

Smlouva o spolupráci

při zajištění provozu zařízení Velké infrastruktury CESNET

uzavřená podle § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy CESNET: ...

Číslo smlouvy Organizace: ...

1. Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6

IČ: 63839172

DIČ: CZ63839172

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. značkou L 58848

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100

zastoupené: [REDACTED]

(dále jen „CESNET“)

a

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

IČ: 68378050

DIČ: CZ68378050

bankovní spojení: Komerční banka, Praha U Průhonu 1516/32, 170 04 Praha 7,

č. účtu: 19-8482430287/0100

zastoupený: prof. RNDr. Václavem Hořejším, CSc., ředitelem

(dále jen „Organizace“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána mezi subjekty v rámci zájmového sdružení právnických osob, neboť Organizace je veřejnou výzkumnou institucí, zřízenou Akademií věd České republiky, tedy členem CESNET.
- 2.2. CESNET a Organizace jsou výzkumnými organizacemi ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje).
- 2.3. Jednou z hlavních činností CESNETu je provádění výzkumu, vývoje a vzdělávání v oblasti informačních a komunikačních technologií a jejich aplikací. V rámci této činnosti CESNET mimo jiné buduje, rozšiřuje a provozuje e-infrastrukturu pro výzkum, vývoj, inovace a vzdělávání - tzv. „Velkou infrastrukturu CESNET“ (dále jen „VI CESNET“), a v jejím rámci neveřejně poskytuje běžné i speciální služby a provádí výzkum a vývoj s cílem zavádět nové technologie, aplikace a služby. Základním cílem budování VI CESNET je kvalitativní a kvantitativní zlepšení přístupu zejména výzkumných a vzdělávacích institucí k nejvyspělejším prostředkům elektronické komunikace a spolupráce a rovněž k evropské infrastruktuře výzkumu a vývoje a jejím velkým projektům. Základními částmi VI CESNET jsou: vysokorychlostní komunikační infrastruktura v rámci České republiky, národní gridová infrastruktura, infrastruktura datových úložišť pro

potřeby výzkumu a vývoje (dále rovněž jen „*VaV*“) a prostředí pro vzdálenou spolupráci odborných týmů.

- 2.4. Mezi hlavní činnosti Organizace patří zejména výzkum v oblastech biologie, biomedicíny, biotechnologií, výuka a vzdělávání a transfer výsledků výzkumu do praxe. V rámci výzkumné činnosti a v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace Organizace realizuje projekt „Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV)“, reg. č.: CZ.1.05/1.1.00/02.0109 (dále jen „*BIOCEV*“), jehož hlavním cílem je realizace vědeckého centra excelence v oblastech biotechnologií a biomedicíny.
- 2.5. Organizace je v rámci členství ve sdružení CESNET uživatelem VI CESNET a má zájem na jejím využívání také pro účely projektu BIOCEV a na jejím zkvalitňování, rozšiřování a o poskytování nových služeb, včetně umožnění poskytování služeb VI CESNET dalším subjektům, jejich projektům a uživatelům. Z výše uvedených důvodů mají Organizace i CESNET zájem, aby v prostorách Organizace v lokalitě projektu BIOCEV ve Vestci u Prahy byla umístěna technická zařízení zajišťující služby VI CESNET (dále jen „*Zařízení CESNET*“), jejichž specifikace je uvedena v příloze této smlouvy (počáteční stav ke dni uzavření této smlouvy). Přesná specifikace prostor, kde budou Zařízení CESNET umístěna, bude na základě posouzení všech zejména technických podmínek předmětem další dohody s tím, že prostory budou specifikovány po instalaci Zařízení CESNET v předávacím protokolu, který se po podpisu stane nedílnou součástí této smlouvy. Zařízení CESNET mohou sloužit k dalšímu rozvoji VI CESNET a jejích služeb poskytovaných jak Organizací, tak i dalším uživatelům VI CESNET.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. S ohledem na výše uvedené je předmětem této smlouvy vzájemná spolupráce smluvních stran při instalaci a zabezpečení provozu Zařízení CESNET, umístěného v prostorách Organizace. Obsah spolupráce je dále specifikován v čl. 4. této smlouvy.
- 3.2. Seznam zařízení, která budou umístěna v prostorách Organizace na základě této smlouvy (počáteční stav) je uveden v příloze této smlouvy. Reálné umístění zařízení bude stvrzeno v předávacím protokolu o umístění Zařízení CESNET v prostorách Organizace, které proběhne v termínu a způsobem podle dohody smluvních stran. Předávací protokol bude vypracován po ukončení instalace těchto zařízení ve dvou vyhotoveních a podléhá odsouhlasení určenými odpovědnými osobami obou smluvních stran (viz čl. 5 této smlouvy), které jej po odsouhlasení také podepíší. Každá ze smluvních stran si poté ponechá jedno vyhotovení. Předávací protokol se dnem podpisu oběma určenými odpovědnými osobami stává nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že Zařízení CESNET mohou být flexibilně doplňována či měněna zejména na základě potřeb smluvních stran a dalších uživatelů VI CESNET a z technických (provozních) či výzkumných důvodů. Každá taková změna vyžaduje předchozí souhlas odpovědných zástupců obou smluvních stran (čl. 5 této smlouvy). V případě změn Zařízení CESNET bude sepsán (aktualizován) předávací protokol analogicky dle odst. 3.2.

4. Hlavní obsah spolupráce smluvních stran

- 4.1. Organizace se k naplnění obsahu spolupráce dle této smlouvy zavazuje:
 - 4.1.1. Zajistit pro provoz Zařízení CESNET trvalou dodávku elektrické energie a nezbytné klimatické podmínky, a to na své náklady, pokud nebude v konkrétním případě mezi smluvními stranami dohodnuto jinak; taková dohoda vyžaduje formu dodatku k této smlouvě a bude následně uvedena na příslušném předávacím protokole.

- 4.1.2. Zajistit přístup do objektu (místa umístění Zařízení CESNET) a základní místní péči. V době od 8:00 – 16:00 hod. v pracovní dny („*doba obsluhy*“) zajišťují základní místní péči a provoz Zařízení CESNET kvalifikovaní zaměstnanci Organizace (správci informačních a komunikačních technologií), přítomní v místě umístění tohoto zařízení. Tyto osoby jsou uvedeny v čl. 5. této smlouvy.

Ve zbývajícím čase Organizace zajišťuje pohotovost a zásahy na vyžádání CESNETu.

Organizace zajišťuje místní péči v souladu s pokyny odpovědných osob CESNET tak, aby odstraňování poruch a obnovování provozu Zařízení CESNETu bylo zahájeno:

- v době obsluhy do 30 minut
- mimo tuto dobu do 3 hodin

od zjištění poruchy nebo jejího oznámení CESNETem.

V případě závažnějších poruch, jejichž řešení bude CESNET mít pokryté prostřednictvím třetí osoby (servisní organizace), bude odpovědná osoba CESNET informovat odpovědné osoby Organizace o takovém pokrytí a předpokládaném způsobu a průběhu jejich odstraňování.

- 4.1.3. Umožnit ve svých objektech instalaci a provoz, modifikace, opravy a údržbu Zařízení CESNET, včetně jejich připojení do sítě internet či obdobně (např., ale nikoliv pouze, na vlastní či pronajatá optická vlákna).
- 4.1.4. Zabezpečit Zařízení CESNET proti poškození, odcizení, požáru, neoprávněné manipulaci nepovolaných osob apod. CESNET se zavazuje veškeré Zařízení CESNET pojistit proti případným škodám nejpozději ke dni prvního umístění v prostorách Organizace; Organizace se zavazuje poskytnout CESNETu potřebnou součinnost pro účely pojištění a dodržovat podmínky pojištění, které jí budou ze strany CESNET (na základě pojistných podmínek vybrané pojišťovny) sděleny.
- 4.1.5. Umožnit poskytování služeb VI CESNET prostřednictvím Zařízení CESNET i dalším uživatelům VI CESNET, a to za úhradu jednorázových nákladů, které Organizaci vzniknou v souvislosti se zřízením těchto služeb, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V těchto případech, resp. při rozšiřování VI CESNET, pokud tomu nebudou bránit závažné důvody, Organizace umožní síťovou neutralitu přístupu k Zařízení CESNET. Síťová neutralita přístupu obnáší zejména poskytnutí potřebné součinnosti ze strany Organizace (zejména, ale nikoliv pouze, umožnění přístupu třetích osob – poskytovatelů optických vláken a bezdrátových síťových spojení, poskytovatelů nasvícení optických vláken apod. a neodmítnutí bez závažného důvodu připojení dalších uživatelů k Zařízení CESNET).
- 4.1.6. Zajistit, aby osoby, které se vzhledem ke svému pracovnímu zařazení pohybují v prostorách, kde je umístěno laserové zařízení, byly seznámeny s Nařízením vlády ČR č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením a dodržovaly administrativně technická opatření, vyplývající z uvedené právní normy, pro používání laserů tř. I., II., III. a) a III. b) a IV.
- 4.1.7. Umožnit v době obsluhy (odst. 4.1.2.) přístup do objektu k Zařízením CESNET subjektům a osobám, které CESNET pověřilo
- instalací, údržbou a servisem Zařízení CESNET,
 - zabezpečováním provozu nad rámec místní péče,
 - evidováním stavu majetku CESNET.

V případě nutnosti neodkladného zásahu pracovníků CESNET nebo CESNETem pověřených jiných osob umožní Organizace těmto osobám přístup k Zařízení CESNET v době obsluhy do 30 minut, mimo tuto dobu do 3 hodin od vyžádání.

- 4.1.8. Umožnit CESNETu provádění změn instalovaných zařízení a slaboproudých okruhů.
- 4.1.9. Informovat CESNET elektronicky na adresu support@cesnet.cz nejméně 14 pracovních dnů předem o případných změnách osob uvedených v této smlouvě jako osoby odpovědné za péči o Zařízení CESNET nebo jejich zástupci.
- 4.1.10. Poskytnout CESNETu nezbytnou součinnost při plnění jeho povinností jakožto příjemce dotací vůči poskytovatelům dotací a jiným příslušným orgánům veřejné správy (zejména umožnění kontroly na místě apod.).
- 4.2. CESNET se k naplnění obsahu spolupráce dle této smlouvy zavazuje zejména:
- 4.2.1. Poskytovat Organizaci řádně a včas nezbytnou součinnost nutnou pro řádný výkon jejích povinností dle této smlouvy.
- 4.2.2. Informovat Organizaci s dostatečným předstihem, a pokud to nebude možné bez zbytečného odkladu, o událostech důležitých pro provoz Zařízení CESNET.
- 4.2.3. Na požádání Organizace telefonicky či písemně potvrdit nutnost odstranění poruchy pověřenou osobou; pro tyto účely bude Organizace používat tyto kontakty Pracoviště stálé služby CESNET:
- tel. číslo – pevná linka: +420 224 352 994
 - tel. číslo – mobil: [REDACTED]
 - e-mail: support@cesnet.cz
- 4.2.4. Poskytnout Organizaci na vyžádání konzultace nezbytné pro výkon jejích povinností dle této smlouvy.
- 4.2.5. Zajistit proškolení osob, uvedených v odst. 4.1.6. této smlouvy, které jsou oprávněny k manipulaci s laserovým zařízením a vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami na náklady CESNET.
- 4.2.6. Oznámit Organizaci instalaci a údržbu Zařízení CESNET, zabezpečování provozu nad rámec místní péče a evidování stavu majetku CESNET nejméně 2 pracovní dny předem.

5. Odpovědné osoby smluvních stran

- 5.1. Smluvní strany ke dni uzavření této smlouvy (počáteční stav) jmenují následující osoby pro účely plnění této smlouvy:

5.1.1. Za Organizaci:

- 5.1.1.1. Osoby odpovědné za základní technickou péči o Zařízení CESNETu, jejich případnou montáž a demontáž nebo výměnu (viz odst. 4.1.1.) při ukončení či změně této smlouvy v rozsahu nezasahujícím do oprávnění výrobců, prodejců nebo servisních organizací těchto zařízení:

Jméno a příjmení	Kontakty
[REDACTED]	[REDACTED]

5.1.1.2. Osoby oprávněné k jednání a souhlasu se změnami umístěného Zařízení, včetně podpisu předávacích protokolů:

Jméno a příjmení	Kontakty
[Redacted]	

5.1.2. Za CESNET:

5.1.2.1. Osoby odpovědné za instalaci a údržbu Zařízení CESNET, jejich změny a evidenci, včetně oprávnění určit třetí subjekty (zejm. poskytovatele servisních služeb resp. jejich zaměstnance), kteří mají mít přístup do prostor, kde jsou umístěná Zařízení CESNET (viz odst. 4.1.6.):

Jméno a příjmení	Kontakty
[Redacted]	

5.1.2.2. Osoby oprávněné k jednání a souhlasu se změnami umístěného Zařízení, včetně podpisu předávacích protokolů:

Jméno a příjmení	Kontakty
[Redacted]	

5.2. V případě změn osob uvedených v odst. 5.1. bude každá ze smluvních stran pokud možno předem, jinak bezodkladně písemně informovat druhou stranu o takových změnách (změny nemusí být stvrzeny formou dodatku).

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Poskytování služeb VI CESNET Organizaci, jako instituci zřízené řádným členem CESNET, je prováděno na základě ustanovení čl. IV stanov CESNET. Podmínky užívání služeb VI CESNET jsou stanoveny v dokumentu „Zásady pro přístup do Velké infrastruktury CESNET“ (Access Policy, AP) a v jeho příloze „Zásady přijatelného užití Velké infrastruktury CESNET (Acceptable Use Policy, AUP), vydaných CESNETem.
- 6.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní dobou 6 měsíců; Výpovědní doba běží od prvního dne kalendářního měsíce následujícího poté, co výpověď došla druhé straně.
- 6.3. Tato Smlouva nezakládá přednostní přístup Organizace k výzkumným kapacitám CESNETu ani k výsledkům výzkumu vytvořeným CESNETem ve smyslu definice výzkumné organizace dle

bodů 2.2 písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu vývoje a inovací (2006/C 323/01) (dále jen „Rámec Společenství“). Tato smlouva rovněž nezakládá spolupráci typu smluvního nebo kolaborativního výzkumu ve smyslu bodů 3.2.1 a 3.2.2 Rámce Společenství.

- 6.4. Změny a doplňky této smlouvy, lze provádět pouze písemnými číslovanými dodatky, odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
- 6.5. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory primárně jednáním a vzájemnou dohodou.
- 6.6. V případech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy mezi smluvními stranami řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 6.7. Tato smlouva nabývá platnosti u účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
- 6.8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 6.9. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

- Č. 1: Seznam zařízení, která budou umístěna v prostorách Organizace na základě smlouvy (počáteční stav)

Za CESNET:

V Praze dne 25-03-2015

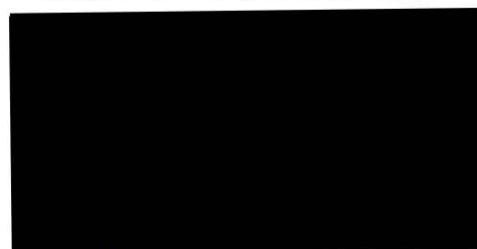


ředitel

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Žitná 4
IČO: 0809172
DIČ: CZ80:08172

Za Organizaci:

V Praze dne 10.4.2015



prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.

ředitel

ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY
AV ČR, v.v.i.
Vidaňská 1083, 142 20 Praha 4
(1)

Příloha č. 1

smlouvy o spolupráci při zajištění provozu zařízení Velké infrastruktury CESNET
Seznam zařízení CESNET, která budou umístěna v prostorách Organizace na základě smlouvy
(počáteční stav)

Označení komponenty	Popis komponenty	Počet ks
ASR-9001	ASR 9001 Chassis	1
A9K-750W-AC	ASR 9000 Series 750W AC Power Supply for ASR-9001	2
A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1
A9K-MPA-2X10GE	ASR 9000 2-port 10GE Modular Port Adapter	1
XR-A9K-PXK9-5.2.0	Cisco IOS XR IP/MPLS Core Software 3DES, verze 5.2.0.	1
A9K-9001-OPT-LIC	ASR 9001 Advanced Optical License	1
A9K-IVRF-LIC	Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	1
DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	2
SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	2
SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	2
SFP-GLC-SX	1000BASE-SX SFP (NEBS 3 ESD)	2
SFP-GLC-LX	1000BASE-LX SFP (NEBS 3 ESD)	2

Reálné umístění zařízení bude stvrzeno v předávacím protokolu o umístění zařízení CESNET v prostorách Organizace.

V případě změn Zařízení CESNET bude oprávněnými osobami smluvních stran sepsán nový (aktualizován) předávací protokol.