



--	--	--	--	--

- 1.1.2. Ke dni uzavření této smlouvy:
  - 1 rack 600x1070 mm, rezervovaný prostor 38U
- 1.1.3. Vlastník racku: ÚOCHB
- 1.2. Forma měření spotřeby
  - 1.2.1. Forma měření spotřeby / úhrady energií: dle kalkulace spotřeby – varianta 3 (viz odst. 3.2.3 níže).
- 1.3. Rozsah zařízení může být aktualizován oprávněnými osobami na základě změnového předávacího protokolu (dle vzoru uvedeného v příloze č. 2 smlouvy).
- 1.4. **Dohodnutá cena na základě odst. 3.3.2.: 1.800,- Kč bez DPH/měsíc**

## 2. Specifikace poskytovaných služeb

- 2.1. Organizace se k naplnění obsahu spolupráce dle této smlouvy zavazuje (nad rámec závazku vyplývajících přímo ze smlouvy):
- 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:
- vypnutí/zapnutí zařízení;
  - vizuální kontrola, informace o stavu zařízení;
  - součinnost při instalaci Zařízení CESNET;
  - přijmutí zásilky s náhradními díly;
  - 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 8:30 – 17:00) do 30 minut, mimo tuto dobu v pracovních dnech (doba pohotovosti) do 180 minut a ve dnech pracovního klidu v nejbližším možném termínu 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 i mimo dobu obsluhy
Telefon: [redacted]	Telefon: + [redacted]
E-mail: [redacted]	E-mail: [redacted]

- 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 spotřebovávanou elektrickou energii a související náklady (klimatizace, osvětlení apod.) – viz níže odst. 3.2.;
- 3.1.2. cenu za využití prostor Organizace (viz níže odst. 3.3.);
- 3.1.3. cenu za služby poskytované Organizací (viz níže odst. 3.4.).

#### 3.2. Cena za spotřebovávanou elektrickou energii

Smluvní strany se dohodly na následujících pravidlech:

3.2.1. *Varianta 1 – existují dedikované (podružné) elektroměry jak k zařízení CESNET, tak ke klimatizaci sálu, kde jsou zařízení CESNET umístěna:*

- 3.2.1.1. Organizace bude cenu elektřiny přeúčtovávat v poměru 1/1 na základě ceny elektřiny od dodavatele Organizace.
- 3.2.1.2. Skutečná spotřeba zařízení CESNET bude určena vždy na základě odečtů z elektroměru (elektroměrů) dedikovaných k zařízení CESNET.
- 3.2.1.3. 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:

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

3.2.2. *Varianta 2 - k zařízení CESNET existuje dedikovaný (podružný) elektroměr, ale neexistuje podružný elektroměr ke klimatizaci sálu, kde jsou zařízení CESNET umístěna:*

- 3.2.2.1. Organizace bude elektřinu přeúčtovávat v poměru 1/1 na základě ceny elektřiny od dodavatele Organizace.
- 3.2.2.2. Skutečná spotřeba bude určena vždy na základě odečtů z elektroměru (elektroměrů) dedikovaných k Zařízení CESNET.
- 3.2.2.3. Skutečná spotřeba bude vynásobena koeficientem: **1,3**; tento koeficient zahrnuje veškeré související náklady (zejm. na podpůrné systémy – chlazení, klimatizace, apod.).

3.2.3. *Varianta 3 – k zařízení neexistuje dedikovaný (podružný) elektroměr:*

- 3.2.3.1. Organizace bude CESNETu účtovat za elektrickou energii cenu na základě ceny elektřiny od dodavatele Organizace a spotřeby za účtované období vypočtené podle vzorce:

$$\text{Účtovaná spotřeba (kWh)} = \text{součet maximálních jmenovitých příkonů všech zařízení CESNET (kW)} \times \text{koeficient } \mathbf{0,7} \times \text{délka účtovaného období (h)}$$

Uvedený vzorec odráží průměrnou spotřebu zařízení CESNET a zároveň zahrnuje veškeré související náklady (zejm. na podpůrné systémy – chlazení, klimatizace, apod.).

#### 3.3. Cena za využití prostor Organizace

- 3.3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně ve výši 2000,- Kč bez DPH/měsíc za umístění jednoho celého racku CESNETu do max. velikosti 800x1200mm a výšce 52U. V případě využití většího racku bude cena stanovena dohodou.
- 3.3.2. V případě využití racku ve vlastnictví Organizace CESNETem (včetně sdílení racku s Organizací či třetí osobou) se smluvní strany dohodly na ceně 50,- Kč bez DPH/měsíc za každé rezervované 1U místo.

#### 3.4. Cena za služby poskytované Organizací (remote hands)

- 3.4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně 800,- Kč bez DPH za každou započatou hodinu práce pracovníků Organizace.

#### **4. Platební podmínky – zúčtovací období (ná vaznost na odst. 5.2. smlouvy)**

4.1. Smluvní strany se dohodly, že vzhledem k realizaci projektu „ELIXIR-CZ: Budování kapacit“ (viz odst. 2.3. smlouvy) budou platby prováděny zpětně za následující zúčtovací období:

Zúčtovací období	
1. 3. 2018 – 30. 8. 2018	Období realizace projektu „ELIXIR-CZ: Budování kapacit“
1. 9. 2018 – 28. 2. 2019	
1. 3. 2019 – 30. 8. 2019	
1. 9. 2019 – 28. 2. 2020	
1. 3. 2020 – 30. 8. 2020	
1. 9. 2020 – 28. 2. 2021	
1. 3. 2021 – 30. 4. 2021	
1. 5. 2021 – 30. 6. 2021	Období udržitelnosti projektu „ELIXIR-CZ: Budování kapacit“
Od 1. 7. 2021: zúčtovacím obdobím bude kalendářní čtvrtletí	