

## Přehlídka mladých vědců a vynálezců se konala ve Větrníku



17. 05. 2013 15:11

**Rekordních šedesát čtyři žáků z devíti středních škol Libereckého kraje se sešlo v úterý 14. května v Domu dětí a mládeže Větrník v Liberci, aby zde prezentovali a obhajovali své odborné a vědecké práce v osmnácti oborech v 35. ročníku krajské přehlídky Středoškolské odborné činnosti (SOČ).**

Tato více oborová soutěž patří k nejnáročnějším a vyhlašuje ji na podporu talentované mládeže Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Úspěšní laureáti celostátní přehlídky mají možnost reprezentovat ČR v dalších mezinárodních soutěžích. Generálním partnerem soutěže je premiérově sdružení internetových poskytovatelů služeb CZ.NIC.

Letošní krajskou přehlídku ovládli počtem přihlášených prací opět žáci libereckých škol. Nejvíce autorů pocházelo z Podještědského gymnázia, Střední průmyslové školy strojní a elektrotechnické a VOŠ a Gymnázia a SOŠ pedagogické. Potěšující bylo četné obsazení u technicky zaměřených oborů – fyzika, elektrotechnika a stavebnictví. Práce v technických oborech tvořily bezmála polovinu obhajovaných projektů. Rovněž pozitivní skutečností posledních let je silné zapojení žáků středních odborných škol, které doplňují tradiční účastníky z řad gymnázií.

Krajské kolo zahájila Jana Pavlíková, ředitelka Domu dětí a mládeže Větrník, která přivítala žáky, porotce a pedagogy, kteří se podíleli na přípravě žáků a přišli je podpořit, a popřála všem obhajujícím hodně úspěchů. Delegátka ústřední poroty SOČ Jitka Macháčková ocenila dobrovolnou nadstandardní práci všech účastníků při zpracování zvolených témat a vyjádřila přesvědčení, že účast v této soutěži bude dobrou zkušeností pro případné vysokoškolské studium. Liberecký kraj zastupoval v odborné porotě Leoš Křeček z odboru školství, mládeže, tělovýchovy a sportu a účastníky soutěžního setkání pozdravila i radní resortu školství Alena Losová.

*“Letošní ročník slaví polokulaté narozeniny, SOČce je 35 let! Dnes jste se tu sešli autoři výzkumných prací z různých oborů a hodnotitelé, kteří budou pečlivě naslouchat vašim obhajobám. Velmi si vážím vaší práce a času, který jste museli, na úkor svých osobních zájmů, věnovat sběru dat a vypracování vlastní práce.“*

## **Vítězné práce a autoři navrzeni odbornými porotami k postupu do celostátního kola SOČ v daných oborech:**

**Ota Kunt**, Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec, obor Matematika, název práce „Archimédova úloha o dobytku“,  
**Václav Dlask**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Fyzika, název práce „Fyzikální podstata hudby a hudebních nástrojů“,  
**Martina Rotková**, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Chemie, název práce „Tónování černobílých fotografií“,  
**Tereza Tlustá**, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Biologie, název práce „Okno a oční choroby“,  
**Ondřej Šíp**, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Geologie a geografie, název práce „Strategie bývalého vojenského letiště Hradčany“,  
**Gabriela Hánová**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Zdravotnictví, název práce „Roztroušená skleróza“,  
**Šárka Bílková**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství, název práce „Horsemanship“,  
**Jan Krejčík**, SPŠSE a VOŠ, Liberec, obor Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design, název práce „Rotační chapadlo pro robot ABB“,  
**Ondřej Budai**, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace, název práce „Navigační systém GPS a jeho využití v praxi“,  
**Tereza Stašáková**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Stavebnictví, architektura a design interiérů, název práce „Ekologická architektura“,  
**Veronika Tomanová**, SOŠ a Gymnázium, Liberec, obor Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie, název práce „Propedeutika přírodovědného vzdělávání v mateřských školách“,  
**Kateřina Benčová**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Ekonomika a řízení, název práce „Marketing a jeho nástroje“,  
**Hana Fialová**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času, název práce „Canisterapie“,  
**Kateřina Čalounová**, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Teorie kultury, umění a umělecké tvorby, název práce „Matyáš Bernard Braun v Libereckém kraji“,  
**Zuzana Beerová**, Gymnázium Dr. Randy, Jablonec n. Nisou, obor Historie, název práce „Židé v Jablonci nad Nisou“,  
**Klára Onallahová**, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory, název práce „Arabsko-izraelský konflikt očima obyvatel Izraele“,  
**Tomáš Pastorek**, SPŠSE a VOŠ, Liberec, obor Informatika, název práce „Výukový kurz pro HTML5 a CSS3“.

Celostátní přehlídka SOČ se uskuteční ve dnech 14. až 16. června 2013 v Brně. Všem postupujícím přejeme hodně úspěchů při obhajobách. Kompletní výsledkovou listinu naleznete na stránce školského portálu [www.edulk.cz](http://www.edulk.cz).