



KUJIP0057L0V

Č. 95/432

**SMLOUVA**  
**o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání**

**Článek 1**  
**Smluvní strany**

- 1. CESNET, zájmové sdružení právnických osob**  
Žitkova 4, 160 00 Praha 6,  
IČO: 63839172, DIČ: 006-63839172,  
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100  
zastoupené ředitelem Ing. Janem Gruntorádem, CSc.

(dále jen „Sdružení“)

a

- 2. Vysočina,**  
kraj se sídlem: Jihlava, Žižkova 57,  
zastoupený: Františkem Dohnalem, hejtmanem kraje  
IČ: 70890749  
bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s., Jihlava  
č.ú.: 4050005000/6800

(dále jen „Účastník“),

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 51 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu:

**Článek 2**  
**Oprávnění Sdružení a Účastníka**

- 2.1. Sdružení prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou u Magistrátu hlavního města Prahy, odbor občanskoprávních agend, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1, pod č. reg.: ZS 22/2/96. Předmětem hlavní činnosti je také „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“. Předmět své činnosti sdružení zajišťuje v rozsahu získaných dotací a částečných úhrad nákladů s těmito činnostmi spojených. Sdružení tyto činnosti neprovádí za účelem dosažení zisku.
- 2.2. Účastník prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost nebo činnosti, dovolující podle Zásad přijatelného užití (dále jen „ZPU“), uvedených v příloze Technicko-ekonomických podmínek účasti v síti národního výzkumu a vzdělávání ze dne 15. 2. 2003 (dále jen „TEP“), jeho připojení do sítě národního výzkumu a vzdělávání České republiky (dále jen „NREN“). V případech neupravených touto smlouvou se vztah mezi účastníky řídí TEP, které jsou uvedeny na [www.cesnet.cz](http://www.cesnet.cz). Účastník prohlašuje, že se s TEP seznámil.

### Článek 3 Předmět smlouvy

- 3.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do NREN. Sdružení je oprávněno stanovit a měnit TEP a je povinno zveřejnit tyto TEP na svých WWW stránkách a o změnách Účastníka informovat v příslušné elektronické konferenci přímých účastníků. Změna TEP nabývá účinnosti počátkem kalendářního měsíce bezprostředně následujícího po zveřejnění. Pokud Účastník se změnou TEP nebude souhlasit, je oprávněn svůj nesouhlas do 14 dnů po nabytí účinnosti uvedené změny písemně oznámit Sdružení. Pokud Účastník takto svůj nesouhlas oznámí, zůstává pro něj v platnosti původní znění TEP.
- 3.2. 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.
- 3.3. Účastník se zavazuje neužívat síť v rozporu s TEP 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.).

### Článek 4 Specifikace a cena užívaných služeb

- 4.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do Internetu v rozsahu odpovídajícím podle TEP jeho měsíčnímu poplatku, který činí 8.000,- Kč.
- 4.2. Sdružení zajistí propojení Účastníka s místem přítomnosti NREN rychlostí 34 Mbit/s.
- 4.3. Propojení dle bodu 4.2. zajistí Sdružení pronajatým datovým okruhem.
- 4.4. Účastník uhradí za propojení uvedené v odstavci 4.2. jednorázový zřizovací poplatek ve výši 1.500.000,- Kč.
- 4.5. Účastník se zavazuje hradit Sdružení za okruh uvedený v čl. 4.2. této smlouvy poplatek ve výši 14.000,- Kč měsíčně od doby zahájení poskytování služeb dle článku 8.1. této smlouvy.
- 4.6. Celkové měsíční poplatky Účastníka dle bodu 4.1. a 4.5. činí 22.000,- Kč.
- 4.7. Účastník bude pro přístup do NREN užívat výhradně následující internet protokol (IP) adresy:  
195.113.207.0 - 195.113.207.127
- 4.8. Na straně Účastníka bude propojení ukončeno zařízením FreeBSD router 5.0 (server). Účastník bude připojen na interface typu Fast Ethernet
- 4.9. Pokud Účastník 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 a pod. 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. Úhrada 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 TEP. Účastník s větším počtem přípojek hradí tento poplatek pouze za svou nejrychlejší přípojku. Poplatek zaručuje určitý podíl Účastníka na užívání služeb NREN podle TEP. 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 14 dnů. Pozastavení nebo omezení 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 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 po vyhodnocení získaných dotací, cen a slev služeb, které nakupuje. Zvýšení se nesmí týkat účastníků, kteří jsou připojeni méně než 12 měsíců. Zvýšení nebo snížení nabývá účinnosti 1 den 3 kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bylo doručeno písemné oznámení o zvýšení nebo snížení Účastníkovi. Pokud Účastník se změnou výše poplatku nebude souhlasit, je oprávněn svůj nesouhlas do 14 dnů po doručení písemného oznámení o změně výše poplatku písemně oznámit Sdružení. Pokud Účastník takto svůj nesouhlas oznámí, zůstává pro něj v platnosti původní výše poplatku.
- 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 14 dnů od data prokazatelného doručení faktury Účastníkovi. Při zahájení služeb v průběhu čtvrtletí Sdružení vystaví Účastníkovi fakturu do 15 dnů od zahájení služeb, se splatností do 14 dnů od prokazatelného doručení faktury Účastníkovi. V případě zpoždění platby nebo její části o více než 14 dnů je Sdružení oprávněno účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% 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 čtvrtletí, 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 povinno vrácení realizovat zápočtem při nejbližší následující fakturaci nebo do třiceti dnů od ukončení smlouvy. Pokud bude Sdružení v prodlení s vrácením o více než 14 dnů, má Účastník právo fakturovat Sdružení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 5.6. Sdružení může v případě události vyšší moci pozastavit plnění jednotlivých povinností podle smlouvy, pokud nebude možné 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 pro účely této smlouvy rozumí události nastalé mimo vůli smluvních stran, kterým nebylo možno při vynaložení všech rozumně použitelných prostředků zabránit. Jedná se 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 TEP 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 TEP.

#### Článek 6 Organizační ujednání

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

- a) technický kontakt: Bc. Petr Rosický  
tel.: +420-777750120.  
fax: +420-564602432  
e-mail: rosicky.p@kr-vysocina.cz
- zástupce: Ing. Petr Vaněk (*jméno*)  
tel.: +420-564602347  
fax: +420-564602432  
e-mail: vanek.p@kr-vysocina.cz
- b) administrativní kontakt: Ing. Petr Pavlínek  
tel.: +420-777750102  
fax: +420-564602432  
e-mail: pavlinec.p@kr-vysocina.cz
- zástupce: Bc. Petr Rosický (*jméno*)  
tel.: +420-777750120  
fax: +420-564602432  
e-mail: rosicky.p@kr-vysocina.cz

#### Článek 7 Trvání smlouvy a ukončení smlouvy

- 7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne podpisu této smlouvy do 14. 12. 2007.
- 7.2. Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 7.4. 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.
- 7.5. Odstoupení od smlouvy oznámí odstupující strana druhé smluvní straně písemně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení 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 ode dne účinnosti odstoupení.

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

#### Článek 8 Závěrečná ustanovení

- 8.1. Sdružení zahájí poskytování svých služeb dle článku 4 od 15. 12. 2003.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že Sdružení je oprávněno zřídit v místě sídla Účastníka svůj přístupový uzel sítě národního výzkumu a Účastník se zavazuje umožnit Sdružení umístění zařízení uvedeného uzlu ve svých prostorách, oboje na základě podepsání „Smlouvy o zabezpečení provozu detašovaného uzlu sítě národního výzkumu“. Smluvní strany se dále dohodly, že Sdružení je oprávněno provést zvýšení přenosové rychlosti okruhu uvedeného v bodu 4.2. této smlouvy, je-li to potřeba pro účely uvedeného přístupového uzlu.
- 8.3. Výběr Sdružení byl proveden v souladu s Pravidly Rady kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 27. 8. 2002.
- 8.4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro Sdružení a jedno pro Účastníka.
- 8.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.6. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 8.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

08 10 2003  
V Jihlavě, dne.....

.....

14 -10- 2003  
V Praze, dne .....

.....

*[Handwritten signature]*



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

**platné od 1. 3. 2003**

**1. Základní ustanovení**

CESNET, zájmové sdružení právnických osob (dále "Sdružení"), se zabývá zejména

- výzkumnou a vývojovou činností v oblasti informačních a komunikačních technologií a jejich nových aplikací,
- poskytováním přístupu do vnitrostátních i zahraničních výzkumných sítí i do celého Internetu oprávněným subjektům
- podnikatelskou činností podporující přenos výsledků výzkumu do praxe.

Sdružení buduje a provozuje gigabitovou síť CESNET2, která patří mezi sítě národního výzkumu a vzdělávání (National Research and Educational Networks - dále NREN) evropských zemí a umožňuje svým účastníkům vysokorychlostní přístup do těchto NREN i do výzkumných a vzdělávacích sítí v USA, Kanadě, Japonsku a dalších zemích. Tyto sítě jsou určeny k podpoře vědy, výzkumu a vývoje a vzdělávání a mají oproti komerčním sítím obvykle vyšší výkonnostní a specifické kvalitativní parametry a poskytují nové typy služeb.

Každý účastník svým připojením k síti CESNET2 částečně přispívá k jejímu zatížení, které je nezbytné k dalšímu vývoji a výzkumu této sítě. Účastníci sítě CESNET2 a způsob, jímž síť využívají, musí splňovat Zásady přijatelného užití (ZPU, viz příloha).

Síť CESNET2 má v současné době řádově gigabitové vnitrostátní trasy vyhrazené pro uživatelský IP provoz a disponuje více než 1000 km meziměstských tras optických vláken. To umožňuje zvyšovat rychlosti meziměstské komunikace na 10Gb/s. Pro připojení do zahraničí využívá dva nezávislé zahraniční spoje. Jeden vede k pražskému uzlu evropské sítě GÉANT a má kapacitu 1,2 Gb/s. Touto trasou prochází především provoz mezi akademickými a vědecko-výzkumnými institucemi. Druhá zahraniční linka, která je na první zcela nezávislá nabízí v současné době přenosovou rychlost 622 Mb/s a slouží jako hlavní zahraniční spoj CESNET2 pro komunikaci s běžným Internetem.

Sdružení poskytuje účastníkům přístup

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

## 2. Cena připojení účastníka do Internetu

Cena za připojení do Internetu realizovaného Sdružením je dána součtem ceny za přístup do NREN ČR a ceny propojení mezi účastníkem a přístupovým místem NREN v České republice.

- Cena za přístup vyjadřuje podíl účastníka na úhradě meziměstské a zahraniční konektivity NREN.

- Cena za propojení mezi účastníkem a přístupovým místem NREN závisí na dodavateli propojení, typu propojení, jeho rychlosti a délce. Přístupovým místem je buď místo přítomnosti (PoP - Point of Presence) NREN nebo i zařízení již připojeného účastníka, který se Sdružením zavázal takovou službu dalším účastníkům poskytovat (dále jen připojovatel). Cenu propojení účastník Sdružení nehradí, pokud si zařízení nebo pronájem propojení na PoP zajistí sám.

Sdružení poskytuje připojení v rámci své hlavní činnosti, která je osvobozena od DPH dle §35a zákona č.588/1992 Sb.. Připojovatelé poskytují připojení v rámci své hlavní činnosti s osvobozením od DPH, pokud jim to obecně závazné právní normy a vnitřní předpisy dovolují.

Sdružení se nemůže účastnit výběrových řízení ve smyslu zákona 199/1994 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na připojení do sítě internetu, výjma výzvy jednomu zájemci k podání nabídky na připojení do NREN podle § 50 zákona. Připojení do NREN není podnikáním.

### 2.1. Cena za přístup pro přímo připojené účastníky

Přímo připojení účastníci jsou ti, kteří mají smlouvu se Sdružením CESNET.

Cenu za přístup do vysokorychlostní NREN Sdružení nestanoví podle rychlosti propojení, neboť to by omezovalo možnosti účastníků. 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. Podíl účastníka pro další roky odpovídající jeho měsíčnímu poplatku oznámí Sdružení účastníkovi zveřejněním na webu vždy po schválení rozpočtu Sdružení na příslušný rok.

Počáteční podíl může být nižší. 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.

**Poplatek nezávisí na počtu připojek účastníka.** Jako poplatky a účastnické podíly lze užít i hodnoty získané lineární interpolací mezi řádky.

| Počáteční měsíční poplatek v Kč | Účastnický podíl (koeficient) | Maximální rychlost připojení v MB/s |  |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 8 000                           | 0.11                          | 40                                  | <b>(Přípojky do 16 000 Kč se zřizují<br/>není-li v místě možnost nepřímého připojení )</b> |
| 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                                |  |

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.

Útvar podpory členů a zákazníků

Zikova 4

160 00 Praha 6

e-mail: klient@cesnet.cz

## 2.2. Cena za přístup pro nepřímo připojené účastníky

Nepřímo připojení účastníci jsou ti, kteří mají smlouvu s organizací (připojovatelem), která má smlouvu o připojení 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 Sdružení připojovatel za každého jím připojeného účastníka. Připojovatel navíc od účastníka vybírá 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 školu nově připojenou na NREN :

| Rychlost přípojky účastníka    | Cena za přístup do NREN<br>Kč/měs. |
|--------------------------------|------------------------------------|
| do 1 Mb/s včetně               | 2 000                              |
| od 1 Mb/s do 4 Mb/s včetně     | 4 000                              |
| od 4 Mb/s do 10 Mb/s včetně    | 8 000                              |
| od 10 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     | 256 000                            |

Počáteční měsíční poplatky pro ostatní účastníky nově připojené na NREN :

| Rychlost přípojky účastníka    | Kč/měs. |
|--------------------------------|---------|
| do 1 Mb/s včetně               | 4 000   |
| od 1 Mb/s do 4 Mb/s včetně     | 8 000   |
| od 4 Mb/s 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     | 512 000 |

Za nově připojeného účastníka se nepovažuje účastník, který již byl na NREN 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. |
|--------------------------------|---------|
| do 1 Mb/s včetně               | 400     |
| od 1 Mb/s do 4 Mb/s včetně     | 600     |
| od 4 Mb/s do 10 Mb/s včetně    | 800     |
| od 10 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 tomuto 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.



Měsíčním poplatkem za přístup je v daném roce dán podíl účastníka, tj. jeho díl z měsíčních poplatků všech účastníků očekávaných dle schváleného rozpočtu. Podíl účastníka pro další roky odpovídající jeho měsíčnímu poplatku oznámí Sdružení účastníkovi zveřejněním na webu vždy po schválení rozpočtu Sdružení na příslušný rok.

Poplatek nezávisí na počtu přípojek účastníka. Jako poplatky a účastnické podíly lze užít i hodnoty získané lineární interpolací mezi řádky.

| Měsíční poplatek<br>v Kč | Účastnický podíl<br>(koeficient) |
|--------------------------|----------------------------------|
| 2 000                    | 0.03                             |
| 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 přípojovatele nebo prostřednictvím Sdružení na adrese:  
CESNET, z.s.p.o.

Útvar podpory členů a zákazníků

Zikova 4

160 00 Praha 6

e-mail: klient@cesnet.cz

### 2.3. Význam účastnického podílu na využívání NREN

Význam účastnického podílu je stejný pro přímo připojené účastníky i pro nepřímo připojené účastníky.

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

Sdružení například na okruhu s kapacitou 622 Mb/s v případě jeho přechodného přetížení vyžadujícího regulační zásah neomezí účastníkovi konektivitu pod následující hodnoty (v závislosti na jeho účastnickém podílu):

| Měsíční<br>poplatek<br>v Kč | Rychlost<br>pro účastníka<br>v Mb/s | Účastnický<br>podíl<br>(koeficient) |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2 000                       | 0,186                               | 0.03                                |
| 4 000                       | 0,311                               | 0.05                                |
| 8 000                       | 0,684                               | 0.11                                |
| 16 000                      | 1,368                               | 0.22                                |
| 32 000                      | 2,736                               | 0.44                                |
| 64 000                      | 5,473                               | 0.88                                |
| 128 000                     | 10,885                              | 1.75                                |
| 256 000                     | 21,832                              | 3.51                                |

Kapacity okruhů a jejich zatížení jsou zveřejněny na webu Sdružení.

### **3. Zahájení poskytování služeb**

- 3.1. Pokud si účastník zřizuje propojení sám, zahájí činnost na přípravě svého připojení do 14 dnů po podpisu své smlouvy se Sdružením/Připojovatelem o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání (dále jen „smlouva o připojení“).
- 3.2. Sdružení/Připojovatel se zavazuje na své straně vytvořit účastníkovi podmínky pro připojení (přístupová zařízení nebo stykové obvody, kapacity, vyčlenění vedení nebo prostor ap.) způsobem a v termínech dle smlouvy.

### **4. Povinnosti účastníka**

- 4.1. Účastník zajistí ve spolupráci se Sdružením/Připojovatelem převod IP adres zařízení, která mají užívat služeb, uvedených ve smlouvě o připojení, do adresového prostoru NREN (migrace sítě účastníka).
- 4.2. Účastník zajistí, aby ze zařízení uvedených ve smlouvě o připojení, nebyla NREN užívána k účelům odporujícím smlouvě.
- 4.3. Účastník se zavazuje, že informace o řešení NREN ani její části neposkytne bez souhlasu Sdružení/Připojovatele třetí osobě, ani že je sám nepoužije ke své vlastní podnikatelské činnosti.
- 4.4. Pro užívání NREN jinými subjekty musí účastník požádat předem o souhlas Sdružení/Připojovatele předložením návrhu na změnu smlouvy o připojení (formou dodatku ke smlouvě).
- 4.5. Účastník se zavazuje nedovolit úmyslně ani zanedbáním, aby ze zařízení v jeho působnosti (jím vlastněných, najatých, vypůjčených, provozovaných apod.) nebyla NREN užívána k účelům odporujícím smlouvě o připojení.
- 4.6. Účastník souhlasí se zveřejněním informace o svém připojení na 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 jak 14 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 úhrady (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 poslední kalendářní čtvrtletí poskytování služeb je neúplné, hradí jednu devadesátinu čtvrtletní ceny za každý den poskytování služeb.
- 5.4. Smluvní pokuty a úhrady škody jsou splatné do 15 dnů od fakturace.

### **6. Závazky Sdružení/Připojovatele a účastníka vznikající nedodržením smlouvy o připojení**

- 6.1. Sdružení/Připojovatel může poskytování služeb uvedených v bodě 1 pozastavit nebo omezit, pokud účastník porušil svou smlouvu o připojení, nebo je v prodlení s placením úhrad stanovených touto smlouvou delším než 15 dnů.
- 6.2. Při porušení svých povinností uvedených v bodech 4.1. až 4.5. účastník uhradí Sdružení/Připojovateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé porušení závazku a vzniklou škodu.

## 7. Ustanovení ve smlouvě

- 7.1. Pokud má účastník ve své smlouvě se Sdružením/Připojovatelem jiné ustanovení než je v těchto technicko-ekonomických podmínkách, platí ustanovení ve smlouvě o připojení.

V Praze dne 15. února 2003

Za sdružení CESNET z.s.p.o.:  
Ing. Jan Gruntorád, CSc., v.r.  
ředitel

## Příloha Technicko-ekonomických podmínek

### Zásady přijatelného užití sítě národního výzkumu a vzdělávání CESNET2 v České republice (Acceptable Use Policy, AUP)

K síti národního výzkumu a vzdělávání České republiky CESNET2 se mohou připojit

- vědecká, výzkumná a vývojová pracoviště, včetně výzkumných a vývojových pracovišť v průmyslu
- organizace podporující výzkum a vývoj sítě nebo jejích nových aplikací
- akademická pracoviště
- vyšší odborné školy, střední školy, základní školy a jiné vzdělávací instituce
- organizace podporující rozvoj kultury a prosperity (pokud nejsou založeny za účelem podnikání)
- zdravotnické instituce (pokud nejsou založeny za účelem podnikání)
- organizace státní a územní správy, měst a obcí a samosprávy.

Připojení na síť CESNET2 se provádí prostřednictvím subjektů, které sdružení CESNET, z. s. p. o. ustanoví. V rámci technických, ekonomických a organizačních možností může Sdružení zajistit připojení účastníků provozujících větší sítě i nezprostředkovaně.

Prostřednictvím sítě CESNET2 je přístupná evropská gigabitová výzkumná a vzdělávací síť GÉANT a síť národního výzkumu a vzdělávání (NREN) v desítkách zemí světa i ostatních sítích Internetu. Účastník sítě CESNET2 je povinen v uvedených sítích respektovat případná omezení týkající se způsobu jejich užití.

V souladu s účelem založení Sdružení jsou služby účastníkům sítě CESNET2 poskytovány za úhradu účastnického podílu nákladů a bez daně z přidané hodnoty. Náklady jsou pro účastníky relativně nízké v důsledku podpory České republiky a Evropské unie a akademických a množstevních slev při nákupu služeb.

Připojené subjekty, které nabízí komerční služby, provedou opatření zamezující průchodu svého komerčního provozu sítí CESNET2, sítí GÉANT a sítěmi NREN v jiných zemích.

Účastník sítě CESNET2 nesmí používat tuto síť ani jiné sítě pro činnosti, které:

- se snaží získat neoprávněný přístup ke zdrojům připojených sítí
- nepříznivě působí na provoz sítě nebo jejích jednotlivých služeb, nebo brání některým uživatelům v přístupu k těmto službám, ohrožují činnost sítě nebo nadměrně omezují její výkon pro ostatní uživatele
- plýtvají kapacitou sítě, počítačů a pracovních sil
- ničí integritu informací uložených v počítačích
- omezují soukromí uživatelů.



**Čl. 1**  
**Smluvní strany**

1. **Vysočina,**  
kraj se sídlem: Žižkova 57, Jihlava  
zastoupený: Milošem Vystrčillem, hejtmánem kraje  
k podpisu dodatku smlouvy pověřen František Dohnal, náměstek hejtmána kraje  
IČ: 70890749  
bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s. Jihlava  
č.ú.: 4050005000/6800  
(dále jen „Účastník“)

a

2. **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**  
sídlem: Zikova 4, 160 00 Praha 6,  
IČ: 63839172, DIČ: CZ63839172,  
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100  
zastoupené ředitelem Ing. Janem Gruntorádem, CSc.  
(dále jen „Sdružení“)

**Čl. 2**  
**Úvodní ustanovení**

Smluvní strany uzavřely dne 14. 10. 2003 Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání, označenou v záhlaví číslem 95/432 (dále jen „smlouva“).

**Čl. 3**  
**Změna smlouvy**

V článku 4 se odst. 4.1., 4.2., 4.3., 4.5. a 4.6. zrušují a nahrazují se tímto novým zněním:

- „4.1. Sdružení umožní Účastníkovi přístup do Internetu v rozsahu odpovídajícím podle TEP jeho měsíčnímu poplatku, který činí 19.040,-Kč včetně 19 % DPH.“  
„4.2. Sdružení umožní propojení Účastníka s místem přítomnosti NREN rychlostí 40 Mbit/s.“  
„4.3. Propojení dle bodu 4.2. zajistí Účastník vlastním datovým okruhem.“  
„4.5. Účastník nebude hradit za propojení uvedené v odstavci 4.2. měsíční poplatky.“  
„4.6. Celkové poplatky Účastníka činí měsíčně 19.040,-Kč včetně 19 % DPH.“

**Čl. 4**  
**Ostatní ujednání**

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena..

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

Tento dodatek nabývá účinnosti dnem 1.8.2005.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě

.....  
.....  
.....

V Praze dne 26. 7. 2005

.....  
.....

DIC: CZ63839172

①

Handwritten initials or signature in the bottom right corner.



**Čl. 1**  
**Smluvní strany**

**1. Vysočina**

kraj se sídlem: Jihlava, Žižkova 57,  
zastoupený: Milošem Vystrčillem, hejtmanem kraje  
IČ: 70890749  
bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s. Jihlava  
č.ú.: 4050005019/6800  
(dále jen „Účastník“)

a

**2. 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.ú.: 19-8482200297/0100  
zastoupené ředitelem Ing. Janem Gruntorádem, CSc.  
(dále jen „Sdružení“)

**Čl. 2**  
**Úvodní ustanovení**

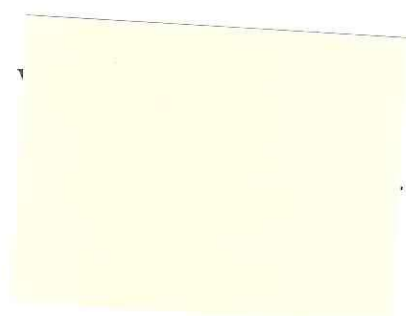
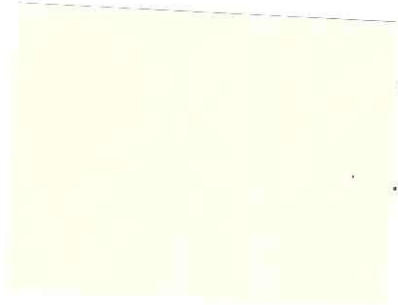
Smluvní strany uzavřely dne 14. 10. 2003 Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání, označenou v záhlaví číslem 95/432 a dne 26. 7. 2005 Dodatek č. 1 ke smlouvě (dále jen „smlouva“).

**Čl. 3**  
**Změna smlouvy**

V článku 4 smlouvy se odstavec 4.2. zrušuje a nahrazuje se tímto novým zněním:  
„4.2. Sdružení umožní propojení Účastníka s místem přítomnosti NREN rychlostí 1000 Mbit/s.“

**Čl. 4**  
**Ostatní ujednání**

1. Ostatní ustanovení smlouvy ze dne 14. 10. 2003 ve znění dodatku č.1 ze dne 26. 7. 2005 zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem 1. 1. 2006.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.



Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

14.12.2007 →

## Dodatek č. 3 ke smlouvě č. 95/432

### Čl. 1

#### Smluvní strany

1. Vysočina

kraj se sídlem: Jihlava, Žižkova 57,  
zastoupený: Milošem Vystřilem  
k podpisu smlouvy pověřen Jaroslav Hulák, radní kraje  
IČ: 70890749  
bankovní spojení: Volksbank CZ, a. s., Jihlava  
č.ú.: 4050005000/6800  
(dále jen „Účastník“)

a

2. 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“)

### Čl. 2

#### Úvodní ustanovení

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli na následujícím dodatku ke Smlouvě o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání označenou v záhlaví číslem 95/432 uzavřené dne 14. 10. 2003 ve znění dodatku č.1 ze dne 26. 07. 2005 a dodatku č.2 ze dne 20. 12. 2005. (dále jen „smlouva“)

### Čl. 3

#### Změna smlouvy

V článku 7 výše uvedené smlouvy ve znění dodatku č.1 a č.2 se odstavec číslo 7.1. zrušuje a nahrazuje se novým zněním:

„7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou“

### Čl. 4

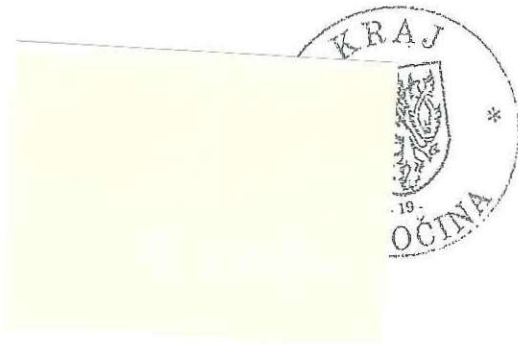
#### Ostatní ujednání

1. Tam, kde jsou ve Smlouvě č. 95/432 použita označení „Zásady přijatelného užití“, „ZPU“, „Technicko-ekonomické podmínky účasti v síti národního výzkumu a vzdělávání“, „TEP“ nebo „Podmínky“, rozumí se tím „Zásady pro přístup do sítě národního výzkumu a vzdělávání nové generace“, včetně příloh č. 1 a 2, které jsou jejich nedílnou součástí, nazývané též „Access Policy“ nebo „AP“ ze dne 1. 6. 2006, se kterými byl Účastník seznámen a se kterými souhlasí.
2. Ostatní ustanovení smlouvy ze dne 14. 10. 2003 ve znění dodatku č.1 ze dne 26. 07. 2005 a dodatku č.2 ze dne 20. 12. 2005 zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.



4. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě dne..... 17. 08. 2007 .....



V Praze dne ..... 21.8. 2007 .....



zájmové sdružení právnických osob  
160 00 Praha 6, Žitná 4  
IČO: 03039172  
DIČ: CZ00000172

A handwritten signature in black ink, appearing to be "K. L. B.".



KUJIP00QL0DS

**Dodatek č. 4 ke Smlouvě č. 95/432**  
**o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání**  
ze dne 14.10.2003, ve znění Dodatku č.1 ze dne 26. 07. 2005, Dodatku č. 2 ze dne 20. 12.  
2005 a Dodatku č. 3 ze dne 21. 8. 2007

444/03  
p. 24A

## Čl. 1

**Smluvní strany****1. Vysočina**

kraj se sídlem: Žižkova 57, Jihlava  
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje  
k podpisu smlouvy pověřen: Zdeněk Ryšavý, člen rady kraje  
IČ: 70890749  
bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s.  
č.ú.: 4050005000/6800  
(dále jen „Účastník“)

a

**2. CESNET, zájmové sdružení právnických osob**

se sídlem: 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, a.s., Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100  
zastoupené ředitelem Ing. Janem Gruntorádem, CSc.  
(dále jen „Sdružení“)

## Čl. 2

**Úvodní ustanovení**

Smluvní strany uzavřely dne 14. 10. 2003 Smlouvu o připojení účastníka do počítačové sítě národního výzkumu a vzdělávání, označenou v záhlaví č. 95/432, dne 26. 7. 2005 Dodatek č. 1 k této smlouvě, dne 20. 12. 2005 Dodatek č. 2 k této smlouvě a dne 21. 8. 2007 Dodatek č. 3 k této smlouvě (dále jen „Smlouva“).

## Čl. 3

**Změna Smlouvy**

1. V Článku 4 Smlouvy se odst. 4.1. ruší a nahrazuje se novým odst. 4.1., který zní:  
„4.1. Sdružení umožní přístup do Internetu v rozsahu odpovídajícím podle AUP jeho měsíčnímu poplatku, který činí 16.000,- Kč bez DPH, tj. 19.200 Kč včetně 20 % DPH.“
2. V Článku 4 Smlouvy se odst. 4.6. ruší a nahrazuje se novým odst. 4.6., který zní:  
„4.6. Celkové měsíční poplatky Účastníka činí 16.000,- Kč bez DPH, tj. 19.200 Kč včetně 20 % DPH.“
3. V Článku 8 Smlouvy se odst. 8.5. ruší a nahrazuje se novým odst. 8.5., který zní:  
„8.5. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této

smlouvě o změně ceny a DPH bude účtována v souladu s právními předpisy platnými v době uskutečnění zdanitelného plnění.“.

#### Čl. 4

#### Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, každá strana obdrží po podpisu jedno vyhotovení.
3. Rozhodnutí o uzavření tohoto dodatku bylo provedeno v souladu Pravidly Rady kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách kraje Vysočina a příspěvkových organizací zřizovaných krajem Vysočina ze dne 22. 9. 2009.
4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem 1. 1. 2010.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl sepsán dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě dne 22.12.2009

.....  
za l  
Zde  
čler

**Vysočina**  
Ziškova 57, 587 33 Jihlava

|27|

.....  
Městský úřad Jihlava  
Jihlavská 100, 587 01 Jihlava  
IČO: 00230172  
DIČ: CZ00230172

*[Handwritten signatures]*