

### Profesní kariéra:

**Vzdělání:**

Ostatní:

Člen Vědecké rady ZČU Plzeň

Člen predsedníctva Asociace výzkumných organizací

Člen komise pro státní doktorské zkoušky ZČU - FS

Zpravodaj podprogramu Alfa a Epsilon – Technologická agentura ČR, projekty zaměřené na energetiku

Člen rady Inženýrské akademie ČR

Hlavní organizátor konference „Zvyšování životnosti energetických zařízení v elektrárnách“

Hlavní řešitel několika projektů MPO ČR – zaměřeny na diagnostiku energetických zařízení

Člen Krajské rady pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje (RIS3)

Další vzdělávání:

Držitel mezinárodního certifikátu QUALITY MANAGER, GRADUA cegos

Certifikát specialisty pro otázky EU, Hospodářská komora ČR

Certifikát k problematice výzkumu a vývoje, inovací a projektového řízení, AVO

Roční kurz - Certifikační program v tvorbě strategií, řízení změn a rozvoje, INVENTA

**Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva**  
**Technologické agentury České republiky**

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou na člena předsednictva Technologické agentury České republiky.

V Plzni .....

dne 10.5.2017 .....

Václav .....  
podpis

## **Koncepce návrhu o působení v předsednictvu Technologické agentury České republiky**

Úvodem je nutné připomenout základní misi Technologické agentury České republiky, kde je konstatováno - Technologická agentura České republiky je významnou organizační složkou státu, která zajišťuje efektivní a transparentní systém podpory v oblasti VaVal, založená na spolupráci výzkumné a aplikační sféry s cílem zvýšení konkurenceschopnosti ČR. Svými zkušenostmi a poznatky se podílí na vytváření státní politiky v této oblasti.

Technologická agentura České republiky je hlavním poskytovatelem podpory většiny programů aplikovaného výzkumu a inovací v ČR.

Akční plán popisuje a konkretizuje jednotlivé kroky, postupy a opatření pro naplnění těchto výše uvedených slov.

Působení mé osoby v předsednictvu bude zaměřeno do dvou rovin. Do roviny zdokonalování současných průřezových témat a do roviny přípravy nového, celospolečensky potřebného tématu.

### *Rovina současných témat*

V této oblasti je mnoho témat, preferuji jen několik z celku:

- téma „Příhláška projektu“

Po zkušenostech zpravodaje z hodnocení mnoha přihlášených projektů, je moje představa změnit základní osnovu přihlášky projektu. V současné době mnoho žadatelů při zpracovávání přihlášky projektu v konečné fázi narazí na kapitoly „rizikovitost“ a „uplatitelnost“. V mnohých případech, téma vhodné i zajímavé, řešitel zjistí, že výsledný produkt je již neuplatitelný na trhu, ale pokračuje dále, protože je mu líto své práce. Proto navrhuji a budu usilovat o předřazení těchto dvou kapitol do přední části přihlášky, aby si autor uvědomil úskalí konce projektu.

- téma „Oponenti“

I přes snahy Technologické agentury České republiky jasně určit pravidla pro oponenty, je pořád mnoho oponentských posudků s extrémně vysokým hodnocením, i když sám projekt si toto nezaslouží. Je nutné věnovat větší pozornost oponentům, jejich výběru. U projektů s takto vysokým hodnocením oponentských posudků by měly již v prvním roce řešení probíhat řádné kontroly. Z rukopisu oponentů, kteří uvádějí vysoké bodové ohodnocení projektům, je patrné, že se často jedná o teoreticky zaměřené osoby, které postrádají kontakt s průmyslovou sférou a praktickým využitím. Velice často jsou tímto způsobem hodnoceny projekty, které patří do gesce GA ČR.

- téma „Průmysl 4.0“

V současné době se o tomto projektu mluví příliš mnoho, ale jen z úhlu jedné pozice. Jedná se o dynamicky se rozvíjející oblast s velkou perspektivou a zaměřením. V ČR se zatím upínáme jen do oblasti řídicích systémů výrobních linek, ale to je jen zlomek uplatnění. Z mého pohledu je to asi tím, že je dáván malý prostor pro prezentaci celého nového oboru. Do této oblasti může spadat např. plánování prediktivní údržby, např. elektráren.

### *Rovina nového tématu*

- téma „Nové jaderné zdroje“

Dříve nebo později rozhodne vláda o dostavbě nových jaderných zdrojů, a je jedno zda o jednom nebo o obou dvou. Bez výrazné podpory VaVal od státu se nebude moci tato akce realizovat. Téma bude velice aktuální a bude lákat mnoho žadatelů, kteří s daným oborem neměli nikdy nic společného. Aby nedocházelo k plýtvání svěřenými zdroji, dublování témat, bude nutné připravit samostatný program s jasnými pravidly a také projednaný i s ostatními poskytovateli jako MPO či MŠMT. Vzhledem k nedostatku zkušených odborníků v této oblasti, bude nutné s přípravou tohoto úkolu započít co nejdříve, a to s velkou odbornou, ale i společenskou odpovědností.

Závěrem mohu konstatovat, že základem mé odbornosti je materiálové inženýrství s navazujícími obory pro energetiku (např. chemie, pevnostní výpočty a vibrodiagnostika).

V případě, že budu vybrán do předsednictva Technologické agentury České republiky, mohu konstatovat, že v té době budu plnit veškeré požadavky dané zákonem a vyhláškou. Lze počítat s mým maximálním pracovním nasazením.

Plzeň 9. května 2017

Vypracoval: Ing. Václav Liška, CSc.



### **Manažerské zkušenosti s řízením**

1. Autor a řešitel projektu MPO s názvem „Rozvoj a aplikace moderních metod nedestruktivního hodnocení zbytkové životnosti hlavních komponent parních turbín“.
2. Autor a člen výboru projektu TA ČR Centra kompetence s názvem „Centrum výzkumu a experimentálního vývoje spolehlivé energetiky“.
3. Spoluautor podnikové normy ČEZ, a.s. s názvem „Zajištění materiálové diagnostiky vybraných dílů parních turbín, generátorů a příslušenství“
4. Hlavní řešitel mnoha projektů zaměřených na životnost energetických zařízení v ČR i zahraničí
5. Hlavní organizátor již 11. ročníku úspěšné konference s názvem „Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách“.
6. Ředitel akreditovaných zkušeben a laboratoří (technický ředitel) společnosti Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. v letech 2000 - 2008.
7. Ředitel společnosti Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. od roku 2008