



15/05/0057

## Smlouva o dílo

Č. j. objednatele: SÚJB/KKC/25452/2015

Číslo smlouvy objednatele: 15/05/0057

Registrační číslo zhotovitele: 2015/SUJB/03

Výtisk č.: ~~X~~ 3 ~~A~~

Smluvní strany:

Objednatel: ČR - Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Sídlo: Senovážné nám. č. 9, 110 00 Praha 1

IČ: 48136069 - přiděleno statistickým registrem

DIČ: není plátce DPH

Zastoupený: Ing. Danou Drábovou, předsedkyní SÚJB

Bankovní spojení: ČNB Praha

Číslo účtu: 3808881/0710

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. Helena Chudá

Kontaktní spojení:

Tel.: +420 221 624 642

Fax.: +420 224 234 590

E-mail: helena.chuda@sujb.cz

a

Zhotovitel: Ing. Peter Čarný-ABmerit

Sídlo: Clementisova 32, 91701 Trnava, Slovenská republika

Místo podnikání: Hornopotočná 1, 91701 Trnava, Slovenská republika

Zapsaný v živnostenském rejstříku OÚ v Trnavě, SR, živnostenský rejstřík č. 207-11373

IČ (SR): 34 946 764

DIČ (CZ): CZ681526528

Bankovní spojení: Slov.sporiteľňa, a.s., Trnava

Číslo účtu (IBAN): SK40 0900 0000 0000 4558 4433,

Registrovaný jako plátce DPH pro dodávku zboží a služeb v ČR u "Finanční úřad Praha 1", Česká republika

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. Peter Čarný

Ing. Mgr. Eva Fojčíková, Ph.D.

Kontaktní spojení:

Tel.: +421 335 513 345, Fax: +421 335 513 344

E-mail: carny@abmerit.sk, fojcikova@abmerit.sk

uzavírají tuto smlouvu ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany sjednávají tuto smlouvu o dílo k zabezpečení servisu softwarových prostředků ESTE (dále jen „SW prostředky ESTE“).

### II. Předmět smlouvy

**2.1.** Zhotovitel se touto smlouvu zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provádět servis všech SW prostředků ESTE, včetně Mapového serveru SÚJB, provozovaných SÚJB. Přehled

všech dotčených SW prostředků a míst jejich instalace a tedy i jejich servisování je uveden v tabulce č. 1 v Příloze č. 1 smlouvy. Objednatel se zavazuje za servis platit měsíčně paušálně cenu uvedenou ve smlouvě.

**2.2.** Na základě servisu výše uvedených SW prostředků bude zajištěna pravidelná a systematická provozní podpora, dodržování povinností a požadavků dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), a vyhlášky č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), a provádění pravidelných upgrade a update, obzvláště v případě vzniku nebo podezření na vznik nějakého kybernetické bezpečnostní události nebo incidentu.

**2.3.** Zhotovitel je zavázán dodávat:

2.3.1. Plánované servisní činnosti a ad hoc servisní činnosti

2.3.2. Implementaci nových verzí programů

**2.4.** U plánovaných servisních činností se jedná zejména o:

2.4.1. Poskytování podpory při tvorbě scénářů (tj. při přípravě a zpracování datových scénářů technologických, radiačních a meteorologických dat pro nácviky nebo havarijní cvičení na základě požadavku objednatele, a to 1x ročně pro každou jadernou elektrárnu, tj. JE Temelín a JE Dukovany. Scénáře budou obsahovat:

- a. simulovaná technologická data podle podkladů od objednatele nebo technologická data připravená zhotovitelem,
- b. zhotovitelem dopočítané radiační parametry,
- c. zdrojové členy pro stanovené scénáře,
- d. simulovaná meteorologická data na základě podkladů od objednatele,
- e. vypočtené radiační dopady v areálu elektrárny Dukovany (dále jen „EDU“) nebo elektrárny Temelín (dále jen „ETE“) a v jejich zónách havarijního plánování (dále jen „ZHP“).

Požadavek na vytvoření scénáře, spolu s příslušnými podklady předá objednatel zhotoviteli nejméně 2 měsíce před termínem požadovaného dodání scénáře. Dodávka scénářů bude realizována v elektronické formě.

2.4.2. Poskytování podpory při společných cvičeních SW prostředků ESTE mezi Českou republikou a Rakouskem a zpracování zprávy o průběhu cvičení, která bude obsahovat zejména vyhodnocení přenosu dat a odezvy obou SW prostředků ESTE při cvičení, analýzu důvodů případných rozdílů nebo problémů zjištěných při vyhodnocení, odůvodnění jejich vzniku a návrh jejich nápravy, a to 1x ročně.

2.4.3. Provádění opakovaného školení pro pracovníky Oddělení krizového koordinačního centra objednatele, v rozsahu 2 hodiny 1x ročně.

2.4.4. Provádění implementace změn a úprav programů všech v tabulce č. 1 (Příloha 1 smlouvy) uvedených SW prostředků, která bude prováděna v režimu dle bodu 2.6 smlouvy, a to 2x ročně, pokud možno k 31. 5. a 31. 10. příslušného roku, v rozsahu:

- a. změny algoritmů nebo implementace nových algoritmů do programů ESTE;
- b. změny způsobu načítání nebo zpracování vstupních dat (například dat z EDU nebo ETE, meteorologických dat, sítě včasného zjištění (dále jen „SVZ“));



- c. změny způsobu exportu dat ze systémů ESTE (například dat exportovaných do Rakouska);
- d. implementace nových výpočetních modelů;
- e. implementace nových nebo update stávajících databází programů ESTE (např. databází zdrojových členů, databází jaderných elektráren, databází obyvatel, databází zemědělské produkce a spotřeby v ESTE Annual Impacts);
- f. zásahů do grafické podoby výstupních obrazovek ESTE.

2.4.5. Provádění kontroly průběhu testovacího přenosu dat mezi systémy ESTE EDU a ESTE ETE na hlavním pracovišti krizového štábu SÚJB a systémem ESTE na Ministerstvu životního prostředí Rakouské republiky (BMLFUW) ve Vídni, a to 1x měsíčně, vždy 1. úterý v měsíci.

2.4.6. Kontrola spojení a funkčnosti klientů ESTE EDU a ESTE ETE na pracovišti krizového štábu generálního ředitele HZS v Praze, a to 1x měsíčně, vždy 1. úterý v měsíci.

2.4.7. Rutinní kontrola funkčnosti klientů a serverů ESTE EDU, ESTE ETE, ESTE EU na hlavním a záložním pracovišti krizového štábu SÚJB, a to 1x týdně.

**2.5.** U ad hoc servisních činností se jedná zejména o:

2.5.1. V případě vzniku resp. zjištění poruchy (chyby) některého ze SW prostředků uvedených v tabulce č. 1 (Příloha č. 1 smlouvy), která znemožňuje jejich řádný chod a použití, požádá objednatel zhotovitele prostřednictvím systému RT o provedení rekognoskace a vrácení SW prostředků do řádného chodu. Zhotovitel provede rekognoskaci, identifikuje případné problémy a navrhne další postup. Postup a všechna zjištění zhotovitel předloží objednateli prostřednictvím RT systému. V případě, že porucha (chyba) některého ze SW prostředků vyžaduje korekci ze strany zhotovitele, začne zhotovitel pracovat na jejím odstranění bez zbytečného odkladu, postupem navrženým v RT systému.

2.5.2. V případě vzniku, resp. zjištění poruchy (chyby) některého ze SW prostředků uvedených v tabulce č. 1 (Příloha č. 1 smlouvy), která může souviset nebo je důsledkem kybernetického bezpečnostní události nebo útoku, bude aplikován postup podle bodu 2.5.1. přiměřeně vzniklé situaci a náprava bude zjednána v co nejkratším možném čase. Reaktivní opatření nařízená zadavateli Národním bezpečnostním úřadem budou zadavatelem předána cestou RT systému a navíc avizovaná telefonicky na +421 33 5513 345 a budou zhotovitelem realizována bez zbytečného prodlení v souladu s obsahem opatření.

2.5.3. V případě potřeby aktualizace nebo implementace nových mapových podkladů na Mapový server SÚJB (intranetová část) požádá objednatel zhotovitele prostřednictvím systému RT o provedení činnosti. Zhotovitel bude dále postupovat ve smyslu bodu 2.6.

2.5.4. V případě potřeby objednatele mimo plánované školení konzultovat vlastností některého SW prostředku ESTE uvedeného v tabulce č. 1 (Příloha č. 1 smlouvy) nebo v případě potřeby technické podpory použití těchto SW prostředků, požádá objednatel zhotovitele o konzultaci prostřednictvím svého RT systému. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení tohoto požadavku objednatele konzultaci nebo podporu poskytne prostřednictvím systému RT, případně paralelně i jiným vhodným způsobem.

