

## **Programy: ESF**

### **1) (RAilway Network of Excellence)**

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Hluchý

Trvanie projektu: 2007-01-03/2007-12-31

Evidenčné číslo projektu: SORO/JPD 3-094/2005/NP1-033, 13120200104

Ústav je nositeľom projektu: áno

Koordinátor: Ústav informatiky

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Finančné zabezpečenie: ESF 8 228 000,-Sk

#### Dosiahnuté výsledky:

Projekt RANE ("RAilway Network of Excellence") sa zameriaval na koncentráciu špičkových organizácií a firiem z oblasti železníc, s cieľom iniciovať a podporiť tvorbu a podávanie projektov v tejto oblasti. V rámci projektu sa zamestnanci ÚI SAV podieľali na inštalácii technologickej bázy, zavádzaní portálu projektu, návrhu a zavádzaní videokonferenčného riešenia pre účastníkov projektu ako aj vytváraní virtuálne kolaboratívne prostredie. V rámci projektu RANE bola vytvorená infraštruktúra, ktorá slúži na prevádzkovanie portálu projektu ako aj o jeho virtuálne kolaboratívne zabezpečenie. Ide konkrétne o servery, súborové úložiská a sieťový prepínač. Na vývoj a inštaláciu portálových komponentov boli použité pracovné stanice s Java platformou. Zariadenia pre videokonferencie boli použité na tréningové a komunikačné účely projektu. V rámci projektu bol nasadený portálový systém Open Exchange, na ktorom aj v súčasnosti prebieha príprava projektov partnerov pre železniarsky sektor.

### **2) Klaster pokročilých štúdií - rozvoj ďalšej vzdelanosti v oblasti multidisciplinárneho výskumu a vývoja progresívnych materiálov a nanomateriálov s ohľadom na trvalo udržateľný rozvoj (Advanced study cluster – development of further education in the field of multidisciplinary research and development of advanced materials and nanomaterials considering permanent sustainable development)**

Zodpovedný riešiteľ: Ivan Kostič

Trvanie projektu: 01/2005 - 12/2007

Evidenčné číslo projektu: 13120200055

Ústav je nositeľom projektu: nie

Koordinátor: Fyzikálny ústav SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 7

Finančné zabezpečenie: čiastočné financovanie 2 post-doktorandov

#### Dosiahnuté výsledky:

Tréning v laboratóriu elektrónovej litografie.