

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Miloš Jelínek

Úvahy k jubilejnímu sjezdu

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 7 (1962), No. 1, 1--8

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139811>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1962

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

ÚVAHY K JUBILEJNÍMU SJEZDU

MILOŠ JELÍNEK

Jednota československých matematiků a fyziků vstupuje do jubilejního roku. To je příležitost, kdy jistě její členové zvýšenou měrou se budou zajímat o činnost Jednoty, kdy sjezd důkladně zhodnotí její dosavadní zaměření a kdy se bude živě diskutovat o plánu činnosti Jednoty na další období. Jistě také znova uvážíme, zda dosavadní organizace Jednoty vyhovuje. Nutně musíme zvážit, jaký je současný stav organizace Jednoty a zda bude vyhovovat i úkolům a plánu, na kterém se na sjezdu shodneme.

Z tohoto důvodu a také proto, že do společnosti vstupuje mnoho nových členů, kteří o celkové činnosti a organizaci nejsou dobře informováni, vyzvala mne redakce našeho členského časopisu, abych podal povšechnou informaci o organizaci JČMF a o její hlavní činnosti v posledních letech. I když v některých případech se nevyhnu hodnocení, přece tento článek nemá za přední úkol zevrubně zhodnotit činnost Jednoty, ale spíše podat celkový obraz o její struktuře. Přitom poznamenám některé své osobní zkušenosti, které jsem získal při práci v Jednotě, a upozorním na některé problémy, které by se měly podle mého zdání na sjezdu řešit.

Jednota je společnost se stoletou a můžeme říci právem záslužnou tradicí v historii našeho státu. Po revolučním vývoji našeho státu v letech 1945 až 1948 byla Jednota reorganizována v r. 1956 tak, aby odpovídala změně situace v naší zemi. Stala se z ní výběrová a nestavovská společnost přidružená k Československé akademii věd. Její statut je dán „Organizačním řádem“, kde je vysvětlen také účel společnosti.

Jednota „sduzuje vědecké a odborné pracovníky v oborech matematiky, fyziky a věd příbuzných, aby napomáhala rozvoji vědy a jejího spojení s praxí v zájmu účinné účasti na úsilí československého pracujícího lidu o socialistickou výstavbu republiky“.

Její hlavní úkoly jsou dány hned v následujících člencích „Organizačního řádu“. Stručně řečeno jsou to tyto úkoly: podněcovat vědeckou a odbornou práci, utužovat spolupráci vědy s praxí, podporovat vědeckou a odbornou publikační činnost, přenášet nové poznatky vědy do širokých řad vědeckých a odborných pracovníků, jakož i podporovat snahy o zvyšování úrovně vyučování na našich školách.

Jeden z hlavních významů spatřuji v tom, že sdružuje matematiky a fyziky, a to jak vědecké, tak i školské pracovníky, a že jim svou existencí neustále připomíná, že obě vědy i oba školské předměty mají pracovat v neustálé těsné spolupráci. Jednota dává dost příležitosti k tomu, aby se pracovníci ze všech čtyř skupin vzájemně poznávali a aby se podporovali ve své obtížné práci tak důležité pro socialistickou společnost.

Složení členstva v Jednotě zhruba odpovídá těmto úkolům. Z celkového počtu členů je 50 % učitelů středních a základních škol, 30 % učitelů vysokých škol a 8 % pracovníků vědeckých ústavů. Studentů je 6 % a ostatní jsou inženýři, důchodci atd. I když vědecky pracujících bude asi vždycky méně než učitelů nižších stupňů škol, přece jen poměr 50 : 38 bude nutno poněkud vyrovnat ve prospěch vědy.

Činnost Jednoty rok od roku roste; rozšiřuje se stále na další oblasti, její práce se stále prohlubuje a stává se kvalitnější. Význam Jednoty i dále poroste tak, jak se bude prohlubovat socialistická demokracie. Je více než pravděpodobné, že Jednota bude postupně přebírat některé úkoly, které doposud zajišťuje školská správa, např. Jednota již nyní účinně pomáhá při postgraduálním studiu pořádáním letních kursů, zajišťuje soutěže matematické a fyzikální olympiády, pořádá konference o vyučování matematice a fyzice atd.

Snad bude vhodné, jestliže se na tomto místě pokusím vymezit vzájemný vztah k některým jiným institucím, které pracují v příbuzných oblastech, protože byly a snad ještě někde i jsou pochybnosti o tom, zda se činnost Jednoty nepřekrývá s činností některých jiných institucí.

Vztah Jednoty k Československé akademii věd a k jejím vědeckým ústavům je vymezen Organizačním řádem a vyvíjí se v průběhu let na základě získaných zkušeností. JČMF není výjimkou, neboť k Akademii je přidruženo více vědeckých společností. Také v zahraničí, kde jsou Akademie zřízeny, jako např. v Sovětském Svazu a v lidových demokraciích, cítí se potřeba zřídit vědecké společnosti a sdružit je kolem akademie. Získá se tak široké aktivní vědecké zázemí, které je pro rozvoj věd velice důležité.

Jsmo si vědomi, že Jednota se nikdy nestane a také se nechce stát vědeckým pracovištěm a že tedy nemůže přebírat vědecké úkoly jednotlivých ústavů Akademie. Sdružuje však vědecké pracovníky a má iniciativně pomáhat v rozvoji vědecké práce tím, že pořádá pracovní konference, semináře, umožňuje výměnu názorů a dopomáhá tak k vzájemné informovanosti.

Po počáteční nedůvěře některých, zvláště mladších vědeckých pracovníků Jednota nyní získává své členy i mezi nimi a poznenáhlu roste známost o její ne bezvýznamné činnosti. Musíme však přiznat, že v tomto směru bude muset Jednota zesílit vysvětlující kampaň tak, aby všichni vědeckí pracovníci v oborech matematiky a fyziky byli o činnosti Jednoty správně informováni a aby se Jednota stala i jejich společností, která jim usnadňuje jejich práci.

Vztah Jednoty k ministerstvu školství a kultury a poboček JČMF k ústavům pro další vzdělávání učitelů. Jednota se po dlouhá léta stará o otázky vyučování matematice a fyzice. V této dobré tradici pokračujeme i dnes. Jednota chce řešit otázky vyučování matematice a fyzice na všech typech škol, od národní až po vysoké školy, nabádá k hlubšímu studiu těchto otázek a výsledky chce dát ve prospěch všech. Nechce však nijak nahrazovat pracoviště ministerstva školství tím, že by pracovala na otázkách školních norem, např. učebních osnov, nebo že by spolupracovala na konkrétních změnách, jak je přináší denní život školy. Proto i když spolupráce poboček JČMF s ústavu pro další vzdělávání učitelů je velmi těsná, nebude Jednota provádět přímé instruktáže.

jak např. učit fyzice v jednotlivých ročnících. Proto také Jednota nemůže řešit těžkou otázkou nekvalifikovanosti učitelů, i když by mohla spolupracovat na sestavení plánu, jak nekvalifikovanost učitelů odstranit. Jednota však může velmi účinně pomoci, a v některých pobočkách již pomáhá, při dalším vzdělání kvalifikovaných učitelů pořádaním letních kursů.

JČMF také spolupracuje se Společností pro šíření politických a vědeckých znalostí, přičemž okruhy činnosti obou společností jsou jasně vymezeny a nepřekrývají se. Společnost pro šíření politických a vědeckých znalostí se stará o popularizaci vědeckých a politických poznatků mezi laiky, kdežto Jednota je výběrová společnost, která, pokud se stará o přenášení nových vědeckých poznatků, tedy pouze mezi široké řady vědeckých a odborných pracovníků.

A nyní něco o organizaci JČMF.

Činnost Jednoty určuje sjezd, který se koná jednou za 3 roky. Skládá se z delegátů, jež jsou voleni v pobočkách podle určitého klíče (dosud připadal jeden delegát na 25 členů pobočky). Po valné schůzi v r. 1956, na níž byl schválen nový organizační řád, konal se sjezd v r. 1959 a nyní se připravuje jubilejní sjezd na duben 1962, kdy právě uplyne 100 let od založení Jednoty.

Sjezd hodnotí celkovou činnost Jednoty, usnáší se na plánu činnosti pro další 3 roky a volí ústřední výbor JČMF, který řídí činnost JČMF v dalších třech letech až do příštího sjezdu. Na posledním sjezdu v r. 1959 byl zvolen předsedou JČMF s. FRANTIŠEK KAHUDA, ministr školství a kultury, úřadujícím místopředsedou akad. VLADIMÍR KOŘÍNEK.

Ústřední výbor JČMF, který je 24členný, se schází dvakrát do roka, na jarním a podzimním zasedání. Tam kontroluje, zda činnost JČMF se rozvíjí v duchu usnesení sjezdu, kontroluje její hospodaření a řídí práci předsednictva ústředního výboru JČMF, jež je jejím výkonným orgánem. Předsednictvo je sedmičlenné a skládá se z předsedy Jednoty, dvou místopředsedů, z jednatele, hospodáře a z dvou dalších členů. Předsednictvo se schází podle potřeby v ústředí JČMF, kde jsou 3 placení zaměstnanci pro administrativní a hospodářské věci. Nyní je ústředí umístěno v Praze — Malé Straně, Maltézské nám. č. 1. Slovenské věci poboček řídí slovenský výbor, volený slovenským sjezdem. Výbor se skládá ze 16 členů. Jeho předsedou je JÁN SRB, jednatelem MICHAL HARANT.

Činnost Jednoty není centralizována v jejím ústředí. Členové JČMF vyvíjejí svou činnost v pobočkách, zřízených v městech, kde jsou k tomu podmínky, zpravidla v sídlech vysokých škol. Pobočky pracují podle svého vypracovaného plánu; pořádají pro své členy přednášky, které mají informovat o vědeckých úspěších v matematice, fyzice a astronomii; pořádají semináře, letní kursy, exkurse do vědeckých pracovišť, zajišťují matematickou a fyzikální olympiádu apod.

Nyní existují pobočky v těchto městech:

1. Pobočka v Praze:

předseda J. SLAVÍK, ČVUT, Karlovo nám. 13, Praha 2,

jednatel MILENA HOŘEJŠOVÁ, SVŠ, Černošice 230,

počet členů k 1. 1. 1962: 534.

2. *Pobočka pro Středočeský kraj:*
předseda ALOIS URBAN, ČVUT, Na Bojišti 3, Praha 2,
jednatel JAROLÍM BUREŠ, SVŠ, Stalinova 152, Rakovník,
počet členů 131.
3. *Pobočka v Českých Budějovicích:*
předseda KONRÁD HOFMAN, ped. institut, Jeronýmova 10, České Budějovice,
jednatel FRANTIŠEK VEJSADA, Srubec 125, p. Suché Vrbné,
počet členů 116.
4. *Pobočka v Plzni:*
předseda JAROSLAV FEIFER, Vysoká škola strojní a elektrotechnická, Kollárova 6,
Plzeň,
jednatel FRANTIŠEK VESELÝ, Bezručova 22, Plzeň,
počet členů 90.
5. *Pobočka v Ústí n. L.:*
předseda VÁCLAV RÁDL, ped. institut, Raisova 17, Ústí n. L.-Střekov,
jednatel VLASTIMIL ČECH, SVŠ, Most, ul. J. Skupy 2288,
počet členů 103.
6. *Pobočka v Liberci:*
předseda VÁCLAV METELKA, Vysoká škola strojní, Liberec,
jednatel VÁCLAV PECINA, Vys. škola strojní, Liberec,
počet členů 77.
7. *Pobočka v Hradci Králové:*
předseda FRANTIŠEK MAŠEK, Růžičkova 780, Kostelec n. Orli.,
jednatel VÁCLAV SOVÁK, SVŠ, V lipkách 894, Hradec Králové,
počet členů 53.
8. *Pobočka v Pardubicích:*
předseda JAN LAŠŤOVKA, Horonovická 17, Pardubice,
jednatel JOSEF ZIERIS, Vysoká škola chemicko-technologická, Pardubice,
počet členů 91.
9. *Pobočka v Jihlavě:*
předseda FRANTIŠEK NAVARA, průmyslová škola, Jihlava,
jednatel JOSEF SVOBODA, SVŠ, Dobrovského 21, Třebíč,
počet členů 45.
10. *Pobočka v Brně:*
předseda KAREL KOUTSKÝ, universita J. E. Purkyně, Kotleářská 2, Brno,
jednatel JIŘÍ HOREJŠ, universita J. E. Purkyně, Brno,
počet členů 201.
11. *Pobočka v Olomouci:*
předseda BEDŘICH HAVELKA, universita Palackého, Fierlingerova 10, Olomouc,
jednatel MIROSLAV LAITICH, universita Palackého, Olomouc,
počet členů 134.

12. *Pobočka v Gottwaldově:*
předseda OTTO BERKA, SVŠ, Stalinova 3764, Gottwaldov,
jednatel OLDŘICH LEPIL, SVŠ, Bartošova čtvrť, 4032, Gottwaldov,
počet členů 62.
13. *Pobočka v Ostravě:*
předseda VÁCLAV ŠTĚPÁNSKÝ, Vysoká škola báňská, Gottwaldova 2, Ostrava I,
jednatel FRANTIŠEK ŽIVNÝ, SVŠ, ul. 1. máje 795, Nový Bohumín,
počet členů 135.
14. *Pobočka v Bratislavě:*
předseda M. KOLIBIAR, universita Komenského, Šmeralova 2, Bratislava,
jednatel JOZEF JANOVÍČ, ped. institut, Pekná ul. D-I, 21, Bratislava-Krasňany
počet členů 170.
15. *Pobočka v Trnavě:*
předseda JOZEF BAJAN, ped. institut, Tolstého 27, Trnava,
jednatel MILADA ROŽETSKÁ, ped. institut, Podjavorinská A 1, Trnava,
počet členů 63.
16. *Pobočka v Nitře:*
předseda ŠTEFAN NOVOVESKÝ, ped. institut, Nitra,
jednatel LADISLAV DUNAJSKÝ, ped. institut, Lysenkova 10, Nitra,
počet členů 30.
17. *Pobočka v Žilině:*
předseda JOSEF BARANIK, SVŠ, Partizánská 552, Žilina,
jednatel LADISLAV BERGER, Vys. škola dopravní, Žilina,
počet členů 138.
18. *Pobočka ve Zvolenu:*
předseda CYRIL PALAJ, Vysoká škola lesnicko-dřevařská, Štúrova 2, Zvolen,
jednatel TOMÁŠ KLEIN, Vysoká škola lesnicko-dřevařská, Zvolen,
počet členů 100.
19. *Pobočka v Košicích:*
předseda FRANTIŠEK JURGA, Vysoká škola technická, Gottwaldova 70, Košice,
jednatel JOZEF CHAVKO, Vysoká škola technická, Komenského 40, Košice,
počet členů 93.
20. *Pobočka v Prešově:*
předseda JURAJ DUBINSKÝ, ped. institut, Prešov,
jednatel ANDREJ STREČKO, ped. institut, Prešov,
počet členů 44.

K vyřešení závažných otázek, které se týkají celé Jednoty, zřizuje ústřední výbor tzv. ústřední komise. Uvedu nyní komise, které jsou v této době v činnosti a budu stručně charakterizovat jejich činnost.

1. Matematická komise:

předseda FRANTIŠEK NOŽIČKA, matematicko-fyzikální fakulta Karlovy university, Malostranské nám. 25, Praha 1.

2. Fyzikální komise:

předseda VILÉM KUNZL, matematicko-fyzikální fakulta Karlovy university, Ke Karlovu 5, Praha 2,

jednatel ZDENĚK MÁLEK, Fyzikální ústav ČSAV, Viničná 7, Praha 2.

Obě komise jsou poradním orgánem pro všechny otázky týkající se matematiky a fyziky jako vědy. Původně jejich činnost byla omezena na řízení přednáškové činnosti v pobočkách. Nyní se však rozsah jejich činnosti rozšiřuje. Mají seskupovat vědecké pracovníky podle specializací, mají iniciativně navrhnout konání vědeckých pracovních konferencí, navrhnout výměnné studijní cesty s členy sesterských zahraničních společností apod.

3. Pedagogická komise pro matematiku:

předseda JAN VYŠÍN, matematicko-fyzikální fakulta Karlovy university,

jednatel VLASTIMIL MACHÁČEK, pedagogický institut, M. D. Rettigové 4, Praha 2.

4. Pedagogická komise pro fyziku:

předseda JOSEF FUKA, Palackého universita, Olomouc, Fierlingerova 10,

jednatel MARTA CHYTILOVÁ, Výzkumný ústav pedagogický, Mikulandská 5, Praha 1.

Tyto dvě komise se starají o všechny otázky, týkající se vyučování matematice a fyzice. V této době je jejich hlavní úkol připravit konferenci o vyučování fyzice, která se bude konat v červnu t. r., a konferenci o vyučování matematice připravovanou na říjen t. r.

Tyto čtyři komise zahrnují hlavní problematiku činnosti Jednoty, jak jsem se o ní zmínil vpředu. Zdá se proto správná domněnka, že tyto komise se stanou sloupy činnosti Jednoty, neboť o ně se opírá činnost všech dalších ústředních komisí i činnost v pobočkách.

5. Ústřední výbor matematické olympiády:

předseda akad. JOSEF NOVÁK, Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, Praha 1,

jednatel RUDOLF ZELINKA, Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, Praha 1.

6. Ústřední výbor fyzikální olympiády:

předseda BEDŘICH HAVELKA, universita Palackého, Fierlingerova 10, Olomouc,

jednatel JAROSLAV POSPÍŠIL, universita Palackého, Olomouc.

Účel těchto komisí je dán jejich názvem a o jejich práci není nutné se šířit dále, neboť obě soutěže se na školách i ve veřejnosti staly obecně známé.

7. Terminologická komise pro matematiku:

předseda JOSEF HOLUBÁŘ, Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, Praha 1.

8. Terminologická komise pro fyziku:

předseda BOHDAN KLIMEŠ, VUT, Staliny sady 14, Brno.

Obě komise pracují na velmi důležité otázce, vypracovat českou a slovenskou terminologii matematiky a fyziky, zatím aspoň pro školské účely. V plánu komisí je vypracovat později i základní frazeologii obou školních předmětů.

9. Ústřední komise pro letní kursy:

předseda VÁCLAV MÜLLER, matematicko-fyzikální fakulta Karlovy university, Ke Karlovu 5, Praha 2.

Úkolem této komise je vypracovat za pomoci prvních čtyř komisí tematický plán letních kursů na několik let dopředu a jednáním s pobočkami tento plán postupně uskutečňovat.

10. Redakční rada časopisu „Pokroky matematiky, fyziky a astronomie“:

vedoucí redaktor EMIL KRAEMER, Ústav dálkového studia Karlovy university, Celetná 20, Praha 1,

redaktor pro matematiku EMIL KRAEMER,

redaktor pro fyziku MILOŠ MATYÁŠ, Ústav technické fyziky ČSAV, Cukrovarnická 10, Praha-Střešovice,

výkonný redaktor BORIS GRUBER, Fyzikální ústav Karlovy university, Ke Karlovu 5, Praha 2.

Časopis je členským časopisem Jednoty; stává se proto pravidelným a stálým pojítkem mezi ústředím a všemi členy a jeho důležitost pro život Jednoty se nedá dost ocenit.

11. Redakční rada časopisu „Rozhledy matematicko-fyzikální“:

vedoucí redaktor MIROSLAV MENŠÍK, ČVUT, Trojanova 13, Praha 2,

výkonný redaktor OTA SETZER, ČVUT, Trojanova 13, Praha 2.

Časopis je určen pro žáky středních škol, kteří se zajímají o matematiku a fyziku. Časopis vstupuje do 40. ročníku. Za tu dobu pomáhal vychovávat celou generaci matematiků a fyziků, učitelů středních i vysokých škol. Nyní časopis kromě jiného účinně pomáhá soutěžím matematické i fyzikální olympiády.

12. *Pro organizování jubilejního roku 1962 je utvořena tzv. jubilejní komise, kterou vede MILOSLAV VALOUCH, Fyzikální ústav Karlovy university, Ke Karlovu 5, Praha 2. Místopředseda komise M. MENŠÍK (Praha 2, Trojanova 13) je předsedou propagační komise, která pečuje o propagaci rozhlasem, tiskem apod. Některé akce jubilejního roku jsou zajišťovány samostatnými komisemi nebo přípravnými výbory, jejichž činnost koordinuje jubilejní komise.*

13. *V posledních letech se potěšitelně rozmáhá naše spolupráce s obdobnými společnostmi v lidových demokraciích. O styk s těmito společnostmi se stará zahraniční komise, jejímž předsedou je MILOSLAV VALOUCH, jednatelem ALOIS ŠVEC (Matematický ústav Karlovy university, Ke Karlovu 3, Praha 2). V této době máme podepsány smlouvy o vzájemných stycích s těmito společnostmi:*

Physikalische Gesellschaft in DDR,

Polskie Towarzystwo Fizyczne,

Eötvös Loránd Fizikai Társulat.

Dojednává se dohoda s maďarskou matematickou společností J. Bolyaie a s fyzikálně matematickou společností v Bulharsku a v Rumunsku.

V rámci těchto smluv vysílá Jednota své členy na konference a studijní cesty do zmíněných států a naopak přijímá delegace sesterských společností na podniky vlastní.

Z tohoto stručného přehledu je zřejmé, že činnost Jednoty je mnohostranná a stále se rozrůstá do šířky i hloubky. To je tím úctyhodnější, že všechna práce, kromě administrativní práce jednatelů poboček, je konána zdarma. Za uplynulých šest let od reorga-

nizace Jednoty se mnoho podařilo, ale mnoho se dá ještě zlepšit, neboť jsme zdaleka nevyčerpali všechny možnosti.

Účelem článku bylo zhodnotit především organizační strukturu JČMF. Domnívám se, že organizace vcelku vyhovuje; jestli se někdy něco nepodařilo, bylo to spíše vinou lidí než organizace. Přesto je dobře zamyslet se při příležitosti jubilejního sjezdu, co by se ještě dalo na organizační strukturu Jednoty zlepšit. K úvaze dávám tyto připomínky:

a) Rozšířit předsednictvo ústředního výboru o předsedy čtyř hlavních komisí (1 až 4). V předsednictvu se projednává mnoho věcí, které patří do oboru činnosti těchto komisí. Jednání by se urychlilo, kdyby předsedové komisí byli jednání osobně přítomni.

b) Pověřit každého člena ústředního výboru JČMF nějakou důležitou funkcí v JČMF tak, aby členové ÚV byli přímo účastni na práci v Jednotě buď v pobočkách nebo v ústředních komisích, v redakčních radách apod.

c) Zajistit v organizačním řádu, že funkcionář Jednoty může zůstat ve své funkci jen omezený počet funkčních období. To nás donutí, že budeme hledat stále nové a nové pracovníky mezi našimi členy a že se tím bude rozšiřovat počet zkušených funkcionářů.

d) Zajistit v organizačním řádu JČMF, popřípadě v pracovním řádu ústředního výboru, že styk ústředního výboru s pobočkami se nebude dít pouze písemně, ale že se vedoucí funkcionáři poboček svolají nejméně jednou za rok k projednání hlavních úkolů Jednoty, jak se skutečně děje v posledních letech.

V závěru bych rád však upozornil na zkušenost všeobecně známou. Sebe promyšlenější organizace nám nepomůže, neobsadíme-li všechny důležité funkce schopnými a obětavými pracovníky, kteří jsou Jednotě oddáni. Rozestavení lidí na pravá místa je nejdůležitější a nejobtížnější problém, který bude jubilejní sjezd řešit. Pevně doufáme, že jej rozřešíme úspěšně, ke zdaru Jednoty.

JUBILEJNÍ ROK JČMF

MILOSLAV VALOUCH

Z iniciativy čtyř studentů matematiky a fyziky na filosofické fakultě pražské university vznikl v r. 1862 studentský spolek s českým a německým názvem: Spolek pro volné přednášky z matematiky a fyziky – Verein für freie Vorträge aus der Mathematik und Physik. Podle stanov měl spolek usnadňovat vzdělávání a odborné školení svých členů, především výcvikem v odborných přednáškách a jejich hodnocením. Již r. 1869 byly stanovy spolku změněny tak, že se ze studentského spolku stává společností s mnohem širší členskou základnou, ve které se sdružují postupně prakticky všichni studenti a učitelé matematiky, fyziky a deskriptivní geometrie v českých zemích. Současně mění spolek svůj název na Jednota českých matematiků a jeho posláním je pečovat – třeba to není v názvu plně vyjádřeno – o rozvoj matematiky i fyziky v českých zemích. Hlavní náplní života společnosti zůstávají odborné přednášky, avšak velmi rychle se rozvíjí také péče o vyučování matematice a fyzice. Již na