

■ **Modely Slovenské strelly pro muzea**

V sobotu 18. června se v Mramorovém sále vsetínského zámku konalo vzpomínkové setkání u příležitosti 75. výročí uvedení do provozu unikátního motorového rychlovlaku – Slovenské strelly, která jezdila mezi Bratislavou a Prahou v období let 1936 až 1939. O špičkový design aerodynamického tvaru se postaral tehdejší šéfkonstruktér kopřivnické Tatry Hans Ledwinka a „srdce“ – unikátní trakční systém – jí dal význačný český elektrotechnik a původní majitel továrny ve Vsetíně Josef Sousedík. Toto jedinečné, pokrokové a svou podstatou geniální řešení přenosu trakční síly ze spalovacího motoru na hnací nápravu bylo chráněno několika československými patenty a nemělo tehdy ve světě obdoby.

Sdružení na uctění památky Josefa Sousedíka přišlo s projektem na vytvoření repliky modelu Slovenské strelly k příležitosti 75. výročí jejího uvedení do pravidelného provozu. O jeho realizaci se postarali žáci Střední odborné školy Josefa Sousedíka ve Vsetíně pod vedením mistrů odborného výcviku.



Žáci vytvořili celkem tři modely (viz obr. – nad modely: mistr odborného výcviku s uční; nahore zleva: Mgr. Josef Slovák, člen Rady Zlínského kraje pro oblast školství, mládeže a sportu, Ing. Tomáš Sousedík, syn geniálního elektrotechnika Josefa Sousedíka, Mgr. Marek Wandrol, ředitel SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín), a to jeden pro Muzeum regionu Valašsko (zámek Vsetín), jeden pro Technické muzeum v Brně a jeden pro Národní technické muzeum v Praze; tyto modely byly v průběhu programu symbolicky předány zástupcům jednotlivých muzeí. Čtvrtý vystavený model (na obr. vpravo dole) byl uměleckým cukrářským dílem žákyň – cukrářek z téže školy, na rozdíl od předchozích tří modelů však nebyl určen pro žádné muzeum, ale ke konzumaci.

Slovenská strela byla a stále je unikátním dílem a představuje opravdový železniční „klenot“. Vloni se konečně dočkala, a tím i její tvůrce, významného ocenění, když byla 1. července 2010 oficiálně prohlášena za národní kulturní památku.

(K1)

■ **Světlo pro policičky, niky a skříně**

Moderní design, hospodárnost a dlouhá životnost charakterizují nová přisazená nábytková svítidla Osram – LED Disk a LED

Cone. Jsou elegantní, nenápadná a vhodná ke zdůraznění objektů v domácnosti, vytvářejí příjemné nálady nebo ozvláštňují prostor.

Obě svítidla vynikají minimálními rozměry. LED Disk se vejde opravdu všude –



jeho výška je pouhých 8 mm. LED Cone kuželovitého tvaru má výšku 23 mm. Obě svítidla jsou osazena v efektním hliní-

kovém pouzdru, které je předurčuje k osvětlení skříněk, vestavných skříní a jiného nábytku, nik, polic nebo kuchyňských linek.

[Tiskové materiály Osram.]

■ **Společnost Elko EP představila Inteligentní dům na kolech**

Při příležitosti celorepublikového setkání obchodních partnerů společnosti Elko EP, byl oficiálně představen *Inteligentní dům na kolech*. Moderní ukázková místnost (showroom) zařízená v nástavbě dodávkového vozu prezentuje nadčasové řešení inteligentní elektroinstalace i bezdrátového systému.

Zvídavější a technicky zdatnější návštěvníci inteligentního domu na kolech si mohou vyzkoušet komplexní ovládání domu, a to nejen za použití dálkového ovladače, ale také



prostřednictvím televizoru či dotykových panelů. Vzdálená správa pomocí telefonu a PC je již samozřejmostí.

[Tiskové materiály Elko EP.]

■ **Nová generace UPS Eaton Ellipse ECO**

Eaton Corporation, průmyslový výrobce širokého sortimentu produktů, v těchto dnech uvedl na trh nejnovější verzi svého nejprodávavějšího výrobku, UPS Ellipse ECO. Tato nová, zdokonalená jednotka je vybavena funkcí EcoControl, spořicí až 25 % elektrické energie ve srovnání s produkty předchozí generace. Zmíněná funkce totiž automaticky odpojí periferie při vypnutí hlavního napájecího zařízení.

UPS Ellipse ECO poskytuje ochranu napájení zařízení kancelářské elektroniky, jako jsou PC, pracovní stanice, telefonní vybavení. Podobně jako její předchůdce má i UPS Ellipse ECO topologii off-line a chrání napájené kancelářské vybavení před nejčastějšími poruchami veřejné elektrorozvodné sítě, jako jsou výpadky, poklesy a špičky napětí. UPS Ellipse ECO je velmi ploché konstrukce

a připouští mnoho možností umístění, včetně postavení na výšku pro montáž pod pracovním stolem. Taktéž může být nainstalována horizontálně pod monitorem na pracovní ploše nebo pomocí volitelných montážních



sad na stěnu nebo do racku. UPS je vybavena buď zásuvkami podle normy FR (francouzské), Schuko (DIN) nebo podle normy IEC. [Tiskové materiály Eaton.]

■ **Rozšířená nabídka řídicích jednotek Siemens**

Společnost Siemens rozšířila nabídku řídicích jednotek řady Simatic S7-300 a zvýšila jejich výkonnost. Zcela přepracováno bylo všech šest procesorových jednotek (Central Processor Unit, CPU). V porovnání s předchozími modely jsou výrazně výkonnější a mají dvojnásobnou operační paměť. Novým přírůstkem je sedmá řídicí jednotka této řady s typovým označením CPU 314C-2 PN/DP. Jde o první kompaktní procesorovou jednotku s rozhraním Profinet se dvěma porty, která umožňuje snadno vytvářet síť Profinet s lineární strukturou.

Pro standardní řídicí jednotky řady S7-300 je k dispozici CPU 317-2 DP a pro řídicí jednotky bezpečné při poruše její bezpečnostní varianta CPU 317F-2 DP. Oba přístroje jsou vybaveny inovovaným hardwarem s větší výkonností. Všechny nové pro-



cesorové jednotky obsahují nový firmware verze 3.3, který v porovnání s předchozími verzemi např. umožňuje zpracovávat uživatelské programy až devětkrát rychleji. Veškeré změny provedené v procesorových jednotkách řady Simatic S7-300 jsou již promítnuty do příslušných technických podkladů, což uživatelům usnadňuje přenosy a opakované používání již existujících knihoven i programů. K ochraně uživatelského know-how byla do firmwaru verze 3.3 dodatečně začleněna dokonalejší metoda šifrování funkčních bloků.

[Tiskové materiály Siemens.]