

## **Spolupráca s univerzitami/vysokými školami**

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou

**Začiatok spolupráce:** 2009

**Zameranie:** Projekt ŠF

**Zhodnotenie:** V rámci CE so sídlom na ÚMV SAV sa v Košiciach vytvára pracovisko s infraštruktúrou výskumu a vývoja v oblasti nanotechnológií a progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou, s cieľom realizovať špičkový výskum v rámci medzinárodnej spolupráce v oblasti nanotechnológií a progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou a podporovať transfer získaných poznatkov do praxe. Partneri CE sú okrem UPJŠ aj ÚEF SAV a ÚGt SAV.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločné laboratórium transmisnej elektrónovej mikroskopie

**Začiatok spolupráce:** 2011

**Zameranie:** pedagogická oblasť, vedecká výchova, spoločné laboratórium

**Zhodnotenie:** V rámci tohto laboratória je v priestoroch PF UPJŠ prevádzkovaný transmisný elektrónový mikroskop JEOL 2100 F s vysokým rozlíšením. Na činnosti SLTEM sa partnersky podieľajú aj ÚEF SAV a ÚGt SAV. Spoločné laboratórium je organizačne začlenené do organizačnej štruktúry partnerov a spravuje sa vlastným štatútom.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Technická univerzita v Košiciach  
**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločné laboratórium rastrovacej elektrónovej mikroskopie

**Začiatok spolupráce:** 2006

**Zameranie:** pedagogická oblasť, vedecká výchova, spoločné laboratórium

**Zhodnotenie:** V rámci tohto laboratória je v priestoroch ÚMV SAV prevádzkovaný vysokorozlišovací rastrovací elektrónový mikroskop JEOL JSM-7000F s autoemisnou tryskou a mikroanalytickými jednotkami INCA Energy 250 Microanalysis System (EDS) a HKL Chanel 5 (EBSD) firmy Oxford Instruments. Spoločné laboratórium je organizačne začlenené do Oddelenia mikroštruktúrnych a chemických analýz ÚMV SAV a spravuje sa vlastným štatútom.

**Názov univerzity/vysokej školy a fakulty:** Technická univerzita v Košiciach  
**Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné):** Spoločná výskumno-inovačná platforma pre trvalo udržateľné surovínové zdroje

**Začiatok spolupráce:** 2011

**Zameranie:** pedagogická oblasť, vedecká výchova, výskum a vývoj, vývojovo-realizačné pracovisko

**Zhodnotenie:** V rámci spolupráce bude činnosť zameraná na integráciu výskumných kapacít univerzity a zúčastnených ústavov SAV, umožňujúcej efektívne realizovať výskum, vývoj a inovačné aktivity v oblasti získavania a spracovania surovín a transfer výsledkov vedy a výskumu do praxe v podobe konkrétnych inovačných projektov. Partnermi v rámci platformy sú Fakulta BERG a Hutnícka fakulta TU Košice, ÚGt SAV a ÚMV SAV.