

Zpráva o činnosti pobočky JČMF Jihlava za rok 2016

Členská základna Jihlavské pobočky působí v okresech Havlíčkův Brod, Jihlava, Pelhřimov, Třebíč a Žďár nad Sázavou. Členové jsou převážně z řad učitelů středních a základních škol. Vysoké školy v našem kraji se na činnosti podílejí minimálně. 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 i počet stálé členské základny. To má vliv na vnitřního života členů pobočky včetně vnější činnosti pro veřejnost. Výbor v tomto období pracoval ve složení:

Předseda: Karel Ryška

Hospodář: Jan Beneš

Tajemník: Marie Krejčová

Členové: Zdeňka Obrdlíková, Vladimíra Kafková

Členská základna v lednu tohoto roku měla 41 členů. Stálých platících bylo 31. To nás řadí mezi menší pobočky. Další 10 členů jsou studenti, kterým bylo nabídnuto bezplatné členství za jejich výsledky v MO a FO. Ke konci tohoto roku je v naší pobočce registrováno 50 členů. Stálých je stále 29 a 21 vysokoškolských studentů. Mnozí z nich bydlí poměrně daleko od Jihlavy a tím pádem mají malý kontakt s centrem. Někteří členové sice působí v našem kraji a jsou velmi činní, ale jsou evidováni v jiných pobočkách (ČB, Brno).

Dne 25. února 2016 se konala členská schůze. Hlavním bodem byla informace a volba přejmenování pobočky Jihlava na pobočný spolek Jihlava. Hlasování se zúčastnilo 26 členů. Pro bylo 22 členů, 1 člen proti a 3 členové se zdrželi hlasování. Všechny 26 účastníků schválilo i Gymnázium Jihlava jako sídlo pobočného spolku Jihlava. Městský soud v Praze 24. června 2016 zaregistroval pobočku Jihlava s novým názvem: **Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Jihlava.**

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 výborech 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 je místopředsedkyní KKMO a organizačně i odborně zajišťuje olympiády na ZŠ v Kraji Vysočina. Marie Krejčová je také členkou celostátního výboru MO a členkou úlohové komise pro kategorie Z. Zdeňka Obrdlíková je předsedkyní OKMO a Vladimíra Kafková je členkou OKMO.

První kola olympiád probíhají na školách. Okresní kola probíhají 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, odborný dohled, opravu soutěžních úloh a pořadí řešitelů v jednotlivých kategoriích krajských kol. Doporučují i postup do celostátních kol v kat. A pro 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 a semináře je však menší než skutečná potřeba. Kraj Vysočina nám vyšel vstříc a přidal nám na tuto činnost, hlavně na krajské semináře další 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 pozval vysokoškolské učitele PU Olomouc. V kat. A,B RNDr. Jaroslava Švrčka CSc. a pro kat. C Mgr. Martina Brouška.

Kat. A	19.10.2016	5hod.	63 řešitelů
Kat. C	9.11.2016	5hod.	69 řešitelů
Kat. B	9.11.2016	5hod.	57 řešitelů
Kat. A	12.12.2016	5hod.	27 řešitelů
Celkem 216 studentů.			

Karel Ryška zorganizoval na jaro a na podzim 4+5=9 seminářů. Přednášel také na seminářích pro FO v kat. A,B,C. V kat D vedl semináře Josef Jírů učitel z Gymnázia Pelhřimov, autor některých příkladů.

Kat. A	7.1.2016	5hod.	9 řešitelů
Kat. B	30.3.2016	5hod.	8 řešitelů
Kat. C	23.3.2016	5hod.	25 řešitelů
Kat. D	30.3.2016	5hod.	37 řešitelů
Kat. A	25.10.2016	5hod.	15 řešitelů
Kat. B	25.11.2016	5hod.	34 řešitelů
Kat. C	2.12.2016	5hod.	42 řešitelů
Kat. D	7.12.2016	5hod.	59 řešitelů
Kat. A	16.12.2016	5hod.	9 řešitelů
Celkem 79+159 = 248 studentů			

Výsledky seminářů se projevily v poměrně velké a úspěšné účasti v krajských kolech, celostátních kolech. Do celostátního kola MO postoupili z našeho kraje 3 řešitelé a jeden z nich byl úspěšný řešitel. Do celostátního kola FO z našeho kraje postoupili 3 řešitelé a 2 byli úspěšní řešitelé.

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 připojená 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. Karel Ryška je členem FPS 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 mladých členů a větší informovanost členů pobočky.

V Jihlavě dne 31.12.2016

Karel Ryška
předseda Jihlavské pobočky