

SMLOUVA o připojení účastníka do e-infrastruktury CESNET

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 61989100
DIČ: CZ 61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 100954151/0300
zastoupená: Ing. Michalem Slámou, ředitelem CIS

(dále jen „Organizace“),

a

1.2. Moravskoslezské datové centrum, příspěvková organizace

Sídlo: Na Jízdárně 2824/2, 70200 Ostrava
IČ: 06839517
DIČ: Neplátce DPH

zapsaná v obchodním rejstříku u u Krajského soudu v Ostravě, spisová zn. Pr 5292

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 595400002/5500

zastoupená: RNDr. Ing. Aloisem Slovákem, ředitelem

(dále jen „Účastník“)

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

Článek 2

Oprávnění Organizace a Účastníka

- 2.1. Organizace prohlašuje, že je právnickou osobou oprávněnou mj. vykonávat vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou nebo další tvůrčí činnost ve smyslu §1 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, a že mj. podle svých možností vytváří podmínky pro poskytování přístupu ke vzdělání a znalostem elektronickými a optickými prostředky. K tomu účelu Organizace propojuje svá pracoviště.
- 2.2. Organizace dále prohlašuje, že se stala připojovatelem, tj. že uzavřela s CESNET, z. s. p. o. (dále jen „Sdružení“) „Smlouvu o připojování účastníků k Velké infrastruktuře CESNET“, číslo 96/08-2012“, na základě které je oprávněna poskytnout Účastníkovi přístup do e-infrastruktury CESNET (dříve Velká infrastruktura CESNET).
- 2.3. Účastník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost nebo činnosti dovolující podle Podmínek přístupu k E-infrastruktuře CESNET (dále jen „Podmínky“) jeho připojení do e-infrastruktury CESNET (dále jen „Infrastruktura“).

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Organizace zajistí pro pracoviště Účastníka přístup do Infrastruktury prostřednictvím jí provozované optické sítě (dále jen „Zařízení“).
- 3.2. Účastník se zavazuje respektovat Podmínky, které vyhlašuje Sdružení jako smluvní partner Organizace. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit Podmínky a je povinno je zveřejnit na svých webových stránkách www.cesnet.cz. Organizace informuje Účastníka o změnách Podmínek nejméně 30 dní před nabytím účinnosti změn. Změnou Podmínek se nemění ustanovení této

smlouvy (v případě dílčího rozporu má přednost ustanovení této smlouvy). Účastník je oprávněn neakceptovat změnu Podmínek - pokud Účastník nejpozději den před nabytím účinnosti změny Podmínek písemně oznámí Organizaci výpověď této smlouvy podle odst. 8.3., zůstává pro něj v platnosti původní znění Podmínek do konce účinnosti smlouvy. V případech neupravených touto smlouvou se vztah mezi účastníky řídí Podmínkami, které jsou uvedeny na www.cesnet.cz. Účastník prohlašuje, že se s Podmínkami seznámil a bude je dodržovat.

- 3.3. Účastník bude k místu přítomnosti Zařízení Organizace (Access Point) připojen způsobem uvedeným v článku 4 „Specifikace užívaných služeb a poplatků za služby“ (dále jen „Specifikace“), který určuje způsob připojení Účastníka a odebírané služby.
- 3.4. Účastník se zavazuje neužívat síť v rozporu s touto smlouvou a Podmínkami a zabránit třetím osobám takovému užití nebo napomáhání k němu z technických prostředků, které jsou v jeho věcné působnosti (jím vlastněných, pronajatých, vypůjčených, spravovaných, provozovaných apod.).

Článek 4

Specifikace užívaných služeb a poplatků za služby

- 4.1. Organizace zajistí Účastníkovi uvedené v odst. 3.1. **přístup do Infrastruktury** prostřednictvím svého Zařízení trvale dosažitelnou rychlostí **600 Mbit/s**. V rámci jeho připojení u uvedené kapacity je Účastník oprávněn umožnit přístup do infrastruktury a využívání jejích služeb i dalším organizacím, splňujícím Podmínky přístupu:

- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, Ostrava. IČ: 70890692.
- Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 736 01 Havířov
- Nemocnice Karviná-Ráj, příspěvková organizace, Vydmuchov 399/5, 734 01 Karviná-Ráj
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace, Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace, Elišky Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace, Ivana Petroviče Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava
- Bílovecká nemocnice, a.s., 17. listopadu 538, 743 01 Bílovec
- Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace, Kavalcova 814/1, 792 01 Bruntál

V případě zájmu o doplnění dalších organizací bude uzavřen dodatek k této smlouvě.

Podmínky této smlouvy (práva a povinnosti) platí pro všechny uvedené případně připojené organizace analogicky.

Vzhledem k připojovací politice Sdružení však není možná agregace a součet dílčích rychlostí připojených organizací tedy nesmí přesáhnout celkovou rychlost připojení Účastníka uvedenou v tomto odstavci. Pokud na základě agregace přístupových rychlostí Účastníka a dalších případně připojených organizací uvedených v tomto odstavci dojde k překročení rychlosti 600 Mbit/s, bude zahájeno jednání o povýšení připojovací rychlosti.

- 4.2. V rámci připojení do Infrastruktury CESNET a v rámci účastnického poplatku Organizace Účastníkovi zajišťuje:
 - symetrické připojení do Infrastruktury;
 - připojení do veřejné sítě Internet;
 - neomezený objem přenesených dat bez agregace a omezení;
 - přidělení a směrování potřebného počtu veřejných IP adres (IPv4, IPv6);

Zároveň má Účastník v rámci připojení do Infrastruktury a v rámci účastnického poplatku přístup

k následujícím službám Infrastruktury podle pravidel jejich využívání:

- webkonference v rozsahu aktuálně dostupných zdrojů podle předchozí rezervace;
- přístup do federace identit eduID.cz;
- certifikáty pro uživatele a servery (PKI);
- eduroam - roaming uživatelů, připojení k síti v jakékoliv organizaci, která je zapojena do projektu eduroam (celosvětově);
- FileSender - zaslání velkých souborů;
- ownCloud - úložiště určené pro individuální uživatele;
- Antispam Gateway – antispamová a antivirová kontrola příchozí pošty;
- konzultace při řešení bezpečnostních incidentů (CSIRT);
- sledování provozu sítě (FTAS, G3).

Uvedené služby budou Účastníkovi poskytnuty na základě jeho samostatné žádosti. Bližší informace a podmínky jejich poskytování sdělí Účastníkovi Organizace, popř. jsou dostupné na webu Sdružení (<https://www.cesnet.cz/sluzby/>). Jedná se o sdílené služby, jejichž využívání je umožněno všem organizacím připojeným do Infrastruktury.

4.3. Další provozované a průběžně rozvíjené služby Infrastruktury jsou uvedeny na webu <https://www.cesnet.cz/sluzby/>. V případě zájmu Účastníka o jejich využívání budou detailní podmínky a cena za jejich poskytování smluvními stranami dohodnuty individuálně.

4.4. Organizace dále zajistí

- záložní propojení datovým okruhem z lokality datových sálů MSK do sítě CESNET o kapacitě min. 600Mbps,
- 1-vláknové optické propojení z lokality datových sálů MSK do datových sálů VŠB-TU Ostrava pro účely propojení aktivních prvků Účastníka (celková délka optického vlákna je 8km),
- zajištění hostingu aktivního prvku Účastníka v prostorách datových sálů UA (velikost 1U, max. odběr 300W),
- 1-vláknové optické propojení z lokality datových sálů MSK a hostingového centra ITSELF, ve kterém má Účastník umístěn své aktivní prvky (celková délka optického vlákna je 2km),
- zajištění datového okruhu z datových sálů VŠB-TU Ostrava do nemocnice Opava,
- zajištění datového okruhu z datových sálů VŠB-TU Ostrava do nemocnice Karviná,

Specifikace lokalit

- datové sály MSK (budova A), Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- datové sály UA VŠB-TU Ostrava, Univerzitní aula, 17.listopadu 15, Ostrava-Poruba
- hostingové centrum **ITSELF**, Ostrava, 28. října 2663/150, 709 00 Ostrava

4.5. Účastník nehradí za zřízení přístupu do Infrastruktury podle odst. 4.1. ani za zajištění propojení podle odst. 4.4. žádný zřizovací poplatek.

4.6. **Celkové poplatky** Účastníka na základě této smlouvy činí **62 800,- Kč / měsíc bez DPH**. DPH bude účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“).

4.7. Účastník bude pro připojení do Infrastruktury užívat internet protokol (IP) adresy přiřazené mu síťovým registračním a informačním centrem CESNET NIC na základě samostatné žádosti a postupu zveřejněném na stránkách <http://www.cesnet.cz/nic/>.

4.8. Na straně Účastníka bude propojení ukončeno (fyzicky) na hraničních směrovačích účastníka v lokalitách MSK a VŠB-TU Ostrava. Účastník bude připojen optickým portem 1GE. Účastník umožní Sdružení dálkový přístup k rozhraní pro umožnění testování své konektivity (zejména zjištění případných výpadků) a měření stavů rozhraní.

4.9. Pokud jsou technické prostředky uvedené v této smlouvě majetkem Organizace či Sdružení, Účastník se zavazuje tyto technické prostředky umístit v prostředí odpovídajícím podmínkám pro jejich provoz a zajistit jejich napájení a ochranu před poškozením, neoprávněným zásahem,

odcizením, požárem apod. Účastník se zavazuje poskytnout Organizaci a Sdružení na vyžádání místní podporu (local assistance) při péči o uvedené technické prostředky (zejména zapnutí, vypnutí, kontrolu napájení a provozních podmínek, kontrolu signalizovaných stavů ap.).

Článek 5

Organizační ujednání

5.1. Účastník ustanovil pro jednání s Organizací v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující osoby:

a) technický kontakt: [redacted]

[redacted]
zástupce: [redacted]
tel.: [redacted]
e-m [redacted]

b) administrativní kontakt: [redacted]

[redacted]
zástupce: [redacted]
tel. [redacted]
e-n [redacted]

5.2. Organizace ustanovila pro jednání s Účastníkem v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující osoby:

a) technický kontakt: IT helpdesk
tel.: +420 596 995 666
e-mail: helpdesk@vsb.cz

zástupce: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

b) administrativní kontakt: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

5.3. Účastník je dále povinen řešit vzniklé bezpečnostní incidenty v součinnosti s týmem CESNET-CERTS. Pro příjem stížností na bezpečnostní incidenty je Účastník povinen zřídit 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 6

Platební podmínky, slevy a sankce

6.1. Úhrada za poskytované služby uvedené v čl. 4 je stanovena dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle zákona o DPH.

6.2. Poplatky podle čl. 4 jsou hrazeny čtvrtletně zpětně. Organizace vystaví Účastníkovi fakturu za kalendářní čtvrtletí vždy nejdříve první den následujícího kalendářního čtvrtletí se splatností do 30 dnů ode dne vystavení faktury. Při zahájení služeb v průběhu kalendářního čtvrtletí bude fakturována poměrná část poplatků. V případě zpoždění platby nebo její části o více než 15 dnů je Organizace oprávněna účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

6.3. Účastník souhlasí s tím, že zpoplatňování služeb poskytovaných dle článku 4 bude zahájeno ode

- dne zahájení poskytování služeb stanoveného Organizací dle bodu 8.1.
- 6.4. Organizace může poskytování svých služeb Účastníkovi pozastavit nebo omezit, pokud Účastník je v prodlení s placením úhrad stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů. O rozsahu, termínu a způsobu pozastavení poskytování služeb rozhoduje Organizace. Pozastavení však musí být ukončeno do 14 dnů od doručení dokladu o provedení chybějící platby včetně smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
 - 6.5. Pokud Organizace nebo Účastník odstoupí od smlouvy, uhradí Účastník cenu služeb, které mu do dne účinnosti odstoupení Organizace poskytovala. Pokud poslední kalendářní čtvrtletí poskytování služeb je neúplné, hradí jednu devadesátinu čtvrtletní ceny za každý den poskytování služeb.
 - 6.6. Organizace zajistí roční dostupnost služby 99.5% v režimu 8x5 (SLA).
 - 6.7. Nebude-li moci Organizace poskytnout služby dle této smlouvy po více než 12 hodin z domluveného SLA, vrací se Účastníkovi jedna třicetina poplatku za každé překročení SLA. Nebude-li Uvedené výpadky služeb se počítají od okamžiku, kdy je Účastník prokazatelně ohlásil Organizaci na Pracoviště stálé služby. Požadavek na vrácení části nebo celého poplatku může Účastník uplatnit u Organizace nejpozději během následujícího měsíce. Organizace je oprávněna vrácení poplatku realizovat odečtením při nejbližší následující fakturaci nebo do třiceti dnů od ukončení smlouvy.
 - 6.8.
 - 6.9. Pokud Účastník porušil odstavec 3.4. nebo opakovaně porušuje jiné ustanovení této smlouvy, je mu Organizace oprávněna pozastavit poskytování služeb dle této smlouvy. O rozsahu, způsobu, termínu a době pozastavení rozhoduje Organizace a Sdružení jako její smluvní partner.
 - 6.10. Jestliže Účastník užije Infrastrukturu nebo informace o ní v rozporu s Podmínkami nebo Specifikací nebo k takovému užití napomůže třetí osobě úmyslně nebo z nedbalosti, je Organizace oprávněna žádat na Účastníkovi náhradu vzniklé škody a smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé porušení závazku. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení výzvy Účastníkovi.
 - 6.11. Organizace může v případě události vyšší moci pozastavit plnění jednotlivé povinnosti/jednotlivých povinností podle smlouvy, pokud nebude možné ji/je splnit. Povinností Organizace je však bezodkladně o takovém pozastavení písemně informovat Účastníka i Sdružení. V takovém případě se neuplatní ustanovení odst. 6.6. této smlouvy.
 - 6.12. Dočasné pozastavení plnění některé povinnosti podle smlouvy není důvodem pro zastavení plnění ostatních povinností, které nejsou ovlivněny vyšší mocí.
 - 6.13. 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 Organizace.

Článek 7

Odstoupení od smlouvy

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na možnosti odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana závažným způsobem porušila povinnosti pro ni z této smlouvy vyplývající nebo za podmínek stanovených v OZ.
- 7.2. Odstoupení od smlouvy oznámí odstupující strana druhé smluvní straně písemně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Obě smluvní strany souhlasí s tím, že Organizace předá kopii oznámení Účastníka o odstoupení od této smlouvy Sdružení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy jsou obě smluvní strany povinny vyrovnat vzájemné závazky a v případě, že mají zapůjčeno zařízení, toto zařízení vrátit druhé smluvní straně do 30 dnů od data odstoupení.
- 7.3. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je Účastník povinen zastavit do 3 pracovních dnů odběr služeb.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že Organizace zahájí poskytování svých služeb Účastníkovi podle této smlouvy od 1. 7. 2022.
- 8.2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze formou písemných číslovaných dodatků schválených oběma stranami této smlouvy.

- 8.3. Tato smlouva se uzavírá na dobu jednoho roku. Smluvní strany se dohodly, že smlouva může být ukončena písemnou výpovědí s výpovědní lhůtou 3 měsíce. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem kalendářního čtvrtletí následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně. Smlouva může být ukončena i písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv (viz níže odst. 8.6. a 8.7.).
- 8.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Organizace Účastník bere na vědomí, že Organizace je povinna zveřejňovat či poskytovat informace o této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
- 8.6. Smluvní strany berou na vědomí, že Organizace je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv, dále jen „ZoRS“). Dle ZoRS je Organizace povinna tuto smlouvu a její případné dodatky v registru smluv provozovaném Ministerstvem vnitra; zveřejnění v registru smluv je podmínkou účinnosti této smlouvy.
- 8.7. Organizace se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do data zahájení poskytování služeb podle odst. 8.1., zajistit její uveřejnění v registru smluv. O uveřejnění bude neprodleně informovat administrativní kontakt Účastníka.
- 8.8. Smlouva je vyhotovena ve třech originálech, z nichž Organizace obdrží dva a Účastník jeden. Smluvní strany souhlasí, aby Organizace předala jeden originál Sdružení a aby Sdružení zveřejnilo údaje o způsobu připojení Účastníka.
- 8.9. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

Za Účastníka

za Organizaci

V dne

V dne

RNDr. Ing. Alois Slovák, ředitel

Ing. Michal Sláma
ředitel CIS