

## Doporučení k vyplnění formuláře

### „Objednávka atestace eSSL“

#### 1 Předpoklady pro správné vyplnění Objednávky

Před vyplněním Objednávky doporučujeme důkladně se seznámit s dokumenty:

- „*Postup atestačního střediska pro elektronické systémy spisové služby při provádění atestace elektronického systému spisové služby, podmínky provádění atestace a výše úplaty za provedení atestace*“, který je zveřejněn ve Věstníku MV v platném znění a je též dostupný na internetových stránkách Atestačního střediska [www.agentura-cas.cz/atestace](http://www.agentura-cas.cz/atestace) v sekci *Důležité dokumenty a odkazy*.
- „*Provozní řád Atestačního střediska*“ dostupný na internetových stránkách Atestačního střediska v sekci *Provozní řád*. Doporučujeme důkladně se seznámit s dokumentem „*Vymezení použitých pojmů a zkratk*“ i se všemi částmi Provozního řádu Atestačního střediska a jejich přílohami.

#### 2 Volba Atestačního prostředí

Informace požadované formulářem „*Objednávka atestace eSSL*“ liší v závislosti na volbě Atestačního prostředí podle čl. 5 dokumentu „*Postup Atestačního střediska*“:

##### 2.1 Varianta A) ve virtualizovaném hardwarovém prostředí Atestačního střediska

Popis parametrů virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska, tedy nabízené parametry virtualizovaných strojů, je uveden v dokumentu „*Parametry virtualizovaných strojů Interního atestačního prostředí*“, který je dostupný na Internetových stránkách Atestačního střediska v sekci *Metodická doporučení a návody*.

V příloze Objednávky můžete zažádat o navýšení výkonu nebo úložiště nad hodnoty uvedené v tomto dokumentu. Tyto požadavky budou posuzovány individuálně podle aktuálního vytížení virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska.

Z pohledu instalace testovaného eSSL tato varianta znamená, že na virtualizovaném hardwarovém prostředí Atestačního střediska bude umístěna jak serverová, tak i klientská část testovaného eSSL. Do přílohy Objednávky proto uveďte údaje požadované níže v kapitolách 3 a 4 tohoto Doporučení.

##### 2.2 Varianta B) na vlastním hardwaru Objednatele umístěném v prostředí Objednatele

Tuto možnost lze zvolit pouze v případě, kdy prokazatelně nelze s ohledem na technické vlastnosti testovaného eSSL provést jeho instalaci ve virtualizovaném prostředí dle varianty A). Objednatel je toto povinen doložit v příloze Objednávky v bodě B); příloha je součástí formuláře Objednávky.

Z pohledu instalace testovaného eSSL tato varianta znamená, že na vlastním hardwaru Objednatele umístěném v prostředí Objednatele bude instalována a provozována pouze serverová část testovaného eSSL. Klientská část eSSL (Stanice pro klientské operace) bude instalována formou stroje v rámci virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska. Proto i v případě volby B) vyplňte údaje požadované v kapitole 4 tohoto Doporučení.

### 2.3 Varianta C) v cloudovém prostředí zajištěném Objednatelem

Tuto možnost lze zvolit pouze tehdy, pokud je v katalogu cloud computingu ve smyslu § 6k a následujících zákona č. 365/2000 Sb.<sup>1</sup> registrována nabídka cloud computingu zahrnující poskytování testovaného eSSL. V případě volby uveďte informace o registrované nabídce cloud computingu zahrnující poskytování testovaného eSSL v katalogu cloud computingu ve smyslu § 6k a následujících zákona č. 365/2000 Sb. v příloze Objednávky v bodě C; příloha je součástí formuláře Objednávky.

Z pohledu instalace testovaného eSSL tato varianta znamená, že v cloudovém prostředí zajištěném Objednatelem bude instalována a provozována pouze serverová část testovaného eSSL. Klientská část eSSL (Stanice pro klientské operace) bude instalována formou stroje v rámci virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska. Proto i v případě volby C) vyplňte údaje požadované v kapitole 4 tohoto Doporučení.

## 3 Požadavky na informace o instalaci serverových komponent testovaného eSSL do virtualizovaného hardwarového prostředí Atestačního střediska

Tato kapitola se týká pouze varianty A) podle čl. 5 dokumentu „*Postup Atestačního střediska*“.

### V části odpovídající variantě A) přílohy Objednávky atestace uveďte:

- Počet požadovaných virtualizovaných serverových strojů. Do tohoto počtu započítejte aplikační server/y, databázové server/y, (případně další server/y), které mají být realizovány samostatnými virtualizovanými stroji. Do tohoto počtu nezapočítejte Stanice pro klientské operace.
- Pro každý virtualizovaný stroj (včetně Stanice pro klientské operace) uveďte:
  - jeho označení (např. „aplikační server č. 1“, „databázový server“);
  - požadavky na počet přidělených jader;
  - požadavky na přidělenou operační paměť;
  - požadavky na přidělenou diskovou kapacitu, případně diskovou kapacitu po jednotlivých oddílech disku;
  - případné zvláštní požadavky na síťová rozhraní;
  - operační systém podle nabídky uvedené v dokumentu „*Parametry virtualizovaných strojů Interního atestačního prostředí*“, který je dostupný na Internetových stránkách Atestačního střediska v sekci *Metodická doporučení a návody*. V případě, že požadujete jiný operační systém, než je uveden v seznamu, řádně tento operační systém specifikujte. Upozorňujeme, že v případě, že je operační systém licencovaný, musíte zajistit požadované licence.
- Údaje o databázovém systému (pokud je používán). Atestační středisko neposkytuje žádné databázové systémy. Předpokládá se, že databázový systém dodá a nainstaluje Objednatel atestace. Testovací scénáře nepředpokládají masivní datovou zátěž na testovanou SSL; typicky postačí licence dodávané výrobcem databázových systémů zdarma, například Microsoft SQL Express.

<sup>1</sup> Zákon o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů

- Informaci o aplikačních komponentách nebo dalším souvisejícím softwaru, který budete na virtualizované prostředí instalovat.
- Informaci o tom, zda si přejete využívat následující služby poskytované Atestačním střediskem, nebo zda tyto služby zajistíte vlastními prostředky:
  - Služba časových razítek
  - Služba elektronických pečeti
- Pokud si přejete realizaci síťové adresace prostřednictvím IPv6, popište zde prosím požadavek.

#### 4 Požadavky na informace o instalaci Stanice pro klientské operace na virtualizovaném hardwarovém prostředí Atestačního střediska

Tato kapitola se týká všech variant A), B) i C) podle čl. 5 dokumentu „*Postup Atestačního střediska*“.

V případě, že vaše požadavky na Stanici pro klientské operace vyhovují bodu 3.4.2 „*Výkonový standard a maximální parametry pro virtualizovanou Stanici pro klientské operace*“ dokumentu „*Provozní řád Atestačního střediska – Část 1: Metodika přípravy Atestačního prostředí*“, postačuje toto deklarovat v příloze Objednávky atestace v části odpovídající variantě A)<sup>2</sup>.

V opačném případě uveďte do přílohy Objednávky atestace, do části odpovídající variantě A), požadavky na informace o instalaci Stanice pro klientské operace ve struktuře:

- požadavky na počet přidělených jader,
- požadavky na přidělenou operační paměť,
- požadavky na přidělenou diskovou kapacitu,
- požadavky na operační systém

V případě volby varianty A) bude pro zde popisovanou Stanici pro klientské operace zajištěna viditelnost serverového prostředí. Tato varianta nepředstavuje žádné další nároky na síťování.

V případě volby varianty B) nebo C) uveďte vámi preferovaný způsob zajištění přístupu Stanice pro klientské operace k serveru (serverům) – např. IpSec, VPN. Nastavení VPN nebo IpSec je třeba konzultovat s Atestačním střediskem z důvodu nastavení IP rozsahů. Proto v popisu uveďte též vámi zvolený IP rozsah.

Tento postup použijte i v případě, pokud Stanice pro klientské operace je realizována tenkým klientem (webovým prohlížečem).

Pokud si přejete realizaci síťové adresace prostřednictvím IPv6, popište zde prosím požadavek.

---

<sup>2</sup> Neboť Stanice pro klientské operace je vždy instalována na virtualizovaném hardwarovém prostředí Atestačního střediska