

9. ročník Turnaje mladých fyziků

Zdeněk Kluíber, Gymnázium Zborovská, Praha

S blížícím se 10. jubilejním mezinárodním Turnajem mladých fyziků (TMF) se poněkud rozšiřuje zájem o tuto renomovanou fyzikální soutěž. Ve školním roce 1995–96 bylo k účasti v ní po společném výběru Českým výborem Turnaje mladých fyziků a Ministerstva mládeže, školství a tělovýchovy ČR vyzváno 26 škol. Všechna tato gymnázia obdržela ve stejný den úlohy pro 9. ročník soutěže a informace o jejím harmonogramu.

Písemná řešení úloh ve stanoveném termínu zpracovalo 5 družstev studentů z gymnázií: Nová Paka, Kumburská; Pardubice, Dašická; Plzeň, Mikulášské nám.; Praha, Parlářova; Praha, Zborovská. Hodnotící komise se podrobně seznámila s písemnými řešeními a provedla jejich vyhodnocení: do republikového finále postoupila družstva z Nové Paky, Pardubic a Prahy, Zborovská.

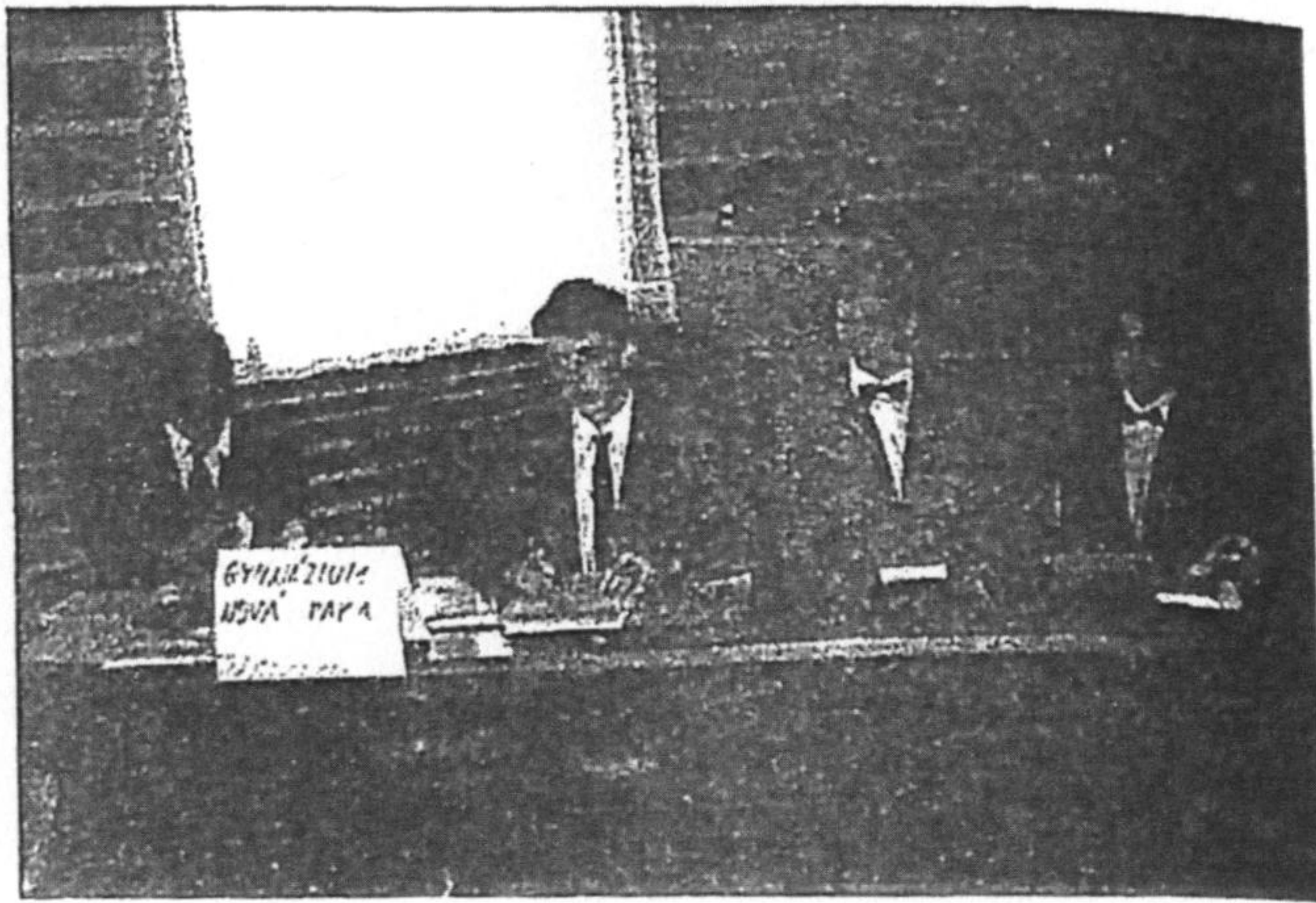
9. republikové finále Turnaje mladých fyziků se uskutečnilo v Kostelci nad Černými lesy ve Sport hotelu ve dnech 17.–18. 4. 1996. Výraznou společenskou úroveň soutěži vytvořila starostka města Kostelec nad Černými lesy paní Mgr. Z. Ččctková, která hodnotící komisi přijala na městské radnici, seznámila ji s historií a současností města a především se zúčastnila i slavnostního vyhodnocení finále.

Poprvé v letošním roce převážil počet řešení úloh, které byly vybrány k prezentaci v anglickém jazyce nad počtem řešených úloh prezentovaných v češtině: 11 v anglickém jazyce, 6 v českém jazyce. Proto také ve vlastní soutěži probíhaly z šesti fyziků jen dva v českém jazyce. Na základě bodového hodnocení desetičlennou hodnotící komisí bylo stanoveno následující pořadí družstev v 9. republikovém finále Turnaje mladých fyziků:

1. Gymnázium, Zborovská, Praha 4 021 bodů
2. Gymnázium, Nová Paka 3 336 bodů
3. Gymnázium, Pardubice 3 214 bodů

9. mezinárodní Turnaj mladých fyziků se uskutečnil ve známém lázeňském středisku Kutaisi v Gruzii. Delegaci české republiky tvořili: Ing. J. Hlinka, PhD. – vedoucí delegace, RNDr. Z. Kluíber, CSc. – vedoucí družstva, K. Výborný – kapitán družstva, P. Holzhauser, H. Němec, T. Ostatnický, M. Prouza – členové družstva, studenti Gymnázia Zborovská 45, Praha 5, vítězové 9. republikového finále Turnaje mladých fyziků.

Každý, kdo se seznámí s úlohami Turnaje mladých fyziků a sám se je pokusí řešit a uvědomí si, že řešení jsou prezentována v anglickém jazyce před širokou odbornou veřejností a hodnocena až 15tičlennou hodnotící komisí veřejně, chápe náročnost soutěže.



obr. 1: družstvo Gymnázia Nová Paka

Po 3 vyřazovacích fyzbojích postoupilo do semifinále 9 družstev, ze 3 semifinálových fyzbojů jejich vítězové – družstva: Gruzie II, Německo, ČR – do finále. Ve finále pak bylo pořadí: 1. ČR, 2. Německo, 3. Gruzie II. Následující pořadí družstev: Maďarsko, Rusko – Novgorod, Rusko – Moskva, Polsko, Gruzie I, Ukrajina – Kijev, Ukrajina – Oděsa, Bělorusko, Uzbekistán, Arménie.



obr. 2: družstvo Gymnázia Pardubice

Nejúspěšnějším referujícím 9. mezinárodního Turnaje mladých fyziků byl vyhlášen P. Holzhauser, nejúspěšnějším účastníkem a oponentem K. Výborný; mezi 5 nejlepšími jedinci 9. mezinárodního Turnaje mladých fyziků vyhlášenými organizačním výborem byli P. Holzhauser a K. Výborný. Poprvé v historii mezinárodního Turnaje mladých fyziků byla udělena cena vedoucímu nejlepšího družstva mezinárodního Turnaje mladých fyziků.



obr. 3: delegace České republiky na 9. mezinárodním Turnaji mladých fyziků spolu s prof. G. Tibellem, zleva: M. Prouza, RNDr. Z. Kluiber, CSc., H. Němec, prof. G. Tibell, zástupce Evropské fyzikální společnosti, K. Výborný, T. Ostatnický, Ing. J. Hlinka, PhD., P. Holzhauser

Dosažený výsledek znamená, že ČR patří v mezinárodním Turnaji mladých fyziků mezi nejúspěšnější země. V posledních 5 letech bylo následující umístění českého družstva: 1., 3., 1., 2., 1. Studenta K. Výborného pak lze označit za nejúspěšnějšího účastníka mezinárodních finále Turnaje mladých fyziků: byl členem, resp. kapitánem reprezentačních družstev ČR v 7.–9. ročníku soutěže, vždy navíc získal individuální ocenění jako oponent, resp. referující.

Vzhledem k vynikajícím výsledkům družstev ČR v mezinárodních finále Turnaje mladých fyziků nabídl mezinárodní organizační výbor uspořádat 10. jubilejní Turnaj mladých fyziků v ČR. Po jistých problémech bylo uskutečnění této významné akce Českou republikou potvrzeno a 10. mezinárodní Turnaj mladých fyziků se uskuteční na Gymnáziu v Chebu ve dnech 1.–7. 6. 1997.

FOTO: archiv autora