

Ústav jaderné fyziky Řež vybuduje vědecké zařízení u ESS

S ohledem na velký zájem české komunity neutronového rozptylu o aktivní účast na budoucí vědecké činnosti u Evropského spalačního zdroje (ESS) - evropského výzkumného zařízení pro základní i aplikovaný výzkum pomocí neutronů plánovaného ve švédském Lundu - a o další rozvíjení příležitostí v oblasti rozptylu neutronů pro české vědce, se Česká republika stala partnerskou zemí ESS podpisem „Memoranda o porozumění“ náměstkem ministra pro výzkum a vysoké školství Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy dne 3. února 2011.

Ústav jaderné fyziky AV ČR jako partner Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a koordinátor české vlády pro účast České republiky v ESS má zájem podporovat vědeckou spolupráci s ESS v oblasti vývoje vědeckých zařízení a přeje si účast českých průmyslových podniků vedoucí k posílení jejich konkurenceschopnosti v oblasti moderních strojírenských a stavebních technologií.

Ústav jaderné fyziky Řež nabídl provedení hlavní části plánované výstavby jednoho z nových vědeckých zařízení u budoucího Evropského spalačního zdroje neutronů. Vybudování českého zařízení pro rozptyl neutronů bude hlavním nepeněžitým vkladem České Republiky do ESS. Smlouva o spolupráci na konstrukci zařízení neutronového rozptylu u ESS byla podepsána na radnici města Lundu dne 6. července 2011.



Colin Carlile, CEO /Ředitel ESS Scandinavia/ (left)

Petr Lukáš /Zástupce ředitele Ústavu jaderné fyziky v Řeži/ (right)



Jan Dobeš /Ředitel Ústavu jaderné fyziky v Řeži/ (left)

Sven Landelius /Předseda představenstva ESS/ (right)



Vizualizace ESS v Lundu