

RIV (Registr informací o výsledcích státem podporované věda a výzkumu)

Databáze RIV je součástí [Informačního systému výzkumu a vývoje](#), jehož výchozí principy vyplývají ze [zákona č. 130/2002 Sb. O podpoře výzkumu a vývoje](#) a návazných prováděcích předpisů. Účelem informačního systému výzkumu a vývoje je poskytovat informace o výzkumu a vývoji podporovaném z veřejných prostředků.

Informační systém obsahuje tyto databáze:

- [CEP](#) (centrální evidence projektů),
- [CEZ](#) (centrální evidence výzkumných záměrů),
- [VES](#) (centrální evidence veřejných soutěží),
- [RIV](#) (registr informací o výsledcích vědy a výzkumu).

RIV je databáze pro účely hodnocení výsledků účelově i institucionálně podporovaného výzkumu a vývoje a pro informování vědecké a ostatní veřejnosti o těchto výsledcích. **Databáze obsahuje údaje o všech výsledcích dosažených řešením projektů nebo výzkumných záměrů, jež jsou účelově nebo institucionálně financovány ze státního rozpočtu ČR.**

RIV obsahuje údaje o výsledcích výzkumu a vývoje uplatněných od roku 1993. Údaje jsou aktualizovány jedenkrát ročně a po zpracování jsou ta data, která jsou zveřejnitelnými údaji, dostupná na síti Internet.

Ne každá publikace, o níž je uložen záznam v databázi PCVSE, se stává automaticky součástí databáze RIV. Zařazování publikací do databáze RIV je řízeno kritérii, která se jednak snaží vyčlenit jen kvalitnější publikace, jednak zohledňují hodnotící funkci vůči projektům a záměrům. Proto potenciálně vyhovující publikace jsou:

- článek v odborném periodiku (tím se nemyslí denní tisk),
- odborná monografie (tím se nemyslí skripta),
- kapitola v knize,
- příspěvek ve sborníku,
- výzkumná oponovaná zpráva určená pro státní správu,
- a nově také uspořádání konference nebo workshopu.

Nutnou podmínkou je, aby publikace vznikla v rámci řešení projektů evidovaného v CEP nebo výzkumného záměru v CEZ. Databáze RIV (společně s ostatními národními databázemi) je veřejně dostupná na Internetu na adrese <http://www.vyzkum.cz>.

Typy publikací, které vyhovují této charakteristice, jsou v databázi PCVSE označeny jako MO = monografie, MU = učebnice, MK = příspěvek v monografii, CI = článek v časopise s nenulovým impakt faktorem, CR = článek v recenzovaném časopise, CN = článek v nerecenzovaném časopise, SM = příspěvek ve sborníku z konference s mezinárodní účastí, SN = příspěvek ve sborníku z konference bez mezinárodní účasti, VS = výzkumné zprávy pro potřeby státní správy, WC = uspořádání konference, WO = uspořádání workshopu (v sestavě Publikační aktivity VŠE v roce 2007 jsou tyto typy v šedém poli).

RIV funguje především jako databáze, která ukazuje, jaké výstupy a v jakém počtu byly realizovány s podporou ze státního rozpočtu. Slouží především poskytovatelům k orientaci o tom, jak aktivní jsou řešitelé projektů, které poskytovatelé financují.

RIV je zároveň i podkladem pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje podle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

Metodika hodnocení výzkumu a vývoje a jeho výsledků 2007

Metodika hodnocení výzkumu a vývoje a jeho výsledků (dále jen Metodika) je nástrojem hodnocení výsledků dosažených s finanční podporou ze státního rozpočtu (účelová a institucionální podpora). Cílem hodnocení je poskytovat vládě a veřejnosti informace o efektivnosti využití státních prostředků na výzkum a vývoj u jednotlivých příjemců (např. vysokých škol) a poskytovatelů (např. resortů) a dále **vytvořit systém, který bude podkladem pro provádění změn rozdělení prostředků na výzkum a vývoj a které by měla Rada vlády pro výzkum a vývoj každoročně promítat do návrhu výdajů na další rok.**

Do hodnocení podle Metodiky 2007 jsou zahrnuty projekty uvedené v CEP nebo CEZ, které alespoň 1 rok v hodnoceném období (2002-2006) byly ve stavu aktivního řešení. Při hodnocení se vychází ze všech vstupů (poskytnutých prostředků ze státního rozpočtu) a všech výstupů (všechny bodově ohodnocené výsledky – viz dále). Východiskem těchto údajů je Informační systém výzkumu a vývoje (viz výše).

Ukazatel efektivnosti vynakládání prostředků ze státního rozpočtu

Ukazatelem hodnotícím efektivnost státem vynakládaných prostředků na výzkum a vývoj je **Index SR**, který je platný pro všechny oblasti výzkumu a vývoje, neboť zdroj financování projektů je jen jeden – státní rozpočet. Index SR je klasickým ukazatelem efektivnosti, který poměruje výstupy na jednotku vstupu. Průměrný Index SR se vypočítá jako podíl všech výsledků výzkumu a vývoje v jejich bodovém vyjádření a všech prostředků ze státního rozpočtu (v mil. Kč) vynaložených na hodnocené výzkumné aktivity.

S hodnotu průměrného indexu SR jsou srovnávány hodnoty Indexu SR podle institucí (příjemců podpory, resp. vykonavatelů, tj. vysoká škola, resp. fakulta) a instituce jsou následně rozděleny do 4 skupin

- **zelená** – nadprůměrné instituce; hodnota jejich Indexu SR představuje více než 130 % hodnoty průměrného Indexu SR,
- **šedá** – průměrné instituce; hodnota jejich Indexu SR představuje 70 % až 130 % (včetně) hodnoty průměrného Indexu SR,
- **žlutá** – podprůměrné instituce; hodnota jejich Indexu SR je nenulová, ale nižší než 70 % hodnoty průměrného Indexu SR,
- **červená** – výrazně podprůměrné instituce; hodnota jejich Indexu SR je nulová, nevykázaly tedy žádné výsledky.

Umístění VŠE a jejich fakult podle Metodiky 2006 (za projekty ukončené v letech 2001-2005)

Průměrný index SR = 19,15		Index SR VŠE = 21,12	
Skupina	Interval	Fakulta	Index SR
Zelená	24,91 a více	F1	98,03
Šedá	⟨13,41 – 24,90⟩	F2	25,89
Žlutá	(0 – 13,41)	F3	136,00
Červená	0	F4	76,53
		F5	52,11
		F6	44,00

Bodové vyjádření výsledků výzkumu a vývoje

Každý výsledek zaznamenaný v databázi RIV, tj. publikační výstup přiřazený k určitému projektu je ohodnocen podle níže uvedených pravidel. Typy publikačních výstupů zde neuvedené, mají při hodnocení výsledků výzkumu a vývoje nulovou hodnotu. Jedná se tedy o články v nerecenzovaných časopisech, výzkumné zprávy, pořádané konference a workshopy. To ale neznamená, že tyto výsledky by neměly být uvedeny v databázi RIV. Řešitel musí poskytovateli prokázat např. zda organizoval v rámci řešení projektu skutečně v zadání slibovanou konferenci.

Bodové ohodnocení jednotlivých druhů výsledků

Druh výsledku ¹	Společenské vědy (obory A)		Ostatní vědy (obory B, C, D, E, F, G, I, J, K)	
	Český/ slovenský jazyk	Ostatní jazyky	Český/ slovenský jazyk	Ostatní jazyky
Článek v impaktovaném časopise	5+(15.IF časopisu/medián IF oboru) ²		5+(15.IF časopisu/medián IF oboru)	
Článek v recenzovaném časopise	1	4	1	2
Odborná kniha	12,5	50	12,5	25
Kapitola v knize	1	4	1	2
Článek ve sborníku	0,1	0,4	0,1	0,2
Patent	50	500	50	500
Poloprovoz, atd	75			
Prototyp, atd	25			

Příklad: Časopis Politická ekonomie má IF = 0,363 a je zařazen do dvou oborů – ekonomické vědy a politické vědy. Medián IF ekonomické vědy je 0,655 a medián politické vědy je 0,500. Při dvou hodnotách je medián všech oborů průměrem z těchto dvou hodnot, tj. 0,5775. Za článek v Politické ekonomii tedy získá fakulta/vysoká škola 14,43 bodů. To znamená, že jeden článek v Politické ekonomii je ekvivalentem 14,4 česky psaných článků v recenzovaném časopise nebo 3,6 článkům psaným v cizím jazyce.

Seznam nulových časopisů

Komise pro hodnocení výsledků výzkumu a vývoje při Radě vlády pro výzkum a vývoj sestavila seznam časopisů, jimž bude podle Metodiky 2007 (tj. za období 2002-2006) přisouzena v hodnocení nulová hodnota. To znamená, že výsledky v nich publikované nebudou považovány za hodnotné, a tedy nebudou započítány do Indexu SR příslušné instituce. Při posouzení tohoto seznamu je zřejmé, že i když došlo k některým chybám, je většina zde uvedených periodik skutečně pro vědu nevýznamných. Výjimky – chyby znamenají pro VŠE např. nezapočítání přínosu 44 článků v časopise Účetnictví a 13 článků v periodiku Současná Evropa a Česká republika (uvádíme jen nejvýznamnější).

¹ K definici jednotlivých druhů výsledků – odkazují na www.vyzkum.cz.

² Je-li časopis zařazen k více oborům s různými hodnotami mediánu IF oboru, bude použit medián souboru mediánů všech přiřazených oborů. IF časopis a medián IF oboru lze pro daný rok nalézt na Web of Knowledge – Journal Citation reports.

Nelogičnost a v některých oblastech nesprávnost nulového seznamu lze přičíst z velké části stylu práce Komise při RVV - příliš krátkému času, ve kterém se takový seznam pořizoval (3 týdny), často subjektivnímu přístupu, malému zájmu poskytovatelů a v neposlední řadě i nezájmu o názor vysokých škol a výzkumných institucí. Pro Metodiku 2008 by měl být sestaven pozitivní seznam, tj. seznam odborných recenzovaných časopisů, v nichž uveřejněné články budou mít nenulovou hodnotu. Sestavení seznamu by mělo probíhat mj. i dotazováním v redakcích příslušných periodik a ve spolupráci s výzkumnými institucemi a vysokými školami.

Výsledky podle Metodiky 2007

Výsledky podle Metodiky 2007 (za projekty v letech 2002-2006) budou zveřejněny 31.1.2008 na www.vyzkum.cz a budou opět prezentovány ve formě tabulek podle barevných skupin.

Zařazení do skupin je nutné pravidelně sledovat, neboť bylo již použito při posuzování návrhů výzkumných záměrů s počátkem v roce 2007. Výzkumné záměry nebyly poskytnuty těm institucím, které byly zařazeny do červené a žluté skupiny. Po přijetí novely zákona 130/2002 Sb. (zákon o podpoře výzkum a vývoje z veřejných prostředků) se počítá s tím, že poskytování institucionální podpory na běžný rok bude záviset na vyhodnocení dosažených výsledků v předchozích letech.