

Cena JAVYS za jadrový program

Vzdelávanie v jadrových disciplínach je na Slovensku veľmi dôležité, nakoľko SR vyrába okolo 50% elektrickej energie v jadrových elektrárnach. Začínajú reálne práce na vyradovaní dvoch blokov VVER-440 v Jaslovských Bohuniciach, stále pokračujú práce na likvidácii jadrovej elektrárne A-1 a neustále sa zvyšujú kvalifikačné požiadavky i na proces nakladania s rádioaktívnymi odpadmi. Tieto práce zabezpečuje Jadrová a vyradovacia spoločnosť (JAVYS, a.s.). Vláda SR avizovala aj záujem výstavby novej jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach, pričom koncom roku 2009 bola založená nová organizácia: Jadrová Energetická Spoločnosť Slovenska (JESS).

Výstavba, prevádzka, údržba i likvidácia JE je spojená s množstvom technických problémov, ktoré sú schopní riešiť len kvalitne pripravení odborníci. Vysoká úroveň zamestnancov JE, ako aj príslušných inžinierskych a výskumných pracovísk i pracovníkov dozoru nad jadrovou bezpečnosťou podmieňuje bezpečnú, ekologickú a ekonomicky efektívnu prevádzku slovenských jadrových zariadení.

Príprava personálu pre jadrovú fyziku, techniku a energetiku je aj musí byť vzhľadom na dopady možného zlyhania ľudského faktora jednou z najkvalitnejších. Musí byť pre ňu vytvorený dostatočný časový priestor, ako aj materiálno-technické podmienky. Cieľom je:

1. Zvýšiť záujem študentov o jadrovú energetiku.
2. Zvýšiť počet absolventov štúdia jadrových odborov, ktorí by boli odborne pripravení na prácu v jadrovej energetike. Podporou kvalitného odborného štúdia a profesionálnou prípravou si JAVYS vychová odborníkov pre budúcu prevádzku jadrových zariadení a nakladanie s RAO.
3. Motivácia študentov ku kvalitnému vypracovaniu bakalárskej práce.
4. Zvýšiť povedomie slovenskej odbornej verejnosti a študentov STU o spoločnosti JAVYS, a.s., ktorá chce investovať do vzdelania potenciálnych zamestnancov ako aj rozvoja vedomostnej spoločnosti na Slovensku

Dňa 28.6. 2011 sa uskutočnili štátne záverečné skúšky bakalárskeho štúdia poslucháčov 3. ročníka FEI STU, študijný program Elektroenergetika. Skúšobná komisia, ktorej členom bol aj Ing. Miroslav Božík, PhD., riaditeľ divízie nakladania s RAO a VJP, JAVYS, a.s. Komisii predsedal prof. Ing. Vladimír Slugeň, DrSc. Riaditeľ Ústavu jadrového a fyzikálneho inžinierstva FEI STU. Najlepšie práce boli nominované na Cenu JAVYSu za jadrový program v nasledujúcej finančnej hodnote:

1. cena 500 €, 2. cena 400 €, 3. cena 300 €, 4. cena 200 €, 5. cena 100 €.

V roku 2011 získali Cenu JAVYSu nasledujúci bakalári:

1. miesto: Miloš Bajan - "Minoritné aktinoidy vo vyhorenom jadrovom palive".
2. miesto: Jozef Snopek - "Radičné poškodenie konštrukčných materiálov fúzných reaktorov".
3. miesto Dana Barátová: "Dávková záťaž pracovníkov v procese ukladania RAO do povrchových úložísk".
4. miesto: Roman Skoupý - "Meranie rádioaktívnych látok vo výpustiach JE".
5. miesto: Jaroslav Holub - "Radónová problematika".

Oceneným blahoželáme a tešíme sa na zaujímavé práce i v roku 2012.

Ing. Dobroslav Dobák,
hovorca JAVYS, a.s