



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Tisková zpráva
12. 5. 2010

Fakulta elektrotechnická

Kick-off meeting projektu EURIPIDES-INTEX

pondělí 17.5 2010 od 13:00 hod, Fakulta elektrotechnická – zasedací místnost děkanátu EU 219

TESLA Blatná a Katedra technologií a měření Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni pořádá ve dnech 17. – 19. 5. 2010 kick-off meeting společného evropského projektu EURIPIDES-INTEX s názvem INTELLIGENT SENSING AND COMMUNICATING TEXTILE. Projekt patří do skupiny OE-EUREKA Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Hlavním cílem projektu je vytvoření systémů pro monitorování stavů lidského těla a jeho okolí s ohledem na výskyt nadměrné teploty, vlhkosti a nebezpečných plynů. Projekt je zaměřen na řešení integrovaných senzorů vytvořených tiskem na textilních, hliníkových a křemíkových substrátech využívající nových vysoce pokročilých sítotiskových technologií.

Projekt dále řeší komunikaci mezi jednotlivými částmi systémů, sběr dat a jejich vyhodnocení, nové technologie pro jejich hromadnou výrobu, zajišťující nízké výrobní náklady a speciální testovací metody k zajištění kvality při vlastní výrobě a dlouhodobou životnost.

Vedoucí projektu je podnik TESLA Blatná (ČR), dalšími partnery jsou společnosti MCI (Francie), KIWO (Německo), CEA Leti (Francie), BOPP (Švýcarsko), BVK (ČR) a Západočeská univerzita v Plzni (ČR). Projekt je plánován na 4 roky a celkové náklady projektu činí 3,021 miliónů EUR.

Kick-off meeting se uskuteční v zasedací místnosti děkanátu Fakulty elektrotechnické a zúčastní se ho čelní představitelů všech partnerů projektu. Účastníky projektu přivítá rektor Západočeské univerzity doc. Ing. Josef Průša, CSc, dalšími čestnými hosty jsou EURIPIDES pan Yves LE GOFF Directeur du Bureau EURIPIDES, Ing. Josef Martinec národní koordinátor programu EUREKA a Ing. Václav Neumajer výkonný předseda Asociace výzkumných organizací.

Kontakty:

Doc. Vlastimil Skočil, pořadatel akce
tel.: 377 634 500, skocil@ket.zcu.cz

Radek Soukup, koordinátor akce
tel. 603 519 867, rsoukup@ket.zcu.cz

Jaroslav Fiřt, tiskový servis FEL
Fakulta elektrotechnická ZČU v Plzni
Telefon: 377 634 004

firt@kae.zcu.cz

tiskové zprávy FEL – <http://www.fel.zcu.cz/press>

EURIPIDES (EUROPEAN-RESEARCH INITIATIVE TO PROMOTE, IMPROVE AND DEVELOP EUROPEAN SCHOOLNETS) je cluster v rámci programu **EUREKA**, který je jedním z nástrojů evropské strategie a spolupráce v oblasti aplikovaného a průmyslového výzkumu a inovačních aktivit. Cílem programu je podporovat mezinárodní spolupráci mezi evropskými průmyslovými podniky, výzkumnými ústavami a vysokými školami a vytvářet tak podmínky pro zvyšování výkonnosti a konkurence schopnosti evropského průmyslu a rozvoj jeho společné infrastruktury.