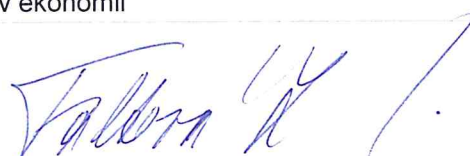


Příloha č. 1

Odborný životopis

doc. Ing. Ivana Faltová Leitmanová, CSc.

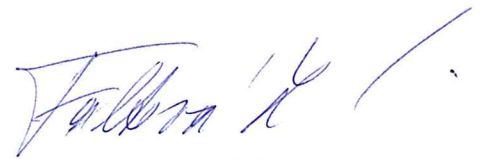
Dosažené vzdělání	VŠE Praha, Národohospodářská fakulta 1999 – doc., obor Národní hospodářství EU Bratislava, Národohospodářská fakulta 1992 – CSc., obor Průřezové a odvětvové ekonomiky 1986 - Ing.
Dosavadní praxe	
Zaměstnavatel	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Období	1994 – dosud
Pozice	OA, Docentka, vedoucí katedry (1996 – 2016), členka OR DSP, předsedkyně OR DSP (2000-2016), členka VR EF JU, členka redakční rady Acta Universitatis Bohemiae Meridionales, členka Ediční komise EF JU
Zaměstnavatel	Ekonomická univerzita v Bratislavě
Období	1986 – 1994
Pozice	Odborný asistent
Zaměstnavatel	Kancelář prezidenta republiky SR
Období	1993 – 1994
Pozice	Hlavní rádce/částečný úvazek
Další zaměstnavatelé	ČZU v Praze, VŠE v Praze
období	ad hoc 1998 – 2004, 2016 - dosud
Pozice	Docentka/ výuka na částečný úvazek, resp. DPP
Další aktivita	Soudní znalkyně – ekonomická odvětví, řízení a financování organizací
Pedagogické působení	
Výuka	Ekonomie (mikroekonomie a makroekonomie) na všech stupních studia, semestrální projekt Firma, Hospodářská politika
Vedení	BP, DP, disertačních prací komisí pro SZZ Bc., Mgr. a doktorských studijních programů
Členka	Habilitačních komisí, komisí pro obhajobu DP a komisí pro SZZ bc., Mgr. a doktorských studijních programů
Školitelka	DSP ŘEP
Autorka	Posudků na BP, DP, disertační práce
Odborné zaměření	Trh práce v nejširším společensko-ekonomickém kontextu Regionální a prostorové aspekty ekonomických jevů a procesů Normativní a pozitivní přístup v ekonomii



Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva
Technologické agentury České republiky

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

V Českých Budějovicích dne 12. 5. 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Falkner', followed by a long horizontal stroke.

podpis

Stručná koncepce návrhu o působení v předsednictvu TA ČR

Ivana Faltová Leitmanová

Smyslem mého budoucího působení v předsednictvu TA ČR by měla být v souladu s trendy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací realizace dílčích kroků, které by měly představovat stěžejní směřování činnosti TAČR v nejbližším období, tj. posílení vazby mezi výzkumnými institucemi a soukromým sektorem a aktivity zaměřené na cílenější alokaci financování, aby nedocházelo k omezování investic do inovačních aktivit, stejně jako stimulace efektivní spolupráce mezi podniky a akademickou sférou.

Naplnění těchto trendů a mé působení v předsednictvu TA ČR musí směřovat k cíli, aby se:

- stávající výzkumná a vývojová základna stala vysoce specializovaným partnerem nejen pro průmysl, ale také pro ostatní odvětví, stejně jako pro veřejný sektor
- výzkumníci zabývali ústředními infrastrukturními tématy budoucnosti, jakými jsou zejména energetika, mobilita, zdraví, životní prostředí, digitální bezpečnost a inovační systémy,
- otevřená komunikace a spolupráce překračující hranice podniků stala výchozím bodem pro diskusi, která povede k dělbě práce při tvorbě přidané hodnoty, a která se nabízí v zásadě jako nejvýznamnější cesta jak pojmout realitu a jak na ní co nejadekvátněji zareagovat. (Je však nezbytné, aby firmy jasně formulovaly, kde jsou nezpochybnitelné jejich vlastní pozice a kde vidí prostor pro sdílení pozic např. vědecko-výzkumnými institucemi a jejich potenciálem lidským i materiálním).
- zákazníci a spotřebitelé skutečně stali těmi, na jejichž zkušenosti a potřeby musí být při tvorbě nových produktů a služeb, stejně jako při inovaci těch stávajících, brán zřetel. Inovační strategie podniků jsou, resp. s nadějí na úspěch by měly být, rozvíjeny se zřetelem na inovační portfolio a klíčové kompetence v linii: pozorování, experimentování, investování, optimalizace až po zralost a postupný zánik. Jako další částečný příspěvek k inovacím může být vnímána tzv. sdílená ekonomika nejen v kontextu modelů podnikatelských aktivit a potřeb změn v oblasti nabídky, marketingu, logistiky a samotné tvorby hodnot. Pokud jde o mobilitu, také je žádoucí věnovat pozornost udržitelným strategiím mobility v globální perspektivě, hybným silám vývoje, transformaci automobilového průmyslu apod.

Uvedené dílčí kroky odrážejí konstatování z Výhledu OECD na rok 2016 v oblasti vědy, technologií a inovací, ve kterém se uvádí, že tzv. megatrendy jsou tím, co ovlivňuje hospodářský a společenský rozvoj a co se často neočekávaným způsobem v kontextu socioekonomických, environmentálních, technologických a politických trendů projevuje na směru a tempu technologických změn a vědeckých objevů. Očekává se, že budoucí programy v oblasti výzkumu a vývoje a také rozsah a zaměření příští poptávky po inovacích budou kromě jiných faktorů muset reagovat na stárnutí populace, klimatické změny a rozšiřující se informační a komunikační technologie. To se jistě promítne do vzniku nových trhů, které budou reagovat na nově vzniklé potřeby a současně budou generovat nové nároky na pracovní

místa a jejich nositele. Očekává se rozšíření a zintenzivnění vyhledávání talentů, rozvíjení jejich potenciálu a také budou mnohem masivnější toky znalostí, stejně jako snaha o jejich sdílení. Zcela otevřeně se v této souvislosti, mimo jiné, zmiňuje také nárůst vlivných nestátních subjektů.

Na evropské úrovni jsou aktivity v oblasti inovací zastřešeny Investičním plánem pro Evropu, který představuje kolektivní a koordinované úsilí v oblasti investic do reálné ekonomiky s cílem posílit tvorbu pracovních míst a ekonomický růst, s cílem navázat uspokojování dlouhodobých potřeb na zvyšování konkurenceschopnosti, s cílem posílit evropské kapacity a infrastrukturu. Zdokonalování investičního prostředí je důležitým nástrojem realizace tohoto Investičního plánu jak na evropské úrovni, tak na úrovni jednotlivých členských států. Aktivity jsou zaměřeny na odstraňování bariér v kontextu jednotného trhu a investičních pobídek, přičemž strategickým nástrojem tohoto Investičního plánu se stal EFSI, zaměřený na inovační projekty.

Technologická agentura České republiky, která byla zřízena podle § 36a zákona č. 30/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) je definována v odst. 1 jako organizační složka státu a správce rozpočtové kapitoly s tím, že musí nejen v tomto kontextu zabezpečovat zejména přípravu a realizaci programů aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací včetně programů pro potřeby státní správy, veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích na podporu projektů a zadávání veřejných zakázek, ale také hodnocení a výběr návrhů programových projektů; poskytování účelové podpory na řešení programových projektů na základě smluv o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory; kontrolu plnění smluv o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory a čerpání účelové podpory, vč. hodnocení a kontroly.

Role TA ČR musí reagovat na politiku výzkumu, vývoje a inovací v České republice, v jejímž rámci jsou od roku 2016 definovány tyto strategické cíle:

- vytvoření stabilního, efektivního, strategicky řízeného a finančně udržitelného systému výzkumu a inovací
- vytvoření stabilního kvalitního sektoru výzkumných organizací připravených a otevřených ke spolupráci a sdílení znalostí
- vytvoření systému vzájemně spolupracujících podniků, výzkumných organizací, veřejné správy a dalších aktérů přinášející nové zdroje a znalosti pro inovace
- zvýšení inovační výkonnosti podniků v ČR posílením výzkumných aktivit a zaváděním nových technologií a postupů směřujících k zefektivnění podnikových procesů
- strategicky zacílit podporu aplikovaného výzkumu na aktuální a potenciální potřeby podniků a společnosti.

Výkonný orgán TA ČR, kterým Předsednictvo TA ČR je, proto v kontextu této politiky v oblasti výzkumu, vývoje a inovací schvaluje vyhlášení veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích, rozhoduje o uzavření smluv o poskytnutí podpory nebo o vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory, předkládá vládě ke schválení návrh statutu TA ČR a jeho změn a předkládá návrh rozpočtu TA ČR a dále koordinuje činnost odborných poradních

orgánů jako poradních orgánů TA ČR, které posuzují a hodnotí návrhy projektů s žádostmi o udělení podpory.

Na toto legislativní vymezení rolí navazuje Koncepce rozvoje TA ČR 2016 - 2025, podle níž je cílem TA ČR stát se v roce 2025 ústředním poskytovatelem veřejné podpory efektivně realizujícím programy aplikovaného výzkumu v ČR. Proto TA ČR bude usilovat o zkvalitnění přípravy programů, zefektivnění jejich hodnocení s důrazem na uplatnění výsledků v praxi a zefektivnění administrace projektů a bude posilovat spolupráci výzkumných organizací a aplikační sféry jak v rámci ČR, tak i v rámci svého podílu na zahraniční spolupráci. Zároveň bude aktivně přispívat k realizaci státní politiky VaVaI.

V návaznosti na hlavní závěry z vyhodnocování cílů a opatření Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 – 2015 s výhledem do roku 2020 je žádoucí zaměřit se na:

- zlepšení řízení systému výzkumu, vývoje a inovací
- zavedení hodnocení výzkumných organizací a zefektivnění systému institucionálního financování
- vytvoření silné základny aplikovaného výzkumu, tj. výzkumných organizací orientovaných primárně na potřeby podniků i subjektů veřejného sektoru, zejména procesem transformace stávajících výzkumných kapacit pro potřeby uživatelů.
- posílení výzkumné a inovační aktivity podniků.

Těžiště mého potenciálního působení by bylo orientováno na problematiku vztahu mezi hodnocením výsledků výzkumu a jejich financováním, přinejmenším vzhledem k nezanedbatelnému objemu částek, které jsou na výzkum a vývoj v ČR s rostoucí tendencí vynakládány.

Celkové výdaje na výzkum a vývoj v České republice v letech 2005 až 2015 - základní ukazatele

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Celkové výdaje na výzkum a vývoj (GERD) - mld. Kč	38,1	53,0	62,8	72,4	77,9	85,1	88,7
<i>Intenzita VaV (GERD jako % HDP)</i>	<i>1,17</i>	<i>1,34</i>	<i>1,56</i>	<i>1,78</i>	<i>1,90</i>	<i>1,97</i>	<i>1,95</i>
GERD fin. z podnikatelských zdrojů celkem - mld. Kč	19,8	26,8	29,9	33,5	37,8	43,3	45,6
<i>Jako % HDP</i>	<i>0,61</i>	<i>0,68</i>	<i>0,74</i>	<i>0,82</i>	<i>0,92</i>	<i>1,00</i>	<i>1,00</i>
<i>Výdaje na výzkum a vývoj podle hlavních sektorů jejich užití</i>							
V podnikatelském sektoru (BERD) - mld. Kč	22,2	30,0	34,1	38,2	41,5	47,0	48,1
Ve vysokoškolském sektoru (HERD) - mld. Kč	7,1	10,6	15,3	19,9	21,2	21,6	22,1
Ve vládním sektoru (GOVERD) - mld. Kč	8,7	12,0	13,0	13,9	14,9	16,1	18,1

Zdroj: ČSÚ

Při zkoumání tohoto vztahu lze sledovat řadu aspektů, mezi jinými např. vztah mezi účelovými a institucionálními prostředky, stejně jako samotné vymezení výsledků výzkumu, ale také udržitelnost projektů apod.

Definice výsledků obecně a v kontextu aktuálních výzev je v menší míře, někdy dokonce okrajově, zaměřena na oblast sociálních inovací, ačkoli v rychle se měnícím prostředí bude

bez jejich podpory mnohem obtížnější čelit novým situacím, které budou, mimo jiné, právě důsledkem technologických změn.

Hodnocení projektů musí být jednoznačně procesem, ve kterém budou účastni pouze ti, kteří jsou sami úspěšnými navrhovateli a posléze řešiteli, resp. spoluřešiteli skutečných výzkumných projektů, stejně jako ti, jenž mají prokazatelné zkušenosti s hodnocením výzkumných projektů tak, aby byl hodnocen skutečný přínos, tj. kvalitativní změna v nejširších souvislostech, nikoli pouhá kvantifikovatelná kritéria bez jakéhokoli bližšího zkoumání.

Udržitelnost projektů a jejich životaschopnost si rovněž zaslouží pozornost, prioritně ve smyslu hospodárného nakládání s veřejnými zdroji, když whistleblowing může být jedna z potenciálně použitelných cest. Financování inovací znamená, mimo jiné, jak pro své myšlenky získat donátory veřejné, stejně jako soukromé. Životaschopné fungování firem přitom předpokládá schopnost jejich vlastníků i manažerů vypořádat se s chybami na straně jedné a implementovat změny do podnikových procesů i firemní kultury na straně druhé.

Jako klíč k inovacím musí být jednoznačně chápána spolupráce, což nemusí být zcela snadné v kontextu vztahů nově vzniklých i stávajících firem a jejich odlišných cílů, resp. konkurenčních vztahů. Také otázka rizika, zejména v segmentu malých a středních podniků, může být nově nahlížena optikou alternativního přístupu k financování.

Domnívám se, že i takto lze přispět k tomu, aby TA ČR byla národním veřejným subjektem, který je klíčovým aktérem při uzavírání inovační mezery mezi vysokými školami a výzkumnými institucemi na straně jedné a veřejnými subjekty a soukromým sektorem na straně druhé, zejména komercializací výsledků jejich spolupráce, ale také v kontextu jejich společenských důsledků.

Měla by proto vyhledávat nové nápady prostřednictvím řady mechanismů, včetně těch, které nemusí mít primárně charakter inovačních iniciativ, avšak sehrávají nezastupitelnou roli při odstraňování stávajících slabých míst. TA ČR by měla vystupovat jako:

- akcelérátor partnerství mezi malými a středními podniky, univerzitami, vysokými školami a vědeckými institucemi cestou nejširší podpory specifických inovačních procesů s cílem globální konkurenceschopnosti
- aktivní donátor podporující progresivní myšlenky při jejich prosazování na trhu a následné komercializaci
- subjekt, který bude pečovat o atraktivitu a snazší financování technologií také v pozdější fázi jejich komerčního využití
- „servisní“ orgán, který redukuje bariéry přístupu ke špičkovým dovednostem a technologiím, např. cestou spoluúčasti na vlastním financování nebo outsourcingu při poskytování příslušných služeb
- nejvyšší orgán v oblasti technologických i sociálních inovací, který shromažďuje a vyhodnocuje osvědčené postupy, což mu umožňuje poskytovat rady a doporučení pro hospodářskou politiku, nejen v oblasti vědy, výzkumu a inovací.

Tyto dílčí kroky mohou představovat jeden z možných způsobů naplnění strategického směřování TAČR podle Koncepce rozvoje TAČR na roky 2016 -2025, jak je patrné z řady podkladových a analytických dokumentů, které jsou dostupné na internetové stránce TAČR.