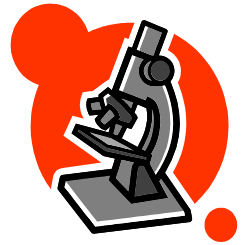


Výzkum & Vývoj



Podpora výzkumu a vývoje a inovací

Schéma systému VaVal

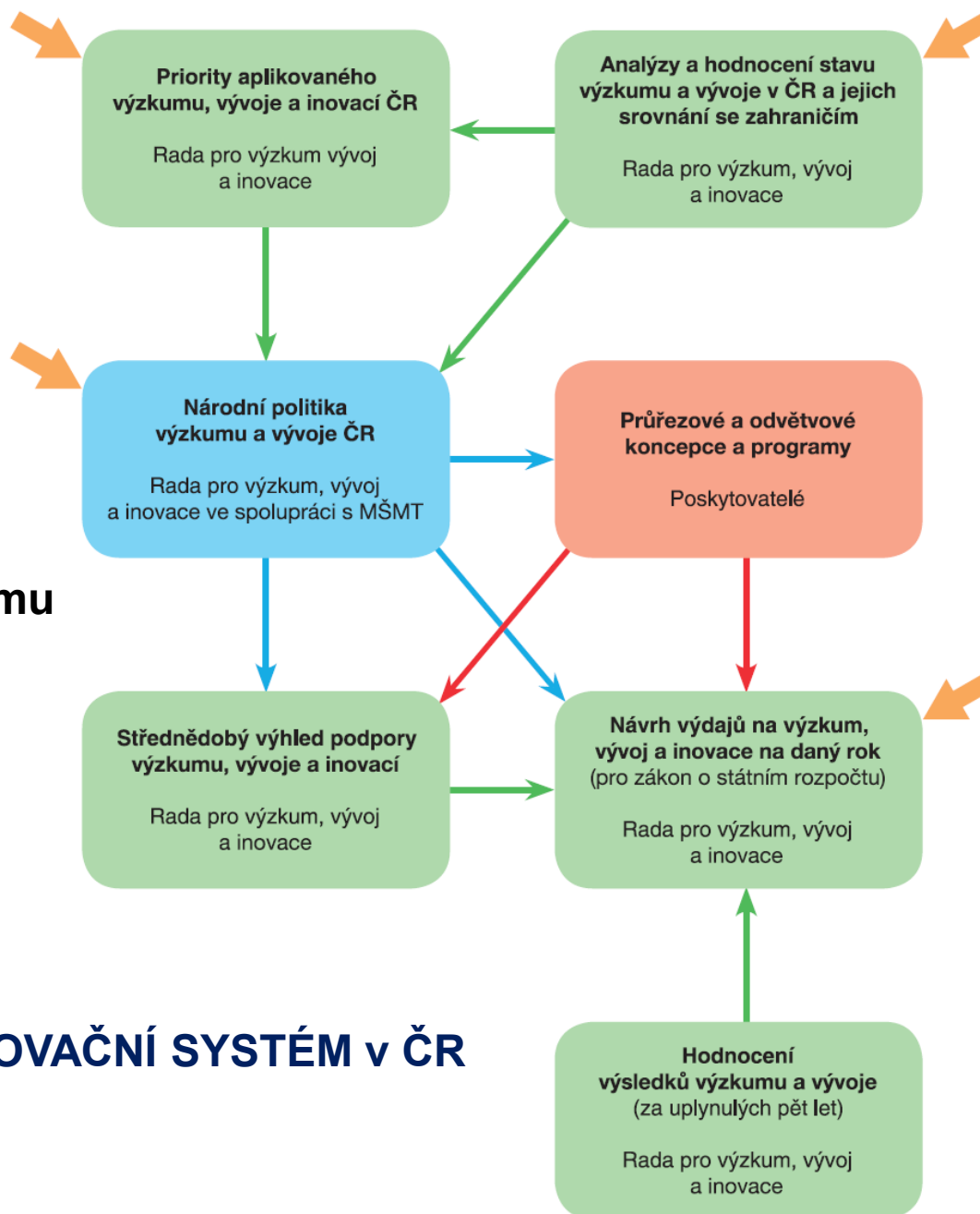
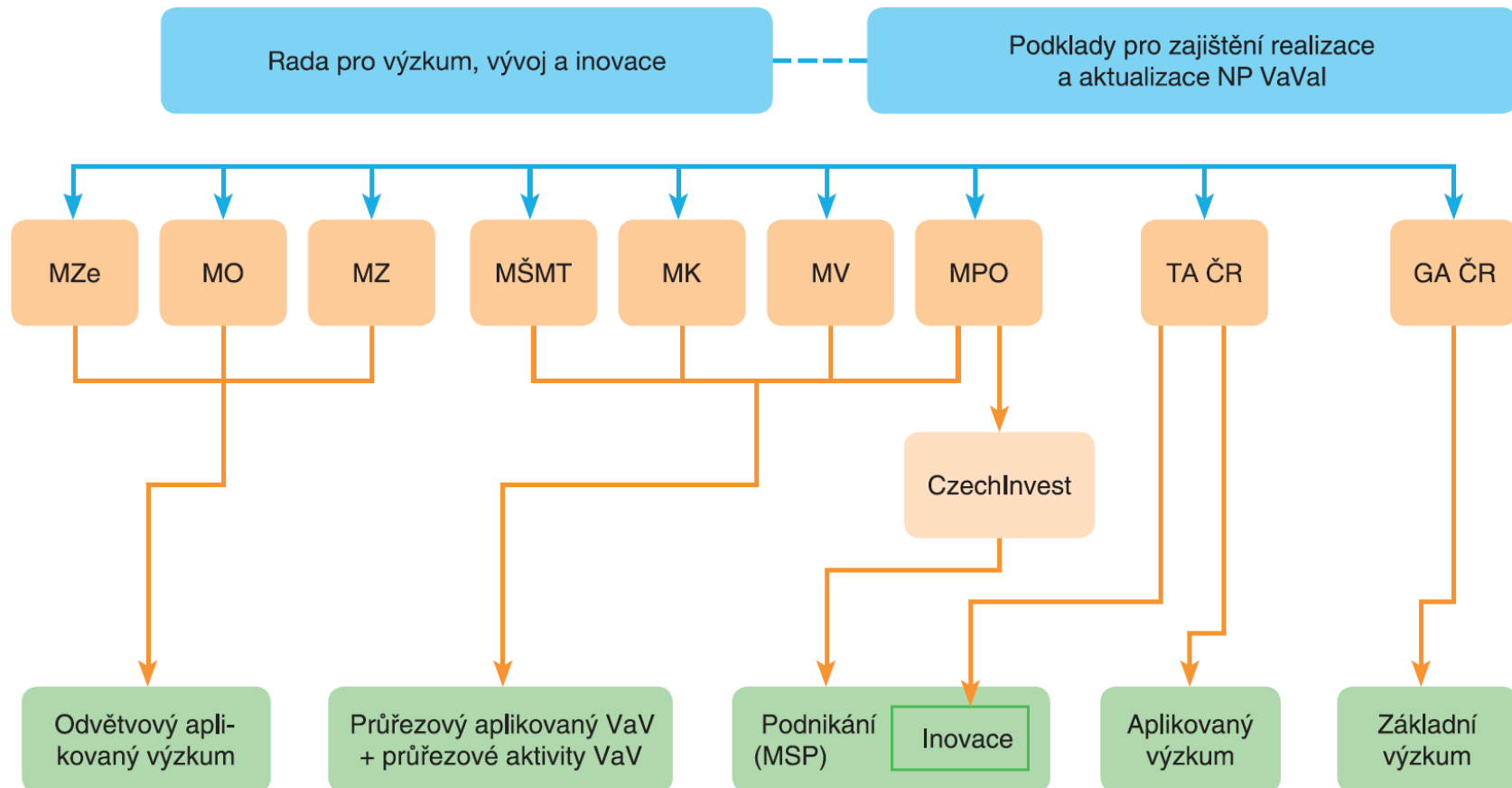
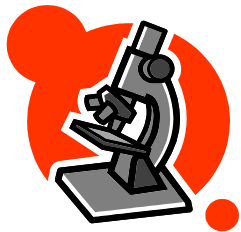


Schéma účelové podpory

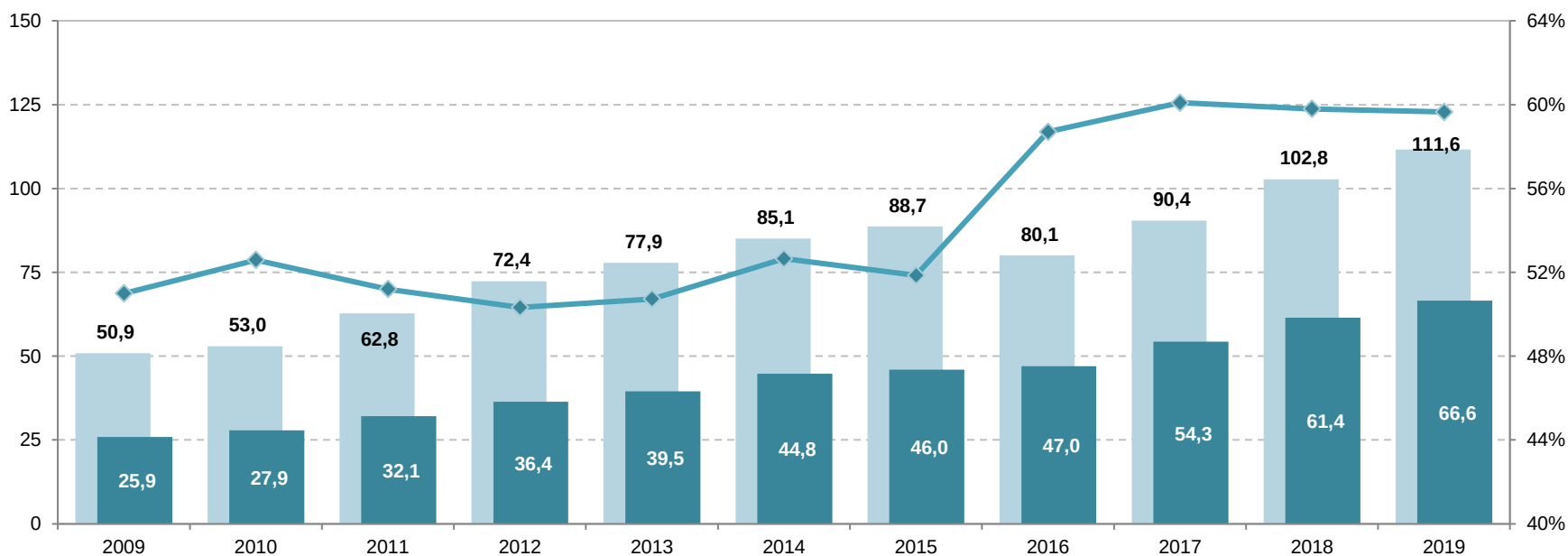
INOVAČNÍ SYSTÉM v ČR



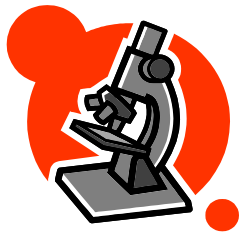


Výdaje na výzkum a vývoj v Česku

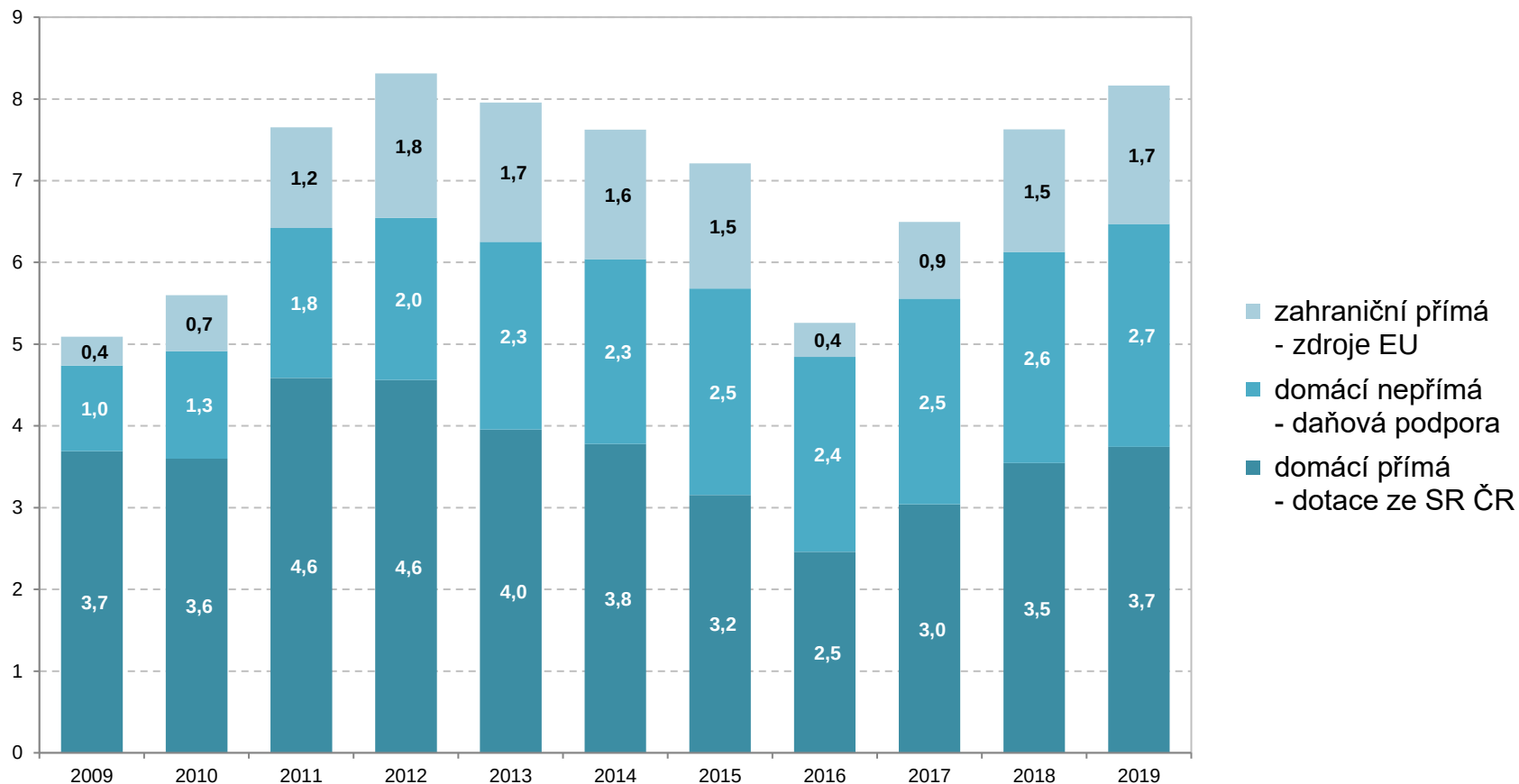
- Celkem (mld. Kč)
- z toho v soukromých podnicích (mld. Kč)
- Podíl soukromých podniků na celkových výdajích na VaV v Česku (%)



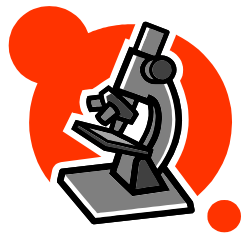
Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01)



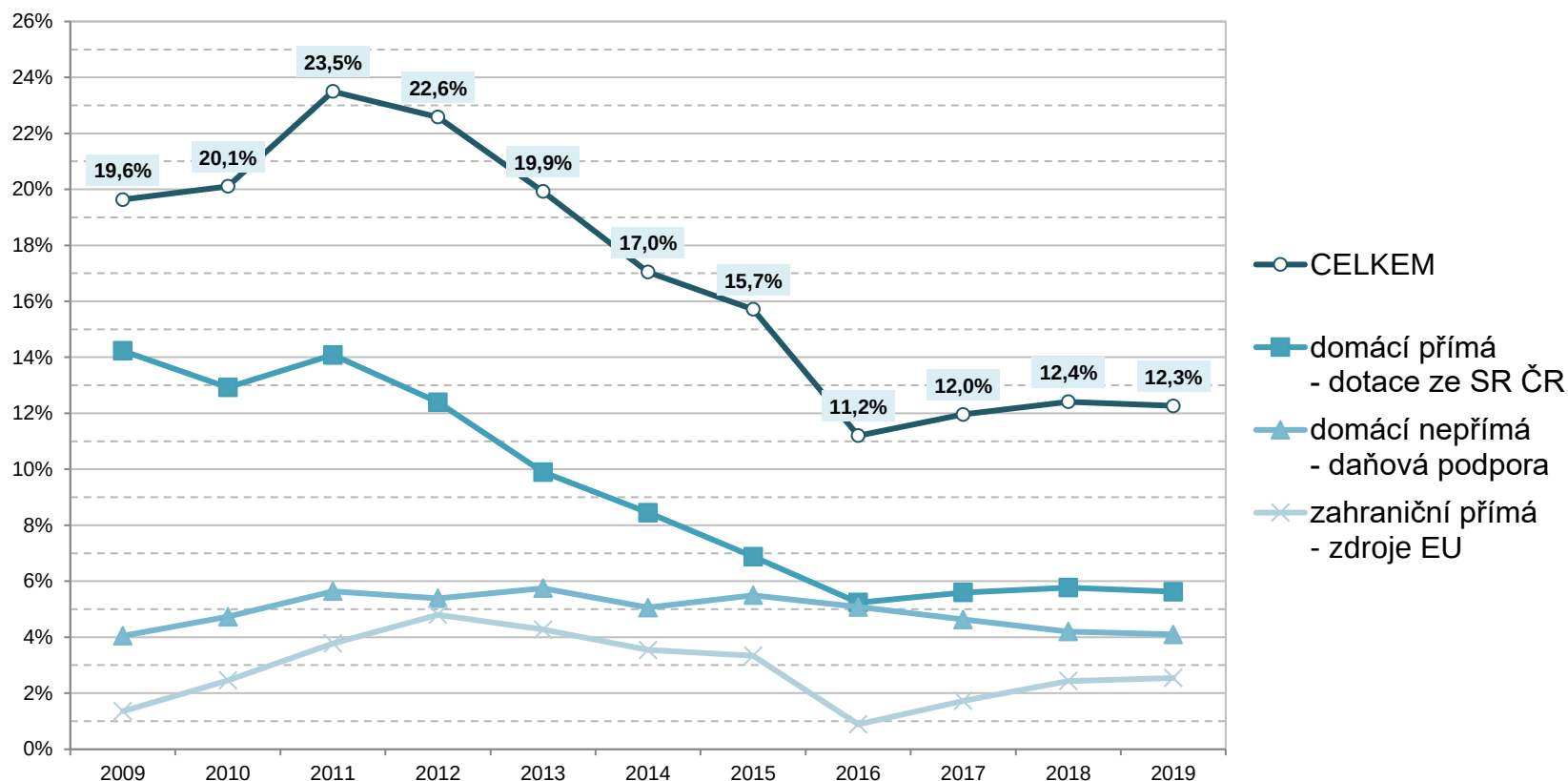
Veřejná podpora VaV v soukromých podnicích v Česku (mld. Kč)

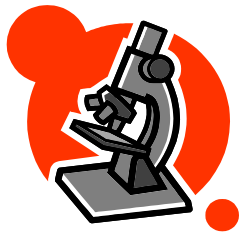


Zdroj dat: ČSÚ podle administrativních dat GFR, ČSÚ – Šetření o VaV (VTR 5-01)

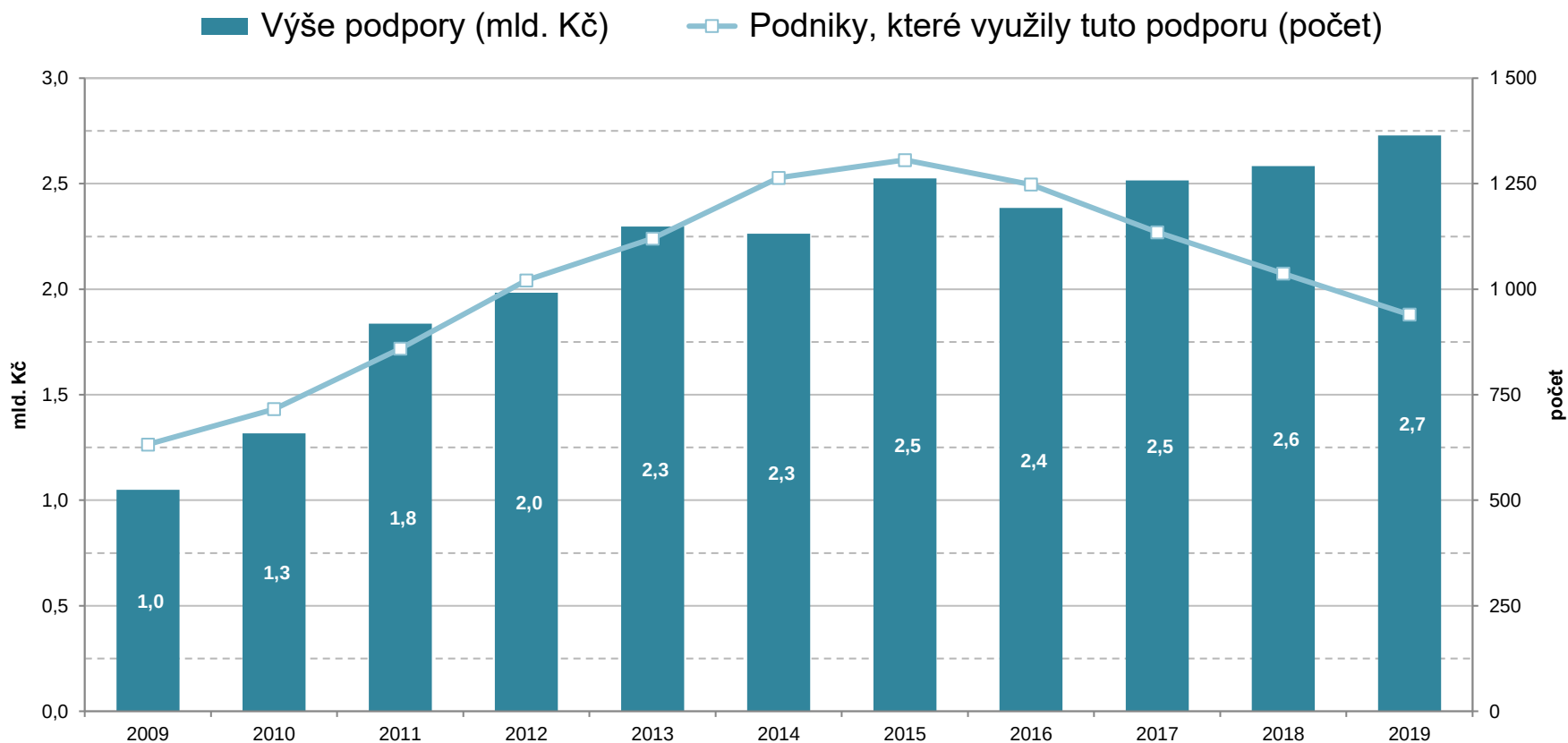


Podíl veřejných zdrojů na financování VaV v soukromých podnicích v Česku (v %)





Nepřímá veřejná podpora VaV v Česku prostřednictvím daňových úlev

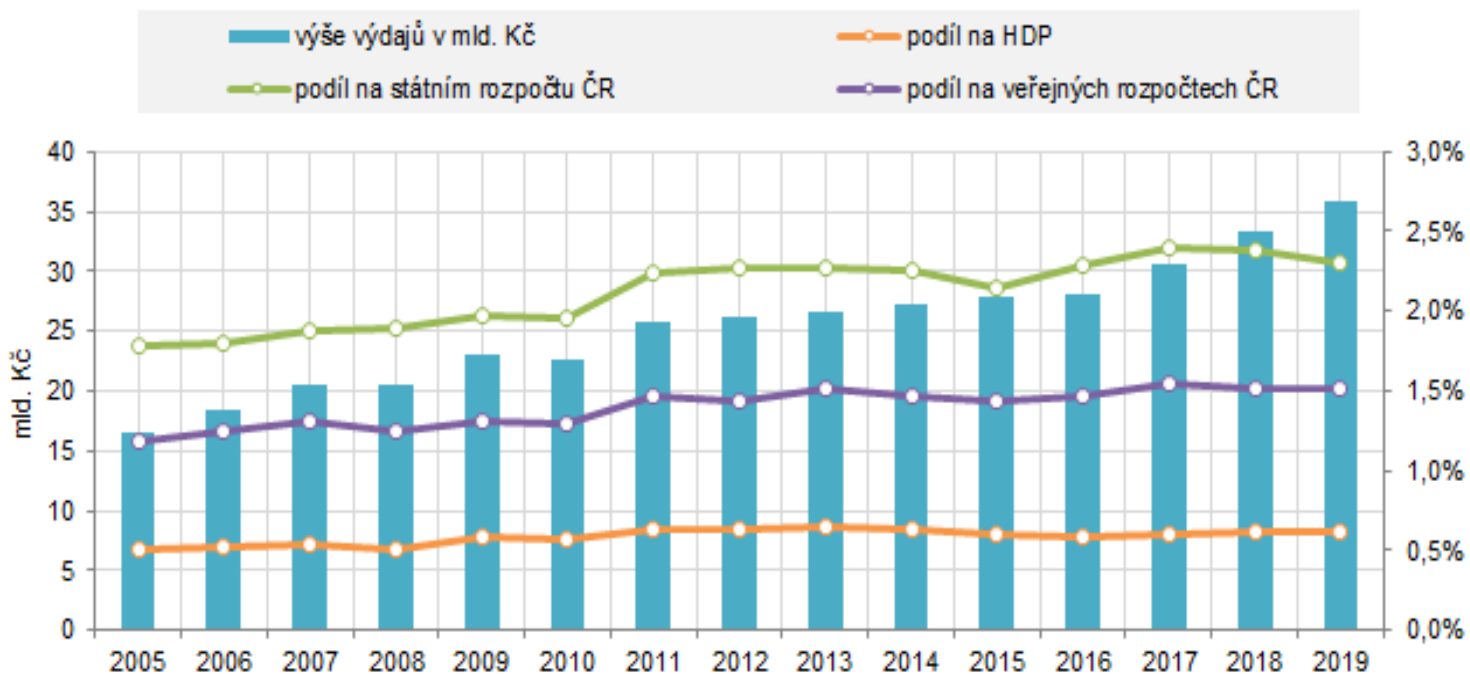


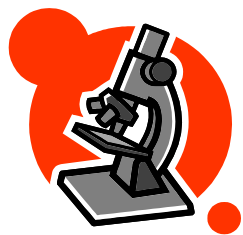


Schválené a skutečné státní rozpočtové výdaje na VaV v ČR v mld. Kč

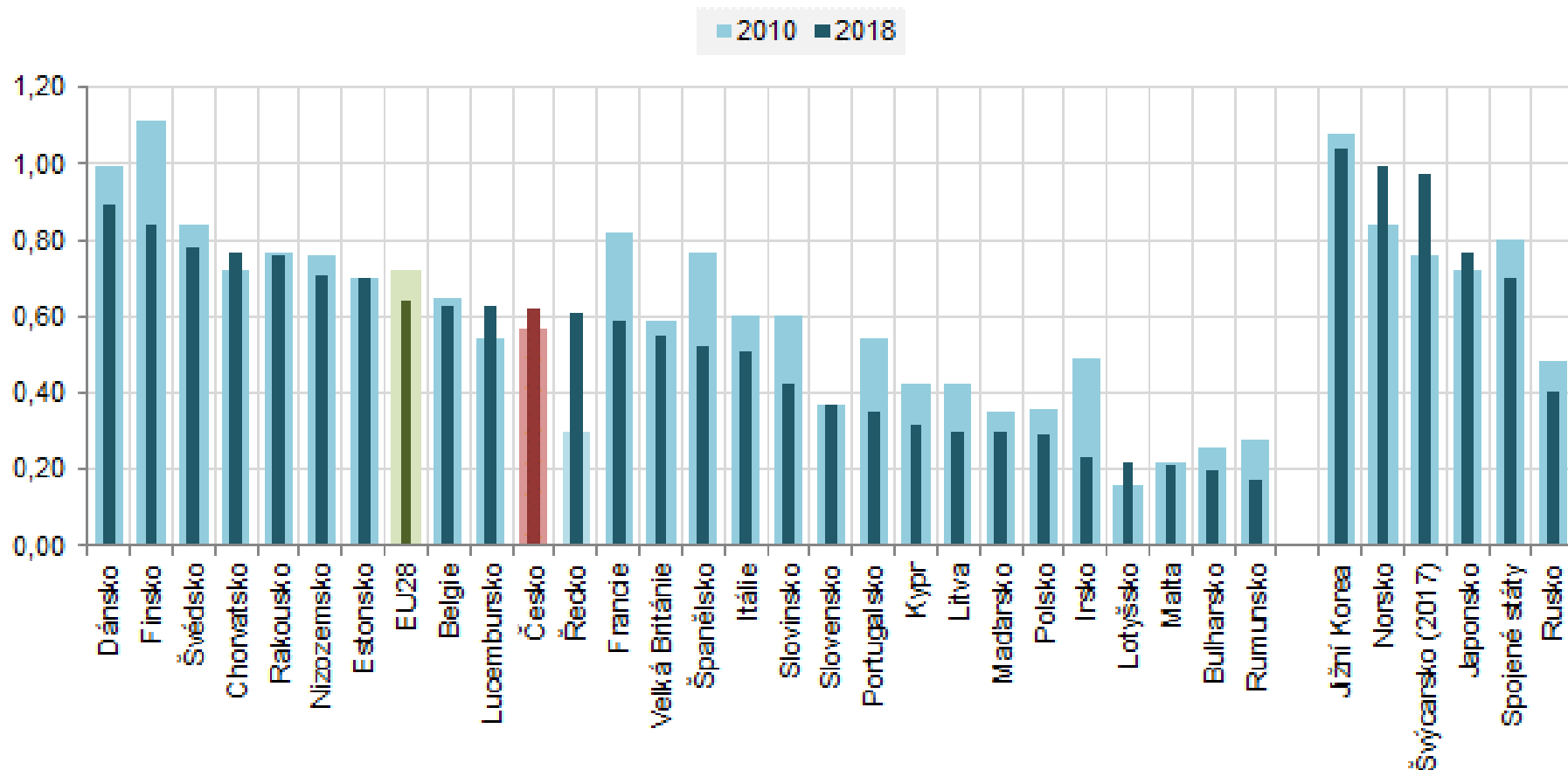
SR VaVal	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Schválené výdaje	12,0	16,5	24,1	25,4	25,9	26,6	26,1	26,6	26,9	29,1	32,7	34,8	36,0
Skutečné výdaje	11,9	16,4	23,0	22,6	25,8	26,2	26,7	27,3	27,9	28,0	30,7	33,4	35,8
Rozdíl mezi skutečnými a schválenými výdaji	0,1	-0,1	-1,1	-2,8	-0,1	-0,5	0,6	0,7	1,0	-1,1	-2,1	-1,4	-0,2

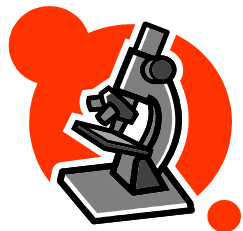
Státní rozpočtové výdaje na VaV v ČR; 2005–2019



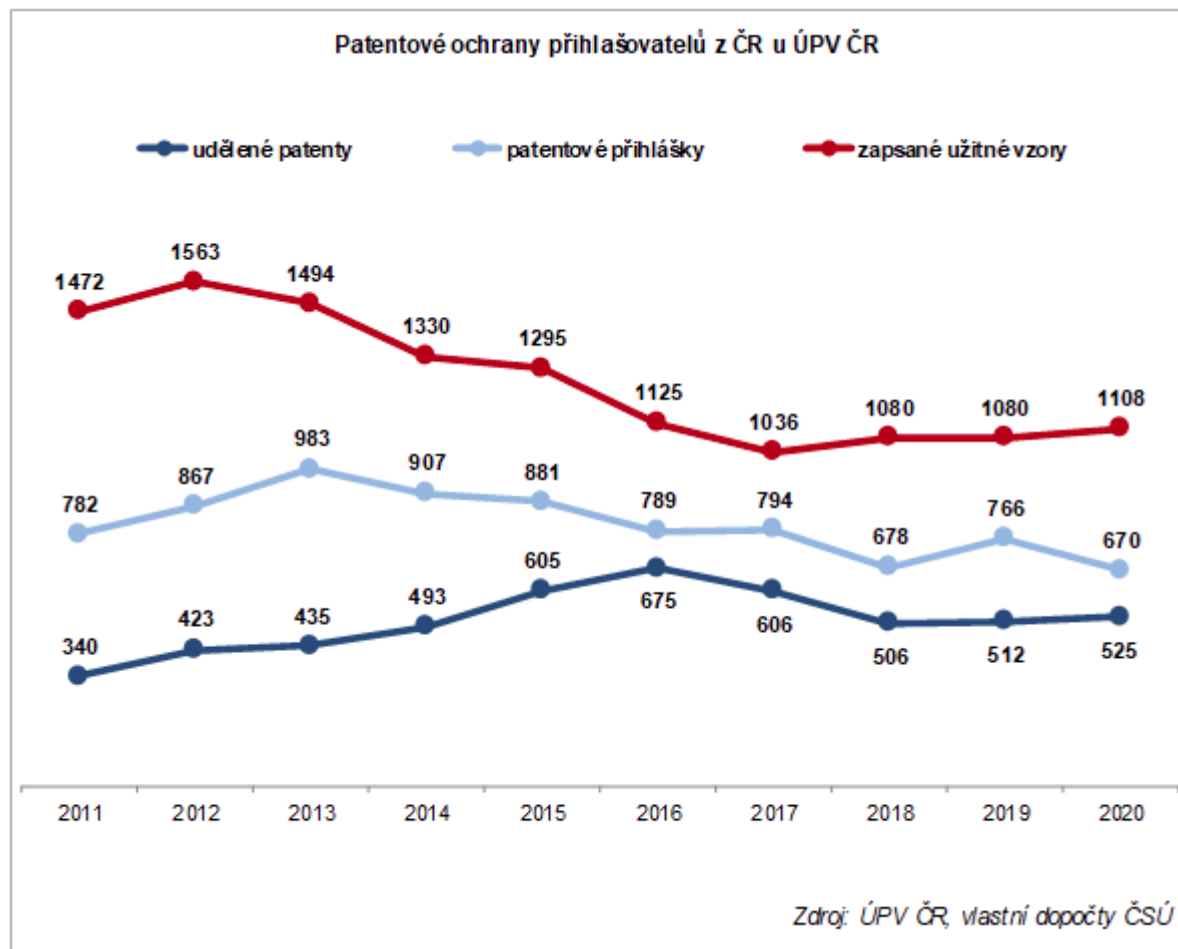


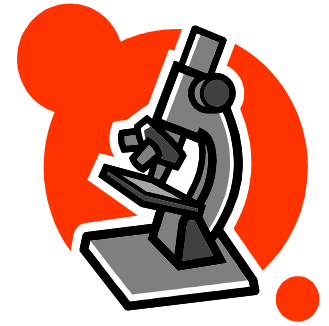
Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v zemích EU a vybraných státech světa – jako podíl na hrubém domácím produktu (HDP) těchto zemí; 2010 a 2018





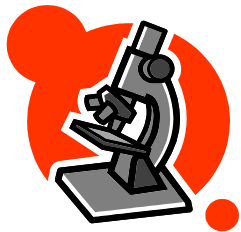
Patentové ochrany přihlašovatelů z ČR u ÚPV ČR





Nepřímá podpora výzkumu a vývoje



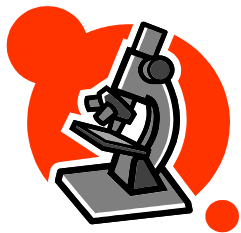


Nepřímá podpora výzkumu a vývoje

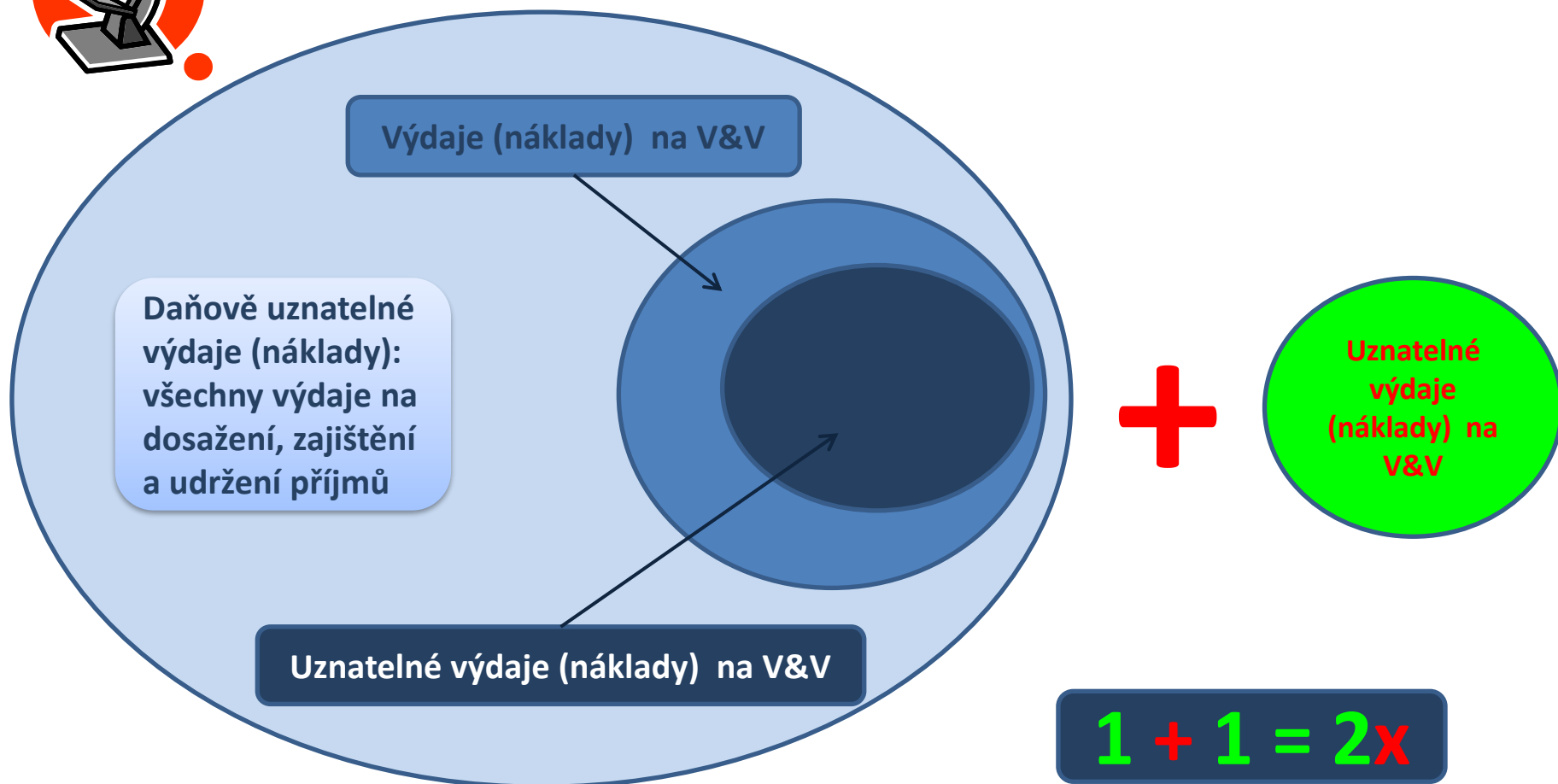
Podpora výzkumu a vývoje v ČR

Od 1. ledna 2005 je možné uplatnit v České republice, obdobně jako v dalších zemích EU, **odčitatelnou položku na výzkum a vývoj**. Od základu daně z příjmu mohou poplatníci odečíst 100 % výdajů vynaložených při realizaci projektu výzkumu a vývoje, které mají podobu experimentálních, teoretických, projekčních, konstrukčních prací, výpočtů, návrhu technologií, výroby funkčního vzorku nebo prototypu produktu nebo jeho části.

Na výzkum a vývoj je tedy v současné době možné využít jak **přímé podpory** formou dotací, tak **nepřímé podpory** formou uplatnění odčitatelné položky.

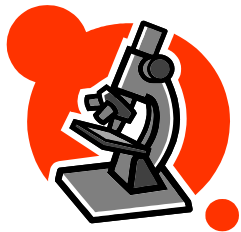


Nepřímá podpora V&V



Příklad výpočtu nepřímé podpory:

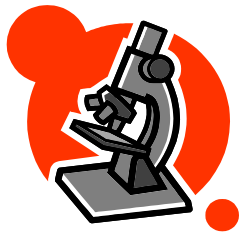
Uznatelné náklady na projekt VaV jsou **1 000 000 Kč** za zdaňovací období. Poplatník má tyto náklady v účetnictví, jako daňové náklady a sníží se mu o ně daňový základ. Podle pravidel nepřímé podpory se v daňovém přiznání náklady uplatní ještě jednou. Daňová úspora je **19%**, tzn. nepřímá podpora pak je **190 000 Kč**.



Uplatnění výstupů

Uplatnění odpočtu nákladů na VaV umožní podnikatelským subjektům:

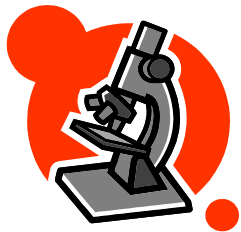
- **více investovat do VaV**, nebo realizovat projekty po daňovém odpočtu s nižšími náklady.
 - **chránit si své know-how**. Při realizaci odpočtu není nutné s projektem VaV soutěžit ve výzvách na podporu o dotace a zveřejňovat své know-how.
 - **zavést systém projektového řízení k úkolům VaV**. Požadavky kladené na realizaci projektu, účetní evidenci atd. umožní lépe plánovat, řídit a vyhodnocovat řešení projektů výzkumu a vývoje.
 - **prodat výsledek VaV** (prototyp, technologii). Na rozdíl od projektů VaV podpořených dotací, při uplatnění odpočtu je možné prototyp prodat.
-



Uplatnění výstupů

Uplatnění odpočtu nákladů na VaV umožní podnikatelským subjektům:

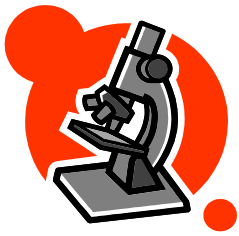
- **realizovat projekty VaV, které nebyly podpořeny dotací.** Projekty, které neuspěly v dotačních programech, a byla do nich již vložena investice na vypracování dokumentace, firma je chce projekt realizovat, náklady těchto projektů mohou být uplatněny jako odčitatelná položka na VaV.
 - **převádět odpočet do dalších období.** V případech, kdy společnost netvoří zisk je možné si odpočet „schovat“ až na 3 následující daňová období.
 - **získat dotace na stroje a zařízení.** Realizace výzkumu a vývoje je v mnoha případech podmínkou pro účast v dotačních programech na nákup strojů a zařízení, pro zavedení výroby, nebo budování výzkumných a vývojových kapacit (program Inovace, Potenciál).
-



1. Projektová dokumentace obsahuje zejména:

- a) základní **identifikační údaje**,
- b) **cíle projektu**, které jsou dosažitelné v době řešení projektu a vyhodnotitelné po jeho ukončení,
- c) **dobu řešení projektu**
- d) předpokládané **celkové výdaje (náklady)** na řešení projektu a předpokládané výdaje (náklady) v jednotlivých letech řešení projektu,
- e) **jména a příjmení osob**, které budou odborně zajišťovat řešení projektu s uvedením jejich kvalifikace a formy pracovněprávního vztahu k poplatníkovi,
- f) **způsob kontroly** a hodnocení postupu řešení projektu a dosažených výsledků,
- g) **datum, místo, jméno a příjmení oprávněné osoby**, která projekt schválila před zahájením jeho řešení;

Projekt musí být zpracován **v písemné podobě**.

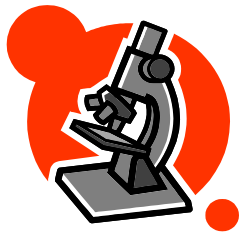


2. Vymezení výzkumu a vývoje pro účely zákona (č. 130/2002 Sb.)

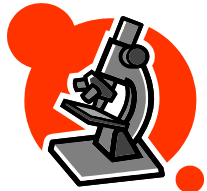
Základním kritériem pro odlišení výzkumu a vývoje od ostatních (příbuzných) činností je přítomnost

**ocenitelného prvku novosti a vyjasnění
výzkumné nebo technické nejistoty.**

Přítomnost ocenitelného prvku novosti a požadavek na vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty jsou u projektu výzkumu a vývoje zachovány i v případě, že cíl projektu nebo jeho část je již známa jiným subjektům a daňový subjekt řešící projekt výzkumu a vývoje prokáže, že je pro něj věcně či ekonomicky nedostupný nebo nepoužitelný z jiného věcného či ekonomického důvodu nebo v době řešení projektu neměl o jeho existenci informace.



3. Činnosti prováděné poplatníkem při realizaci projektů, které lze zahrnout mezi činnosti výzkumu a vývoje pro účely odpočtu od základu daně z příjmů
- a) experimentální či teoretické práce prováděné s cílem získat znalosti o základech či podstatě pozorovaných jevů.....
 - b) systematické tvůrčí využití poznatků výzkumu.....
 - c) výrobu funkčního vzorku či prototypu produktu.....
 - d) ověření prototypu
 - e) projekční či konstrukční práce, výpočty nebo návrhy technologií.....
 - f) zkoušky nových nebo inovovaných výrobků.....
-



Změny legislativy v oblasti odpočtů na VaV

2019

Zavedení **povinného zaslání avíza**, datovou schránkou, kterým poplatník ve velmi zjednodušené formě uvedením názvu projektu výzkumu a vývoje, informuje finanční správu, že provádí činnost VaV a případně uplatní nárok na odpočet na výzkum a vývoj v určité oblasti. **Teprve od data doručení oznámení na FÚ, lze uplatnit náklady na VaV jako odčitatelnou položku.**

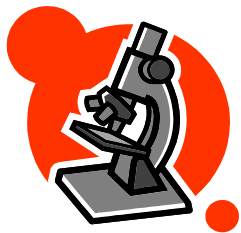
2014:

1.Je možné uplatnit výdaje na **finanční leasing** movitého hmotného majetku, které souvisí s realizací projektu VaV.

2.V případě nárůstů nákladů na výzkum a vývoj **se odpočet zvyšuje z 100% na 110%.**

3.Je **možnost** uplatnit odpočet na **služby a na nehmotné výsledky výzkumu a vývoje pořízené od veřejné vysoké školy nebo výzkumné organizace** vymezené v zákoně upravujícím podporu výzkumu a vývoje pro účely poskytování podpory.

Ad. 2)	2013	poplatník vynaložil na VaV: 1 mil. Kč
	2014	poplatník vynaložil na VaV: 1,5 mil. Kč
	za zdaňovací období 2014 může poplatník uplatnit odpočet na VaV: 1,55 mil. Kč	



VaV jako ODČITATELNÁ POLOŽKA

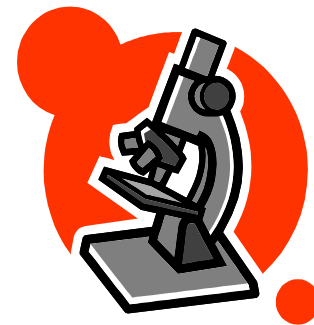
I. VaV x Inovace

II. Poplatník x FÚ

Celá problematika uplatnění odčitatelné položky se dá prakticky rozdělit do dvou částí:

A) Je možné posoudit prováděnou činnost jako **výzkum a vývoj**?

B) Je **uplatňovaná výše odčitatelné položky správná**, odpovídá zákonu č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů v platném znění, pokynu MF č. D-288 a dalším obecně závazným předpisům?



Přímá podpora výzkumu a vývoje





SYSTÉM PODPORY VAV

MINISTERSTVA

Ministerstvo
obran

Ministerstvo
zemědělství

Ministerstvo
zdravotnictví

Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy

Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Všichni
poskytovatelé ÚP

Energetický
regulační úřad

Český
statistický úřad

Ministerstvo
zahraničních věcí

Ministerstvo
práce a sociálních
věcí

Ministerstvo
pro místní
rozvoj

Úřad vlády ČR

Ministerstvo
dopravy

Český úřad
zeměměřičský a katastrální

Správa státních
hmotných rezerv

Český báňský úřad

Státní úřad pro
jadernou bezpečnost

TA ČR



PROGRAM PRO KAŽDÝ TYP VÝZKUMU

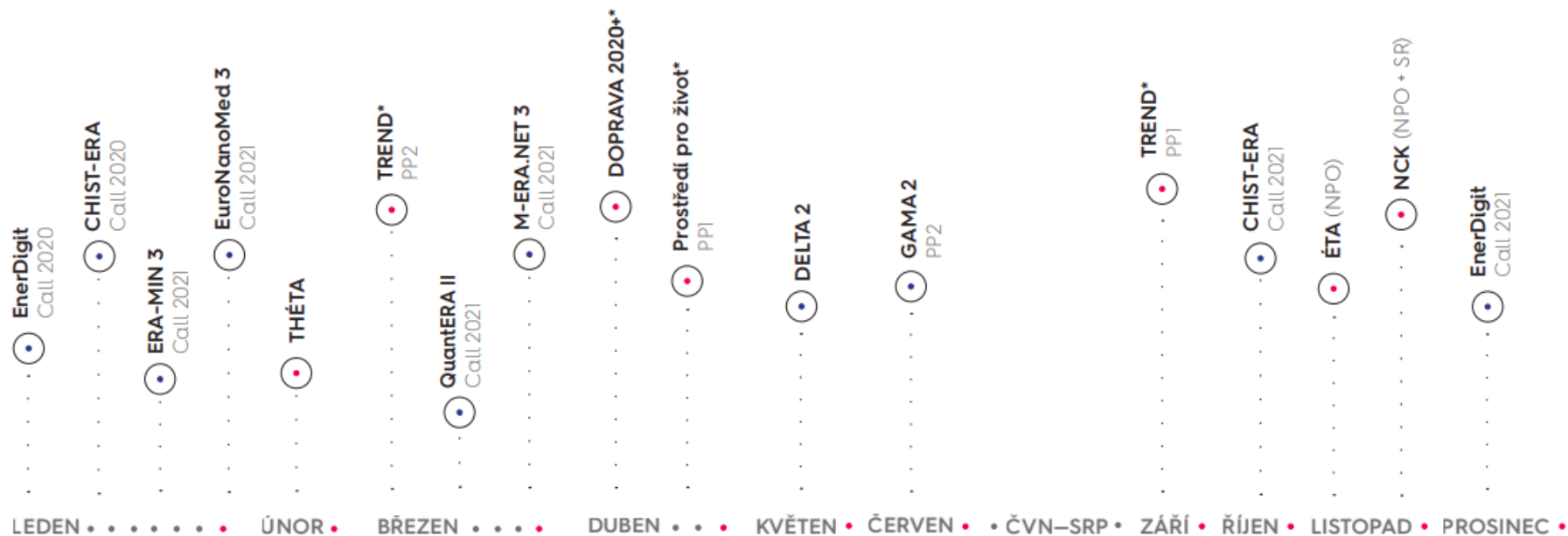


Programy TA ČR zajišťují podporu výzkumu a inovací,
která reaguje na potřeby společnosti a trhu.

HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV

2021

- Národní
- Mezinárodní**



- NPO - Národní plán obnovy
- SR - státní rozpočet

*Resortní program

**Termíny mezinárodních výzev jsou pouze orientační.



Program ÉTA



posílení společenské a humanitní dimenze
v aktivitách aplikovaného výzkumu

Doba trvání programu

2018–2023

Výdaje na program
ze státního rozpočtu

2 400 mil. Kč

Prům. intenzita podpory

80 %

Uchazeči

VO a podniky

(další PO a FO dle
veř. a soukr. práva)

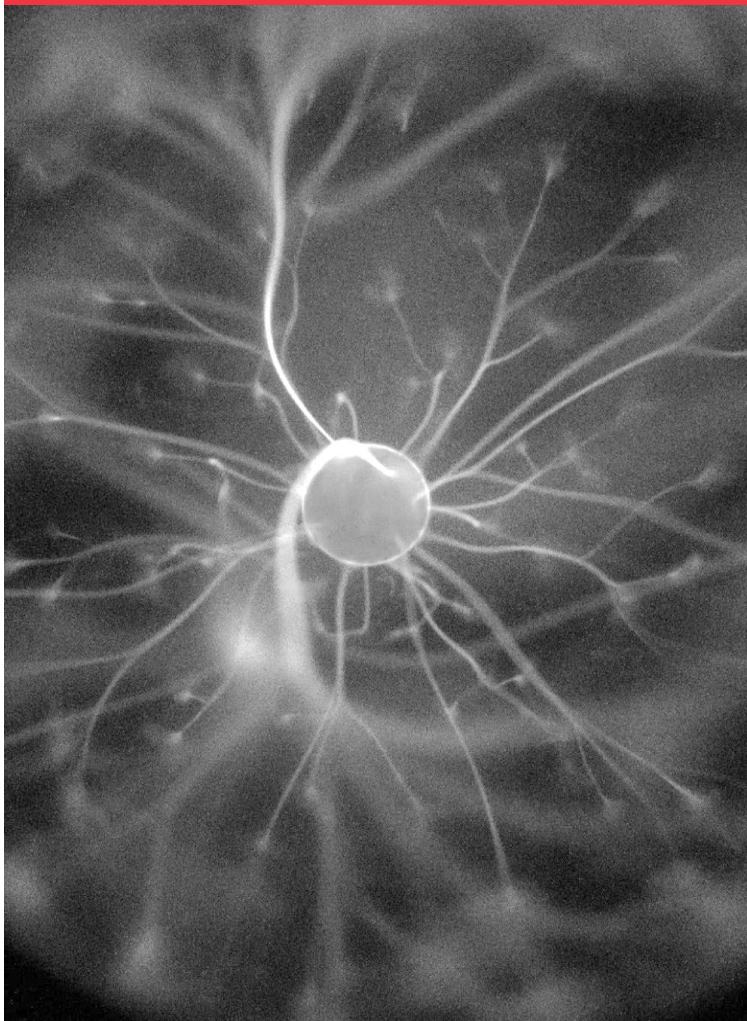


Program ZÉTA

zapojení mladé výzkumné generace do výzkumné a vývojové činnosti směřující k využití výsledků v praxi



Doba trvání programu	2017–2025
Výdaje na program ze státního rozpočtu	720 mil. Kč
Max. intenzita podpory	80 %
Uchazeči	VO a podniky



Program THÉTA



podpora transformace a modernizace energetického sektoru
v souladu se schválenými strategickými materiály

Doba trvání programu

2018–2025

Výdaje na program
ze státního rozpočtu

4 000 mil. Kč

Prům. intenzita podpory

70 %

Uchazeči

VO a podniky

(další PO a FO dle
veř. a soukr. práva)

Podprogramy



PP1

Výzkum ve veřejném zájmu



PP2

Strategické energetické technologie



PP3

Dlouhodobé technologické perspektivy



Program GAMA 2

ověření výsledků výzkumu pro praktické uplatnění
a komerční užití



Doba trvání programu	2020–2022
Výdaje na program ze státního rozpočtu	550 mil. Kč
Max. intenzita podpory	100 %
Uchazeči	VO a podniky

Podprogramy

PP1

PP2



Program NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE 1

podpora dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou
a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu

Doba trvání programu	2018–2026
Výdaje na program ze státního rozpočtu	7 184 mil. Kč
Max. intenzita podpory	80 %
Uchazeči	VO, podniky a další PO

Program TREND



zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků

Doba trvání programu	2020–2027
Výdaje na program ze státního rozpočtu	9 700 mil. Kč
Prům. intenzita podpory	65 %
Uchazeči	VO a podniky

Podprogramy

- PP1 Technologičtí lídři
- PP2 Nováčky

Resortní program
Ministerstva průmyslu a obchodu



Program PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

zajištění zdravého a kvalitního životního prostředí
a udržitelného využívání zdrojů



Doba trvání programu	2020–2026
Výdaje na program ze státního rozpočtu	3,8 mld. Kč
Max. intenzita podpory	100 %
Uchazeči	VO a podniky (další PO a FO dle veř. a soukr. práva)

Podprogramy

- PP1 Operativní výzkum ve veřejném zájmu
- PP2 Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí
- PP3 Dlouhodobé environmentální a klimatické perspektivy

Resortní program
Ministerstva životního prostředí



Resortní program
Ministerstva dopravy

Program DOPRAVA 2020+



rozvoj dopravního sektoru způsobem, který bude reflektovat
společenské potřeby

Doba trvání programu	2020–2027
Výdaje na program ze státního rozpočtu	1,95 mld. Kč
Prům. intenzita podpory	80 %
Uchazeči	VO a podniky

**MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE**



ERA-MIN 2

Výzkum zaměřen na neenergetické
a nezemědělské suroviny

M-ERA-NET 2

Materiálový výzkum a inovace

ERA-NET COFUNDS

TA ČR finančně podporuje
české výzkumníky
v multilaterálních projektech
prostřednictvím společných
výzev ve vybraných
ERA-NET Cofundech

EuroNanoMed 3

Nanomedicína

BiodivClim

Biodiverzita a klimatické změny

AquaticPollutants

Znečištění vodních zdrojů

CHIST-ERA

Informační a komunikační
vědy a technologie

GENDER-NET Plus

Gender v obsahu výzkumu a inovací

Program KAPPA

Program financovaný z fondů
EHP a Norska je zaměřený na
podporu mezinárodní oblasti
aplikovaného výzkumu mezi
českými subjekty a partnery
z Norska, Islandu
a Lichtenštejnska.

TAFTIE

TAFTIE chair 2017

Program DELTA 2

Program je zaměřen na podporu bilaterálních
projektů mezi českými výzkumníky a jejich
zahraničními partnery, převážně ze zemí mimo
evropský hospodářský prostor.

SIGMA

PŘIPTAVOVANÝ PROGRAM TA ČR

Hlavním cílem programu je **vytvoření rámce pro systematickou podporu aplikovaného výzkumu a inovací, vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi, k řešení výzev a potřeb společnosti a hospodářství a k podpoře řešení systémových opatření výzkumného a inovačního prostředí.** Důležitým efektem bude prohloubení vzájemně prospěšné spolupráce výzkumných organizací a podniků.

Dílčí cíl 1 – Aktivita tzv. předaplikačního výzkumu (DC1)

Dílčí cíl 2 – Začínající výzkumníci/výzkumnice a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu (DC2)

Dílčí cíl 3 – Podpora společenských věd, humanitních věd a umění (DC3)

Dílčí cíl 4 – Mezinárodní spolupráce (DC4)

Dílčí cíl 5 (DC5) – Průřezová podpora (DC5)

T A
Č R

Technologická
agentura
České republiky

T A
Č R



TA ČR v číslech

(data k 15. 8. 2019)

Za uplynulých 10 let se nám podařilo podpořit přes 2 500 českých nápadů, které pomáhají měnit svět k lepšímu.

28

MLD. Kč

Investoval stát do aplikovaného výzkumu prostřednictvím TA ČR

2 530

**PODPOŘENÝCH
PROJEKTŮ***

3 422

**PODPOŘENÝCH
ÚČASTNÍKŮ
Z ŘAD VO***

3 099

**PODPOŘENÝCH
ÚČASTNÍKŮ
Z ŘAD PODNIKŮ***

67 %

**PRŮMĚRNÁ
INTENZITA
PODPORY***

12

**AKTUÁLNÍCH
PROGRAMŮ**

**v rámci veřejných soutěží TA ČR*

PROJEKTY

V PROGRAMECH TA ČR

PROGRAM	TA - ALFA	TD - OMEGA	TE - CK	TF - DELTA	TG - GAMA	TH - EPSILON	TJ - ZÉTA	TK - THÉTA	TL - ÉTA	TM - DELTA 2	TN - NCK	TO - KAPPA	TP - GAMA 2	CK - DOPRAVA 2020+	FW - TREND	SS - Prostředí pro život	CELKEM
Podáno	3 501	650	210	142	82	1 873	874	351	1 502	37	17	163	38	368	977	337	11 122
Podpořeno	961	194	34	47	42	673	309	161	330	18	13	-	27	47	166	49	3 071
Úspěšnost (%)	27,4	29,8	16,2	33,1	51,2	35,9	35,4	45,9	27,6*	48,6	76,5	-	71,1	33,3*	41,9*	14,5	31,2
PODPOŘENÉ																	
Náklady (v mld. Kč)	14,40	0,47	9,09	0,62	0,57	10,55	1,43	3,37	1,98	0,34	2,04	-	0,40	0,60	4,43	2,13	52,42
Podpora (v mld. Kč)	9,25	0,37	6,19	0,44	0,56	6,31	1,16	2,48	1,61	0,24	1,60	-	0,40	0,46	2,86	1,90	35,83
Intenzita podpory (%)	64,3	78,2	68,1	70,2	98,2	59,8	81,5	73,7	81,4	71,6	78,4	-	98,9	76,2	64,6	89,2	68,9

Údaje zahrnují také projekty, u kterých se podpis smlouvy očekává

*úspěšnost je počítána jen za veřejné soutěže, u kterých je znám počet podpořených projektů

PROGRAM	TB - BETA	TI - BETA2	CELKEM
Předloženo resortních potřeb	410	284	694
Podpořeno projektů	281	116	397
Podpora (v mld. Kč)	0,45	0,37	0,82

Data jsou aktuální k 30. 6. 2020

STRUKTURA ÚČASTNÍKŮ

V PODPOŘENÝCH PROJEKTECH TA ČR



TYP ORGANIZACE	VELIKOST/DRUH ORGANIZACE	POČET ÚČASTÍ	CELKOVÉ NÁKLADY (v mld. Kč)	PODPORA (v mld. Kč)	INTENZITA PODPORY (v mld. Kč)
Podniky	Celkem	3 562	28,56	14,16	49,6
	malé podniky	1 469	8,86	4,93	55,7
	střední podniky	853	7,14	3,63	50,9
	velké podniky	1 240	12,56	5,6	44,6
Výzkumné organizace	Celkem	4 078	23,81	21,62	90,8
	veřejné vysoké školy	2 616	14,74	13,63	92,5
	ústavy AV ČR	466	2,99	2,77	92,4
	ostatní VVI	403	1,93	1,67	86,8
	ostatní VO	593	4,15	3,55	85,6
Ostatní	Celkem	26	0,06	0,05	83,6
Celkem (v mld. Kč)		7 666	52,43	35,83	68,4

Údaje zahrnují také účastníky v projektech, u kterých se podpis smlouvy očekává

Data jsou aktuální k 30. 6. 2020

DOSAŽENÉ VÝSLEDKY

V PODPOŘENÝCH PROJEKTECH TA ČR

VÝSLEDKY	TA - ALFA	TB - BETA	TD - OMEGA	TE - CK	TF - DELTA	TG - GAMA	TH - EPSILON	TI - BETA2	TJ - ZÉTA	TK - THÉTA	TL - ÉTA	TN - NCK	CELKEM
P – patent	249	-	-	170	3	69	31	-	-	-	-	-	522
Z – poloprovoz, ověřená technologie	681	12	1	193	15	92	133	-	23	2	-	-	1 152
F – užitný + průmyslový vzor	940	2	1	217	15	169	183	-	44	1	-	5	1 577
G – prototyp, funkční vzorek	2 038	10	-	703	47	408	526	1	81	3	3	19	3 839
N – metodika, postup, mapa	758	204	332	119	2	4	68	4	18	2	16	-	1 527
R – software	756	29	100	352	32	91	125	5	27	7	7	12	1 543
H – práv. předpisy, směrnice	13	61	39	13	-	-	6	5	-	1	-	-	138
V – výzkumná zpráva	265	65	35	177	4	19	68	36	35	12	28	4	748
A – audiovizuální tvorba	26	5	16	-	-	-	5	-	-	-	7	-	59
E – uspořádání výstavy	4	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	1	14
M – uspořádání konference	33	1	21	13	-	-	9	3	1	-	17	-	98
W – uspořádání workshopu	22	3	38	22	-	1	24	-	6	-	59	-	175
další výsledky dle Metodiky neuvedené výše	7 537	287	745	4 565	121	475	1 829	59	398	86	336	120	16 558
Celkem	13 322	679	1 332	6 544	239	1 328	3 012	113	633	114	473	161	27 950

Data jsou aktuální k 30. 6. 2020

Zdroj: IS VaVal



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

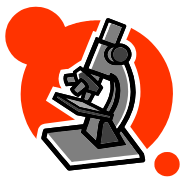
Program na podporu inovací The Country for the Future

Program na podporu zavádění inovací, vznik a rozvoj inovativních firem a digitální služby

Jedním z finančních opatření Inovační strategie České republiky 2019 – 2030 je program na podporu inovací The Country For The Future, který se zaměří na oblasti národního start-up a spin-off prostředí, digitalizaci a chytré investice a bude mimo jiné podporovat usnadnění robotizace, automatizace a prosazování inovací ve firmách s důrazem na malé a střední podniky v souladu s definovanými standardy Průmyslu 4.0 a klíčovými trendy perspektivních odvětví.

Program cílí na tři základní okruhy aktivit:

- **vznik inovativních firem** (high-tech start-upů), jejich následný rozvoj a internacionalizace,
- **budování inovační infrastruktury s důrazem na digitální služby a umělou inteligenci,**
- **zavádění inovací do praxe** (zejména využíváním existujících výsledků VaV).



OP PIK Program Aplikace



Cílem programu Aplikace je **podpora průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje** vedoucí k zavádění inovací vyšších řádů a tvorbě mezinárodně konkurenceschopných produktů. Program je součástí Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK).

Kdo může dotace získat

Dotace v tomto programu jsou určeny pro **podniky všech velikostí** (samostatně či v konsorciu) a státem definované organizace pro výzkum a šíření znalostí.

Kolik lze získat

Program podporuje projekty částkou v rozmezí **1 - 100 mil. Kč**. Výše dotace se odlišuje podle typu výzkumu a velikosti podniku. Max. míra podpory na celý projekt je omezena na **70 %**.



OP PIK Program Aplikace



Pro projekty průmyslového výzkumu platí podpora:

malý podnik (do 49 zaměstnanců) - 70 % / 80 %* způsobilých výdajů

střední podnik (50 až 249 zaměstnanců) - 60 % / 75%* způsobilých výdajů

velký podnik (od 250 zaměstnanců) - 50 % / 65%* způsobilých výdajů

Pro projekty experimentálního vývoje platí podpora:

malý podnik (do 49 zaměstnanců) - 45 % / 60 %* způsobilých výdajů

střední podnik (50 až 249 zaměstnanců) - 35 % / 50 %* způsobilých výdajů

velký podnik (od 250 zaměstnanců) - 35 % / 40 %* způsobilých výdajů

*Míra podpory v případě účinné spolupráce, kterou se rozumí spolupráce dvou nezávislých stran za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle.

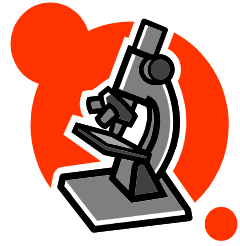
Na co se dotace vztahuje

osobní náklady: výzkumní pracovníci, technici a asistenti

odpisy z vybavení a používaných nástrojů

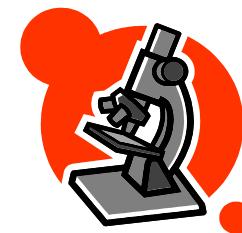
náklady na smluvní výzkum, poznatky a patenty zakoupené od externích subjektů a náklady na **poradenské služby**

provozní a režijní náklady



Přímá a nepřímá podpora výzkumu a vývoje

Výzkum & Vývoj

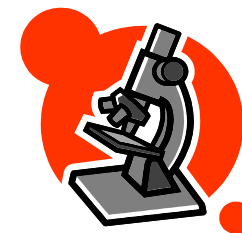


MÁME JASNO V INOVAČNÍ STRATEGII?



MÁME VE FIRMĚ INOVAČNÍ KULTURU?

Výzkum & Vývoj



doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA



Ústav strojírenské technologie

Technická 2896/2, 619 69 Brno

T: +420 731 528 073

E: karel.kouril@vutbr.cz