

Cena *INOVACE 2012*

Informace a námět k diskusi o multikriteriální Metodice 2013

Štefan Zajac

Asociace inovačního podnikání ČR (www.aipcr.cz) ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvem průmyslu a obchodu, Výborem pro hospodářství, zemědělství a dopravu Senátu Parlamentu ČR, tuzemskými a zahraničními členy a partnery pořádali Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR *INOVACE 2012* v Praze ve dnech 4.–7.12.2012.

V 17. ročníku soutěže o *Cenu Inovace roku 2012* bylo konzultováno celkem 348 přihlášek a přijato k hodnocení celkem 15 děl. K hodnocení byla použita jen 4 kritéria:

Původnost řešení

Technická úroveň produktu

Postavení na trhu, efektivnost

Vliv na životní prostředí

Lze uvést několik typických komplexních příkladů v pořadí, jak byly prezentovány v Jednacím sále Senátu Parlamentu ČR 7.12.2012:

4) TECO a.s. Kolín: Tecomat Foxtrot – volně programovatelný řídicí systém pro libovolné oblasti automatizace – strojů, procesů, budov, dopravy...

5) LAMBDA CZ, s.r.o. Brno: Nová technologie a zařízení na získávání čisté vody ze vzdušné vlhkosti – v extrémně suchých (pouštních) oblastech Země pomocí dostatečně dostupného glycerínu a sluneční energie...

7) MIVEN s.r.o., Brandýsek: Zařízení pro bezpečnou (leteckou) přepravu Dewarových nádob ve vzpřímené poloze (*UPRIGHT POSITIONER*) s životně závažnými transplantáty – v hexaedrech (krychlích) nebo v pentagonálních dodekaedrech – (t.j. v Platónských tělesech) – s vnitřní kulovou dutinou, ve které je po obvodě volně pohyblivý kulový vrchlík nesoucí nádobu ve stále žádoucí vzpřímené poloze – i při případném převrácení takových těles

12) MEDIN Orthopaedics a.s., Praha 5: Náhrada kloubu palce nohy...

14) MERKUR TOYS s.r.o., Police nad Metují: Merkur Education – výukové učební pomůcky – snaha zavést a využívat učební a tvůrčí pomůcky již od mateřských škol, přes střední až po vysoké – potřeba pozvednout úroveň geometrie, techniky atd...

Po představení jednotlivých produktů uvedl senátor *Petr Bratský*, že „dnes zažil v Senátu nejúžasnější den, a řekl, že by rád bydlel v nízkoenergetickém modulovém domku, řízeném volně programovatelným řídicím systémem, popíjel CELIA pivo (bez lepku a s uchovanou českou chutí) a přemýšlel, jak využít stavebnici MERKUR, abychom z dětí nevychovali trotly“...

Cenu Inovace roku 2012 (zlatou medaili) získalo zařízení LAMBDA CZ.

Vzdělávací proces na všech stupních a druzích škol, tvůrčí a specificky základní vědecká práce, orientovaný výzkum, efektivní vývoj prototypů, neustálá inovace všech produktů, se spolu ovlivňují, a je potřebná neustálá komunikace mezi jejími vykonavateli.

Společnými silami ve všech složkách tvůrčího procesu je třeba se podílet na tvorbě více financí. Čím jich bude více, snadněji se budou rozdělovat. A kritérií hodnocení výsledků bude potřeba méně. A budou použitelné ne na neustále zneklidňující existenční otázku tvůrčích pracovníků, ale k zvyšování jejich celkové odborné i životní úrovně.