

**Mezinárodní soutěže a odborné aktivity ve fyzice
pro žáky středních škol – příloha č. 6**

Přehlídka ESI

Zdeněk Kluiber, Katedra fyziky a informatiky, PF UHK, Hradec Králové

Přehlídka ESI

Prezentace v obou soutěžích, tj. na Intel ISEF a EU Contest, je obdobná jako např. na mezinárodních **přehlídkách ESI** (Expo Science International), tzn. formou samostatných prezentačních boxů pro jednotlivé práce. Pořadatelem přehlídky je MILSET (Mezinárodní hnutí vědeckotechnické činnosti ve volném čase), zúčastňuje se téměř tisíc účastníků ze všech kontinentů. MILSET sdružuje více než 80 národních asociací zhruba ze 70 států celého světa. Napomáhá zejména k mezinárodní výměně zkušeností z činností klubů mládeže s aktivitami v oblasti vědy, techniky a ekologie realizovanými ve volném čase.

Ve většině evropských zemí pracují regionální nebo celostátní neziskové organizace – asociace, které sdružují mládež se zájmem o vědu, techniku a ekologii. V jejích klubech – technické, výzkumné, zájmové – jsou vytvářeny vhodné podmínky pro realizaci nejrůznějších projektů. Na národní úrovni pak tyto asociace velmi aktivně spolupracují s různými odbornými a vědeckými institucemi, se kterými řeší i vybrané problémy podle zájmu řešitelů, kteří jsou ve věkové kategorii 15 – 24 let, tj. žáci středních škol, ale i vysokoškoláci.

Dosud se uskutečnily přehlídky ESI v Kanadě (Quebeck), ve Francii (Brest), v ČR (Praha), v USA (Amarillo), v Kuvajtu (Kuvajt City), v Jihoafrické republice (Pretorie), v Mexiku (Pueblo), ve Francii (Grenoble), v roce 2003 v Rusku (Moskva), v roce 2005 v Chile (Santiago de Chile).

Pozn. v roce 2007 byla 11. ESI v Durbanu, v Jihoafrické republice.

V soutěžních dnech boxy na uvedených přehlídkách navštěvují nejen návštěvníci výstavy, soutěže, ale i členové hodnotící komise, kterým soutěžící práce představují, odpovídají na jejich dotazy a prokazují znalost dané problematiky obsažené v práci.

Přehlídka nemá soutěžní charakter. Jsou oceňovány 1 – 2 práce, které vzbudily „největší pozornost od vlastních účastníků přehlídky i jejich návštěvníků“.