

SMLOUVA

o poskytování služeb Virtualizační platformy CESNET

Článek 1 Smluvní strany

1. 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 spisovou značkou L 58848

bank. spojení:

č. účtu:

zastoupený: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

(dále jen „Sdružení“)

a

2. Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Husinec – Řež, č.p. 130, 250 68 Řež

IČ: 61389005

DIC: CZ61389005

bank. spojení:

č. účtu:

zastoupený: RNDr. Petrem Lukášem, CSc.

(dále jen „Účastník“),

se dohodly dnešního dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „NOZ“), na následující smlouvě:

Článek 2

Oprávnění Sdružení a Uživatele

- 2.1. Sdružení prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 58848. Předmětem hlavní činnosti je mimo jiné „Podporovat šíření vzdělanosti, kultury a poznání, spolupráci členů s praxí, rozšiřování aplikací nejmodernějších informačních technologií a zkvalitňování sítě získáním dalších účastníků, informačních zdrojů a služeb“. Sdružení tyto činnosti neprovádí za účelem dosažení zisku.
- 2.2. Sdružení je provozovatelem infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „e-infrastruktura CESNET“), jejíž vytvoření, provoz a rozvoj byl schválen vládou ČR a je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky a prostředků Evropské unie. E-infrastruktura CESNET je určena zejména k podpoře a pro potřeby české vědy, výzkumu, vývoje a vzdělávání.
- 2.3. Účastník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost nebo činnosti, dovolující podle Podmínek přístupu k E-infrastruktuře CESNET (dále jen „Podmínky přístupu“) využívat prostředků e-infrastruktury CESNET. V případech neupravených touto smlouvou se vztah mezi smluvními stranami řídí Podmínkami přístupu, jejichž aktuální znění je vždy zveřejněno na stránkách Sdružení (www.cesnet.cz). Účastník prohlašuje, že se s Podmínkami přístupu seznámil a bude je dodržovat.
- 2.4. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit Podmínky přístupu a o změnách Účastníka informovat v příslušné elektronické komunikaci. Pokud Účastník do 14 dnů po nabytí účinnosti uvedené změny písemně oznámí Sdružení nesouhlas s novým zněním Podmínek přístupu, zůstává pro něj v platnosti původní znění Podmínek přístupu do konce účinnosti smlouvy; účinnost smlouvy v takovém případě skončí k poslednímu dni třetího kalendářního měsíce po prokazatelném doručení uvedeného oznámení Účastníkem Sdružení.

Článek 3 Účel smlouvy

- 3.1. Účelem této smlouvy je nastavení rámce obou smluvních stran při využívání virtualizační platformy CESNET (dále jen „**Virtualizační platforma**“) v souladu s určením e-infrastruktury CESNET a posláním obou smluvních stran.

Článek 4 Předmět smlouvy, specifikace a cena za služby

- 4.1. Sdružení se zavazuje zřídit a provozovat uživatelům Účastníka (dále jen „**Uživatel**“) prostředky virtualizační platformy (dále jen „**Virtuální servery**“) za podmínek stanovených v této smlouvě. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Provozní podmínky a Ceník vážící se k poskytovaným službám na základě dílčích dohod (dále jen „**Dílčí specifikace**“).
- 4.2. Pro účely zajištění využívání služeb Virtuálních serverů (dále jen „**Služba**“) budou smluvní strany na základě této smlouvy a v souladu s jejími podmínkami uzavírat samostatné Dílčí specifikace, v kterých upraví podmínky příslušné služby. V každé Dílčí specifikaci budou smluvními stranami dohodnuty zejména parametry příslušné služby, termín zahájení a délka poskytování služby.
- 4.3. Účastník se zavazuje převzít poskytované Služby a neužívat je v rozporu s podmínkami stanovenými v této smlouvě, v právním řádu České republiky, Podmínkách přístupu a Pravidlech využití služeb (dále jen „**Provozní podmínky**“) a zabránit třetím osobám v takovém jednání. Pokud Účastník užije Služby v rozporu s uvedenými provozními podmínkami nebo k takovému užití napomůže třetí osobě úmyslně nebo zanedbáním, je povinen uhradit Sdružení náhradu vzniklé škody.
- 4.4. Účastník se zavazuje poskytnout Sdružení požadovanou součinnost dle této Smlouvy a platit za poskytnuté Služby sjednanou cenu. Výše odměn, poplatků a dalších plateb, které je Účastník povinen hradit na základě této Smlouvy, jsou stanoveny v příslušném Ceníku.
- 4.5. Účastník výslovně přijímá oprávnění Sdružení veškeré smluvní podmínky včetně Provozních podmínek, Ceníku a tam kde je to relevantní, jednostranně měnit. Sdružení je povinné takové změny elektronicky oznámit na Administrativní kontakt Účastníka minimálně 30 dnů před nabytím jejich účinnosti. Pokud Účastník do 5 dnů před nabytím účinnosti uvedené změny elektronicky oznámí Sdružení nesouhlas se změnami; účinnost Smlouvy v takovém případě skončí ke dni předcházejícímu dni nabytí účinnosti těchto změn.

Článek 5 Platební podmínky a sankce za prodlení s plněním závazků

- 5.1. Cena za poskytování služeb je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**zákon o DPH**“).
- 5.2. Sdružení může poskytování svých služeb Účastníkovi pozastavit nebo omezit, pokud je Účastník v prodlení s placením úhrad stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů. Pozastavení nebo omezení však musí být ukončeno do 3 dnů od doručení dokladu o provedení chybějící platby.
- 5.3. Poplatky dle odst. 4.4. budou hrazeny čtvrtletně zpětně. Sdružení vystaví Účastníkovi fakturu za kalendářní čtvrtletí vždy nejdříve první den následujícího kalendářního čtvrtletí. Při zahájení či skončení služeb v průběhu kalendářního čtvrtletí bude fakturována poměrná část poplatků.
- 5.4. Splatnost faktur nebude kratší než 21 dnů ode dne doručení Účastníkovi. V případě zpoždění platby nebo její části je Sdružení oprávněno účtovat Účastníkovi smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 5.5. Nebude-li moci Sdružení poskytnout služby dle této smlouvy po více než 4 hodin za kalendářní den, je účastník oprávněn požádat o slevu odpovídající jedné devadesátině čtvrtletního poplatku podle odst. 4.4. za každý takový den. Uvedené výpadky služeb se počítají od okamžiku, kdy je Účastník prokazatelně ohlásil Sdružení na technický kontakt uvedených v odst. 6.1. Požadavek na slevu může Účastník

uplatnit u Sdružení nejpozději během následujícího měsíce od okamžiku, kdy došlo k obnovení přerušení poskytování služby a to maximálně do výše 100% poplatku. Sdružení neodpovídá za jakoukoliv škodu či ztrátu, která byla nebo by mohla být Účastníkovi způsobena v souvislosti s použitím služeb. Účastník nemá nárok na náhradu škody či dalších nákladů, vzniklých v souvislosti s nedostupností služby.

- 5.6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení mohou být vyúčtovány samostatným daňovým dokladem; splatnost smluvních pokut činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování druhé smluvní straně. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost příslušně smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a tato smluvní strana tak bude nadále povinna splnit takovéto povinnosti.
- 5.7. Sdružení může v případě události vyšší moci pozastavit plnění jednotlivé povinnosti/jednotlivých povinností podle této smlouvy, pokud nebude možné ji/je splnit. Povinností Sdružení je však bezodkladně o takovém pozastavení informovat Účastníka. V takovém případě se neuplatní ustanovení odst. 5.6. Dočasné pozastavení plnění některé povinnosti podle smlouvy není důvodem pro zastavení plnění ostatních povinností, které nejsou ovlivněny vyšší mocí.
- 5.8. Vyšší mocí se v této smlouvě rozumí události nastalé mimo vůli smluvních stran, kterým nebylo možno při vynaložení všech rozumně použitelných prostředků zabránit. Jedná se zejména o živelní pohromy, úder blesku, zřícení budovy nebo její části, válečné operace, stávky, teroristické akty, důsledky krádeže a porucha elektrorozvodné sítě mimo areál Sdružení.

Článek 6 Organizační ujednání

- 6.1. Smluvní strany ustanovily pro vzájemnou komunikaci v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující kontaktní místa:

Účastník	Sdružení
<p><u>Technický kontakt</u> – pro každou dílčí službu je stanoven v samostatné Dílčí specifikaci</p> <p><u>Administrativní kontakt:</u> Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D. tel.: -</p>	<p><u>Technický kontakt:</u> Service Desk CESNET Tel: +420 234 680 222 nebo +420 602 252 531 e-mail: support@cesnet.cz Fax: +420 224 313 211</p> <p><u>Administrativní kontakt:</u> Tel: +420 234 680 402 e-mail: sluzby@cesnet.cz</p>

- 6.2. Účastník prostřednictvím svých Technických kontaktů na základě Dílčích specifikací, je povinen pro nahlášení poruch využívat Service Desk CESNET na kontaktech uvedených v odst. 6.1.
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny se neprodleně informovat v případě jakékoli změny týkající se výše uvedených Administrativních či Technických kontaktů uvedených v odst. 6.1. resp. v příslušné Dílčí specifikaci.
- 6.4. Za smluvní strany jsou oprávněni k uzavírání jednotlivých Dílčích specifikací této smlouvy za Sdružení ředitel Sdružení, a za Účastníka Administrativní kontakt, popřípadě jejich pověření zástupci.
- 6.5. Veškerou korespondenci budou smluvní strany doručovat (pokud není v této smlouvě stanoveno jinak):
- poštou na adresu sídla druhé smluvní strany, uvedenou v hlavičce této smlouvy nebo v jejích příslušných ustanoveních; za poštovní přepravu se považuje i kurýrní služba. V případě, že nelze jednoznačně určit datum doručení zprávy druhé straně, je datem doručení třetí pracovní den ode dne předání zásilkou poštovní službě.
 - elektronicky na e-mailové kontaktní adresy, uvedené v této smlouvě; zásilka (zpráva) se považuje za doručenou buď dnem potvrzení jejího přijetí druhou smluvní stranou, nebo dnem doručení automatického potvrzení o doručení elektronické zprávy do příslušné e-mailové schránky, podle toho, který den nastane dříve, nejpozději však třetí pracovní den od odeslání zprávy.

- osobně do sídla druhé smluvní strany, pokud nebude dohodnuto jiné místo, s písemným potvrzením převzetí zásilky pracovníkem smluvní strany, které je doručováno.

Článek 7 Závěrečná ustanovení

- 7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 1 měsíc, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smlouva může být ukončena i písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na možnosti odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana závažným způsobem porušila povinnosti pro ni vyplývající z této smlouvy nebo za podmínek stanovených právními předpisy.
- 7.3. Odstoupení od smlouvy oznámí odstupující strana druhé smluvní straně písemně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy Sdružení pozastaví poskytování služeb podle této smlouvy a Dílčích specifikací.
- 7.4. V případě ukončení smlouvy Sdružení umožní Účastníkovi ve lhůtě 30dnů stažení všech uživatelských dat ke kterým má Účastník oprávnění. Po uplynutí této lhůty je Sdružení oprávněno vymazat veškerá data Účastníka.
- 7.5. Smluvní strany jsou povinny vyrovnat vzájemné závazky do 30 dnů od ukončení smlouvy.
- 7.6. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemně formou číslovaných dodatků ve shodě smluvních stran.
- 7.7. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí. Smluvní strany se v takovém případě zavazují přijmout takovou změnu textu Smlouvy, která bude platnou a vynutitelnou a bude se nejvíce blížit smyslu původního ustanovení.
- 7.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
- 7.9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden, mající hodnotu originálu.
- 7.10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

Za Sdružení

09-04-2018

V Praze dne.....

za Účastníka

V Řeži dne 16. 4. 2018

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

cesnet
a.s.

CESNET z. s. p. o
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

RNDr. Petr Lukáš, CSc.
ředitel



Dílní specifikace č. 1
ve smyslu odst. 4.2 Smlouvy o poskytování služeb Virtualizační platformy CESNET

Specifikace služeb

Hostname: fpmc.ujf.cas.cz
Varianta služby: VM-custom (4 vCPU, 8 GB vRAM, 250 GB vHDD)
Operační systém: vlastní
Platforma OS: -
Licence Windows: ne

Správce (technický kontakt): Ing. Petr Škrabal
Termín zahájení služby: 16. 4. 2018
Trvání služby: na dobu neurčitou
IPv4 adresa:
IPv6 adresa:

Doplňkové služby:
Specifické podmínky:

Účastník souhlasí s Pravidly užívání služby virtualizační platformy (online: <https://virtualizace.cesnet.cz/cs/pravidla>).

Za Sdružení:

V Praze, dne 09 -04- 2018

Za Účastníka:

V Řeži dne 16. 4. 2018

Ing. Jan Grunforád, C.Sc.
CESNET z.s.p.o.
ředitel

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.
ÚJF AV ČR, v. v. i.
administrativní kontakt



CESNET z. s. p. o.
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ03839172

Ceník služeb

Služba	vCPU	vRAM	vHDD	OS ¹	Poplatek / měsíc ²
VM-A	1x	2GB	15GB	Linux/Windows/vlastní	342,- Kč
VM-B	2x	4GB	30GB	Linux/Windows/vlastní	687,- Kč
VM-C	2x	8GB	60GB	Linux/Windows/vlastní	1050,- Kč
VM-D	4x	16GB	120GB	Linux/Windows/vlastní	2100,- Kč
VM-custom	4x	8GB	250GB	vlastní	1621,- Kč bez DPH

Příplatkové služby

Služba	Cena / měsíc ²
Licence MS Windows Server	50,- Kč
Druhá a další IPv4 adresa	100,- Kč
Druhá a další IPv6 adresa	zdarma
Fault Tolerance ³	2,5 násobek ceny základní varianty VM
Monitoring VM a běžících služeb	parametry a cena dohodou
Zálohování ⁴	
standardní režim	zdarma
nadstandardní režim	50,- Kč
geografická replikace	100,- Kč
Vlastní VLAN ⁵	zdarma (je-li technicky možné)

¹ Podrobnosti online: [Operační systémy](https://virtualizace.cesnet.cz/cs/operacnisystemy) (<https://virtualizace.cesnet.cz/cs/operacnisystemy>)

² Cena uvedena bez DPH

³ High availability - VM ve dvou instancích (Praha, Brno).

⁴ Popis variant zálohování online: [Virtualizační platforma](https://virtualizace.cesnet.cz/cs/popisvp) (<https://virtualizace.cesnet.cz/cs/popisvp>)

⁵ Připojení VM do sítě připojené organizace v síti CESNET2.