

DODATEK Č. 2

ke **Smlouvě o spolupráci při provozování technických zařízení e-infrastruktury CESNET**

evidenční číslo CESNET: 2022-0292

1. Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

sídlo: Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6

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

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: gn35eaq

zastoupený: Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem

(dále jen „**CESNET**“)

Mendelova univerzita v Brně

sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: [REDACTED]

ID datové schránky: 85ij9bs

zastoupená: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem

(dále jen „**Organizace**“)

2. Preambule

- 2.1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 1. 2023 **Smlouvu o spolupráci při provozování technických zařízení e-infrastruktury CESNET**, ev. č. CESNET 2022-0292 (dále jen „Smlouva“).
- 2.2. Dne 1. 3. 2024 strany dále uzavřely Dodatek č. 1 ke Smlouvě.
- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že ke dni uvedenému níže uzavírají tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“).

3. Předmět Dodatku

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že s účinností od **1. 1. 2026** se mění a nahrazují přílohy č. 1a/2 a č. 3 Smlouvy novým zněním příloh č. 1a/3 a č. 3, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku.
- 3.2. Změny příloh spočívají zejména v tom, že se:
 - 3.2.1. zvyšuje jednotková cena, kterou Mendelova univerzita v Brně jako pronajímatel účtuje sdružení CESNET za pronájem jednoho racku, z dosavadní částky 2 000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých) na částku 6 000 Kč (slovy: šest tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty za kalendářní měsíc,

- 3.2.2. rozšiřuje předmět pronájmu poskytovaného Mendelovou univerzitou v Brně jako pronajímatelem o jeden nový rack označený A11, který bude sdružením CESNET využíván za podmínek stanovených ve Smlouvě a jejích přílohách,
- 3.2.3. upravuje celková měsíční cena, kterou Mendelova univerzita v Brně jako pronajímatel účtuje sdružení CESNET za pronájem racků, a to v návaznosti na zvýšení jednotkové ceny a rozšíření předmětu pronájmu o další rack,
- 3.2.4. aktualizuje seznam kontaktních a odpovědných osob Mendelovy univerzity v Brně, uvedený v příloze č. 3 Smlouvy, které zajišťují součinnost při plnění povinností podle této Smlouvy.
- 3.3. Ostatní ustanovení a části Smlouvy nedotčené tímto Dodatkem zůstávají nadále v platnosti a účinnosti beze změny.

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, o jejich uveřejňování a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv zajistí Mendelova univerzita v Brně bez zbytečného odkladu po jeho uzavření.
- 4.2. Tento Dodatek byl vyhotoven v elektronické podobě a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran kvalifikovanými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech podle příslušných právních předpisů.
Každá ze smluvních stran obdrží jedno elektronické vyhotovení tohoto Dodatku, opatřené podpisy obou smluvních stran.

Za CESNET:

Za Organizaci:

Podepsáno elektronickým podpisem 18.12.2025

Podepsáno elektronickým podpisem 12.12.2025

Ing. Jakub Papírník

Ředitel

Datum podpisu: viz digitální podpis

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

rektor

Datum podpisu: viz digitální podpis

Příloha č. 1a/3

Smlouvy o spolupráci při provozování technických zařízení e infrastruktury CESNET

č. 2022-0292

(verze dle dodatku č. 2 ke Smlouvě; účinnost od 1. 1. 2026)

Přehled Zařízení CESNET umístěných v prostorách Organizace, specifikace
a cena poskytovaných služebSpecifikace prostor:

Adresa: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

1. Přehled Zařízení CESNET / využívaných racků / využívaných prostor**1.1. Datové úložiště – 10 ks racků o velikosti 750mm (š) x 1200mm (h) x 42U (v)**

- vlastník racků: Organizace

- [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

- cena:

Cena za 1 rack / 1 měsíc od 1. 1. 2026	6 000,- Kč bez DPH
Počet racků	10
Celková cena za všechny racky / 1 měsíc od 1. 1. 2026	60 000,- Kč bez DPH

1.2. Servery clusteru pro Národní metadatový adresář (NMA) – 2 racky o velikosti 750mm (š) x 1200mm (h) x 1990mm / 42U (v)

- vlastník racků: Organizace

- [redacted]
[redacted]

- forma měření spotřeby: dle skutečné spotřeby umístěného zařízení – viz odst. 3.2. níže

- typ umístěných zařízení: výpočetní a storage servery, síťový HW

- datum, od kterého mohou být racky CESNETem využívány (od kdy je možné zahájit instalaci Zařízení CESNET):

○ [redacted]
■ [redacted]

- datum zahájení fakturace:

- za využívání prostor / racků:
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
- za elektrickou energii: ihned po zahájení odběru elektřiny, dle skutečné spotřeby
- za remote hands: dle vyžádaných zásahů / činností

Cena za 1 rack / 1 měsíc od 1. 1. 2026	6 000,- Kč bez DPH
Počet racků	2
Celková cena za všechny racky / 1 měsíc od 1. 1. 2026	12 000,- Kč bez DPH

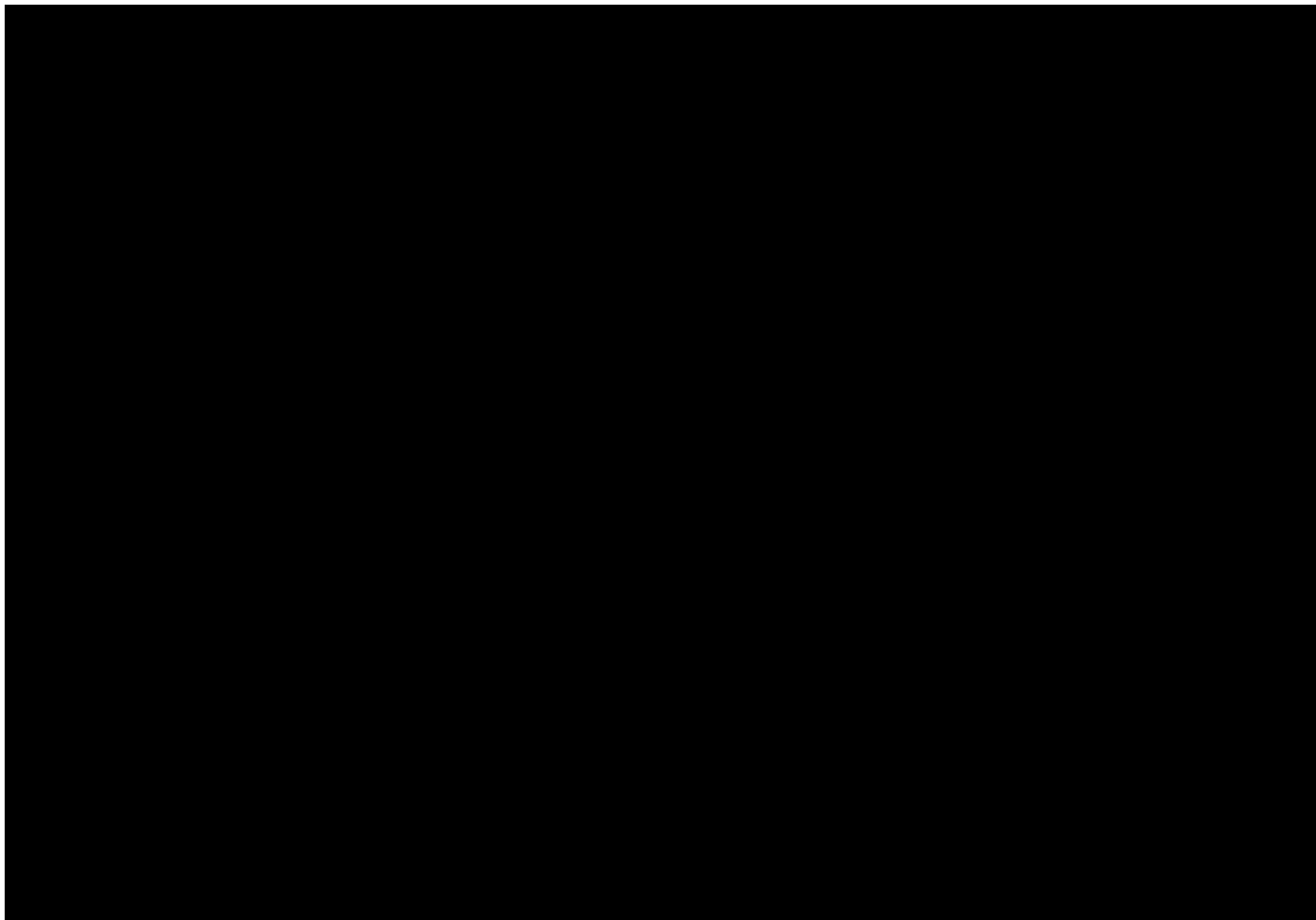
1.3. Výpočetní servery - 6 ks racků o velikosti 750mm (š) x 1200mm (h) x 42U (v)

- vlastník racku: Organizace
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- forma měření spotřeby: dle skutečné spotřeby umístěného zařízení viz odst. 3.2. níže
- typ umístěných zařízení: výpočetní a storage servery, síťový HW
- datum, od kterého mohou být racky CESNETem využívány: již využíváno
- datum zahájení fakturace: již fakturováno (od 1. 1. 2026 navýšení dle tabulky níže)

Cena za 1 rack / 1 měsíc od 1.6.2026	6 000,- Kč bez DPH
Počet racků	6
Celková cena za všechny racky / 1 měsíc	36 000,- Kč bez DPH

2. Specifikace poskytovaných služeb

- 2.1. Bližší podmínky služby remote hands poskytované ze strany Organizace ve smyslu čl. 4.1.1. Smlouvy - Organizace bude na vyžádání CESNETu provádět následující zásahy / 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;
 - f) odstraňování výpadků a závad a obnovování provozu podle instrukcí odpovědných pracovníků CESNET.
- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že odstraňování případných výpadků a závad a obnovování provozu Zařízení CESNET (zásah) bude zahájeno v době obsluhy (pracovní dny 7:00 – 20:00) do 15 minut od vyžádání zásahu oprávněnými pracovníky CESNETu; pro zásah vyžádaný CESNETem mimo dobu obsluhy platí, že bude zahájen nejpozději do 15 minut po začátku následující doby obsluhy. Uvedený časový limit pro zahájení zásahu se nevztahuje na zásahy nesouvisející s bezprostředním obnovením provozu Zařízení CESNET.
- 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). 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:



- 2.5. CESNET na požádání Organizace telefonicky potvrdí nutnost zásahu pověřenou osobou na telefonním čísle Pracoviště stálé služby CESNET (viz tabulka v odst. 2.4.).
- 2.6. Zásahem podle odst. 2.1. se rozumí pracovní činnosti ve vyžádaném rozsahu.

3. Cena

V souladu s odst. 5.1. Smlouvy bude CESNET na základě této přílohy Organizaci hradit:

- 3.1. Cenu za využití prostor / racků Organizace; dohodnutá výše úhrady za využití prostory Organizace podle této přílohy je (od 1. 1. 2026):

Cena dle odst. 1.1.	60 000,- Kč bez DPH
Cena dle odst. 1.2.	12 000,- Kč bez DPH
Cena dle odst. 1.3.	36 000,- Kč bez DPH
Celková cena za všechny racky / 1 měsíc	108 000,- Kč bez DPH

Uvedená cena nezahrnuje činnosti dle odst. 2.1. této přílohy.

- 3.2. Cenu za elektrickou energii spotřebovávanou Zařízením CESNET a související náklady na provoz podpůrných zařízení Organizace (klimatizace, záložní zdroj UPS, osvětlení apod.) – na základě výpočtu spotřeby provedeného následujícím způsobem:

Vzhledem k tomu, že je možné měřit skutečnou spotřebu elektřiny Zařízení CESNET umístěného v prostorách, dohodly se smluvní strany na následujících pravidlech:

3.2.1. Organizace bude elektřinu přeúčtovávat v poměru 1/1 na základě ceny elektřiny od dodavatele Organizace.

3.2.2. Organizace bude CESNETu účtovat za elektrickou energii podle vzorce:

$\text{Účtovaná spotřeba (kWh)} = \text{skutečně naměřená spotřeba zařízení CESNET (kWh)} * \text{koeficient podpůrných systémů}$

kde koeficient podpůrných systémů má hodnotu **1,5** a reprezentuje související náklady na chlazení, klimatizaci apod.

- 3.3. Cenu za remote hands - zásahy prováděné Organizací podle odst. 2.1. této přílohy. Smluvní strany se dohodly na ceně **800,- Kč bez DPH za každou započatou hodinu** činnosti (zásahu) pracovníků Organizace podle odst. 2.1. této přílohy na základě vyžádání CESNETem.

Příloha č. 3

Smlouvy o spolupráci při provozování technických zařízení e infrastruktury CESNET

č. 2022-0292

(verze dle dodatku č. 2 ke Smlouvě, účinnost ode dne uzavření dodatku č. 2 ke Smlouvě)

Seznam odpovědných osob

