



**Hlavný zriaďovateľ**  
**Slovenská komora stavebných inžinierov**

**zriaďovatelia**

**Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska**  
**Slovenský zväz stavebných inžinierov**  
**Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva - ABF Slovakia**



## INŽINIERSKA CENA 2015

### 5. ročník celoštátnej súťaže o najlepšiu diplomovú prácu

Celoštátna súťaž o najlepšiu diplomovú prácu fakúlt technických univerzít na Slovensku v oblasti navrhovania budov a inžinierskych stavieb, technických, technologických a energetických vybavení stavieb. Cieľom súťaže je zapojenie fakúlt technických univerzít na Slovensku do celoštátnej súťaže, motivácia k zdravému súťaženiu, zvyšovanie kvality diplomových prác a súčasne motivácia ku kvalitnej príprave budúceho projektanta na profesionálnu kariéru autorizovaného inžiniera pri skvalitňovaní komplexného tvorivého procesu v oblasti projektovania.

#### Odborná porota:

Ing. Juraj Nagy, PhD.  
predseda

Ing. Karol Dobosz, Ing. Vladimír Hanzel, Ing. Andrej Marcík, Ing. Ladislav Lehocký

#### Nominované práce:

P.č.	Názov DP	Autor	Oblasť	Fakulta
1.	Obytný komplex ASTANA, Kazachstan.	Jakub Stano	PS	SvF STU Bratislava
2.	Materská škôlka so zvýšeným nárokom na energetickú úspornosť.	Paulína Kršiaková	PS	SvF STU Bratislava
3.	Administratívna budova.	Ľuboš Staňo	PS	SvF STU Bratislava
4.	Tenisové centrum v Trnave.	Zuzana Račkovičová	PS	ŽU SvF Žilina
5.	Budova pre výkon trestu.	Martin Szénay	PS	TU SvF Košice
6.	Bytový dom.	Martin Vasíľ	PS	TU SvF Košice
7.	Polyfunkčný bytový dom.	Tomáš Venhač	PS	TU SvF Košice

P.č.	Názov DP	Autor	Oblasť	Fakulta
1.	Riadiaci velín priemyselného podniku. Návrh konštrukcie na účinky výbuchu.	Lýdia Matiašková	IS	SvF STU Bratislava
2.	Návrh primárneho ostenia v tuneli Čebrať.	Blažena Jančová	IS	SvF STU Bratislava
3.	Hydraulické a stabilné aspekty plavebného stupňa Selice na Váhu.	Anna Pavlíková	IS	SvF STU Bratislava
4.	Elektrické parametre vonkajších elektrických vedení VVN a ZVN a ich vplyv na potrebu transpozície vedenia.	Matej Cenký	IS	FEI STU Bratislava
5.	Elektromagnetické polia vonkajších elektrických vedení VVN a ZVN z hľadiska limitov expozície obyvateľov a dôsledky vyplývajúce pre návrh vedení.	Jozef Bendík	IS	FEI STU Bratislava
6.	Železničný most cez Váh nžkm 246,656.	Lukáš Bugaj	IS	ŽU SvF Žilina
7.	Posúdenie ekonomickej efektívnosti projektu: Hromadné garáže a Fitnax centrum v Prešove.	Ján Koša	IS	ŽU SvF Žilina
8.	Nosná oceľová konštrukcia priemyselnej haly.	Lukáš Jašňák	IS	TU SvF Košice
9.	Statická a dynamická analýza konštrukcie múzea.	Róbert Sokol	IS	TU SvF Košice
10.	Statická a dynamická analýza ruského kolesa.	Ján Benko	IS	TU SvF Košice



**Hlavný zriaďovateľ**  
**Slovenská komora stavebných inžinierov**

**zriaďovatelia**

**Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska**  
**Slovenský zväz stavebných inžinierov**  
**Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva - ABF Slovakia**



## **INŽINIERSKA CENA 2015**

**Elektromagnetické polia vonkajších elektrických vedení VVN  
a ZVN z hľadiska limitov expozície obyvateľov  
a dôsledky vyplývajúce pre návrh vedení**

**ING. JOZEF BENDÍK**  
**STU Bratislava, Fakulta elektrotechniky a informatiky**

## **ČESTNÉ UZNANIA**

**Riadiaci velín priemyselného  
podniku**

**ING. LÝDIA MATIAŠKOVÁ**  
**STU Bratislava, Stavebná fakulta**

**Statická a dynamická analýza ruského  
kolesa**

**ING. JÁN BENKO**  
**TU Košice, Stavebná fakulta**

**Polyfunkčný bytový dom**

**ING. TOMÁŠ VENHAČ**  
**TU Košice, Stavebná fakulta**