**Medaile ze studentské soutěže v Číně**

***Tisková zpráva, 10. 4. 2019, Praha***

Delegace Českého svazu vědeckotechnických společností z.s. se vrátila se 2 zlatýma a 1 stříbrnou medailí z 39. ročníku finále mezinárodní studentské středoškolské odborné soutěže „the Beijing Youth Science Creation Competition 2019“. Další zlatou medaili získala druhá část výpravy, fyzici z Mendlova gymnázia Opava, p. o. z paralelně probíhajícího „Mini Maker Fair“. To byla přehlídka prací STEAM, DIY nebo DIWO, na které studenti představovali své nápady proměněné v produkt pomocí inovativních technologií jako je elektronika, 3-D tisk, robotika a mikroprocesory. ČSVTS pozval tvůrce vylepšeného ventilu Nikoly Tesly z Mendelova gymnázia Opava, aby svůj produkt prezentovali. Obě soutěže se konaly v Pekingu od 23. 3. do 27. 3. 2019.

**Ocenění studenti:**

***BYSCC 2019 - Beijing Youth Science Creation Competition 2019***

**Zlatá medaile**

**Kateřina Kudličková,** Gymnázium Brno-Řečkovice, p. o.

Název práce: Role RNFT1 a RNFT2 proteinů v buněčné biologii

**Nikola Vršková**, Gymnázium Zlín-Lesní čtvrť

Název práce: Analýza konformace a dynamiky první krystalové struktury deoxyribozymu 9DB1

**Stříbrná medaile**

**Vladimír Veselý,** SPS Ostrov

Název práce: Zařízení pro monitorování koncentrace CO2

***Mini Maker Fair***

**Zlatá medaile**

**Tomáš Wolf, Vojtěch Kryšpín, Jan Stoklasa**, Mendelovo gymnázium Opava, p. o.

Název projektu: Ventil Nikoly Tesly

Český svaz vědeckotechnických společností na základě dlouhodobé spolupráce s Čínskou asociací pro vědu a techniku – CAST a posléze s Pekingskou asociací pro vědu a techniku – BAST už od roku 2014 vysílá na soutěž do Pekingu vynikající středoškolské studenty. Svaz při výběru studentů úzce spolupracuje s organizátory české celonárodní soutěže „SOČ“ – Středoškolské odborné činnosti, což je Národní institut dalšího vzdělávání a jeho Talentcentrum a dále s Asociací pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s., která pořádá soutěž vědeckých a technických projektů EXPO SCIENCE AMAVET. Do této spolupráce se zapojila mladá organizace Alumni Scientiae Bohemicae, z. s., kterou založili absolventi zahraničních studentských soutěží s cílem předávat zkušenosti ze zahraničních klání svým nástupcům. Členové tohoto spolku připravili studenty po odborné stránce na soutěže v Číně také v roce 2019. A podle výsledků s úspěchem.

Hostitelem soutěže BYSCC 2019 a Mini Maker Fairbyl opět pekingský distriktHuairou, na severním okraji města. V této moderní městské části se nachází mladá a progresivní Univerzita Čínské akademie věd (UCAS), která má ambici stát se jednou z nejvýznamnějších univerzit v Číně. Už teď spolupracuje s mnohými evropskými a světovými univerzitami. Soutěže se zúčastnily kromě Číny delegace z těchto států: České republiky, Itálie, Dánska, Ukrajiny, Ruska, Izraele, USA, Austrálie, Koree, Malajsie, Thajska a Jihoafrické republiky. Soutěžními obory byly zoologie, matematika, výpočetní technika a informatika, biomedicína, biochemie a molekulární biologie, environmentální vědy a inženýrství, fyzika a astronomie. Finále soutěže se zúčastnili studenti z Číny, Evropy, USA, Macaa, Hongkongu, Taiwanu, Austrálie, Koree, Malajsie, Thajska a Jihoafrické republiky.

Kateřina Kudličková popisuje: „Celá soutěž, ale i samotná návštěva Číny a poznání tamější kultury byla obrovskou zkušeností pro nás všechny. Přivezli jsme si mnoho vzpomínek a zážitků, nových přátel z celého světa a především uvědomění si, jak se máme v Česku dobře, a to po všech stránkách. Bylo šokující vidět, jak přísný a nelítostný je jak zdejší politický, tak školský systém.“

Atmosféra soutěže byla vynikající. Studenti měli dost příležitostí navázat přátelství, porovnat úroveň svých prací s ostatními projekty a nahlédnout do odlišné kultury vzdálené země, k čemuž pomohly i návštěvy atraktivních míst v Pekingu zapsaných v seznamu kulturního dědictví UNESCO. Studenti čínských vysokých škol zabezpečovali plynulý chod každého dne a starali se o spokojenost delegací ze zahraničí. „Čína není jen o velkých a přelidněných městech, ale i krásné architektuře a nádherné krajině, jak jsme se přesvědčili při návštěvě Zakázaného města a Čínské zdi. Je neuvěřitelné, jakou rychlostí Čína roste. Na soutěži mě překvapilo, s jakou péčí o nás bylo postaráno. I když nebylo tolik času na rozhovory s porotci, bylo mnoho možností dozvědět se něco o projektech ostatních soutěžících nebo o životě v Číně od našich delegátek“, komentuje svoje postřehy jeden z účastníků, Vladimír Veselý.

**Poděkování**

Na závěr bych chtěla vyzvednout vynikající spolupráci uvedených organizací, skvělé výkony našich studentů, kteří tímto výsledkem zajistili pozvání pro další ročník.

*Posláním ČSVTS je zastupování společných zájmů členských organizací, podpora činnosti členů ČSVTS a vytváření podmínek pro zajištění profesních zájmů, kariérního rozvoje a celoživotního vzdělávání inženýrů a techniků.*

**Kontakt pro média:** Ing. Zora Vidovencová, ČSVTS, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1

[www.csvts.cz](http://www.csvts.cz), tel: 221 082 247, vidovencova@csvts.cz