

Výzkumná rada TA ČR a její vize

T A
Č R

Statut Výzkumné rady TA ČR

Výzkumná rada (VR) je koncepčním orgánem Technologické agentury České republiky (TA ČR). Má dvanáct členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda ČR na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI). Funkční období členů VR je čtyřleté. Předsedu VR a jejího místopředsedu jmenuje a odvolává vláda ČR na návrh RVVI. VR je složena z odborníků z akademické sféry, resortů a aplikační sféry tak, aby byla schopná reflektovat a diskutovat připomínky a potřeby těchto hlavních aktérů v oblasti aplikovaného výzkumu. Činnost rady je v souladu s misí TA ČR, kterou je zajistit efektivní a transparentní systém podpory v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, založený na spolupráci výzkumné a aplikační sféry s cílem zvýšit konkurenceschopnost ČR. Hlavní vizí tedy je nastavovat co nejlepší podmínky pro spolupráci výzkumné a aplikační sféry.

Výzkumná rada zejména:

- + předkládá předsednictvu TA ČR náměty na nové programy, připravované kanceláří TA ČR, a jejich cíle
- + vyjadřuje se k realizovaným veřejným soutěžím (například k Zadávací dokumentaci) se snahou snížit byrokratickou zátěž a umožnit flexibilní a efektivní spolupráci partnerů
- + navrhuje předsednictvu ustavení a zaměření oborových komisí a jejich členy
- + vyjadřuje se k návrhům programů připravovaných TA ČR nebo k návrhům programů připravených jinými správními úřady, jejichž realizaci TA ČR zajišťuje
- + hodnotí průběžné a konečné výsledky programů realizovaných TA ČR
- + vyhodnocuje odbornou úroveň TA ČR a navrhuje předsednictvu potřebná opatření v této oblasti

Výzkumná rada, v rámci kompetencí zmíněných výše, bude svým jednáním napomáhat k plnění cílů strategických programů vlády a zvyšování konkurenceschopnosti České republiky.

A to především:

- + sledováním moderních světových trendů napomáhat TA ČR průběžně nastavovat vhodnou rovnováhu podpory současných (tradičních) a nově se rozvíjejících oborů významných pro ekonomiku ČR a její inovační potenciál
- + prosazováním podpory zejména malých a středních podniků při zavádění inovací a změn souvisejících s moderními trendy
- + podporou přenosu znalostí technologií mezi akademickou a aplikační sférou a podporou vzniku a rozvoje programů pro spin-off firmy
- + přenosem zkušeností příjemců podpory k dalším orgánům TA ČR v zájmu zkvalitňování procesů a snižování byrokratické zátěže
- + podporou nastupující mladé generace
- + podporou flexibilních a rychlých řešení nově vznikajících výzev
- + účinnou spoluprací s dalšími resorty, především MPO, MD, MŽP, ale také MZe, MV a MO v implementaci vládních strategických materiálů a realizaci resortních výzkumných priorit
- + podporou zapojování českých subjektů do mezinárodních projektů formou partnerství v Horizontu Evropa, bilaterálních spoluprací (Program DELTA 2, Program KAPPA) či jiných synergických aktivit
- + podporou zvyšování kompetencí a znalostí zaměstnanců TA ČR (vzdělávání, zapojení do mezinárodních projektů, účast na mezinárodních akcích apod.)

Vědecké poznatky stále více ovlivňují zásadním způsobem ekonomické a sociální změny ve světě. Česká republika má kvalitní vědecké zázemí ve výzkumných organizacích a rozvíjí moderní obory. Současně přenos vědeckých poznatků do průmyslu a dalších oblastí je pomalejší, než je tomu v zemích jako USA, Švýcarsko, SRN a v dalších. Výzkumná rada v tomto zásadním způsobem pomáhá, a to především koncepční činností, která umožňuje TA ČR lépe definovat priority poskytované podpory. Vzhledem k tomu, že se VR opírá o širokou základnu výzkumných organizací a sdružení jako jsou například Hospodářská komora, Svaz průmyslu a dopravy a další, je schopna pomoci TA ČR v určení priorit nejen z hlediska trendů, ale také v akutních problémech, mezi které v současnosti patří zejména klimatická změna, sociální dopady změn současného světa či nově pandemie nemoci COVID-19.

Konkrétní výstup:

VR zavedla odborné přednášky z různých oborů, které vedou přední odborníci a VR tak obohacuje znalosti v rámci TA ČR v oblasti moderních trendů. V souladu s koncepcí rovněž prosazuje a podílí se na přípravě rámcového programu SIGMA, který může umožnit větší flexibilitu a další snížení administrativy.

Jednou z cest, jak urychlit uplatnění vědeckých poznatků v praxi (procesy technologického transferu), je zakládání spin-off společností, které vznikají vyčleněním z akademické sféry. Česká republika v tomto směru výrazně zaostává a včasná finanční podpora, která by pomohla takovým novým firmám překlenout „údolí smrti“ prakticky neexistuje. VR bude proto iniciovat podporu v této oblasti. Zároveň spoluprací s dalšími subjekty v oblasti technologického transferu (např. Transfera) bude pomáhat v definici potřeb akademické sféry v části proof of principle a dalších oblastech.

Konkrétní výstup:

Členové VR se podíleli na vzniku dokumentu, který se zabýval oblastí vzniku spin-off společností. Tento dokument na konci roku 2019 schválila vláda ČR.

Členové VR jsou informováni o iniciaci výzvy Horizontu 2020 na přenesení SME Instrumentu fáze 1 na národní úroveň. Tento instrument byl velmi pozitivně vnímán nejen MSP, ale právě i start-upy či spin-offy, které potřebovaly prostředky na studii proveditelnosti. TA ČR aktivně výzvu prosazovala a stala se koordinátorem konsorcia poskytovatelů, které bude projekt předkládat.

Důležitým prvkem ekonomického rozvoje jsou malé a střední podniky. VR průběžně doporučuje TA ČR, jakým způsobem mohou nové výzvy pomoci malým a středním podnikům při zavádění nových technologií jako jsou robotizace, automatizace a podobně.

Konkrétní výstup:

Strategická podpora aktivit souvisejících s Průmyslem 4.0 v programech TA ČR.

Jak je uvedeno výše, členové VR jsou v úzkém kontaktu s vědeckou i podnikatelskou sférou a s resorty, jejichž programy TA ČR realizuje. To umožňuje VR získávat informace „zespoda“, tedy od potenciálních či existujících příjemců podpory. Tyto informace pak VR předává vedení TA ČR a prosazuje odstraňování problematických bodů ve fungování TA ČR či v systému žádostí o podporu.

Konkrétní výstup:

Členové VR se podíleli na vzniku dokumentu, který se zabýval oblastí vzniku spin-off společností. Tento dokument na konci roku 2019 schválila vláda ČR.

Členové VR se významně podíleli na změnách informačního systému ISTA, které vedly k jeho zdokonalení a k lepšímu prostředí pro uživatele.

Členové VR průběžně zajišťují zpětnou vazbu od příjemců podpory, resortů a relevantních sdružení, která vede k odstraňování dílčích komplikací v systému žádostí o podporu, řešení projektů a obecně fungování TA ČR

Důležitým aspektem v podpoře aplikovaného výzkumu je úloha mladé generace. Výzkumná rada bude i nadále podporovat programy, které specificky podpoří aplikovaný výzkum studentů a jejich intenzivnější interakci s podnikovou sférou.

Konkrétní výstup:

VR v minulosti navrhla a pomáhala koncepčně se vznikem Programu Zéta, jehož poslední veřejná soutěž byla v roce 2019.

VR bude podporovat důraz na mladou generaci i v dalších připravovaných programech TA ČR, například formou průřezového parametru aplikovaného napříč nástroji podpory agentury.



Byrokracie v ČR je jednou z překážek rozvoje aplikovaného výzkumu. Výzkumná rada bude i nadále prosazovat maximální snižování byrokratické zátěže pro příjemce, a to v rámci současného právního rámce. VR se ale také bude aktivně podílet na vylepšování tohoto rámce.

Konkrétní výstup:

Podíl členů VR při implementaci programů těchto resortů, které administruje TA ČR a dále zprostředkování zpětné vazby k průběžné realizaci těchto programů.

Stejně jako v ostatních oblastech i v oblasti aplikovaného výzkumu vzrůstá důležitost mezinárodní spolupráce. TA ČR je ve spolupráci s ostatními evropskými a dalšími zeměmi velmi aktivní a VR účinně podporuje tyto aktivity a bude je podporovat i nadále.

Konkrétní výstup:

Podpora aktualizace priorit a implementace programů TA ČR zaměřených na mezinárodní spolupráci (Program DELTA 2, Program KAPPA, cofundová schémata/partnerství).

Jelikož EK plánuje až polovinu rozpočtu pilíře II unijního programu Horizont Evropa vyčlenit na mise a partnerství, bude i nadále VR podporovat maximální účast TA ČR v partnerstvích, která nahradí současné ERA-NET cofundy, do kterých se již TA ČR aktivně zapojila.

VR zároveň podporuje synergické efekty s Horizontem 2020, resp. Horizontem Evropa, např. formou financování projektů s tzv. Pečetí excelence (Seal of Excellence).

VR je přesvědčena, že pro kvalitní přípravu programů a jejich administraci je nutné neustále zvyšovat kompetence a znalosti zaměstnanců TA ČR, a to nejen formou vzdělávání, ale i formou účasti v mezinárodních projektech, mezinárodních sítích (např. Taftie) a účasti na mezinárodních akcích.

VR bude aktivně podporovat zvyšování kompetencí a znalostí zaměstnanců TA ČR. V případě identifikace výzev na mezinárodní úrovni pro poskytovatele bude TA ČR o těchto možnostech informovat a podpoří její účast.

Tyto kompetence se týkají i trendů v podpoře VaVal na mezinárodní úrovni, znalosti společenských výzev, ale i horizontálních témat, na která je z mezinárodní úrovně kladen důraz. Ze vzdělávání a výměny zkušeností se lze následně inspirovat pro programy TA ČR.

