

Dodatek č. 1**ke Smlouvě o umístění technických zařízení pro zabezpečení provozu a rozvoje e-infrastruktury CESNET**

Evidenční číslo smlouvy CESNET: 2016-UZL-003

Evidenční číslo smlouvy Organizace: S 872/16-9870-02

1. Smluvní strany**CESNET, zájmové sdružení právnických osob**

sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6

zapsané ve spolkovém rejstříku u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou L 58848

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Praha 6, č. účtu [redacted]

zastoupený: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

(dále jen „CESNET“)

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. účtu: [redacted]

zastoupená: prof. Ing. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

(dále jen „Organizace“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o umístění technických zařízení pro zabezpečení provozu a rozvoje e infrastruktury CESNET (dále jen „Smlouva“):

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Vzhledem k tomu, že CESNET se stal příjemcem podpory z Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání na řešení projektu s názvem „E-infrastruktura CESNET - modernizace“, reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001797 (dále jen „Projekt“), má zájem umístit v rámci řešení Projektu v prostorách Organizace další zařízení nad rámec zařízení specifikovaného ve Smlouvě, resp. v její příloze č. 1a, a to konkrétně hierarchické datové úložiště (Hierarchical Storage Management, dále jen „HSM“).
- 2.2. Organizace má taktéž zájem a souhlasí s umístěním HSM ve svých prostorách.
- 2.3. Vzhledem k oboustrannému zájmu na spolupráci se smluvní strany dohodly na tom, že uzavřou a ke smlouvě připojí novou **přílohu č. 1b/1**, která je připojena k tomuto Dodatku č. 1.

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčené tímto Dodatkem č. 1 zůstávají nadále v platnosti.
- 3.2. Obě smluvní strany uzavírají tento Dodatek č. 1 s vědomím toho, že Organizace je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy a jejich dodatky dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).

- 3.3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dne 1. 12. 2017. Organizace se zavazuje tento dodatek i původní smlouvu zveřejnit nejpozději do data jeho účinnosti.
- 3.4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve dvou originálech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.
- 3.5. Smluvní strany si tento Dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha:

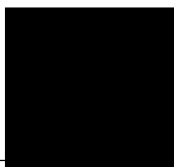
- Příloha č. 1b/1: Popis Zařízení CESNET a prostor Organizace, ve kterých jsou Zařízení CESNET umístěna, a specifikace a cena poskytovaných služeb (infrastruktura datových úložišť)

Za CESNET:

Za Organizaci:

V Praze dne _____

V Ostravě dne 1. 12. 2017



Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

prof. Ing. Václav Snášel, CSc.
rektor



Příloha č. 1b/1

Smlouvy o umístění technických zařízení pro zabezpečení provozu a rozvoje e-infrastruktury CESNET

Popis Zařízení CESNET a prostor Organizace, ve kterých jsou Zařízení CESNET umístěna, a specifikace a cena poskytovaných služeb (infrastruktura datových úložišť)

INFRASTRUKTURA DATOVÝCH ÚLOŽIŠŤ

Specifikace prostor:

Majitel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Adresa: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava, 1. NP, místnost NA101E

1. Popis Zařízení CESNET a prostor Organizace

1.1. Zařízení CESNET

1.1.1. Základní popis: systém hierarchického datového úložiště (HSM).

1.1.2. Ke dni uzavření této přílohy:

- 5 racků 800x1200 mm

- 1 ks pásková knihovna 1600x1200 mm

1.1.3. Vše ve vlastnictví CESNETu.

1.2. Prostory Organizace

1.2.1. Rezervované místo - v serverovně NA101E, 1. nadzemní podlaží

1.2.2. Forma měření spotřeby / úhrady energií: dle skutečné spotřeby (podružný elektroměr určený přímo pro zařízení CESNET) – viz odst. 3.2. níže.

2. Specifikace poskytovaných služeb

2.1. Organizace se k naplnění obsahu spolupráce dle této smlouvy zavazuje:

2.1.1. Zajistit podmínky pro řádný provoz zařízení - zejm. nepřetržité napájení a klimatizace, pravidelný monitoring prostor, zajištění zařízení CESNET proti poškození a neoprávněné manipulaci třetích osob.

2.1.2. Na vyžádání CESNETu poskytnout místní péči (tzv. „remote hands“) o Zařízení CESNET. Místní péči se rozumějí zejména následující činnosti:

- a) vypnutí/zapnutí zařízení;
- b) vizuální kontrola, informace o stavu zařízení;
- c) součinnost při instalaci Zařízení CESNET;
- d) přijmutí zásilky s náhradními díly;
- e) součinnost při inventurách Zařízení CESNET.

2.1.3. Na vyžádání CESNETu provádět zásahy - odstraňování výpadků a závad a obnovování provozu podle instrukcí odpovědných pracovníků CESNET.

2.2. Smluvní strany se dohodly, že odstraňování výpadků a závad a obnovování provozu Zařízení CESNET (zásah) bude zahájeno v době obsluhy (pracovní dny 7:00 – 16:00) do 30 minut, mimo tuto dobu (doba pohotovosti) do 180 minut, od vyžádání zásahu oprávněnými pracovníky CESNETu, pokud se pověření zaměstnanci smluvních stran v konkrétním případě nedohodnou jinak.

2.3. Organizace zajistí místní péči a zásahy prostřednictvím pracovníků disponujících dostatečnými znalostmi v oboru ICT a s dostatečnou praxí v oboru. Zejména je potřebná znalost umístění jednotlivých zařízení, přístupu k nim, napájení, znalost obnovení chodu (restart) apod. Upřesnění výčtu uvedených činností je oprávněn stanovit odpovědný pracovník CESNET.

2.4. Kontakty pro komunikaci pro účely hlášení a řešení zásahů jsou uvedeny v následující tabulce:

CESNET		Organizace	
V době obsluhy i mimo dobu obsluhy - Pracoviště stálé služby		V době obsluhy	
Telefon:		Telefon:	
E-mail:		E-mail:	
		Mimo dobu obsluhy	
		Telefon:	
		E-mail:	

2.5. CESNET na požádání Organizace telefonicky potvrdí nutnost zásahu pověřenou osobou na tel. čísle Pracoviště stálé služby CESNET (viz tabulka v odst. 2.4.).

2.6. Zásahem se rozumí cesta do serverovny a zpět a vyžádaná pracovní činnost.

3. Cena

3.1. CESNET bude Organizaci hradit:

- 3.1.1. cenu za spotřebovanou elektrickou energii a související náklady (klimatizace, osvětlení apod.) – viz níže odst. 3.2.;
- 3.1.2. cenu za služby poskytované Organizací (viz níže odst. 0.).

3.2. Cena za spotřebovanou elektrickou energii

Vzhledem k tomu, že existují dedikované (podružné) elektroměry jak k zařízení CESNET, tak ke klimatizaci sálu, kde jsou zařízení CESNET umístěna, dohodly se smluvní strany na následujících pravidlech:

- 3.2.1. Organizace bude cenu elektřiny přeučtovávat v poměru 1/1 na základě ceny elektřiny od dodavatele Organizace.
- 3.2.2. Skutečná spotřeba zařízení CESNET bude určena vždy na základě odečtů z elektroměru (elektroměrů) dedikovaných k zařízení CESNET.
- 3.2.3. Ke skutečné spotřebě zařízení CESNET bude za každé zúčtovací období přičtena poměrná část celkové spotřeby klimatizace pro sál, kde jsou umístěna zařízení CESNET, tedy vypočtená podle následujícího vzorce:

$$\text{Poměrná spotřeba klimatizace} = \text{celková spotřeba klimatizace} \times \frac{\text{spotřeba elektrické energie Zařízení CESNET}}{\text{celková spotřeba elektrické energie všech zařízení umístěných v sále}}$$

3.3. Cena za služby poskytované Organizací

- 3.3.1. Smluvní strany se dohodly, že CESNET bude v rámci plnění podle této přílohy platit Organizaci za její služby následující částky:

	Za poskytnuté prostory	Za každou započatou hodinu práce pracovníků Organizace na základě vyžádání CESNETem
Do 31. 12. 2020	26 200,- Kč bez DPH za kalendářní měsíc *	800 Kč bez DPH
Od 1. 1. 2021	10 000,- Kč bez DPH za kalendářní měsíc	800 Kč bez DPH

* V této částce jsou započítány náklady Organizace na přípravu prostor pro umístění a provoz Zařízení CESNET