

## Zpráva o činnosti pobočky JČMF Jihlava za rok 2014

Členská základna Jihlavske pobočky působí v okresech Havlíčkův Brod, Jihlava, Pelhřimov, Třebíč a Žďár nad Sázavou a počtem členů patří mezi menší pobočky. Členové jsou převážně z řad učitelů středních a základních škol. Vysoké školy v našem kraji se na činnosti podílejí minimálně a jejich učitelé M a F až na 2 nejsou členy JČMF. Někteří členové Kraje Vysočina jsou stále ještě organizováni i v jiných pobočkách. Velké plošné rozmístění členů je nevýhodou pro společné akce. Od tohoto se odvíjí struktura a počet členské základny a následně i možnosti vnitřního života členů pobočky včetně vnější činnosti pro veřejnost.

Výbor do skončení volebního období pracoval ve složení:

Předseda: Karel Ryška

Hospodář: Jan Beneš

Tajemník: Marie Krejčová

Členové: Zdeňka Obrdlíková , Jaroslav Salák

V dubnu 2014 skončilo 4-leté funkční období. Na schůzi výboru byla navržena kandidátka pro nový výbor převážně s původními členy výboru. Nekandidoval již pan Salák. Místo něj souhlasila s kandidátkou Vladimíra Kafková. Na plenární schůzi 15.4.2014 byl zvolen nový výbor na další funkční období skoro ve stejném složení a také stejnými funkcemi.

Předseda: Karel Ryška

Hospodář: Jan Beneš

Tajemník: Marie Krejčová

Členové: Zdeňka Obrdlíková , Vladimíra Kafková

Nepodařilo se přesvědčit více mladších členů, aby kandidovali do nového výboru naší pobočky. Někteří členové působící v našem kraji jsou velmi činní, ale v jiných pobočkách. Mnozí z nich bydlí poměrně daleko od Jihlavy a tím pádem mají malý kontakt s centrem.

Na plenární schůzi byli zároveň navrženi na sjezdová vyznamenání 4 členové naší pobočky. Marie Krejčová byla navržena na Zasloužilou členku a na Pedagogické vyznamenání Zdeňka Obrdlíková, Jaroslav Salák a Vladimíra Kafková.

Na sjezd JČMF byl jako delegát doporučen předseda. Vzhledem k jeho operaci v době konání sjezdu jela na sjezd Zdeňka Obrdlíková.

Vzhledem k možnostem se naše pobočka svou činností zaměřovala na tři tradiční oblasti:

1. Organizace matematické, fyzikální a astronomické olympiády prostřednictvím svých členů v krajských výběrech těchto olympiád.
2. Podpora a zajišťování seminářů z matematiky a fyziky pro talentovanou mládež.
3. Podpora dalších soutěží – Klokán, Korespondenční semináře, SOČ, ....
4. Organizování setkávání učitelů matematiky a fyziky základních a středních škol.

Matematická a fyzikální olympiáda byla a je tradičně největší a nejdůležitější náplní práce pobočky. Členové naší pobočky Jan Beneš a Karel Ryška jsou předsedy KKMO a KKFO (krajských komisí) těchto olympiád a také členy celostátních výborů MO a FO. Jejich prostřednictvím ovlivňuje a hlavně odborně zajišťuje naše pobočka obě soutěže pro všechny kategorie od prvních kol až po krajská kola v rámci Kraje Vysočina. Marie Krejčová a Jaroslav Salák jsou místopředsedové krajských komisí a organizačně i odborně zajišťují tyto olympiády na ZŠ v Kraji Vysočina. Zdeňka Obrdlíková a Jaroslav Salák jsou předsedové okresních komisí MO a FO. Marie Krejčová je také členkou celostátního výboru MO a členkou úlohové komise pro kat. Z.

První kola olympiád probíhají na školách, okresní kola na některé ZŠ v okresním městě. Finanční a organizační zajištění je v režii okresních Domů mládeže. V této činnosti se

opíráme i o další učitele na všech základních i středních školách v kraji, i když někteří nejsou členy naší pobočky (Korbelová, Rafaj, Česnek, Procházka, .....).

Krajská kola MO (kat. A,B,C,Z9,P) a FO (kat. A,B,C,D,E) probíhají na gymnáziu v Jihlavě. Organizací krajských kol MO a FO pověřil Kraj Vysočina gymnázium Jihlava. Ředitel gymnázia zase pověřil organizací těchto kol předsedy KK MO a FO, kteří na tomto gymnáziu učí M a F. Ti navíc zajišťovali distribuci soutěžních příkladů a odborný dohled, opravu soutěžních úloh a poradí řešitelů v jednotlivých kategoriích krajských kol. Doporučují i postup do celostátních kol v kat. A MO a FO.

Veškerá organizace a finanční zajištění krajských kol MO a FO spadá pod kraje a ty mohou rozhodovat o těchto soutěžích bez přihlídnutí k názorům výboru JČMF. Zatím krajské orgány respektují naše názory. Finanční zajištění od MŠ na organizaci MO, FO a odborné opravy soutěžních úloh jsou však mnohem menší než u jiných soutěží. Kraj Vysočina nám vyšel vstříc a dal nám na tuto činnost a hlavně na krajské semináře poměrně dostatečné finanční prostředky.

Podporujeme i další soutěže v M a F jako je AO, SOČ, Klokan, Pytagoriáda, Archimediáda, korespondenční soutěže v matematice a fyzice.

V centru naší pozornosti je i mimoškolní práce s talentovanou mládeží. Již tradičně byly organizovány i semináře k úlohám pro studenty. Vzhledem k velkému územnímu rozsahu, špatnému spojení z okolních škol a menším finančním zdrojům, pořádáme jen polodenní semináře z matematiky a fyziky. O semináře je velký zájem. Studenti i učitelé se již v září ptají, kdy budou semináře.

Financování seminářů bylo letos převážně jen z prostředků Kraje Vysočina. Jeden krajský seminář pro FO byl částečně financován i z prostředků pobočky

Jan Beneš zorganizoval 4 semináře v MO pro kategorie A,B,C. Pro vedení seminářů v kat. A,B zajistil RNDr. Jaroslava Cvrčka CSc. a pro kat.C RNDr. Pavla Calábka Ph.D.

Kat. A 15.10.2014 5hod. 62 řešitelů

Kat. C 8.11.2014 5hod. 76 řešitelů

Kat. B 8.11.2014 5hod. 48 řešitelů

Kat. A 18.12.2013 5hod. 34 řešitelů

Celkem 220 studentů.

Karel Ryška zorganizoval 8 seminářů a také přednášel na seminářích pro FO v kat. A,B,C. Josef Jírů vedl semináře v kat. D.

Kat. A 17.1.2014 5hod. 8 řešitelů

Kat. B 21.3.2014 5hod. 26 řešitelů

Kat. C 28.3.2014 5hod. 27 řešitelů

Kat. D 21.3.2014 5hod. 30 řešitelů

Kat. A 14.11.2014 5hod. 22 řešitelů

Kat. B 21.11.2014 5hod. 28 řešitelů

Kat. C 28.11.2014 5hod. 25 řešitelů

Kat. D 5.12.2014 5hod. 52 řešitelů

Celkem 218 studentů

Výsledky seminářů se projeví v poměrně velké a úspěšné účasti v krajských kolech, celostátních kolech **i na mezinárodních MMO a MFO.**

Do celostátního kola MO postoupili z našeho kraje 3 řešitelé a 1 z nich byl úspěšný řešitel. *Byl vybrán i do MMO a tam získal brozovou medaili.*

Do celostátního kola FO postoupili 3 řešitelé a 1 z nich byl úspěšný řešitel. *Byl vybrán i do MFO a tam získal četné uznání.*

Podobně jako v minulých letech i v tomto ročníku jsme měli studenty kteří byli vybráni do mezinárodních olympiád a tam byli úspěšní.

Tradiční a všemi učiteli matematiky očekávaná akce pro učitele základních a středních škol, kde se řešila návaznost učiva ze základních škol na střední školu a vzájemné informace o probraném učivu se vzhledem k přijímacím zkouškám letos nekonala. Z tohoto důvodu se nekonala i vždy připojena nějaká přednáška z M nebo F.

Členové naší pobočky Jan Beneš a Karel Ryška pracují jako předsedové KV MO a KV FO i jako členové celostátních výborů MO a FO. V celostátní a česko-slovenské úlohové komisi MO pro ZŠ je zapojena Marie Krejčová. Ve výboru FPS byl Karel Ryška a v SUMA je zapojena Zdeňka Obrdlíková. Někteří členové se pravidelně účastní akcí pořádaných Jednotou jako je Veletrh nápadů a různá setkání učitelů M a F. Jan Beneš i Karel Ryška se účastní a pomáhají při celostátních kolech MO a FO.

Finanční zajištění činnosti pobočky pokládáme za adekvátní současné situaci. Letos jsme však dostali na činnost pobočky jen 2000 Kč. Tradičně jsme dostali finanční prostředky na semináře a také na obě olympiády z Kraje Vysočina jako v loni. Proto semináře pořádáme ve spolupráci s Krajem Vysočina.

Z uvedeného je zřejmé, že se práce v Jihlavské pobočce daří, ale existuje i řada problémů. Je to hlavně malý počet členů. Bylo by potřebné zvětšit aktivitu většího počtu členů, získávání nových členů a větší informovanost členů pobočky.

V Jihlavě dne 31.12.2014

Karel Ryška  
předseda Jihlavské pobočky