

Zpráva o činnosti Terminologické komise pro školskou matematiku JČMF - 2014

Komise zahájila svoji činnost v závěru roku 2011 a navázala tak na činnost České terminologické komise pro matematiku Jednoty čs. Matematiků a fyziků a vědeckého kolegia matematiky při ČSAV. Naplno se její práce rozběhla ve druhé polovině roku 2012, komise pracovala ve složení doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc., MU Brno; RNDr. Dag Hrubý, Gymnázium Jevíčko; prof. RNDr. Josef Molnár, CSc. UP Olomouc; prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., UK Praha; prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc., UK Praha; RNDr. Eva Zelendová, NÚV Praha. Z počátku byl členem komise též RNDr. Josef Kubát, Gymnázium Pardubice, který v průběhu roku požádal o uvolnění z této komise. Při svém vzniku si komise za svůj hlavní úkol stanovila aktualizovat českou školskou matematickou terminologii, a to zejména prostřednictvím úprav publikací *Názvy a značky školské matematiky*. Praha: SPN, 1988 (1) a *Slovník školské matematiky*. Praha: SPN, 1981 (2) a jejich propagací mezi matematickou veřejností. Komise se zabývala také normou ČSN ISO 80000-2:2011 *Matematické znaky a značky užívané v přírodních vědách a technice*.

V roce 2013 se komise scházela podle možností jejích členů, osvědčilo se pořádat schůzky komise na PŘF UP v Olomouci a jako velmi efektivní se ukázalo dvoudenní jednání. V loňském roce kolegyně Zelendová zajistila převedení tištěné verze publikace (1) do elektronické podoby, kterou kolega Pick postupně upravuje v TEXu podle připomínek, na kterých se komise většinou dohodne. Tímto způsobem byla doposud zrevidována přibližně polovina publikace (1). S problematikou související s prací komise vystoupili kolegové Hrubý a Molnár na konferenci JČMF s názvem *Jak učit matematice žáky ve věku 10 až 16 let*, která se konala v měsíci říjnu v Litomyšli. Další příspěvky zazněly v Olomouci na konferencích *Profesní příprava učitelů přírodovědných oborů* v dubnu a *Geometrická představitost* v prosinci roku 2013.

V roce 2014 byly některé výsledky práce prezentovány v monografii J. Molnár a kol.: *Geometrická představitost*, dále na XXI. *Česko-polsko-slovenské konferenci*, která se konala v květnu v Karpaczi v Polsku, a ve *Sjezdovém sborníku JČMF*. Komise pracovala ve stejném složení jako v předchozích letech a navázala na dosavadní činnost. Pokračují revize

publikace *Názvy a značky školské matematiky*, je inovováno 12 kapitol, na příštím jednání komise, které je svoláno na třídní jednání v termínu

22. – 24. 1. 2015 na Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, je na programu diskuze o geometrických pojmech v závěrečných kapitolách této publikace.

Za TKŠM Josef Molnár, předseda komise.

V Olomouci 31. 12. 2014