Č. 90/01-21

SMLOUVA

o připojení účastníka do Velké infrastruktur^' CESNET

Článek 1 Smluvní strany

1. Univerzita Pardubice

Studentská 95, Pardubice

PSČ:532 10

IČ: 00216275

DIČ: CZ00216275

bankovní spojení: KB Pardubice

č. účtu 37030561/0100

zastoupená rektorem prof. Ing. Miroslavem Ludwigem. CSc. (dále jen .Organizace^), a

1. Centrum pro regionální rozvoj České republiky

Vinohradská 1896/46, Praha 2 PSČ: 120 00 IČ: 04095316

bankovní spojení: ČSOB a.s. č. účtu: 111918711/0300,

zastoupená; Ing. Zdeněk Vašák, pověřený řízením (dále jen „Účastník ")

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

Článek 2

Oprávnění Organizace a Účastníka

* 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 svý'ch možností vytváří podmínky pro poskytování přístupu ke vzdělání a znalostem elektronickými a optickými prostředky. K tomu účelu Organizace propojuje svá pracoviště.
	2. Účastník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost nebo činnosti dovolující, podle Zásad pro přístup do Velké infrastruktury CESNET (Access Policy - dále jen ,,AP“), včetně Přílohy č. 1 a č. 2, které jsou jejich nedílnou součástí, jeho připojení do Velké infrastruktuiy CESNET (dále jen

*c.*

„Infrastriiktura‘"). AP a včetně Přílohy č. I a č. 2, jsou připojeny k této smlouvě jako příloha.

1. Organizace dále prohlašuje, že se stala připojovatelem, tj. že uzavřela s CESNET, z. s. p .o. (dále jen .,Sdružení'‘) „Smlouvu o připojování účastníků číslo 96/01-2012“, na základě které je oprávněna poskytnout Účastníkovi přístup do Infrastruktury.

Článek 3 Předmět smlouvy

1. Organizace umožní Účastníkovi přístup jeho pracoviště na adrese Krajského úřadu Pardubického kraje - budova B, nám. Republiky 12, Pardubice do Infrastruktury prostřednictvím metropolitní optické trasy z Krajského úřadu Pardubického kraje (Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, IČ; 70892822, DIČ: CZ70892822) (dále jen ,,Zařízení“).
2. Účastník se zavazuje respektovat AP. které vyhlašuje Sdružení jako smluvní partner Organizace. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit AP a je povinno zveřejnit tylo AP na svých webových stránkách [www.cesnel.cz](http://www.cesnel.cz). Organizace infonnuje Účastníka o změnách AP. Změnou AP se nemění ustanovení této smlouvy (v případě dílčího rozporu má přednost ustanovení této smlouv'y). Pokud Účastník do 14 dnů po nabytí účinnosti uvedené změny písemně oznámí Organizaci ukončení této smlouvy podle odst. 8.3., zůstává pro něj v platnosti původní znění AP do konce účinnosti smlouvy. V případech neupravených touto smlouvou se vztah mezi účastníky řídí AP, které jsou uvedeny na wvvw.cesnet.cz. Účastník prohlašuje, že se s AP seznámil a bude je dodržovat.
3. Účastník bude k místu přítomnosti 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.
4. Účastník se zavazuje neužívat síť v rozporu s touto smlouvou a AP a zabránit třetím osobám takovému užití nebo napomáhání k němu z technických prostředků, které jsou v jeho věcné působnosti (jím vlastněných, najatých dle leasingové nebo nájemní smlouvy, vypůjčených, spravovaných, provozovaných apod.).

Článek 4

Specifikace užívaných služeb a poplatků za služby

* 1. Organizace umožní Účastníkovi přístup do hifrastruktury prostřednictvím svého Zařízení trvale dosažitelnou rychlostí lOMbit/s s možností krátkodobého překročení do 20 Mbit/s. Organizace je oprávněna omezit lychlost přístupu Účastníka na 10 Mbit/s, pokud zatížení propojení (odst. 4.2.) překročí v některém měsíci hodnotu odpovídající v průměru 10 Mbit/s v kterémkoliv směru.
		1. Organizace bude Účastníkovi poskytovat služby s následujícími doplňkovými parametiy:
* dedikované, symetrické připojeni prostřednictvím zaokruhovaného páteřního uzlu (2x lOGBps) Sdružení umístěného na Univerzitě Pardubice;
* neomezený objem přenesených dat bez agregace a omezení.
	+ 1. V rámci připojení do Infrastruktury a v rámci účastnického poplatku je Účastník oprávněn využívat také následující služby zajišťované v rámci Infrastruktury Sdružením:
* přidělení a směrování potřebného počtu veřejných IP adres (IPv4, IPv6);
* webkonference v rozsahu aktuálně dostupných zdrojů podle předchozí rezervace Účastníkem;
* přístup do federace identit eduID.cz;
* certifikáty pro uživatele a servery (PKI);
* eduroam - roaming uživatelů - připojení do Infrastruktury v jakékoliv organizaci, která ve svých prostorách provozuje síť eduroam;

*!e*

* službu FileSender - zasílání velkých souborů,
* službu OwnCioud - úložiště určené pro individuální uživatele,
* službu Antispam Gateway - antispaniová a antivirová kontrola příchozí pošty,
* konzultace při řešení bezpečnostních incidentů.

Uvedené služby budou Účastníkovi poskytnuty na základě jeho samostatné žádosti. Bližší infonnace a podmínky jejich poskytování sdělí Účastníkovi Organizace, popř. jsou dostupné na vvebu Sdružení (htlps://www'.cesnet.cz/s 1 uzbv/). Jedná se o sdílené služby, jejichž x yužívání je umožněno všem organizacím připojeným do hifrastruktuiy.

* 1. Organizace zajistí propojení (poslední míli) mezi sítí Účastníka a Zařízením trvale dosažitelnou lychlostí 20 Mbit/s (pokud si Účastník nezajistí poslední míli sám),
	2. Účastník bude za přístup do Infrastruktury uvedený v odstavci 4.1. hradit poplatek ve výši
1. - Kč měsíčně bez DPH.
	1. Účastník nehradí za propojení uvedené v odstavci 4.2. žádný jednorázový zřizovací poplatek.
	2. Účastník bude hradit za propojení uvedené v odstavci 4.2. poplatky ve výši 200,- Kč měsíčně bez DPH (pokud si poslední míli nezajistí sám).
	3. Celkové poplatky Účastníka (dle odstavců 4.3. a 4.5.) činí 3.200,- Kč měsíčně bez DPH. 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"). Účastník není povinen za přístup do Infrastruktury a její využívání hradit Organizaci nebo Sdružení jiné poplatky než jsou stanovené v této smlouvě.
	4. Účastník bude pro přístup do Infrastruktur)' užívat výhradně následující adresy internetového protokolu (IP adresy);

xxx

* 1. Na straně Účastníka bude propojení ukončeno technickými prostředky Gigabit SM FO/UTP Media Converter. Účastník bude připojen na rozhraní typu Gigabit Ethernet RJ45. Účastník umožní Sdružení dálkový přístup k rozhraní za účelem testování jeho konektivity (zejména zjištění případných výpadků) a měření stavů rozhraní.
	2. Pokud jsou technické prostředky uvedené v této smlouvě majetkem Organizace, 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 na vyžádání místní podporu (local assistance) při péči o uvedené technické prostředky (zejména zapnutí, vypnutí, kontrolu napájení a provozních podmínek, kontrolu signalizovaných stavů ap.).
	3. Organizace na základě rozhodnutí Sdružení poplatek uvedený v odstavci 4.3. zvýší nebo sníží, pokud je to potřebné pro zajištění provozu a rozvoje Infrastruktur)' a jejího neziskového charakteru. Toto opatření Sdružení prostřednictvím Organizace provádí nanejvýše Ix v kalendářním roce.

Článek 5 Organizační ujednání

1. Účastník ustanovil pro jednání s Organizací v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující osoby;
2. technický kontakt; xxx

tel.; +420 xxx fax;

e-mail; xxx(a)crr.cz zástupce; xxx

tel.: +420 xxx fax:

e-mail: xxx@xxx b) administrativní kontakt: xxx tel.: +420 xxx fax:

e-mail: xxx@xxx.cz zástupce: xxx

tel.:+420 xxx fax:

e-mail: xxx@xxx.cz

1. Organizace ustanovila pro jednání s Účastníkem v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující osoby:
2. technický kontakt: xxx

tel.: xxx fax: xxx e-mail: xxx@upce.cz zástupce: xxx

tel.: xxx fax: xxx e-mail: xxx@upce.cz

1. administrativní kontakt: xxx

lei: xxx fax: xxx e-mail: xxx@upce.cz zástupce: xxx tel.: xxx fax: xxx e-mail: xxx@upce.cz

(případně lze nahradit kontaktem zprostředkovaným monitorovacím pracovištěm Organizace)

5.3 Účastník je kromě pravidel AP dále povinen řešit vzniklé bezpečnostní incident}- v součinnosti s týmem CESNET-CERTS. Pro příjem stížností na bezpečnostní incidenty je Účastník povinen zřídit v souladu s dokumentem RFC 2142 ([xxx](http://www.cesnet.cz/nic/rfc2142.txt)) e-mailovou adresu xxx Účastníka^, která distribuuje přijatou poštu na adresy všech osob, které se starají o bezpečnost sítě Účastníka.

Článek 6

Platební podmínky, slevy a sankce

1. Úhrada za poskytované služby uvedené v čl. 4 je stanovena v souladu s AP dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Daíi z přidané hodnot}' bude účtována dle zákona o DPH.
2. Poplatky dle čl. 4 jsou hrazeny čtvrtletně předem, a to oproti \'ystavení faktury ze strany Organizace. Organizace vystaví Účastníkovi fakturu za kalendářní čtvrtletí k patnáctému dni prvního měsíce každého čtvrtletí se splatností do 15 dnů ode dne vystavení faktury. Při zahájení služeb v průběhu kalendářního čtvrtletí bude fakturována poměrná část poplatků se splatností do 15 dnů ode dne doručení faktuiy Účastníkovi. 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. Faktura musí obsahovat všechny právními předpisy stanovené náležitosti. Bude-li faktura chybná, nebo nebude-Ii obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti, je Účastník

l'n

oprá\ něn fakturu do data Její splatnosti \ rátit s tím, že Organizace je povinna vystavit fakturu novou, nebo doplněnou o přílohu s novým termínem splatnosti - v takovém případě není Účastník v prodlení s úhradou.

1. Účastník souhlasí s tím, že zpoplatňování služeb poskytovaných dle článku 4 bude zahájeno ode dne zahájení poskytování služeb stanoveného Organizací dle bodu 8.1.
2. Organizace může poskytoxání svých služeb Účastníkovi pozastavit nebo omezit, pokud Účastník je v prodlení s placením úhrad stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů. O rozsahu, tennínu 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.
3. Pokud Organizace nebo Účastník odstoupí od smlouvy, uhradí Účastník cenu služeb, které mu do dne platnosti odstoupení Organizace poskytovala. Pokud poslední kalendářní čtvrtletí poskytování služeb je neúplné, hradí jednu devadesátinu čtvrtletní ceny za každý den poskytování služeb.
4. Nebude-li moci Organizace poskytnout služby dle této smlouvy po více než 12 hodin za kalendářní den, vrací se jedna devadesátina čtvrtletního poplatku za každý takový den. Nebude-li Organizace moci poskytnout služby po více než 10 dnů v kalendářním měsíci, vrací se jedna třetina čtvrtletního poplatku. 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 nejblíže následující fakturaci nebo do třiceti dnů od ukončení smlouvy.
5. Pokud Účastník porušil odstavec 3.4. nebo jiné ustanovení této smlouvy závažným způsobem, je mu Organizace oprávněna, po předchozím upozornění, které nevedlo k nápravě ze strany Účastníka pozastavit poskytování služeb dle této smlouvy. O rozsahu, způsobu, tennínu a době pozastavení rozhoduje Organizace a Sdružení jako její smluvní partner.
6. Jestliže Účastník úmyslně užije Infrastrukturu nebo infonnace o ní v rozpora sAP nebo Specifikací nebo k takovému užití úmyslně napomůže třetí osobě, 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 dnu od doručení rozhodnutí Účastníkovi.
7. 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 informovat Účastníka i Sdružení. V takovém případě se neuplatní ustanovení odstavce 6.6. této smlouvy.
8. Dočasné pozastavení plnění některé povinnosti podle smlouvy' není důvodem pro zastavení plnění ostatních povinností, které nejsou ovlivněny vyšší mocí.
9. Vyšší mocí se v této smlouvě rozumí události nastalé mimo vůli smluvních stran, kterým nebylo možno při vynaložení všech rozumně použitelných prostředků zabránit, .ledná 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

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 smlou\7 vyplývající nebo za podmínek stanovených v NOZ.
2. Odstoupení od smlouvy oznámí odstupující strana druhé smluvní straně písemně s uvedením

/A A

důvodu, pro který od smlouvy odstupuje a to ve trojím vyhotovení, z nichž každé má hodnotu originálu. Obě smluvní strany souhlasí s tím, že Organizace předá jedno vyhotovení 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.

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

Článek 8 Závěrečná ustanovení

1. Organizace zahájí posk>'tování svých služeb dle článku 4 od 1. 10. 2015.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze formou písemných číslovaných dodatků

schválených oběma stranami této smlouvy.

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Smluvní strany se dohodly, že smlouva může být ukončena písemnou výpovědí s výpovědní Ihůtou 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.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
3. Smlouvaje vyhotovena ve třech výtiscích splatností originálů, z nichž Organizace obdrží dva výtisky a Účastník jeden výtisk. Smluvní strany souhlasí, aby Organizace předala jeden výtisk

Sdružení a aby Sdružení zveřejnilo údaje o způsobu připojení Účastníka.

1. Smluvní strany si smlouvu přečetly, sjejím obsahem souhlasí, což stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

2 i

dne

**v**

za Organizaci

za Účastníka

**Centrum pro regionální rozvoj České republiky**

**Vinohradská 1896/46 120 00 Praha 2 - Vinohrady ICO: 04095316**

Zásredy "jfo [:rirtup do Vel!;fc iní!'ótíru!:tury CESM 'ET (Accesí, I'-oiicy. AP,- ČI. I. Úvodní ustanovení

**Velká infrastruktura CESNET**široké spektrum zařízeni, vybavení, zdrojů, ale i služeb, které jsou výzkumnými týmy používány k výzkumné činnosti. Zahrnuje komunikační, výpočetní a úložné složky, doplněné prostředím pro vzájemnou spolupráci. Jejím hlavním úkolem je zajištění podmínek pro efektivní spolupráci rozsáhlých vědeckých týmů, a to jak osob, tak experimentálních zařízení, jejichž jednotlivé části mohou být umístěny i v různých zemích. Velká infrastruktura CESNET je napojena na podobné mezinárodní infrastruktury, je národní částí evropských infrastruktur GÉANT a EGI.

**Velká infrastruktura CESNET** je součástí **Cestovní mapy České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj a inovace,** jejíž rozvoj schválila Vláda České republiky ve svém Usnesení č. 207 ze dne 15. března 2010. Jedná se o neveřejnou infrastrukturu, jejíž provozování je prováděno v souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ČI. II. Účastnící VI

K **Velké infrastruktuře CESNET** se mohou připojit organizace zabývající se v České republice

» vědou, výzkumem, vývojem včetně uplatnění jejich výsledků v praxi,

* experimentálním vývojem nebo inovacemi v průmyslu i jiných oborech,
* šířením vzdělanosti, kultury a prosperity.

Kromě výše uvedených organizací je možno poskytnout přístup i vybraným organizacím veřejné správy. Ostatním organizacím je možné poskytnout přístup pouze pro jejich vědecké, výzkumné a inovační projekty. V takovém případě je organizace povinna zajistit, aby Velká infrastruktura CESNET byla využita pouze v souvislosti s touto činností.

Účastník Velké infrastruktury CESNET získá přístup k výše uvedeným vyspělým prostředkům včetně propojení s obdobnými infrastrukturami v zahraničí. Účastník Velké infrastruktury CESNET souhlasí s tím, že některé služby mají po určitou dobu experimentální charakter a že sdružení může přijmout opatřeni (technická nebo smluvní), kterými upraví charakter využiti e-infrastruktury.

ČI. lil. Závěrečná ustanovení

1. Sdružení poskytuje telekomunikační služby na základě osvědčení č. 366, vydaného podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Služby nejsou poskytovány jako veřejně dostupné.
2. Na přístup k **Velké infrastruktuře CESNET** není právní nárok a rozhodnutí sdružení CESNET o přístupu k ní je konečné.
3. Tyto zásady včetně příloh nabývají platnosti dnem podpisu ředitele sdružení a účinnosti dnem 15. 11. 2011.

v Praze dne 14. 11. 2011 Ing. Jan Gruntorád, CSc. ředitel

Přfíohs č. 1: Zásady přijeíelfiého lížití Veiké infrestruktury CESK-El (AccepíabĚe Use Policy, AUP)

Povinnosti účastníka Velké infrastruktury CESNET

1. účastník nesmí používat e-infrastrukturu pro činnosti, které:
* umožňují nebo snaží se získat neoprávněný přístup ke zdrojům e-infrastruktury

" porušují práva duševního vlastnictví

* nepříznivě působí na provoz e-infrastruktury nebo jejích jednotlivých služeb, brání uživatelům

v přístupu k těmto službám, ohrožují činnost e- infrastruktury nebo nadměrně omezují její výkon

* plýtvají kapacitou e-infrastruktury
* ničí integritu informací uložených v počítačích, úložištích, síťových prvcích a ostatních zařízeních e- infrastruktury
* omezují soukromí uživatelů.
1. Účastník se zavazuje, že citlivé informace o řešení e- infrastruktury ani její části neposkytne bez souhlasu sdružení/připojovatele třetí osobě, ani že je sám bez souhlasu sdružení nepoužije.
2. Pro užívání infrastruktury jinými subjekty musí účastník požádat předem o souhlas sdružení/připojovatele předložením návrhu na změnu smlouvy o přístupu nebo využití.
3. Účastník se zavazuje, že nedovolí (byť i z nedbalosti), aby ze zařízení v jeho působnosti (jím vlastněných, najatých, vypůjčených, provozovaných apod.) byla e- infrastruktura užívána k účelům odporujícím smlouvě o přístupu nebo využití.

Oprávnění sdružení/připojovatele:

Sdružen í/připojovatel může účastníkovi omezit/pozastavit přístup k infrastruktuře, pokud účastník porušil výše uvedené povinnosti.

PřílohE č. 2: Technicko-Gkofíomické podmínky pro přístup tío Velké infrastruktury CESNET

8 účinností od 15. 11. 2011 se TEP v slovní části řídí AUP a AP.

Část Ceník je vydána samostatně a je vedena neveřejně, v souladu s tím, že služby spojené s Velkou infrastrukturou CESNET, jsou poskytovány neveřejně.

Poslední zmčna 16 11.2012

A /'

*%*