

CURRICULUM VITAE

Doc. MUDr. Pavel Zonča, PhD., FRCS, MBA

V/2017

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a horizontal line and a small flourish.

I. Osobní informace

Jméno: Pavel
Příjmení: Zonča
Datum narození: 29. srpna, 1972
Adresa: Ruskova 681, 724 00, Ostrava, Česká republika
Rodné číslo: 720829/5545
E-mail: zonca@centrum-chirurgie.cz
Telefon: +420 728917836
Národnost: česká
Občanství: Česká Republika
Děti: Adam Zonča (2003)
Sára Zončová (2006)
Daniel Karel Zonča (2013)

II. Kvalifikace

Vzdělání: Masarykova Universita, Lékařská Fakulta, Brno,
1990-1996 Titul: **MUDr.**

VŠB-TU Ostrava, 2014-2016 Titul: **MBA**

Postgraduální vzdělání: **Doktorandské stadium**, Universita Komenského
Lékařská Fakulta, Bratislava
Teze: Nutriční stav pacientů po totální
gastrektomii
Rok ukončení studia: 2003, Titul: **PhD.**
Habilitační řízení: LF UK Bratislava
Teze: Současný pohled na indikace chirurgické
léčby divertikulitidy, její kontroverze a výsledky
chirurgické léčby
Jmenování VIII/2011, Titul: **Doc.**

Specializace: Atestace z **chirurgie I.** stupně, 13. 4. 1999
Atestace z **chirurgie II.** stupně, 1. 12. 2003
Fellowship of The Royal College of Surgeons of
England; 9. 11. 2006: Titul: **FRCS**
(Fellowship No: 10310270)
Atestace z **intenzivní medicíny**, 22. 6. 2007
Atestace z **gastroenterologické chirurgie**
(**viscerální chirurgie**), 15. 11. 2007
Evropská atestace z **onkologické chirurgie**
(**EBSQ**), 15. 9. 2010 (Bordeaux)

Atestace z **koloproktologie**, 14. 6. 2012
(Praha)

Atestace ze **speciální viscerální chirurgie**, 23. 1.
2013 (Düsseldorf)

Evropská atestace z **koloproktologie (EBSQ)**, 9.
3. 2013 (München)

III. Specializační licence

1. Funkční licence v oboru umělá výživa a intenzivní metabolická péče:

16. 9. 2003

2. Licence pro výkon funkce: vedoucí lékař a primář ve zdravotnickém zařízení

IV/2016

IV. Zaměstnání

1. Centrum chirurgie, odborná chirurgická ambulance, jednodenní chirurgie:

od 1. 1. 2017-dosud

2. Chirurgická klinika FN Ostrava a Lékařská fakulta Ostravské Univerzity

Přednosta chirurgické kliniky:

1. 10. 2012-II/2017

Děkan: Lékařská fakulta OU, vedoucí Výzkumného centra pro léčbu metabolického syndromu a obezity:

1. 11. 2014 – 8. 11. 2016

3. Zentrum für Viszeral und Minimal Invasive Chirurgie, Centrum pro léčbu obezity, Wesseling, Bonner Str. 84, Köln am Rhein (pracoviště s cca 3800 operacemi/rok celého spektra chirurgie, m.j. centřifikované “Darmzentrum”)

5. 8. 2007 – 30. 9. 2012

Pozice: Oberarzt - zástupce přednosta chirurgické kliniky pro viscerální chirurgii, centrum pro léčbu obezity

Chefarzt: Prof. Dr. med. CA Jacobi, PhD.

Zaměření na viscerální, miniinvazivní, metabolickou a onkologickou chirurgii.

Centrum pro léčbu obezity, Darmzentrum

3. Chirurgické a traumatologické oddělení, Městská nemocnice Ostrava

1. 7. 2001 – 4. 8. 2007

/přerušeno od 1. 6. 2006 – 30. 11. 2006 během práce v Down Lisburn Trust, Severní Irsko –
/všeobecná chirurgie, onkologický chirurgický tým Belfast City Hospital – součást národního
onkologického centra Severního Irsko/

4. Chirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava

1. 6. 1999-30. 6. 2001

5. Chirurgické oddělení, KHN, a.s., Karviná

1. 8. 1996-30. 5. 1999

V. Zahraniční stáže během studia

Junior Clinical Scholarship	<i>červen 1994, AKW-Allgemeine Krankenhaus Wien, Univerzitní nemocnice, Rakousko</i>
Junior Clinical Scholarship	<i>srpen - září 1995, University Hospital Santa Casa de Misericordia, Bello Horizonte, Minas Gerais, Brazílie</i>

VI. Zahraniční specializační stáže v postgraduálním období

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, U.S.A
Onkochirurgie | <i>Listopad 1998</i> |
| 2. College DuPage Hospital and Teaching Hospital
Loyola University, Chicago, Illinois, U.S.A.
Jednodenní chirurgie, Lap. chirurgie, Onkochirurgie | <i>Prosinec 2002 - Únor 2003</i> |
| 3. Teaching Hospital, Loyola University,
Chicago, Illinois, U.S.A.
Laparoskopická chirurgie, Onkochirurgie | <i>Říjen 2005 - Listopad 2005</i> |
| 4. Dále viz zaměstnání: Severní Irsko, dlouhodobě Německo | |

VII. Profesní zájmy

1. Onkologická chirurgie
2. Kolorektální chirurgie
3. Miniinvazivní chirurgie
4. Bariatrická a metabolická chirurgie

VIII. Členství v profesních organizacích

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Česká chirurgická společnost | <i>od roku 1996</i> |
| 2. Společnost hepatopankreatobiliární chirurgie | <i>od roku 1999</i> |
| 3. Německá chirurgická společnost | <i>od roku 2006</i> |
| 4. Anglická královská chirurgická společnost | <i>od roku 2006</i> |
| 5. Německá společnost višcerální chirurgie | <i>od roku 2012</i> |
| 6. Německá společnost bariatrické chirurgie | <i>od roku 2012</i> |

IX. Členství ve stavovských organizacích

- | | |
|---|--|
| 1. Registrace v General Medical Council, Velká Británie | <i>od roku 2006</i> |
| 2. Německá lékařská komora, Nordrhein-Westfalen | <i>od roku 2007</i> |
| 3. Česká lékařská komora | <i>od roku 1996</i>
<i>(přerušeno v době</i>
<i>práce v zahraničí)</i> |

X. Pedagogické aktivity

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Vyšší odborná zdravotní škola, Ostrava | <i>2001-2002</i> |
| 2. Lékařská fakulta, Univerzita Bratislava | <i>od 2001- dosud</i> |
| 3. Lékařská fakulta, Friedrich Wilhelms Universität Bonn | <i>od 2007 – 2016</i> |

Lektor na rozmanitých workshopech (TAPP, laparoskopická kolorektální chirurgie, antirefluxní chirurgie)

XI. Členství v redakčních radách

1. Externí reviewer Yonsei medical journal (IF)
2. Externí reviewer Medical case journal
3. člen redakční rady, Chirurgia
4. člen redakční rady, Rozhledy v chirurgii
5. člen redakční rady, International Journal of Surgery and Research (IJSR),
editor.ijsr@scidocpublishers.com

XII. Jiné

Předseda vědecké rady LF, OU

Člen vědecké rady, 1. LF, Karlova univerzita

XIII. Organizační zkušenost a dovednosti

Zkušenosti s řízením rozsáhlých útvarů a týmů

Zkušenost s restrukturalizací organizace

Zkušenosti s realizací vládních programů a agend

Zkušenosti v oblasti business development managementu

Koordinací a řízení aktivit v rámci MZ a MŠTV ČR

XIV. Technické zkušenosti a dovednosti

Znalosti a praktické zkušenosti s většinou obvyklých kancelářských aplikací

Dobrá znalosti architektury informačních systémů

XV. Jazykové znalosti

Anglický jazyk: praktické zkušenosti po studijních pobytech v USA a zaměstnání v Severním Irsku, zkouška z lékařské angličtiny

Německý jazyk: praktické zkušenosti po 8,5 letech zaměstnání v Německu, zkouška z lékařské němčiny

Ruský jazyk: 8 let výuky ruského jazyka

XVI. Publikace, přednášky a poster

Autor více než 150 přednášek a článků včetně impaktovaných časopisů (viz PubMed, viz příloha)

Autor a spoluautor 2 knih

Ostrava, 7. 5. 2017


Doc. MUDr. P. Zonča, PhD., FRCS, MBA

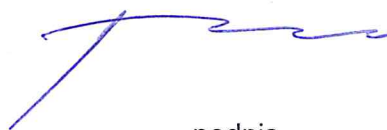
Příloha č. 5: písemný souhlas kandidáta s členstvím v předsednictvu (viz přiložený vzor formuláře)

Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva
Technologické agentury České republiky

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

V Ostravě

dne 7. 5. 2017



podpis

Příloha č. 7: stručná koncepce návrhu o působení v předsednictvu TA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (v rozsahu do 10 stránek formátu A4)

STRUČNÁ KONCEPCE NÁVRHU O PŮSOBENÍ V PŘEDSEDNICTVU TECHNOLOGICKÉ AGENTURY ČR

Doc. MUDr. Pavel Zonča, PhD., FRCS, MBA

Obsah

1. Preambulace	2
2. Výzvy v oblasti aplikovaného výzkumu v ČR.....	3
3. Vize	4
4. Hlavní cíle působení v předsednictvu TA ČR do roku 2020	4
5. Podpora rozvoje TA ČR.....	6
6. Dokumenty pro zpracování koncepce.....	7

Tato koncepce navrhuje postup působení kandidáta v předsednictvu Technologické agentury ČR byla zpracována na základě Výzvy k podání návrhů kandidátů na 3 členy předsednictva zveřejněnou Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace na webových stránkách www.vyzkum.cz. Koncepce byla zpracována kandidátem doc. MUDr. Pavlem Zončou, PhD., FRCS., MBA jako součást podkladů pro výběrové řízení.



.....
doc. MUDr. Pavel Zonča, PhD., FRCS., MBA

1. Preambule

Současná politika výzkumu, vývoje a inovací čelí novým výzvám souvisejícím s dynamickými změnami tradičních způsobů tvorby přidané hodnoty, demografickým vývojem, změnou klimatu i společenskými změnami VaVaI na úrovni Evropské unie i v širším kontextu.

Cílem každého státu je dosažení ideálního podnikatelského prostředí s velkým prostorem pro podporu inovací v praxi. Je potřebné docílit dobrých výchozích a stimulujících podmínek s vytvořením vysoké inovační schopnosti podporované firmami, vědeckými institucemi a vládou.

Příkladem úspěšné modelové země podnikatelského prostředí s vysokou konkurenceschopností a zároveň velkou podporou inovací je Finsko. Ekonomika Finska z hlediska hrubého domácího produktu na obyvatele patří k nejsilnějším v Evropské unii. Důvodem tohoto úspěchu je mimo jiné transformace ekonomiky na vědomostně-intenzivní s velkým zastoupením hi-tech firem. Technologická agentura ve Finsku má více než 30 letou tradici. Dalším příkladem evropské země s těmito podmínkami je Švýcarsko nebo Německo a příkladem mimoevropské země s velkým technologickým náskokem je Izrael.

Technologická agentura slouží k rychlému a efektivnímu zavádění inovací do praxe. Podobné instituce jsou etablovány v řadě zemí. Veřejné financování výzkumu a rozvoje by mělo být dostupné za předem jasně definovaných podmínek.

Technologická agentura ČR vznikla jako organizační složka státu a správce samostatné rozpočtové kapitoly s účinností od 1. 7. 2009 na základě zákona č. 130/2002 Sb. V průběhu roku 2010 byla podniknuta řada kroků potřebných ke vstupu TA ČR do prestižní evropské sítě inovačních agentur TAFTIE (The European Network of Innovation Agencies) a v prosinci téhož roku byla TA ČR přijata za stálého člena této sítě.

Technologická agentura ČR vznikla k realizaci následujících cílů, které bych z pozice své funkce člena předsednictva chtěl pomoci naplňovat:

- podpora přístupu k veřejnému financování výzkumu a rozvoje,
- vynikající předávání znalostí mezi univerzitami a podniky,
- dostupnost a spolupráce vysoce kvalifikovaných odborníků a vědců,
- propracovaná výzkumná infrastruktura,
- rozvoj IT a jiných znalostí.

Technologická Agentura ČR za téměř 8 let existence realizovala řadu projektů. Dle webových informací v roce 2015 bylo v Technologické agentuře ČR administrováno celkem 7 programů

na podporu vědy a výzkumu. Těmito programy byly (uvedeno podle abecedního pořadí kódů přidělených RVVI) ALFA, BETA, OMEGA, Centra kompetence, DELTA, GAMA a EPSILON. V rámci všech těchto programů bylo podpořeno 1 479 projektů.

Jako člen předsednictva TA ČR se zasadím o koordinaci aktivit jednotlivých poskytovatelů dotačních titulů a jejich příjemců. V rámci 6 hlavních prioritních oblastí, které jsou dále rozčleněny na 24 podoblastí s celkovým počtem 170 konkrétních cílů, které jsou promítnuty do stanovených priorit do roku 2030 bych se se svou odborností chtěl zaměřit zejména na oblasti:

PO1 - Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech

PO3 - Prostředí pro kvalitní život

PO5 - Zdravá populace

V rámci uvedených priorit pak zejména na oblast vývoje nástrojů a nových technologií ve zdravotnictví a biotechnologie.

2. Výzvy v oblasti aplikovaného výzkumu v ČR

Dokumenty přijaté Radou vlády pro rozvoj a inovace či samotnou vládou jsou zásadní pro rozvoj Technologické agentury ČR. Strategickým dokumentem je především Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2016-2020 (NP VaVaI 2016-2020), který představuje rámec pro Technologickou agenturu ČR. Jako člen předsednictva TA ČR bych prosazoval nezbytné kroky pro zajištění a stabilizaci silnějšího zázemí pro aplikovaný výzkum, a to stimulací a transformací výzkumných center na centra výzkumně-technologická se zaměřením na aplikovaný výzkum. S těmito aktivitami souvisí také nutnost kvalitnějšího informačního propojení státní správy, výzkumných a technologicky zaměřených center a podniků.

Dále je nutné učinit kroky pro vytvoření pobídek, které by stimulovali inovační a výzkumné aktivity jednotlivých podniků, včetně pobídek pro vytvoření prostředí stimulujícího využití soukromého kapitálu. Nabízí se zde možnost v rámci výrobců medicínské techniky a inovativních biotechnologií.

3. Vize

Veškeré moderní technologie jsou založeny na objevech a vynálezech, které byly výsledkem touhy po poznání mnoha předešlých generací. Technologická agentura ČR je rozhodující instituce pro realizaci podpory v oblasti aplikovaného výzkumu. Je nutná koordinovaná činnost k získávání relevantních informací o potřebách jednotlivých subjektů a na základě těchto reagovat ve vztahu ke strategickým cílům všech orgánů státní správy a zejména s potřebami trhu. Budoucí konkurenceschopnost státu v evropském a celosvětovém prostředí bude zajištěna v případě pečlivé analýzy trendů trhu, rychlou reakcí na tyto trendy a zapojením vícezdrojového financování aplikovaného výzkumu včetně pobídek pro soukromé investory.

V souladu s Vizí NP VaVaI 2016 se Česká republika do roku 2020 stane zemí, ve které bude vysoká a dlouhodobě udržitelná životní úroveň občanů založena na pevných základech i díky vysoké konkurenceschopnosti, vycházející z nových znalostí a jejich využívání v inovacích, v podnikovém a veřejném sektoru jako zdrojích budoucí prosperity díky implementaci výsledků aplikovaného výzkumu.

Biologické vědy a zejména medicína se dynamicky rozvíjejí. Rád bych se podílel v rámci TAČR na jejich rozvoji včetně cílených pobídek.

4. Hlavní cíle působení v předsednictvu TA ČR do roku 2020

Cílem Technologické agentury ČR je vytvořit kvalitní podmínky pro tvorbu nových poznatků, aktivně usilovat o jejich využívání v inovacích a přispět k naplnění vize.

4.1 Cílem mého působení v předsednictvu TA ČR bude zejména zaměření se na problémy v klíčových oblastech potřeb NP VaVaI 2016, zejména se jedná o optimalizaci řízení systému VaVaI ve vztahu k hodnocení výsledků výzkumných organizací, upřesnění úlohy veřejného sektoru VaVaI a koordinace spolupráce soukromého a veřejného sektoru VaVaI. V souladu s tímto cílem budu usilovat o průběžnou kontrolu nové metodiky hodnotící výzkumné organizace, zejména s ohledem na aplikovaný výzkum nebo změny financování výzkumných organizací plynoucí z této metodiky tak, aby hodnocení výzkumných organizací bylo efektivní z hlediska institucionálního financování. Hodnocení se musí stát významným zdrojem

informací pro strategické řízení a systém institucionálního financování musí stimulovat výzkumné organizace k efektivnímu plnění své role v systému výzkumu, vývoje a inovací.

4.2 Dle dostupných provedených analýz se ukazuje, že klíčovým momentem pro správné nastavení strategického řízení politiky VaVaI a efektivnější využívání prostředků pocházejících ze státního rozpočtu, včetně zdrojů z evropských strukturálních a investičních fondů, je potřebná koncentrace finančních prostředků ministerstev, které ztratily po Reformě v roce 2008 finanční podporu pro VaVaI. Cílem do roku 2020 by měla být aktualizace a optimalizace koordinačních mechanismů pro realizaci a finanční podporu opatření NP VaVaI 2016 a maximálního využití finančních prostředků z Evropských strukturálních a investičních fondů (Dále jen „ESIF“) dostupných pro Českou republiku v období 2014–2020. Dále je nutné při limitaci veřejných zdrojů ze státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace využít finanční prostředky ze zahraničí, a to zejména z rámcového programu Horizon 2020.

4.3 V návaznosti na předchozí bod bych se zasadil o modulaci jednotlivých příjemců na straně univerzit směrem k excelenci s cílem většího úspěšného zapojení v rámci mezinárodních programů (Horizon 2020), otevřená a excelentní věda spojená s otevřeným přístupem k vědeckým výsledkům.

4.4 V průběhu působení v předsednictvu bude nezbytné aktivní zapojení se do přípravy a vypracování koncepce na období po roce 2020, přípravy návazných programů, kdy je nutné počítat se snížením objemu poskytnutých finančních prostředků ze strany EU.

4.5 Příprava návrhu stimulace českých institucí a subjektů zapojením do excelentního evropského a mezinárodního výzkumu s následným rozšířením portfolia zemí. Podpora internacionalizace.

Aktuálně jsou na webových stránkách Technologické agentury ČR uvedeny instituce v následujících zemích: Čínská lidová republika, Korejská republika, Nigerijská federativní republika, Polská republika, Slovenská republika, USA, Thajské království, Tchaj-wan, Vietnam. Je důležité rozšířit portfolio partnerů. Rád bych zde využil kontakty nabyté za více než 10 let mého působení v zahraničí.

5. Podpora rozvoje TA ČR

Rozvoj Technologické agentury ČR sleduje v souladu s NP VaVaI 2016 zejména vytvoření stabilního, efektivního, strategicky řízeného a finančně udržitelného systému výzkumu a inovací, vytvoření stabilního kvalitního sektoru výzkumných organizací připravených a otevřených pro 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 České republice posílením výzkumných aktivit a zaváděním nových technologií a postupů směřujících k zefektivnění podnikových procesů, strategické zacílení podpory aplikovaného výzkumu na aktuální a potenciální budoucí potřeby podniků a společnosti, transfer znalostí z veřejného výzkumu do aplikací a spolupráce výzkumných organizací a podniků, rozvoj segmentu výzkumně a technologicky orientovaných malých a středních podniků, který je aktuálně poměrně nerozvinutý.

Z pozice člena představenstva bych se zasadil o zavedení dialogu o prioritách aplikovaného výzkumu, který by vedl k systematickému mapování potřeb jednotlivých resortů NP VaVaI a k získávání informací o potřebách jednotlivých subjektů. Výsledkem by měla být otevřená a transparentní příprava programů po intenzivní komunikaci s klíčovými institucemi.

Pro účely efektivnějšího využití finančních prostředků je třeba stále zdokonalovat propojenost potřeb a vyhlášených programů, propojenost všech programů, přehlednost a srozumitelnost programů, synergie s ESIF. Z pozice odborníka bych se zasazoval o možnost prolínání programů směrem k rozvoji hi-tech technologií v oblasti zdravotnictví, kdy jsou potřeby směřovány k prolínání oborů

Jako nezbytná se jeví implementace principiálních prvků nových programů na základě pečlivé analýzy úspěšně ukončených či probíhajících programů např. z Finska, Švýcarska, Německa a Izraele, a to tak jak již proběhly nebo probíhají interní projekty (např. Projekt Evidence-Based řízení programů podpory VaVaI, zefektivnění analytické a datové podpory Technologické agentury České republiky) se nabízí možnost navržení dalších interních projektů s cílem implementace úspěšných prvků zahraničních agentur do chodu Technologické agentury ČR.

- Zasazují se o podporu maximálního počtu výzkumně a technologicky zaměřených center s úrovní excelentního výzkumu a to jak podporou rozvojem jednotlivých vědců ve stávajících kapacitách nebo získáváním jednotlivých vědců např. ze zahraničí, kteří budou zárukou rozvoje těchto center.
- Je potřebná pravidelná reevaluace administrace programů s cílem zjednodušení a maximální efektivity.
- Jako člen předsednictva bych se aktivně podílel na týmovém vedení agentury. Tým Technologické agentury je tvořen kvalitními pracovníky. Jejich schopnosti, odborné znalosti představují mosaiku, jejímž výsledkem je vysoce erudovaný a komplexní tým. Rád bych chtěl svými zkušenostmi z odborné praxe a manažerského působení v zahraničí i v ČR přispět k rozvoji, plynulému chodu TA ČR.

6. Dokumenty pro zpracování koncepce

Návrh koncepce o působení v předsednictvu TA ČR je zpracována zejména na základě dokumentů:

- Předkládací zpráva Národní politiky výzkumu, vývoje, a inovací České republiky na léta 2016-2010
- „Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016–2020“ (NP VaVaI 2016-2020)
- Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schválené usnesením vlády ze dne 19. 7. 2012 č. 552 (NPOV)
- Reforma systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice schválená usnesením vlády ze dne 26. 3. 2008 č. 287, ve znění usnesení vlády ze dne 27. 6. 2008 č. 793
- Národní inovační strategie 2012-2020
- Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti ČR 2012-2020
- Dohoda o partnerství pro období 2014-2020
- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)
- Operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání (OP VVV)
- Rámcový program pro výzkum, vývoj a inovace pro období 2014-2020
- Horizon 2020 (H2020)

- Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Informací Technologické agentury ČR a dalších dokumentů