

Slávnostné odovzdávanie

Dňa 29. novembra 2011 sa konalo slávnostné odovzdávanie **Inžinierskej ceny za najlepšiu diplomovú prácu inžinierskeho štúdia v akademickom roku 2010/2011** (v texte ďalej „Inžinierska cena“) v bratislavskom sídle jedného z jej zriaďovateľov Slovenskej komory stavebných inžinierov.

Prítomní boli, okrem autorov ocenených diplomových prác, aj zástupcovia jej štyroch zriaďovateľov, a to Slovenskej komory stavebných inžinierov, Slovenského elektrotechnického zväzu - Slovenskej komory elektrotechnikov, Slovenského zväzu stavebných inžinierov a Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia, ktoré je súčasne jej organizátorom, zástupcovia príslušných vysokých škôl a pozvaní hostia. Súčasťou slávnostného podujatia bola vernisáž výstavy Inžinierska cena (obrazová prezentácia všetkých diplomových prác prihlásených do Inžinierskej ceny), hudobný program – kvarteto súboru Technik a pohostenie.

Päťčlenná odborná porota - Ing. Oľga Szabóová (predseda), Ing. Igor Dula, Ing. Miroslav Maťaščík, Ing. Vladimír Vranský, Ing. Dušan Polónyi - udelila v tejto celoštátnej súťaži o najlepšiu inžiniersku diplomovú prácu fakúlt univerzít na Slovensku v oblasti budov a inžinierskych stavieb, technických, technologických a energetických vybavení:

Inžiniersku cenu za najlepšiu diplomovú prácu v akademickom roku 2010/2011 diplomovej práci:

Kogeneračná výroba s využitím bioplynu

Autor: Ing. Patrik Varga

Vedúci diplomovej práce: Ing. Marek Hvizdoš, PhD.

Vysoká škola: TU v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky

- za progresívne technické a technologické riešenia využívania biologického odpadu z poľnohospodárskej živočíšnej a rastlinnej výroby na výrobu elektrickej a tepelnej energie, prípadne teplej úžitkovej vody,

- vystihnúť súčasného trendu a smerovania k šetreniu fosílnych palív na získavanie energií z alternatívnych zdrojov.

O d m e n a: 800,00 €

Ďalej odborná porota, udelila **tri Čestné uznania** (bez udania poradia), a to:

■ **Názov diplomovej práce: Návrh mosta na diaľnici D1 ponad Považskú Bystricu**

Autor: Ing. Norbert Seman

Vedúci diplomovej práce: Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

Vysoká škola: Žilinskej univerzity v Žiline, Stavebná fakulta

- za tvorivý prístup k riešeniu alternatívneho návrhu nosnej konštrukcie premostenia diaľnice D1 ponad Považskú Bystricu.

O d m e n a: 400,00 €

■ **Názov diplomovej práce: Porovnanie vykurovania, chladenia domu s tepelným čerpadlom voči plynovému kotlu so solárnym kolektorom a klimatizačnou jednotkou**

Autor: Ing. Martin Dančo

Vedúci diplomovej práce: Doc. Ing. Peter Tomlein, CSc.

Vysoká škola: STU v Bratislave, Strojnícka fakulta

- za tvorivý prístup k riešeniu získavanie energií z alternatívnych zdrojov,
- za preukázanie spôsobu ako pri projektovaní budov a jeho technických zariadení pristupovať k využitiu alternatívnych zdrojov získavania energie.

O d m e n a: 400,00 €

■ *Názov diplomovej práce:* **Návrh protipovodňových opatrení vybraného územia**

Autor: Ing. Martin Kohút

Vedúca diplomovej práce: Doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.

Vysoká škola: STU v Bratislave, Stavebná fakulta

- za originalnosť a tvorivý prístup návrhu ekonomicky nenáročnej a pritom efektívnej metódy zníženia rizika vzniku vodnej erózie, ako aj zabezpečenie čiastočnej protipovodňovej ochrany.

O d m e n a: 400,00 €

Porota sa riadila štatútom Inžinierskej ceny a kritériami hodnotenia: ■ originalnosť, jedinečnosť a progresívnosť riešenia, ■ tvorivý prístup k riešenému problému, ■ komplexnosť vyjadrenia filozofie riešenia.

Odporúčanie poroty pre 2. ročník Inžinierskej ceny (cit. z protokolu):

Prvý ročník Inžinierskej Ceny bol zo strany organizátora Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia, pripravený na veľmi vysokej úrovni a samotný priebeh prezentácie diplomových prác jednotlivými autormi, zapôsobil na členov poroty obdivuhodne profesionálne. Členovia poroty neskrývali radosť z preukázaných teoretických znalostí nových absolventov Slovenských technických univerzít a presvedčilo nás to, že do praxe nám nastupujú mladí ambiciózni inžinieri s veľmi dobrým odborným základom, na ktorom sa dá skutočne ďalej odborne rásť. Veríme, že prvý ročník Inžinierskej ceny, bude podnetom zúčastniť sa takejto súťaže, aj pre študentov v ďalších akademických rokoch.

Zriaďovatelia Inžinierskej ceny a jej organizátor - Slovenská komora stavebných inžinierov, Slovenský elektrotechnický zväz - Slovenská komora elektrotechnikov, Slovenský zväz stavebných inžinierov a Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva - ABF Slovakia - ešte raz blahoželajú nielen autorom ocenených diplomových prác, ich vedúcim a vysokým školám, ale všetkým autorom za vybratie ich diplomových prác nezávislou fakultnou komisiou do tejto Inžinierskej ceny, ktorej už prvý ročník, možno konštatovať, bol ročníkom úspešným.

Zdroj informácií: Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia, január 2012