

ABBsolvent 2010

Společnost ABB, přední světový dodavatel špičkových technologií pro energetiku a automatizaci, pořádala již čtvrtý ročník projektu ABBsolvent. Jeho vítězem se stal Jan Andruš z ČVUT Praha, Fakulta strojní.



Projekt ABBsolvent 2010 se zúčastnilo téměř 500 studentů z technických vysokých škol v Brně, Liberci, Ostravě, Pardubicích, Plzni a Praze. Hlavním cílem soutěže, určené studentům technických vysokých škol, je podpora jejich vzdělanosti i praxe a prohlubování spolupráce mezi vysokými školami a společností ABB jako potenciálního zaměstnavatele a partnera. Pro tři nejlepší studenty, vítěze ABBsolvent 2010, byly

již tradičně připraveny lákavé ceny v podobě peněžité odměny 50 000, 20 000 a 10 000 Kč.

[Tiskové materiály ABB.]

Nové napájecí zdroje

Společnost Siemens rozšířila skupinu síťových napájecích zdrojů Sitop o nové modely. Jde o další třífázové zdroje řady Sitop PSU300S a varianty jednofázových zdrojů Sitop PSU100C, které se vyznačují zejména kompaktním provedením a velkou účinností i výkonností. Nové napájecí zdroje jsou úzké, takže na montážní liště zabírají málo místa. Díky své velké účinnosti spotřebovávají méně energie a vytvářejí méně ztrátového tepla než jiné srovnatelné přístroje nabízené na trhu.



Skupina síťových napájecích zdrojů Sitop Smart byla rozšířena o dvě nové verze třífázového napájecího zdroje Sitop PSU300S. Kromě již dříve dodávaného zdroje se jmenovitým

výstupním proudem 20 A jsou nyní k dispozici nové verze se jmenovitými výstupními proudy 10 a 40 A. Skupina síťových napájecích zdrojů Sitop Compact byla rozšířena o tři jednofázové zdroje Sitop PSU100C s většími výkony. Jsou jimi dva modely s napětím 24 V a jmenovitým výstupním proudem 2,5 A (popř. 4 A) a model s napětím 12 V a jmenovitým výstupním proudem 6,5 A.

[Tiskové materiály Siemens.]

Technologie Plasmacluster boduje

Celkové číslo prodaných výrobků společnosti Sharp a produktů jiných firem vybavených technologií Plasmacluster, kterou vyvinul Sharp, dosáhlo koncem roku 2010 celosvětově hranice třiceti milionů. Stalo se tak přibližně deset let poté, co Sharp v září 2000 poprvé použil tuto technologii v čističkách vzduchu. Doposud byla technologie plazmaclusterových iontů využita celkem v jedenácti různých výrobcích společnosti Sharp, jako např. jsou čističky vzduchu, klimatizace, ledničky a kancelářská multifunkční zařízení. Kromě toho se tato technologie začíná používat ve stále širším měřítku u vnitřních prostorů, včetně interiérů osobních automobilů, osobních železničních vagónů a výtahů. Minulý rok byla přizpůsobena pro použití v továrnách a zá-

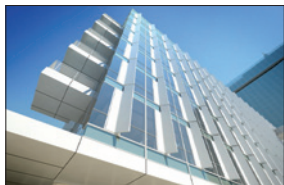


bavních podnicích a zároveň se v posledních dvou letech zdvojnásobil počet zemí přibližně sto, kde jsou k dispozici produkty vybavené touto technologií.

[Tiskové materiály Sharp.]

City Green Court

Skanska oznámila, že vznikající kancelářská budova City Green Court v Praze získala certifikaci LEED Platinum, což je nejvyšší možná úroveň nejnovější verze systému LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*). City Green Court je prvním kancelářským projektem v Česku a prvním kancelářským projektem společnosti Skanska v Evropě, který této certifikace dosáhl. V hodnocení LEED získal projekt maximální počet bodů v kategoriích správný výběr lokality, racionální hospodaření s vodou a kvalita vnitřního prostředí. City Green Court se právě staví v zavedené obchodní čtvrti Praha 4 – Pankrác s výbornou dostupností a širokým sortimentem služeb a občanské vybavenosti v okolí. Osmipodlažní budova nabídne přibližně 16 400 m² celkové hrubé pronajímatelné kancelářské plochy uspořádané okolo impozantního atria. Budova City Green Court bude dokončena v prvním čtvrtletí roku 2012.



[Tiskové materiály Skanska.]



prof. Ing. Václav Mentlík, CSc., FEL, ZČU v Plzni

Přisuzujete nějaký význam znamení, ve kterém jste narozen?

Jistý význam tu určitě bude. Jako Rak si potrpím na důkladnost, přesnost a stálost. Nenávídím lež, přetvářku a faleš mezi lidmi. Jsem stálý ve svých vztazích a zakládám si na své rodině a jsem také ochoten pro ně přinášet určité oběti či za ně bojovat. I v zaměstnání se dá říci, že jsem vytrvalý, neboť jsem to přes všechny stráže vydržel u jednoho zaměstnavatele po celý život, i když se ne vždy (zejména za minulého režimu) ke mně choval zrovna pěkně.

Je vedle vaší důležité funkce nějaký jiný obor, kterému se úžeji věnujete?

Kromě mojí elektrotechnologie, která zabírá převážnou část mého času, miluji pobyt v přírodě. Zpívám ptáků v oblacích, volný prostor, čistou atmosféru horských vrcholů a dalekých obzorů, vítr ve vlasech a modré nebe. Raduji se z atmosféry okamžiku – z květin, lesů, horských potoků i někdy zdánlivých maličkostí, jak je potkávám na své životní pouti. A ze všeho nejraději tohle všechno rád sdílím s člověkem, který celý můj život se mnou snáší dobré i zlé – mojí manželkou Evou. Rád zachycuji atmosféru těch prchavých okamžiků na fotografiích, abych se mohl k těm zážitkům vracet a připomínat si je.

Kdo vás profesně nejvíce ovlivnil?

V mých životních postojích a názorech mne bezesporu ovlivnil můj tatínek. Inženýr v tom pravém smyslu slova, který byl a je stále mým vzorem – excelentní technik obrovského odborného a lidského formátu. V životě jsem se pak setkal s několika lidmi, kteří byli skvělými učiteli a posléze i přáteli. Jmenovat chci pana RNDr. Romana Blahníka, CSc., a prof. Ing. Jana Hlávku, DrSc. Oba starší než já, dokázali neformální a milou formou předávat svoje zkušenosti, byli to nesporně velcí lidé. Zůstávají proto všichni navždy v mé mysli se mnou. A nejcennější rada, které se mi dostalo? Nebát se a nekřást!

Jakou hudbu máte rád?

Hudba vždy krásně dotvoří atmosféru okamžiku. S tím souvisí skutečnost, že si rád poslechnu Vivaldiho, Mozarta – neboť u obou nacházím právě ono kouzelné vyjádření poezie okamžiků. Stejně rád mám Bachovu tvorbu s monumentálností zvuku varhan. Pro jiné chvíle jsou mi milí Rangers a jejich písničky.

Jakou literaturu máte rád?

Rád si listuji a čtu ve verších pana Skácela i pana Suchého. Jsou milí a jejich verše mi dodávají sílu a další chuť do příštích dní. Svoji moudrosti a obrovskou lidskostí mne provždy zaujali pánové František Nepil a prof. Vladimír Prečlik. V jejich knihách je tolik krásných lidských pravd, vtípně zachycených situací i radosti ze života. A proto je mám rád.

Co sport, fandíte vlašně některému?

Moje sportovní zaměření úzce souvisí se zálibou pobytu v přírodě. Fandím tedy vysokohorské turistice a všemu co souvisí s nejpřirozenějším lidským pohybem – chůzí. Jsem rád, že jsem mohl navštívit Kavkaz, Pirin, Alpy, že znám téměř všechna horstva Čech, Moravy i Slovenska i další krásy naší vlasti, zejména šumavské pláň, které jsou mému srdci nejbližší.

(Kl)