

ABB podporuje efektivní využití energie na středních školách

Vzhledem k aktuálnosti tématu efektivního využívání energie se společnost ABB rozhodla zjistit, jak se na tuto problematiku dívají studenti středních škol. ABB tedy vyhlásila stejnojmennou soutěž, jejíž první ročník skončil koncem června letošního roku vcelku překvapivým výsledkem.

Soutěž byla určena pro studenty třetích ročníků středních škol a v zájmu ABB bylo, aby se do této soutěže zapojily i průmyslové školy, jejichž odborné zaměření je blízké profilu firmy. Cílem soutěže byla vedle snahy o zviditelnění problematiky efektivního využívání energie mezi mladými lidmi také týmová spolupráce a přiblížení firmy ABB, která ctí hodnotu společenské zodpovědnosti a ohledu na životní prostředí, jakož i prezentace elektrotechnických oborů, jako je např. energetika, kterým se lze podrobně věnovat na vysokých technických školách.

Soutěž byla slavnostně zahájena 10. března. Přihlášeno bylo celkem třicet jedna tříd ze šestnácti škol z celé republiky, z toho dvacet osm tříd ze středních průmyslových škol a tři třídy z gymnázií. Největší zastoupení měla trojice měst Liberec, Jablonec nad Ni-

sou a Hradec Králové, za kterými následovalo Brno, Zlín a Praha.

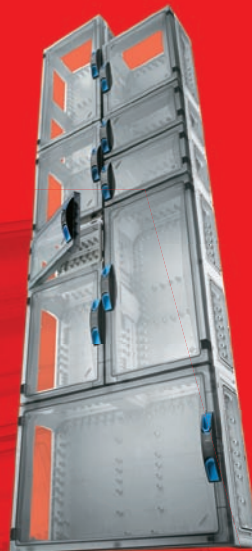
Úkolem bylo vypracovat samostatnou písemnou úvahu v délce pěti normovaných stran na téma efektivní využití energie. Hodnotící komise, která byla složena ze zástupců ABB a Západočeské univerzity v Plzni, hodnotila originalitu nápadů a možnosti realizace návrhů s ohledem na životní prostředí, včetně jejich ekonomických řešení, grafického zpracování, srozumitelnosti a výstižnosti.

První místo získala překvapivě „neodborná“ třída 3. B zaměřená na studium jazyků ostravského Gymnázia Pavla Tigrida, která odevzdala práci na vysoké úrovni jdoucí do hloubky problematiky. Na druhém místě se umístila třída 3. A rovněž ostravského Gymnázia Pavla Tigrida a třetí skončila třída 3. M Střední průmyslové školy elektrotechnické Brno. Vítězná třída obdržela na slavnostním vyhlášení vítězů v prostorách inženýrského centra ABB v Ostravě odměnu – šek ve výši 50 000 Kč. Po oficiální části se vítězové odebrali do nedalekého centra robotiky na krátkou exkurzi s prezentací robotů.

[Tiskové materiály ABB.]

názvy, pojmy, zkratky	
AMÚ	Abeceda managementu úspěchu (název evropského projektu)
CAPRI (<i>Common Agricultural Policy Regional Impact</i>)	regionální dopad společné zemědělské politiky
Copley Medal	Copleyho medaile – nejvyšší vyznamenání za přínos vědě, které uděluje Královská společnost v Londýně od roku 1709 na počest Sira Godfreye Copleyho (1653–1709)
DMAIC (<i>Define, Measure, Analyze, Improve, Control</i>)	definovat, měřit, analyzovat, zlepšit, řídit
EFQM (<i>European Foundation for Quality Management</i>)	Evropská nadace pro řízení kvality
ETS (<i>Emission Trading Scheme</i>)	schéma obchodu s emisemi
GHG (<i>Green House Gas</i>)	skleníkový plyn
HDPE (<i>High Density Polyethylen</i>)	vysokohustotní polyetylén
HLW (<i>High Level Waste</i>)	VAO (vysoce aktivní odpad)
ICLP (<i>International Conference on Lightning Protection</i>)	Mezinárodní konference o ochraně před bleskem
IES (<i>Institute for Environment and Sustainability</i>)	Ústav pro životní prostředí a udržitelnost
ILW (<i>Intermediate Level Waste</i>)	SAO (středně aktivní odpady)
JRC (<i>Joint Research Center</i>)	Společné výzkumné centrum
LCA (<i>Life Cycle Assessment</i>)	posuzování životního cyklu
LCI (<i>Life Cycle Inventory</i>)	inventarizace životního cyklu
LCIA (<i>Life Cycle Impact Assessment</i>)	hodnocení dopadu životního cyklu
LDPE (<i>Low Density Polyethylene</i>)	nízkohustotní polyetylén
LULUCF (<i>Land Use, Land Use Change and Forestry</i>)	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví

NOVINKA! ENYSTAR FP – rozváděčový systém



**Kombinační schopnost
stavebního systému
s dveřmi**

Použití:

- Krytí IP 65.
- Proudová zatížitelnost do 250A.
- Vysoce odolné proti mechanické i chemické námaze.
- Vysoce kvalitní termoplast.
- Dvojitá izolace.
- Typově zkoušený systém (TSK) dle IEC 60 439-1.
- Dveře průhledné či neprůhledné.



Jak se s námi spojit?

Hensel, s.r.o.
Bezděkov 1386,
413 01 Roudnice nad Labem
Tel.: +420 416 828 111
Fax: +420 416 828 222



E-mail: odbyt@hensel.cz
<http://www.hensel.cz>