

ROGLOVINY

Posedlost zapálených cvoků

Stalo se na jedné nejmenování slánské střední škole ve večerních hodinách o státním svátku zasvěcenému knížeti Václavovi. Zatímco se školní aula pomalu vzpamatovávala z úterního podvečera plného emocí a vášní, zdálo se, že se schyluje k dalšímu dějství. O vážné situaci jasně hovořil kanón (prý největší vzduchové dělo na světě) stojící v palebném postavení před školou. S prvním soumrakem přišlo do školy téměř pět stovek zvědavců všeho věku nejen ze Slaného. A proč asi? Parta současných i bývalých studentů této školy (včetně několika pedagogů i ředitele), kteří si říkají „Laborky“, se rozhodla představit výsledky svých výzkumů nejrůznějších fyzikálních i chemických jevů, sloužících nejen k obveselení a pobavení publiku, ale které mají především široké praktické uplatnění. Ostatně, díky tomuto zaměření se jedná o evropskou záležitost, která využívá inteligenční potenciál mladých, ale i dříve narozených badatelů a experimentátorů vytvářejících ve svém volném čase bez nároku na honorář doslova neuveditelné věci.

Ale vraťme se k této Noci vědců, která se stává jednou z novodobých tradic školy a kterou odstartoval dělový výstrel. Nejmenší návštěvníci samozřejmě ocenili především výrobu zmrzliny za pomocí tekutého dusíku, stejně jako opékání buřtů nebo možnost si sestrojit věrnou minikopii vzduchového děla. Šestihodinový maratón však nabízel takovou škálu experimentů a podívané, až oči – a často i uši – přecházely. Ohnivá šou s mnoha chemickými efekty, prolézání laserové sítě či prohlídka tropického motýlária. Mnohé zlákala předváděčka 3D skenování a 3D tisku, či možnost se nechat vyfotit termokamerou. Nechyběly ani vážně laděné přednášky renowovaných českých vědců, jako například o výrobě tajemné částice Higgsův boson nebo možnost se vypravit do zákulisí královské ZOO.

Po půlnoci končí i tato specifická propagace vědy, která je sice nadmíru vážná, ale může být současně i zábavná. Díky tomu poznali malí i velcí školu z poněkud netradičního úhlu pohledu. Poznali i to, že škola ani věda nemusí být postrachem, ale může to být docela velká zábava. Přespolní hosté mohli přenocovat v tělocvičně a ráno si pochutnat na snídani, kterou připravila maminka jedné členky Laborek. I tak se dá vyjádřit vztah ke škole, která si touto neformální akcí o pář latěk opět zvedla prestiž. Ostatně proč ne, vždyť i jedno arabské přísloví říká, že i když psi štěkají – karavana jede dál!

Vladimír Rogl