

# Data gram

duben 2006

zpravodaj sdružení CESNET

speciál

## Vyhlášení výběrového řízení Fondu rozvoje sdružení CESNET, z. s. p. o.

Rada Fondu rozvoje sdružení CESNET vyhlašuje podle čl. B, odst. 2 Řádu hospodaření Fondu rozvoje CESNET, z.s.p.o. druhé výběrové řízení pro rok 2006 na rozvojové projekty v oblasti podpory výzkumné a vývojové činnosti sdružení v souladu se schválenou koncepcí sdružení

Finanční prostředky na řešení rozvojových projektů pro rok 2006 lze poskytnout v těchto tematických okruzích:

### Oblast I.

#### Podpora výzkumné a vývojové činnosti sdružení v souladu se schválenou koncepcí sdružení

#### Tematické okruhy:

##### A. Využití služeb sítě CESNET2 a moderních informačních a komunikačních technologií ve výukovém a vzdělávacím procesu, při tvůrčí a vědeckovýzkumné činnosti a při řízení veřejných vysokých škol a Akademie věd České republiky.

Cílem je zvýšení stupně využití gigabitové páteře sítě CESNET2 a rozvoj informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání a při tvůrčí a vědeckovýzkumné činnosti. Preferovány budou projekty využívající existující služby sítě CESNET2 pro potřeby členů sdružení CESNET. Očekávají se projekty zaměřené na:

- využití IT technologií ve výukovém a vzdělávacím procesu a při tvůrčí a vědeckovýzkumné činnosti,
- oblast PKI, správa identit, budování federativní autentizace a autorizační infrastruktury,
- zavádění nejmodernějších komunikačních služeb do praxe,
- optimalizace poskytování služeb a správy služebních systémů, využití sítě k automatizované správě, konfiguraci a instalaci služebních serverů.

##### B. Pokročilé aplikace využívající vysokorychlostní páteřní síť, rozvoj nových síťových protokolů.

Cílem je podpořit nové aplikace využívající vysokorychlostní páteřní síť zejména v oblastech, kde tato síť dosud využita nebyla a které se týkají předmětu činnosti členů sdružení (např. využití lambda služeb v mezinárodní výzkumné spolupráci, aplikace s vysokými požadavky na přenosovou a výpočetní kapacitu v oblasti medicínských aplikací, grafického zpracování prostorových modelů, multimediální přenosy pro spolupráci v humánní medicíně, multimediální přenosy pro interdisciplinární výuku mimo areál pořádající školy apod.)

##### C. Interakce univerzitních sítí s veřejnými sítěmi.

Očekávají se projekty zaměřené na:

- výzkum možností bezpečného zpřístupnění informačních zdrojů univerzity a zdrojů poskytovaných prostřednictvím sítě CESNET2 studentům a zaměstnancům školy připojeným do veřejných sítí,
- modelové řešení bezpečnostní politiky univerzitních sítí s ohledem na zpřístupnění některých zdrojů zvnějšku této sítě.

##### D. Podpora konvergence hlasových a datových služeb

- podpora zavádění SIP IP telefonie, zavádění ENUM infrastruktury, mobilní IP telefonie,
- WiFi mobilní telefonie.

##### E. Dobudování bezdrátových sítí ve vazbě na projekt Eduroam

## Podmínky:

- a) Řešitelem projektu (dále jen „řešitelem“) může být pouze zaměstnanec v pracovním poměru s vyšším než polovičním úvazkem k Akademii věd ČR nebo vysoké škole, která je řádným členem sdružení CESNET, nebo, pokud to zadání tematického okruhu výslovně připouští, student v prezenční formě studia v doktorském studijním programu. Spoluřešitelem projektu může být zaměstnanec vysoké školy nebo Akademie věd ČR nebo student, případně jiná fyzická nebo právnická osoba.
- b) Nejméně 1/3 celkového finančního objemu projektu (z částky bez DPH) musí být zajištěna spoluúčastí ze strany nositele projektu - vysoké školy nebo ústavu Akademie věd ČR.
- c) Součástí návrhu projektu musí být návrh na majetkové vypořádání majetku pořízeného v rámci projektu, možné varianty jsou uvedeny v „Návodu k vyplňování formuláře projektu“.
- d) Předpokládaná standardní délka trvání projektu je 12 měsíců, mohou být podávány i návrhy na projekty s delší nebo kratší navrhovanou dobou trvání.
- e) Je možné podávat rovněž návrhy projektů s celoplošnou působností řešící určitou problematiku ve vymezených tematických okruzích pro všechny členy sdružení.
- f) Počet návrhů projektů za vysokou školu nebo Akademii věd ČR není omezen.
- g) Projekt může podávat rovněž společně více vysokých škol nebo společně vysoká škola (školy) a ústav (ústavy) Akademie věd ČR.
- h) V případě, že spoluřešitelem projektu je právnická osoba založená za účelem podnikání, musí být její finanční příspěvek k řešení projektu minimálně stejný jako požadovaný příspěvek z Fondu rozvoje nebo vyšší.
- k) Připouští se návrhy na projekty s mezinárodní účastí.
- j) Nepřipouští se forma spoluúčasti nositele v položce Mzdy.
- l) Další podmínky jsou uvedeny v „Konkurzním řádu Rady Fondu rozvoje sdružení CESNET, z. s. p. o.“, jehož platné znění je uveřejněno na adrese:  
<http://www.cesnet.cz/fond-rozvoje/>  
a v pokynech uvedených na téže adrese.

Návrhy projektů musí být podány písemně ve dvou vyhotoveních a jednou na nosiči CD ve formátu PDF (formátování shodné s písemným vyhotovením) v době od 25. 4. 2006 do 22. 5. 2006, a to na adresu:

CESNET z. s. p. o.,  
Zikova 4,  
160 00 Praha 6

Na obálce vyznačte heslo  
*Fond rozvoje sdružení CESNET - 2006/2*  
Na projekty došlé po termínu nebude brán zřetel.

Pro výběrové řízení Fondu rozvoje platí Konkurzní řád Rady Fondu rozvoje sdružení CESNET v platném znění. Tento dokument je přístupný na adrese

<http://www.cesnet.cz/fond-rozvoje/>

Výsledky výběrového řízení budou oznámeny na téže adrese. Řešitelé přijatých projektů obdrží pokyny k dalšímu postupu.

V Praze dne 18. 4. 2006

RNDr. Igor Čermák, CSc.  
předseda Rady Fondu rozvoje sdružení CESNET