



**Hrvatska nacionalna grid infrastruktura**

# **POTPISIVANJE UGOVORA S USTANOVAMA PARTNERIMA**

Sveučilišni računski centar  
Zagreb, 5. studeni 2007. godine



Hrvatska nacionalna grid infrastruktura

## **POTPISIVANJE UGOVORA S USTANOVAMA PARTNERIMA**

1. Uvodne napomene - akademik Leo Budin, predsjednik Savjeta CRO NGI
2. Temeljna načela i Pravilnik CRO NGI - mr.sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srca
3. Potpisivanje partnerskih ugovora
4. Elementi plana rada CRO NGI - Dobriša Dobrenić, voditelj CRO NGI

Sveučilišni računski centar  
Zagreb, 5. studeni 2007. godine



Hrvatska nacionalna grid infrastruktura

# **POTPISIVANJE UGOVORA S USTANOVAMA PARTNERIMA**

## **Uvodne napomene**

akademik Leo Budin

Sveučilišni računski centar  
Zagreb, 5. studeni 2007. godine



Hrvatska nacionalna grid infrastruktura

# **POTPISIVANJE UGOVORA S USTANOVAMA PARTNERIMA**

## **Temeljna načela CRO NGI**

Zoran Bekić

Sveučilišni računski centar  
Zagreb, 5. studeni 2007. godine

# Iz kronologije grida u RH...

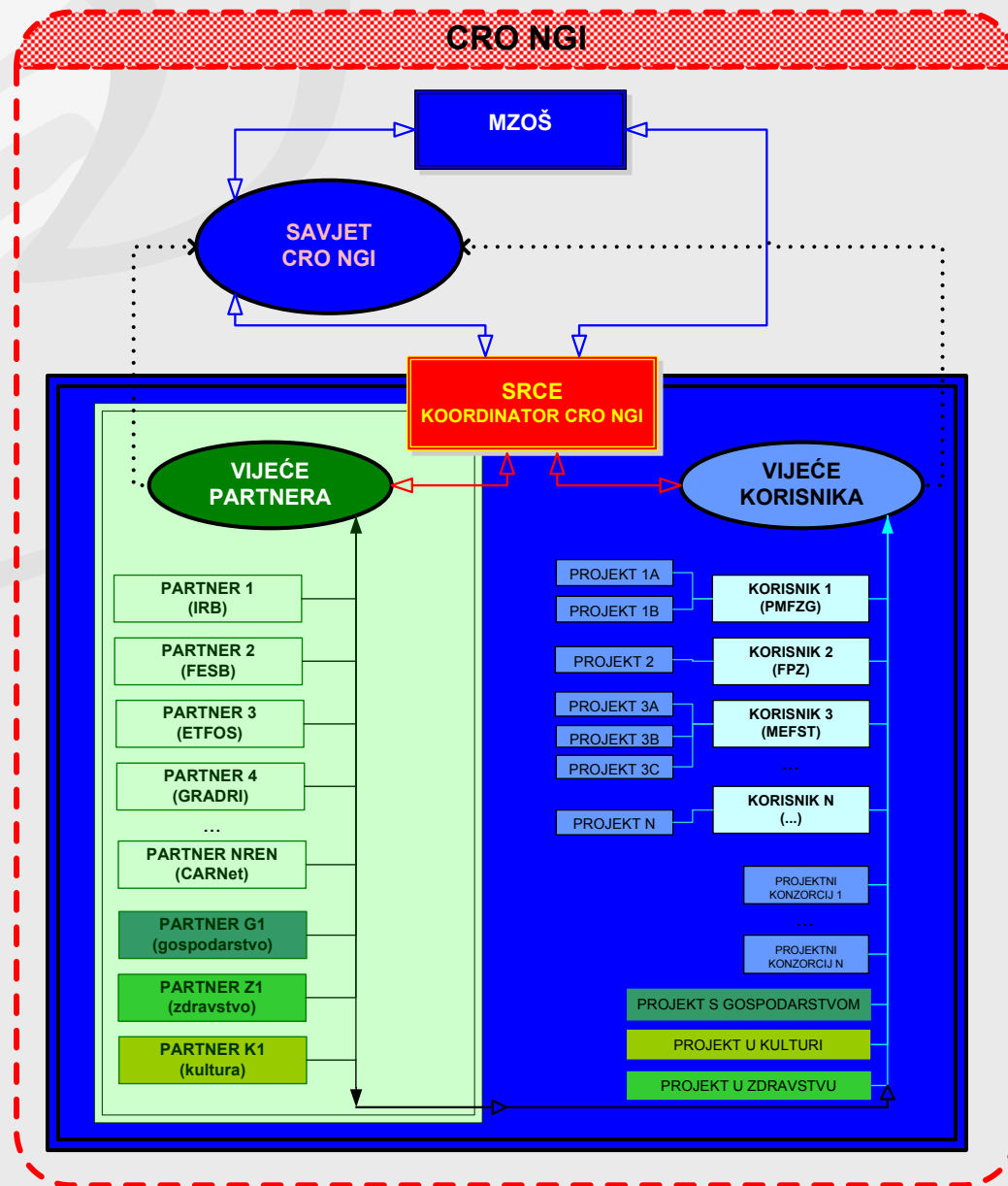
- ❖ Kraj 2001. – početak 2002. godine – na inicijativu MZT (prof.dr.sc. Robert Manger) memorandum o uspostavi DataGrid centra u Srcu (IRB, SRCE, FESB, PMF-Split, PMF-Zagreb) – voditelj dr.sc. Tome Antičić (IRB)
- ❖ 8.5.2002. – javno predstavljanje DataGrid centra u Srcu (u funkciji od 1.4.2002.)
- ❖ Proljeće 2002. – inicijativa za pokretanje tehnologijskog projekta CRO-GRID
- ❖ 16.9.2002. – sastanak u MZT – dogovorena načela za CRO-GRID
- ❖ Postupak prijavljivanja, recenziranja i prihvaćanja do kraja 2003. godine
- ❖ Poliprojekt CRO-GRID 2003.-2006.
- ❖ 1.7.2005. – u funkciji CRO-GRID infrastruktura
- ❖ studeni 2006. – završetak projekta CRO-GRID
- ❖ 4.12.2006. – upravljačka skupina CRO-GRID o nastavku funkcioniranja grid infrastrukture

# Iz kronologije grida u RH...

- ❖ U proračunu za 2007. godinu odobrena aktivnost i kapitalni projekt za nastavak održavanja i izgradnje nacionalne grid infrastrukture
- ❖ Sve ustanove u kojima su bila čvorišta CRO-GRID infrastrukture potvrdile interes za nastavak suradnje
- ❖ Ožujak – travanj 2007. – Srce predlaže MZOŠ-u Temeljna načela CRO NGI
- ❖ 10.04.2007. – MZOŠ: zaključak o prihvaćanju Temeljnih načela
- ❖ 16.05.2007. – MZOŠ: odluka o imenovanju Savjeta CRO NGI
- ❖ 10.07.2007. – 1. sjednica Savjeta
- ❖ 18.07.2007. – Pravilnik o ustrojstvu i načinu rada CRO NGI

# Temeljna načela (1)

- ❖ CRO NGI - jedna od dvije temeljne sastavnice moderne e-infrastrukture – nacionalni resurs od posebnog značenja za sustav znanosti i visokog obrazovanja, ali i za ostale segmente društva
- ❖ CRO NGI – zajednički resurs znanstvene i akademske zajednice
- ❖ CRO NGI se koristi za:
  - ◆ Istraživanja i znanstveni rad u okviru znanstvenih i istraživačkih projekata koji se financiraju iz državnog proračuna RH
  - ◆ Obrazovanje u okviru studijskih programa na VU u RH
  - ◆ Istraživanja i aktivnosti unutar međunarodnih projekata
  - ◆ Eksperimentalne primjene grid tehnologije u javnim sustavima RH
  - ◆ Eksperimentalne primjene grid tehnologije u gospodarstvu i drugim segmentima
- ❖ CRO NGI poveznica RH s ERA i EHEA (EGEE, e-IRG i sl.)



# Temeljna načela (2)

- ❖ **Financiranje CRO NGI**
  - ◆ Državni proračun RH
  - ◆ Fondovi za razvoj znanosti i znanstvene infrastrukture
  - ◆ Dodatna ulaganja partnera (sredstva ili ljudski rad)
  - ◆ Donacije partnera izvan sustava znanosti i visokog obrazovanja
- ❖ **SRCE – koordinator CRO NGI**
  - ◆ predstavlja i zastupa interese CRO NGI u pravnom prometu i međunarodnim odnosima,
  - ◆ operativni nositelj CRO NGI: osigurava planiranje, izgradnju, održavanje i svakodnevno funkcioniranje CRO NGI
  - ◆ Potpora radu Savjeta, Vijeća partnera i Vijeća korisnika
- ❖ **Operativna pravila funkcioniranja i uporabe CRO NGI**

# Temeljna načela (3)

- ❖ CRO GRID – Hrvatska grid inicijativa
- ❖ Osiguran nastavak izgradnje i stabilno funkcioniranje nacionalne grid infrastrukture:
  - ◆ Definiran organizacijski okvir, uloge i nadležnosti
  - ◆ Osigurana (minimalna) proračunska sredstva za grid infrastrukturu
  - ◆ Obavljene sve formalne pripreme
  - ◆ Započeo rad Savjeta CRO NGI
  - ◆ Formiranje i početak rada Vijeća partnera i Vijeća korisnika CRO NGI
  - ◆ Planovi...

<http://www.cro-ngi.hr/>



Hrvatska nacionalna grid infrastruktura

## POTPISIVANJE UGOVORA S USTANOVAMA PARTNERIMA

1. [Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa](#)
2. [Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu \(Srce\)](#)
3. [Hrvatska akademska i istraživačka mreža CARNet](#)
4. Elektrotehnički fakultet Sveučilišta u Osijeku
5. Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu
6. Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
7. Institut Ruđer Bošković

Sveučilišni računski centar  
Zagreb, 5. studeni 2007. godine