

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s.

V Ý R O Č N Í Z P R Á V A o činnosti AMAVET za rok 2021

XXX. valné shromáždění AMAVET probíhá v období dvaatřicátého roku činnosti asociace. Zpráva o činnosti zachycuje období od XXIX. valného shromáždění.

Vliv pandemie koronaviru na činnost AMAVET

V roce 2021 zásadně ovlivnilo činnost rozhodnutí vlády o zákazu pořádání všech akcí z důvodů koronavirové pandemie, došlo k dočasnému zastavení činnosti našich pobočných spolků, center a klubů. Během roku 2021 povolené termíny činnosti byly od 10. května do konce června 2021 a následně v novém školním roce 2021/2022 byla činnost kroužků od září 2021 obnovena v plném rozsahu až do konce kalendářního roku. Vzhledem ke koronavirovým opatřením byla činnost asociace za celý rok 2021 snížena o 52,5 % oproti celoroční kapacitě.

Do 12. dubna 2021 v prezenční formě školy a školská zařízení, kde působí většina našich klubů a center při školách, nesměla fungovat. S účinností od 12. dubna 2021 do odvolání tohoto mimořádného opatření byl omezen provoz středisek volného času tak, že byla zakázána osobní přítomnost dětí, žáků a studentů a jiných účastníků na zájmovém vzdělávání, s výjimkou individuální konzultace (jeden účastník a jeden pedagogický pracovník) a individuální prezenční výuky (jeden účastník a jeden pedagogický pracovník). Dále byl omezen provoz školních klubů a školních družin, byla zakázána osobní přítomnost dětí, žáků a studentů a jiných účastníků na zájmovém vzdělávání, s výjimkou dětí a žáků, kteří se mohou účastnit prezenční výuky podle mimořádného opatření za podmínky, že v oddělení nebo skupině jsou přítomni děti nebo žáci pouze z jedné neměnné třídy prezenční výuky. S účinností od 10. května 2021 mohla školská zařízení a kluby svoji činnost částečně obnovit, a tak byly kroužky AMAVET opět spuštěny s ohledem na vládní opatření. Ředitelé některých škol z opatrnosti mimovyučovací aktivity nepovolili i po uvedeném datu.

Organizování odborných pobytů

Přes všechna omezení jsme v roce 2021 pořádali Letní školu mladých vědců pro úspěšné účastníky XIII. ročníku soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji v kategorii JUNIOR ve dnech 25. až 30. července 2021 v Centru pro mládež, vědu, techniku a inovace na Praze 4. Příprava probíhala ve spolupráci s Akademií věd ČR a nadnárodní společností ABB.

Vysoce odborného programu připravovaného ve spolupráci s vybranými vědeckými ústavami pro 30 účastníků se nakonec zúčastnilo pouze 9 žáků. Hlavním důvodem nízké účasti byla obava rodičů z nákazy dětí. Přesto se podařilo v rámci programu uspořádat přednášku předního odborníka na koronavirovou pandemii Mgr. Jana Pačese, Ph.D. přímo v Ústavu makromolekulární chemie, v.v.i. i exkurzi do robotických laboratoří společnosti ABB.

Systém přípravy vedoucích

V roce 2021 jsme měli připravený seminář pro vedoucí robotických kroužků v rámci IX. ročníku Letní školy robotiky. Letní školu jsme nakonec neuspořádali pro malý počet zájemců. Rodiče vybraných žáků nechtěli, aby děti po dlouhodobé absenci výuky ve školách měly další absenci.

Prezentace organizace na veřejnosti

Omezení činnosti zúžilo možnosti prezentace. Součástí prezentace asociace jsou webové stránky www.amavet.cz, www.fvtp.cz a www.fvtpkh.cz, na kterých jsou pravidelně aktualizovány informace o činnosti i vlastní webové stránky některých center a klubů.

Organizační struktura

V souladu se stanovami AMAVET má organizační struktura dvoustupňové uspořádání, které je tvořeno předsedou, výkonným výborem, revizní komisí a ústředím asociace a základními články s právní subjektivitou - pobočnými spolky a základními články bez právní subjektivity - centry a kluby při školách a zařízením pro děti a mládež a dále individuálními členy.

Činnost výkonného výboru:

Na základě výsledků voleb na XXIX. valném shromáždění výkonný výbor pracoval v roce 2021 v tomto složení:

předseda: Ing. Stanislav **Medřický**, CSc.
místopředseda: Mgr. Julius **Kolín**
členové: Mgr. Zbyněk **Zavadil**
Mgr. Josef **Svoboda**
Ing. Pavel **Čížek**
Mgr. Jaroslav **Poláček**
Ing. Jiří **Koloušek**

Vzhledem k omezením zasedal pouze jednou 29. listopadu 2021. Projednal další směřování činnosti asociace, přípravu žádosti o dotaci na MŠMT na rok 2022, schválení nových členů asociace, volbu místopředsedy asociace, situací okolo dokončení rekonstrukce objektu Na Sádce, situací v Centru AMAVET Šumperk, v Centru AMAVET Most a Q-klubu AMAVET Příbram, dokončením statutů pobočných spolků, realizací zrušení Q-klubu AMAVET jako právního subjektu.

Členská základna

Členská základna AMAVET byla složena ze členů v celkem 6 pobočných spolecích s právní subjektivitou, 3 centrech a v 69 klubech bez právní subjektivity při školách a zařízeních pro děti a mládež a individuálních členů. Z hlediska věkové struktury 85,12 % členů bylo mladších 18 let a děti a mládež do 26 let tvořily 89,10 % členské základny. Aktivita kolektivních členů byla na velmi rozdílné úrovni a je naším úkolem postupně prověřit jejich skutečnou činnost a navrhnout účelnost jejich dalšího členství.

Počet a věkové složení členů AMAVET v roce 2021

Věková skupina	Počet členů	Počet členů v %
Do 15 let	1 023	71,49
15 až 18 let	195	13,63
18 až 26 let	57	3,98
Nad 26 let	156	10,90
Celkem	1 431	100

Správa majetku asociace

Ústředí AMAVET se vzhledem k drastickým omezením činnosti průběžně zabývalo snižováním nákladů především v objektech ve vlastnictví asociace. Jednalo se o omezování

spotřeby energií v termínech, kdy kroužky nepracovaly, u spolupracovníků na dohodu o provedení práce úsporu mzdových nákladů.

Soustředili jsme se na zajištění kolaudačního řízení u objektu v Praze 4. Bylo nutné odstranit množství připomínek v oblasti hygieny a požární ochrany až zajištění revize projektů a následně stavební a organizační opatření. Stavební úřad pro Prahu 11 provedl dne 9. 4. 2021 závěrečnou kontrolní prohlídku stavby a 14. 4. 2021 jsme obdrželi kolaudační souhlas. Tím jsme úspěšně dovršili sedmnáct let probíhajících rekonstrukčních prací.

V souvislosti s omezením činnosti bylo nezbytné reagovat na žádosti o snížení nájmů především u neziskových organizací. Objekty v majetku asociace nebylo možné především v zimních měsících odpojit od dodávky energií. V dubnu 2021 jsme uzavřeli nájemní smlouvu na celé první poschodí Q-klubu Příbram s novým nájemcem All Stars School, mateřská a základní škola, s. r. o., spojenou s nezbytností rekonstrukce prostorů. Proběhla urychlená rekonstrukce a podařilo se prostory zkolaudovat koncem srpna a prvního září školu otevřít. Majitelka školy nájemní smlouvu nedodržela a v současné době připravujeme soudní žalobu.

Samostatným problémem je podvodné jednání bývalého správce objektu v Šumperku. Ten odmítal po skončení smlouvy o spolupráci opustit a vyklidit objekt a podal soudní žalobu. Byli jsme nuceni podat prostřednictvím advokátní kanceláře žalobu na vyklizení. Dlouhé lhůty znamenaly, že Okresní soud v Šumperku nařídil jednání až v roce 2022.

Mezinárodní spolupráce

Mezinárodní spolupráce, která patří dlouhodobě k nejsilnějším činnostem AMAVET, byla omezena pouze na distanční formy spolupráce. Podařilo se nám dokončit třináctý ročník krajské soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji v kategorii Středoškolák především díky zkušenostem Gymnázia Aloise Jiráska v Litomyšli. Ověřili jsme distanční formu soutěže.

Autoři nejlepších prací Tereza Jaklová s projektem Stanovení vybraných mastných kyselin v mateřském mléce pomocí GC-FID a Daniel Tefr s projektem Vývoj hry Elenova, oba z Gymnázia Aloise Jiráska v Litomyšli, se zúčastnili distanční formou soutěže ISEF. Bohužel jsme žádné ocenění nezískali. Community Innovation Award, ocenění, které každoročně poskytuje organizace Society for Science pořádající soutěž ISEF, jsme předali Matyášovi Dezortovi také z Gymnázia Aloise Jiráska v Litomyšli za jeho projekt Měření prachových částic v Čisté u Litomyšle.

Soutěže

Všechny soutěže byly z důvodů zákazu shromažďování zrušeny.

Krajské Programy vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory

Pardubický kraj

Ve snaze dokončit XIII. ročník soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji z roku 2020 se uskutečnilo krajské kolo distanční formou Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji, které navázalo na uskutečněná okresní kola soutěže v Pardubicích a Lanškrouně v únoru 2020. Probíhalo distanční formou prostřednictvím aplikace Google Teams ve dnech 5. až 13. května 2021.

Slavnostní předání cen se uskutečnilo 10. června 2021 v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za účasti rektora univerzity prof. Ing. Jiřího Mála, DrSc., děkana Fakulty chemicko-technologické prof. Ing. Petra Kalendy, CSc. a děkana Fakulty filozofické doc. Mgr. Jiřího Kubeše, Ph.D.

Liberecký kraj

Činnost se vzhledem k rozhodnutí vlády zcela zastavila.

Královéhradecký kraj

Na základě dohody Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s., a Královéhradeckým krajem měla pokračovat v roce 2021 třetím rokem realizace Programu vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory v Královéhradeckém kraji.

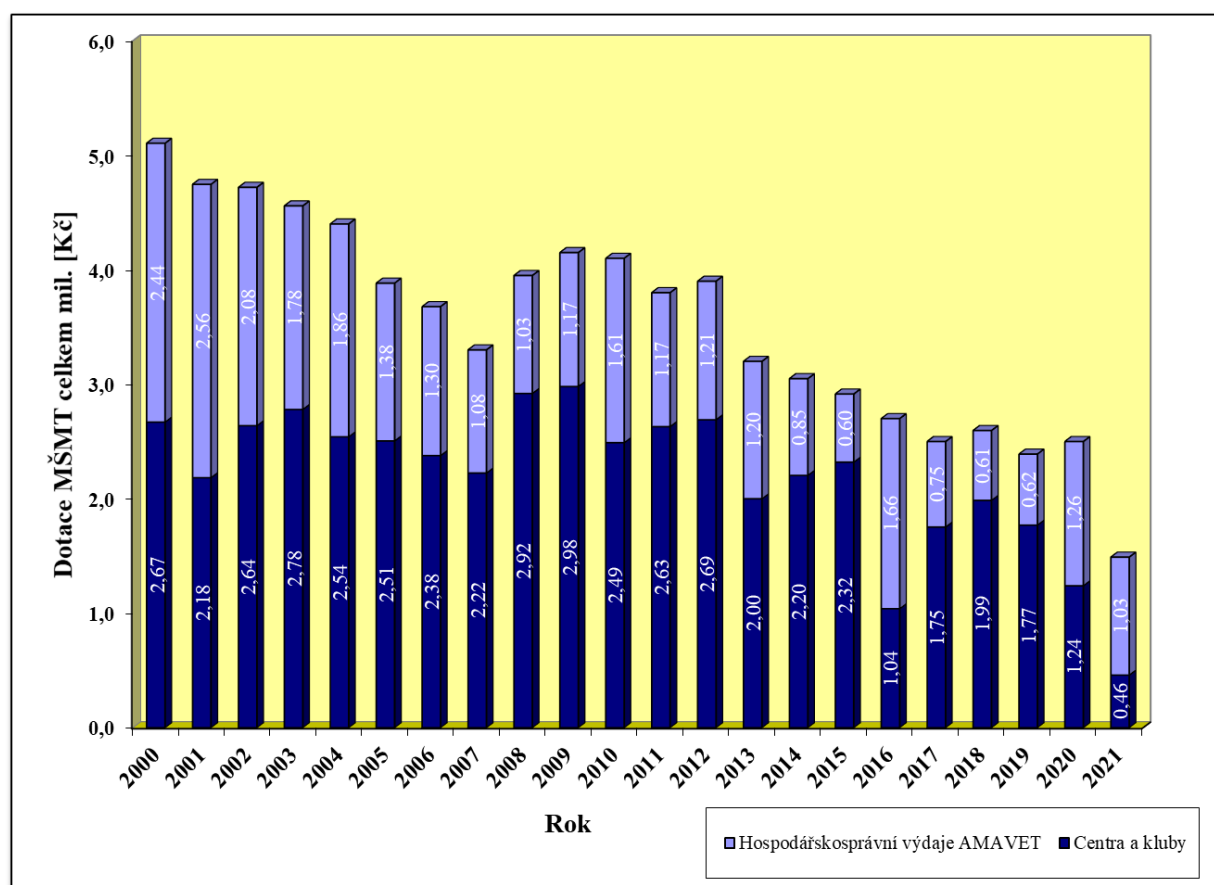
Královéhradecký kraj poskytl 200 tis. Kč na pořízení základního vybavení pro nových pět klubů AMAVET v kraji. Vzhledem k omezením se podařilo v průběhu roku 2021 kluby založit při čtyřech základních školách.

I přes všechna omezení je možné vyzvednout iniciativu vedoucího klubu AMAVET Mgr. Jiřího Holubičky ze ZA a Gymnázia Hořice, který dokázal i při přerušení činnosti získat finanční prostředky na další vybavení.

Financování činnosti AMAVET

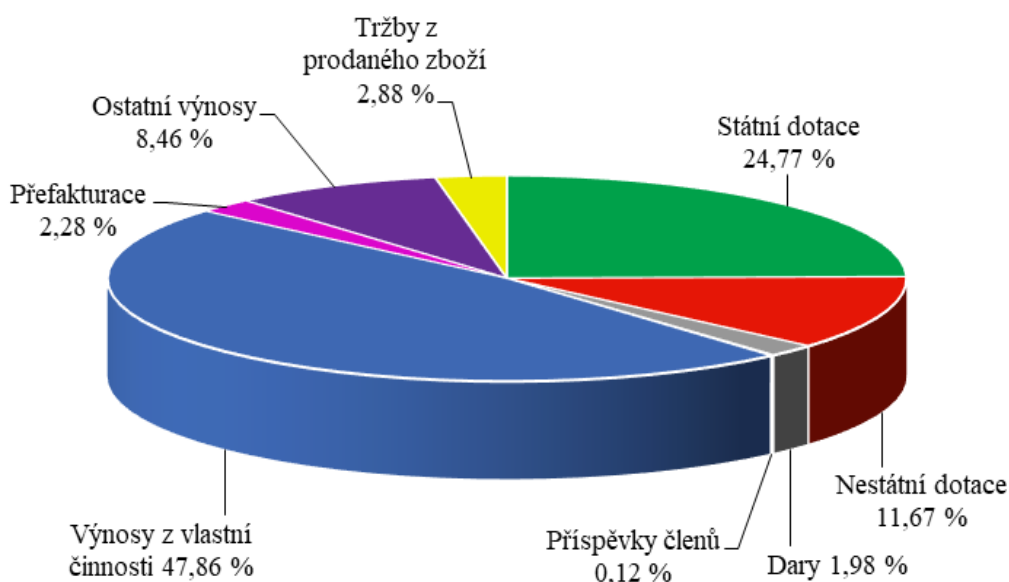
Více zdrojové financování je dlouhodobě jedinou možnou cestou zajištění činnosti asociace. Rozhodující podíl již netvořily státní dotace jako v minulých letech, ale výnosy z vlastní činnosti. Z MŠMT získaly v roce 2021 pobočné spolky, centra a kluby na provozní náklady 1,5 mil. Kč, což je v historii asociace vůbec nejnižší dotace celkem a o 3,61 mil. Kč méně než v roce 2000. V rámci programu podpory nadaných žáků základních a středních škol jsme nezískali žádné dotace. Celkový trend poklesu objemu státních dotací na provozní náklady se projevuje již od roku 2000 a má velmi negativní dopad na činnost základních článků. Detailní přehled dávají následující grafy.

Státní dotace poskytované MŠMT na provozní náklady AMAVET v letech 2000 až 2021



Přehled podílu jednotlivých zdrojů financování AMAVET v roce 2021

Zdroje	v Kč	v %
Výnosy z vlastní činnosti	2 994 768,46	47,86
Státní dotace	1 550 000,00	24,77
Nestátní dotace	730 000,00	11,67
Ostatní výnosy	529 495,45	8,46
Tržby za prodané zboží	180 195,02	2,88
Přefakturace	142 375,38	2,28
Dary	123 598,14	1,98
Příspěvky členů	7 220,00	0,12
Celkem	6 257 652,45	100,00



Informace je pouze orientační, protože ústředí nesleduje příjmy a výdaje všech základních článků a není zahrnuta dobrovolná práce s dětmi a mládeží. Ve zprávě o hospodaření za rok 2021 skončila bilance účetním ziskem 1 908 924,99 Kč a naše asociace jako nezisková organizace si zdánlivě nevede špatně, jedná se o účetní položku. Tento zdánlivý zisk obsahuje 815 013,86 Kč neuhraných pohledávek. K této bilanci významně přispěla druhý rok koronavirová pandemie, kdy řada nájemců musela omezit své aktivity. Vedle toho nám Kancelář pro ochranu práv poškozených, s. r. o. naopak uhradila nezaplacené nájemné z minulých tří let. V současné době připravujeme soudní žaloby, abychom získali k vymáhání pohledávek objektivní rozhodnutí soudu.

K soudnímu řízení spojenému se stanovením výše dlouhodobě splácené půjčky na dokončení stavebních prací v rámci rekonstrukce objektu Centra pro mládež, vědu, techniku a inovace v Praze 4 jsme uhradili 1,8 mil. Kč a na základě soudního rozhodnutí, které proběhne v červenci 2022, máme zájem všechny oprávněné pohledávky uhradit.

Rozhodujícím zdrojem pro činnost AMAVET již není finanční podpora ze strany MŠMT, ale výnosy z vlastní činnosti doplněné dalšími dodatečnými zdroji z krajů, měst, nadací a firem a financemi z vlastních zdrojů.

Závěr

Rok 2021 se po roce 2020 řadí k nejhorším v historii naší asociace, opakované zákazy shromažďování jak v našich objektech i v základních a středních školách a střediscích volného času opět velmi omezily systematickou práci i účast v soutěžích. Při obnovování činnosti, kdy se projevila i obava některých rodičů z nákazy při návštěvě kroužků, se nepodařil návrat všech členů. Předpokládáme, že se dostaneme na původní počty během dvou až tří let, pokud opět nepříjdu restrikce.

Přes všechny potíže se dařilo obnovovat činnost a pokračovat v zajišťování podmínek pro efektivní činnost pobočných spolků, center a klubů AMAVET. Mezi nejvýznamnější pozitivní výsledky patří ukončení dlouholetého problému spojeného s kolaudačním řízením na stavební práce v objektu Centra pro mládež, vědu, techniku a inovace v Praze 4.

Negativní postoj MŠMT, který se projevuje již několik let snižováním státních dotací, i v roce 2021 pokračoval. Organizační změny zrušením odboru pro mládež a příchodem nových pracovníků pouze vnesly zmatek do výběrových řízení. Předseda asociace osobně informoval novou vedoucí oddělení pro mládež a nového ředitele odboru MŠMT, kam nyní problematika mládeže spadá, o dlouhodobé činnosti asociace. Je škoda, že ministerstvo ve své Strategii 2030, ve které proklamuje v části Podpora organizací a aktivit v neformálním vzdělávání, že pro rozvoj neformálního vzdělávání je klíčová dlouhodobá a stabilní podpora organizací pracujících s dětmi a mládeží ve volném čase, že ve skutečnosti postupuje zcela v rozporu s tímto tvrzením.

Rádi bychom poděkovali všem, kteří i přes negativní podmínky pokračují v obnovení činnosti.

Znovu se potvrdilo, že práce s dětmi a mládeží v oblasti vědy a techniky je pro společnost velmi významná. A co je nejdůležitější, zájem neopadl. V dalším období je nejdůležitější obnovit dlouhodobou systematickou činnost v plném rozsahu. Nebude to snadné ani jednoduché, ale nesmírně potřebné.

Zpráva o hospodaření AMAVET v roce 2021

Výnosy (Kč)		Náklady (Kč)	
Dotace MŠMT	1 550 000,00	Mzdy a OON	794 236,00
Dotace Pardubický kraj	700 000,00	Opravy a údržba nemovitostí	89 158,92
Dar Město Most	30 000,00	Předané dotace	261 000,00
Dar Elektrárna Počerady	50 000,00	Spotřeba materiálu a drobného majetku	261 325,61
Dar nadace Broadcom Masters Intern.	41 098,14	Spotřeba energie, tepla a TUV	716 084,70
Dar Galio Marketing	32 500,00	Ostatní náklady	423 551,23
Přefakturace – energie	142 375,38	DPH z kráceného koeficientu	2 294,00
Prodej stavebnic Fischertechnik	180 195,02	Nákup stavebnic Fischertechnik	381 590,00
Ostatní služby – pronájem	2 860 603,46	Zdravotní a sociální pojištění	229 153,00
Odpisy darovaného majetku	450 591,10	Odpis majetku	526 253,00
Služby – kurzové	134 165,00	Nájemné	8 714,00
Finanční výnosy	78 904,35	Cestovné	48 267,00
Přijaté členské příspěvky	7 220,00	Poštovné, spoje, internet	28 376,77
		Náklady na prodané zboží	107 667,56
		Daně a poplatky	17 641,00
		Finanční náklady	63 344,67
		Daň z příjmu	390 070,00
Výnosy celkem	6 257 652,45	Náklady celkem	4 348 727,46
Hospodářský výsledek zisk		1 908 924,99 Kč	

Výroční zprávu za rok 2021 schválilo XXX. valné shromáždění AMAVET, z. s. dne 27. května 2022 v Praze.