

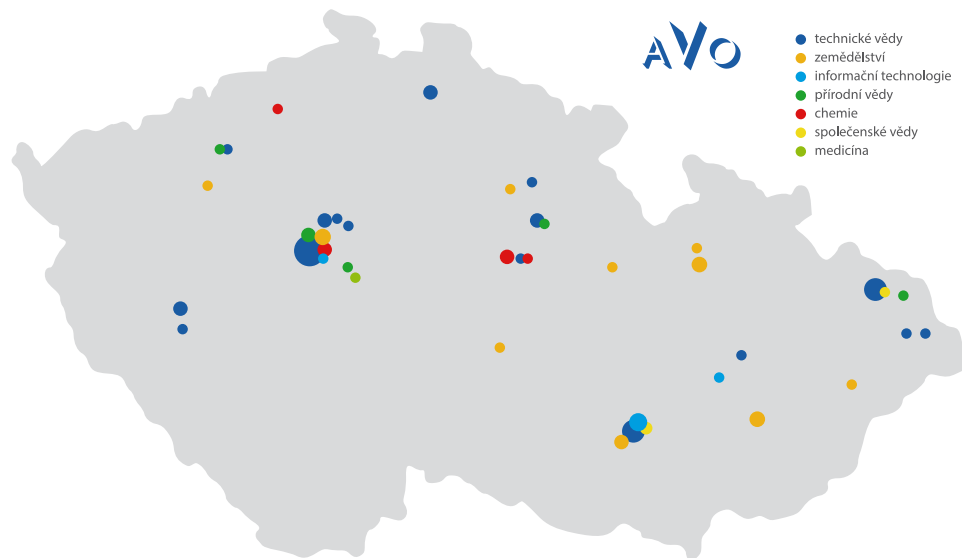
# Ročenka Asociace výzkumných organizací

Vydaná u příležitosti Valného shromáždění 2015



2014 – 2015

## Mapa členů



# Ročenka 2014/2015

## Abecední seznam členů (právnické osoby)

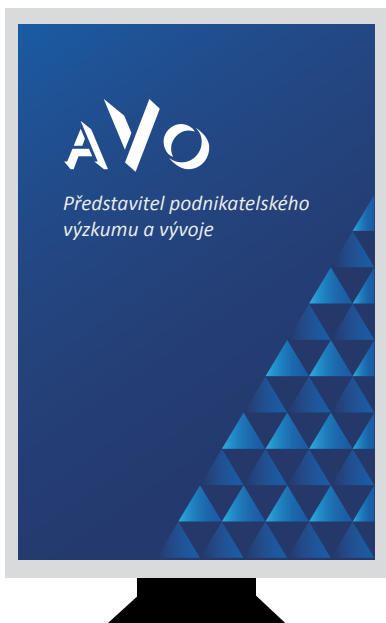
AGRITEC PLANT RESEARCH s.r.o.  
AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, spol. s r.o.  
AGROTEST FYTO, s.r.o.  
AGROVÝZKUM RAPOTÍN s.r.o.  
ARCADIS, a.s.  
ATEKO, a.s.  
B & M INTERNETS, s.r.o.  
BESTEX, spol. s r. o.  
BIC Brno, spol. s r. o.  
BIC Ostrava, spol. s r. o.  
CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU, v.v.i.  
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
CENTRUM ORGANICKÉ CHEMIE, s.r.o.  
CENTRUM VÝZKUMU ŘEŽ s.r.o.  
COMTES FHT a.s.  
dataPartner s.r.o.  
EDIP s.r.o.  
ELCERAM a.s.  
ENVIROS, s.r.o.

EXBIO Praha, a.s.  
EXPLOSIA a.s, Výzkumný ústav průmyslové chemie  
FITE a.s.  
GASCONTROL, s.r.o.  
GiTy, a.s. - výzkum  
HAM - FINAL s.r.o.  
CHMELÁŘSKÝ INSTITUT, s.r.o.  
IMCopharma a. s.  
INESAN, s.r.o  
INOTEX, SPOL. s.r.o.  
KATCHEM, spol. s r.o.  
MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.  
MemBrain s.r.o.  
MSV SYSTEMS CZ s.r.o.  
NETWORK SECURITY MONITORING CLUSTER, družstvo  
OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.  
OKsystem s.r.o.  
OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.  
RIGAKU INNOVATIVE TECHNOLOGIES EUROPE s.r.o.

SPOLEČNOST INOVAČNÍHO CENTRA ELEKTRONIKY SVÚM, a.s.  
SVÚOM, s.r.o.  
SYNPO, a.s.  
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.; TT-technologie a výzkum  
TŮV SŮD Czech s.r.o.  
ÚJV Řež, a.s.  
UNIS, a.s.  
URC Systems, spol. s r.o.  
ÚSTAV APLIKOVANÉ MECHANIKY BRNO, s.r.o.  
VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. - oddělení VaV  
VÍTKOVICE-výzkum a vývoj-technické aplikace, a.s.  
Vojenský výzkumný ústav, s. p.  
VÚB a.s.  
VÚHŽ, a.s., Divize 8 Laboratoře a zkušebny  
VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o.  
VÚSH, a.s.  
VVUÚ, a.s., Divize 30 - Zkušebny  
VVV MOST, spol. s.r.o.

VÝZK. A ŠLECHTIT. ÚSTAV OVOC. HOLOVOUSY, s.r.o.  
VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV, a.s.  
VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV PLZEŇ, s.r.o.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ H. BROD, s.r.o.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODET. TOPOG. A KARTOG. v.v.i.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV MLÉKÁRENSKÝ PRAHA, s.r.o.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ORGANICKÝCH SYNTÉZ, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PÍCNINÁŘSKÝ TROUBSKO, s.r.o.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PIVOVARSKÝ A SLADAŘSKÝ, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV POTRAVINÁŘSKÝ PRAHA, v.v.i.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PRO HNĚDÉ UHLÍ, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV STAVEBNÍCH HMOT, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV TEXTILNÍCH STROJŮ LIBEREC, a.s.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY, v.v.i.  
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽELEZNIČNÍ, a.s.  
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM, spol. s r.o. Troubsko  
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ, s.r.o.

## Základní údaje



### Asociace výzkumných organizací The Association of Research Organizations

**Sídlo**  
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4  
**Telefon**  
+420 239 041 998, GSM: +420 776 133 652

**E-mail**  
avo@avo.cz

**Web**  
www.avo.cz

**Sociální síť**  
www.avobloguje.wordpress.com  
www.facebook.com/science2S  
www.twitter.com/AVOtweetuje  
www.youtube.com/AVOvidea

**IČ**  
00546151

**Datum vzniku**  
25. 7. 1990

**Prezident**  
Ing. Libor Kraus

### Aktivity pro výzkumné organizace, o. p. s.

**Sídlo**  
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**IČ**  
27116786

**E-mail**  
ops@avo.cz

## Obsah

Základní údaje	4
Obsah	5
Úvodní esence	6
Slovo prezidenta	7
Předsednictvo	8
Proč AVO?	9
Rok v obrazech	10
Výroční zpráva	14
Hospodaření za rok 2014	23
Rozpočet na rok 2015	26
Programové prohlášení	33
Členská základna	33

# Úvodní esence

## Vznik

AVO – Asociace výzkumných organizací vznikla v červnu roku 1990 v Brně. Formálně pak byla registrována Ministerstvem vnitra ČR dne 25. července 1990. Založením asociace vzniklo v tehdejší ČSFR vůbec první celostátní sdružení na občanských demokratických principech v oblasti vědy, technologií a inovačního podnikání po listopadu 1989.

## Právní forma

Asociace je založena na základě zákona č. 83/1990 Sb. (od 1. 1. 2014 nahrazen zákonem č. 89/2012 Sb.) jako dobrovolné, nepolitické sdružení právnických a fyzických osob, které se zabývají výzkumem a vývojem nebo mají s touto činností společné zájmy.

## Poslání

AVO je jediným sdružením v ČR, které reprezentuje aplikovaný výzkum a vývoj v podnikatelské sféře, tedy výzkum rozvíjený a provozovaný převážně z privátních zdrojů a mimo sektor Akademie věd a vysokých škol. Cílem činnosti asociace je především hájení zájmů aplikovaného výzkumu a vývoje, poskytování odborných informací, poradenských služeb a vyvíjení činnosti k prosazování příznivé image aplikovaného výzkumu u laické i odborné veřejnosti.

## Počet členů

V současné době sdružuje asociace celkem 85 členů (76 právnických a 9 fyzických osob).

## Podmínky členství

Členem asociace může být fyzická nebo právnická osoba, která vyvíjí činnost v oblasti podnikatelského výzkumu a vývoje a oborů souvisejících a která se zavázala respektovat

stanovy asociace. Nový člen projevuje svůj zájem o členství v asociaci podáním přihlášky. Podmínkou přijetí je schválení členství předsednictvem AVO. Činnost asociace je podporována rovněž partnery asociace.

## Orgány asociace

Nejvyšším orgánem asociace je Valné shromáždění. Řídícím orgánem je předsednictvo v čele s prezidentem, výkonným předsedou, místopředsedou a čestným předsedou. Revizi hospodaření a kontrolu plnění přijatých Valným shromážděním provádí kontrolní komise.

## Členské poplatky

Roční členský poplatek se odvíjí od velikosti organizace a pohybuje se v rozmezí 6.000–36.000,- Kč.

## Sekretariát

**Adresa/** Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

**Telefon/** +420 239 041 998

**GSM/** +420 776 133 652

**E-mail/** avo@avo.cz

**Web/** www.avo.cz

# Slovo prezidenta

Vážení přátelé,

Asociace výzkumných organizací (AVO) slaví v roce 2015 dvacet pět let své existence. Kromě toho, že připravujeme na letošní podzim konferenci k tomuto výročí, je to příležitost k zamyšlení nad systémem řízení a financování výzkumu, vývoje a inovací v České republice a působnosti AVO v tomto prostředí. AVO se za dvacet pět let vypracovala ke stabilnímu postavení na výzkumné scéně České republiky, společně s AV ČR a univerzitním výzkumem. Jako reprezentant aplikovaného výzkumu sdružuje na 80 členů s téměř 7 000 zaměstnanci, což není malá síla.

Systém VaVal v České republice prochází velkými turbulencemi. Nástupem nové vlády v roce 2014 došlo poprvé k vytvoření postu místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace. V polovině roku 2014 začala platit nová evropská pravidla pro blokové výjimky a státní podporu VaVal (bohužel bez zapracování do české legislativy). ČR vloni připravovala novelizaci zákona o VaVal (zákon č. 130/2002), nyní již připravuje zcela nový zákon o podpoře VaVal, jehož součástí by měl být i vznik ministerstva pro VaVal. Diskutujeme s příslušnými orgány státní správy o institucionalizaci aplikovaného výzkumu, jeho systému řízení, zastřešení a financování včetně zapojení nevládních a nestátních organizací a institucí. V neposlední řadě aktivně připomínkujeme celou řadu dokumentů a strategií, počínaje RIS3 strategií, Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací, operačními programy PIK (MPO a VVV (MŠMT) a konče návrhy zákona, střednědobým návrhem rozpočtu na VaV a diskusemi s poskytovateli podpor na VaV.

Rok 2014 byl naplněn poměrně rozsáhlou prací při připomínkování nové legislativy a navrhovaných a připravovaných změn. Oceněním aktivního přístupu byly nominace zástupce AVO do monitorovacích výborů operačních programů PIK a VVV, které budou podporovat projekty v oblasti VaVal a nominace a následné jmenování zástupkyně AVO do RVVI. Musím zmínit i negativum, kdy se nám dlouhodobě nedaří komunikace v oblasti hodnocení výzkumných organizací, kdy paní profesorka Moravcová, jako zodpovědný činitel, sice uznává celou řadu našich argumentů, ale ve výsledku je stále hodnocení zaměřeno na uznávání pouze publikačních výsledků výzkumných organizací. Skutečnost, že české aplikační společnosti budou těžko



Ing. Libor Kraus

prezident Asociace výzkumných organizací  
předseda představenstva COMTES FHT a.s.

studovat čínské impaktované časopisy, je asi zřejmá všem, kromě týmu IPN Metodika. Ocenění přímé spolupráce výzkumných organizací a aplikačního sektoru je tedy opět v nedohlednu.

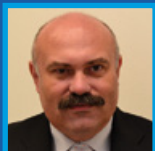
Krátce bych zmínil změny legislativy v oblasti VaVal vyplývající z nových evropských předpisů a nařízení. Česká republika a její státní správa na tyto novinky zareagovala po svém - různými populistickými výklady, které se podařilo i díky velmi aktivní práci AVO dostatečně eliminovat a sladit výklad v ČR s výklady ve vyspělých zemích EU. I vlivem této činnosti všechny výzkumné organizace sdružené v AVO úspěšně prošly novým posouzením své činnosti a získaly statut výzkumné organizace pro další programovací období EU.

AVO se rovněž zapojila do podpory strategie Roku průmyslu a technického vzdělávání prezentované Svazem průmyslu a dopravy ČR, v roce 2015 pokračujeme na základě vloni podepsaného memoranda ve spolupráci s TAČR a budeme se nadále snažit o úspěšné pokračování popularizace a propagace aplikovaného výzkumu v celém komplexu výzkumu, vývoje a inovací v ČR poskytováním informací nejen v tištěném zprAVOdaji, ale i v dalších elektronických médiích.

Opětovně bych chtěl poděkovat všem aktivním členům předsednictva za jejich práci v předsednictvu asociace, v různých komisích a radách, i při zpracovávání komentářů a připomínek k nejrůznějším materiálům, protože z valné většiny se jedná o dobrovolnou nehonoranovou činnost, bez které by se AVO stěžii mohla stát uznávaným a oslovovaným zástupcem aplikovaného výzkumu v ČR.

Rovněž děkuji všem členům a příznivcům AVO za jejich uvědomění, že společným postupem můžeme dosáhnout lepších výsledků a věřím v pokračování naší spolupráce. Nadále budeme klást důraz na kvalitní zastupování firem a výzkumných organizací zabývajících se aplikovaným výzkumem a věřím, že budeme pracovat k Vaší plné spokojenosti.

## Předsednictvo



**Ing. Libor Kraus**  
prezident AVO,  
předseda představenstva  
COMTES FHT



**RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.**  
místopředseda AVO,  
ředitel VÚP Troubsko



**Ing. Václav Neumajer**  
výkonný předseda AVO,  
nezávislý expert

**Ing. Miroslav Ecler, CSc.**, čestný předseda AVO, nezávislý expert

**Ing. Jan Bouma, CSc.**, člen kontrolní komise AVO, ředitel VTP VÚB

**Ing. Miloslav Kepka, CSc.**, člen kontrolní komise AVO, ředitel RTI

**Ing. Jaroslav Pindor, Ph.D.**, člen kontrolní komise AVO, ředitel MMV

**Mgr. Ivo Hain,** člen předsednictva AVO, předseda představenstva SVÚM

**Ing. Radek Hermann,** člen předsednictva AVO, vedoucí výzkumu TŽ

**Ing. Radek Holešínský,** člen předsednictva AVO, ředitel VÚSTAH

**Ing. Miroslav Janeček, CSc.**, člen předsednictva AVO, místopředseda TA ČR

**Ing. Josef Kašpar,** člen předsednictva AVO, generální ředitel VZLÚ

**Ing. Václav Liška, CSc.**, člen předsednictva AVO, ředitel VZÚ Plzeň

**Ing. Karel Mráček, CSc.**, člen předsednictva AVO, nezávislý expert

**Ing. Milan Petrák,** člen předsednictva AVO, nezávislý expert

**RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D.,** členka předsednictva AVO, vedoucí VÚKROM

**Ing. Petr Václavík, Ph.D.,** člen předsednictva AVO, technický ředitel VÚTS

**Jitka Schránílová,** tajemnice

**Ing. Mgr. Martin Podařil,** marketing & PR

## Proč AVO?

### 1 Zastupování společných zájmů

Asociace výzkumných organizací hájí společné zájmy svých členů. Má zastoupení v radách různých dotačních programů, pravidelně se schází s předními českými politiky, podílí na tvorbě legislativy a na přípravě různých dokumentů a materiálů zabývajících se tematikou výzkumu a vývoje, zpracovává stanoviska orgánům státní správy.

### 2 Společná publicita

Asociace v rámci svých publicitních aktivit mediálně prezentuje nejen svoji činnost, ale především činnost svých členů. Co do počtu citací patří AVO mezi mediálně nejfrekventovanější oborová sdružení. Členské organizace mají prostor pro svoji prezentaci na webu AVO, kde návštěvníci využívají i sofistikovanou vyhledávací databázi organizací VaV. Asociace čtvrtletně vydává tištěný i elektronický zprAVOdaj s informacemi o členech distribuovaný politikům, orgánům státní správy a dalším zájemcům o oblast VaV. Asociace nezaspala dobu a naplno se věnuje také sociálním médiím a pravidelně aktualizuje blog a profily na facebooku, twitteru, youtube a linkedin.

### 3 Kontakty, kooperace, vzájemná výměna informací

Asociace pořádá pravidelné schůzky svých členů, kde mohou poznat své kolegy, diskutovat a řešit aktuální problémy nebo se domlouvat na společných projektech.

### 4 Informace distribuované členům

Důležité informace z oblasti výzkumu a vývoje distribuuje asociace svým členům prostřednictvím interní e-mailové komunikace. Stejně tak informuje své členy o nejrůznějších akcích, konferencích, veletrzích a soutěžích. Rozesílány jsou i pozvánky do výzev dotačních titulů a projektů a do různých tematických komisí a rad a oponentur.

### 5 Výhody poskytované partnery

Partneři AVO zvýhodňují členy asociace volnými vstupenkami či slevami na konference, profesní soutěže, veletrhy, výstavy a další akce.

# Rok v obrazech 1/2



Řež u Prahy  
Valné shromáždění AVO



Nová čísla zprAVOdaje 2014/2015



Fotbalový turnaj O pohár prezidenta AVO



AVO v České televizi



AVO v Radiu BBC



Popularizace výzkumu pro širokou veřejnost

## Rok v obrazech 2/2



Jednání předsednictva AVO



Rozhovor s vicepremiérem Bělobrádkem pro zprAVOdaj



Účast AVO na seminářích a konferencích



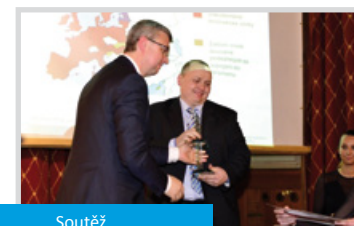
Účast AVO na zahraničních veletrzích



Popularizace výzkumu pro širokou veřejnost



Jednání o nové metodice hodnocení výzkumu



Soutěž Vizionáři 2014



## ÚVOD

Hlavními dokumenty, jimiž se řídila činnost Asociace výzkumných organizací (AVO) v období od minulého valného shromáždění, které se konalo 23. 4. 2014, byli především Programové prohlášení, Plán práce předsednictva AVO a Usnesení valného shromáždění AVO. Asociaci se při plnění těchto dokumentů nadále dařilo uskutečňovat svůj hlavní cíl – **mít své nezastupitelné místo v systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR jako kvalifikovaný a důvěryhodný partner při řešení otázek podpory a rozvoje výzkumu a vývoje v ČR s cílem řešení aktuálních i perspektivních ekonomických a společenských problémů.**

AVO navazuje ve své činnosti na úspěšné stránky své dosavadní historie při prosazování potřeb úspěšného aplikovaného výzkumu v ČR. AVO v období od posledního valného shromáždění pokračovala v celé řadě svých obvyklých činností, ale přicházela i s novými aktivitami. V poslední době pak zvýšila pozornost inovaci své mediální tváře a popularizaci a medializaci výsledků aplikovaného výzkumu a jeho přínosu pro konkurenceschopnost české ekonomiky. V uplynulém období se pozornost AVO soustředila zejména na oblast hodnocení výzkumných organizací a na problémy s uznatelností daňových odpočtů nákladů na výzkum a vývoj. Řada věcí při prosazování potřeb a podpory rozvíjení aplikovaného výzkumu a vývoje v ČR se Asociaci daří. Trvají však problémy s metodikou hodnocení výzkumných výsledků a především stále ještě není dosažena taková pozice aplikovaného výzkumu a s tím související jeho vyšší podpora, která bude lépe odrážet zájmy České republiky v oblasti zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky.

Plnění programových záměrů Asociace se však

neobejde bez aktivních členských organizací a dostatku aktivních osob, které budou na různých úrovních obhajovat potřebnost aplikovaného výzkumu a budou se snažit zlepšit situaci v českém výzkumném prostoru.

Mnohé z dále uvedených aktivit AVO naleznete v podrobnější podobě na webových stránkách [www.avo.cz](http://www.avo.cz). Téměř každý den je na nich zveřejňována minimálně jedna aktualita z oblasti výzkumu a vývoje. Pravidelná aktualizace se také podepisuje na stále rostoucí návštěvnosti webu V sekci Publicita lze pak najít celou řadu zajímavých materiálů a podkladů. Oblíbený je i blog AVO, který najdete na stránkách [avobloguje.wordpress.com](http://avobloguje.wordpress.com).

Rozsah činnosti AVO a vybrané dosažené výsledky za uplynulé období jsou popsány a vyhodnoceny v následujících kapitolách.

## 1. ZÁSTUPCI AVO INTENZÍVNĚ PRACUJÍ VE PROSPĚCH APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

▶ AVO zpracovala dokument „**Pět hlavních problémů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací**“, o kterém diskutovala s místopředsedou vlády pro vědu, výzkum a inovace P. Bělobrádkem a s dalšími zástupci státní správy v oblasti VaV.

▶ Během minulého období proběhla řada dalších **jednání s představiteli orgánů státní správy**. Prezident AVO L. Kraus jednal s mpř. vlády pro vědu, výzkum a inovace P. Bělobrádkem o zaměření VaVal, problémech aplikovaného výzkumu; dále s náměstkem mpř. vlády pro vědu, výzkum a inovace A. Marksem o rekonstrukci RVVI, strukturu VaV v ČR a hodnocení VO; s náměstkem ministra

MPO T. Novotným o podpoře VaVal ze strany MPO a o nových programech financovaných ze strukturálních fondů; na MŠMT s náměstkyní ministra P. Bartákovou o stavu výzkumných center aplikovaného výzkumu a o novém OP na MŠMT financovaném ze strukturálních fondů (OP VVV); s náměstkem ministra pro vysoké školství a výzkum J. Veberem o hodnocení VaVal včetně hodnocení VO a také s ředitelem odboru RVVI J. Markem o stavu VaVal v ČR, pozici aplikovaného výzkumu, metodice hodnocení VO a srovnání ČR s blízkým zahraničím v podpoře VaVal. Jednání se většinou účastnili i někteří členové předsednictva AVO.

▶ Předsednictvo AVO uspořádalo v květnu 2014 jednání s několika poskytovateli prostředků na VaV o problémech VaV v ČR. Jednání, kterého se za AVO zúčastnili prezident, místopředseda, výkonný předseda a někteří členové předsednictva, proběhlo v konstruktivním duchu.

▶ Od 1. 7. 2014 vstoupilo v Evropské unii v platnost nové **nařízení Komise o blokových výjimkách (GBER)** a nový **Rámec společenství pro státní podporu v oblasti výzkumu, vývoje a inovací**. Asociace výzkumných organizací oba dokumenty detailně analyzovala a vítá nová pravidla pro oblast VaVal, která jsou pokračováním trendu předchozích předpisů. V nových dokumentech se upravují pravidla pro podporu firemního výzkumu, kdy inovační firmy mohou získat až 90 % podpory na své výzkumné a vývojové aktivity. Evropská komise těmito novými pravidly jasně deklaruje podporu aplikovanému výzkumu, vývoji a inovacím, které by měly přinášet další růst konkurenceschopnosti evropských firem a organizací. **AVO se domnívá**, že se v nových pravidlech nenaplnily některé obavy z přílišné restriktivity podmínek, které byly signalizovány před zveřejněním (a proti kterým AVO několik měsíců razantně protestovala a jednala o jejich nebezpečí s českými i evropskými orgány) a že nová pravidla umožní plynulou návaznost činnosti výzkumných organizací bez potřeby razantních změn

v systému státní podpory.

▶ AVO také připomínkala připravovanou novelizaci zákona č. 130/2002 Sb., vyvolanou nutností zohlednit v jeho znění nové evropské předpisy.

▶ AVO má zájem, aby **složení Rady pro výzkum, vývoj a inovace** lépe odráželo zájmy České republiky v oblasti zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky a s tím související vyšší podpory aplikovaného výzkumu a vývoje. Po dlouhém úsilí neúspěšných nominací zástupců AVO do RVVI se nakonec podařilo prosadit do tohoto orgánu ing. Jaroslavu Domkářovou, Ph.D. z Výzkumného ústavu bramborářského v Havlíčkově Brodě.

▶ AVO se nadále aktivně účastnila práce **Technologické agentury ČR** jak prostřednictvím svých zástupců v orgánech TA ČR a orgánech programů ALFA, OMEGA a EPSILON, tak i zapojením svých expertů do činnosti Technologické agentury ČR jako poskytovatele dotací. Účast se týkala především činnosti souvisejících s vyhlášením a hodnocením výzvy ALFA4, dále v programech ALFA a OMEGA kontrol některých „běžících“ projektů, oponentních řízení projektů, hodnocení průběžných zpráv řešení projektů a závěrečných zpráv řešení projektů. Do činnosti Technologické agentury ČR se zapojili zástupci AVO i jako tzv. tutoři, což je nová funkce související s „dohledem“ nad fungováním „Center kompetence“ podporovaných dotačně ze stejnojmenného programu. Zástupce AVO byl členem komise pro výběr kandidátů na „Ceny Technologické agentury ČR“. AVO má s Technologickou agenturou ČR uzavřeno Memorandum o spolupráci.

▶ Do popředí se v poslední době opět dostala otázka **daňového zvýhodnění výzkumu a vývoje**. Nejedná se ani tak o obtíže či neznalosti plynoucí z jeho rozšíření s účinností od 1. 1. 2014, ale především o uznávání daňového zvýhodnění finančními úřady. Hlavními problémy v této daňové oblasti jsou rozdílné výklady finančních úřadů, nejasná hranice ocenitelného prvku novosti, nerespektování odborných stanovisek



odvolacími orgány a také stále častější výskyt nekompetentních poradenských firem. Proto se zástupci AVO velmi aktivně podílejí na práci **pracovní skupiny na Svazu průmyslu a dopravy ČR**, která hledá společně řešení vzniklé situace se zástupci Ministerstva financí ČR a finančních úřadů, kteří mají zájem danou situaci řešit. Dále jsou zapojeni také do **práce na projektu Zefektivnění TA ČR** (konkrétně v realizačním týmu KA 6, kde se problém daňového zvýhodnění řeší). Na tuto problematiku se zaměřují V. Neumajer a K. Mráček.

▶ Zástupci AVO se aktivně účastnili rovněž práce pracovních skupin pro přípravu Operačního programu **Výzkum, vývoj a vzdělávání 2014-2020 (OP VVV)** a Operačního programu **Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020 (OP PIK)**. Odborníci z AVO jsou také aktivně zapojeni do procesu vytváření **Regionálních inovačních strategií (RIS 3) a Národní inovační strategie ČR (NIS)**. Zástupci AVO jsou i členy odborného poradního orgánu programu „**Národní program udržitelnosti II**“ (NPU II).

▶ Zástupci AVO jako členové **Rady EUREKA** zajišťovali hodnocení nových projektů a kontrolní činnost spojenou s poskytováním finanční podpory projektům programu **EUREKA** a **EUROSTARS**.

▶ Asociace na základě žádosti náměstkyně ministra vnitra Mgr. M. Pálkové nominovala svého zástupce do Rady pro Program bezpečnostního výzkumu ČR v letech 2015 – 2020.

## 2. AVO A NOVÁ METODIKA HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ORGANIZACÍ

▶ V rámci projektu **IPn Metodika** se připravuje již řadu měsíců nová metodika hodnocení výzkumných organizací, která by měla v horizontu tří let nahradit nyní platnou metodiku. Tato metodika má značný význam pro budoucí vývoj konkurenceschopnosti ČR, proto

**AVO od počátku usiluje o intenzivní spolupráci s týmem, který tuto metodiku připravuje.** Na společné diskusi se sešli zástupci AVO s prof. Jitkou Moravcovou a prof. Václavem Havlíčkem 23. 7. 2014 ve VZLÚ v Praze Letňanech. Dále diskutovali zástupci AVO (L. Kraus, M. Václavík a M. Petrák) o tvorbě této nové metodiky hodnocení výzkumu a pohledu AVO na tuto problematiku se zástupcem společnosti **Technopolis Group** (Bea Mahieu) a zástupcem Technologického centra AV ČR (M. Pazour) 12. 9. 2014 v Praze. AVO také připomínkovala první verzi vznikající metodiky, kterou Technopolis Group připravila. Člen předsednictva AVO J. Kašpar se zúčastnil jednání „fokusních skupin“ v rámci projektu IPn Metodika. **Zástupci AVO i jejich členských organizací** se účastnili konference k IPn Metodice v Pardubicích dne 7. ledna 2015, kde přednesli své připomínky a **kriticky se vyjádřili k současné podobě zpracování této metodiky.**

▶ V této podobě **IPn metodika jednoznačně preferuje publikační výstupy** před výstupy a výsledky aplikačního charakteru. Problémem je tak nevyváženost hodnocení základního a aplikovaného výzkumu a také neadekvátní finanční a administrativní zátěž. Tyto připomínky bohužel zatím tým zpracovatelů nebral na zřetel. Asociace výzkumných organizací je přitom připravena k rychlé a konstruktivní debatě.

## 3. AVO V PROJEKTECH

▶ Významnou roli v životě AVO sehrály projekty z oblasti popularizace a propagace výzkumu a vývoje, v nichž AVO byla partnerem. V minulém roce bylo ukončeno řešení dvou projektů OP VK („**Partnerství pro podporu popularizace VaV** a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky“ a „**Popularizace VaV v oblasti jaderné bezpečnosti a revitalizace krajiny v partnerské síti organizací VaV a společnosti Česká hlava**“), kde AVO vystupovalo jako partner těchto projektů. Tyto projekty sice skončily, ale AVO se stala partnerem dalšího projektu

OP VK „**Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky**“. Všechny uvedené projekty umožnily nárůst propagačních a popularizačních činností AVO, jejichž výběr je uveden v příslušné kapitole této výroční zprávy.

▶ Velmi dobře probíhá spolupráce na projektu **EURIPIDES**, který navazuje na ukončený projekt PIDEA+. Příjemcem je BIC Ostrava a Asociace výzkumných organizací je dalším účastníkem projektu. S kladným výsledkem proběhlo průběžné oponentní řízení tohoto projektu. AVO jako obvykle pořádala na MSV Brno na stánku SP ČR dne 30. 9. 2014 **Konzultační den projektu EURIPIDES**. V rámci projektu se členové řešitelského týmu účastnili Eureka Innovation Event 2014 v Congress Centre Basel, Švýcarsko, kde prezentovali výsledky své práce a hledali partnery pro nové české projekty.

## 4. POMOC AVO SVÝM ČLENŮM A DALŠÍM ZÁJEMCŮM (Poradenská činnost a semináře AVO)

▶ Obvyklou činností byla **poradenská činnost** v oblasti stávajících projektů výzkumu a vývoje a vyhledávaných dalších programů podpory výzkumu a vývoje. Konkrétní dotazy se týkaly především podmínek vyhlášení nových výzev programů podpory výzkumu a vývoje (ALFA, EPSILON, EUREKA, EUPRO aj.). Další poradenství bylo spojeno především s pomocí při řešení projektů výzkumu a vývoje, a to hlavně v jejich ekonomické části včetně problémů s daňovým zvýhodněním výzkumu a vývoje. Uvedenou poradenskou činnost poskytovaly i regionální pobočky AVO v Brně a Ostravě.

▶ V rámci řešení projektu OKO AVO uspořádala Asociace řadu seminářů o možnostech a problémech **financování výzkumu a vývoje**, které byly věnovány kromě obecných informací i vybraným aktuálním tématům, především pak novým výzvám programů TA ČR. **Semináře** byly organizovány jak přímo na pracovištích firem,

které o ně projevil zájem (např. firmy ELCERAM, BVK, INOTEX, SQS a další), tak formou vystoupení na specializovaných seminářích pořádaných jinými partnerskými organizacemi (odborný workshop firmy VVV MOST Plzeň, 3. odborný seminář Centra PTTE Liberec a další).

▶ Asociace nabízí v rámci projektu OKO AVO **zdarma semináře** na různá témata, která by měla zájemcům nejen pomoci nalézt finanční podporu pro řešení projektů výzkumu a vývoje, ale i poradit s jejich účetnictvím apod. Semináře lze uskutečnit též přímo na pracovištích firem. I v uplynulém období bylo takto realizováno několik výše uvedených akcí.

▶ Zástupci AVO přednášeli o podpoře výzkumu a vývoje také na řadě konferencí a seminářů, které pořádala Asociace (příp. AVO, o.p.s.) buď sama, nebo s dalšími partnery (např. seminář o možnostech a problémech financování výzkumu a vývoje 11. prosince 2014 v Praze v sídle AVO, aj.). Nadále byli zástupci AVO zváni k přednáškám na konferencích a seminářích pořádaných i jinými subjekty. AVO byla zastoupena také na konferenci Společně pro úspěch vašeho podnikání (listopad, Praha) a účastnila se na Strojírenském fóru (leden Plzeň).

▶ AVO se stala také partnerem platformy Enforum, která uspořádala semináře **Financování podnikových inovací** (30. 9. 2014, Praha) a **Patenty a podniky: chytrá investice nebo vyhozené peníze?** (23. 10. 2014, Praha).

## 5. SPOLUPRÁCE SE SP ČR, AIP ČR A DALŠÍMI SUBJEKTY

▶ **Podstatně se zvýšila spolupráce se Svazem průmyslu a dopravy ČR**, především v oblasti prosazování uspokojivých řešení konkrétních problémů výzkumu a vývoje. Spolupráce se SP ČR probíhala zejména v rámci jeho **expertního týmu pro oblast VaVal**. Zástupci AVO se tak podíleli na programovém prohlášení Svazu a na stanoviscích SP ČR pro plenární schůzi RHSD ČR

v oblasti výzkumu a vývoje, na řešení problémů s uznatelností daňových odpočtů na výzkum a vývoj dle §34 zákona o daních z příjmů, na připomínkování změn zákona č. 130/2002 Sb., nové metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje a dalších dokumentů. Kromě této spolupráce AVO rovněž spolupracovala se SP ČR při přípravě témat pro jednání tripartity.

▶ Práce SP ČR se zúčastňují i **jednotliví členové AVO**, protože jsou automaticky také členy Svazu průmyslu a dopravy ČR a jsou jim poskytovány všechny služby s tím související. Členové AVO tak mohou využívat všech práv člena SP ČR a mají právo obracet se o radu či jinak spolupracovat s řadou komisí SP ČR.

▶ AVO se také stala partnerem SP ČR v jeho projektu „**2015 - Rok průmyslu a technického vzdělávání**“. Cílem projektu je především pomoci aktivitám podporujícím technické vzdělávání, finanční gramotnost, matematické, počítačové a jazykové vzdělávání v ČR.

▶ **Prezident AVO Ing. Libor Kraus kandiduje do představenstva Svazu průmyslu a dopravy ČR.** V případě zvolení by se rád zaměřil na téma aplikovaného výzkumu, které je mu profesně nejbližší a je důležité i pro SP ČR.

▶ **Spolupráce AVO s AIP ČR** pokračovala účastí jejích zástupců v orgánech AIP ČR a spoluprací v rámci časopisu ip&tt (K. Mráček). Asociace se rovněž podílela na přípravě konference a symposia **INOVACE 2014** (Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR) pořádané AIP ČR ve dnech 2. – 5. 12. 2014 v Praze a její zástupci se také přímo účastnili této akce.

▶ Místopředseda AVO J. Nedělník se zúčastnil jednání **Akademického sněmu AV ČR**, kde sdělil představy AVO o fungování výzkumného prostoru.

▶ AVO se nadále jako partner (bez finančního příspěvku) účastní práce v České technologické platformě rostlinných biotechnologií.

▶ AVO zahájila spolupráci se společností Česká inovace (ČIN).

## 6. PROPAGACE A POPULARIZACE APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

▶ V roce 2014 **vyšla další čísla zprAVOdaje – čtvrtletníku AVO**, jehož obsahovým záměrem je popularizovat aplikovaný výzkum i členy AVO, komentovat aktuální dění v oblasti VaV a poskytnout řadu dalších zajímavých informací. ZprAVOdaj je k dispozici na webových stránkách Asociace i v tištěné podobě. Třetí číslo bylo věnováno zejména nepřímé podpoře VaV. Čtvrté číslo se zaměřilo mimo jiné na přípravu a dopady nových předpisů EU. V pátém čísle zprAVOdaje zaujal především rozhovor s Pavlem Bělobrádkem, článek o podpoře aplikovaného výzkumu v Německu (Fraunhoferova společnost) a reflexe z valného shromáždění AVO. Šesté číslo ZprAVOdaje bylo věnováno hlavně strojírenství, sedmé číslo ZprAVOdaje pak bilanci roku 2014 pohledem výkonného předsedy AVO. V každém čísle byly prezentovány zajímavé výsledky aplikovaného výzkumu a různé rozhovory se zainteresovanými subjekty ve VaV. Nechyběly ani pravidelné rubriky Marketingová polepšovna, Věda pohledem generací či Zajímavosti z online světa. V roce 2015 již vyšlo osmé číslo ZprAVOdaje, které se mimo jiné věnuje úloze, cílům a činností uvažovaného nového úřadu či ministerstva pro oblast výzkumu a metodice hodnocení výsledků výzkumu.

▶ V rámci projektu **OP VK „Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky“**, kde je AVO jedním z partnerů, se v Praze v salónu Asociace výzkumných organizací ve dnech 16. 10. a 17. 10. 2014 uskutečnily kurzy pro popularizátory a propagátory výzkumu a vývoje v oboru bioenergetiky. Bonbónkem byl kurz rétoriky pod vedením hereckého mistra Jana Přeučila.

▶ Asociace uspořádala dále v rámci projektu OP VK „Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky“ ve dnech 27. 1. a 28. 1. 2015 pro středoškolské studenty z Ostravy exkurze do svých tří členských

organizací. Studenti se seznámili s materiálovým výzkumem (ve SVÚM), leteckým výzkumem (ve Výzkumném a zkušebním leteckém ústavu) a jaderným výzkumem (v Ústavu jaderného výzkumu a Centru výzkumu Řež). Exkurze se tak zařadily i po bok akcí pořádaných pro studenty v rámci **Roku průmyslu a technického vzdělávání**. Členové AVO si již zvykají na rostoucí zájem o výzkumné exkurze. Například SVÚM v Čelákovcích na podobné akce vyškolil speciálního zaměstnance.

▶ Prezident AVO **Ing. Libor Kraus** byl 20. 11. 2014 hostem ve vysílání **Studia ZET radia BBC**. Hovořil mimo jiné o nárůstu nominálních výdajů na vědu a výzkum v České republice, o investicích podniků do výzkumu a vývoje na vysokých školách a ústavech Akademie věd ČR a o potřebných krocích pro změny k lepšímu. **Ing. Miroslav Ecler**, čestný předseda AVO, vystoupil k problematice výzkumu a vývoje 19. 11. 2014 na ČT1 v pořadu Události v regionech.

▶ V týdeníku **Ekonom** (č.18/2014) vyšel článek **Česko-německý obchod: na inovační vlně**. Jsou zde prezentovány výsledky spolupráce vybraných členů AVO.

▶ Na mezinárodním filmovém festivalu **Academia Film Olomouc**, který se uskutečnil v dubnu, AVO prezentovala své aktivity a účastnila se diskuse o výsledcích výzkumu a vývoje v ČR.

## 7. NEŽIJEME JEN VÝZKUMEM

▶ Fotbal propojuje celou planetu, proč by nemoohl i výzkumníky s podnikateli? Proto AVO uspořádala 6. září 2014 v Praze na Hanspaulce již **druhý ročník fotbalového turnaje O pohár prezidenta AVO**, na němž se mezi sebou opět utkaly výzkumné organizace a firmy. Letos nad turnajem převzal **záštitu** místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace **Pavel Bělobrádek**, který osmičku přihlášených týmů rozlosoval

do skupin. Do finále se proboujaly týmy AVO a VZLÚ. Hráči Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu pořádací tým AVO doslova přeletěli a mohli se tak radovat z vítězství v celém turnaji a z rukou prezidenta AVO převzít vysněný pohár a tři plné tašky cen. O výbornou atmosféru se starali především hráči a fanoušci Technologické agentury ČR, kterých dorazily tři desítky včetně předsedkyně TA ČR ing. Rut Bízkové.

▶ Tým Asociace výzkumných organizací zvítězil na turnaji v plážovém volejbale, který na pražském Strahově 29. 8. 2014 uspořádala Technologická agentura ČR.

## 8. KDE VŠUDE JEŠTĚ BYLA AVO A JEJÍ ČLENOVÉ VIDĚT?

▶ **Slavnostní předávání Cen Technologické agentury ČR ovládli členové AVO**, kteří si odnesli tři ze čtyř cen. OCHI INŽENÝRING, spol. s r.o. získal ocenění v kategorii Ekonomický přínos za projekt Regulované rekuperační převodníky. Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i. byl oceněn v kategorii Řešení pro kvalitu života za projekt Expertní systém pro podporu rozhodování o použití pesticidů pro zlepšení ekonomiky produkce a kvality životního prostředí a Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. v kategorii Originalita řešení za projekt Vývoj elektrické pohonné jednotky pro malý letoun a její letové ověření.

▶ Členové AVO byli také úspěšní v soutěži Vizionáři 2014. **Novými Vizionáři pro rok 2014** se staly společnosti: **Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.** (za *Protivýbuchové odpadkové koše* a jejich technologický a společenský přínos v oblasti ochrany bezpečnosti veřejných prostranství, zdraví a životů obyvatel) a **Zemědělský výzkum, spol. s r.o.** (za vyšlechtění *Českého čmeláka* jako druhu čmeláka využitelného při efektivním opylování zemědělských plodin i pro amatérský chov a jeho společenský a ekonomický přínos

v oblasti zemědělství a ekologie). Sdružení CzechInno ve spolupráci s odbornými partnery, k nimž patří i AVO, ocenilo inovativní počiny v českém podnikání s významným společenským, technologickým či ekonomickým přínosem. V roce 2014 projekt zaznamenal rekordní počet přihlášených subjektů a přinesl vysoce kvalitní přihlášky. Odborná porota z nich po těžkém rozhodování vybrala osm, které ocenila titulem „Vizionář 2014“. Dvě ocenění získali výše uvedení členové AVO. Český čmelák dostal také cenu od časopisu Týden a byla mu věnována značná pozornost i ve zprávách TV Barrandov.

► Již 41. ročník tradiční zemědělské výstavy **Země Živitelka** se uskutečnil v srpnu v Českých Budějovicích. Na tomto největším agrosalonu ve střední Evropě se s **výsledky aplikovaného zemědělského výzkumu** pochlubili také členové AVO. Pět z nich (Agritec Šumperk, Oseva, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, Výzkumný ústav pícninářský Troubsko a Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž) se prezentovalo ve společném stánku, o který byl nezvykle velký zájem. Lákal především Český čmelák a také nově vyšlechtěné odrůdy lničky seté a topinamburu, které byly přihlášeny do soutěže exponátů s názvem Zlatý klas. Tuto nominaci nakonec odrůda lničky seté s názvem Zuzana dotáhla do vítězství a může se honosit titulem **Zlatý klas 2014**.

► AVO byla vidět i **na Mezinárodním veletrhu důlní a dobývací techniky IMME 2014** (Kalkata, Indie 3. – 6. 12. 2014), Zástupce AVO se díky finanční podpoře MPO ČR, které hradilo část nákladů českého stánku, mohl zúčastnit této akce a prezentovat na stánku konkrétně i několik firem z řad členů AVO, které poskytly propagační materiály. Celková prezentace ČR byla velmi dobře připravena. Řada doprovodných akcí a především přítomnost diplomatických zástupců České republiky a představitelů MPO ČR zviditelnila účast ČR na veletrhu a přilákala na stánek řadu zájemců o spolupráci.

## 9. OBECNĚ PROSPĚŠNÁ SPOLEČNOST „AKTIVITY PRO VÝZKUMNÉ ORGANIZACE, o.p.s.“ (zkráceně AVO, o.p.s.)

► Společnost pokračovala v řešení projektu **„Oborová kontaktní organizace cíleného výzkumu pro přípravu českých subjektů k mezinárodní spolupráci; r. 2013 -2014“** (program EUPRO II), který převzal aktivity dosavadní OKO AVO na r. 2011-2012.

► **Úspěšně proběhlo závěrečné oponentní řízení tohoto projektu LE11011** „Oborová kontaktní organizace cíleného výzkumu pro přípravu českých subjektů k mezinárodní spolupráci; r. 2013 -2014“ (OKO AVO). Oponentní rada konstatovala splnění všech stanovených cílů projektu nejen v roce 2014, ale i za celou dobu řešení projektu. Konstatovala stálý zájem o služby Oborové kontaktní organizace a vysokou odbornou úroveň těchto služeb. OKO AVO poskytovala v rámci projektu poradenskou a expertní činnost především v oblasti ekonomické části řešení projektů výzkumu a vývoje a jejich vyúčtování a také v oblasti legislativy výzkumu a vývoje. Veřejně přístupná databáze organizací aplikovaného výzkumu a vývoje byla průběžně aktualizována a rozšiřována. Byla též použita k několika výběrům dat podle potřeb a stanovených kritérií spolupracujících organizací. V rámci řešení byly též několika MSP individuálně poskytnuty informace o podpoře výzkumu a vývoje a byly identifikovány jejich potřeby v oblasti výzkumu a vývoje včetně možností jejich podpory. S několika subjekty pak byly zpracovány příslušné výzkumné projekty. Do RIV bylo za r. 2014 předáno 8 výsledků v kategorii „jiné“. Oponentní rada doporučila pokračovat v uvedených činnostech s financováním z vlastních zdrojů a pokusit se získat dotační podporu pro AVO, o.p.s.

► Společnost (založená AVO) požádala v souladu s podmínkami dokumentu „Postup

při posuzování výzkumných organizací“ schváleného RVVI o své posouzení jako výzkumné organizace (podle zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a zařazení do seznamu výzkumných organizací vedených RVVI. To se podařilo a **AVO, o.p.s. získala tak statut výzkumné organizace (VO)**, což jí poskytuje **možnost žádat o podporu výzkumných projektů v řadě programů otevřených pouze pro VO**.

► AVO, o.p.s. účetně uzavřela své úspěšné **hospodaření za r. 2014 s kladným výsledkem**. Její účetnictví a všechny výroční zprávy jsou uloženy v rejstříku obecně prospěšných společností, vedeným Městským soudem v Praze.

► Výsledky projektu **OKO AVO** byly také prezentovány na řadě konferencí, výstav a veletrhů. V prvé řadě to byly konference Kotle a energetická zařízení 2014 a **Kotle a energetická zařízení 2015** konané v březnu na konferenčních prostorách kongresového centra hotelu Voroněž v Brně, jejichž každoroční pořádání společnost převzala od Asociace

## 10. DALŠÍ ČINNOST AVO

► Kromě řady činností vyplývajících přímo z dokumentů minulého valného shromáždění se AVO zabývala ještě řadou **dalších podpůrných činností**. Bylo to především organizačně administrativní zajištění všech výše uvedených činností, zajištění valného shromáždění, spolupráce na přípravě řady dalších legislativních aktů apod. Významnou roli v tom sehrával sekretariát s tajemnicí AVO J. Schránílovou. V oblasti PR a marketingu aktivně působí M. Podáčil.

► **Sekretariát AVO** rozesílal také průběžně všem členům Asociace **zajímavé zprávy z oblasti výzkumu a vývoje**, upozornění na termíny vyhlašovaných veřejných soutěží na programy výzkumu a vývoje včetně informací k vyplňování příslušných žádostí, odpovědi na nejčastější

dotazy z oblasti výzkumu a vývoje, pozvánky na zajímavé semináře a konference, aktuální informace z EU, upozornění na novou legislativu a další informace. Řada těchto informací se objevuje také na webových stránkách AVO.

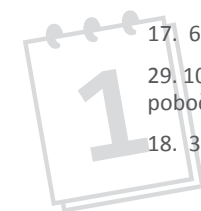
► Do AVO bylo v uplynulém období od posledního valného shromáždění přijato několik nových členů.

► Asociace účetně uzavřela své **hospodaření za r. 2014 s kladným výsledkem**, který by měl umožnit překlenout „výpadek“ finančních zdrojů způsobený ukončením dotovaných projektů s nadějí na další financování až od října 2015. Asociace byla celý rok plátcem DPH a účtovala v podvojném účetnictví. AVO také vypořádala poskytnuté dotace se státním rozpočtem. S potěšením lze pak konstatovat, že neplnění základní povinnosti člena AVO – úhrada služeb Asociace – se stalo výjimečným jevem

### Předsednictvo AVO

V období od posledního valného shromáždění v roce 2014 zasedalo předsednictvo Asociace třikrát Jeho práce se z velké části přesunula do oblasti elektronické komunikace a fungovaly pracovní skupiny vytvořené pro vyšší „akčnost“ práce, především z hlediska připomínkování různých dokumentů a řešení aktuálních problémů výzkumu a vývoje (např. skupiny „Metodika hodnocení výsledků VaV“; „RIS3“, „OPVVV a OPPIK“, „Legislativa VaV“ a další). Tyto pracovní skupiny aktivně pracovaly a scházely se dle potřeby mimo zasedání předsednictva.

Zasedání předsednictva se uskutečnila:

- 
17. 6. 2014 ve VÚTS, a.s. v Liberci
  29. 10. 2014 v Ostravě v regionální pobočce AVO
  18. 3. 2015 v Havlíčkově Brodě

Hlavní témata jednání na uvedených zasedáních předsednictva:

- viz výše uvedená témata ve výroční zprávě;
- hospodaření AVO a AVO, o.p.s. za r. 2014;
- řešení projektů AVO a AVO, o.p.s.;
- zařazení AVO, o.p.s. mezi VO;
- příprava tezí pro navazující projekt OKO AVO v rámci EUPRO II;
- problematika GBER;
- problematika IPn Metodika hodnocení;
- posuzování hospodářské činnosti VO;
- vznik nové instituce zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi na Úřadu vlády ČR;
- informace o nových programech TA ČR
- publicita a propagace AVO a aplikovaného výzkumu a vývoje obecně;
- vytváření seznamu expertů pro potřeby médií;
- další směřování AVO – reflexe potřeb členů
- brožura MPO a AVO o subjektech aplikovaného výzkumu a vývoje;
- přijímání nových členů
- návrh na uspořádání výroční konference AVO (25let) v r. 2015;
- příprava valného shromáždění AVO

Na základě porovnání plánovaných úkolů AVO na r. 2014 se skutečnou činností lze konstatovat, že

**Plán práce předsednictva AVO na r. 2014 a Usnesení valného shromáždění AVO byly splněny.**

## HOSPODAŘENÍ ZA ROK 2014

Zůstatek na účtech k 1. 1. 2014: 1 728 951 Kč

Zůstatek v hotovosti k 1. 1. 2014: 40 886 Kč

**Celkem: 1 769 837 Kč**

### PŘÍJMY (tis. Kč):

	plán	skutečnost
<b>Členské příspěvky</b>	<b>41</b>	40
<b>Ostatní příjmy</b>		
Příjmy za standardní a nadstandardní služby členům (dle ceníku schváleného VS)	1 100	1 078
Příjmy za další aktivity dle stanov (pořádání seminářů, konferencí, expertní a poradenská činnost, spolupráce na projektech VaV, další služby apod.)	10	68
Další příjmy (úroky, prodej drobného majetku apod.)	1	4
Další nedaňové příjmy (vrácená kauce na nájem)	0	59
Dotace (podpora projektů VaV, „spoluřešitelství“)	1 600	2 734
<b>celkem po zaokrouhlení</b>	<b>2 752</b>	<b>3 983</b>

### VÝDAJE (tis. Kč):

	plán	skutečnost
Mzdové náklady (vč. zdravotního a sociálního pojištění)	1 000	1 006
OON (dohody o provedení práce vč. daní)	400	481
Služby (režijní: telekomun., pošt., úklid, pojištění, nájmy, přisp. na strav., služby pro projekty: poradenské, právní, lektorské, grafické, tisk, vložné semin., tvorba studií, atd.)	800	1 852
Spotřební materiál, opravy, nákup drobného majetku	80	112
Cestovné	50	57
Kooperace (pro řešení projektů a dalších aktivit)	50	0
Investice	0	0
Daňově neuznatelné výdaje dle § 25 odst. 1 písm. i, t, s	70	88
Daň z příjmu právnických osob	36	36
<b>celkem po zaokrouhlení</b>	<b>2 486</b>	<b>3 633</b>

	plán	skutečnost
<b>Celkem (tis. Kč)</b>		
<b>Celkové příjmy:</b>	<b>2 752</b>	<b>3 983</b>
<b>Celkové výdaje:</b>	<b>2 486</b>	<b>3 633</b>
Rozdíl (HV po zaokrouhlení):	+266	+350
Použitá úspora na dani z minulých let		0
Celkový hospodářský výsledek po započtení úspory		<b>+350</b>

Zůstatek na účtech k 31. 12. 2014: 1 010 261 Kč

Zůstatek v hotovosti k 31. 12. 2014: 37 414 Kč

**Celkem: 1 047 675 Kč**

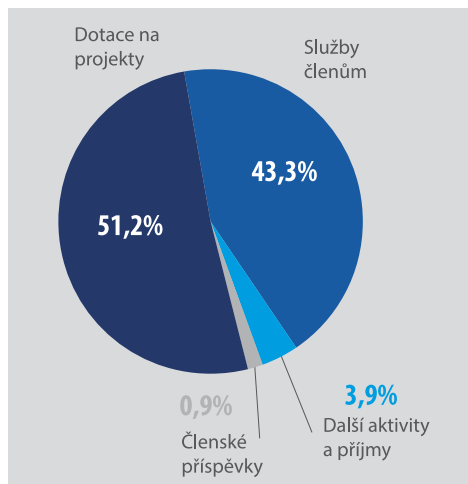
V r. 2014 AVO účtovala v podvojném účetnictví a byla „standardním“ plátcem DPH. Část svých činností deklarovala jako „ekonomickou činnost“ a tedy u nich uplatňovala DPH. V projektu OP VK APR a OP VK BIO však DPH uplatňovat nelze, ale DPH je způsobilým nákladem. Údaje zde deklarované jsou uváděny tak, jak jsou vedeny v daňovém účetnictví – tedy některé bez DPH a některé s DPH.

Tak jak bylo vloni deklarováno v návrhu rozpočtu na r. 2014, došlo v jeho plnění k podstatným změnám, které byly průběžně schvalovány předsednictvem.

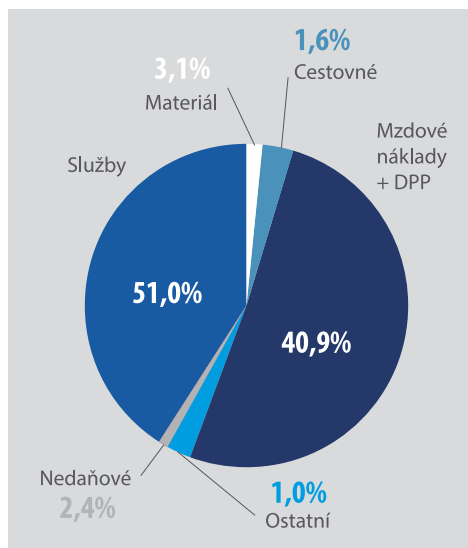
K již řešeným projektům OP VK APR a OP VK CVR přibyl řešení projektu OP VK BIO se všemi důsledky – příjmovým dopadem do výše dotací a úhrady části režie AVO, výdajovým do výše mzdových prostředků, nakupovaných služeb a dalších nákladů.

Proto se hospodaření AVO za r. 2014 především v jednotlivých položkách dosti odchýlilo od původních předpokladů návrhu rozpočtu na r. 2014 schváleném VS. Z hlediska celkových příjmů/výdajů byl největší rozdíl v dotačních příjmech a nákupu služeb pro projekty OP VK. Díky uvedenému navýšení především dotací a efektivnímu využívání prostředků byl však nakonec dosažen rozdíl příjmů a výdajů AVO ve výši **+ 350 418 Kč!** Bude tvořit rezervu pro případný negativní vývoj hospodaření v dalších letech.

Pro stanovení základu daně podle pravidel pro neziskové organizace byly zjištěny rozdíly mezi příjmy a výdaji jednotlivých činností (projektů/ zakázek). Do základu daně z příjmů byly zahrnuty pouze náklady a výnosy z činností, jejichž výsledek hospodaření byl kladný. Tak došlo k zjištění základu daně ve výši **+ 375 971 Kč.** AVO využila možnosti snížení základu daně z příjmů dle § 20 odst. 7 Zákona o daních z příjmů o 300 000 Kč. Tím vznikla úspora na dani 19 % z 300 000 Kč tj. 57 000 Kč. Tuto úsporu je AVO povinna použít ke krytí nákladů (výdajů) souvisejících s činnostmi, z nichž získané příjmy nejsou předmětem daně,



Obr. 1: Struktura příjmů AVO v r. 2014



Obr. 2: Struktura výdajů AVO v r. 2014

nejpozději ve třech následujících zdaňovacích obdobích. Ze zbylých 75 971 Kč byla zaplacena daň z příjmu právnických osob.

Jak bylo předpokládáno již ve zprávě za r. 2013, byly v r. 2014 z příjmového a nákladového hlediska nejpodstatnějšími úkoly roku:

- členské příspěvky a příjmy za služby členům,
- spolupráce v projektu BIC Ostrava „EURIPIDES“ (program EUREKA),
- projekt „Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky“, (OP VK APR) - skončil v pol. r. 2014
- projekt „Popularizace VaV v oblasti jaderné bezpečnosti a revitalizace krajiny v partnerské síti organizací VaV a společnosti Česká hlava“, (OP VK CVR) - skončil v pol. r. 2014
- projekt „Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky“, (OP VK BIO) – začal v pol. r.2014.

## 1. Příjmy

Členské příspěvky a příjmy za služby členům dosáhly prakticky standardní předpokládané výše odpovídající velikosti členské základny a příslušných plateb za služby AVO. Podstatnou příjmovou položkou (cca 2/3 příjmů) byly dotace. Přijaté dotace na řešení projektu „EURIPIDES 2013“ dosáhly předpokládané výše. Díky novému projektu „OP VK BIO“ se však zvýšily dotace na projekty OP VK.

## 2. Výdaje

Objem mzdových prostředků se příliš nelišil od předpokladů (projekty OP VK na sebe časově navazovaly). Opět část prací pro AVO byla vykonávána externími spolupracovníky

placenými v rámci Dohod o provedení práce – jejich objem se proti předpokladu mírně zvýšil. Největšího nárůstu dosáhla položka „Služby“ především vzhledem k nárůstu potřeb služeb v souvislosti s projekty OP VK.

Pol. „Cestovné“ obsahuje především cestovní náklady související s řešením projektů OP VK (nejsou způsobilými náklady a AVO je hradila v rámci režie) a EURIPIDES. Vzhledem k dobré finanční situaci AVO v r. 2014 bylo z velké části obnoveno technické a programové zařízení – především PC a jejich SW. Proto došlo k mírnému nárůstu pol. „Spotřební materiál, opravy, nákup drobného majetku“.

„Daňově neuznatelné výdaje“, které obsahují kromě nákladů na reprezentaci i členské příspěvky placené organizacím, jejichž je AVO členem – (SP ČR, AIP ČR, apod.), jen mírně převýšily standardní předvídanou výši. U pol. „Daň z příjmu právnických osob“ se jedná o daň z příjmu za r. 2013.

## 3. Závěr

**Užití finančních prostředků v r. 2014 jen rámcově odpovídalo původním předpokladům vyjádřeným v „Zdůvodnění návrhu rozpočtu na r. 2014“.** Došlo však k podstatnému zvýšení příjmů, které kompenzovalo mírné navýšení nákladů. Proto bylo dosaženo dosti vysokého kladného hospodářského výsledku.

## ROZPOČET NA ROK 2015

Zůstatek na účtu k 1. 1. 2015: 1 010 261 Kč  
 Zůstatek v hotovosti k 1. 1. 2015: 37 141 Kč  
**Celkem: 1 047 675 Kč**



PŘÍJMY (tis. Kč)	plán
Členské příspěvky	41
Ostatní příjmy	
Příjmy za standardní a nadstandardní služby členům (dle ceníku schváleného VS)	1 100
Příjmy za další aktivity dle stanov (pořádání seminářů, konferencí, expertní a poradenská činnost, spolupráce na projektech VaV, další služby apod.)	100
Další příjmy (úroky, prodej nepotřeb. drobného majetku apod.)	0
Dotace (podpora projektů, „spoluřešitelství“)	1 300
<b>celkem po zaokrouhlení</b>	<b>2 541</b>

VÝDAJE (tis. Kč):	plán
Mzdové náklady (vč. zdravotního a sociálního pojištění)	1 000
OON (dohody o provedení práce vč. daní)	400
Služby (režijní: telekomun., pošt., úklid, pojištění, nájmy, přísp. na strav., služby pro projekty: poradenské, právní, lektorské, grafické, tisk, vložné semin., tvorba studií, atd.)	940
Spotřební materiál, opravy, nákup drobného majetku	56
Cestovné	50
Investice	0
Daňově neuznatelné výdaje dle § 25 odst. 1 písm. i, t, s	80
Daň z příjmu právnických osob	15
<b>celkem po zaokrouhlení</b>	<b>2 541</b>

**Celkové příjmy (tis. Kč): 2 541**  
**Celkové výdaje (tis. Kč): 2 541**  
 Rozdíl: 0

Návrh rozpočtu vychází z návrhu Plánu práce předsednictva AVO na r. 2015. Odhadnout však konkrétní částky pro r. 2015 je však prakticky nemožné. Pouze u jediného projektu (EURIPIDES 2013 řešený dle zák. 130/2002) je znám rozpočet jak z hlediska dotací/spolufinancování, tak z nákladového hlediska. U nyní řešeného projektu OP VK BIO (končí v pol. r. 2015) je to obtížné – nejen že období vyúčtování jednotlivých etap projektů není shodné s účetním rokem (není tedy jasné, kolik příjmů/nákladů bude v kterém roce využito), ale není ani přesně jasné, kolik

těchto příjmů/nákladů bude použito celkem (mezi partnery projektů lze provést bez větších problémů přesuny prostředků).

Rozpočet na r. 2015 může být velmi razantně ovlivněn přijetím/nepřijetím několika projektů žádajícím o dotaci v programu EUPRO a EUREKA. Jedná se o pokračování projektu OKO AVO a jednoho projektu s VŠB Ostrava (příjemce AVO, o.p.s.), jednoho projektu s BIC Brno (partner AVO) a pokračování projektu EURIPIDES. V případě úspěchu by jejich financování mohlo

začít od října 2015.

Proto návrh rozpočtu na r. 2015 obsahuje mnoho neznámých veličin a je **velmi pravděpodobné, že skutečnost se bude velmi lišit od předpokladů.**

Ze současného pohledu budou z ekonomického hlediska nejpodstatnějšími úkoly roku 2015:

- spolupráce v projektu BIC Ostrava „EURIPIDES 2013“ (program EUREKA CZ)
- projekt „Propagace a popularizace výzkumu a vzdělávání v oblasti bioenergetiky“ (OP VK BIO)
- poskytování poradenských a expertních služeb v oblasti výzkumu a vývoje jak členům AVO, tak dalším zájemcům.
- medializace a popularizace aplikovaného výzkumu a vývoje

### 1. Příjmy

Kromě dotačních příjmů z výše uvedených projektů je dalším největším příjmem AVO příjem za služby AVO a výnos z členských příspěvků. Pro platbu členských příspěvků a služeb AVO bude použit již osvědčený způsob hrazení - členské příspěvky budou hrazeny jednorázově v II/Q roku a poskytované služby budou hrazeny ve dvou splátkách a to v II/Q a IV/Q. Každý člen obdrží „Smlouvu o úhradě členských příspěvků a služeb poskytovaných Asociací výzkumných organizací“, která bude definovat termíny plateb a úrokové sankce při jejich nedodržení. **Po provedené úhradě** příslušné splátky obdrží plátce příslušný daňový doklad.

#### Výše jednotlivých částek:

Výši členských příspěvků navrhujeme ve stejné výši jako v minulých letech, tj. 500,- Kč za jednoho člena AVO. Vzhledem k současné dobré ekonomické situaci Asociace předsednictvo navrhuje opět (již od r. 2012) nevyužít možnosti valorizace dle principu aktualizace výše cen služeb AVO vytýčeného již na valném shromáždění v r. 2002, ale ponechat pro r.2015 stejné ceny

služeb jako v r. 2014. Není však vyloučeno, že při nepříznivém vývoji budou členové osloveni se žádostí o navýšení cen služeb.

AVO je členem SP ČR a musí platit za jeho služby. Část této platby hradí AVO ze svého běžného rozpočtu, ale část musí přenést na příslušné členy, kteří nejsou členy SP ČR díky svému členství v jiné oborové asociaci. I když AVO díky tomu neplatí „standardní příspěvky“ (byly by řádově větší!), je povinna každý rok o 10% svůj příspěvek zvýšit. Přesto, obdobně jako v případě služeb AVO, je navrženo ponechat úhradu za služby SP ČR také na stejné výši jako v r. 2014.

#### Návrh plateb členů AVO v r. 2014:

**Jednotný členský příspěvek 500,- Kč**

CENÍK SLUŽEB AVO PRO ROK 2015			
Počet zaměstnanců ve VaV	Základní sazba (bez DPH)	Částečná úhrada služby SP ČR (bez DPH)	Celkem s úhradou služby SP ČR (bez DPH)
1 – 9	5 150	780	5 930
10 – 49	10 280	1 610	11 890
50 – 119	15 440	3 200	18 640
120 – 199	20 460	5 340	25 800
200 – 299	25 750	5 340	31 090
> 299	31 040	5 340	36 380

V případě žádosti některého člena AVO o zvýšení rozsahu služeb proti standardu odpovídajícímu velikosti firmy, bude platba za toto rozšíření stanovena individuálně dodatkem k výše uvedenému Smlouvě bez nutnosti přesné specifikace obsahu služeb. Případnou změnu plateb některého člena

AVO proti těmto vyhlášeným zásadám bude schvalovat předsednictvo. Může také změnit výši plateb pro některou skupinu členů.

Řada členů AVO založila dceřiné společnosti proto, aby jasně oddělila činnosti výzkumu a vývoje od komerčních činností. Z těchto společností se pak staly „Výzkumné organizace“ podle zák. 130/2002 Sb. Snahou Asociace je, aby jejími členy byly obě společnosti – nemůže však spravedlivě požadovat, aby obě platily stejné částky za služby podle počtu zaměstnanců. Proto předsednictvo na svém zasedání 6. 6. 2012 schválilo, že „Výzkumná organizace (VO), která je 100% vlastněna členem AVO, bude hradit služby AVO a členství v SP ČR pouze ve výši 25% standardních plateb dle Ceníku AVO.“

Z uvedeného návrhu ceníku a z předpokládaného počtu a velikosti členů AVO vychází předpokládané příjmy za členské příspěvky a za služby členům uvedené v návrhu rozpočtu.

Odhadnutá podpora plynoucí z dotací poskytnutých na řešení projektů výzkumu a vývoje již z důvodů uvedených výše by měla tvořit více než 1/2 příjmů.

Příjmy za další aktivity lze stěží přesně odhadnout – předpoklad vychází ze zkušenosti minulého roku.

## 2. Výdaje

Prostředky z jednotlivých položek výdajů budou použity ve stejném členění jako v r. 2014. Vzhledem k ukončení projektu OKO AVO v AVO, o.p.s. se podstatně zmenšily mzdové možnosti pro placení odborníků Asociace. Proto bylo nutné razantně snížit výdaje v této oblasti a doufat, že některý z podaných projektů bude přijat k podpoře a od října 2015 se finanční situacelepší. Kromě malých úvazků v projektech OP VK BIO a EURIPIDES nemá zatím AVO žádné zaměstnance. Úhrada činnosti několika externích pracovníků pracujících pro AVO je hrazena formou DPP. Předpokládané mzdové výdaje však počítají se zlepšením situace ve 4Q

2015. Ostatní položky reflektují loňské konečné výsledky a předpoklady dané řešenými projekty a úvahami uvedenými výše.

Hlavní náklady na služby (>2/3) tvoří různé služby související s řešením projektů. Opět se bude jednat zejména o nakupované služby pro řešení projektů - především o služby spojené řešením projektů jako tvorba studií a příruček, audiovizuální pořady, nájmy konferenčních místností, lektorské služby, služby grafiků, produkce zprávy, prezentace výsledků projektů (např. den EURIPIDES na MSV) a další. Režijní náklady pak reprezentují hlavně nájemné za kancelářské prostory, telekomunikační poplatky (vč. internetu), a provozní výdaje kanceláře. Nákup drobného majetku by se měl opět soustředit pouze na opravy technického vybavení kanceláře a na nákup spotřebního materiálu (kancelářské potřeby, drobné náhr. díly k používané technice, nosiče dat apod.). V r. 2015 se opět nepředpokládá nákup investic. Pol. „Cestovné“ souvisí především s řešením projektu „EURIPIDES“ a OP VK BIO a s popularizací výzkumu a vývoje (návštěvy u členů AVO). Pol. „Daňově neuznatelné výdaje“ obsahující i členské příspěvky placené organizacím, jejichž je AVO členem – (SP ČR, AIP ČR ..) je plánována ve „standardní“ výši s přihlédnutím k provozu AVO a potřebám projektů.

## 3. Závěr

Podle výsledků r.2014 a předpokládaného průběhu příjmů je rozpočet konstruován s nulovým HV, tedy tak, aby zajistil plnění předpokládaných úkolů AVO v r. 2015. V případě nepříznivých okolností však není vyloučen i záporný výsledek rozpočtu. Jasněji bude po 17.8.2015, kdy mají být vyhlášeny výsledky veřejné soutěže MŠMT.

## ZPRÁVA KONTROLNÍ KOMISE O HOSPODAŘENÍ AVO ZA ROK 2014

1/ Kontrolní komise prověřila podklady o hospodaření AVO v roce 2014 a konstatuje, že všechny účetní doklady jsou řádně a chronologicky vedeny v účetnictví.

2/ Kontrolní komise po provedené kontrole konstatuje následující:

- celkový příjem .....	3 983 015 Kč
- celkové výdaje .....	3 632 597 Kč
- rozdílné příjmy a výdaje (HV) .....	+ 350 418 Kč
- použitá úspora na dani z minulých let .....	0 Kč
- celk. hosp. výsledek po započtení úspory .....	+ 350 418 Kč
- stav na účtech k 31. 12. 2014 .....	1 010 261 Kč
- hotovost k 31. 12. 2014 .....	37 414 Kč
- celkem k 31. 12. 2014 .....	1 047 675 Kč

3/ Skladba hlavních příjmových a výdajových položek:

### a) příjmy

- nedaněné příjmy (členské příspěvky, vrácená kauce apod.)	98 567 Kč
- služby členům .....	1 078 493 Kč
- poskytování dalších služeb .....	67 973 Kč
- dotace (podpora projektů vč. „spolupříjemcovství“)	2 734 074 Kč
- další příjmy .....	3 908 Kč

### b) výdaje

- mzdové náklady vč. pojištění .....	1 005 731 Kč
- OON (dohody o provedení práce vč. daní) .....	481 000 Kč
- služby (služby pro projekty, režijní služby) .....	1 852 285 Kč
- cestovné .....	57 336 Kč
- materiál, opravy, nákup drobného majetku.....	112 102 Kč
- daňově neuznatelné výdaje dle § 25 odst. 1 písm. i, t, s	88 423 Kč
- daň z příjmu právnických osob	35 720 Kč

4/ Hospodářský výsledek + 350 418 Kč bude vypořádán v souladu se zákonem.

5/ Vypočtený základ daně (součet jen ziskových zakázek) ve výši + 375 971 Kč je ve výši 300 000 Kč osvobozen od daně z příjmu a vzniklá úspora na dani dle §20 odst.7 ZDP za r. 2013 ve výši 57 000 Kč bude použita ke krytí nákladů souvisejících s činnostmi, z nichž získané příjmy nejsou předmětem daně a to nejpozději ve 3 bezprostředně následujících zdaňovacích obdobích. Ze zbylé částky 75 971 Kč byla v r. 2015 zaplacená daň z příjmů právnických osob.

6/ Hospodaření organizace AVO bylo po kontrole shledáno bez závad, organizace není zatížena odvodovými povinnostmi za rok 2014 a kontrolní komise proto doporučuje valnému shromáždění hospodaření AVO schválit.

Praha, 10. 4. 2015

Ing. Jan Bouma, CSc.  
za kontrolní komisi AVO

# Programové hlášení

Asociace výzkumných organizací reprezentuje aplikovaný výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru v ČR a jejím posláním je usilovat o jeho společensky potřebné rozvíjení a podporu. V současné době má AVO 75 členů – právnických osob s téměř 7 tisíci zaměstnanci činnými v oblasti aplikovaného výzkumu a vývoje. AVO si v tomto roce bude připomínat již čtvrtstoletí své existence.

Programové prohlášení AVO je základním dokumentem, který vyjadřuje cíle a záměry AVO pro příští období. S ohledem na probíhající změny ve společnosti je pravidelně aktualizováno. Na programové prohlášení navazuje roční plán práce předsednictva AVO.

AVO vychází ve svém programu na příští období zejména z těchto rámcových skutečností a očekávání:

► Úloha aplikovaného výzkumu a vývoje v konkurenceschopné ekonomice a rozvoji společnosti je v ČR dlouhodobě podceňována. Často se tak opomíjí **užitečnost** odpovídající **podpory aplikovaného výzkumu a vývoje jako nezbytného článku celého inovačního procesu a významného zdroje inovací**. Tato skutečnost se negativně projevuje v institucionální rovině (neexistuje zastřešující instituce obdobného typu jako např. Fraunhoferova společnost v Německu; AVO neměla řadu let zastoupení v Radě pro V,Val, apod.), v legislativě, relevantních koncepčních a strategických dokumentech státu i ve státním rozpočtu na VaV. To je třeba změnit!

► V tomto kontextu bude tak mít velký význam **výsledná podoba připravovaného nového vládního systému „řízení vědy a výzkumu“**, který by měl zefektivnit stávající systém výzkumu, vývoje a inovací a vybudována by měla být k tomuto účelu i odpovídající centrální autorita (ministerstvo). Důležité bude však zejména, do

jaké míry se podaří skutečně naplnit přísliby ze strany představitelů vlády týkající se zlepšení pozice aplikovaného výzkumu. Do oblasti legislativy a podpory výzkumu a vývoje v ČR se promítají **nové předpisy EU** (GBER a Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací), které nabyly účinnosti od 1.7. 2014. V souladu s nimi by měly být konečně provedeny i opožděné **změny české legislativy týkající se podpory výzkumu a vývoje**.

► Přestože se český **aplikovaný a průmyslový výzkum a vývoj** bude muset stále více vyrovnávat s rostoucími nároky **v sílící tuzemské, evropské a globální konkurenci**, stále pro něho platí **hrozba jeho stagnující či dokonce klesající podpory ze strany státu** v nejbližších letech. Navrhované rozpočtové výhledy institucionálního a účelového financování VaV nejsou v tomto směru uspokojivé. **Institucionální podpora VaV je dosud poznamenána hrubou deformací** vyvolanou „Metodikou hodnocení výsledků výzkumných organizací a výsledků ukončených programů (platnou pro léta 2013 – 2015)“. **AVO** vyvinula v předchozích letech značné úsilí v oblasti metodiky hodnocení výsledků výzkumu s cílem odstranit její chybné pohledy a negativní dopady na aplikovaný výzkum. Proto **se zapojila i do komunikace a diskusí ohledně IPN metodiky hodnocení výsledků výzkumu**, která by měla být v tomto roce dokončena a přijata. V dosavadní podobě byla ze strany představitelů aplikovaného výzkumu kritizována pro jednostrannou preferenci publikačních výstupů před výsledky aplikačního charakteru. Ve spojení s případným snížením institucionální a účelové podpory rostou rizika v podobě orientace provozovatelů aplikovaného výzkumu na spolupráci se zahraničními firmami a uplatnění českých výzkumných výsledků v zahraničí, což by se projevilo negativně v konkurenceschopnosti

české ekonomiky i řešení jejich problémů (např. se zaměstnaností).

► S dostupnými veřejnými zdroji financování aplikovaného výzkumu souvisejí i **problémy s udržitelností center vybudovaných z prostředků OP VaVpl**, přičemž tyto problémy se týkají především velkých center (nad 50 mil. EUR), které získávají další formy podpory (např. jako velké infrastruktury). Naopak řada tzv. „malých“ center zaměřených na aplikovaný výzkum a vývoj vykazuje znaky úspěšnosti a dlouhodobé udržitelnosti.

► V roce 2015 se snad konečně uskuteční **první výzvy k čerpání evropských strukturálních fondů** pro třetí programovací období. Pro členy AVO budou především zajímavé programy (Aplikace, Potenciál, Inovace) v Operačním programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK), částečně i Operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání (OPVVV).

**AVO** bude při své činnosti v příštím období vycházet z výše uvedených i dalších skutečností a očekávání a také ze svého poslání a za **priority a úkoly** si tak především **stanovuje:**

**1.** předkládat a prosazovat své návrhy v legislativní oblasti, při tvorbě a realizaci příslušných dokumentů z hlediska potřeb rozvoje a podpory aplikovaného výzkumu a vývoje (s využitím zapojení představitelů AVO do různých poradních orgánů a pracovních skupin v úrovni státní správy a do diskuse o krocích uskutečňovaných k novému vládnímu systému řízení V,Val); při prosazování svých návrhů využívat zejména spolupráce se Svazem průmyslu a dopravy ČR a dalšími představiteli podnikatelské sféry;

**2.** aktivně pokračovat v diskusi o struktuře financování výzkumu a nadále **usilovat o nápravu v oblasti metodiky hodnocení výsledků výzkumu** tak, aby nová metodika respektovala

více charakter výstupů aplikovaného výzkumu;

**3.** spolupracovat při plnění výše uvedených úkolů i se zástupcem AVO v Radě pro výzkum, vývoj a inovace, využít i možnosti případné účasti Asociace i jejích členů na aktivitách MŠMT, MPO, MZe a dalších orgánů státní správy s působností v oblasti výzkumu a vývoje.

**4.** přispívat nadále maximální měrou k úspěšnému průběhu činnosti Technologické agentury ČR prostřednictvím zapojení svých zástupců a odborníků a v souladu s memorandem o spolupráci TA ČR a AVO;

**5.** systematicky prezentovat, popularizovat a medializovat členy AVO, jejich realizované úspěšné výsledky i celý aplikovaný výzkum a vývoj a využívat přitom všech dostupných prostředků marketingové komunikace a PR (mediální výstupy, ZprAVODaj, propagační publikace, tiskové konference, event marketing, regionální prezentace, účast na výstavách a veletrzích, informační služby pro veřejnost s využitím internetových stránek, sociálních sítí apod.); při aktivitách v oblasti PR a marketingu věnovat potřebnou pozornost výročí 25 let existence AVO;

**6.** připravit aktivní přímý nábor nových členů AVO, zejména MSP provozujících aplikovaný výzkum a vývoj;

**7.** podporovat spolupráci k využití výsledků aplikovaného výzkumu v podnikatelské sféře (zapojením členů AVO do společných projektů s vysokými školami, ústavy AV ČR a podniky; aktivní spoluprací se SP ČR, dalšími podnikatelskými sdruženími a svazy a s AIP ČR; pořádáním různých odborných seminářů a konferencí, udržováním aktualizované databáze členů AVO a dalších provozovatelů aplikovaného výzkumu a vývoje v ČR apod.);

**8.** pokračovat v zajištění pružného informačního servisu a příslušných poradenských služeb pro své členy i další zájemce z oblasti aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací



a dále podporovat a realizovat odpovídající informační, vzdělávací, odborné a prezentační akce; při poradenské činnosti se více zaměřit na nové programy financované ze strukturálních fondů EU a na zapojení členů a dalších zájemců do nových evropských programů a do mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji;

**9.** věnovat pozornost činnosti obecně prospěšné společnosti **Aktivity pro výzkumné organizace, o.p.s.** (založené AVO), která je zaměřena na prakticky využitelné výzkumné výsledky a poradenskou činnost s pozitivním dopadem na aplikovaný výzkum, vývoj a inovace v ČR;

**10.** zabývat se dalším směřováním AVO, rozšiřovat a doplňovat její činnost o nové přístupy a témata; navázat přitom na úspěšné stránky dosavadní historie AVO a ve spolupráci předsednictva s členskou základnou vytvořit koncepci budoucí činnosti Asociace v měnících se ekonomických a společenských podmínkách se zřetelem k různým potřebám současných segmentů v oblasti aplikovaného výzkumu a vývoje (výzkumné organizace, MSP ad.).

Plnění uvedených záměrů a úkolů je v souladu s respektovanou pozicí AVO jako kvalifikovaného a důvěryhodného partnera v otázkách rozvoje a podpory výzkumu, vývoje a inovací v ČR s cílem řešení aktuálních i budoucích ekonomických a společenských problémů.

## Členská základna

Členská základna AVO, podobně jako tomu bylo i v letech minulých, zůstává stabilní. Novými členy AVO se staly společnosti **Vojenský výzkumný ústav, s. p.** a **dataPartner s.r.o.**

Členství ukončilo 5 společností: ARCELORMITTAL  
Členství ukončily 3 společnosti: VIDIA spol. s r.o., DYNVIA, s.r.o. a GENERI BIOTECH s.r.o. Takže ve výsledku se počet členů snížil o jednoho. Podle reakce odcházejících členů se nejspíše zdá, že hlavními pohnutkami byla nižší ekonomická aktivita společností a tím snaha odstranit jakékoliv přímo nepotřebné náklady. Doufejme, že nové aktivity AVO přivedou do jejich řad nové členy.

Ke dni konání valného shromáždění tak bylo členy AVO celkem **75 právnických osob** (s celkovým počtem zaměstnanců cca 6.360) a **8 individuálních členů** (fyzických osob). Nejvíce, co do počtu zaměstnanců, je akciových společností (25; 3.300 zaměstnanců) a pak společností s ručením omezeným (43; 2.400 zaměstnanců). Čtyři veřejné výzkumné instituce mají celkem 339 zaměstnanců.



↑ přidali se k nám

Aktuální informace o členské základně a o jednotlivých členech jsou na [www.avo.cz](http://www.avo.cz) -> „ČLENOVÉ AVO“.



## Seznam členů podle abecedy

AGRITEC PLANT RESEARCH s.r.o.	Šumperk	A
AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, spol. s r.o.	Šumperk	
AGROTEST FYTO, s.r.o.	Kroměříž	
AGROVÝZKUM RAPOTÍN s.r.o.	Rapotín	
ARCADIS, a.s.	Praha 5	
ATEKO, a.s.	Hradec Králové	B
B & M INTERNETS, s.r.o.	Brno	
BESTEX, spol. s r. o.	Brno	
BIC Brno, spol. s. r. o.	Brno	
BIC Ostrava, spol. s. r. o.	Ostrava - Vítkovice	C
CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU, v.v.i.	Brno	
CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.	Lutín	
CENTRUM ORGANICKÉ CHEMIE, s.r.o.	Rybitví	
CENTRUM VÝZKUMU ŘEŽ s.r.o.	Řež	
COMTES FHT a.s.	Dobřany	D
dataPartner s.r.o.	České Budějovice	
EDIP s.r.o.	Plzeň	E
ELCERAM a.s.	Hradec Králové	
ENVIROS, s.r.o.	Praha 3	
EXBIO Praha, a.s.	Vestec u Prahy	
EXPLOSIA a.s., Výzkumný ústav průmyslové chemie	Pardubice	F
FITE a.s.	Ostrava - Marián. Hory	
GASCONTROL, s.r.o.	Havířov - Suchá	G
GiTy, a.s. - výzkum	Brno	
HAM - FINAL s.r.o.	Brno	H CH
CHMELÁŘSKÝ INSTITUT, s.r.o.	Žatec	
IMCopharma a.s.	Bílovec	I
INESAN, s.r.o	Praha 7 - Holešovice	
INOTEX, SPOL. s.r.o.	Dvůr Králové n.L.	
KATCHEM, spol. s r.o.	Praha 1	K
MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	Ostrava 6	
MemBrain s.r.o.	Stráž pod Ralskem	M
MSV SYSTEMS CZ s.r.o.	Liberec 10	
NETWORK SECURITY MONITORING CLUSTER, družstvo	Brno	N
OCHI - INŽENÝRING, spol. s r.o.	Ostrava - Vítkovice	
OKsystem s.r.o.	Praha 4	O

OSEVA vývoj a výzkum s. r. o.	Zubří	O
RIGAKU INNOVATIVE TECHNOLOGIES EUROPE s.r.o.	Praha 4	R
SPOLEČNOST INOVAČNÍHO CENTRA ELEKTRONIKY SVÚM, a.s.	Praha 4	S
SVÚOM, s.r.o.	Čelákovice	
SYNPO, a.s.	Praha 7 - Holešovice Pardubice	
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.; TT-technologie a výzkum TŮV SŮD Czech s.r.o.	Třinec - Staré Město Praha 4	T
ÚJV Řež, a.s.	Řež	U
UNIS, a.s.	Brno	
URC Systems, spol. s r.o.	Prostějov	
ÚSTAV APLIKOVANÉ MECHANIKY BRNO, s.r.o.	Brno	V
VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s. - oddělení VaV	Ostrava - Vítkovice	
VÍTKOVICE-výzkum a vývoj-technické aplikace, a.s.	Ostrava	
Vojenský výzkumný ústav, s. p.	Brno	
VÚB a.s.	Ústí nad Orlicí	
VÚHŽ, a.s., Divize 8 Laboratoře a zkušebny	Dobrá 240	
VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o.	Odolena Voda	
VÚŠH, a.s.	Brno - Komárov	
VVUÚ, a.s., Divize 30 - Zkušebny	Ostrava - Radvanice	
VVV MOST, spol. s.r.o.	Most	
VÝZK. A ŠLECHTIT. ÚSTAV OVOC. HOLOVOUSY, s.r.o.	Hořice v Podkrkonoší	
VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV, a.s.	Praha - Letňany	
VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV PLZEŇ, s.r.o.	Plzeň	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE, a.s.	Ústí nad Labem	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ H. BROD, s.r.o.	Havlíčkův Brod	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODET. TOPOG. A KARTOG. v.v.i.	Zdiby	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV MLÉKÁRENSKÝ PRAHA, s.r.o.	Praha 6	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ORGANICKÝCH SYNTÉZ, a.s.	Rybitví	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PÍCNINÁŘSKÝ TROUBSKO, s.r.o.	Troubsko	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PIVOVARSKÝ A SLADAŘSKÝ, a.s.	Praha 2	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV POTRAVINÁŘSKÝ PRAHA, v.v.i.	Praha 10	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV PRO HNĚDÉ UHLÍ, a.s.	Most	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV STAVEBNÍCH HMOT, a.s.	Brno	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV TEXTILNÍCH STROJŮ LIBEREC, a.s.	Liberec XI-Růžodol I	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY, v.v.i.	Praha 6 - Ruzyně	
VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽELEZNIČNÍ, a.s.	Praha 4 - Braník	
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM, spol. s r.o. Troubsko	Troubsko	Z
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ, s.r.o.	Kroměříž	

## Redakce

Martin Podařil za spolupráce členů  
předsednictva AVO

## Design

Klára Mužíková (Design KM)

## Fotografie

Jan Tichý (Jan Tichy Photography),  
Martin Podařil

## Tisk

Miroslav Kratochvíl (MK TISK)

## Distribuce

AVO

## Uzávěrka

16. 4. 2015