



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Stavebná fakulta

VYHODNOTENIE

**fakultného kola ŠVOČ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline
konaného 28. 04. 2017**

Sekcia č. 1 – Pozemné stavby a architektúra

1. miesto

Meno študenta Yana Yasenenko, Andrii Artemchuk
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Revitalizácia bytového domu a verejného priestoru v Madride**
Vedúci práce doc. Ing. Agnes Iringová, PhD.

2. miesto

Meno študenta Vojtěch Lampart
Ročník Bc., 4. ročník
Téma **Vodní rostliny ve stavebnictví**
Vedúci práce Ing. Daniela Štaffenová, PhD.

3. miesto

Meno študenta Bc. Peter Barňák
Ročník Ing., 1. ročník
Téma **Využitie obnoviteľných zdrojov energie v projekte športovej haly**
Vedúci práce prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

Sekcia č. 2 – Dopravné stavby

1. miesto

Meno študenta Bc. Katarína Jurášová
Ročník Ing., 1. ročník
Téma **Analýza dopravnej aktivity Žilinského samosprávneho kraja**
Vedúci práce prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

2. miesto

Meno študenta Bc. Juraj Pieš
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Experimentálna analýza vplyvu nedopravného zataženia na rôzne konštrukcie podvalového podlažia**
Vedúci práce Ing. Peter Dobeš, PhD.

Sekcia č. 3 – Kombinovaná (Stavebná mechanika, Geotechnika)

1. miesto

Meno študenta Bc. Lukáš Maliar
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Operačná modálna analýza zavesenej lávky**
Vedúci práce Ing. Ján Kortiš, PhD.

2. miesto

Meno študenta Matej Valčíčák
Ročník Bc., 2. ročník
Téma **Určovanie prekonsolidácie vrstiev zemín a hornín statickým penetračným sondovaním**
Vedúci práce Ing. Filip Gago

3. miesto

Meno študenta Dana Michalková
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Ukážka úpravy diskkrétneho signálu pomocou digitálneho filtra**
Vedúci práce Ing. Daniel Papán, PhD.

4. miesto

Meno študenta Daniel Ďugel, Mário Sivoň
Ročník Bc., 1. ročník
Téma **Geotechnický monitoring špeciálnych geotechnických konštrukcií**
Vedúci práce Ing. Martina Holičková

Sekcia č. 4 – Geodézia a kartografia

1. miesto

Meno študenta Marek Mihalčín
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Laserové skenovanie budovy Slovenského orloja v Starej Bystrici**
Vedúci práce Ing. Tomáš Cesnek

2. miesto

Meno študenta Roman Kadlečík
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Overenie priechodnosti tunela**
Vedúci práce Ing. Jakub Chromčák

3. miesto

Meno študenta Lucia Lakyová
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Využitie gravimetrie v archeológii**
Vedúci práce Ing. Jakub Chromčák

4. miesto

Meno študenta Dominika Staníková
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Polohové a výškové pomery žeriavovej dráhy**
Vedúci práce Ing. Peter Pisca, CSc.

Sekcia č. 5 – Ekonomika, riadenie a technológie stavieb

1. miesto

Meno študenta Bc. Lenka Mičechová
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Možnosti integrácie point cloudu do prostredia BIM ako pokročilého nástroja riadenia stavebnej zákazky**
Vedúci práce Ing. Štefan Šedivý, PhD.

2. miesto

Meno študenta Bc. Veronika Konštiaková
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Analýza ponukovej ceny stavby**
Vedúci práce doc. Ing. Mária Trojanová, PhD.