

## **Nabídka**

**MZe - aktualizace systému ISVS Voda v roce 2018**

MGE DATA, spol. s r.o.  
U Šalamounky 769/41  
158 00 Praha 5

září 2018

## OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>2</b>
<b>A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE .....</b>	<b>3</b>
<b>B. POPIS POŽADOVANÝCH ZMĚN A ÚPRAV SYSTÉMU ISVS VODA .....</b>	<b>4</b>
B.1. JEDNORÁZOVÁ ÚPRAVA DRUHU VODNÍ LINIE VČETNĚ LEGENDY A ČÍSELNÍKŮ .....	4
B.2. ÚPRAVA PROVEDENÍ A GRAFICKÉHO ZNÁZORNĚNÍ SPRÁVCOVSTVÍ VODNÍCH TOKŮ .....	5
B.3. ÚPRAVA EVIDENCE „MELIORACE“ .....	6
B.4. ZRUŠENÍ POHYBLIVÉHO TEXTU O TRANSFORMACI ZVHS.....	6
B.5. AKTUALIZACE KONTAKŮ.....	6
B.6. PERIODICKÉ GENEROVÁNÍ TABULKY HISTORIE ZMĚN CEVT .....	6
B.7. AKTUALIZACE DATOVÝCH SOUBORŮ KE STAŽENÍ.....	7
B.8. ÚPRAVY WEBOVÉHO SERVISU APLIKACE CRVE –.....	7
<b>C. TABULKA S PŘEHLEDEM FINANČNÍ A ČASOVÉ NÁROČNOSTI.....</b>	<b>8</b>

**A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE**

1	Název akce	„MZe – aktualizace systému ISVS Voda“
2	Obchodní firma nebo název	MGE DATA, spol. s r.o.
3	Sídlo	U Salamounky 769/41, 158 00 Praha 5
4	Doručovací adresa včetně PSČ	U Salamounky 769/41, 158 00 Praha 5
5	Právní forma	společnost s ručením omezeným
6	IČO	48950581
7	Daňové identifikační číslo	CZ48950581
8	Jméno a příjmení stat.orgánu nebo jeho členů, případně jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem této právnické osoby,	NEVEŘEJNĚ - jednatel společnosti NEVEŘEJNĚ - jednatel společnosti
9	Kontaktní osoba	NEVEŘEJNĚ
10	Kontaktní telefon	NEVEŘEJNĚ
11	Kontaktní e-mail	NEVEŘEJNĚ

## B. POPIS POŽADOVANÝCH ZMĚN A ÚPRAV SYSTÉMU ISVS VODA

Popis úprav systému ISVS voda se týká zejména požadavků na aktualizace a údržbu hlavních stránek [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz) a současně souvisejících aplikací v sekci VODA stránek eAGRI. Požadavky na údržbu se týkají zejména textových změn na stránkách vodohospodářského portálu a aktualizace kontaktů. Změny ve způsobu prezentace některých evidencí budou provedeny převážně v sekci VODA stránek eAGRI. Tyto změny vyplývají jednak z postupného plnění legislativních úkolů ze strany pořizovatelů dat a jednak z nezbytného zajištění prezentace výstupů příkazu náměstka pro řízení sekce vodního hospodářství č. 1/2017.

Nerealizování níže specifikovaných výsledků v průběhu roku 2018 by vedlo k neplnění legislativních povinností MZe, neaktuálnosti povinně zveřejňovaných informací a k nesplnění úkolů uložených v příkazu náměstka pro řízení sekce vodního hospodářství č. 1/2017.

### B.1. JEDNORÁZOVÁ ÚPRAVA DRUHU VODNÍ LINIE VČETNĚ LEGENDY A ČÍSELNÍKŮ

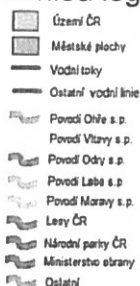
V rámci prezentace CEVT budou veškeré vodní linie zobrazovány podle druhu jako modré linie v případě vodních toků a jako hnědé linie v případě ostatních vodních linií. Tato změna vychází z nového přístupu, který stanoví, že druh vodní linie bude nabývat pouze hodnot „Vodní tok“ nebo „Ostatní vodní linie“. HOZ budou řešena jako samostatný jev na toku, jehož existence není podmíněna samostatným IDVT. Linie, které jsou v současnosti označovány jako „vodní tok“ budou i nadále označovány stejně, včetně podbarvení dle správce. Všechny ostatní linie budou označovány jako „Ostatní vodní linie“, znázorněny hnědou barvou, nebudou podbarvené označením správcovství a informace o správci se nebudou nabízet při kliknutí na informace o linii. **Tento způsob zobrazování říční sítě bude respektován i v ostatních evidencích resortu MZe, zejména v evidencích vodních nádrží, objektů na vodních tocích, meliorací, staveb sloužících k pozorování stavu povrchových vod.**

Legenda bude obsahovat pouze následující položky:

- Vodní toky
- Ostatní vodní linie
- Správcovství
  - Povodí Ohře, s. p.
  - Povodí Vltavy, s. p.
  - Povodí Odry, s. p.
  - Povodí Labe, s. p.
  - Povodí Moravy, s. p.
  - Lesy České republiky, s. p.
  - Správa národního parku
  - Ministerstvo obrany
  - Ostatní

Barevné i grafické vyjádření správcovství pro tyto položky zůstane zachováno.

Vzhled legendy po úpravě:



## B.2. ÚPRAVA PROVEDENÍ A GRAFICKÉHO ZNÁZORNĚNÍ SPRÁVCOVSTVÍ VODNÍCH TOKŮ

Pro účely záznamu správce vodního toku doplnit zvláštní kolonku pro případ, kdy správce je dle číselníku „Ostatní“ (jev *TOK\_SPR hodnota vlastnosti správce SPRAVCE = 98 – správce se neurčuje*).

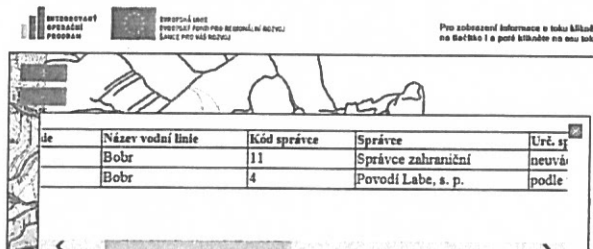
V této kolonce budou zobrazovány následující informace:

- jméno/název
- adresa/sídlo
- identifikační číslo

Pokud bude správce vodního toku dle současného číselníku označen jako „zahraniční“, (jev *TOK\_SPR hodnota vlastnosti správce SPRAVCE = 11 – zahraniční*) bude tento tok zobrazen základní modrou linií, jako „vybrané toky“. Současně se v legendě evidence na eAGRI nebude zobrazovat položka správce „zahraniční“ ani „správce pozemku“ či „dočasně uvolněno k manipulaci“. Tyto položky budou v číselníku existovat pouze interně, nebudou zveřejňovány.

Před úpravou:

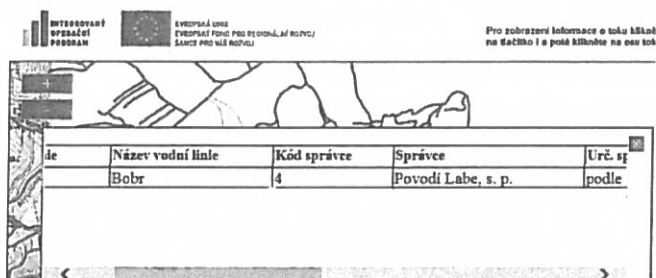
### Centrální evidence vodních toků



Pro zobrazení informace o toku klikněte na tlačítko I a poté klikněte na onu tok

Id	Název vodní linie	Kód správce	Správce	Urč. st.
	Bohr	11	Správce zahraniční	neuvá
	Bohr	4	Povodí Labe, s. p.	podle

Po úpravě:



Název vodní linie	Kód správce	Správce	Urč. sj
Bobr	4	Povodí Labe, s. p.	podle

Nebude se zobrazovat celý řádek údajů pro „Správce zahraniční“. V případě, že se nejedná o dělenou správu, nenabídne se ani odkaz pro zobrazení údajů o správcovství.

### B.3. ÚPRAVA EVIDENCE „MELIORACE“

V rámci této evidence budou zobrazovány linie pouze jako „Vodní toky“ nebo „Ostatní vodní linie“. Hlavní odvodňovací zařízení budou považována za jev na příslušných liniích a vyznačeny podbarvením dané linie celé nebo v její části. Na začátku budou takto podbarveny veškeré linie, které jsou nyní označené jako HOZ. V budoucnu bude možné editovat linie a HOZ odděleně, ovšem s tím, že geometrie se bude automaticky aktualizovat u linie i jevu tak, aby byla zaručena integrita. Příslušně bude upravena i legenda.

### B.4. ZRUŠENÍ POHYBLIVÉHO TEXTU O TRANSFORMACI ZVHS

Odstranění bílého pohyblivého textu v pravé horní části stránek [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz) informujícího o transformaci ZVHS. Tento text již není nutný.

### B.5. AKTUALIZACE KONTAKŮ

Na stránkách [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz) průběžně na vyzvání aktualizovat jména a kontaktní údaje u existujících subjektů. Seznam aktuálně platných kontaktů bude dodán.

### B.6. PERIODICKÉ GENEROVÁNÍ TABULKY HISTORIE ZMĚN CEVT

Aplikačně zajistit generování přehledné tabulky (ve formátu XML) historie změn v CEVT nejdéle za každý kalendářní měsíc. Tabulka bude obsahovat následující údaje:

- Vytvoření nové vodní linie – IDVT
- Zrušení existující vodní linie – IDVT
- Změna názvu vodního toku – původní název, nový název, IDVT

- Změna druhu vodní linie (nyní vodní tok, recipient mimo vodní tok, HOZ) – IDVT, původní druh, nový druh
- Důvod změny

### B.7. AKTUALIZACE DATOVÝCH SOUBORŮ KE STAŽENÍ

K veškerým evidencím resortu MZe jsou na stránkách [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz) a eAGRI zveřejňovány datové soubory ke stažení. Tyto soubory je nutné aktualizovat daty pro rok 2018.

### B.8. ÚPRAVY WEBOVÉHO SERVISU APLIKACE CRVE –

V návaznosti na provedené změny datového modelu CRVE je potřeba zabezpečit úpravu služeb GRO01A a SRO01A dle nově definovaného wsdl.

**Veškeré relevantní změny je nutné provést i v anglické části portálu VODA.**




## C. TABULKA S PŘEHLEDEM FINANČNÍ A ČASOVÉ NÁROČNOSTI

Finanční zhodnocení výše popsaných úprav je shrnuto v následující tabulce:

Popis prací	MD	Cena v Kč bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH v Kč
1. Jednorázová úprava druhu vodní linie včetně legendy a číselníků	0.3	3 000	630	3 630
2. Úprava provedení a grafického znázornění správcovství vodních toků	1	10 000	2 100	12 100
3. Úprava evidence „Meliorace“	0.2	2 000	420	2 420
4. Zrušení pohyblivého text o transformaci ZVHS	0.1	1 000	210	1 210
5. Aktualizace kontaktů	0.4	4 000	840	4 840
6. Periodické generování tabulky historie změn CEVT	3	30 000	6 300	36 300
7. Aktualizace datových souborů ke stažení	0.8	8 000	1 680	9 680
8. Úpravy webového servisu Crve	4	4 000	840	4 840
<b>CELKEM</b>	<b>10</b>	<b>62 000</b>	<b>13 020</b>	<b>75 020</b>

ČASOVÝ HARMONOGRAM DODÁVKY	Termín dodávky
Předpokládaný termín dodání.	16.11.2018

V Praze dne 10.9.2018


 MGE DATA, spol. s r.o.  
 U Salamounky 769/41  
 CZ - 158 00 Praha 5  
 www.mgedata.cz DIČ: CZ48950581 (4)

NEVEREJNÉ

NEVEREJNÉ