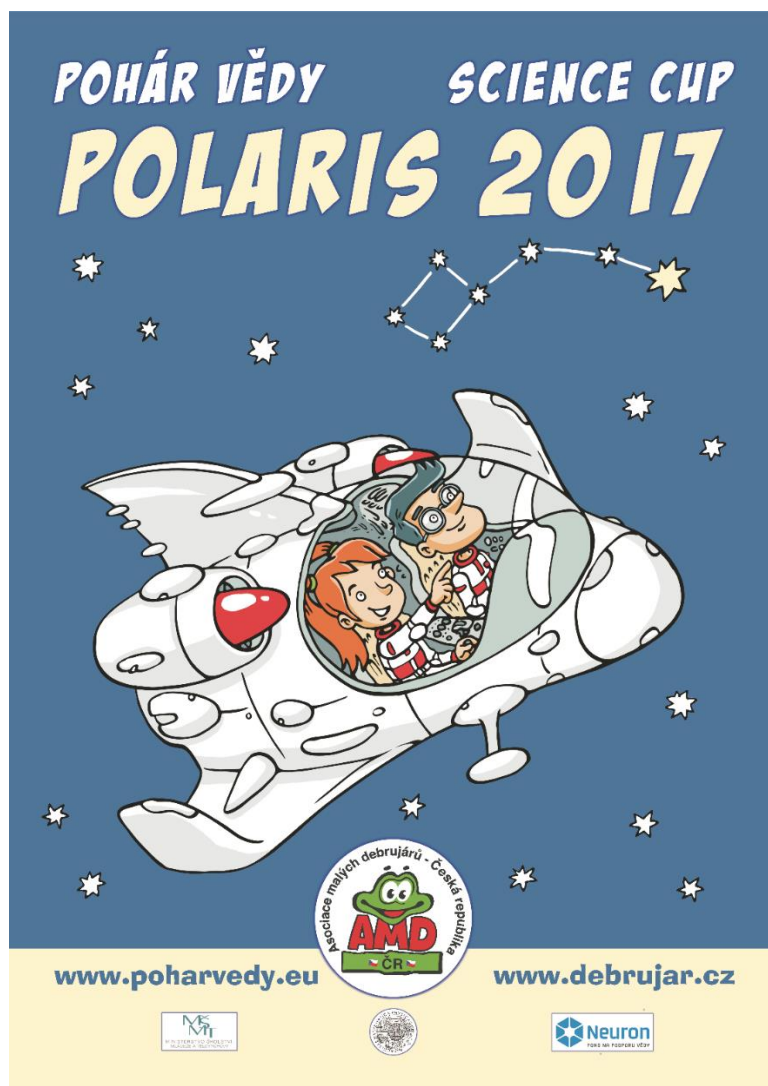




**Asociace malých debružárů České republiky, spolek**  
**U Olšavy 2453, 68801 UHERSKÝ BROD**  
Adresa pro doručování: P.O. Box 71, 68801 Uherský Brod  
**www.debrujar.cz; e-mail: nad@debrujar.cz; tel: 605287556**  
ČSOB a. s. – č. účtu: 154526144/0300 – IČO: 46271066

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016



**Asociace malých debružárů**  
**České republiky, spolek**

V Uherském Brodě 12. dubna 2017

**Předkládá:**  
Prezident AMD ČR

# OBSAH

Název kapitoly	Strana
<b>Obsah</b>	2
Úvodní slovo	3-4
<b>Základní údaje</b>	5
Tabulka členské základny	6-7
<b>Historie asociace</b>	8
Členství ve střešních organizacích	9
<b>Základní ekonomické údaje</b>	10-11
Kontrolní činnost	12-13
<b>Činnost asociace v roce 2016</b>	14
Hodnocení úkolů na základě usnesení valného shromáždění	15
Aktivity AMD v roce 2016	16-18
Zprávy z některých sekcí a regionů	18-21
<b>Pohár vědy</b>	22
<b>Mladý vědec 2016</b>	23
<b>Hlavní úkoly na rok 2017</b>	24
<b>Závěr</b>	24

# Úvodní slovo prezidenta AMD ČR

Milí debrujaři,

v první řadě bych zde rád poděkoval člověku, který se zasloužil o to, že Asociace malých debrujarů České republiky vznikla a za to, že ji téměř pětadvacet let vedl, zlepšoval, rozvíjel a snažil se o to aby byla pořád lepší. Všichni víte, že mluvím o Mgr. Petru Zapletalovi.

Věřím, že se k poděkování připojujete a mohu zde napsat:

**Děkujeme, Petře za vše, co jsi pro Debrujaře udělal!**

Letošní rok 2016, byl pro mě velmi hektický. Po volbách na Ogaru jsem musel přehodit svou životní výhybku. Musím přiznat, že to pro mě byl a ještě pořád je velký boj, ale myslím, že z větší části se mi to podařilo. Od dubna jsem se učil novým věcem. Po rychlém odchodu bývalého pana prezidenta naší asociace do důchodu jsem byl vtáhnut do víru událostí, rozpracovaných věcí, běžících projektů, na které jsem ze začátku koukal a pak se pomalu učil (někdy i systémem pokus-omyl) novým a novým věcem. Je škoda, že skoro celý rok jsem musel řešit mnoho zbytečných problémů, které zatěžovaly nejen mě ale i chod organizace. Musím připustit, že mi někdy i dost zbytečně braly elán, energii a dokonce i několikrát odrazovaly od práce pro naši asociaci. Jednalo se o problémy se zapsáním změn do rejstříků spolků, kde si státní úředníci vymýšleli další a další dokumenty, které jim máme dodat aby změnu zapsali, až nakonec řekli, že volby nemohou uznat. Tato anabáze trvala několik měsíců. Jak všichni víte, musely se volby na dalším valném shromáždění opakovat. Ale byly zde i další problémy: zablokování webových stránek asociace, doména soutěže Pohár vědy, webové stránky soutěže, dvojité podání projektu soutěže Pohár vědy na MŠMT, počáteční problémy s rozjezdem soutěže, zamítnutí žádosti o dotace ze strany MŠMT na provoz naší organizace kvůli formální chybě, převod webových stránek na jiného providera, problémy s emailovou poštou.... atd.

Věřím, že vás neodradí to, že příští rok nebudou dotace pro kluby, tak jak mě neodradily prvotní problémy a zůstanete věrní naší organizaci.

Ale teď k těm příjemnějším věcem. 5. ročník Poháru vědy – ROJKO 2016 proběhl bez problémů pod taktovkou čestného prezidenta naší organizace, pana Doc. RNDr. Zdeňka Drozda Ph.D., a to v Praze.

Koncem listopadu 2016 jsme zdárně rozjeli nový ročník této naší debrujařské soutěže s podtitulem POLARIS 2017.

Slavnostní zahájení proběhlo po předávání putovního poháru doc. RNDr. Milana Rojka, CSc., na plzeňském biskupství vítěznému družstvu Žydle z Plzně, které obhájilo vítězství z roku 2015. Podařilo se rozjet nové webové stránky pro zadávání úkolu pro korespondenční kola soutěžícím. Doufám, že další ročník už nebude mít své „porodní bolesti“ a budeme se stále zlepšovat a zdokonalovat.

Věřím, že moje úvodní slovo v příští Výroční zprávě za rok 2017 bude mnohem pozitivnější, protože všichni znáte naše heslo: „DEBRUJÁR SI VŽDYCKY VÍ RADY!“

Igor

## Úvodní slova čestného prezidenta AMD ČR



Milí debrujaři,

jsem rád, že v uplynulém roce byly vaše činnost opět bohatá a přináší vám radost. Důkazem jsou i vaše webové stránky, ve kterých si rád listuji. Co mi radost ale nepřináší je stav naší organizace. Zdá se, že se nepodařilo vyřešit řadu nejasností mezi bývalým a současným prezidentem AMD ČR. To by ale nemělo být znát na vaší činnosti, hlavně materiální.

Do další činnosti přeji i v tomto roce hodně nápadů, radosti a úspěchů. Nenechte se ničím odradit, vždyť „debrujaři si vždy ví rady“.

**Váš Vojtěch Ondrušek, čestný prezident AMD ČR**

# ZÁKLADNÍ ÚDAJE



## Název organizace

Asociace malých debružářů České republiky, spolek

## Sídlo

AMD ČR, spolek  
U Olšavy 2453  
688 01 Uherský Brod

## Korespondenční adresa:

AMD ČR, z.s.  
P.O. Box 71  
688 01 Uherský Brod

## Organizační struktura a orgány sdružení

**Prezident AMD ČR:** Ing. Igor NAĐ

### Výkonný výbor AMD ČR 2016 – 2018

Michálek David (Nymburk), Rytířová Božena (Uherský Brod), Soukupová Jitka (Stříbro), Tláskalová Andrea (Zbiroh), Hubáček Zdeněk (Uherské Hradiště), Coufal Josef (Litomyšl), Igor Naď (Uherský Brod)

### Revizní a kontrolní komise

Blanka Rouhová (Morašice) – předsedkyně KK  
Zdenka Kočková (Praha 10, Jakutská)

**Regionální články** - viz přehled klubů podle regionů

**Vedoucí základních článků (klubů)** - viz členská základna

### Bankovní spojení

ČSOB, a. s.  
Číslo účtu: 154526144/0300  
IČO - identifikační číslo organizace: 46271066

**Datum vzniku:** 22. září 1992

**Číslo registrace:** L 2458/RD6/KSBR dne 21.3.2015

### Předmět činnosti

- Umožnit dětem a mladým lidem využívat volný čas k rozvíjení schopností a znalostí v oblasti vědy, techniky a ekologie.
- Při činnosti respektovat a využívat dětskou představivost a hravost.
- Při činnosti využívat zejména zábavné pokusy s jednoduchými pomůckami z různých oblastí vědy, techniky a ekologie, které směřují k nenucenému pochopení různých jevů a zákonitostí, objevování vědy a utvářejí nové cesty k poznání a tvořivosti.
- Nabídkou aktivního využití volného času pomáhat v boji proti kriminalitě, nežádoucím druhům závislostí a dalším sociálně patologickým jevům působícím na děti a mládež.
- Navazovat mezinárodní kontakty a spolupracovat s partnerskými organizacemi a organizacemi podobného zaměření v ČR i v zahraničí.

## Počty klubů a členů členské základny k datu: 31. prosince 2016

Klubů: 112  
členů v klubech: 2016  
individuálních členů: 2

## Věkové složení členské základny k datu: 31. prosince 2016

### CELKEM členů: 1907

z toho do 14 let: 1 701  
z toho 15 - 18 let: 61  
z toho 19 - 26 let: 34  
z toho nad 26 let: 111

## Členské příspěvky AMD ČR za rok 2016

Výše čl. příspěvku	Nevýděleční	Výděleční	Celkem
Nevýděleční á 10 Kč	18090		18 090 Kč
Výděleční á 20 Kč		2220	2 220 Kč
Individuální á 100 Kč		300	300 Kč
<b>Celkem</b>	<b>18 090</b>	<b>2 520</b>	<b>20 610 Kč</b>

# TABULKY ČLENSKÉ ZÁKLADNY

### Vývoj počtu klubů a individuálních členů

rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
kluby	97	87	98	126	125	144	139	140	126	125
indiv. čl.	31	9	10	17	14	11	9	7	7	6

rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
kluby	129	135	134	135	136	134	114	112
indiv. čl.	3	0	0	1	1	1	1	3

### Přehled struktury členské základny dle věku

rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
členů	2 467	1 585	1 806	2 090	2 082	2 226	2 107	2 123	2 047	1 976	2 297	2 336
do 14 let	2 311	1 457	1 360	1 600	1 674	1 797	1 623	1 704	1 561	1 474	1 808	1 938
15-18 let	-	-	288	289	206	225	291	229	303	304	274	147
19-26 let	187	128	48	47	55	50	42	35	30	41	48	79
nad 26 let	-	-	120	152	147	154	151	155	160	157	169	172

rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016
členů	2 326	2 325	2 325	2161	1 909	1 907
do 14 let	1 930	1 930	1 932	1771	1 494	1 701
15-18 let	146	141	141	180	230	61
19-26 let	78	75	75	36	37	34
nad 26 let	172	179	179	174	146	111

#### Struktura členské základny podle regionů (řádní + evidovaní)

Kraj	Klubů	do 14	15-18	19-26	nad 26	Celkem
Jihočeský	3	83			3	86
Jihomoravský	19	238	5	1	17	261
Královéhradecký	2	24			2	26
Liberecký	4	51		1	3	55
Moravskoslezský	14	232	4	4	14	254
Olomoucký	4	42			6	48
Pardubický	11	246	12	18	11	287
Plzeňský	10	99	15	7	10	131
Praha hl. Město	8	93			8	101
Středočeský	15	281	2	1	12	296
Vysočina	3	24	4		3	31
Zlínský	19	288	19	2	19	328
Individuálních						3
<b>Celkem</b>	<b>112</b>	<b>1701</b>	<b>61</b>	<b>34</b>	<b>108</b>	<b>1907</b>

#### Osvědčená struktura členské základny:

- a) řádní členové - s úhradou členských příspěvků k 28. 2. na daný rok  
- je nutno každý rok vyplnit nový registrační list na webových stránkách
- b) evidovaní členové - v celém dalším roce bez členských výhod a povinností
- c) ukončené členství - po uplynutí tohoto období nebo na vlastní žádost

V každém roce se hlásí řádnou registrací několik desítek nových zájemců a každoročně také řada registrovaných členů svoji činnost končí. To je jev celkem přirozený a je jen dobře, že debrujáři přicházejí se zajímavou nabídkou činností, ke které dokážou připoutat desítky dětí.

Přirozené je také to, že ve věku zhruba od 8 do 14 let se názory a zájmy dětí teprve třídí a ujasňují.

Pochopitelně ne každému musí právě debrujárství vyhovovat a celkem samozřejmě pokračuje v hledání a specifikaci svých zájmů jinde.

# HISTORIE ASOCIACE

Asociace malých debružárů České republiky (dále jen AMD) vznikla na základě zkušeností z Kanady a přes Francii se hnutí dostalo k nám, prezentací na výstavě Praha - Expo Science International 91.

V létě 1992 byli první nadšenci poznání na mezinárodní tábor FIPD (Mezinárodní federace malých debružárů) do Belgie, kde se s činností blíže seznámili a získávali zkušenosti.

22. 9. 1992 byla AMD řádně registrována u MV a zahájila pravidelnou činnost dle mezinárodních principů a filozofie malých debružárů. 1. ledna 1998 na základě kvalitativního i kvantitativního nárůstu činnosti bylo zřízeno profesionalizované centrum AMD s ústředím v Praze. V roce 2002 oslavila AMD ČR úspěšných deset let své činnosti.

**Debružár = člen Asociace malých debružárů.** Slovo je francouzského původu a vzniklo ze slov DÉBROUILLARD = šikovný, obratný a SE DÉBROUILLER = objevovat, pomoci si v těžkostech, umět si poradit. Původní překlad "šikulové" děti nepřijaly a samy se začaly nazývat debružáry, což lépe vyjadřuje jejich specializované zájmy. Jedná se o chlapce a děvčata zpravidla ve věku 6 - 16 let a jejich starší kamarády, sourozence, rodiče, učitele a další zájemce o vědu a techniku, kteří stále něco vymýšlejí, objevují a experimentují. Naše sdružení je také členem Mezinárodní federace malých debružárů (F.I.P.D.), sdružující debružářské organizace nejrozličnějších zemí světa.

Zájemci jsou seznamováni se zajímavými pokusy, které si mohou sami vyzkoušet. Věda se stává zábavou a poučením. Debružáři mohou společně objevovat řadu zákonitostí přírody, mohou více poznat sami sebe, své okolí, svět - a to všechno hrou! Asociace dělá vše pro to, aby bylo dítě v každé situaci úspěšné.

K pokusům nejsou třeba složité přístroje, lasery, počítače. Stačí materiál, který je běžně v každé domácnosti, denně ho používáme, nebo se dá pořídit v nejbližší prodejně se smíšeným zbožím.

## FILOZOFIE MALÝCH DEBRUŽÁRŮ

Koncepce asociace je zábavným způsobem pro mladé, ale i pro starší, "odmystifikovat vědu". Pokusy jsou velmi jednoduché a rozmanité, zajímají mladé a vyzývají je, aby se spojili se světem vědy.

Upevňují jejich smysl pro spolupráci, pro zodpovědnost a kritiku, rozvíjejí jejich intelektuální schopnosti. Poznatky se učí aplikovat na vědecký pokrok. Získávají tedy vědomosti, že věda je způsob myšlení, kultury, je to způsob vytvoření si skutečného obrazu světa.

Činnost asociace je zvláště vhodná pro děti ve věku 6 - 16 let, ale mohou být i mladší či starší. Je to vhodná příležitost, aby experimentovaly děti samy, aby objevovaly odpovědi na otázky, které se jim denně kladou v různých životních situacích. Aktivita asociace jsou jedním z možných způsobů, jak odhalit to, co se zdá být nepochopitelné a tajemné. Síla koncepce debružárů je v tom, že dovoluje odhalovat různé aspekty vědeckého světa, přičemž klade důraz na nové poznatky a zájmy mladých.

V celku je koncepce aktivním procesem učení se s využíváním k rozvoji smyslu pro zodpovědnost, rozvoj experimentálních a intelektuálních schopností, přičemž respektuje zájmy dětí.

### PĚT HLAVNÍCH PRINCIPŮ filozofie, které debružárství rozvíjí:

- 1) dovolovat samostatný rozvoj dítěte
- 2) dávat dítěti zábavné činnosti, které stimulují a probouzejí jeho zájem o vědu
- 3) využívat otevřenost dítěte k vědeckým jevům, se kterými se denně setkává
- 4) rozvíjet zvědavost a smysl pro zodpovědnost dítěte
- 5) být návazné na úroveň rodinnou, školskou a sociální



# ČLENSTVÍ VE STŘEŠNÍCH ORGANIZACÍCH



## **Asociace malých debružárů České republiky**

byla v únoru 2002 přijata za řádného člena České rady dětí a mládeže a je zastřešována ČRDM.

**Zastupováním** byla pověřena a valným shromážděním 2006 schválena:

**Mgr. Marie Kulichová**, prezidentka debružárů Praha, vedoucí klubu Praha 10

## **Členství v mezinárodních organizacích**

### **F.I.P.D. - Fédération Internationale des Petits Débrouillards**



(Mezinárodní federace malých debružárů)

### **MILSET- Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique**



(Mezinárodní sdružení pro vědu a techniku)

# ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE

VÝKAZ o hospodaření AMD ČR za rok 2016 ke dni 31.12.2016  
je samostatnou volnou součástí této výroční zprávy.

Rozvaha podle Přílohy č. 1  
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

**ROZVAHA**  
ve zkráceném rozsahu  
ke dni 31.12.2016  
( v celých tisících Kč )

Název, sídlo a právní forma  
účetní jednotky  
Asociace malých debrujárů Če  
U Olšavy 2453  
Uherský Brod 1  
688 01

Účetní jednotka doručí:  
1 x příslušnému fin. orgánu

IČO
46271066

Označení	AKTIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	1	2
<b>A.</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>Součet A.I. až A.IV.</b>		
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	2		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	3	48	48
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	4		
A. IV.	Oprávy k dlouhodobému majetku celkem	5	-48	-48
<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>Součet B.I. až B.IV.</b>		
B. I.	Zásoby celkem	7		
B. II.	Pohledávky celkem	8		
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	9	176	317
B. IV.	Jiná aktiva celkem	10		
	<b>Aktiva celkem</b>	<b>Součet A. až B.</b>	176	317
Označení	PASIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	3	4
<b>A.</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>	<b>Součet A.I. až A.II.</b>		
A. I.	Jmění celkem	12	135	135
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	13	135	135
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje celkem</b>	<b>Součet B.I. až B.IV.</b>		
B. I.	Rezervy celkem	14		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	15		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	16		
B. IV.	Jiná pasiva celkem	17	41	179
	<b>Pasiva celkem</b>	<b>Součet A. až B.</b>	176	317

Sestaveno dne: 27.06.2017	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky SPALEK	Předmět podnikání
	Pozn.: Asociace malých debrujárů České republiky, z.s. P.O. BOX 71, 688 01 Uherský Brod IČO: 46271066

Výkaz zisku a ztráty  
podle Přílohy č. 2, 2  
vyhlášky č. 504/2002 Sb

# **VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY** **ve zkráceném rozsahu**

**ke dni 31.12.2016**  
( v celých tisících Kč )

Název a sídlo účetní jednotky

Asociace malých debrujárů Če  
U Olšavy 2453  
Uherský Brod 1  
688 01

Účetní jednotka doručí:  
1 x příslušnému finančnímu  
orgánu

IČO
46271066

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>	1			
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	2	2 373		2 373
A. II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	3			
A. III.	Osobní náklady	4	850		850
A. IV.	Daně a poplatky	5			
A. V.	Ostatní náklady	6	13		13
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	7			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky	8			
A. VIII.	Daň z příjmů	9			
	<b>Náklady celkem</b>	10	3 236		3 236
			Součet A.I. až A.VIII.		
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>	11			
B. I.	Provozní dotace	12	2 900		2 900
B. II.	Přijaté příspěvky	13	186		186
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	14	125		125
B. IV.	Ostatní výnosy	15	28		28
B. V.	Tržby z prodeje majetku	16			
	<b>Výnosy celkem</b>	17	3 239		3 239
			Součet B.I. až B.V.		
<b>C.</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	18	3		3
			ř. 17 - (ř. 10 - ř.9)		
<b>D.</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	19	3		3
			ř. 18 - ř. 9		

Sestaveno dne: 27.06.2017		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky  SPOLEK	Předmět podnikání	Pozn.: <b>Asociace malých debrujárů České republiky, z.s.</b> P.O. BOX 71, 688 01 Uherský Brod IČO: 46271066

# KONTROLNÍ ČINNOST

## Zpráva z kontrolní komise za rok 2016

### **Praha**

#### **KMD ZŠ Břečťanova**

Vedoucí klubu: Mgr. Marie Kulichová

Počet členů: 10

Debrujárské schůzky probíhají 1x týdně.

Zaměření klubu: pokusy v kuchyni, pokusy s optikou

Akce: týdenní výjezd v SRN, pokusy pro MŠ, Ledová Praha ...

#### **KMD při ZŠ Jakutská - Koumáci**

Vedoucí klubu: Mgr. Zdenka Kočková

Počet členů: 15

Debrujárské schůzky probíhají 1x týdně.

Zaměření klubu: přírodovědné pokusy, neživá příroda

Akce: týdenní výjezd do SRN za sportem, turnaj vybíjené v SRN, Dny vědy a techniky v muzeu J.A.

Komenského, Vědohraní na MFF UK, DOD na ZŠ Jakutská, herny pro MŠ a ŠD, Jakufest ...



Vypracovala: Z. Kočková

### **KMD Litomyšl 3**

Vedoucí klubu – Mgr. Petr Coufal

Počet členů – 20

Debrujárské schůzky probíhají 2x do měsíce.

„Kroužek Lego robotů v Litomyšli se věnuje návrhu, stavbě a programování robotických modelů ze stavebnice Lego. Žáci se v kroužku naučí ovládat roboty, navrhnout a postavit si vlastního robota, kterého dokáží následně naprogramovat. Výuka programování probíhá zábavnou formou pomocí ikonografického programu, který je snadný pro základní programování. Během školního roku žáci vytvoří řadu různých projektů od robota jezdícího po černé čáře až po sumo robota, kterého ověří na oblastní soutěži, kterou u nás v kroužku pořádáme na konci školního roku“ říká vedoucí kroužku, který má bohaté zkušenosti a tyto zkušenosti předává s velkou trpělivostí a hezkým přístupem k dětem.



V klubu proběhla tato kontrola:

Kontrola členské základny

Pěkné fotky k činnosti

### **KMD Litomyšl 1**

Vedoucí klubu - Josef Coufal

Počet členů - 24

Debrujárské schůzky probíhají 1x týdně.

Zaměření klubu – přírodovědné pokusy, papírové hrátky. Tento vedoucí pomohl založit několik nových klubů – Trstěnice, Horní Heřmanice, Litomyšl 2., 3., 4.

Akce – Republikové tábory AMD ČR na Budislavi – foto z tábora 2016 Zapadákov, týdenní výjezdy do SRN, Ledová Praha, víkendové akce na táborové základně v Budislavi

Proběhla kontrola letního celostátního debrujárského tábora na Budislavi, který se konal 31.7. – 12.8.2016, celotáborová hra – Zapadákov.

Byly překontrolovány tyto údaje:

Předběžné přihlášky na tábor (zde byli veškeré informace pro děti i rodiče)

Závazné přihlášky

Zdravotní průkazy účastníků tábora

Tábor byl zkontrolován a dotace byly využity v souladu s vnitřními předpisy.



**Vypracovala: Blanka Rouhová**

# ČINNOST ASOCIACE V ROCE 2016

## ČINNOST STATUTÁRNÍCH ORGÁNŮ A EXEKUTIVY

Volební valné shromáždění – řádné, 19. března 2016, Luhačovice

Mimořádné valné shromáždění, 14. ledna 2017, Nymburk - opakované volby statutárního zástupce

## Výkonný výbor – účast na jednáních za volební období let 2016-2018

Č.	Jména členů VV	19.3 .2016 Luhačovice	30.4. 2016 Praha	10.8.2016 Praha	13.1. 2017 Nymburk
01	Drozd Zdeněk	P	odstoupil	odstoupil	odstoupil
02	Coufal Josef	P	P	P	P
03	Houfková Jitka	P	P	O	odstoupila
04	Hubáček Zdeněk	P	O	P	P
05	Michálek David	P	P	P	P
06	Nad' Igor	P	P	P	P
07	Rytířová Božena	-	P	P	P
08	Soukupová Jitka	P	O	P	P
09	Tláskalová Andrea	-	-	-	P

Legenda: P-účast potvrzena, N-účast nepotvrzena, O-omluven, NE-neomluven, P-el, elektronické zapojení

**Složení výkonného výboru a účast na jednáních** je uvedeno v části základní údaje a tabulce.

Nově zvolený Výkonný výbor se sešel tradičně hned po jednáních Volebního valného shromáždění na hotelu Ogar v Luhačovicích.

Přetrvává neustále problém domluvit se na společném termínu zasedání dalšího výkonného výboru tak, aby vyhovoval všem členům.

Za deset dnů po zvolení rezignoval na svou funkci člena výkonného výboru pan Doc. RNDr. Zdeněk Drozd, PhD. Po domluvě mezi RNDr. Boženou Rytířovou a Ing. Annou Čiřkovou (měly stejný počet hlasů ve volbách) byla kooptována za něj do výkonného výboru paní RNDr. Božena Rytířová.

Na druhém zasedání v Praze 30.4. proběhlo upřesnění s bližší specifikací rozpočtu, schválení přerozdělení financí pro kraje a rozdělily se úkoly na zbytek roku 2016 pro jednotlivé členy.

Třetí zasedání, 10.8. proběhlo opět v Praze. Výbor byl obeznámen s několika nepříjemnými skutečnostmi (neuznání volby statutárního zástupce na Ogaru Krajským soudem v Brně, částečné zablokování webových stránek asociace bývalým administrátorem, nepříjemnostmi kolem debužářské soutěže Pohár vědy a pod) Výkonný výbor určil termín mimořádného Valného shromáždění na leden 2017, kde by měla proběhnout opětovná volba statutárního zástupce asociace, zhodnotil finále soutěže Pohár vědy – ROJKO 2016 a určil termíny a úkoly pro nový ročník s podtitulem POLARIS 2017. Jako poslední bod zasedání bylo projednání účasti a reprezentace České republiky na Expo Science International 2017 v Brazílii.

Mimo uvedená zasedání se pravidelně scházely pracovní týmy ustavené k realizaci jednotlivých projektů. Jednání se také účastnili prezidenti a zástupci jednotlivých regionů a přizvaní hosté. O účasti a obsahu VV AMD ČR jsou vedeny pravidelné zápisy.



## Hodnocení úkolů na základě usnesení valného shromáždění

**Regiony**– u regionálních článků stále narážíme na nedostatek vedoucích, kteří by se do činnosti regionů aktivně zapojovali. Bylo by potřebné aby se všichni vedoucí klubů i regionů zapojili do podávání žádostí o dotace jak ve svých obcích, městech tak i na krajské úrovni. Jeden nejmenovaný krajský radní mi jasně řekl: „peníze jsou, jen je potřeba o ně požádat“ Nevím, proč to v některých regionech funguje bez problému (např. Moravskoslezský, Středočeský, Plzeňský, Jihočeský...) a v některých vůbec.

**Lektorský sbor – SEKCE** – Jako výrazně cenné pro zkvalitnění práce klubů i celé organizace se ukázalo zřízení SEKČÍ. Po zkušebním zavedení roce 2013 byly již plně funkční Sekce Předškoláků, Ekologie a biologie a Fyziky a chemie, v závěru roku 2015 se připojila i Sekce matematiky a v tomto roce byla ustanovena sekce Technika. Je třeba se zaměřit tímto směrem s cílem dalšího doplňování sekcí vedoucími a postupným zvyšováním jejich kvalifikace.

### **Pokračovat v rozvoji bilaterálních vztahů s partnerskými organizacemi**

Bilaterální spolupráce je zakotvena ve stanovách AMD ČR. Aktivita jsou vázány na finanční prostředky získávané grantovými systémy jak v ČR, tak i partnerskými organizacemi v zahraničí.

Úspěšné je pokračování výměnných pobytů s partnery v Německu - AWO Vogtland. Naopak klesá zájem o cestování za vědou a o debrujácké zahraniční výjezdy. Velkou roli hraje bezpečnostní situace v zemích, které jsme často za vědou a poznáním navštěvovali.

### **Podávání projektů, tvorbu rozpočtů, hodnocení a vyúčtování**

- příprava projektů bude nadále na základě zaslaných požadavků klubů a regionů
- pokračovat v přípravě kritérií a hodnocení činnosti klubů, regionů a celé organizace
- následné rozdělení získaných finančních prostředků je v kompetenci osob a orgánů, které přebírají finanční zodpovědnost, tedy prezidenta, jednotlivých gestorů, případně výkonného výboru
- rád bych na příštím nebo následném Valném shromáždění navrhl převedení některých dalších kompetencí na vedoucí a prezidenty regionů

# Aktivity AMD v roce 2016

## Přehled republikových aktivit v roce 2016

Č.	Termín	Počet dnů	Realizátor klub	Realizátor vedoucí	Název akce	Počet dětí	Počet dosp.	Počet celkem	Ostat .
1	29. - 31.01.	3	ústředí	Zapletal	Vědulák	170	21	191	
2	18. - 20.3	3	ústředí	Zapletal	Seminář Luhačovice	0	80	80	5
3	9.6.	1	MFF UK	Drozd	Vědohraní	64	4	68	500
4	17.-19.6	3	ústředí	Drozd	Finále Poháru vědy - Rojko 2016	82	20	102	30
5	září- listopad		ústředí	Soukupová	Fotosoutěž pro zvědavé fyziky a šikovné fotografy	212	0	212	
6	září- prosinec		ústředí	Soukupová	Testování parametrů fotbalového míče	98	0	98	
7	leden- prosinec		ústředí	Tláskalová	Mutanti a kuriozity 2016	48	0	48	
8	leden- prosinec		ústředí	Tláskalová	Arboj 2016	415	0	415	
9	leden- prosinec		ústředí	Soukupová	Fyzika v plechovkách a kelímčích od nápojů	94	0	94	3000
10	leden- prosinec		ústředí	Lepík	Nevšední matematika	548	0	548	
11	30.7.- 12.8.	14	ústředí	Coufal	Letní tábor AMD ČR 2016 - Obec Zapadákovi	86	20	106	
12	25.11.	1	ústředí	Nad'. Houfková	Slavnostní předání Poháru vědy 2016	4	1	5	20
	<b>CELKEM</b>	<b>25</b>				<b>1821</b>	<b>146</b>	<b>1967</b>	<b>3555</b>

Z plánu práce vyplývají stěžejní akce spolku, které se oblíbeností a narůstající kvalitou stávají tradičními. Jedná se o akce celoroční a otevřené vůči ostatní veřejnosti.

Už v minulých výročních zprávách bylo konstatováno, že statistická čísla u některých akcí jako například Dny muzeí, Festival, Věda v ulicích, apod. mohou být značně zkreslena. Je třeba brát je se značnou rezervou, protože účast veřejnosti byla více méně odhadována a může se lišit.

Vzhledem k tomu, že je velmi obtížné stanovit počty účastníků z veřejnosti, upustili jsme od evidence hypotetických čísel a uvádíme pouze reálné počty.



## Přehled zahraničních aktivit roku 2016 - v zahraničí

Č.	Termín	Země	Klub	Vedoucí	Počty		
					dětí	dosp.	Celkem
1	7. - 12.3.	Anglie	Dolní Benešov	Hahn	45	3	48
2	5. - 9.5.	Anglie	Vinoř	Kubicová	45	3	48
3	24. - 26.4.	SRN	Praha+Kladno	Homola,Kočková	20	6	26
4	11. - 17.9.	SRN	Praha	Kulichová	23	3	26
5	25.9. - 1.10.	SRN	Kladno	Homola	27	3	30
6	18.10. - 24.10.	SRN	Praha	Kočková	30	3	33
Celkem					190	21	211

## Přehled zahraničních aktivit roku 2016 - v ČR

Č.	Termín	Místo	Klub	Vedoucí	Počty		
					dětí	dosp.	Celkem
1	17. - 19.6.	Praha	Finalisté ROJKO 2016	Drozd	25	10	35
2	11. - 16.9.	Kladno	Plauen+Kladno	Homola	15	2	17
Celkem					40	12	52

Počty zahraničních výměn jsou výrazně ovlivněny financemi, které získáváme na jejich podporu.

## Přehled aktivit klubů dle krajů 2016

Realizátor (kraj/ústředí)	Počet akcí	Počet dnů	Počet dětí	Počet dospělí	Počet celkem	Poznámka (Návštěvníků)
Jihočeský	13	30	295	55	350	300
Jihomoravský	29	47	724	139	863	1 790
Vysočina	13	15	277	22	299	793
Liberecký	8	8	177	49	226	25
Moravskoslezský	10	27	212	33	245	1 941
Pardubický	13	19	162	39	201	0
Plzeňský	56	63	871	93	964	3 781
Hlavní město Praha	16	30	295	55	350	300
Středočeský	48	71	654	88	742	4 840
Zlínský	30	46	630	69	699	1 917
Ústředí	11	24	1 736	146	1 882	3 055
<b>Celkem</b>	<b>247</b>	<b>380</b>	<b>6 033</b>	<b>788</b>	<b>6 821</b>	<b>18 742</b>

Porovnání aktivit roku 2015 je patrný pokles počtu akcí a tím pádem i jejich účastníků. Poslední sloupec (návštěvnost akcí) je skutečně jen orientační, protože u řady akcí jde dost těžko návštěvníky přepočítávat a jedná se pouze o informativní odhad.

Přesto všechno, jsou aktivity klubů stále na vysoké úrovni. Stanovení povinnosti zveřejňování příspěvků s krátkou anotací a fotografiemi, aby mohly být veřejně kontrolovány a zahrnuty do statistiky, se ukazuje jako velmi úspěšné a efektivní.

Tyto tabulky, ostatně jako řada jiných statistických přehledů, mohou být také do jisté míry zkresleny. Je to dáno především pečlivostí gestorů jednotlivých akcí, zda je nahlásí a v jaké přesnosti, nebo nadšením regionálních zástupců a vedoucích klubů, kteří všechny aktivity ve svém regionu nejen sledují, ale také statisticky zaznamenávají.

Nicméně i tento přehled něco napovídá. Především je patrna vysoká aktivita debružárských klubů vzhledem k ostatní veřejnosti. I region s menším počtem klubů je schopen připravit smysluplné akce pro ostatní děti i dospělé.

Zásadní odlišností od řady obdobných spolků a asociací je, že většinu akcí dokážeme velmi aktuálně zveřejňovat na internetových stránkách od roku 2002. Výkonný výbor v roce 2009 rozhodl o přidělování finančních prostředků na činnost regionů a klubů na základě realizovaných a zveřejněných akcí na webových stránkách. Tato skutečnost výrazně podpořila a zlepšila evidenci zmiňovaných aktivit.

## ZPRÁVY NĚKTERÝCH SEKCIÍ A REGIONŮ

### SEKCE FYZIKA + CHEMIE



Sekce Fyzika pracuje již třetím rokem a její aktivity jsou k dispozici debružárským vedoucím při přípravě námětů pro klubovou činnost.

Členové sekce: Jitka Soukupová, David Michálek, Zuzana Kalčíková, Naďa Zíková

Na webových stránkách jsou vedoucím k dispozici náměty na experimenty z fyziky, návody na fyzikální výrobky a hračky a informace o možnostech různých fyzikálně zajímavých exkurzí a výletů, nabídky

účasti na různých konferencích z fyziky a nabídky účasti v různých fyzikálních a přírodovědných soutěžích. Nyní je na webu k dispozici již více než padesátka návodů na pokusy a výrobky.

Dále členové sekce zajišťují na zimním i jarním setkání vedoucích klubů Debružárské workshopy a prezentace. V podzimních měsících jsme pro vás připravili fyzikálně-fotografickou soutěž Zákon lomu ve fotografii. Soutěží se ve třech věkových kategoriích – 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ a střední školy.

V letošním roce jsme poprvé také připravili vícedenní projekty, exkurze a akce pro podporu nadaných dětí a mládeže. Zapojit se můžete například do projektu Testování fyzikálních parametrů fotbalového míče. Tyto aktivity byly realizovány za podpory MŠMT v rámci dotačního programu Podpora nadaných žáků základních a středních škol.

Kromě dalšího rozšiřování informací o různých fyzikálních aktivitách a rozšiřování databáze experimentů na webu, která se osvědčila, bychom rádi vytvořili videotéku nejoblíbenějších klubových debružárských pokusů. Doufáme, že činnost sekce je pro vedoucí debružárských klubů přínosná, a že její činnost bude pokračovat i v dalším roce.

Závěrem bychom Vám chtěli popřát šťastné vykročení do 25. debružárského roku.

**PhDr. Jitka Soukupová, Mgr. David Michálek, Mgr. Zuzana Kalčíková, RNDr. Naďa Zíková, PhD.**

## Zpráva za region Jihočeský



V roce 2016 pracovaly v regionu Jižní Čechy tři kluby – při ZŠ a MŠ Nerudova 9 ČB pod vedením Radovana Mikeše a Gabriely Mikešové, při gymnáziu Jírovcova ČB pod vedením Ivety Nagyové a při DDM ČK pod vedením Denisy Sedláčkové.

Při ZŠ a MŠ Nerudova 9 ČB pracovaly 4 kroužky od 2. až po 9. ročník. Scházeli jsme se 1 x týdně. V lednu jsme se zúčastnili Ledové Prahy. Poté jsme se pilně připravovali na další ročník Poháru vědy Rojko 2016. Dva týmy se dostaly do finále a obsadili 1. a 2. místo ve své kategorii. V červnu jsme se zúčastnili akce „Dobrodružství s technikou“, kde jsme úspěšně prezentovali náš klub. V závěru školního roku proběhla akce „Noc pod hvězdami“. Účastníci se seznámili s astronomickými pojmy, vyzkoušeli si

dalekohled při pozorování noční oblohy a přespali ve škole. Novinkou jsou nové robotické stavebnice Lego Mindstorms, které jsme zakoupili z dotace města ČB.

**Radovan Mikeš**

Pravidelně jsme se ve školním roce scházeli třikrát do měsíce, dělali různé experimenty nebo něco vyráběli.

Mimořádné akce

dvakrát návštěva hvězdárny ČB (jednou přechod Merkuru před Sluncem, jednou planetárium)

Fyzika na Lanovce

Fyzika všemi smysly - show organizovaná KDF MFF UK

ETE Informační centrum a simulátor

Pohár vědy – čtyři aktivní družstva

**Iveta Nagyová**

V DDM ČK pracovaly v loňském roce 3 kroužky (Hokusy - pokusy), ve kterých bylo celkem 24 dětí. Scházeli jsme se 1x týdně. S jednou skupinou jsme se zapojili do Poháru vědy a zúčastnili jsme se s klubem při ZŠ Nerudova ČB „Dobrodružství s technikou“. Novinkou je kroužek Vědohraní, kde chceme vyrábět hlavně fyzikální hračky.

**Denisa Sedláčková**

## Zpráva za region Jihomoravský



V roce 2016 pracovalo v Jihomoravském kraji 19 klubů. Činnost klubů Malých debružárů se zaměřovala především na provádění a předvádění pokusů na schůzkách, na příměstských táborech i na výpravách do škol v blízkém okolí. Děti se opět věnovaly ekologicky zaměřeným aktivitám. Se svými vedoucími se účastnili už druhého ročníku ARBOJ, sázeli keře a v projektu 72 hodin uklízeli kolem sebe. V úvodu roku se některé kluby zúčastnily akce Vědulák v Praze. Kluby ze Žarošic se zapojily do soutěže ROJKO 2016.

Cestovali jsme za vědou a poznáním, na výměnný pobyt do Německa. V závěru roku se uskutečnily v Kyjově 8. debružárské vánoční dílny.

Děkuji všem vedoucím za obětavou celoroční práci s dětmi.

**Jitka Režňáková**

## Zpráva za region Liberecký



Tento rok v libereckém kraji aktivně pracovaly čtyři kluby a to přímo v Liberci. Jeden klub vede Alena Šafrová na ZŠ náměstí Míru, tři kluby se scházejí na Podještědském gymnáziu, z toho jeden klub, který vede Barbora Šádková, je určen žákům prvního stupně libereckých ZŠ, ostatní přímo žákům gymnázia. Kluby se pravidelně scházejí na schůzkách, prezentují svoji práci před rodiči a opakovaně využívají možnosti návštěv liberecké iQlandie. Největší akcí pro veřejnost byla pomoc debrujařů při organizaci Fyzikálního jarmarku Technické univerzity v Liberci.

**Vladimíra Erhartová**

## Zpráva za region Plzeňský



Milí debrujaři, 24. debrujařský rok je pomalu za námi a my máme možnost se za ním ohlédnout a zhodnotit jej. A také se začít pomalu připravovat na 25. debrujařské narozeniny.

V Plzeňském regionu v roce 2016 pracovalo celkem 9 klubů, které jsou zastoupeny v 5 městech a obcích – Štěnovice, Zbiroh, Stráž, Dolní Bělá a Stříbro. V regionu bylo realizováno téměř 60 akcí místního, regionálního, celorepublikového i mezinárodního charakteru.

Kluby ze Zbirohu a Štěnovic se již druhým rokem aktivně zapojily do celoročního mezinárodního projektu ARBOJ 2016. Kluby měřily a dokumentovaly obvod jimi vybraného stromu v dané výšce v jednotlivých měsících a ze svých měření

vyvozovaly badatelské závěry.

Kluby ze Zbiroha, Stráže, Stříbra a Štěnovic se aktivně zúčastnili již tradičních zářijových Dnů vědy a techniky a Noci vědců v Plzni.

Vedoucí KMD Stříbro Jitka Soukupová představila debrujařské aktivity na přehlídce Science on Stage v Liberci a s příspěvkem Fyzikální pohádka v kelímku postoupila na mezinárodní přehlídku do maďarského Debrecenu. Kluby ze Stříbra se také úspěšně zapojily do soutěže Pohár vědy – Rojko 2016. Stříbrští debrujaři se ve třetí kategorii probodovali do mezinárodního finále, kde ve své kategorii zvítězili.

Debrujaři ze Štěnovic připravili pro žáky 1. stupně Debrujařské vyučování plné pokusů a zapojili se do 2. ročníku projektu Technik. Tématem letošního ročníku byla studie jeřábového zařízení z recyklovatelných materiálů. Jeřáb štěnovických debrujařů se stal při prezentaci projektu na SPŠE Plzeň jeřábem vítězným.

Nejvýznamnější ocenění letošního roku získali debrujaři ze Zbirohu. Zvítězili v soutěži Ekologický Oskar, která patří mezi celosvětově nejuznávanější soutěže v ochraně přírody a úspoře energií. Finále, které jste mohli sledovat v televizi, bylo opravdu velkolepé, a debrujaři ze Zbirohu se stali vítězem kategorie Mládež.



Milí debrujaři do roku 2017 vám všem přeji zdraví, štěstí, pohodu a spoustu skvělých debrujařských pokusů a zážitků.

**Jitka Soukupová**

## Zpráva za region Středočeský



Rok se s rokem sešel a je tu další ohlédnutí za činností ve Středočeském kraji. V letošním roce ve Středočeském kraji fungovalo celkem 14 klubů. Kromě pravidelných setkání se kluby účastnily vzdělávacích akcí a exkurzí, pobytových akcí a navštívily i pracoviště vysokých škol apod. Za zmínku stojí: Archeopark Všestary, exkurze do Plzně (pivovar, podzemí a muzeum), návštěva Hvězdárny a planetária v Praze, vzdělávací pobytová akce na Jižní Moravě, Bubenická show, Junioři na farmě, Výlet do TEP faktorů a na Slapy, Debrujáři na dnech města Kladna, Debrujáři z Peček v iQlandii v Liberci aj. Pro Středočeský kraj se podařilo získat dvě dotace, pevně věřím, že se i v nadcházejícím roce podaří získat nějaké korunky navíc.

**David Michálek**

## Zpráva za region Vysočina



V letošním roce na Vysočině pracovaly tři kluby, všechny opět v Havlíčkově Brodě (klub při gymnáziu, při ZŠ V Sadech a ZŠ Wolkerova). Debrujáři se zaměřili hlavně na prezentaci pokusů pro širokou veřejnost a na zajímavé exkurze, Dva kluby se dokonce zapojily i do celostátní soutěže.

Poděkování patří hlavně vedoucím, kteří se dětem ve svém volném čase maximálně věnují a prohlubují jejich znalosti a dovednosti nejen v oblasti přírodních věd.

Přeji všem krásné a klidné prožití vánočních svátků a v novém roce hlavně hodně zdraví.

**Marie Skálová**

# POHÁR VĚDY

Pohár vědy je mezinárodní soutěž, kterou pořádá AMD ČR spolu s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a Katedrou didaktiky fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Je určena pro děti a mládež (MŠ, ZŠ, SŠ). Cílem soutěže je popularizovat přírodovědné a technické obory, aby zájem o jejich studium rostl. Letos se bude konat už pátý ročník, čtvrtý s mezinárodní účastí.

Letošní ročník Poháru vědy s podtitulem ROJKO 2016 (název na počest zesnulého dlouholetého spolupracovníka debružářů a čestného prezidenta Doc. RNDr. Milana Rojka, CSc.), se uskutečnil tak jak ročníky předcházející a to ve dvou fázích. Od ledna do konce dubna proběhlo korespondenční kolo pomocí webového portálu. Každý měsíc řešili soutěžící zadání ve čtyřech kategoriích. Do ročníku Pohár vědy - Rojko 2016 se přihlásilo celkem 579 týmů, ve kterých bylo zaregistrováno 5191 soutěžících z deseti zemí. Po vyhodnocení postoupilo do finále 80 týmů. Uskutečnilo se od pátku 17. do neděle 19. června 2016 v Praze. Finalisté své téměř půlroční bádání představili v pětiminutovém pódiovém představení jimi vybraného fyzikálního pokusu a své badatelské aktivity ze čtyř kol soutěže prezentovali na týmovém soutěžním stánku.

## Celkové výsledky finále

### 2. kategorie - 1. stupeň ZŠ

- 1. místo: Žabáci, KMD České Budějovice
- 2. místo: Lukovský blesk, KMD Lukov
- 3. místo: Šikovné makovice, Plzeň

### 3. kategorie - 2. stupeň ZŠ a nižší ročníky víceletých gymnázií

- 1. místo: Fantastická čtyřka, KMD Stříbro
- 2. místo: Atomy, KMD České Budějovice
- 3. místo: InFyMa, KMD Litovel

### 4. kategorie - střední školy

- 1. místo: ŽYDLE, Církevní gymnázium Plzeň
- 2. místo: BTB Tech, SPŠST Panská, Praha
- 3. místo: GYVV, Vranov nad Topľou

**Absolutním vítězem a držitelem putovního poháru docenta Milana Rojka se stal opakovaně již druhým rokem tým ŽYDLE. Gratulujeme!**

#### Další informace:

<http://www.debruar.cz/clanek/2016010019-pohar-vedy-rojko-2016-statistika>

<http://www.debruar.cz/clanek/2016070014-vysledkova-listina-pohar-vedy-rojko-2016>

<http://www.debruar.cz/clanek/2016060018-finale-poharu-vedy-rojko-2016>



# MLADÝ VĚDEC 2016

Výchovně vzdělávací projekt Mladý vědec 2016 je určen pro zvědavé a nadané děti a mládež se zájmem o přírodní vědy, techniku a ekologii. Projekt propojuje a navazuje na znalosti žáků z těchto oblastí s návazností na RVP ZŠ a SŠ. Klade důraz na hlubší rozvoj praktických kompetencí žáků, na podpoření, zvyšování kvality a rozšiřování péče o podporu kognitivního nadání žáků základních škol a středních škol, na propojení vzdělávání žáků v jednotlivých vzdělávacích oblastech zejména v technických a přírodovědných oborech s cílem vytvořit předpoklady pro přípravu dostatečného počtu špičkových odborníků v preferovaných oborech.

Výchovně vzdělávací projekt „Mladý vědec 2016“ podpořil talentované žáky ve věku 13–19 let v 5 obsahově vzdělávacích rovinách od ledna do prosince 2016.



Cílovou skupinou našeho projektu byli:

- žáci druhého stupně ZŠ – členové klubů - 1320
- žáci druhého stupně ZŠ – neorganizovaní - 456
- žáci SŠ – členové klubů - 208
- SŠ – neorganizovaní - 165

Tyto cílové skupiny byly zapojeny přímo do vzdělávacích aktivit projektu, tj. byly řízeně a metodicky vedeny. Nebo nepřímo, kde se jednalo o návštěvníky dílčích vzdělávacích akcí.

Významní partneři našeho projektu byly:

- Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- Dům dětí a mládeže, Nymburk
- Akademie věd ČR
- Přírodovědná fakulta Ostravské univerzity

Hlavním viditelným kanálem k prezentaci výstupů jsou webové stránky: [www.debruar.cz](http://www.debruar.cz) a informace o akcích na [www.talentovani.cz](http://www.talentovani.cz)

# HLAVNÍ ÚKOLY NA ROK 2017

Postupy, úspěšně zavedené do praxe v minulých letech, realizovat i pro příští období naplňování plánu a činnosti AMD: mimo stanovení gestora je také nutné předem uvést harmonogram přípravy, průběhu a vyhodnocení akce současně s návrhem rozpočtu a způsobu získávání finančních zdrojů. Za vyúčtování a vyhodnocení akce nebo projektu je potom odpovědný stanovený gestor.

- a) těžiště práce asociace je soustředěno v klubech, se snahou o zapojení do činností co nejširší veřejnost
- b) nadstavbové a doplňující aktivity budou s výkonným výborem předem nebo průběžně konzultovány
- c) pokusit se více zapojit jednotlivé regionální články do získávání dotací na obecní a krajské úrovni
- d) zorganizovat důstojnou oslavu 25. výročí asociace
- e) projednat možnost zřízení pobočných spolků s vlastní právní subjektivitou
- f) o všech aktivitách budou členové pravidelně informováni webovými stránkami [www.debruar.cz](http://www.debruar.cz)

## ZÁVĚR

Závěrem bych chtěl poděkovat všem vedoucím klubů, kteří se ve svém volném čase věnují dětem, provádějí s nimi debruarácké pokusy a snaží se jim vysvětlit věci známé a zasvětit je do věcí neznámých v oblasti fyzikálních ale i jiných přírodních věd.

Chtěl bych dále poděkovat Jitce Soukupové a Davidovi Michálkovi za veškerou pomoc, kterou mi poskytli v prvních krůčcích, poradili, podrželi, pomohli...

Děkuji MŠMT, všem lidem v odboru pro mládež, že rozhodli o Poháru vědy, tak jak rozhodli a měli se mnou trpělivost.

A samozřejmě těm, kteří mi dali důvěru abych dělal to, co dělám. Vím, že nejsem perfektní, ale budu se snažit, aby moje práce pro debruaráry byla čím dál, tím kvalitnější.

Dále díky všem sponzorům a partnerům za podporu v roce 2016!

