

K č. j.: 1049/2016

Vysvětlení zadávací dokumentace číslo: 6

## **Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace**

### **Veřejná zakázka:**

<b>Název:</b>	<b>Dodávka hierarchického datového úložiště – Ostrava</b>
<b>Druh VŘ:</b>	otevřené nadlimitní řízení na dodávky
<b>Číslo ve VVZ:</b>	Z2017-003639
<b>Datum zahájení:</b>	6. 2. 2017
<b>Číslo jednací zadavatele:</b>	1049/2016

### **Veřejný zadavatel:**

<b>Úřední název:</b>	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
<b>Poštovní adresa:</b>	Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
<b>IČ:</b>	63839172

Vážení dodavatelé,

dne 25. 4. 2017 byly ze strany jednoho z dodavatelů vzneseny níže uvedené dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) tímto uveřejňujeme odpovědi na tyto dotazy – vysvětlení zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

### **Dotaz č. 1 (citace)**

V zadávací dokumentaci se v bodu 5.3.1 mimo jiné uvádí: “SSD disky smí být použity pouze pro metadata svazku.”

*Znamená to, že požadovaný datový prostor na SSD je zamýšlen pro metadata HSM systému a obslužné servery provozující služby HSM systému jej budou využívat a tím pádem nemusí být vybaveny vlastním datovým prostorem pro metadata?*

### **Odpověď č. 1**

SSD podle bodů 3.1.1 a 5.3.1 budou sloužit pro metadata distribuovaného souborového systému ve smyslu bodu 3.3. Zadavatel si vyhrazuje právo část kapacity těchto SSD použít později pro jiný účel.

Tazatel hovoří o „metadatech HSM systému“. Jsou-li pro činnost HSM systému nezbytná nějaká další metadata (například databáze zachycující umístění dat na páskách), případné použití SSD technologie pro jejich umístění je na rozhodnutí uchazeče (např. z důvodu výkonu, ...). Nezávisle na tom musí být zadavateli k dispozici kapacita SSD oddílu dle bodu 3.1.1 pro metadata distribuovaného souborového systému ve smyslu bodu 3.3 nebo jiný účel dle rozhodnutí zadavatele.

**Dotaz č. 2 (citace)**

Bod 3.30 zadávací dokumentace specifikuje požadavek na plnou obnovu dat s maximální ztrátou dat 24 hodin. Tedy RPO zde požadované je 24 hodin. Doba potřebná pro provedení zálohy Tieru 1, a tedy i schopnost odzálohovat svazek každých 24 hodin, je závislá na způsobu užití Tieru 1. Doba záleží na počtu změněných souborů, velikost měněných souborů atd. Jako extrém lze uvést situaci, kdy Tier 1 (řádově PB dat) bude zaplněn množstvím velkých souborů a ty se budou každý den měnit. V tu chvíli by nebylo reálné tuto zálohu během 24 hodin provést.

*Může zadavatel přiblížit způsob užití Tieru 1, případně upustit od požadavku RPO 24 hodin?*

**Odpověď č. 2**

Zadavatelem očekávaná změna obsahu svazku v Tier 1 pro účely bodu 3.30 je v rozsahu 30 TB dat v 300 tisících změněných souborů za 24 hodin.

V Praze dne 28. 4. 2017

Zpracovali: Mgr. Vojtěch Široký  
RNDr. David Antoš, Ph.D.