toku Labe od Mělníka po státní hranici ČR/SRN) v rozsahu a způsobem jako v II. plánovacím cyklu podle dostupných údajů z monitoringu povrchových vod v letech 2013 až 2015 (data z programu monitoringu povrchových vod Povodí Labe, státní podnik). Stav/potenciál bude vyhodnocen podle schválených metodik pro 2. plánovací cyklus a vzhledem k cílům uvažovaným při hodnocení pro 2. plánovací cyklus.

Počet hodnocených útvarů povrchových vod a rozdělení do kategorií

Dílčí povodí	řeka	jezero
Horní a střední Labe	197	10
Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry	29	0

+ úsek dolního Labe od Mělníka po státní hranici ČR/SRN (4 vodní útvary povrchových vod kategorie „řeka“)

Předpoklady řešení a součinnost objednatele:

- Poskytnutí údajů z programu monitoringu povrchových vod Povodí Labe, státní podnik v letech 2013 až 2015 z databáze ČHMÚ včetně přiřazení reprezentativních profilů monitoringu k vodním útvarům v jednotném formátu a struktuře vhodném pro hromadné zpracování dat (txt, xml, excel; preferovány jsou formát a struktura, ve které byly poskytnuty data pro hodnocení stavu pro 2. plánovací cyklus, jednotné kódování měřených ukazatelů, kódování útvarů podle příslušné evidence ISVS-VODA).
- Zajištění přístupu k modulu pro hodnocení biologických složek ekologického stavu v IS Arrow (instalován na výpočetní technice ČHMÚ).
- Poskytnutí dat z monitoringu útvarů stojatých vod pro vyhodnocení ekologického potenciálu a chemického stavu, přičemž hodnocení ekologického potenciálu bude zajištěno Biologickým centrem AV ČR.

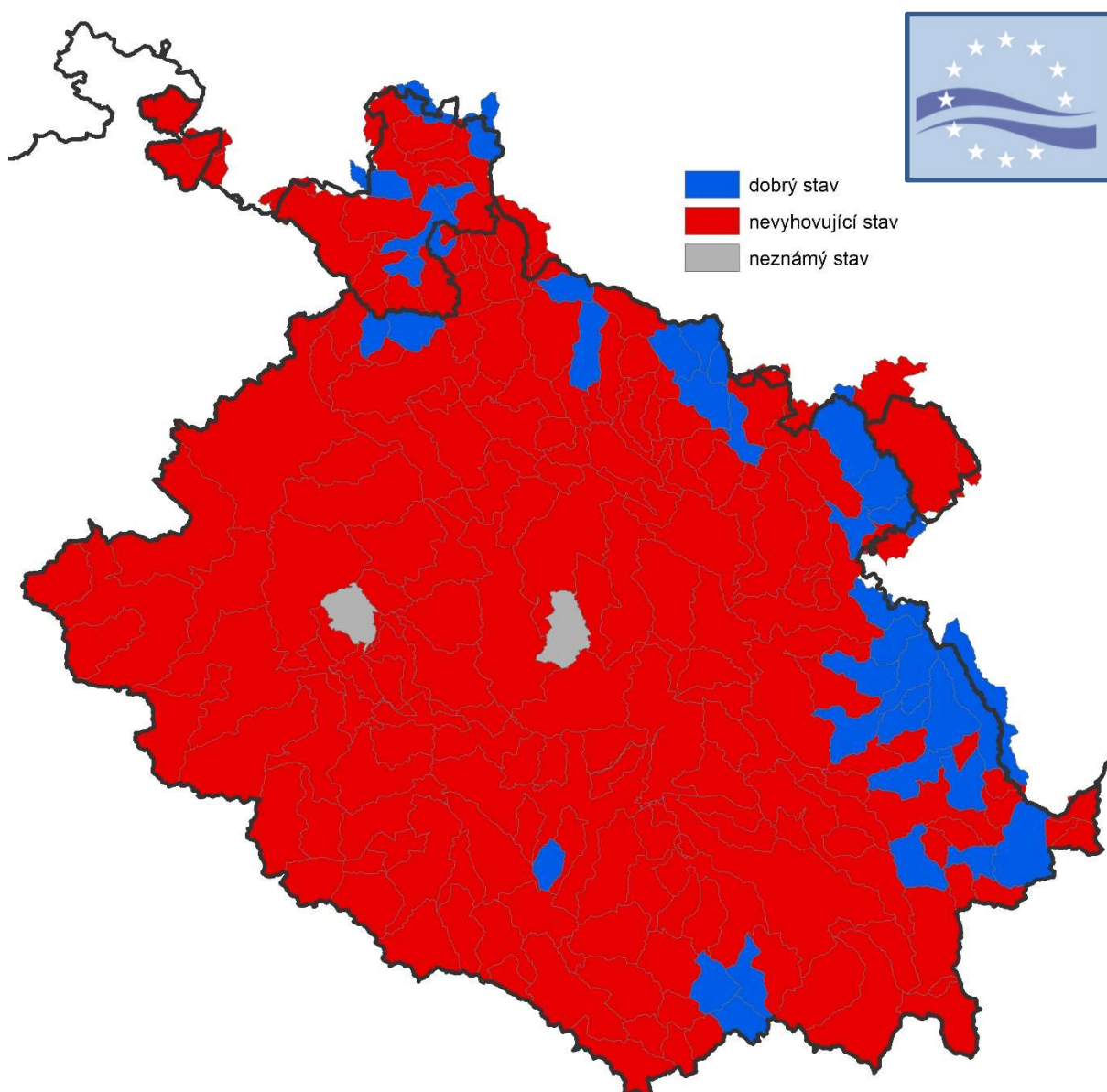
Výstupy řešení:

Výstupy budou zpracovány ve stejném rozsahu jako při hodnocení stavu/potenciálu pro 2. plánovací cyklus, které zajišťovalo Ministerstvo životního prostředí a následně jej předalo správcům povodí.

Výstupy budou konkrétně zahrnovat (obsahovat):

- a. Vyhodnocení ekologického a chemického stavu/potenciálu za jednotlivé vodní útvary.
- b. Vyhodnocení stavu/potenciálu pro jednotlivé biologické složky a fyzikálně chemické ukazatele ekologického stavu/potenciálu a ukazatele pro hodnocení chemického stavu.

Z provedeného vyhodnocení bude zpracována závěrečná sumarizující zpráva (max. 10 stran A4). Vlastní výsledky vyhodnocení budou předány v členění pro dvě výše uvedená dílčí povodí (HSL a LNO) v podobě elektronické – MS Excel pro možnost dalšího zpracování (čili formát a struktura výstupů bude stejná jako při hodnocení pro 2. plánovací cyklus). Tištěná zpráva bude předána ve 2 vyhotoveních a elektronická část 1 x na DVD.



Příklad využití (interpretace) dat z hodnocení (2. plánovací cyklus): Vyhodnocení celkového stavu vodních útvarů povrchových vod v rámci dílčího povodí Horního a středního Labe a dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry v rámci 2. plánovacího cyklu.