

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

**Zadavatel:** Bohumínská městská nemocnice, a.s.  
**Se sídlem:** Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín  
**IČ:** 26834022  
**Název veřejné zakázky:** Služby elektronického zdravotnictví pro Bohumínskou městskou nemocnici a.s.  
**Dílčí část 3:** Hardware (HW)

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 3. 3. 2025 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost (a v ní obsažené dotazy) poskytuje zadavatel následující odpovědi:

### **Dotaz č.1**

Dotaz na práce dílčí část 3:

Můžete prosím upřesnit rozsah požadovaných instalačních a konfiguračních prací pro dílčí část 3. a rovněž rozsah požadovaného zaškolení do Oracle Linux KVM nejlépe v MD (manday)?

### **Odpověď č. 1:**

#### ***Fyzická instalace***

***Požadujeme fyzickou instalaci do naší serverovny a do racku.***

***Fyzickou instalací chápeme upevnění server, diskového pole a zálohovacího pole do racku, napojení na zdroj elektrické energie. Dále redundantní datové propojení jednotlivých produktů, tak aby spolu komunikovaly. IP adresy obdrží dodavatel na žádost s dostatečným předstihem. Veškeré komponenty budou mít instalován poslední stabilní firmware. Kabeláž bude „uklizená“.***

***Samozřejmostí je dokumentace v takovém rozsahu, aby nezúčastněný byl schopen dekódovat, co a kam je zapojeno.***

#### ***Softwarová instalace***

***Požadujeme instalaci Oracle Linux 9.5 Stable verzi (dale jen OL9)***

***Rozsah prací dle instalační příručky “Oracle Linux 9: Installing Oracle Linux F51031-15, November 2024”***

***OL9 bude instalován na oba servery s využitím dvou disků, 480GB v RAID 1, pro systém a zbylých 6 disků, 960GB v RAID 5, pro data.***

***Oba servery budou následně napojeny na diskové pole a bude vytvořen cluster.***

***Lokální disky (6x960GB) v server budou sloužit pouze jako lokální úložiště pro testovací účely virtuálních stanic.***

***Na cluster bude instalována virtualizace Oracle Linux KVM v adekvátní verzi k operačnímu systému, dle instalační příručky “KVM User’s Guide F29966-32, December 2024.***

***Veškerý software bude instalován z oficiálních instalačních médií Oracle.***

***Celková časová náročnost pro instalaci a konfiguraci je, dle našich odhadů, minimálně 7 MD.***

**Rozsah školení požadujeme v seznámení správce s rozdíly mezi správou OL9 a Ubuntu server v. 22. Druhá část je zaškolení správce do KVM s rozsahu:**

- **Vytvoření a instalace virtuálního serveru (dále jen VS) pro Windows Server 2025**
- **Vytvoření a instalace virtuálního serveru pro OL9**
- **Řešení potíží s VS**
- **Procházení log souborů VS**
- **Možnosti zálohování nativními prostředky OL9**
- **Demonstrovat Live Migration**

**Celková časová náročnost pro instalaci a konfiguraci jsou, dle našich odhadů, minimálně 2 MD.**

**Instalace virtuálních strojů je pak standardní.**

**Samozřejmostí je dokumentace v takovém rozsahu, aby bylo jasné, jak jsou jednotlivé stroje propojeny, jak spolu komunikují a jaký SW a v jaké verzi byl instalován.**

---

#### **Dotaz č. 2:**

V ZD dokumentaci uvádíte mimo jiné u položky server pro virtualizaci

Intel Xeon Gold 6526Y - 2,8GHz, 16core, HT, 37,5MB cache, 195W, FCLGA4677 2P,4TB, DDR5-5200MHz, SGX128 \*

\*poznámka: jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení, přičemž nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů technického řešení.

Jaké je pro Vás kvalitativně srovnatelné řešení u procesoru serveru ? Uváděný výkon procesoru např. dle <https://www.cpubenchmark.net/> nebo jiný ?

Existují nějaká omezení pro poptávaný CPU související s např. s licencováním specifické aplikace?

#### **Odpověď č. 2:**

##### **Processor**

**Procesor Intel Xeon Gold 6526Y - 2,8GHz, 16core, HT, 37,5MB cache, 195W, FCLGA4677 2P,4TB, DDR5-5200MHz, SGX128, byl vybrán jako nejmenší možná konfigurace pro instalaci, kterou požadujeme.**

**Jeho alternativy musí splňovat následující:**

- 1. Výkon musí být stejný nebo vyšší**
- 2. Nesmí být tzv. Chip processor z licenčních důvodů instalace Oracle Database**
- 3. Maximální počet procesorů detekovaný operačním systémem musí být max 2**

Přílohy VZD2: Dílčí část 3: nerelevantní

Vzhledem k povaze Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 se lhůta pro podání nabídek u předmětné dílčí části nemění.

původní lhůta pro podání nabídek:  
původní lhůta pro otevírání nabídek:

13. 3. 2025 v 10:00 hod.  
13. 3. 2025 ihned po skončení lhůty  
pro podání nabídek

V Praze dne uvedeném v elektronickém podpisu

---

Na základě plné moci,  
Mária Bosnovičová,  
konzultant Pure Ventures, s.r.o.