

# **OKO AVO**

**Podpora výzkumu, vývoje a inovací z  
veřejných prostředků**

**Ing. Václav Neumajer**

výkonný předseda

Asociace výzkumných organizací

Obecně prospěšnou společnost **Aktivity pro výzkumné organizace,o.p.s.**, ve zkrácené formě **AVO,o.p.s.**, založila

**Asociace výzkumných organizací - AVO.**

Ta je jediným sdružením v ČR, které reprezentuje aplikovaný výzkum a vývoj v podnikatelské sféře, tedy výzkum rozvíjený a provozovaný převážně z privátních zdrojů a mimo sektor Akademie věd a vysokých škol.

Založena byla 25. 7. 1990.

## Základní pojmy (def. zák. 130/2002 Sb.)

- **Základní výzkum:** teoretická nebo experimentální práce prováděná za účelem získání nových vědomostí o základních principech
- **Aplikovaný výzkum:** teoretická nebo experimentální práce prováděná za účelem získání nových poznatků pro vývoj nových výrobků
- **Experimentální vývoj:** používání stávajících poznatků pro návrh nových výrobků
- **Inovace** je zavedení nových výrobků a služeb do praxe (inovace postupů a organizační inovace)
- **Výzkumná organizace:** hlavní činností je VaV, reinvestuje zisk, vlastníci nemají přednostní přístup k výsledkům
- poskytovatel, uchazeč, příjemce, další účastník, řešitel, způsobilé/uznané náklady, výsledky VaVaI
- VaV, VaVaI, SR, RVVI,TA ČR, VVI (v.v.i.), VO

**Přímá veřejná podpora** výzkumu a vývoje představuje poskytnutí veřejných (státních) finančních prostředků za účelem podpory rozvíjení výzkumu a vývoje.

**Nepřímá veřejná finanční podpora** výzkumu a vývoje ze strany státu může existovat ve formě daňových pobídek a úlev, urychleného odpisování, zvýhodněných úvěrů, podpory rizikového kapitálu...; při jejím plošném uplatnění **nedochází k narušení konkurenčního prostředí** (rovné a stejné podmínky pro všechny – možnost využití za daných okolností všemi podnikatelskými subjekty); **menší administrativní náročnost** ve srovnání se žádostmi o dotace.

## KDE ZÍSKAT PENÍZE NA VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE?

Žlutě označena specializace AVO

Čí jsou	Kdo je dává (rozhoduje)	Pod jakým heslem
ČR	ČR	<b>Nepřímá podpora</b> výzkumu a vývoje (zák. o dani z příjmu)
ČR	ČR	<b>Veřejná (přímá) podpora (VPP)</b> výzkumu a vývoje ze SR (zák. 130/2002 Sb.)
EU+ČR	ČR	<b>VPP - Strukturální fondy</b> (podmínky schválené EU)
EU (+ČR)	EU (+ČR)	<b>VPP - Mezinárodní výzkumné programy vč. „Společných technologických iniciativ“ apod.</b>
majitel	majitel	<b>Soukromé nadace, fondy apod. –</b> (podmínky dle daného zdroje)

## **NEPŘÍMÁ PODPORA VaVaI**

## Není předmětem nedovolené veřejné podpory, neboť je využitelná všemi subjekty

- Osvobození od daní
  - Osvobození od daně ze zisku, je-li použit na podporu VaV u nepodnikatelských subjektů
  - Osvobození od daně dědické a darovací pro nabytí majetku na financování vědy, výzkumu, vývoje.
  - Možnost odečíst od základu daně hodnotu darů určených na financování vědy a vzdělání
- Možnost odpočtu od základu daně z příjmu
  - Možnost odečíst od základu daně 100 % (110%) výdajů na vlastní výzkum a vývoj

## Odpočet výdajů na výzkum a vývoj dle § 34 zák. 586/1992 Sb.O daních z příjmů

- umožňuje poplatníkovi odečíst od základu daně 100 % výdajů vynaložených při realizaci projektů VaV (obdobně jako daňovou ztrátu min. období atd.) a 110% jejich meziročního přírůstku!
- vymezení základních pojmů a seznam „dovolených“ a „zakázaných“ činností obsahuje pokyn MF D-288, + Sdělení k Pokynu č. D-288 (Č.j.: 15/32 213/2010 z 1. 4. 2010) + další připravovaná novelizace.



## Nejdůležitější principy možného odečtu (§34+D-288) - 1

Jen náklady **související s realizací projektů VaV** (přítomnost **ocenitelného prvku novosti a vyjasnění výzkumné nebo technické nejistoty**).

**Největší problém vzhledem k FÚ!!** (důkazní břemeno nese poplatník!)

- Argumentace: není to VaV je to pouhý „inženýring“ příp. „Zakázková výroba“!
- Na tento problém neexistují znalci – jsou pouze na účetní stránku věci!
- Závazné posouzení správce daně se ?nevztahuje? na posouzení VaV!
- Novost:
  - Jen vzhledem k danému subjektu
  - Něco co má konkurence a subjekt to nemůže získat
  - Něco co je pro subjekt ekonomicky nedostupné.
  - *Existuje reálné nebezpečí nesplnění předpokladů projektu.*

## Nejdůležitější principy možného odečtu (§34+D-288) - 2

### Lze uplatnit:

- Jen „daňově **uznatelné náklady**“.
- Vedené v **oddělené evidenci** v členění na jednotlivé projekty a jednotlivé účetní případy (nejsou nutné zvláštní analytické účty).
- **Osobní výdaje na zaměstnance** (dovolené raději ne) vč. administrativních pracovníků apod. Evidence!!
- **Daňové odpisy hmotného i nehmotného majetku.**
- Další provozní výdaje vedené v **oddělené evidenci** (materiál, zásoby a drobný hmotný a nehmotný majetek, výdaje na knihy a časopisy, energie, telekomunikační poplatky, vodné..???), cestovné.

**Vše pouze vynaložené v přímé souvislosti s řešením projektu!!**

## Nejdůležitější principy možného odečtu (§34+D-288) - 3

### Nelze uplatnit:

- Náklady, na které byla (i z malé části) poskytnuta veřejná podpora.
- Náklady na certifikaci, služby, licenční poplatky a nehmotné výsledky VaV pořízené od jiných osob (nájemné, administrativní a podobné činnosti, výdaje na opravy, přepravné, ostrahu objektu...) s výjimkou od 1.1.2014 – (lze uplatnit!):
  - Služby (činnosti viz odst. 1 písm. a) a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje, které souvisí s realizací projektu výzkumu a vývoje a které jsou pořízené od veřejné vysoké školy nebo výzkumné organizace.
  - Finanční leasing hmotného movitého majetku.

Nelze-li pro „malý základ daně“ uplatnit v příslušném zdaňovacím období, lze uplatnit ve třech dalších zdaňovacích obdobích.

Mohu zvolit pořadí uplatňování jednotlivých „starších odpočtů (ztráta, odpočet VaV apod.), ale u VaV vždy nejdříve starší!

## Co požaduje legislativa 1:

### **Písemný dokument – projekt výzkumu a vývoje!!**

- musí vzniknout před zahájením vlastní činnosti VaV
- má minimální předepsanou osnovu:
  - základní identifikační údaje o poplatníkovi
  - cíle projektu
  - doba řešení projektu
  - předpokládané celkové výdaje na řešení projektu
  - projektový tým
  - způsob kontroly a hodnocení postupu řešení projektu
  - podpis - datum, místo, jméno oprávněné osoby
- Jak tedy **postupovat**? Jako při přípravě „běžného“ projektu pro získání dotace **dle zák. 130/2002!!!**

## Co požaduje legislativa - 2:

Dle „Sdělení k Pokynu č. D-288“ se pro rozhodnutí zda jde o VaV používají kritéria (nemusí současně platit všechny!):

- dosažitelnost a vyhodnotitelnost cílů projektu
- prvek novosti nebo novátorství
- hledání předtím neodhalených jevů, struktur nebo vztahů
- aplikace poznatků nebo techniky novým způsobem
- výsledkem má být nové, hlubší chápání jevů s významem širším než pro jednoho poplatníka
- očekávaný přínos, t.j. patent, licence, chráněný vzor apod.
- kvalifikace pracovníků zařazených do projektu
- používané metody
- souvislost s větším celkem (např. s programem podniku)
- míra obecnosti předpokládaných výsledků
- souvislost projektu s jinou vědeckotechnickou činností.

## Uplatněný daňový odpočet právnických osob na vlastní

<b>výzkum a vývoj</b> <i>Zdaňovací období</i>	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Sazba daně pro PO</b>	26%	26%	24%	21%	20%	19%	19%
<b>Počet PO s uplatněným daňovým odpočtem</b>	452	553	592	618	640	735	780
<b>Snížení základu daně /odčitatelná položka/ (v mld. Kč)</b>	3,31	4,05	5,079	4,754	4,954	6,981	8,34
<b>Snížení daně v mld. Kč /daňová podpora VaV/</b>	0,86	0,97	1,219	0,997	0,99	1,326	1,584
<b>Nevyužitá částka (v mld. Kč)</b>	0,6	0,82	0,93	1,95	1,31	0,34	0,56

Zvolený způsob podpory **se osvědčil** – investice do VaV ze soukromých zdrojů se zvýšily a výpadek výběru daně je pro státní správu (MF) přijatelný.

## KDE ZÍSKAT PENÍZE NA VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE?

Žlutě označena specializace AVO

Čí jsou	Kdo je dává (rozhoduje)	Pod jakým heslem
ČR	ČR	<b>Nepřímá podpora</b> výzkumu a vývoje (zák. o dani z příjmu)
ČR	ČR	<b>Veřejná (přímá) podpora (VPP)</b> výzkumu a vývoje ze SR (zák. 130/2002 Sb.)
EU+ČR	ČR	<b>VPP - Strukturální fondy</b> (podmínky schválené EU)
EU (+ČR)	EU (+ČR)	<b>VPP - Mezinárodní výzkumné programy vč. „Společných technologických iniciativ“ apod.</b>
majitel	majitel	<b>Soukromé nadace, fondy apod. –</b> (podmínky dle daného zdroje)



## Strukturální fondy na léta 2014-2020

Část strukturálních fondů je zaměřena na podporu znalostní ekonomiky – podporu výzkumu, vývoje, inovací a vzdělání:

- **Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020;** MPO (OP PIK - dosažení konkurenceschopné a udržitelné ekonomiky založené na znalostech a inovacích.– dotace dle regionální mapy podpory 45%÷65%)
- **Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání** – MŠMT (OP VVV – „Inteligentní růst: rozvíjet ekonomiku založenou na znalostech a inovacích.“ - posilování VaV a proinovačního potenciálu ČR prostřednictvím vysokých škol, výzkumných institucí a dalších subjektů – dotace až 100%) .

## Operační program PIK 2014 – 2020 (MPO)

### PRIORITNÍ OSY:

- **1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace** (38% financí z celkové alokace programu)
- **2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků**
- **3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin**
- **4 - Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií**
- **5 - Technická pomoc**

## Operační program PIK 2014 – 2020 (MPO)

### **PRIORITNÍ OSA 1 - Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace**

(TIP, Potenciál, Inovace, Inkubátory, Inovační centra, VTP, Klastry, Platformy, Proof of Concept )

*Specifický cíl 1:* Zvýšit **inovační** výkonnost podniků (i VP)

*Specifický cíl 2:* Zvýšit intenzitu a účinnost **spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích** (VP jen výjimečně)

### **PRIORITNÍ OSA 2 - Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků**

*Specifický cíl 1:* Zvýšit počet nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových podniků

*Specifický cíl 2:* Zvýšit internacionalizaci malých a středních podniků

*Specifický cíl 3:* Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

## Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (MŠMT)

### PRIORITNÍ OSY:

- **PO 1-** Posilování kapacit pro **kvalitní výzkum**  
*Specifický cíl 1:* Posílit **excelenci ve výzkumu** (kvalitní výzkumné týmy, dostupnosti infrastruktur VaV, interdisciplinarita, zkvalitnění výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely...)  
*Specifický cíl 2:* Zvýšit **přínosy výzkumu** pro společnost (mezioborové výzkumné týmy, orientace výzkumu na NPOVaVal a S3, spolupráce veřejného, akademického a aplikačního sektoru, návaznost na OP VaVal..)
- **PO 2:** Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro VaV  
*Specifický cíl 5:* Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro **rozvoj lidských zdrojů v oblasti VaV**

**VEŘEJNÁ (PŘÍMÁ) PODPORA  
VÝZKUMU A VÝVOJE ZE STÁTNÍHO  
ROZPOČTU ČR**

**Veřejná (přímá) podpora výzkumu a vývoje ze  
státního rozpočtu ČR je dána  
zákonem [130/2002 Sb.](#)**

o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků.

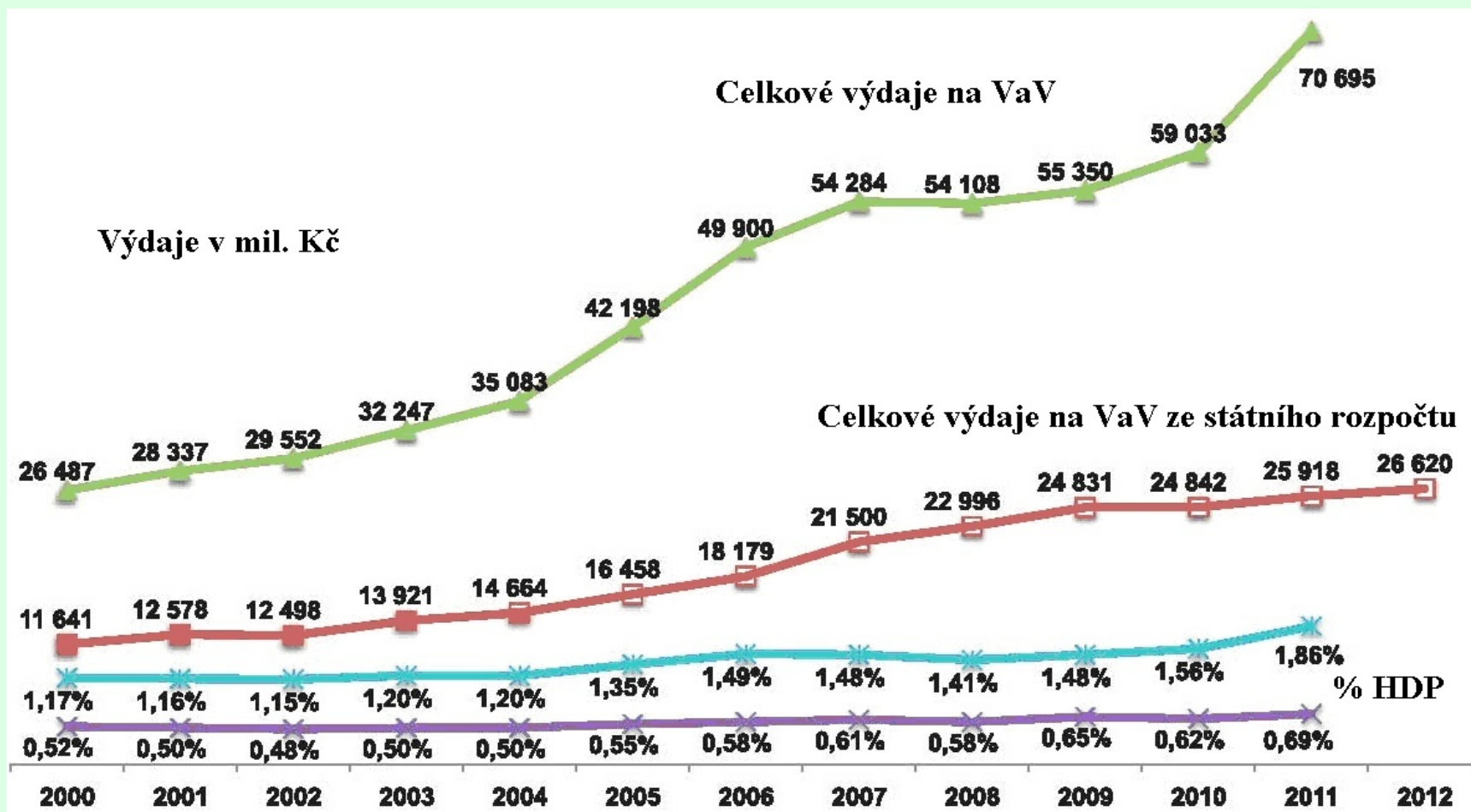
**Jeho nové znění platí od [1.7.2009](#)**

od kdy byl do něj promítnut „Rámec Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací“ a „Reforma systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR“.

# AVO,o.p.s. Aktivity pro výzkumné organizace, o.p.s.

## VÝVOJ PODPORY VaV Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ

Převzato z publikace PRŮVODCE SYSTÉMEM VEŘEJNÉ PODPORY VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ – 2013; © 2013 ČSNMT; ISBN 978-80-87294-40-6



## DRUHY (FINANČNÍ) PODPORY VÝZKUMU A VÝVOJE Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ

**INSTITUCIONÁLNÍ PODPORA** je poskytována především na dlouhodobý koncepční **rozvoj výzkumné organizace (VO)** na základě zhodnocení jí dosažených výsledků; **mezinárodní spolupráci ČR** ve VaV; **operační programy** ve výzkumu, vývoji a inovacích; podpora může činit až **100% nákladů** příslušného výzkumu; výběr není prováděn veřejnou soutěží!

**ÚČELOVÁ PODPORA** je určena především pro podporu řešení jednotlivých konkrétních projektů. Je poskytována buď na základě výsledků **veřejné soutěže** na **grantový projekt**, **veřejnou zakázku** ve výzkumu a vývoji a na **programový projekt** VaVal (nejvíce využíván podnikatelskými subjekty). Nebo na základě jiných postupů na projekty mezinárodní spolupráce ve VAV, projekty velkých infrastruktur a specifický vysokoškolský výzkum.



## Poskytovatelé účelové podpory

- před reformou **více než 19** (!!)
- nyní je pouze i s institucionální podporou **11**
- **účelovou podporu** projektů rozdělují **pouze 7** poskytovatelů:
  - **zůstaly** GA ČR, MO, MV, MK, MZe, MZ, MŠMT
  - + **vznikla Technologická agentura**, která převzala „náplň“ většinu programů „končících“ poskytovatelů.
- Poskytovatelé vypisují veřejné soutěže na základě „Programů podpory výzkumu a vývoje“ schválených RVVI
- žadatel (pozdější příjemce) vyjadřuje, jakým způsobem a za jakých podmínek **přispěje k naplnění cílů** vyhlášeného programu řešením svého (!!)
- pokud stát milostivě uzná – **přidá podnikateli na jeho projekt**

## Příklad 2: programy podpory VaV 11/17 MŠMT

Podpora **mezinárodní spolupráce** ve VaV:

- **EUREKA CZ** - evropská spolupráce v oblasti aplikovaného a průmyslového VaV; výstup s komerčním využitím; Je organizována zdola !!!!! Projekty jen MSP max. 4 roky; sdružuje 39 států (EU + FYROM (Makedonie), ICELAND, ISRAEL, MONTENEGRO (Černá Hora), RUSSIA, SAN MARINO, SERBIA, SWITZERLAND, TURKEY, UKRAINE ), do projektů mohou i další „přidružené země“ - Kanada a Republic of Korea
- **EUROSTARS** - evropský program VaV spolufinancovaný z EU; zaměřen na podporu MSP, které provádějí vlastní činnost ve VaV
- **KONTAKT II** - podpora účasti v některých mnohostranných a dvoustranných spolupracích ve výzkumu a vývoji – **jen VO + MSP**
- **COST CZ, INGO II, EUPRO II**

**PŘEHLED INFORMACÍ O PODPOŘE VÝZKUMU,  
VÝVOJE A INOVACÍ**

Rada pro výzkum a vývoj

[www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz)

Asociace výzkumných organizací

[avo@avo.cz](mailto:avo@avo.cz), [www.avo.cz](http://www.avo.cz)

(ZprAVOdaj č.4 „Nepřímá podpora výzkumu a vývoje; Širší pohled na daňové zvýhodnění“)

Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Václav Neumajer, [neumajer@avo.cz](mailto:neumajer@avo.cz)

# **AVO,o.p.s** *Aktivity pro výzkumné organizace, o.p.s.*

---

# **AVO,o.p.s** *Aktivity pro výzkumné organizace, o.p.s.*

---

# **AVO,o.p.s** *Aktivity pro výzkumné organizace, o.p.s.*

---