

## **Nabídka**

na  
**vypracování Analýzy migrace ISVS -VODA**

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

říjen 2016

## OBSAH

<b>OBSAH.....</b>	<b>2</b>
<b>A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE .....</b>	<b>3</b>
<b>B. PŘEHLED OBSAHU DODÁVKY A VÝSLEDNÉHO DOKUMENTU NABÍZENÉ ANALÝZY ISVS -VODA...4</b>	
<b>C. TABULKA S PŘEHLEDEM ODHADOVANÉ PRACNOSTI, ČASOVÉ NÁROČNOSTI A PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY.....</b>	<b>6</b>
<b>C.1. TERMÍNY:.....</b>	<b>6</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PŘEDKLADATELE

1	Název akce	„MZe Analýza migrace ISVS-VODA“
2	Obchodní firma nebo název	MGE DATA, spol. s r.o.
3	Sídlo	U Šalamounky 769/41, 158 00 Praha 5
4	Doručovací adresa včetně PSČ	U Šalamounky 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,	RNDr. David Strnad – jednatel společnosti  Mgr. Svatopluk Škuta – jednatel společnosti
9	Kontaktní osoba	Mgr. Svatopluk ŠKUTA
10	Kontaktní telefon	XXXXXXXX
11	Kontaktní e-mail	XXXXXXXX

## B. PŘEHLED OBSAHU DODÁVKY A VÝSLEDNÉHO DOKUMENTU NABÍZENÉ ANALÝZY ISVS -VODA

Výsledkem nabízené analýzy migrace systému ISVS – VODA z prostředí CENIA do prostředí MZe bude dokument, který bude obsahovat následující kapitoly:

### Popis současného stavu

- Popis infrastruktury – použitý HW a jeho parametry, síťové propojení, popis adresace, čísel VLAN, typy rozhraní, kapacitou spojů. *(ve spolupráci s CENIA)*
- Seznam použitých operačních systémů, včetně verzí, patchů a stavu licencování. *(ve spolupráci s CENIA)*
- Seznam aplikací, komerčních, freeware, vlastní vývoj, včetně verzí a stavu licencování.
- Popis (schéma) architektury informačního systému (vazby mezi komponentami).
- Komunikační mapa systému v hostingovém centru. *(ve spolupráci s CENIA)*
- Popis komunikace a úprav na vzdálených komponentách (sběr dat z měřičů...).
- Nastavení/konfigurace jednotlivých SW komponent včetně nestandardních úprav.
- Definice a seznam privilegovaných účtů. *(ve spolupráci s CENIA)*
- Popis provozních požadavků – popis činností a jejich rozsahu prováděných na systému (kontroly zatížení, běžící procesy, logy, úpravy, zálohování).
- Seznam historických provozních smluv, seznam SLA (pokud existují).
- Popis existence testovacího a vývojového prostředí.
- Seznam existující dokumentace.

### Popis proveditelnosti migrace

- Popis možnosti přesunu/replikovatelnosti celého informačního systému do jiné lokality.
- Popis možnosti přechodu do virtuálního prostředí.
- Popis možnosti migrace systému na nejnovější verze potřebné SW infrastruktury.
- Popis použitých HW/SW komponenty z pohledu dedikovaní pouze pro IS VODA, nebo sdílení s jinými systémy. *(ve spolupráci s CENIA)*
- Popis možnosti licencování použitého komerčního software (zejména pokud je podpora výrobcem již ukončena)
- Popis „blackboxů“ obsažených v systému ( tj. komponent/úprav, které byly v minulosti vytvořeny, ale nejsou nikde zdokumentované)
- Popis chybějících částí ve stávající dokumentaci (tj. části, bez kterých nelze systém migrovat a zprovoznit v nové lokalitě)
- Identifikace případné existence subjektu, který je potřebný k provozu systému, a který jediný ví jak je systém zkonstruován a bez něj není další provoz reálně možný.

### Popis předpokladů migrace

- Seznam prvků potřebné infrastruktury v nové lokalitě.
- Seznam OS, aplikací, licencí, které budou třeba.
- Přehled potřebných komunikačních kanálů ke vzdáleným komponentám.
- Přehled potřebných úprav na vzdálených komponentách.

### Rizika migrace

- Nepodporovaný SW
- Nepopsané vazby na další systémy
- Nekompatibilita se současným HW
- Nezdokumentované prvky konfigurace, úpravy v jádru OS
- Závislost na službách třetích stran
- Závislost instalace a provozu na znalostech konkrétní osoby.
- Přehledný popis stavu autorských práv.

### Závěr

U kapitol označených „*ve spolupráci s CENIA*“ předpokládáme součinnost ze strany CENIA zajištěnou prostřednictvím manažera MZe.

## C. TABULKA S PŘEHLEDEM ODHADOVANÉ PRACNOSTI, ČASOVÉ NÁROČNOSTI A PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY

Časové a finanční zhodnocení výše popsaných činností je shrnuto v následující tabulce:

Položka	Pracnost (dnů)	Časová náročnost (pracovních dnů)	Předpokládaná hodnota (Kč bez DPH)
Popis současného stavu SW řešení a proveditelnosti migrace	5	10	49 500
Popis současného stavu HW řešení a stávající infrastruktury. Předpoklady migrace.	5	15	49.500
<b>Celkem</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>99 000</b>

### C.1. TERMÍNY:

- Kontrolní termín: 12. 11.2016 (dokument představen k připomínkám)
- Finální termín předání dokumentu: 4.12.2016

V Praze dne 25.10.2016

NEVEDĚLNÉ

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

Mgr. Svatopluk Škuta  
jednatel společnosti