Č. 95/612 – 2022  
Č. ÚZEI: SML0052/2022

**SMLOUVA**

**o přístupu účastníka do E-infrastruktury CESNET**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

**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, spisová značka L 58848 | |
| bank. spojení: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| č. účtu: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| zastoupené: | Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem |
| (dále jen „**Sdružení**“) | |

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Ústav zemědělské ekonomiky a informací** | |
| Sídlo: | Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2 |
| IČ: | 00027251 |
| DIČ: | CZ00027251 |
| bank. spojení: | xxxxxxxxxxxxxx |
| č. účtu: | xxxxxxxxxxxxxx |
| zastoupená: | Ing. Štěpánem Kalou, MBA, Ph.D., ředitelem |
| (dále jen „**Účastník**“) | |

**Úvodní ustanovení**

* 1. Sdružení je provozovatelem národní e-infrastruktury s názvem E‑infrastruktura CESNET (dále jen „**Infrastruktura**“), která je určena pro potřeby organizací, jejichž předmětem či součástí předmětu činnosti je
* výzkum, vývoj a inovace
* organizování kulturních akcí a šíření kultury
* vzdělávání a šíření vzdělanosti
* vykonávání veřejné a státní správy a místní samosprávy a
* vykonávání činností ve veřejném zájmu.

Infrastruktura je neveřejná a není Sdružením provozována za účelem dosažení zisku.

K Infrastruktuře mohou být připojeny pouze organizace, které vykonávají alespoň některou z výše uvedených činností a které splňují **Podmínky přístupu k E-infrastruktuře CESNET** (dále jen „**Podmínky přístupu**“), které jsou v aktuálním znění zveřejněny na internetových stránkách Sdružení [www.cesnet.cz](http://www.cesnet.cz).

* 1. Sdružení je oprávněno měnit či vydat nové Podmínky přístupu. Sdružení je povinno zveřejnit jakékoliv změny Podmínek přístupu na svých WWW stránkách a o změnách Účastníka informovat nejméně 30 dní před nabytím účinnosti změn. Pokud Účastník nejpozději poslední den před nabytím účinnosti uvedených změn Podmínek přístupu písemně oznámí Sdružení nesouhlas s jejich novým zněním, 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.
  2. Účastník prohlašuje, že vykonává alespoň jednu z činností, uvedených v odst. 2.1., že se seznámil s Podmínkami přístupu a že je bude dodržovat. Podle podmínek přístupu bude postupováno i v případech neupravených touto smlouvou.
  3. Účastník se zavazuje neužívat Infrastrukturu v rozporu s Podmínkami přístupu a touto smlouvou 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.).

**Předmět smlouvy a specifikace poskytovaných služeb**

* 1. Na základě této smlouvy Sdružení:

1. ***zajistí******propojení*** *sítí Účastníka v následujících lokalitách s místy přítomnosti Infrastruktury (dále také jen „****poslední míle****“), a to s maximálními a trvale dosažitelnými rychlostmi uvedenými u jednotlivých lokalit:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Pracoviště / lokalita** | **Kapacita přípojky** |
| A | Mánesova 1453/75, Praha | 1000 Mbps |
| B | Slezská 787/100, Praha | 1000 Mbps |
| C | Kotlářská 931/53, Brno | 1000 Mbps |
| D | Neratovická 237, Kojetice | 100 Mbps |

1. *poskytne Účastníkovi službu* ***přístupu*** *do Infrastruktury a sítě Internet v jednotlivých lokalitách s následujícími rychlostmi:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Pracoviště / lokalita** | **Základní rychlost (symetricky)** | **Plusová rychlost \*** |
|  | Souhrnná kapacita pro všechna pracoviště | 400 Mbps | 1000 Mbps |

**\*** Plusová rychlost znamená, že Účastník má možnost v dané lokalitě krátkodobě překračovat základní rychlost přístupu až do výše plusové rychlosti s tím, že Sdružení je oprávněno omezit rychlost připojení Účastníka v této lokalitě na základní rychlost, pokud průměrné zatížení připojení překročí v některém kalendářním měsíci, v kterémkoliv směru, hodnotu odpovídající základní rychlosti.

1. zajistí Účastníkovi podporu protokolů IPv4 i IPv6 včetně individuální (unicast) i skupinové (multicast) adresace.
2. zajistí poskytování služby přístupu nepřetržitě, tj. 24 hodin denně včetně státem uznaných dnů pracovního volna a klidu, a to tak, že dostupnost služby v předávacím bodě, v každém kalendářním měsíci, bude činit minimálně 99 % pro každé připojené pracoviště Účastníka zvlášť.
3. zajistí provoz nepřetržité pohotovostní služby pro hlášení poruch a dalších požadavků Účastníka (viz dále čl. 6. této smlouvy).
4. bude případné plánované výpadky služby z důvodů plánované údržby zařízení a Infrastruktury ohlašovat Účastníkovi nejméně 5 pracovních dnů předem na technické kontakty dle 6.1.
5. 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).
6. poskytne Účastníkovi v rámci přístupu do Infrastruktury přístup k dalším následujícím službám Infrastruktury podle pravidel využití těchto služeb:
7. K datovému úložišti - limit 22 TB (detailní informace viz <http://www.cesnet.cz/sluzby/datova-uloziste/>).
8. Ke službě Filesender (<http://www.cesnet.cz/sluzby/filesender/>)
9. Ke službě ownCloud pro ukládání a synchronizaci dat individuálních uživatelů (zaměstnanců) Účastníka (<http://www.cesnet.cz/sluzby/owncloud/>)
10. Ke službě FTAS (detailní informace viz <http://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu-site/sledovani-ip-provozu/>)
11. Ke službě Antispam Gateway – antispamová a antivirová kontrola příchozí pošty (<https://www.cesnet.cz/sluzby/antispam-gateway/>)
12. K přístupu do federace identit eduID.cz (<https://www.cesnet.cz/sluzby/eduid-cz/>
13. K videokonferenčnímu a webkonferenčnímu řešení pro komunikaci vzdálených uživatelů, v kapacitě podle dostupných zdrojů v čase na základě rezervace (<http://www.cesnet.cz/sluzby/videokonference/>)
14. K infrastruktuře pro streaming a multimediální přenosy, v kapacitě podle dostupných zdrojů v  čase na základě individuální domluvy (<http://www.cesnet.cz/sluzby/streaming/>)
15. K archivu multimediálních materiálů (<http://www.cesnet.cz/sluzby/videoarchiv/>)
16. Ke službám Certifikační autority (<http://www.cesnet.cz/sluzby/pki-public-key-infrastructure/>)
17. K zapojení do infrastruktury eduroam (<http://www.eduroam.cz>)
18. Ke konzultacím při řešení bezpečnostních incidentů (<http://www.cesnet.cz/sluzby/reseni-bezpecnostnich-incidentu/>)
    1. 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/>).
    2. Účastník bude pro připojení do Infrastruktury užívat výhradně internet protokol (IP) adresy přiřazené síťovým registračním a informačním centrem CESNET NIC na základě samostatné žádosti dle postupu zveřejněného na stránkách <http://www.cesnet.cz/nic/>.

**Poplatky za služby a platební podmínky**

* 1. Poplatky za propojení

Účastník bude hradit za propojení jednotlivých pracovišť Účastníka s místem přítomnosti Infrastruktury (odst. 3.1. písm. a) následující **jednorázové zřizovací** a **měsíční poplatky**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Pracoviště / lokalita** | **Zřizovací poplatek**  (v Kč bez DPH) | **Poplatek za propojení**  (v Kč bez DPH za kalendářní měsíc) |
| A | Mánesova 1453/75, Praha |  | 6.400,- |
| B | Slezská 787/100, Praha |  | 8.900,- |
| C | Kotlářská 931/53, Brno |  | 8.900,- |
| D | Neratovická 237, Kojetice |  | 5.500,- |

* 1. Poplatky za přístup do Infrastruktury a související služby

*Účastník bude hradit za přístup do Infrastruktury a související služby (odst. 3.1. písm. b) až h) následující* ***měsíční poplatky****:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Pracoviště / lokalita** | **Poplatek za přístup do Infrastruktury a související služby**  (v Kč bez DPH za kalendářní měsíc) |
|  | Souhrnná cena za všechna pracoviště | 22.500,- |

* 1. **Celkový měsíční poplatek**, který bude Účastník na základě této Smlouvy, za služby uvedené v odst. 3.1., hradit, činí

**52.200,- Kč**

**bez DPH** **měsíčně.** 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“), popř. podle právní normy, která zákon o DPH nahradí.

* 1. Poplatek podle odst. 4.3. bude hrazen čtvrtletně zpětně (za kalendářní čtvrtletí). 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.
  2. 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 0,1 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
  3. 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 uctarna@uzei.cz .

**Sankce za porušení smlouvy, další práva a povinnosti**

* 1. V případě snížené dostupnosti přístupu do Infrastruktury dle 3.1. b) pro příslušné pracoviště a v příslušném kalendářním měsíci pod 99 % (viz odst. 3.1. písm. d) této smlouvy) bude poplatek za danou lokalitu, vypočítaný jako poměr přípojné kapacity dané lokality k celkové přípojné kapacitě, snížen o 1/30 za každé snížení dostupnosti o každé započaté 1 %, maximálně však o jeden měsíční poplatek
  2. Uvedené výpadky (nedostupnost) přístupu do Infrastruktury se počítají od okamžiku, kdy je Účastník prokazatelně ohlásil Sdružení na jeho Service Desk (odst. 6.1.). Požadavek na snížení poplatku může Účastník uplatnit u Sdružení nejpozději v rámci fakturace za období následující po zúčtovacím období, ve kterém došlo k nedostupnosti podle odst. 5.1. a/nebo 5.2. V případě uplatnění požadavku Účastníkem Sdružení snížení poplatku zohlední při fakturaci za služby v následujícím zúčtovacím období.
  3. Žádným ustanovením o snížení poplatku nebo o úroku z prodlení není dotčeno právo stran na náhradu škody v plném rozsahu.
  4. 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. 5.1. a 5.2.
  5. Dočasné pozastavení plnění některé povinnosti podle této smlouvy není důvodem pro zastavení plnění ostatních povinností, které nejsou ovlivněny vyšší mocí.
  6. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy 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.
  7. 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.
  8. 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 („remote hands“) při péči o uvedené zařízení.
  9. Sdružení může poskytování svých služeb Účastníkovi pozastavit nebo omezit, pokud je Účastník v prodlení s placením poplatků stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů. Pozastavení nebo omezení však musí být ukončeno do 15 dnů od doručení dokladu o provedení chybějící platby.

**Organizační ujednání**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Účastník** | **Sdružení** |
| Technický kontakt:  Jméno: xxxxxxxx  tel.: +420 xxx xxx xxx  e-mail: xxxxxxxx@uzei.cz  Zástupce:  Jméno: xxxxxxxxxxxxxx  tel.: +420 xxx xxx xxx  e-mail: xxxxxxxxx@uzei.cz  Administrativní kontakt:  Jméno: xxxxxxxxxxx  tel.: +420 xxx xxx xxx  e-mail: xxxxxxxx@uzei.cz  Zástupce:  Jméno: xxxxxxxxxxxx  tel.: +420 xxx xxx xxx  e-mail: xxxxxxxxxx@uzei.cz | Technický kontakt:  xxxxxxxxxx  Tel: +420 xxx xxx xxx nebo  +420 xxx xxx xxx  e-mail: [xxxxxxxxxxxt@cesnet.cz](mailto:xxxxxxxxxxxt@cesnet.cz)  Fax: +420 xxx xxx xxx  Administrativní kontakt:  Tel: +420 xxx xxx xxx  e-mail: [xxxxcccc@cesnet.cz](mailto:xxxxcccc@cesnet.cz) |

* 1. Účastník je povinen pro nahlášení poruch využívat Service Desk na kontaktech uvedených v odst. 6.1.
  2. V případě změny kontaktních míst nebo osob smluvních stran se obě strany zavazují změnu druhé straně oznámit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, na adresu administrativního kontaktu. Změnu je zmocněn oznámit statutární zástupce nebo aktuální administrativní kontakt. Takto oznámená změna je platná i bez uzavření dodatku ke smlouvě, a je účinná dnem jejího oznámení druhé smluvní straně.
  3. Účastník je kromě pravidel stanovených v 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@”uzei.cz Účastníka“, která distribuuje přijatou poštu na adresy všech osob, které se starají o bezpečnost sítě Účastníka.

**Účast Účastníka v národní akademické federaci identit eduID.cz**

* 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>.
  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 oprávnění v zastoupení Účastníka reprezentovat Účastníka v rozsahu daném Federační politikou eduID.cz. Tímto jmenováním Účastník zároveň vyjadřuje závazek dodržovat Federační politiku eduID.cz.
  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.

**Doba trvání smlouvy a poskytování služeb, odstoupení od smlouvy**

* 1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem 1. 1. 2023. Podmínkou účinnosti je uveřejnění smlouvy v informačním systému Registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Splnění této zákonné povinnosti zajistí Účastník bezodkladně po uzavření této smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že uzavřená smlouva včetně případných dodatků bude uveřejněna v informačním systému Registru smluv.
  2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2025.
  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. Odstoupit je možné i od části této smlouvy – od služby pro jednotlivá pracoviště samostatně.
  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.
  5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy nebo její části, je Účastník povinen zastavit do 3 pracovních dnů odběr služeb.

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Veškerou korespondenci budou smluvní strany doručovat (s přihlédnutím k ustanovení odst. 4.6. této smlouvy):
     + datovou schránkou;
     + elektronicky na e-mailové kontaktní adresy, dle Článku 6 této smlouvy, 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;
     + 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;
     + osobně do sídla druhé smluvní strany, pokud nebude dohodnuto jiné místo, s písemným potvrzením převzetí zásilky pracovníkem smluvní strany, které je doručováno.
  2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemně formou číslovaných dodatků ve shodě smluvních stran.
  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 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.
  4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a podepsána zástupci smluvních stran prostřednictvím digitálních podpisů. Každá smluvní strana obdrží oboustranně digitálně podepsané vyhotovení.
  5. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Za Sdružení  Datum: viz digitální podpis  14.10.2022 |  | za Účastníka  Datum: viz digitální podpis  17.10.222 |
| Ing. Jakub Papírník  ředitel |  | Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D.  ředitel |