

Zpráva o činnosti pobočky JČMF Jihlava za rok 2015

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, Vladimíra Kafková

Nepodařilo se získat více mladších členů do 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.

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 pořadí řešitelů v jednotlivých kategoriích krajských kol. Doporučují i postup do celostátních kol v kat. A MO a FO.

Organizace a finanční zajištění MO a FO spadá pod kraje. Náš kraj spolupracuje s JČMF a její jihlavskou pobočkou zatím velmi dobře. Finanční zajištění od MŠ na organizaci MO, FO, odborné opravy soutěžních úloh, semináře je však menší než skutečná

potřeba. 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 v matematice a fyzice. Již tradičně byly organizovány i semináře k úlohám pro studenty které jsou i nad úroveň středoškolské látky. 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 organizace seminářů bylo letos převážně jen z prostředků Kraje Vysočina. Technické zázemí poskytuje zdarma gymnázium Jihlava.

Jan Beneš zorganizoval 4 semináře v MO pro kategorie A,B,C. Pro vedení seminářů v kat. A,B zajistil RNDr. Jaroslava Švrčka CSc. a pro kat.C Doc. RNDr. Stanislava Trávníčka CSc.

Kat. A	14.10.2015	5hod.	49 řešitelů
Kat. C	12.11.2015	5hod.	60 řešitelů
Kat. B	12.11.2015	5hod.	72 řešitelů
Kat. A	18.12.2013	5hod.	27řešitelů
Celkem 208 studentů.			

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

Kat. A	15.1.2015	5hod.	13 řešitelů
Kat. B	10.4.2015	5hod.	15 řešitelů
Kat. C	27.3.2015	5hod.	15 řešitelů
Kat. D	20.3.2015	5hod.	33 řešitelů
Kat. A	18.11.2015	5hod.	10 řešitelů
Kat. B	25.11.2015	5hod.	13 řešitelů
Kat. C	2.12.2015	5hod.	46 řešitelů
Kat. D	16.12.2015	5hod.	58 řešitelů
Celkem 198 studentů			

Výsledky seminářů se projevily v poměrně velké a úspěšné účasti v krajských kolech, celostátních kolech **i na mezinárodních MMO a MFO**. Podobně jako v minulých letech i v tomto ročníku jsme v kraji měli studenty kteří byli vybráni do mezinárodních olympiád a také tam byli úspěšní.

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

Do celostátního kola FO z našeho kraje postoupilo 5 úspěšných řešitelů. Jeden z nich byl na 1.místě a ještě další dva byli úspěšní řešitelé. Na soustředění pro MFO byli pozváni dva. Do MFO byl jeden vybrán a tam získal bronzovou medaili.

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 vzhledem k přijímacím zkouškám se 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 KK MO a KK 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. V tomto roce jsme však dostali na činnost pobočky o něco méně než v minulém roce. Tradičně jsme dostali navíc jako v minulých letech finanční prostředky na semináře a také na obě olympiády z Kraje Vysočina. 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 31.12.2015

Karel Ryška
předseda Jihlavské pobočky