Fyzikální olympiáda v době pandemie

V době, kdy se z důvodu epidemiologické situace uzavřely školy, a ministerstvo školství zrušilo soutěže, nezanikla Fyzikální olympiáda. Ústřední komise se společně s krajskými komisemi FO domluvila, že se bude hledat cesta, jak zájemcům o fyziku umožnit i letos soutěžit ve FO. Došlo k prodloužení termínu domácího kola a zrušení podmínky řešit experimentální úlohu. Ofotografovaná řešení zaslali soutěžící svým učitelům fyziky, kteří je opravili, ofotografovali a poslali krajské komisi. Na základě těchto výsledků bylo 15 studentů v kategoriích B, C a D pozváno do krajského kola. To se uskutečnilo 27. 5. online formou.

Student obdržel těsně před zahájením na svůj mail zadání 4 úloh, na kterých následně pracoval po dobu 4 hodin. Čas byl stejný v celé ČR. Na rozdíl od jiných roků mohl tentokrát student používat libovolné studijní texty i internet, ale nesměl využít pomoc jiné osoby. Všechny kategorie řešily stejné úlohy, které byly zvolené tak, aby i ti nejmladší měli dobrou možnost je spočítat. Po uplynutí čtyř hodin student úlohy ofotografoval a během 30 minut odeslal do společného úložiště. Připojil také vlastnoručně podepsané čestné prohlášení, že úlohy vypracoval sám bez pomoci jiné osoby.

Úlohy byly roztříděny a dány k dispozici krajským komisím, které provedly opravy úloh. Musely si samozřejmě mezi sebou vyměňovat opravené úlohy, aby každou úlohu prošli dva porotci.

Z výsledků byly sestaveny výsledkové listiny, zaslány soutěžícím a jejich učitelům a publikované na stránkách FO a portálu soutěží Pardubického kraje. Vyhodnotili jsme každou kategorii zvlášť, ale pro zajímavost také všechny studenty společně. Ukázalo se, že nejlepší nebyli ti nejstarší. To je velký příslib do budoucna. Věcné ceny sice letos studenti nedostanou, ale obdrží pamětní diplomy.

Krajská komise FO vyslovuje uznání všem studentů a jejich učitelům, kteří si i v této složité situaci našli čas na FO. Studentů sice bylo méně, než jiné roky, ale jejich výsledky byly velmi pěkné. Blahopřejeme a děkujeme.

Krajská komise FO

RNDr. Vladimír Vícha

PhDr. Miroslava Jarešová, Ph.D.

Mgr. Jan Sigl

RNDr. Petr Pošta, Ph.D.