



STUDENTSKÁ VĚDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOST

VYHODNOCENÍ

Dne 3. dubna se na Fakultě bezpečnostního inženýrství uskutečnil další ročník studentské vědecké a odborné soutěže SVOČ. Do soutěže se přihlásilo celkem 12 prací, z toho 3 práce nebyly odevzdány z důvodu neuskutečnění dílčích měření potřebných pro dosažení vytýčeného cíle práce. K obhajobám tedy přistoupilo 9 prací, z toho 1 práce byla přivezena ze Žilinské univerzity v Žilině, Fakulty speciálního inženýrstva (viz Příloha č. 1).

Obhajoby se konaly v jeden den rozdělené do dvou sekcí. Sekce „Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu (TPO)“ se zúčastnilo celkem 6 prací, sekce „Technická bezpečnost osob a majetku (TBOM)“ se zúčastnily 3 práce (viz Příloha č. 1). Pro každou sekci byla ustanovena zvláštní komise složená z předsedy komise a 3 dalších členů komise. Po zahájení SVOČ děkanem FBI proběhly jako první obhajoby sekce TPO, následně pak sekce TBOM.



V sekci **Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu** byla udělena tato místa:

- 1. místo: **Jakub Němčák** - oceněn ve výši 5 000,- Kč
- 2. místo: **Marek Cochlar** - oceněn ve výši 3 000,- Kč



V sekci **Technika bezpečnosti osob a majetku** byla udělena tato místa:

- 1. místo: **Bc. Michaela Dostálová** a **Bc. Jiří Bébar** – ocenění každý ve výši 2 500,- Kč
- 2. místo: **David Schoffer** a **Leander Lazarczyk** - ocenění každý ve výši 1 500,- Kč



Hodnotící komise obou sekcí se společně shodly (ve srovnání s ročníky minulými) na neudělení cen za 3. místo. Přesto bylo mezi studenty rozděleno krásných 16 000,- Kč, které získali přímo na místě v obálce od pana děkana spolu s diplomy a věcnými cenami. Studenti svou účast ve SVOČ hodnotí pozitivně. Věcné připomínky členů hodnotící komise si odnesli jako cennou zkušenost pro další pokračování v rámci své bakalářské či diplomové práce.

Vítězové SVOČ na FBI se aktivně zúčastnili obdoby této soutěže na Fakultě speciálního inženýrstva Žilinské univerzity v Žilině, kde se podařilo studentovi Jakubu Němčákovi vyhrát **1. místo ve ŠVOČ** v sekci „Záchrané služby“.

V Ostravě dne: 16. dubna 2012

Zpracovala: K. Sikorová

Příloha č. 1: PŘEHLED PŘIHLÁŠENÝCH PROJEKTŮ V RÁMCI SVOČ V AKADEMICKÉM ROCE 2011/2012

Řešitel	Sekce	Ročník	Název SVOČ	Školitel
Bárta Martin	TBOM	3.	Srovnání empirických postupů pro stanovování redukováných výbuchových tlaků.	Ing. Mynarz
Dostálová Michaela ¹	TBOM	1. N	Neletální střelivo v letecké dopravě	Ing. Lichorobiec
Schoffer David ²	TBOM	3.	Názorové rozdíly generačních skupin obyvatel města Opavy na městskou policii v Opavě	Ing. Veselý
Bělík Jan	TPO	3.	Záchranné a zásahové robotické systémy v požární ochraně	Ing. Jánošík
Cochlar Marek	TPO	3.	Účinky fyzikálních výbuchů	Ing. Mynarz
Němčák Jakub	TPO	3.	Laboratorní zkoumání tepelně-izolačních vlastností zásahového oděvu	Ing. Jánošík
Sokol Josef ³	TPO	3.	Účinnost preventivně výchovné činnosti v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva	Ing. Chudová, Ph.D.
Tuček Zbyněk	TPO	3.	Stanovení odhadů výbuchových parametrů vnějších výbuchů a výpočet jejich účinků	Ing. Mynarz
Dermek Milan	TPO	2.	Automobily hasičskéj záchrannéj služby	doc. Ing. Monoši, PhD.

¹ Spoluřešitel: Jiří Bébar

² Spoluřešitel: Leander Lazarczyk

³ Spoluřešitel: Marek Cochlar