

# Loňské ocenění projektů programu EUREKA

Konec roku 2007 představoval pro EUREKU několik ocenění českých organizací, které jsou řešiteli těchto mezinárodních projektů.

Jedná se o samostatné mezinárodní projekty s označením E!2923 DIASHOE, E!3109 EULASNET EXPLOSIVES ANALYSER a E!3337 RFID UHF ENCODER. U těchto tří projektů došlo k ocenění v rámci 12. ročníku Ceny Inovace roku 2007 organizované AIPČR. Předání cen bylo slavnostně provedeno v Senátu PČR za účasti odborníků za vybrané oblasti výzkumu a vývoje a také veřejnosti. Pozornost si také zaslouží mezinárodní ocenění klusterového projektu MEDEA+ s označením E!2365 - 2A302 Onom@Topic+.

Projekt DIASHOE s názvem „Vývoj nové generace profylaktické obuvi pro diabetiky“. Nositelem se stala firma Baťa společně s partnery s Rakouska a Itálie. Stanovený cíl projektu navrhnout a klinicky otestovat novou generaci profylaktické obuvi pro diabetiky. Projekt si dává za úkol při svém ukončení zabezpečit výrobu inovované kolekce obuvi pro diabetiky. Při marketingové studii bylo mimo jiné zjištěno, že na našem trhu jsou typy obuvi, které nesplňují předepsané zdravotní požadavky. Bylo doporučeno při každém takovém zjištění upozornit příslušné státní instituce, aby včas zakázaly prodávat tuto nevhodnou obuv v rámci celé republiky.

Projekt EULASNET EXPLOSIVES ANALYSER s názvem „Přenosný analyzátor výbušnin využívající pokročilé technologie“

Návrh projektu vznikl v době, kdy byly ještě o něco více v paměti zákeřné útoky teroristů v Madridu a Londýně a na mnoha dalších místech celého světa, kde bylo použito různých typů výbušnin. Od té doby došlo k mnoha omezením a sledováním, zejména veřejných prostranství velkoměst. K ochraně lidských životů občanů určitě přispěla také česká řešitelská organizace RS Dynamics.

Projekt RFID UHF ENCODER s názvem „Výzkum a vývoj UHF čtečky“ byl projekt uskutečněný českou organizací ASICentrum společně s francouzským partnerem s cílem vyvinout integrovaný obvod na základě požadavků marketingové studie s cílem více než celosvětového tržního uplatnění. Tato v dnešní době obtížně proveditelná myšlenka se stala skutečností. Obvod je v dnešní době plně kvalifikován. Český řešitel projektu nabídl výrobek světovým firmám, které se zabývají oblastí RFID UHF. Podařilo se kontaktovat více jak 90 společností, které sídlí nejenom v Evropě ( Německo, Francie, Švýcarsko a Itálie) , ale také z USA, Nového Zélandu a Afriky. Pro asijské firmy (Čína, Jižní Korea, Thajwan, Hongkong, Indie, Singapur apod.) se jeví toto téma zajímavé také. Podle současných informací je výroba této čtečky požadována na několik let dopředu.

Klusterový projekt - Onom@Topic+ byl zastoupen českou řešitelskou organizací - OKsystem. Jednalo se o podíl na vývoji nové čipové karty. Evropská platforma čipových karet se dotýká našeho každodenního života čím dál tím více. V tomto případě se jedná o její využívání nejenom ve větších městech, ale nabízí se další možnosti použití pro různé druhy mobilních aplikací s daleko větším dosahem. K ocenění došlo při výročním zasedání MEDEA+ Forum 2007 konané v prosinci minulého roku v Budapešti. Její výbor udělil tomuto projektu cenu „Jean-Pierre Noblanc Award for Excellence“ Navíc je to historicky

poprvé, kdy projekt čipových karet obdržel tuto cenu. Český řešitel OKsystem dostal toto mezinárodní ocenění po zásluze.

Josef Martinec