

Financování výzkumu v ČR

Ing. Michal Pazour, Ph.D.

Technologické centrum AV ČR

Stručný obsah

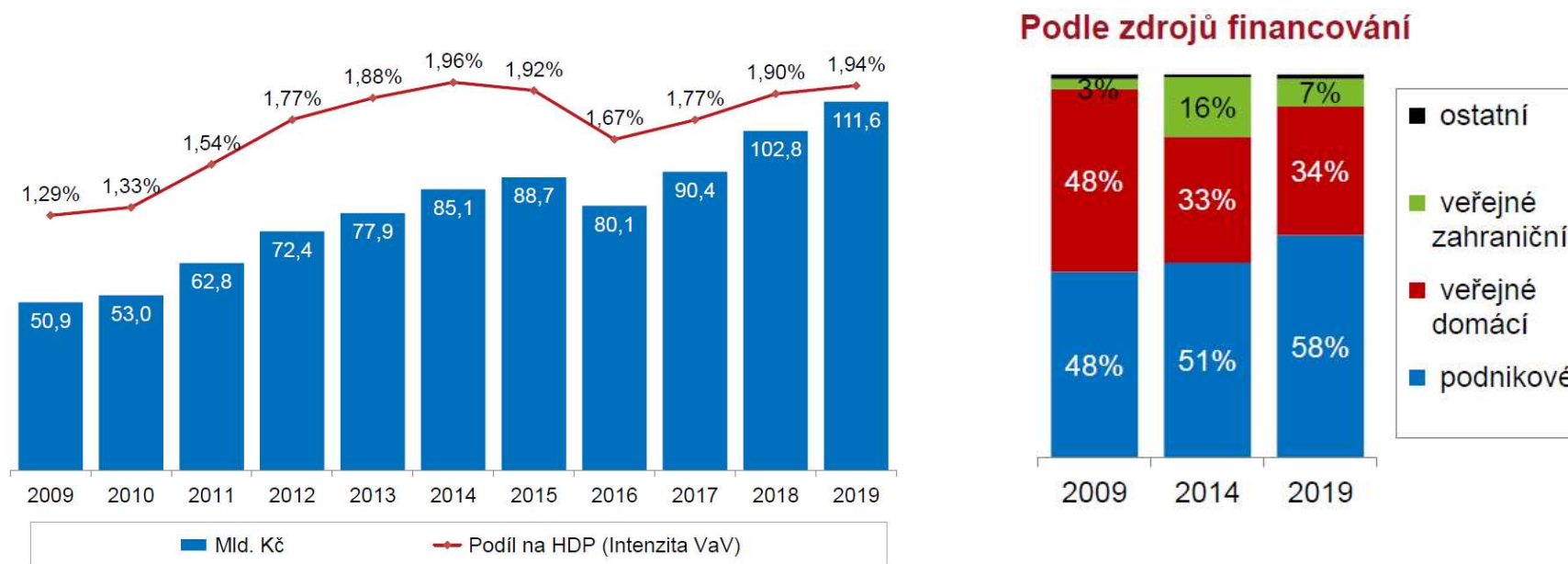
Zdroje financování VaV (KDE?)

Aktéři systému VaV (KDO?)

Formy podpory VaV (JAK?)

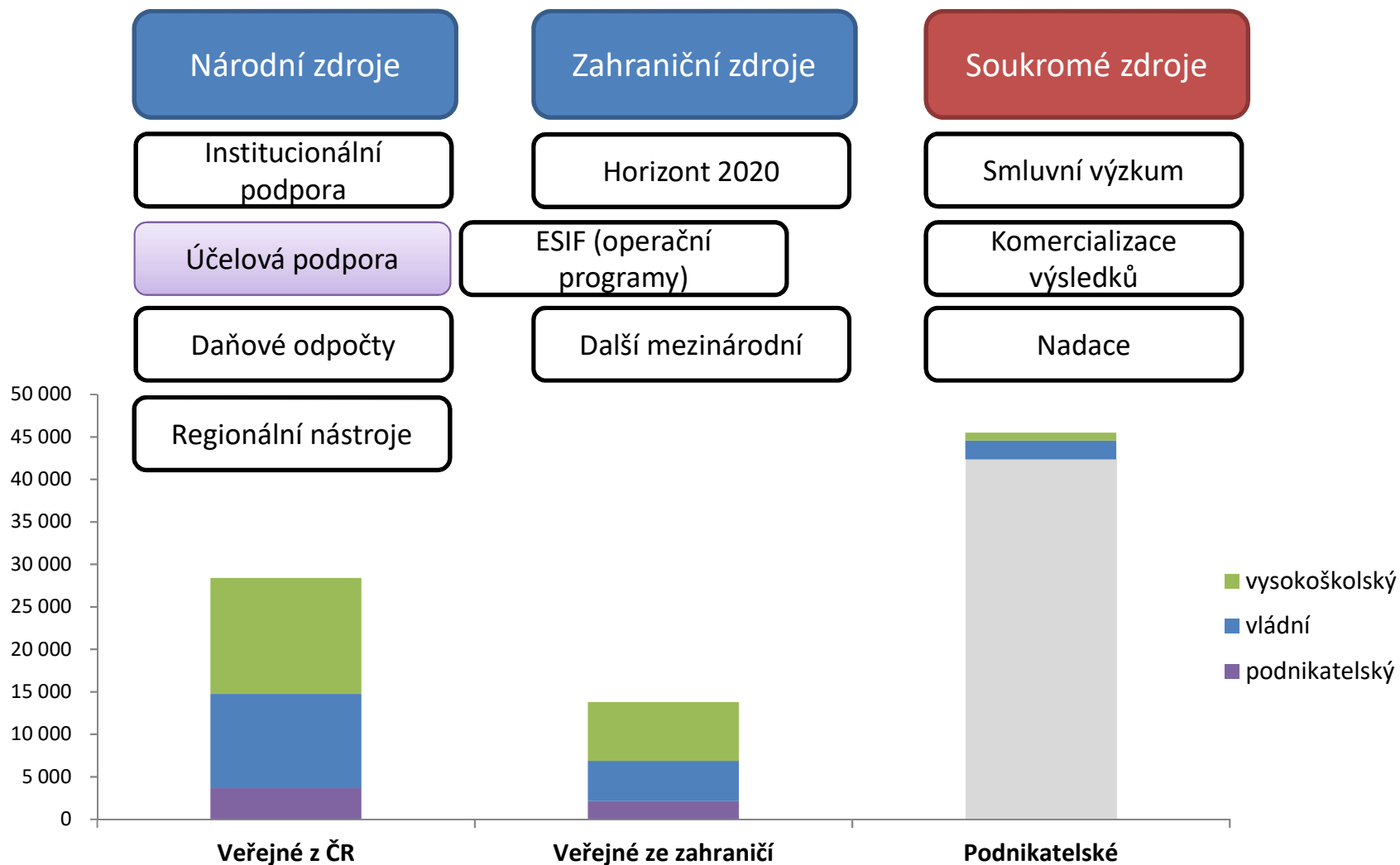
Zdroje financování VaV

Objem a struktura zdrojů financování VaV v ČR

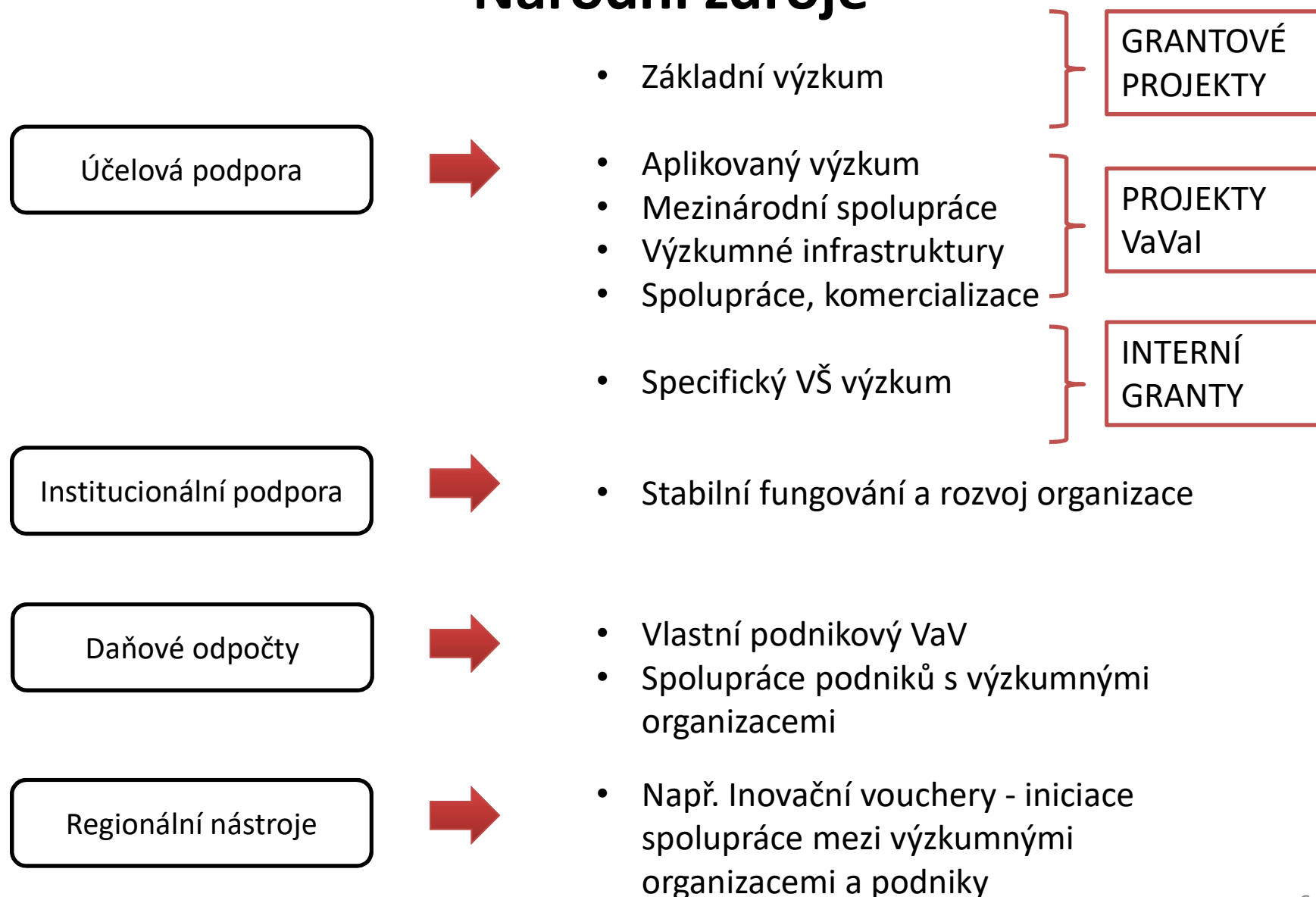


Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji (VTR 5-01), 2020

Zdroje financování VaV v ČR



Národní zdroje



Výdaje na VaV ze státního rozpočtu



Zdroj: ČSÚ

Financování VaV z národních zdrojů – právní rámec

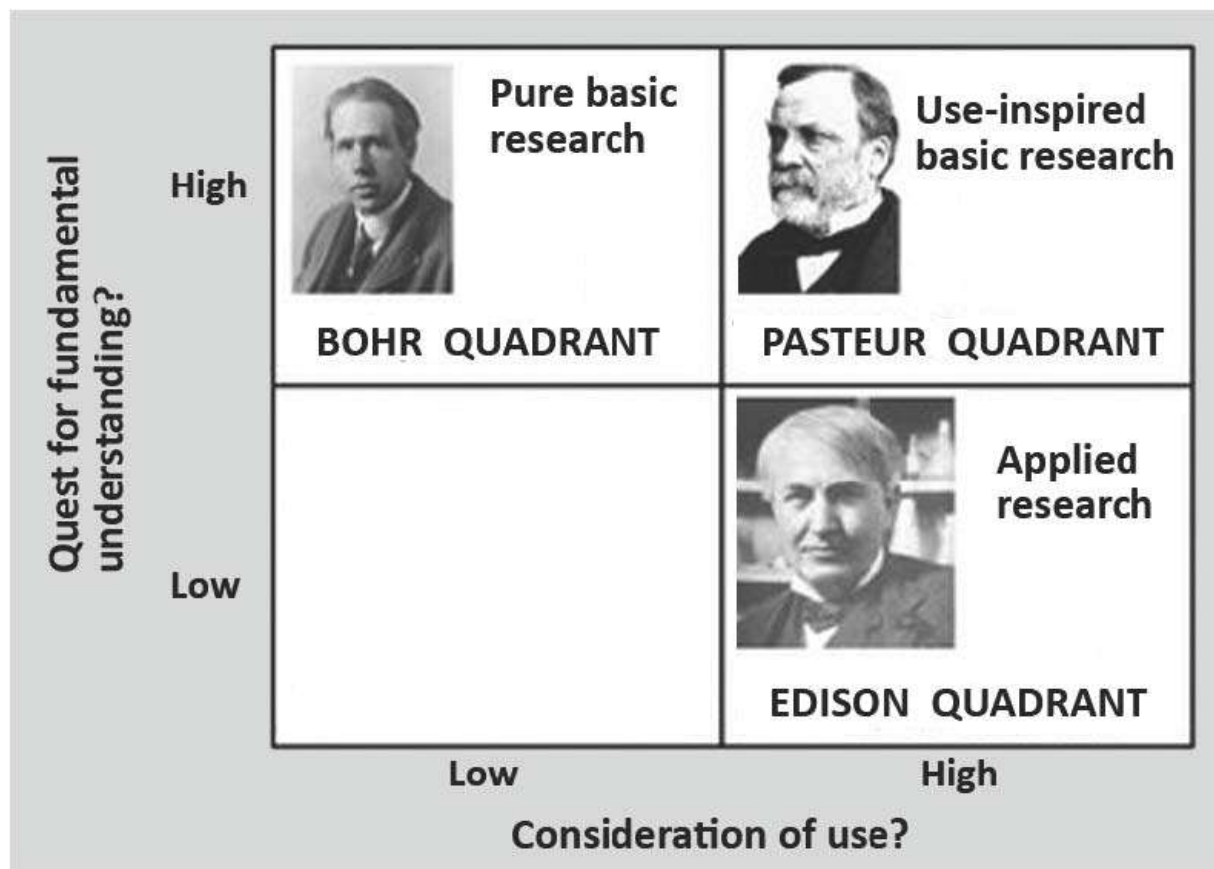
- Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem
- Sdělení Komise: Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)
- Další předpisy ČR - <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=680410>
- A pro opravdové zájemce o problematiku veřejné podpory na VaV: [studie TA ČR](#).

Financování VaV z národních zdrojů – základní pojmy

- KATEGORIE VÝZKUMU: základní výzkum, aplikovaný výzkum, průmyslový výzkum, experimentální vývoj, inovace
- VÝZKUMNÁ ORGANIZACE
- VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA
- UCHAZEČ – PŘÍJEMCE – DALŠÍ ÚČASTNÍK
- NAVRHOVATEL – ŘEŠITEL – SPOLUŘEŠITEL
- VEŘEJNÁ SOUTĚŽ x ZAKÁZKA VE VaV
- ZPŮSOBILÉ NÁKLADY x UZNANÉ NÁKLADY
- SMLUVNÍ VÝZKUM x VÝZKUM VE SPOLUPRÁCI
- SOUTĚŽNÍ LHŮTA x HODNOTÍCÍ LHŮTA
- FORMÁLNÍ HODNOCENÍ x VĚCNÉ HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

Základní nebo aplikovaný výzkum

Pasteur's quadrant



Smluvní výzkum

Smluvní (kontrahovaný) výzkum vs. výzkum ve spolupráci (kolaborativní)

Smluvní výzkum = výzkum realizovaný výzkumnou organizací pro určitý podnik jako služba; výzkumná organizace obdrží úměrnou úplatu za poskytnutou službu; podnik určí podmínky této služby; podnik obvykle vlastní veškeré výsledky projektu a nese riziko neúspěchu.

Kolaborativní výzkum = společný nezávislý výzkum, kde se výzkumná organizace a podnik společně podílí na formulaci výzkumného záměru a nesou společně i rizika.

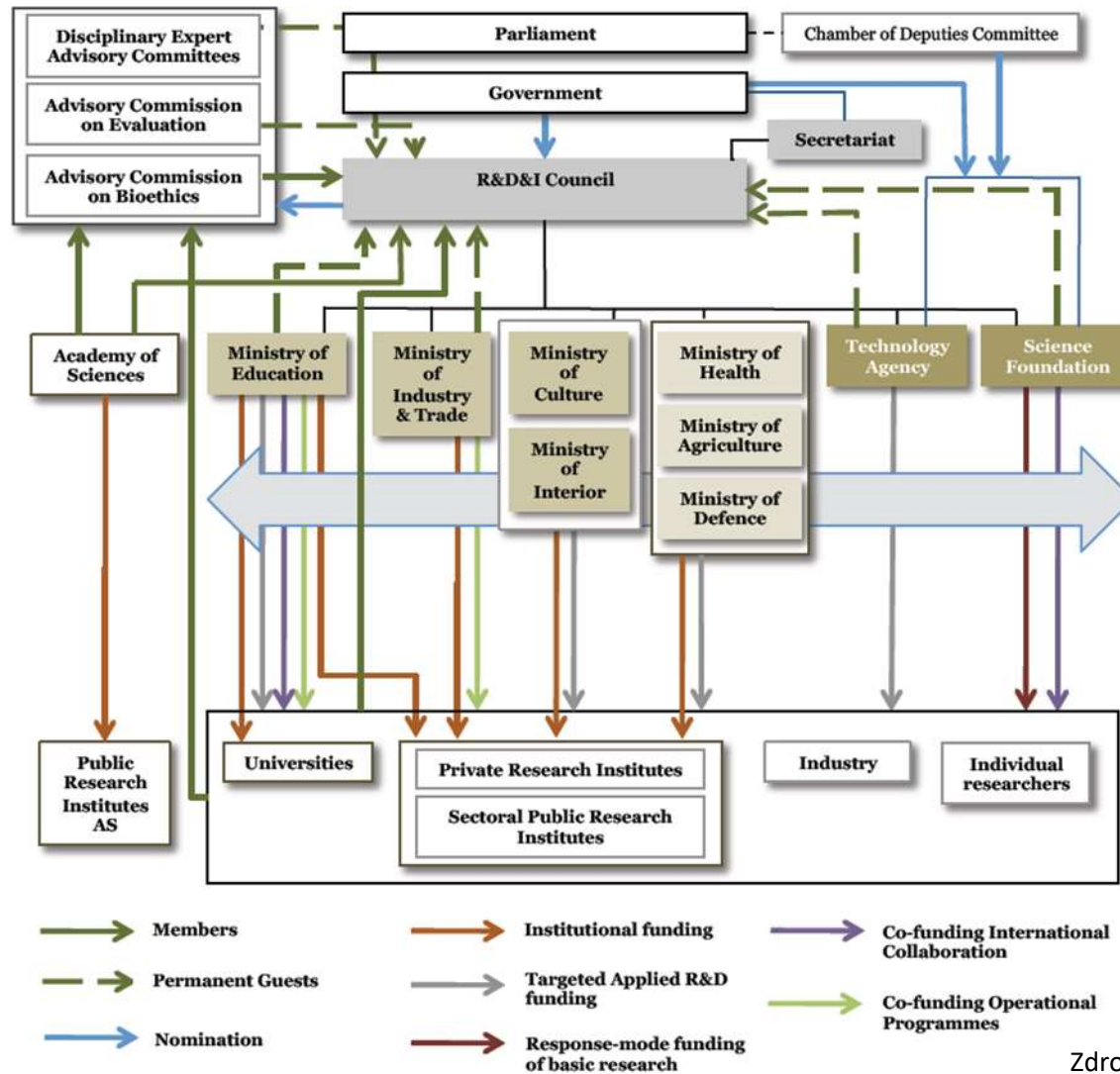
Pozor na nepřímou veřejnou podporu!

(podmínky Rámce pro státní podporu VVI - 2014/C 198/01)

- Výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura musí poskytovat výzkumnou službu nebo realizovat **smluvní výzkum za tržní cenu**
- nelze-li určit tržní cenu, smluvní cena:
 - odráží plné náklady služby a zahrnuje obvyklou marži v daném odvětví
 - výzkumná organizace usiluje o dosažení maximálního hospodářského prospěchu

Aktéři systému VaV

System VaV



Zdroj: Arnold, E. (2011): International Audit of Research, Development & Innovation in the Czech Republic, Synthesis Report. Technopolis Group

Formy podpory VaV

Institucionální x Účelová podpora

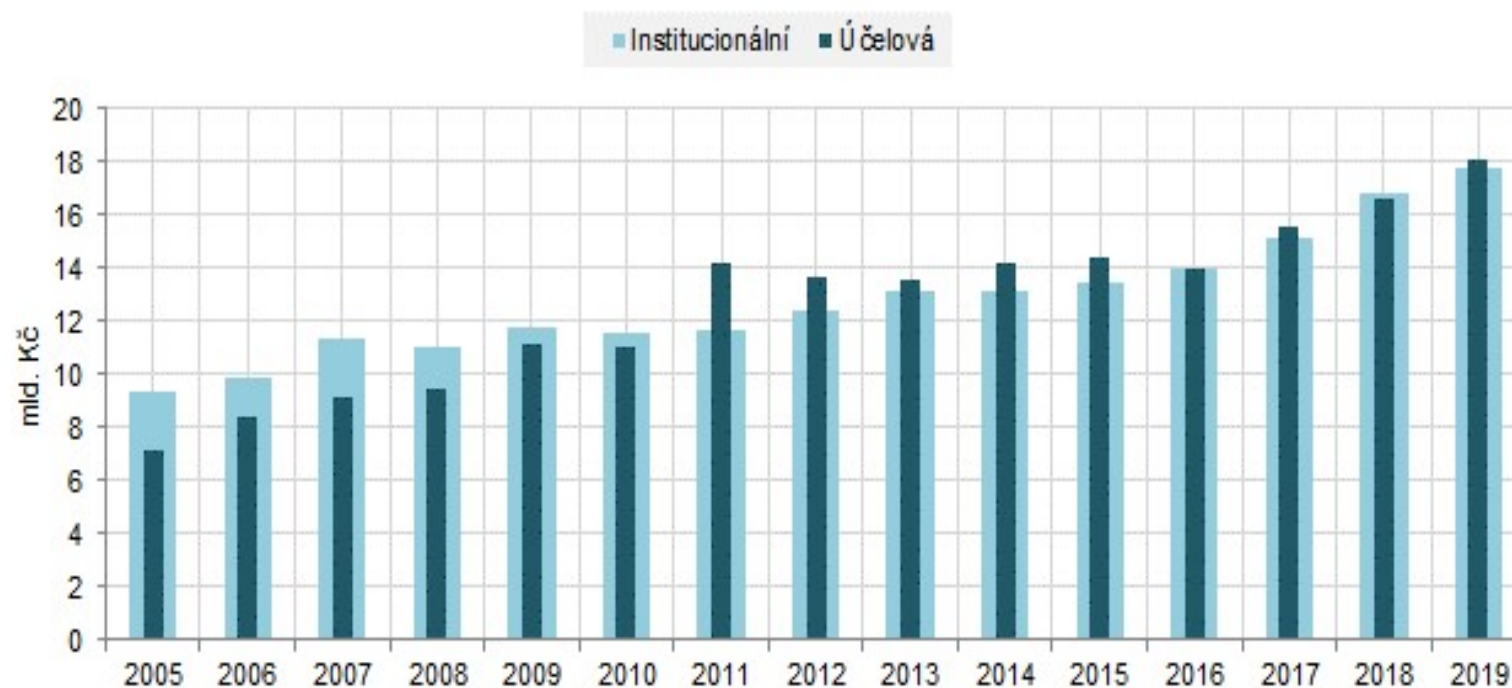
INSTITUCIONÁLNÍ PODPORA

- Poskytována na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace
- Není účelově vázána (pokud je využita na aktivity související s VaV)
- Poskytována na základě zhodnocení výzkumné organizace

ÚČELOVÁ PODPORA

- Granty GAČR
- Projekty aplikovaného výzkumu (TA ČR, relevantní ministerstva)
- Poskytována na základě veřejné soutěže ve VaV nebo formou veřejných zakázek ve VaV

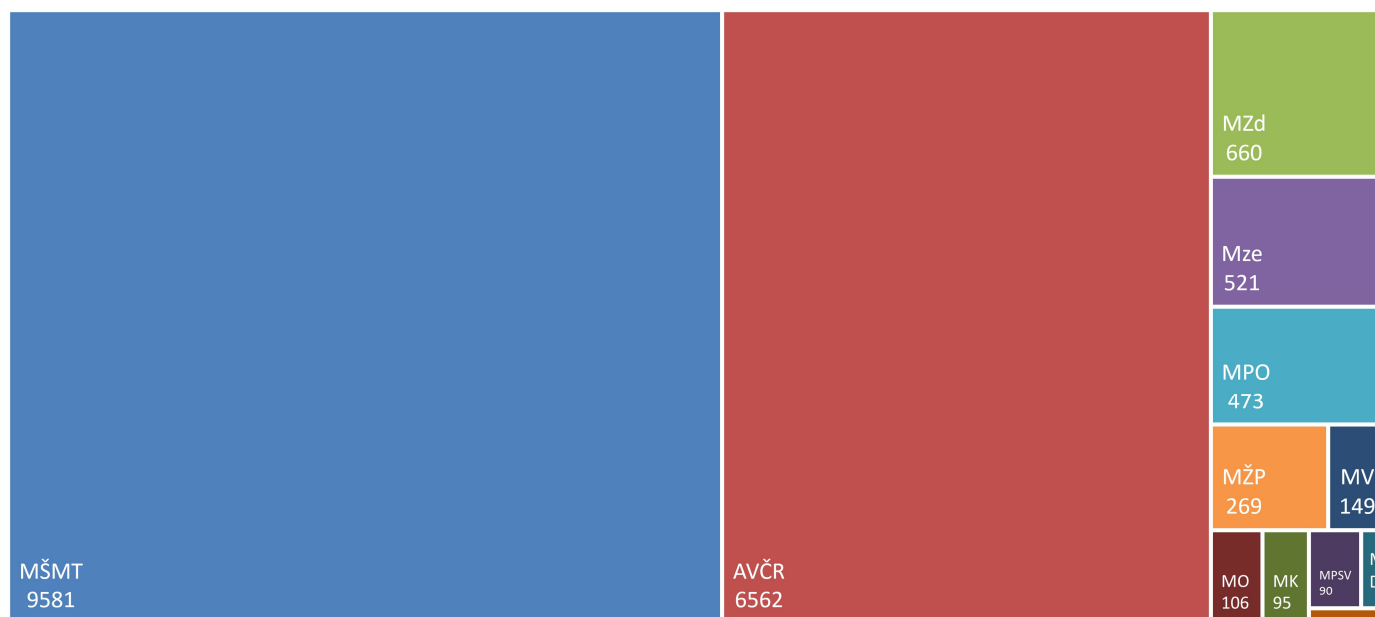
Institucionální a účelové financování - vývoj



Zdroj: ČSÚ, Přímá a nepřímá podpora VaV v ČR, 2020

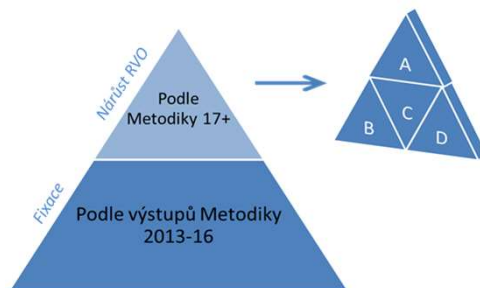
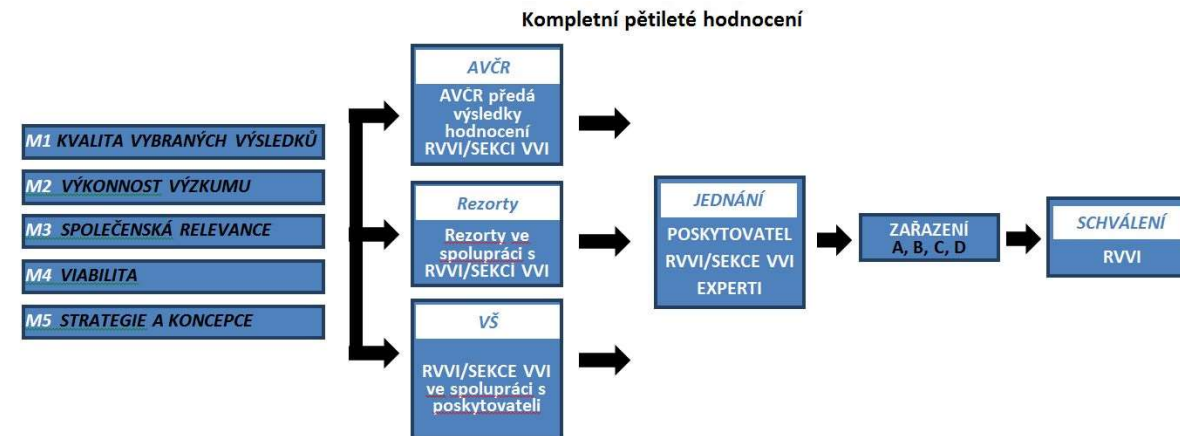
Poskytovatelé institucionální podpory

Struktura institucionálních výdajů na VaV podle poskytovatelů



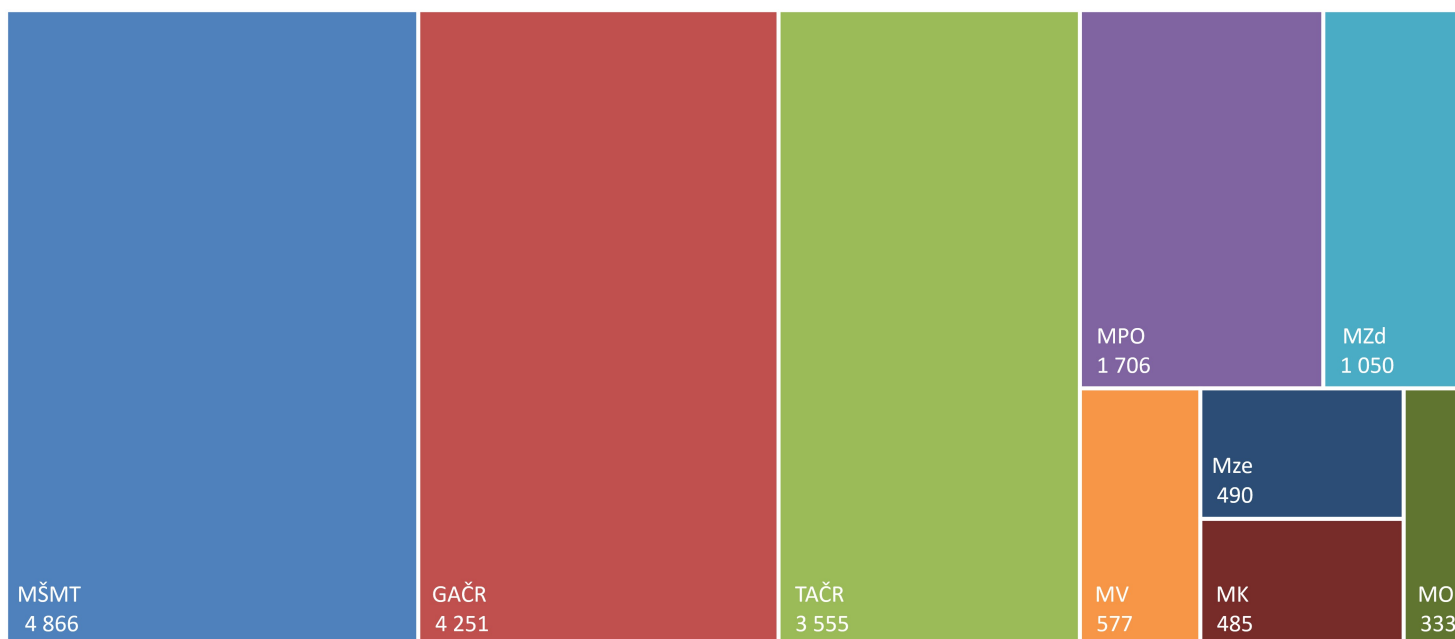
Zdroj: Státní rozpočet, 2020

Institucionální podpora a systém hodnocení



Poskytovatelé účelové podpory

Struktura účelových výdajů na VaV podle poskytovatelů



Zdroj: Státní rozpočet, 2020

Účelová podpora – základní výzkum

Kde lze získat podporu na základní výzkum?



Nejvýznamnější agentura ČR na podporu základního výzkumu (<https://gacr.cz/>)

- Standardní grantové projekty
- Juniorské grantové projekty
- Mezinárodní grantové projekty (bilaterální)
- Mezinárodní grantové projekty (LA granty)
- Podpora ERC žadatelů
- Grantové projekty EXPRO
- **JUNIOR STAR**



- Program ERC CZ

Účelová podpora – aplikovaný výzkum

Kde lze získat podporu na aplikovaný výzkum?

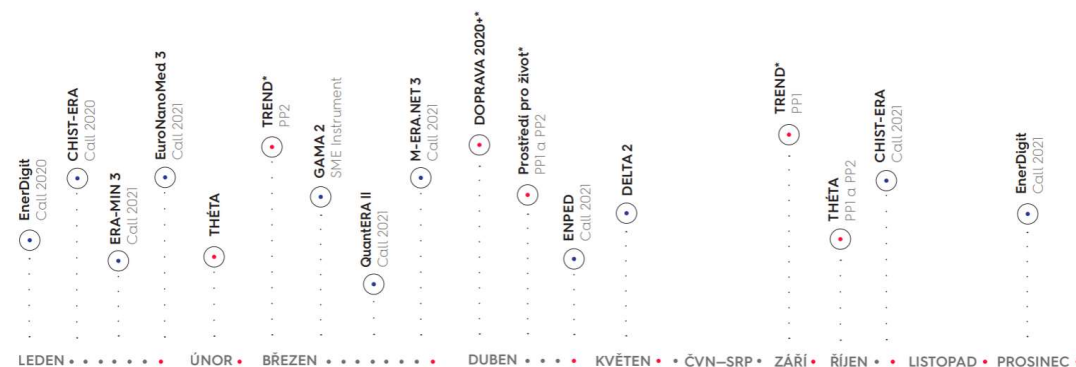


Technologická agentura ČR (<https://www.tacr.cz>) – nejvýznamnější agentura na podporu aplikovaného výzkumu v ČR

Programy v roce 2021 (https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/11/26/1606390320_harmonogram%20VS%202021_horizontal.pdf)

HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV

- Národní
- Mezinárodní**



*Rezortní program

**Termíny mezinárodních výzev jsou pouze orientační.

Účelová podpora – další poskytovatelé

Kde lze dále získat podporu na aplikovaný výzkum?

Ministerstvo zdravotnictví – Agentura pro zdravotnický výzkum ČR

- Program na podporu zdravotnického aplikovaného VaV

Ministerstvo zemědělství - Národní agentura pro zemědělský výzkum

- Program aplikovaného výzkumu MZe „Země“

Ministerstvo kultury

- NAKI II

Ministerstvo vnitra

- Programu bezpečnostního výzkumu České republiky
- Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu
- IMPAKT

Ministerstvo obrany

- Rozvoj ozbrojených sil ČR

Účelová podpora – mezinárodní spolupráce

Kde lze získat podporu na mezinárodní výzkum?



MŠMT (<http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/podpora-mezinarodni-spoluprace-ve-vavai>) – hlavní poskytovatel podpory na podporu mezinárodní spolupráce ve VaV

Program INTER-EXCELLENCE

- INTER-ACTION – podpora bilaterální spolupráce
- INTER-COST – podpora zapojení do evropské mnohostranné spolupráce COST
- INTER-EUREKA – podpora mezinárodní spolupráce mezi podniky a výzkumnými org.
- INTER-INFORM – podpora sítě informačních služeb pro mezinárodní spolupráci
- INTER-TRANSFER – podpora zapojení do mezinárodních výzkumných org. a center
- INTER-VECTOR – podpora aktivního zastoupení v řídicích orgánech nevládních asociací a organizací VaV

Veřejné soutěže – vyhledávání



INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ

Aktivity
VaVal

Veřejné
soutěže
VES

Projekty
VaVal

Výsledky
VaVal

Přihlášení
uživatelů

EVIDENCE VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ

Vyhledávání

Probíhající soutěže

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ SOUTĚŽI VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Identifikační kód

Stav soutěže

- bez omezení -

▼

Poskytovatel

- bez omezení -

▼

Typ programu

- bez omezení -

▼

Program

- bez omezení -

▼

ČASOVÉ ÚDAJE O VEŘEJNÉ SOUTĚŽI VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Rok vyhlášení

-

▼

Soutěžní rok

-

▼

Datum vyhlášení

od

do

(formát RRRR-MM-DD)

Konec soutěžní lhůty

od

do

(formát RRRR-MM-DD)

Konec hodnocení lhůty

od

do

(formát RRRR-MM-DD)

ŘAZENÍ VÝSLEDKŮ VYHLEDÁVÁNÍ

Řadit dle

identifikačního kódu

▼

☒ vzestupně

☐ sestupně

HLEDAT V DATABÁZI

VYMAZAT

Děkuji za pozornost a Vaše otázky

Ing. Michal Pazour, Ph.D. | Technologické centrum AV ČR | pazour@tc.cz