

# Ročenka Asociace výzkumných organizací

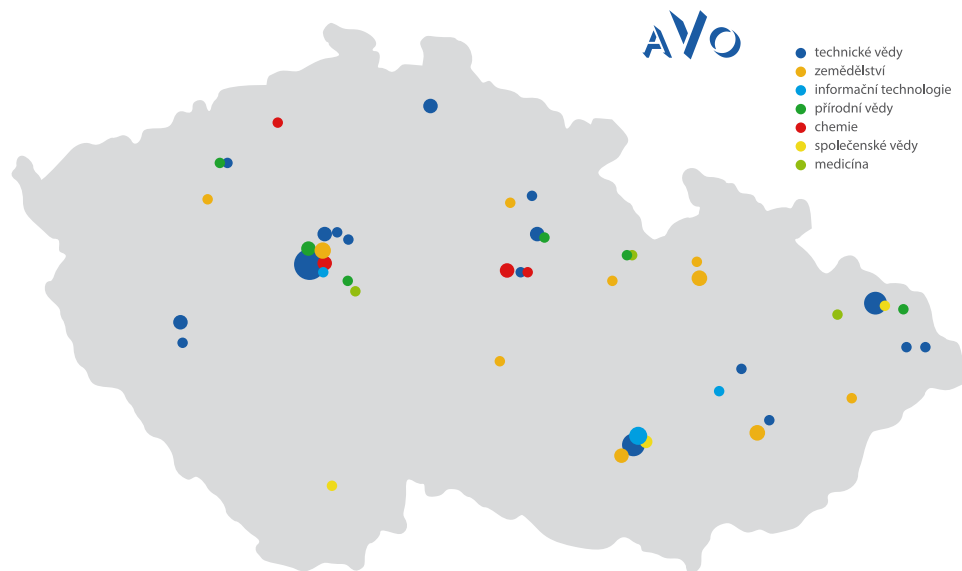
Vydaná u příležitosti Valného shromáždění 2019



2018 – 2019



## Mapa členů



28

let existence  
AVO

80

zapojených  
členů

250+

úspěšných  
VaV projektů

30+

mezinárodních  
projektů

+ MNOHO NEVYČÍSLITELNÝCH ÚSPĚCHŮ

## 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.  
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 HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.  
CENTRUM ORGANICKÉ CHEMIE, s.r.o.  
CENTRUM VÝZKUMU ŘEŽ s.r.o.  
CESNET, z. s. p. o.  
COMTES FHT a.s  
CONTIPRO a.s.  
ČVUT v Praze, Univerzitní centrum energeticky  
efektivních budov

EDIP s.r.o.  
ELCERAM a.s.  
Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
ENVIROS, s.r.o.  
EuroGV spol. s r.o.  
EXBIO Praha, a.s.  
EXPLOZIA a.s, Výzkumný ústav průmyslové chemie

FINAL Tools s.r.o.  
GASCONTROL, s.r.o.  
GiTy, a.s. - výzkum

CHMELAŘSKÝ 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.  
MSR Engines s.r.o.

NETWORK SECURITY MONITORING CLUSTER, družstvo  
OLTIS Group a.s.  
OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

PARZLICH s.r.o.  
PRIMA BILAVČÍK, s.r.o.

RIGAKU INNOVATIVE TECHNOLOGIES EUROPE s.r.o.

SG Geotechnika a.s.  
Slamka Consulting, s.r.o.  
SOMA spol. s.r.o.  
SVÚM, a.s.  
SVÚOM, s.r.o.  
SYNPO, a.s.

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.; TT-technologie a výzkum  
TÚV SÚD Czech s.r.o.

ÚJV Řež, a.s.  
UNIPETROL VÝZKUMNÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM, a.s.  
URC Systems, spol. s r.o.  
ÚSTAV APLIKOVANÉ MECHANIKY BRNO, s.r.o.

Vojenský výzkumný ústav, s. p.

VŠCHT - Technopark Kralupy

VÚB a.s.  
VÚŠH, a.s.  
VÚTS, a.s.

VVUÚ, a.s., Divize 30 - Zkušebny

VVV MOST, spol. s.r.o.

VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ  
HOLOVOUSY,s.r.o.

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV, a.s.

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV PLZEŇ s.r.o.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ HAVLÍČKŮV  
BROD, s.r.o.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ  
A KARTOGRAFICKÝ, v.v.i.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MLÉKÁRENSKÝ PRAHA, s.r.o.

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 ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY, v.v.i.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽELEZNIČNÍ, a.s.

ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUM, spol. s r.o. Troubsko  
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ, s.r.o.

## Obsah

Obsah	4
Základní údaje	5
Úvodní esence	6
Slovo prezidenta	7
Předsednictvo	8
Proč AVO?	9
Výroční zpráva	10
Hospodaření AVO za rok 2018	16
Rozpočet AVO na rok 2019	17
Plán práce předsednictva na rok 2019	20
Členská základna AVO	23

## Základní údaje



### **Asociace výzkumných organizací, z.s.** The Association of Research Organizations

Sídlo  
Smetanovo nábřeží 195/5, 110 00 Praha 1

Telefon  
+420 277 278 370

E-mail  
avo@avo.cz

Web  
www.avo.cz

Sociální sítě  
www.avobloguje.wordpress.com  
www.facebook.com/AsociaceVyzkumnychOrganizaci  
www.twitter.com/AVOtweetuje  
www.youtube.com/AVOvidea

IČ  
00546151

Datum vzniku  
25. 7. 1990

Prezident  
Ing. Libor Kraus

Vícepředseda  
RNDr. Jan Nedělník

Výkonný předseda  
Ing. Václav Neumajer

### **Aktivita pro výzkumné organizace, o. p. s.**

Sídlo  
Smetanovo nábřeží 195/5, 110 00 Praha 1

IČ  
27116786

E-mail  
ops@avo.cz

# 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 fungující na občanských demokratických principech v oblasti vědy, technologií a inovačního podnikání po listopadu 1989.

## Právní forma

Asociace výzkumných organizací byla založena na základě zákona č. 83/1990 Sb. jako dobrovolné, nepolitické sdružení právnických a fyzických osob, které se zabývají výzkumem a vývojem nebo mají s touto činností společné zájmy. V souladu se změnami, které přinesl s účinností od 1. 1. 2014 nový občanský zákoník (zákon č. 89 / 2012 Sb.), je právní formou Asociace zapsaný spolek.

## 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 80 členů (73 právnických osob a 7 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 jejími partnery.

Členem je v případě velkých firem pouze organizační složka zabývající se výzkumem a vývojem. Člen se automaticky stává členem SP ČR.

## Orgány asociace

Nejvyšším orgánem Asociace je valné shromáždění. Statutárním orgánem je prezidium v čele s prezidentem, viceprezidentem a výkonným předsedou. Revizi hospodaření a kontrolu plnění usnesení 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/

Smetanovo nábřeží 195/5, 110 00 Praha 1

Telefon/ +420 277 278 370

Dagmar Doleželová, MBA [dolezelova@avo.cz](mailto:dolezelova@avo.cz)

# Slovo prezidenta

Vážení přátelé,

máme za sebou další rok a je před námi valné shromáždění Asociace výzkumných organizací (AVO). Dnešní situace v oblasti výzkumu, vývoje a inovací je velmi turbulentní a probíhá v ní řada změn, které je nutné pozorně sledovat a případně i doporučovat úpravy směrem k zajištění trvale udržitelného rozvoje aplikovaného výzkumu a vývoje v České Republice.

I v roce 2018 jsme pracovali ve prospěch aplikovaného výzkumu a vývoje, o to jak na straně aplikačních výzkumných organizací, tak i na straně inovačních firem.

Jen namátkou výčet nejdůležitějších loňských činností: práce na Metodice hodnocení výzkumných organizací M2017+ a její uvedení v prováděcích předpisech příslušných ministerstev, připomínky k novelizaci zákona o VaVal (zákon č. 130/2002 Sb.), připomínky a jednání o podobě Seznamu výzkumných organizací a prokazování jejich způsobilosti. Velká práce byla odvedena na připomínkování nového zákona o podpoře VaVal, jehož součástí měl být i vznik ministerstva pro VaVal, a který vznikem nové vlády bude zcela přepracován. Dále se aktivně podílíme na tvorbě výkladů evropských pravidel a předpisů (byla vytvořena Metodika identifikace hospodářských a nehopodářských činností výzkumných organizací), podílíme se na zpracování pravidel pro daňový odpočet výzkumných služeb nakupovaných od výzkumných organizací. V neposlední řadě aktivně připomínkujeme celou řadu dokumentů a strategií, počínaje RIS3 strategiemi, operačními programy PIK (MPO) a VVV (MŠMT), systémem infrastruktur výzkumu, vývoje a inovací a konče návrhem rozpočtu na VaVal se střednědobým výhledem a diskusemi s poskytovateli podpor na VaVal.

Naše asociace uplatňuje své připomínky jak prostřednictvím partnerů (např. díky členství v odborných komisích a expertních týmech Svazu průmyslu a dopravy ČR), tak i přímo díky členství v RVVI nebo v monitorovacích výborech operačních programů PIK a VVV, dále i přes přímé jednání s Úřadem vlády, sekci pro řízení VVI, s MPO, MŠMT, TAČR a dalšími orgány.

AVO se dále aktivně věnuje spolupráci s našimi nejbližšími partnery, jmenovitě Svazem průmyslu



Ing. Libor Kraus

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

a dopravy ČR, Hospodářskou komorou, pokračujeme na základě podepsaného memoranda ve spolupráci s TA ČR 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 zprávovali, ale i v elektronických médiích a dalších akcích. Zaměřujeme se na podporu spolupráce výzkumných organizací a aplikačního sektoru v ČR. Pokračuje projekt platformy AVO, která podporuje aktivity v popularizaci aplikovaného výzkumu a posiluje mezinárodní aktivity asociace.

Hlavní prioritou AVO nadále zůstává reprezentace aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací jak na straně výzkumných organizací, tak i inovačních firem v České republice. V roce 2018 se počet členů stabilizoval na 73 kolektivních členů se skoro 6 000 zaměstnanci. Všem aktivním členům předsednictva chci opět poděkovat za jejich práci v předsednictvu Asociace, v různých komisích a radách, i při zpracovávání komentářů a připomínek k nejrůznějším materiálům, protože se jedná o dobrovolnou nehonoranou činnost, bez které by se AVO stěžila mohla stát uznávaným a oslovovaným zástupcem aplikovaného výzkumu a vývoje 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,  
spolomajitel a předseda  
představenstva COMTES FHT



**RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.**  
viceprezident AVO,  
ředitel a spolomajitel  
VÚP Troubsko



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

**Ing. Jar. Domkářová, Ph.D., MBA, LL.M.** - členka předsednictva AVO, jednatelka VÚB HB

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

**Ing. Jiří Krumpholz** - člen předsednictva AVO, vedoucí výzkumu Třinecké železárny

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

**Ing. Miroslav Janeček, CSc.** - člen předsednictva AVO, nezávislý expert

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

**Ing. Karel Kouřil, Ph.D.** - člen předsednictva AVO, ředitel BIC Brno, člen správní rady FINAL Tools a.s.

**Ing. Karel Křížek, MBA** - člen předsednictva AVO, předseda představenstva ÚJV Rež

**Ing. Václav Liška, CSc.** - člen předsednictva AVO, nezávislý expert

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

**Ing. Milan Petrák** - člen předsednictva AVO, ředitel Technoparku Kralupy VŠCHT

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

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

**RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D.** - předsedkyně kontrolní komise, vedoucí VÚKROM

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

**Ing. Petr Rezek** - člen kontrolní komise AVO, manažer projektů VaV SG Geotechnika a.s.

### PRACOVNÍCI KANCELÁŘE AVO

**Jitka Schránilová** - tajemnice

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

**Dagmar Doleželová, MBA** - office manažerka

## 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 se 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. Asociace se věnuje také mezinárodní spolupráci a prezentuje členy na info dnech evropských programů.

### 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.



## ÚVOD

Hlavními dokumenty, jimiž se řídila činnost Asociace výzkumných organizací (AVO) v období od minulého valného shromáždění, které se konalo 17. 4. 2018 v OK System v Praze na Pankráci, byly 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. V současné době neustálých změn a nejistot v oblasti celostátních priorit je AVO nepostradatelným partnerem všech podnikatelských subjektů, které realizují výzkum a vývoj.

Za uplynulých 29 let vykonala Asociace výzkumných organizací poměrně rozsáhlý kus práce a přitom získala řadu poznatků a zkušeností, jak dělat věci ještě lépe. Její dlouhodobou prioritou se stalo udržení a potřebné rozvíjení aplikovaného výzkumu a vývoje v ČR. V tomto kontextu Asociace reaguje také na potřeby svých členů. Aktivním a společensky přínosným způsobem prosazuje zájmy aplikovaného výzkumu na všech úrovních státní a veřejné správy, především při tvorbě nové legislativy a systémů podpory výzkumu a vývoje. AVO chce být aktivním prvkem, který vhodně a účinně doplňuje strukturu institucí v oblasti výzkumu a vývoje v ČR o uznávaného reprezentanta kvalitního aplikovaného výzkumu, jehož významná úloha v konkurenceschopné ekonomice a úspěšně se rozvíjející společnosti není dosud u nás patřičně docenována. Samotná Asociace prochází řadou změn,

její role se čím dál více zaměřuje právě na prosazování aplikovaného výzkumu a zpracování technologických foresightů, popularizaci AVO a její členské základy a navazování mezinárodní spolupráce. AVO je řešitelem projektu Internacionalizace AVO podpořeného z OP PIK – Spolupráce Platformy, který končí v roce 2019 a který právě tyto aktivity umožňuje.

AVO v období od posledního valného shromáždění realizovala své pravidelné aktivity týkající se zpřesňování vykazování hospodářských a nehopodářských činností výzkumných organizací, hodnocení výzkumných organizací, na problémy s uznatelností daňových odpočtů nákladů na výzkum a vývoj a na popularizaci a medializaci výsledků aplikovaného výzkumu a jeho přínosu pro konkurenceschopnost české ekonomiky.

Plnění programových záměrů Asociace se však neobejde bez aktivních členských organizací a dostatku aktivních osob, které budou na různých úrovních prezentovat přínos pro podnikatelské subjekty, komunikovat potřebnost aplikovaného výzkumu a tím přispívat ke zlepšení situace v českém výzkumném prostoru.

Mnohé z dále uvedených aktivit AVO naleznete v podrobnější podobě na webových stránkách [www.avo.cz](http://www.avo.cz), 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. PROSAZOVÁNÍ ZÁJMŮ APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

► Během minulého období proběhla řada **jednání s představiteli orgánů státní správy**. Prezident AVO L. Kraus jednal především o Metodice hospodářských a nehopodářských aktivit výzkumných organizací se zástupci jednotlivých rezortů i dalších organizací (Akademie věd ČR, Svaz průmyslu a dopravy ČR)

dále jednal o zaměření českého VaVal, strukturu VaV v ČR, problémech aplikovaného výzkumu a hodnocení VO, kde AVO připravila svůj návrh na zavedení nového systému hodnocení výzkumných organizací aplikovaného výzkumu; s náměstkem ministra MPO o podpoře VaVal ze strany MPO, o podpoře hodnocení kvality aplikovaného výzkumu a o nových programech financovaných ze strukturálních fondů i z českých národních zdrojů (TRIO, TREND); na MŠMT o podpoře a hodnocení VaVal včetně hodnocení VO, o stavu výzkumných center aplikovaného výzkumu a o možnostech zařazení VO aplikovaného výzkumu do seznamu významných výzkumných infrastruktur České republiky, později o podpoře mezinárodní spolupráce, o novém OP financovaném ze strukturálních fondů (OP VVV) a možnostech zapojení aplikačních VO. Proběhla rovněž jednání s vedením AV ČR. Jednání se většinou účastnili i někteří členové předsednictva AVO.

► V **Radě pro výzkum, vývoj a inovace** zastupují zájmy AVO - týkající se vyšší podpory aplikovaného výzkumu a vývoje v souladu s potřebami ČR zvýšit konkurenceschopnost české ekonomiky – hned dva členové předsednictva AVO. Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D. z Výzkumného ústavu bramborářského v Havlíčkově Brodě a Ing. Karel Kouřil, člen správní rady FINAL Tools a.s. AVO navrhla své zástupce do oborových verifikačních a hodnotících panelů a do expertních panelů RVVI.

► 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. AVO se významně podílí i na přípravě nových programů. Do činnosti Technologické agentury ČR se zapojili zástupci AVO i jako tzv. pověření konzultanti, což je funkce související s „dohledem“ nad fungováním „Center kompetence“ podporovaných dotačně ze stejnojmenného programu. Zástupce AVO

byl opět členem komise pro výběr kandidátů na „Ceny Technologické agentury ČR“. AVO má s Technologickou agenturou ČR uzavřeno Memorandum o spolupráci.

► Pozornost byla nadále věnována problematice **daňového zvýhodnění výzkumu a vývoje**. Hlavními problémy v této daňové oblasti jsou rozdílné výklady finančních úřadů, nejasná hranice ocenitelného prvku novosti a technické nejistoty, nerespektování odborných stanovisek odvolacími orgány a také stále častější výskyt nekompetentních poradenských firem. Zástupci AVO se proto aktivně podíleli na práci **pracovní skupiny na Svazu průmyslu a dopravy ČR** při hledání společného řešení uvedených problémů se zástupci Ministerstva financí ČR a finančních úřadů, kteří mají zájem danou situaci řešit. Zástupci AVO byli také aktivně zapojeni do řešení problémů spojených s daňovým zvýhodněním VaV - Podíleli se na přípravě metodiky posuzování podnikových VaV projektů s cílem pomoci správci daně při orientaci v oblasti VaV. Zástupci AVO byla také připravena Metodická doporučení pro firmy k daňovým odpočtům, která by měla pomoci zejména méně zkušeným žadatelům o daňový odpočet při stanovení hranice mezi VaV a rutinními činnostmi a přípravě podnikových projektů VaV v souladu s požadavky. Uvedená metodická doporučení byla distribuována firmám prostřednictvím AVO a Svazu průmyslu a dopravy ČR. Na problematiku daňových odpočtů na VaV se zaměřují V. Neumajer a K. Mráček.

► Zástupci AVO se aktivně účastnili rovněž práce pracovních skupin Operačního programu **Výzkum, vývoj a vzdělávání (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).

► Neméně důležitou byla práce v expertní komisi pro výzkum, vývoj a inovace při Svazu průmyslu a dopravy, díky níž máme možnost uplatňovat oficiální připomínky k legislativním návrhům prostřednictvím SPČR. V loňském i na začátku letošního roku se uskutečnilo několik zasedání, kterých se účastnili čtyři členové představenstva AVO. Zástupci AVO jako členové **Rady EUREKA** zajišťovali hodnocení nových projektů a kontrolní činnost spojenou s poskytováním finanční podpory projektům programu **EUREKA a EUROSTARS**. Úzká spolupráce s MPO se projevila i v tom, že AVO byla vyzvána k návrhu Seznamu Českých oficiálních účastí na veletrzích a podobných akcích finančně podporovaných MPO.

## 2. AVO V PROJEKTECH

► Významnou roli v životě AVO v posledních letech sehrály projekty, zejména z oblasti popularizace a propagace výzkumu a vývoje, v nichž AVO byla partnerem. Od roku 2011–2016 se AVO podílelo na 3 projektech OP VK, které umožnily další nárůst propagačních a popularizačních činnosti Asociace. Nyní se v projektech soustředíme především na posílení mezinárodní spolupráce a zapojování do programů INTERREG nebo H2020.

► AVO byla v roce 2016 úspěšná ve veřejné soutěži programu OP PIK Spolupráce – Technologické platformy a stala se tak řešitelem projektu Internacionalizace platformy AVO. Hlavním cílem tohoto projektu, který se plně rozběhl v roce 2017, je podpořit rozvoj technologické platformy Asociace výzkumných organizací se záměrem zvýšit zapojení členů AVO (výzkumných organizací i firem) do mezinárodních programů a projektů výzkumu a vývoje a vytvořit síť disponující dostatečnou personální kapacitou se znalostmi a zkušenostmi nutnými pro přípravu a efektivní řešení mezinárodních výzkumných projektů. Právě tento projekt umožňuje připravovat projekty za účasti AVO jako člena

konsorcia. V rámci tohoto projektu také AVO navazuje hlubší spolupráce AVO s evropskými technologickými platformami (jako např. s ACARE, MANUFUTURE, ECTP - The European Construction Technology Platform, ESTEP - The European Steel Technology Platform a dalšími) A v neposlední řadě projekt pomáhá k propagaci a popularizaci aplikovaného výzkumu, čímž AVO navazuje na projekty minulého programovacího období. AVO se stala členem platformy EUMAT a požádalo o členství v platformě MANUFUTURE.

► Realizační tým projektu členům AVO pomáhá s přípravou mezinárodních výzkumných projektů, aktivně popularizuje platformu AVO a její členy a prezentuje výzkumné kapacity českých výzkumných pracovišť směrem do zahraničí. Celkově tak projekt přispívá k vyšší účasti českých výzkumných organizací a podniků v mezinárodních strukturách a projektech výzkumu a vývoje. Na řešení tohoto projektu chce AVO navázat a využít možnosti pokračování podáním projektu do výzvy, která je plánována na druhou polovinu roku 2019.

► V r. 2018 AVO řešila projekt EURIPIDES 2. Příjemcem podpory je BIC Ostrava a Asociace výzkumných organizací jako spolupříjemce je dalším účastníkem projektu. Hlavním obsahem práce AVO v projektu byly propagační a publikační aktivity zaměřené na informovanost veřejnosti o projektu EURIPIDES a získávání nových projektů v jeho rámci. AVO uspořádala na MSV Brno na stánku SP ČR Konzultační den projektu EURIPIDES. Závěrečné oponentní řízení tohoto projektu proběhlo koncem ledna s kladným výsledkem.

## 3. PORADENSKÁ ČINNOST AVO

► **Poradenská činnost** pokrývá především tyto oblasti: dotační poradenství, nepřímá podpora výzkumu a vývoje či příprava výzkumných programů podpory výzkumu a vývoje. Experti AVO pomáhali členům s naplněním podmínek

nových programů podpory výzkumu a vývoje (DELTA, ÉTA, EPSILON, NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE, EUREKA, EUPRO aj.). V první výzvě NÁRODNÍHO CENTRA KOMPETENCE členové uspěli jako koordinátoři těchto velkých projektů, ale jsou také zapojeni do dalších center.

► Poradenství při řešení projektů výzkumu a vývoje se týkalo hlavně jejich ekonomické části včetně problémů s daňovým zvýhodněním výzkumu a vývoje. Uvedenou poradenskou činnost poskytovaly i regionální pobočky AVO v Brně a Ostravě. Zástupci AVO přednášeli o podpoře výzkumu a vývoje na řadě konferencí a seminářů, které pořádala Asociace (příp. AVO, o.p.s.) buď sama, nebo s dalšími partnery. Nadále byli zástupci AVO zváni k přednáškám na konferencích a seminářích pořádaných jinými subjekty.

## 4. SÍŤOVÁNÍ AVO

► **Se Svazem průmyslu a dopravy ČR pokračovala spolupráce** především v oblasti prosazování uspokojivých řešení konkrétních problémů aplikovaného výzkumu a vývoje. Tato spolupráce probíhala zejména v rámci **expertního týmu SP ČR pro oblast VaVal**. Zástupci AVO se tak podíleli na programovém prohlášení Svazu a na stanoviscích SP ČR pro plenární schůze 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 nového zákona o podpoře VaVal, nové metodiky hodnocení výzkumných organizací 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.

► **Spolupráce AVO s AIP ČR** pokračovala účastí jejich zástupců v orgánech AIP ČR a jejich pracovních skupinách a spoluprací v rámci časopisu ip&tt. Asociace se rovněž podílela na přípravě konference a symposia **INOVACE 2017** (Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR) pořádané AIP ČR v prosinci 2017 v Praze a její zástupci se také přímo účastnili této akce.

► Prezident AVO L. Kraus se zúčastnil jednání **Akademického sněmu AV ČR**, kde sdělil představy AVO o fungování výzkumného prostoru.

► Projekt OP PIK **Internacionalizace platformy AVO** umožnil navázat nová zahraničních partnerství se zahraničními subjekty, na jejichž přípravě projektůvých záměrů do programu INTERREG a EAA Asociace výzkumných organizací participovala. AVO se nadále jako člen účastní práce v České technologické platformě rostlinných biotechnologií a je zapojen v projektu OP PIK, který tato platforma získala.

► AVO je každoročním partnerem soutěže Vizionáři roku a má svého zástupce v odborné porotě. Dále je partnerem soutěží Firma roku, Živnostník roku a také partnerem veletrhů FOR INDUSTRY.

## 5. PROPAGACE A POPULARIZACE APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

► AVO pravidelně připravuje **zprAVOdaj**, jehož obsahovým záměrem je popularizovat aplikovaný výzkum i členy AVO, komentovat aktuální dění v oblasti VaVal a poskytnout řadu dalších zajímavých informací. Všechna čísla ZprAVOdaje jsou k dispozici na webových stránkách Asociace i v tištěné podobě. Změny v AVO odráží také nový design.

► V roce 2018 proběhl **redesign** webových stránek [www.avo.cz](http://www.avo.cz), především kvůli nárokům na prohlížení webů na mobilních telefonech.

► V časopise **Inovační podnikání a transfer technologií** jsou pravidelně zveřejňovány

úspěšné výsledky českého aplikovaného výzkumu, které vyústily do inovací. V redakční radě časopisu působí za AVO K. Mráček.

► Pravidelně se informace z Asociace objevují v časopise **Spektrum** Svazu průmyslu a dopravy ČR a v časopise **TA.DI** Technologické agentury ČR.

► AVO vydala brožuru s prezentací svých členů v angličtině a také anglickou brožuru o činnosti AVO.

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

► V roce 2018 AVO, o.p.s. získala **projekt OKO AVO**. Poskytovatel podpory (MŠMT) ale podmínil podpis smlouvy o financování projektu získáním statusu „výzkumné organizace“, což se zatím přes velkou snahu nepodařilo.

► Nicméně AVO, o.p.s. připravila ve spolupráci s Výzkumným ústavem podnikání a inovace založeném Hospodářskou komorou ČR **projektový záměr do II. výzvy programu ĚTA**. Tento projekt byl podpořen a jeho řešení začalo v roce 2019.

► Účetní závěrky a všechny výroční zprávy jsou uloženy v rejstříku obecně prospěšných společností, vedeným Městským soudem v Praze.

## 7. HOSPODAŘENÍ AVO A DALŠÍ ČINNOST

► 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 Martin Podařil. Marie Kubáňková, Ph.D. dlouhodobě zapojuje AVO do národních i mezinárodních projektů, spolupracuje na odborných materiálech a publicitě AVO. Novou posilou kanceláře je Dagmar Doleželová, MBA.

► **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.

## Předsednictvo AVO

V období od posledního valného shromáždění v roce 2018 zasedalo předsednictvo Asociace pětkrát Jeho práce z velké části probíhala formou elektronické komunikace a pracovních skupin vytvořených pro vyšší „akčnost“, především z hlediska připomínkování různých dokumentů

a řešení aktuálních problémů výzkumu a vývoje (např. skupina pro metodiku hodnocení výsledků VaV; RIS3, OPVVV a OPPIK, legislativu VaV a další). Pracovní skupiny byly ve své činnosti velmi aktivní a scházely se podle potřeby mimo zasedání předsednictva.

Na základě porovnání plánovaných úkolů AVO na r. 2018 se skutečnou činností lze konstatovat, že

**Plán práce předsednictva AVO na r. 2018 a Usnesení valného shromáždění AVO byly splněny.**



[CZTEE.EU/PLATFORMA](http://CZTEE.EU/PLATFORMA)



**PODPORUJE**  
aplikovaný výzkum  
a transfer technologií



**POPULARIZUJE**  
své členy a pomáhá  
zapojit se do  
mezinárodních projektů



**JEDNÁ**  
jako člen EUMAT



**PŘÍSPĚLA**  
k zapojení do  
mezinárodních projektů  
H2020 a INTERREG



## HOSPODAŘENÍ AVO ZA ROK 2018

Zůstatek na účtech k 31. 12. 2017:	593 407 Kč
Zůstatek v hotovosti k 31. 12. 2017:	30 496 Kč
<b>Celkem k 31. 12. 2017:</b>	<b>623 903 Kč</b>

<b>PŘÍJMY (tis. Kč):</b>	<b>3 554</b>
Členské příspěvky	38
Ostatní příjmy	44
Příjmy za standardní a nadstandardní služby členům	1 260
Příjmy za další aktivity dle stanov (pořádání seminářů a konferencí, expertní a poradenská činnost, spolupráce na projektech VaV, další služby apod.)	278
Další příjmy (úroky, prodej drobného majetku apod.)	3
Dotace (podpora projektů VaV, spoluřešitelství)	1 931

<b>VÝDAJE (tis. Kč):</b>	<b>3 619</b>
Mzdové náklady (vč. zdravotního a sociálního pojištění)	669
OON (dohody o provedení práce včetně daní)	1 350
Služby (režijní: telekomunikace, poštovné, úklid, pojištění, nájmy, služby pro projekty: poradenské, právní, lektorské, grafické, tisk, vložné semináře, tvorba studií atd.)	1 346
Spotřeba materiálu	61
Cestovné	127
Investice	0
Daňově neuznatelné výdaje dle § 25 odst. 1, písm. i, t, s (dary, odpis pohledávek, členské příspěvky, penále)	66
Daň z příjmů právnických osob	

<b>Celkové příjmy:</b>	<b>1 897</b>
<b>Celkové výdaje:</b>	<b>3 619</b>
Rozdíl (HV po zaokrouhlení):	-65

Zůstatek na účtech k 31. 12. 2018:	714 880 Kč
Zůstatek v hotovosti k 31. 12. 2018:	12 770 Kč
<b>Celkem k 31. 12. 2018:</b>	<b>727 650 Kč</b>

## ROZPOČET AVO NA ROK 2019

<b>PŘÍJMY (tis. Kč)</b>	<b>2 668</b>
Členské příspěvky	38
Příjmy za standardní a nadstandardní služby členům	1 260
Příjmy za další aktivity dle stanov (pořádání seminářů, konferencí, expertní a poradenská činnost, spolupráce na projektech VaV, další služby apod.)	250
Další příjmy (úroky, prodej drobného majetku apod.)	0
Dotace (podpora projektů VaV, spoluřešitelství)	1 120



<b>VÝDAJE (tis. Kč):</b>	<b>2 370</b>
Mzdové náklady (vč. zdravotního a sociálního pojištění)	200
OON (dohody o provedení práce vč. daní)	1 000
Služby (režijní: telekomunikace, poštovné, úklid, pojištění, nájmy, služby pro projekty: poradenské, právní, lektorské, grafické, tisk, vložné semináře, tvorba studií atd.)	1 000
Spotřeba materiálu	60
Cestovné	50
Investice	0
Daňově neuznatelné výdaje dle § 25 odst. 1 písm. i, t, s ZDP (dary, odpis pohledávek, členské příspěvky, penále)	60
Daň z příjmů právnických osob	

<b>Celkové příjmy (tis. Kč):</b>	<b>2 668</b>
<b>Celkové výdaje (tis. Kč):</b>	<b>2 370</b>
<b>Rozdíl (HV po zaokrouhlení)</b>	<b>298</b>

### Východiska finančního plánu

Návrh rozpočtu vychází z návrhu Plánu práce předsednictva AVO na r. 2019 a reflektuje schválené projekty – EURIPIDES a Platforma AVO. U projektu EURIPIDES podpořeného z podprogramu „INTER-EUREKA“) je znám rozpočet z hlediska dotací/spoluřinancování. Poměrně přesně je ještě možné odhadnout příjmy ze služeb členům. Projekt Internacionalizace platformy AVO v letošním roce končí, v roce 2019 budou čerpány osobní náklady, náklady na služby a pořádání konferencí a seminářů. Projekt Internacionalizace platformy AVO umožňuje realizovat jak PR činnost, tak přípravu expertních studií a technologického foresightu, proto se bude AVO ucházet o projekt v avizované výzvě znovu v roce 2019.

### Ze současného pohledu budou z ekonomického hlediska nejpodstatnějšími úkoly roku 2019:

- úspěšně plnit a ukončit projekt „*Internacionalizace platformy AVO*“ (program OP PIK MPO)
- spolupracovat v projektu BIC Ostrava „*EURIPIDES*“ (program EUREKA)
- 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.

### Výše jednotlivých částek:

Výši členských příspěvků navrhujeme stále ve stejné výši tj. 500,- Kč za jednoho člena AVO.

AVO je členem SP ČR a musí platit za jeho služby. Přestože AVO zatím neplatí „standardní příspěvky“ (byly by řádově větší!), nejsou tyto příspěvky zanedbatelné. 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.

### Návrh plateb členů AVO v r. 2019:

Jednotný členský příspěvek 500, - Kč

CENÍK SLUŽEB AVO PRO ROK 2019			
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	5 920	900	6 820
10 – 49	11 820	1 850	13 670
50 – 119	17 760	3 680	21 440
120 – 199	23 530	6 140	29 670
200 – 299	29 610	6 140	35 750
> 299	35 696	6 140	41 836

V případě žádosti některého člena AVO o zvýšení rozsahu služeb proti standardu odpovídajícímu velikosti firmy, bude platba za toto rozšíření fakturována zvlášť. 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. č. 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 již 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 cca 56 % příjmů.

Příjmy za další aktivity lze stěží přesně odhadnout – viz výše.

## 2. Výdaje

Prostředky z jednotlivých položek výdajů budou použity ve stejném členění jako v r. 2018. „Mzdové výdaje“ byl přijat nový zaměstnanec AVO. Z toho vychází i odhad mzdových nákladů na r. 2019.

Úhrada činnosti externích pracovníků pracujících pro AVO především při řešení projektu Platforma bude hrazena formou DPP.

Hlavní náklady na služby tvoří různé služby související jak s řešením projektů Platforma a EURIPIDES, tak s tvorbou studií a příruček, audiovizuálních pořadů, nájmy konferenčních místností, 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.). Je ale otázkou, zda nebude nutné vybavit nové prostory novými věcmi.

V r. 2019 se opět nepředpokládá nákup investic.

Pol. „Cestovné“ reflektuje především potřeby členů řešitelského týmu obou projektů AVO na pracovní cesty související s jejich řešením. Největší část by však měla souviset s řešením projektu „Internacionalizace platformy AVO“ (viz výše) a dále s návštěvou členů.

Pol. „Daňově neuznatelné výdaje“ obsahující kromě nákladů na reprezentaci 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. Nebude již nutné ji zatěžovat odpisem dalších „historických“ nedobytných pohledávek.

## 3. Závěr

Podle předpokládaného průběhu příjmů a výdajů je rozpočet konstruován s kladným HV, tedy tak, aby zajistil plnění předpokládaných úkolů AVO v r. 2019.

# Plán práce předsednictva AVO na rok 2019

Plán práce předsednictva AVO na r. 2019 navazuje na příslušné dokumenty o činnosti zpracované za předchozí období a pro následující období. Předsednictvo bude pracovat v souladu s posláním, cíli a hlavní náplní činnosti AVO a zaměří se zejména na dále uvedené úkoly a také úkoly, které vyplývají z usnesení a diskuse na valném shromáždění AVO. Některé úkoly a činnosti mají dlouhodobější charakter. Systematicky se bude předsednictvo ve spolupráci s členskou základnou nadále věnovat hledání a identifikaci nových nosných témat pro činnost AVO. Oblasti a úkoly na rok 2019:

## 1. OBLAST SLEDOVÁNÍ A OVLIVŇOVÁNÍ LEGISLATIVNÍ ČINNOSTI - TVORBA A REALIZACE STRATEGICKÝCH DOKUMENTŮ PRO POTŘEBY APLIKOVANÉHO VÝZKUMU A VÝVOJE

- a) Prosazovat účast zástupců AVO při všech jednáních, která vyúsťují v koncepční, legislativní či jiné dokumenty ovlivňující oblast výzkumu, vývoje a inovací.
- b) Při jednáních s orgány státní správy se zasazovat o prosazení takových změn a opatření, která povedou ke zlepšení pozice aplikovaného výzkumu a jeho podpory v zájmu posílení konkurenceschopnosti české ekonomiky. V tomto kontextu spolupracovat se zástupcem AVO v RVVI a navrhnout zástupce aplikovaného výzkumu z podnikatelské sféry do předsednictva TA ČR v souvislosti s končícím funkčním obdobím jeho tří členů.

c) Sledovat situaci v oblasti metodiky hodnocení výzkumných organizací a jejich výsledků a aktivně a konstruktivně se zapojit do diskusí na toto téma s důrazem na roli a charakter výsledků aplikovaného výzkumu a úlohu a odpovědnost poskytovatelů finančních prostředků na tento výzkum.

d) Věnovat průběžnou pozornost řešení problémů s uznatelností daňových odpočtů výdajů / nákladů na výzkum a vývoj a celé oblasti dalších forem nepřímé podpory VaV v privátní sféře.

e) Spolupracovat se SP ČR a dalšími kompetentními subjekty při prosazování názorů AVO na podporu aplikovaného výzkumu a vývoje, využívat přitom i připomínková řízení k relevantním dokumentům v této oblasti.

f) Podílet se prostřednictvím svých zástupců, expertů a hodnotitelů na úspěšném průběhu činnosti Technologické agentury ČR. Zajistit účast AVO na aktivitách MPO, MZe, MŠMT a jiných státních orgánů, které se týkají oblasti VaV včetně rostoucího zapojení představitelů AVO jako hodnotitelů projektů, v radách programů pro podporu výzkumu a vývoje, v programech financovaných z ESIF apod.

## 2. OBLAST PREZENTACE, POPULARIZACE A MEDIÁLNÍ ZVIDITELNĚNÍ AVO - PROPAGACE APLIKOVANÉHO VÝZKUMU

a) Navázat na modernizaci grafické stránky a zatraktivnit zprAVOdaj také po obsahové stránce - vytvářet nové rubriky do zprAVOdaje, dát příležitost autorům zajímavých článků k jejich otištění ve zprAVOdaji apod.

b) Obnovit vydávání zprAVOdaje nejméně třikrát do roka.

c) Dále upravovat nové stránky AVO a vytvořit nové stránky AVO o.p.s..

d) Prezentovat nadále výsledky aplikovaného

výzkumu a vývoje na webových stránkách AVO a sociálních sítích, zvláštní pozornost věnovat aktivitám AVO ve prospěch aplikovaného výzkumu a vývoje a informovat pravidelně o aktivitách předsednictva AVO v rámci rubriky Ze života AVO. Využívat více k těmto účelům i blogů.

e) Pokračovat v personálním a finančním zajištění systematické medializace a prezentace jak úspěšných realizovaných výzkumných výsledků členů AVO, tak Asociace jako takové a v neposlední řadě významu a přínosu investic do aplikovaného výzkumu a vývoje. Vypracovat koncepci této medializace a prezentace s ohledem na potřeby různých segmentů v oblasti českého aplikovaného výzkumu a vývoje (VO, MSP, členové AVO a přidružené subjekty).

f) Spolupracovat se členy AVO v tvorbě databáze jejich úspěšných výsledků VaV použitelnou pro účely popularizace a medializace a dále aktualizovat a doplňovat seznamy expertů AVO pro média.

g) Podporovat členy AVO v pořádání jejich akcí jako konference k výročí, dny otevřených dveří a prezentační semináře výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje ve vybraných odvětvích a oborech, na které budou zváni představitelé státních orgánů, uživatelské sféry, bank, tisku apod.

h) Prezentovat výsledky výzkumu a vývoje členů AVO a výsledky projektů řešených AVO na výstavách a veletrzích, konferencích a seminářích a vyhodnocovat účinnost této prezentace na těchto akcích.

i) Spolupracovat nadále s časopisem Inovační podnikání a transfer technologií; uveřejňovat v něm informace o úspěšných výsledcích aplikovaného výzkumu členů AVO a statě k aktuálním problémům výzkumné a inovační politiky.

j) Prezentovat výzkumný potenciál AVO a možnosti jeho využití ve vztahu k činnostem

orgánů státní správy a dalších subjektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

## 3. OBLAST PROJEKTOVÉ ČINNOSTI - ZAPOJENÍ AVO DO PROJEKTŮ A PODPORA ČLENŮM AVO DALŠÍCH ZÁJEMCŮ VE VÝZKUMNÉ ČINNOSTI

a) Realizovat stávající a připravovat nové projektu v rámci programu OP PIK

- › Úspěšně dokončit projekt OP PIK Internacionalizace platformy AVO, jehož hlavním cílem je podpořit rozvoj technologické platformy Asociace výzkumných organizací se záměrem zvýšit zapojení členů AVO (výzkumných organizací i firem) do mezinárodních programů a projektů výzkumu a vývoje a vytvořit síť disponující dostatečnou personální kapacitou se znalostmi a zkušenostmi nutnými pro přípravu a efektivní řešení mezinárodních výzkumných projektů. Členům AVO v rámci tohoto projektu pomáhat s přípravou mezinárodních výzkumných projektů, aktivně popularizovat platformu AVO a její členy a prezentovat výzkumné kapacity českých výzkumných pracovišť směrem do zahraničí

- › Připravit další projekt do plánované výzvy na podzim 2019

b) Zajistit pokračování partnerské spolupráce Asociace s BIC Ostrava na projektu Euripides2 (program EUREKA).



c) Zapojit AVO a jeho členy do programů mezinárodní spolupráce

› Zapojit se do IV. avizované výzvy programu INTERREG CENTRAL

› Podporovat zapojování členů do programu EUREKA, H2020 atd.

d) Podporovat zapojení členů AVO do projektů programů EUREKA a EUROSTARS a účast představitelů AVO na práci v komisích a na hodnotitelské činnosti v programu EUREKA.

#### 4. PORADENSKÁ ČINNOST AVO

a) Poskytovat pravidelně informace členům AVO o všech vládních a jiných veřejných aktivitách a programech na podporu výzkumu a vývoje, o činnosti TA ČR; dále o aktivitách SP ČR, AIP ČR apod.

b) Pokračovat v doplňování, aktualizaci a dalším zdokonalování databáze českých subjektů aplikovaného výzkumu a vývoje a poskytovat výstupy z této databáze podle požadavků příslušných institucí a zájemců.

c) Plně využívat a koordinovat poradenskou činnost regionálních poboček AVO v Brně a Ostravě.

#### 5. OBLAST SÍŤOVÁNÍ – ROZŠIŘOVÁNÍ A NAVAZOVÁNÍ SPOLUPRÁCE AVO S ČESKÝMI A ZAHRANIČNÍMI SUBJEKTY

a) Pokračovat ve spolupráci se SP ČR v rámci expertního týmu pro oblast VaVal a při dalších aktivitách týkajících se aplikovaného výzkumu a vývoje i jeho medializace. Vyměňovat si názory a koordinovat postupy při prosazování potřeb průmyslového výzkumu a vývoje.

b) Obdobně při aktivitách týkajících se aplikovaného výzkumu a vývoje využít možnosti spolupráce s Asociací malého a středního podnikání, Hospodářskou komorou ČR a s profesními sdruženími, které zajímají otázky

výzkumu a vývoje.

c) Pokračovat ve spolupráci s AIP ČR účastí zástupců AVO na činnosti orgánů a pracovních skupin AIP ČR a v časopisu Inovační podnikání a transfer technologií.

d) Podporovat spolupráci i s akademickou sférou (vysoké školy, AV ČR) při řešení projektů aplikovaného výzkumu a vývoje, a to jak na úrovni Asociace, tak jejích členů. Presentovat prostřednictvím zástupců AVO v příslušných orgánech akademické sféry a při přípravě dokumentů z oblasti výzkumu, vývoje a inovací význam a přínosy aplikovaného výzkumu a vývoje pro českou ekonomiku a společnost.

e) Hledat vhodné formy spolupráce s orgány územní samosprávy při podpoře a rozvíjení aplikovaného výzkumu, vývoje a inovačních aktivit v jednotlivých regionech.

f) Pokračovat ve spolupráci se slovenským „Zväzom priemyselnych výskumných a vývojových organizácií“ a hledat možnosti spolupráce s dalšími obdobnými asociacemi i v jiných zemích EU.

g) V rámci realizace projektu Internacionalizace platformy AVO navázat kontakty v platformě EUMAT a MANUFACTURE, a dalšími).

#### 6. ČINNOST OBECNĚ PROSPĚŠNÉ SPOLEČNOSTI AKTIVITY PRO VÝZKUMNÉ ORGANIZACE, O.P.S.

a) Splnit plánované úkoly projekt ÉTA – TAČR, který byl schválen a bude řešen od roku 2019.

b) Zapojit AVO o.p.s. do dalších projektů ÉTA – TAČR

c) Podporovat AVO, o.p.s. v úsilí o zapojení do nových projektů výzkumu a vývoje, pracovat s výsledky řešení projektu OKO AVO, o.p.s. a využívat je v rámci zajištění pomoci AVO svým členům a dalším zájemcům při jejich výzkumných aktivitách.

d) Připravovat evaluační studie z oblasti aplikovaného výzkumu

e) Inovovat a využívat webové stránky AVO, o.p.s. k prezentaci a popularizaci výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje.

#### 6. OSTATNÍ ČINNOST AVO

a) Zajistit aktivní přímý nábor nových členů AVO, zejména MSP provozujících aplikovaný výzkum a vývoj.

b) Podporovat vnitřní komunikaci a názorovou výměnu mezi členy AVO a využívat všech možností k jejich širšímu setkávání, realizovat jednání předsednictva i v ústavech či firmách mimo okruh členů předsednictva.

c) Zajistit funkční provoz sekretariátu AVO.



## Členská základna

Členská základna AVO, podobně jako tomu bylo i v letech minulých, zůstává prakticky stabilní. Sice AVO „opustili“ v r. 2018 čtyři členové, zaznamenali jsme tři nové členy.

**Novými členy AVO se staly společnosti CESNET, z. s. p. o., ČVUT v Praze, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov a SOMA spol. s.r.o.**

Členství ukončily (nebo byly vyloučeny pro neplnění povinností člena AVO) 4 společnosti: dataPartner s.r.o., Společnost inovačního centra elektroniky, Thermo Sanace s.r.o. - Sanace dřeva - metodické pracoviště, AGEL Research a.s.

Takže ve výsledku se počet členů snížil o jednoho člena.

**Doufejme, že nové aktivity AVO přivedou do jejich řad i nové členy.**

Ke dni konání valného shromáždění tak bylo členů AVO celkem 73 právnických osob (s celkovým počtem zaměstnanců cca 5,9 tis.) a 7 individuálních členů (fyzických osob). Nejvíce, co do počtu zaměstnanců, je akciových společností (23 členů; 3,3 tis. zam.) a pak společností s ručením omezeným (41 členů; 2 tis. zam.).

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



Toto vydání bylo podpořeno:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## Redakce

Martin Podařil, Marie Kubáňková,  
Dagmar Doleželová, Libor Kraus,  
Jan Nedělník, Václav Neumajer, Karel Mráček

## Design

Klára Mužiková (Design KM)

## Distribuce

AVO

## Uzávěrka

30. 3. 2019

[www.AVO.cz](http://www.AVO.cz)



**AVO**  
P L A T F O R M A