

SMLOUVA

o přístupu účastníka do E-infrastruktury 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: XXXXX
č. účtu: XXXXX
zastoupený: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Sdružení**“)

a

2. Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, s.p.o.

Sídlo: Pekařská 53, 656 91 Brno
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
bank. spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 71138-621/0100
zastoupený: Ing. Vlastimilem Vajdákem, ředitelem

(dále jen „**Účastník**“),

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

Článek 2 Oprávnění Sdružení a Účastníka

- 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. Účastník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost nebo činnosti, dovolující podle **Podmínek přístupu k E-infrastruktuře CESNET** (dále jen „**Podmínky přístupu**“), jeho přístup do E-infrastruktury CESNET (dále jen „**Infrastruktura**“). V případech neupravených touto smlouvou se vztah mezi smluvními stranami řídí Podmínkami přístupu, které jsou zveřejněny na stránkách Sdružení (www.cesnet.cz). Účastník prohlašuje, že se s Podmínkami přístupu seznámil a bude je dodržovat.

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do Infrastruktury za podmínek stanovených v této smlouvě. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit Podmínky přístupu a je povinno zveřejnit tyto Podmínky přístupu na svých WWW stránkách a o změnách Účastníka informovat v příslušné elektronické komunikaci přímých účastníků. 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.
- 3.2. Účastníkovi bude přístup do Infrastruktury umožněn způsobem uvedeným v Článku 4 - Specifikace a cena užívaných služeb (dále jen „**Specifikace**“), který určuje způsob přístupu Účastníka a odebírané služby.
- 3.3. Účastník se zavazuje neužívat Infrastrukturu v rozporu s Podmínkami přístupu a Specifikací a zabránit třetím osobám takovému užití nebo napomáhání k němu ze zařízení, která jsou v jeho věcné působnosti (jím vlastněných, pronajatých, vypůjčených, spravovaných, provozovaných apod.).

Článek 4

Specifikace a cena užívaných služeb

- 4.1. Na základě této smlouvy Sdružení:
 - a) zajistí propojení sítě Účastníka v lokalitě Pekařská 53, Brno s místem přítomnosti Infrastruktury (dále také jen „poslední míle“) s maximální a trvale dosažitelnou rychlostí *10 Gbps* symetricky.
 - b) poskytne Účastníkovi přístup do Infrastruktury, včetně přístupu do sítě Internet se základní rychlostí *300 Mbps*, symetricky s možností krátkodobého překračování rychlosti až do *1 Gbps* (tzv. „plusová rychlost“). Sdružení je oprávněno, po předchozím písemném upozornění, omezit rychlost připojení Účastníka na základní rychlost, pokud průměrné zatížení propojení překročí v jakémkoliv kalendářním měsíci v kterémkoliv směru hodnotu odpovídající základní rychlosti.
 - c) poskytne Účastníkovi službu vyhrazeného přístupu vědeckých a výzkumných pracovišť Účastníka, zejména potom FNUSA-ICRC do Infrastruktury pro účely ukládání dat, multimediálních přenosů, prezentací a demonstrací rychlostí *10 Gbps*, symetricky, bez omezení (FUP).
 - d) poskytne Účastníkovi službu záložního přístupu sítě Účastníka v téže lokalitě s místem přítomnosti Infrastruktury (dále také jen „záložní poslední míle“) s maximální a trvale dosažitelnou rychlostí *1 Gbps* symetricky.
 - e) zajistí Účastníkovi podporu protokolů IPv4 i IPv6 včetně individuální (unicast) i skupinové (multicast) adresace.
 - f) zajistí poskytování služby přístupu nepřetržitě, tj. po dobu 24 hodin denně včetně státem uznaných dnů pracovního volna a klidu, a to tak, že dostupnost služby v každém kalendářním čtvrtletí bude činit minimálně 99 %.
 - g) zajistí provoz nepřetržitě pohotovostní služby pro hlášení poruch a dalších požadavků Účastníka (viz dále čl. 6. této smlouvy).
 - h) bude případné plánované výpadky služby z důvodů plánované údržby zařízení a sítě ohlašovat Účastníkovi nejméně 10 pracovních dnů předem na smluvené kontakty.
 - i) zajistí Účastníkovi přístup do partnerských sítí pro vědu, výzkum a vzdělávání v Evropě, USA i dalších částech světa (například evropská páteř GÉANT nebo americká síť Internet2).
 - j) poskytne Účastníkovi v rámci přístupu do Infrastruktury přístup k dalším následujícím službám Infrastruktury podle pravidel využití těchto služeb:
 - a. K datovému úložišti - limit 20 TB (detailní informace viz <http://www.cesnet.cz/sluzby/datova-uloziste/>).
 - b. Ke službě FTAS (detailní informace viz <http://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu->

[site/sledovani-ip-provozu/](#))

- c. Ke službě Antispam Gateway – antispamová a antivirová kontrola příchozí pošty (<https://www.cesnet.cz/sluzby/antispam-gateway/>)
 - d. Ke službě Filesender (<http://www.cesnet.cz/sluzby/filesender/>)
 - e. Ke službě ownCloud pro ukládání a synchronizaci dat individuálních uživatelů (zaměstnanců) Účastníka (<http://www.cesnet.cz/sluzby/owncloud/>)
 - f. K přístupu do federace identit eduID.cz (<https://www.cesnet.cz/sluzby/eduid-cz/> nebo <https://www.cesnet.cz/sluzby/eduid-cz-hostel-idp/>)
 - g. K videokonferenčnímu řešení pro komunikaci vzdálených uživatelů, v kapacitě podle dostupných zdrojů v čase na základě rezervace (<http://www.cesnet.cz/sluzby/videokonference/>)
 - h. K webkonferenčnímu řešení pro komunikaci vzdálených uživatelů, v kapacitě podle dostupných zdrojů v čase na základě rezervace (<http://www.cesnet.cz/sluzby/videokonference/>)
 - i. K infrastruktuře pro streaming a multimediální přenosy, v kapacitě podle dostupných zdrojů v čase na základě individuální domluvy (<http://www.cesnet.cz/sluzby/streaming/>)
 - j. K archivu multimediálních materiálů (<http://www.cesnet.cz/sluzby/videoarchiv/>)
 - k. Ke službám Certifikační autority (<http://www.cesnet.cz/sluzby/pki-public-key-infrastructure/>)
 - l. K zapojení do infrastruktury eduroam (<http://www.eduroam.cz>)
 - m. Ke konzultacím při řešení bezpečnostních incidentů (<http://www.cesnet.cz/sluzby/reseni-bezpecnostnich-incidentu/>)
- 4.2. Sdružení umožní přístup Účastníkovi v rozsahu na základě individuální domluvy i k dalším službám za podmínek zveřejněných na stránkách <http://www.cesnet.cz/sluzby>. Sdružení bude Účastníkovi také aktivně pomáhat s přípravou na přechod k síťovému protokolu IPv6 ([http://www.cesnet.cz/sluzby/pripojeni/ipv6/](http://www.cesnet.cz/sluzby/pripojzeni/ipv6/)).
- 4.3. Účastník bude za služby uvedené v odstavci 4.1. hradit poplatek, který činí 38.000,- Kč bez DPH / měsíčně.
- 4.4. Účastník bude pro přístup do Infrastruktury užívat přiřazené internet protokol (IP) adresy síťovým registračním a informačním centrem CESNET NIC na základě samostatné žádosti a postupu zveřejněném na stránkách <http://www.cesnet.cz/nic/>.
- 4.5. Na straně Účastníka bude propojení podle bodu 4.1. písm. a) a d) zakončeno zařízením s interfacem typu gigabit Ethernet.
- 4.6. Pokud Účastník po dobu plnění této smlouvy využívá ve svých prostorách zařízení Sdružení, zavazuje se toto zařízení umístit v prostředí odpovídajícím podmínkám pro jeho provoz a zajistit jeho napájení a ochranu před poškozením, neoprávněným zásahem, odcizením, požárem apod. Účastník se zavazuje poskytnout Sdružení na vyžádání místní podporu (local assistance) při péči o uvedené zařízení.

Článek 5

Způsob stanovení cen za úhradu služeb, 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“).
- Cena za přístup Účastníka do Infrastruktury představuje určitý podíl Účastníka na nákladech na provoz a rozvoj Infrastruktury. V případě potřeby vyšší úrovně služeb bude cena po dohodě smluvních stran příslušně upravena, tak aby byl zajištěn rovný přístup Účastníků ke službám Infrastruktury.
- 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 15 dnů od doručení dokladu o provedení chybějící platby.



- 5.3. Poplatky dle odst. 4.3. 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 bude 30 dnů ode dne doručení Účastníkovi. V případě zpoždění platby nebo její části je Sdružení oprávněno účtovat Účastníkovi smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 5.5. Fakturováno bude vždy v Korunách českých a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Na faktuře bude vždy podrobná specifikace obsahující nejméně specifikaci poskytnuté služby a její rozsah (období).

Faktury budou Sdružením doručovány Účastníkovi elektronicky ve formátu PDF nebo ISDOC na e-mailovou adresu el.faktury@fnusa.cz.

- 5.6. Nebude-li moci Sdružení poskytnout služby dle této smlouvy po více než 10 hodin za kalendářní den, vrací se jedna devadesátina čtvrtletního poplatku podle odst. 4.4. za každý takový den. Uvedené výpadky služeb se počítají od okamžiku, kdy je Účastník prokazatelně ohlásil Sdružení na jeho Service Desk (odst. 6.1.). Požadavek na vrácení části nebo celého poplatku může Účastník uplatnit u Sdružení nejpozději během následujícího měsíce od okamžiku, kdy došlo k obnovení přerušného přístupu. Sdružení je oprávněno vrácení realizovat zápočtem při nejbližší následující fakturaci nebo do třiceti dnů od ukončení smlouvy, v každém případě však bude Sdružení povinno vrátit příslušnou částku nejpozději do 30 dní od konce kalendářního čtvrtletí, v kterém Účastník uplatnil nárok na vrácení podle tohoto odstavce. Pokud bude Sdružení v prodlení s vrácením o více než 15 dní, má Účastník právo fakturovat Sdružení smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 5.7. 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. Žádným ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plném rozsahu. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost příslušné smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a tato smluvní strana tak bude nadále povinna splnit takovéto povinnosti.
- 5.8. 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.
- 5.9. Dočasné pozastavení plnění některé povinnosti podle této smlouvy není důvodem pro zastavení plnění ostatních povinností, které nejsou ovlivněny vyšší mocí.
- 5.10. 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.
- 5.11. Pokud Účastník užije Infrastruktury nebo informace o ní v rozporu s Podmínkami přístupu nebo Specifikací nebo k takovému užití napomůže třetí osobě úmyslně nebo zanedbáním, je povinen uhradit Sdružení náhradu vzniklé škody.

Článek 6

Organizační ujednání

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

Účastník	Sdružení
<u>Technický kontakt:</u> Jméno: XXXXX tel.: XXXXX e-mail: XXXXX <u>Zástupce:</u> Jméno: XXXXX	<u>Technický kontakt:</u> XXXXX Tel: XXXXX nebo XXXXX e-mail: XXXXX Fax: XXXXX <u>Administrativní kontakt:</u> Tel: XXXXX



tel.: + XXXXX e-mail: XXXXX <u>Administrativní kontakt:</u> Jméno: XXXXX tel.: XXXXX e-mail: XXXXX <u>Zástupce:</u> Jméno: XXXXX tel.: XXXXX e-mail: XXXXX	e-mail: XXXXX
---	---------------

- 6.2. Účastník je povinen pro nahlášení poruch využívat Service Desk na kontaktech uvedených v odst. 6.1.
- 6.3. Účastník je povinen neprodleně informovat Sdružení v případě jakékoli změny týkající se výše uvedeného administrativního či technického kontaktu postupem zveřejněným na stránkách <http://www.cesnet.cz/sluzby/podpora/>.
- 6.4. Účastník je kromě pravidel Podmínek přístupu dále povinen řešit vzniklé bezpečnostní incidenty v součinnosti s týmem CESNET-CERTS. Pro příjem stížností na bezpečnostní incidenty je Účastník povinen zřídit a udržovat v souladu s dokumentem RFC 2142 (<http://www.cesnet.cz/nic/rfc2142.txt>) e-mailovou adresu abuse@"doména Účastníka", která distribuuje přijatou poštu na adresy všech osob, které se starají o bezpečnost sítě Účastníka.

Článek 7

Účast Účastníka v národní akademické federaci identit eduID.cz

- 7.1. Sdružení je operátorem národní akademické federace identit eduID.cz (dále jen „eduID.cz“, viz <http://www.eduid.cz/>). Činnost eduID.cz se řídí Federační politikou eduID.cz jejíž aktuální verze je dostupná na <http://eduid.cz/cs/policy>.
- 7.2. Účastník ve smyslu Federační politiky eduID.cz jmenuje administrativní kontakty uvedené v odst. 6.1. této smlouvy jako administrativní kontakty Účastníka v eduID.cz. Výše uvedení zástupci jsou oprávněni v zastoupení Účastníka reprezentovat Účastníka v rozsahu daném Federační politikou eduID.cz. Tímto jmenováním Účastník zároveň vyjadřuje závazek dodržovat Federační politiku eduID.cz.
- 7.3. Účastník výslovně potvrzuje, že Administrativní kontakty uvedené v odst. 6.1. jsou v pracovně právním vztahu k Účastníkovi a že jejich identita byla Účastníkem ověřena prostřednictvím státem vydaného dokladu totožnosti.

Článek 8

Doba trvání smlouvy a poskytování služeb, odstoupení od smlouvy

- 8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní dobou 3 měsíce, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 8.2. Tato smlouva ke dni účinnosti v plném rozsahu ruší a nahrazuje Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu č. 95/376 uzavřenou mezi smluvními stranami dne 27.7. 2001, včetně všech jejích dodatků.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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 jsou obě smluvní strany povinny vyrovnat

vzájemné závazky do 30 dnů od data odstoupení a v případě, že mají zapůjčeno zařízení, toto zařízení ve stejné lhůtě vrátit druhé smluvní straně.

- 8.5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je Účastník povinen zastavit do 3 pracovních dnů odběr služeb.

Článek 9 Závěrečná ustanovení

- 9.1. Veškerou korespondenci budou smluvní strany doručovat (s přihlédnutím k ustanovení odst. 5.5. této smlouvy):
- 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 zásilky 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.
- 9.2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemně formou číslovaných dodatků ve shodě smluvních stran.
- 9.3. Pokud kterékoliv ustanovení této 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 jejích 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.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, v případě povinnosti Účastníka zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první tohoto odstavce.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že ke dni nabytí platnosti této smlouvy, ukončují Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu ze dne 27. 07. 2001 ve znění dodatku č. 1 ze dne 09. 03. 2004 a dodatku č. 2 ze dne 10. 03. 2007.
- 9.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá strana obdrží jeden. Účastník souhlasí se zveřejněním údajů o způsobu přístupu Účastníka.
- 9.7. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Za Sdružení

za Účastníka

V.....dne 23.09.2020

V Brně dne 17.09.2020

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

Ing. Vlastimil Vajdák,
Ředitel