

Č. 95/484

SMLOUVA o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání

Článek 1

Smluvní strany

1. CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Zikova 4, 160 00 Praha 6,
IČ: 63839172, DIČ: CZ63839172,
zapsané u Magistrátu hl. m. Prahy, odbor občanskosprávních agend, Mariánské nám. 2,
110 00 Praha 1, pod č. reg. ZS 22/2/96
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100
zastoupené ředitelem Ing. Janem Gruntorádem, CSc.

(dále jen „Sdružení“)

a

2. Fakultní nemocnice Na Bulovce

Budínova 67/2, 180 81 Praha 8- Libeň
IČ: 000 642 11
DIČ: 000 642 11
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
č. účtu: 5177551062/2700
zastoupená ředitelkou MUDr. Kateřinou Toběrnou

(dále jen „Účastník“),

se dohodly dnešního dne, měsíce a roku podle § 51 Občanského zákoníku na následující smlouvě:

Článek 2

Oprávnění Sdružení a Účastníka

- 2.1. Sdružení prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou u Magistrátu hlavního města Prahy, odbor občanskosprávních agend, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1, pod č. reg.: ZS 22/2/96. 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 Zásad pro přístup do sítě národního výzkumu a vzdělávání nové generace (Access Policy – dále jen „AP“), včetně příloh č. 1 a 2, které jsou jejich nedílnou součástí, jeho připojení do sítě národního výzkumu a vzdělávání České republiky (dále jen „NREN“).

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do NREN. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit AP a je povinno zveřejnit tyto AP na svých WWW stránkách www.cesnet.cz a o změnách Účastníka informovat v příslušné elektronické konferenci přímých účastníků. Pokud Účastník do 14 dní po nabytí účinnosti uvedené změny písemně oznámí Sdružení ukončení této smlouvy podle odst. 8.3., zůstává pro něj v platnosti původní znění AP do konce účinnosti smlouvy.
- 3.2. Účastníkem se rozumí také osoby vykonávající u Účastníka praktickou část vzdělávání (zejména studenti zdravotnických škol, lékařských fakult a lékaři v rámci specializačního vzdělávání). Sdružení dále umožní účastníkovi po předchozím projednání připojení subjektů podílejících se na zajištění řádného chodu organizace.
- 3.3. Účastník bude do NREN připojen způsobem uvedeným v článku 4 Specifikace a cena užívaných služeb (dále jen „Specifikace“), který určuje způsob připojení Účastníka a odebírané služby.
- 3.4. Účastník se zavazuje neužívat síť v rozporu s AP a Specifikací a zabránit třetím osobám takovému užití nebo napomáhání k němu ze zařízení, která jsou v jeho věcné působnosti (jím vlastněných, najatých dle leasingové nebo nájemní smlouvy, vypůjčených, spravovaných, provozovaných apod.).
- 3.5. Účastník a Sdružení se dohodli, že Účastník bude NREN využívat výlučně k zajištění činností vyhovujících Zásadám přijatelného užití.

Článek 4

Specifikace a cena užívaných služeb

- 4.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do Internetu v rozsahu odpovídajícím podle AP jeho měsíčnímu poplatku, který činí 19.000,- Kč bez DPH (slovy devatenáct tisíc korun českých).
- 4.2. Sdružení umožní propojení Účastníka s místem přítomnosti NREN rychlostmi 40 Mbit/s a 34 Mbit/s pro záložní propojení, které bude využíváno v případě výpadku propojení 40 Mbit/s.
- 4.3. Propojení dle bodu 4.2. zajistí Účastník párem optických vláken a záložní připojení mikrovlnným spojem.
- 4.4. Účastník nehradí za propojení uvedené v odstavci 4.2. jednorázový zřizovací poplatek.
- 4.5. Účastník nebude hradit za propojení uvedené v odstavci 4.2. měsíční poplatky.

- 4.6. Celkové poplatky Účastníka dle bodu 4.1. a dle bodu 4.5. činí 19.000,-Kč měsíčně bez DPH (slovy devatenáct tisíc korun českých).
- 4.7. Účastník bude pro přístup do NREN užívat výhradně následující internet protokol (IP) adresy:
195.113.79.0 – 195.113.79.15
- 4.8. Na straně Účastníka bude propojení ukončeno zařízením *CISCO PIX Firewall 520*. Účastník bude připojen na interface typu *Fast Ethernet*.
- 4.9. Pokud Účastník po dobu určitou 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 asistence) při péči o uvedené zařízení.

Článek 5

Způsob stanovení cen za úhradu služeb a sankce za neoprávněné užití

- 5.1. Cena za poskytování služeb je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši uvedené v ceníku služeb pro služby poskytované Účastníkovi dle Specifikace. Ceník služeb je součástí AP. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
Poplatek zaručuje určitý podíl Účastníka na užívání služeb NREN podle AP. Účastník, který potřebuje zvýšit zaručený počáteční podíl na užívání služeb NREN, může po dohodě se Sdružením hradit vyšší poplatek.
- 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 včetně zákonného úroku z prodlení z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.3. Sdružení může poplatek uvedený v odstavci 4.1. zvýšit nebo snížit, pokud je to potřebné pro zajištění provozu a rozvoje NREN a jejího neziskového charakteru, nebo to odpovídá skutečnému podílu zátěže sítě způsobené Účastníkem. Toto opatření Sdružení provádí nanejvýše 1x v kalendářním roce. Zvýšení se nesmí týkat účastníků, kteří jsou připojeni méně než 12 měsíců. Zvýšení nebo snížení je účinné po 2 kalendářních měsících po doručení písemného oznámení. Zvýšení je neúčinné, pokud Účastník do 1 měsíce po obdržení oznámení svou smlouvu se Sdružením vypoví podle příslušných ustanovení této smlouvy.
- 5.4. Poplatky dle čl. 4 jsou hrazeny čtvrtletně předem. Sdružení vystaví Účastníkovi fakturu za kalendářní čtvrtletí k patnáctému dni prvního měsíce každého čtvrtletí se splatností 30 dnů ode dne vystavení faktury. Při zahájení služeb v průběhu kalendářního čtvrtletí bude fakturována poměrná část poplatků se splatností do 30 dnů ode dne vystavení faktury. V případě zpoždění platby nebo její části o více než 15 dnů je Sdružení oprávněno účtovat zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 5.5. Nebude-li moci Sdružení 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 Sdružení 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 Sdružení. Požadavek na vrácení části nebo celého poplatku může Účastník uplatnit u Sdružení nejpozději během následujícího měsíce. Sdružení je oprávněno vrácení realizovat zápočtem při nejbližší následující fakturaci nebo do třiceti dnů od ukončení smlouvy. Pokud bude Sdružení v prodlení s vrácením o více než 15 dnů, má Účastník právo fakturovat Sdružení zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

- 5.6. Sdružení může v případě události vyšší moci pozastavit plnění jednotlivé povinnosti / jednotlivých povinností podle smlouvy, pokud nebude možné ji/je splnit. Povinností Sdružení je však bezodkladně o takovém pozastavení informovat Účastníka. Pozastavení bude co nejkratší a situace bude pravidelně revidována. V takovém případě se neuplatní ustanovení odst. 5.5.
- 5.7. 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.
- 5.9. Účastník, který užil NREN nebo informace o ní v rozporu s AP nebo Specifikací nebo k takovému užití napomohl třetí osobě úmyslně nebo zanedbáním, je povinen uhradit Sdružení náhradu vzniklé škody a smluvní pokutu ve výši stanovené v AP.

Článek 6

Organizační ujednání

- 6.1. Účastník ustanovil pro jednání se Sdružením v obvyklých technických a administrativních záležitostech následující osoby:

- a) technický kontakt: Martin Čech, vedoucí OSSI
tel.: 266083411
fax:
e-mail: martin.cech@fnb.cz
- zástupce: Milan Pokorný, OSSI
tel.: 266083402
fax:
e-mail: milan.pokorny@fnb.cz
- b) administrativní kontakt: Michal Opava, vedoucí OIVT
tel.: 266083406
fax:
e-mail: michal.opava@fnb.cz
- zástupce: Kateřina Sixtová, sekretariát OIVT
tel.: 266083405
fax:
e-mail: katerina.sixtova@fnb.cz

- 6.2. Účastník je kromě pravidel Acces Policy dále povinen řešit vzniklé bezpečnostní incidenty v součinnosti s týmem CESNET-CERTS. Pro účely ohlášení bezpečnostního incidentu je účastník povinen:

- zřídit e-mailovou adresu pro hlášení bezpečnostních incidentů
el. cestou dle pokynu úřadu CESNET NIC (abuse@"vaše doména")

- 6.3. Sdružení ustanovilo pro jednání s Účastníkem ve věcech projednání připojení subjektů podílejících se na zajištění řádného chodu organizace následující osoby:

Ing. Alexandra Černochová
tel.: 234680221
e-mail: alexandra.cernochova@cesnet.cz

Ondřej Čegan
tel. : 234680444
e-mail: ondrej.cegan@cesnet.cz

Článek 7

Odstoupení od smlouvy a závazek mlčenlivosti

- 7.1. 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 zákonem.
- 7.2. 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 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.
- 7.4. Účastník prohlašuje, že na základě spolupráce podle této smlouvy nebude Sdružení umožněn přístup k informacím, které by mohly být identifikovatelné s pacienty Účastníka. Veškeré informace, které budou na základě této smlouvy Sdružení poskytnuty, budou anonymizované a budou Sdružením užívány pouze pro účel naplnění této smlouvy. O všech informacích poskytnutých stranami smlouvy podle této smlouvy se smluvní strany zavazují zachovávat mlčenlivost.

Článek 8

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Sdružení zahájí poskytování svých služeb dle článku 4 od 1.12.2010.
- 8.2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemně formou číslovaných dodatků ve shodě smluvních stran.
- 8.3. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 3 měsíce, která začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž došlo k 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 1.12.2010.

- 8.5. Dnem účinnosti této smlouvy se ruší Smlouva o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu č. 95/324 uzavřená mezi smluvními stranami dne 9.2. 2001 ve znění dodatku č. 1 ze dne 9.2.2001 a dodatku č. 2 ze dne 28.8.2009.
- 8.6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou, mající hodnotu originálu.
- 8.7. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

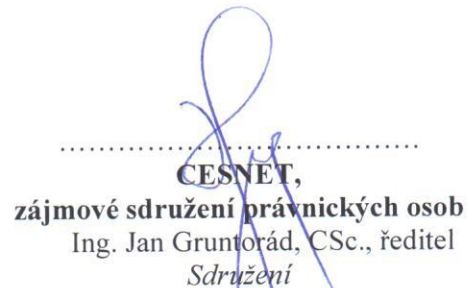
V Praze dne ..2.9.-11.-2010



.....
Fakultní nemocnice Na Bulovce
Kateřina Toběrná, ředitelka
Účastník

FAKULTNÍ NEMOCNICE NA BULOVCE
180 81 Praha 8, Budinova 2
ředitelství
IČZ: 08006000 IČO: 00064211
(1)

V Praze dne03.-11.-2010.....



.....
CESNET,
zájmové sdružení právnických osob
Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel
Sdružení

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Žitkova 4
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172



Zásady pro přístup do sítě národního výzkumu a vzdělávání nové generace (Access Policy, AP)

Komplexním cílem výzkumného záměru Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace realizovaného sdružením CESNET v letech 2004-2010 dle příslušného Rozhodnutí MŠMT ČR o poskytnutí institucionální podpory na výzkumný záměr "Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace" je výzkumná a vývojová činnost v oblasti počítačových sítí a vědecko-výzkumných aplikací, jejíž integrální součástí je vývoj, testování a implementace nových vyspělých přenosových a síťových technologií, protokolů, nástrojů a služeb, které vyhoví specifickým požadavkům vědecko-výzkumné a akademické komunity (tj. přenosy velkých objemů dat v krátkém čase, masivní výpočty, vizualizace dat, virtuální spolupráce apod.).

Konkrétním výstupem tohoto procesu bude funkční síť národního výzkumu a vzdělávání nové generace. Tato síť vzniká postupným rozšiřováním a zdokonalováním sítě CESNET2. Provozování neveřejné sítě národního výzkumu a vzdělávání je prováděno v souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dosažení tohoto výstupu výzkumného záměru vyžaduje připojit na síť organizace zabývající se v České republice

- vědou, výzkumem, vývojem včetně uplatnění jejich výsledků v praxi
- šířením vzdělanosti, kultury a prosperity

a poskytnout jim výše uvedené vyspělé prostředky v kvalitě odpovídající vynikající nebo velmi dobré světové úrovni, tj. včetně propojení s obdobnými sítěmi v zahraničí. Účastník sítě souhlasí s tím, že některé služby mají po určitou dobu experimentální charakter a že sdružení může přijmout opatření (technická nebo smluvní), kterými upraví charakter využití sítě.

Kromě organizací zabývajících se vědou, výzkumem a vzděláváním a organizací, které se zabývají šířením vzdělanosti, kultury a prosperity je možno poskytnout přístup i vybraným organizacím veřejné správy. Ostatním organizacím je možné poskytnout přístup pouze pro jejich vědecké a výzkumné projekty. V takovém případě je organizace povinna zajistit, aby síť národního výzkumu a vzdělávání procházel pouze s touto činností související provoz.

Na připojení k síti národního výzkumu a vzdělávání není právní nárok a rozhodnutí sdružení CESNET o připojení k této síti je konečné.

Tyto zásady včetně příloh nabývají platnosti dnem podpisu ředitele sdružení a účinnosti dnem 1. 6. 2006 a k tomuto dni nahrazují dosud platné Technicko-ekonomické podmínky účasti v síti národního výzkumu a vzdělávání (TEP).

V Praze dne0.4.05- 2006

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

Zásady přijatelného užití sítě národního výzkumu a vzdělávání CESNET2 v České republice

(Acceptable Use Policy, AUP)

Povinnosti účastníka sítě CESNET2

- Účastník nesmí používat tuto síť pro činnosti, které:
 - umožňují nebo snaží se získat neoprávněný přístup ke zdrojům připojených sítí
 - porušují práva duševního vlastnictví
 - nepříznivě působí na provoz sítě nebo jejích jednotlivých služeb, brání uživatelům v přístupu k těmto službám, ohrožují činnost sítě nebo nadměrně omezují její výkon
 - plýtvají kapacitou sítě
 - ničí integritu informací uložených v počítačích a ostatních síťových prvcích
 - omezují soukromí uživatelů.
- Účastník se zavazuje, že informace o řešení NREN ani její části neposkytne bez souhlasu Sdružení/Připojovatele třetí osobě, ani že je sám bez souhlasu Sdružení nepoužije.
- Pro užívání NREN jinými subjekty musí účastník požádat předem o souhlas Sdružení/Připojovatele předložením návrhu na změnu smlouvy o připojení.
- Účastník se zavazuje, že nedovolí (byť i z nedbalosti), aby ze zařízení v jeho působnosti (jím vlastněných, najatých, vypůjčených, provozovaných apod.) byla NREN užívána k účelům odporujícím smlouvě o připojení.

Sdružení/Připojovatel může účastníkovi omezit/pozastavit přístup do sítě NREN nebo uložit smluvní pokutu, pokud účastník porušil výše uvedené povinnosti.

Ing. Jan Gruntorád, CSc., v. r.
ředitel

Technicko-ekonomické podmínky účasti v síti národního výzkumu a vzdělávání (TEP)

1. Základní ustanovení

CESNET, zájmové družení právnických osob (dále „Sdružení“), buduje a provozuje gigabitovou síť CESNET2 (dále jen „NREN“), která patří mezi síť národního výzkumu a vzdělávání (National Research and Education Networks).

Účastníkem sítě NREN (dále jen „Účastník“) se může stát organizace schválená Sdružením, splňující „Access Policy - Zásady pro přístup do sítě národního výzkumu a vzdělávání nové generace“.

Sdružení poskytuje Účastníkům připojeným do NREN též přístup:

- a) do transevropské sítě propojující síť národního výzkumu evropských zemí a do těchto sítí,
- b) do nejvýznamnějších sítí výzkumu a vzdělávání v USA, Kanadě a ostatních zemích,
- c) do všech globálně přístupných sítí typu internet a případně i sítí jiného typu.

Sdružení poskytuje telekomunikační služby na základě osvědčení č. 366, vydaného podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektrických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Služby nejsou poskytovány jako veřejně dostupné.

Sdružení poskytuje připojení v rámci své hlavní činnosti.

2. Cena připojení Účastníka do NREN

Cena za připojení Účastníka do NREN je dána součtem:

1. Ceny za přístup do NREN
(vyjadřuje podíl Účastníka na úhradě meziměstské a zahraniční konektivity NREN)
2. Ceny propojení mezi Účastníkem a přístupovým místem NREN
(cena závisí na dodavateli propojení, typu propojení, jeho rychlosti a délce)

Přístupovým místem NREN je buď místo přítomnosti (Point of Presence – dále jen „PoP“) NREN nebo i zařízení již připojeného Účastníka, který se Sdružení zavázal takovou službu, na základě smlouvy o připojování Účastníků, dalším Účastníkům poskytovat (dále jen „Připojovatel“). Cenu propojení Účastník Sdružení nehradí, pokud si zřízení nebo pronájem propojení na PoP NREN zajistí sám.

Ceny za připojení Účastníka do NREN jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. 1. Cena za přístup pro přímo připojené Účastníky

„Přímo připojeným Účastníkem“ se rozumí Účastník mající platnou Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání se Sdružením.

Cena za přístup je stanovena podílově, což Účastníkům dovoluje využívat volné přenosové kapacity sítě. Účastník zvolí v níže uvedeném rozmezí svůj měsíční poplatek za přístup a tím je v daném roce dán jeho

účastnický podíl, tj. jeho díl z měsíčních poplatků všech Účastníků očekávaných dle schváleného rozpočtu Sdružení na příslušný rok. Podíl Účastníka pro další roky odpovídající jeho měsíčnímu poplatku oznámí Sdružení Účastníkovi zveřejněním na svých internetových stránkách vždy po schválení rozpočtu Sdružení na příslušný rok.

Adekvátní výše podílu závisí i na charakteru činnosti Účastníka. Sdružení proto vyhodnotí charakter služeb odebíraných Účastníkem a na základě toho může uplatnit požadavek na zvýšení podílu Účastníka, ne však dříve než za jeden rok od uzavření nebo poslední změny smlouvy.

Jako poplatky a účastnické podíly lze užít i hodnoty získané lineární interpolací mezi řádky.

Počáteční měsíční poplatek v Kč bez DPH	Účastnický podíl (koeficient)	Maximální rychlost připojení v Mb/s	Poznámka
3 000	0.04	8	Připojení se zřizuje, není-li v místě možnost nepřímého připojení (nevztahuje se na vysoké školy, vědecká, výzkumná a vývojová pracoviště, včetně výzkumných a vývojových pracovišť v průmyslu nově připojené do NREN)
4 000	0.05	16	
8 000	0.11	10	
16 000	0.22	40	
32 000	0.44	100	
64 000	0.88	400	
128 000	1.75	1000	
256 000	3.51	4000	

Pokud Účastník potřebuje mít zaručen podíl využívání NREN vyšší, než odpovídá jeho poplatku, má možnost si sjednat poplatek vyšší.

Zřizování propojení vyšších rychlostí je do jisté míry podmíněno podílem Účastníka. Sdružení obvykle neakceptuje propojení rychlostí vyšší než je uvedena v tabulce.

Při požadavku Účastníka na zřízení propojení mezi Účastníkem a přístupovým místem NREN lze informace ohledně cen a termínů zřízení získat na adrese:

CESNET, z. s. p. o.
 Zikova 4
 160 00 Praha 6
 E-mail: klient@cesnet.cz
 Kontakt pro případ technických poruch sítě NREN: tel. 224 352 994
 (obsluhováno 24 hod. denně)

2.2. Cena za přístup pro nepřímo připojené Účastníky

„Nepřímo připojeným Účastníkem“ se rozumí Účastník mající platnou Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání s Připojovatelem, který má Smlouvu o připojování Účastníků se Sdružením.

Pro nepřímo připojené Účastníky jsou stanoveny minimální ceny za přístup podle rychlosti jejich propojení s PoP NREN zajištěné Připojovatelem a parametrů poslední míle (rychlost přípojky). Uvedené ceny hradí Připojovatel Sdružení za každého jím připojeného Účastníka.

Připojovatel fakturuje Účastníkovi jednotné poplatky za správu přípojky a diferencované poplatky za užití svého zařízení nebo realizaci poslední míle ve výši odpovídající nákladům Připojovatele.

Počáteční měsíční poplatky pro VŠ, VOŠ, střední nebo základní školy, vědecká, výzkumná a vývojová pracoviště, včetně výzkumných a vývojových pracovišť v průmyslu, nově připojené na NREN:

Měsíční poplatek za přístup do NREN Kč/měs. bez DPH	Rychlost propojení Účastníka s NREN
3 000	do 8 Mb/s včetně
4 000	od 8 Mb/s do 16 Mb/s včetně
8 000	od 16 Mb/s do 40 Mb/s včetně
16 000	od 40 Mb/s do 100 Mb/s včetně
32 000	od 100 Mb/s do 400 Mb/s včetně
64 000	od 400 Mb/s do 1 Gb/s včetně
128 000	od 1 Gb/s do 4 Gb/s včetně

Výše uvedené poplatky lze pro vědecká, výzkumná a vývojová pracoviště použít na základě předložených dokladů o tom, že se Účastník zabývá výzkumem a vývojem (například získané granty či výsledky výzkumné činnosti).

Počáteční měsíční poplatky pro ostatní Účastníky nově připojené na NREN:

Měsíční poplatek za přístup do NREN Kč/měs. bez DPH	Rychlost propojení Účastníka s NREN
8 000	do 10 Mb/s včetně
16 000	od 10 Mb/s do 40 Mb/s včetně
32 000	od 40 Mb/s do 100 Mb/s včetně
64 000	od 100 Mb/s do 400 Mb/s včetně
128 000	od 400 Mb/s do 1 Gb/s včetně
256 000	od 1 Gb/s do 4 Gb/s včetně

Za nově připojeného Účastníka se nepovažuje Účastník, který již byl na NREN v minulosti připojen (tj. Sdružení má k dispozici údaje o jeho provozu).

Měsíční poplatek za správu přípojky Účastníka prováděnou Připojovatelem ve výši:

Rychlost přípojky Účastníka	Kč/měs. bez DPH
do 8 Mb/s včetně	400
od 8 Mb/s do 16 Mb/s včetně	800
od 16 Mb/s do 40 Mb/s včetně	1000
od 40 Mb/s do 100 Mb/s včetně	1 200
od 100 Mb/s do 400 Mb/s včetně	1 400
od 400 Mb/s do 1 Gb/s včetně	1 600
od 1 Gb/s do 4 Gb/s včetně	1 800

Pokud Účastník potřebuje mít zaručen podíl využívání NREN vyšší, než odpovídá jeho poplatku, má možnost si sjednat poplatek vyšší. Za podmínek stanovených ve Smlouvě si může zvýšení poplatku za přístup vyžádat i Sdružení, ne však dříve než za 1 rok od uzavření nebo poslední změny Smlouvy o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání.

Měsíčním poplatkem za přístup je v daném roce dán podíl Účastníka, tj. jeho díl z měsíčních poplatků všech Účastníků očekávaných dle schváleného rozpočtu Sdružení na příslušný rok. Podíl Účastníka pro další roky odpovídající jeho měsíčnímu poplatku oznámí Sdružení Účastníkovi zveřejněním na svých internetových stránkách vždy po schválení rozpočtu Sdružení na příslušný rok.

Jako poplatky a účastnické podíly lze užít i hodnoty získané lineární interpolací mezi řádky.

Měsíční poplatek v Kč bez DPH	Účastnický podíl (koeficient)
2 000	0.03
3 000	0.04
4 000	0.05
8 000	0.11
16 000	0.22
32 000	0.44
64 000	0.88
128 000	1.75
256 000	3.51

Při požadavku Účastníka na zřízení propojení mezi Účastníkem a přístupovým místem NREN lze informace ohledně cen a termínů zřízení získat od příslušného Připojovatele nebo prostřednictvím Sdružení na adrese:

CESNET, z. s. p. o.
 Žitkova 4
 160 00 Praha 6
 E-mail: klient@cesnet.cz

2.3. Význam účastnického podílu na využívání NREN

Význam účastnického podílu je shodný pro přímo i nepřímo připojené Účastníky.

Výše účastnického podílu dává Účastníkovi záruku, že Sdružení neomezí jeho podíl na využití kteréhokoli datového okruhu, zařízení nebo části sítě pod tuto hodnotu (až na případné zaokrouhlení hodnot nezbytné z technických nebo provozních důvodů). K tomuto omezení může dojít pouze při přetížení příslušného datového okruhu, zařízení nebo části sítě. Sdružení však zvyšuje kapacity okruhů tak, aby k přetěžování pokud možno nedocházelo a síť NREN se rozvíjela v souladu s potřebami výzkumu, vývoje a vzdělávání v ČR.

Sdružení například na okruhu s kapacitou 800 Mb/s v případě jeho přechodného přetížení vyžadujícího regulační zásah neomezí Účastníkovi konektivitu pod následující hodnoty (v závislosti na jeho účastnickém podílu):

Měsíční poplatek v Kč bez DPH	Rychlost pro Účastníka v Mb/s	Účastnický podíl (koeficient)
2 000	0,24	0.03
3 000	0,32	0.04
4 000	0,40	0.05
8 000	0,88	0.11
16 000	1,76	0.22
32 000	3,52	0.44
64 000	7,04	0.88
128 000	14,00	1.75
256 000	28,08	3.51

Kapacity okruhů a jejich zatížení jsou zveřejněny na internetových stránkách Sdružení.

3. Zahájení poskytování služeb

- 3.1. Pokud si Účastník zřizuje propojení sám, zahájí činnost na přípravě svého připojení do 14 dnů po podpisu Smlouvy o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání se Sdružením/Připojovatelem.

3.2. Sdružení/Připojovatel se zavazuje na své straně vytvořit Účastníkovi podmínky pro připojení (přístupová zařízení nebo stykové obvody, kapacity, vyčlenění datového vedení nebo prostor ap.) způsobem a v termínech dle Smlouvy o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání.

4. Povinnosti Účastníka

4.1. Povinnosti Účastníka sítě NREN stanovuje dokument „**Acceptable Use Policy** - Zásady přijatelného užití sítě národního výzkumu a vzdělávání CESNET2“ (viz příloha 1).

4.2. Při porušení povinností uvedených v Zásadách přijatelného užití sítě národního výzkumu a vzdělávání CESNET2, může být Účastníkovi sítě NREN udělena smluvní pokuta až do výše 50 000 Kč za každé porušení závazku a požadována náhrada vzniklé škody.

4.3. Účastník sítě NREN souhlasí s tím, že některé služby mají po určitou dobu experimentální charakter a že Sdružení může přijmout opatření (technická nebo smluvní), kterými upraví charakter využití sítě.

4.4. Účastník sítě NREN souhlasí se zveřejněním informace o svém připojení do NREN a jeho parametrech.

5. Platební podmínky

5.1. Účastník souhlasí s tím, že zpoplatňování služeb poskytovaných dle Smlouvy o připojení bude zahájeno ode dne zahájení služeb uvedeného ve Smlouvě o připojení.

5.2. Pokud bude Účastník v prodlení s placením o více než 15 dnů, má Sdružení/Připojovatel právo fakturovat Účastníkovi smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý kalendářní den prodlení. Pokud Sdružení/Připojovatel pozastaví nebo omezí služby dle bodu 6.1. TEP, náleží mu za dobu prvních devadesáti dnů pozastavení nebo omezení služby úhrada ve výši 90% sjednané ceny služeb (ke krytí nákladů na subdodávky).

5.3. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy o připojení, uhradí Účastník cenu služeb, které mu do dne platnosti odstoupení Sdružení/Připojovatel poskytoval. Pokud je poslední kalendářní čtvrtletí poskytování služeb neúplné, hradí Účastník jednu devadesátinu čtvrtletní ceny za každý den poskytování služeb.

5.4. Smluvní pokuty a úhrady škody jsou splatné na základě faktury vystavené Sdružením, a to do 14 dnů ode dne jejího doručení Účastníkovi.

6. Oprávnění Sdružení/Připojovatele vznikající nedodržením smlouvy o připojení

6.1. Sdružení/Připojovatel může poskytování služeb uvedených v čl. 1. TEP pozastavit nebo omezit, pokud Účastník porušil Smlouvu o připojení nebo je v prodlení s placením úhrad stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů.

7. Ustanovení ve smlouvě

7.1. Pokud má Účastník ve Smlouvě se Sdružením/Připojovatelem jiná ustanovení než jsou v těchto TEP, platí přednostně ustanovení ve Smlouvě o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání.

Ing. Jan Gruntorád, CSc., v. r.
ředitel