



Předávání údajů do IS VaVaI - RIV

Ing. Viera Hudečková, oddělení Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

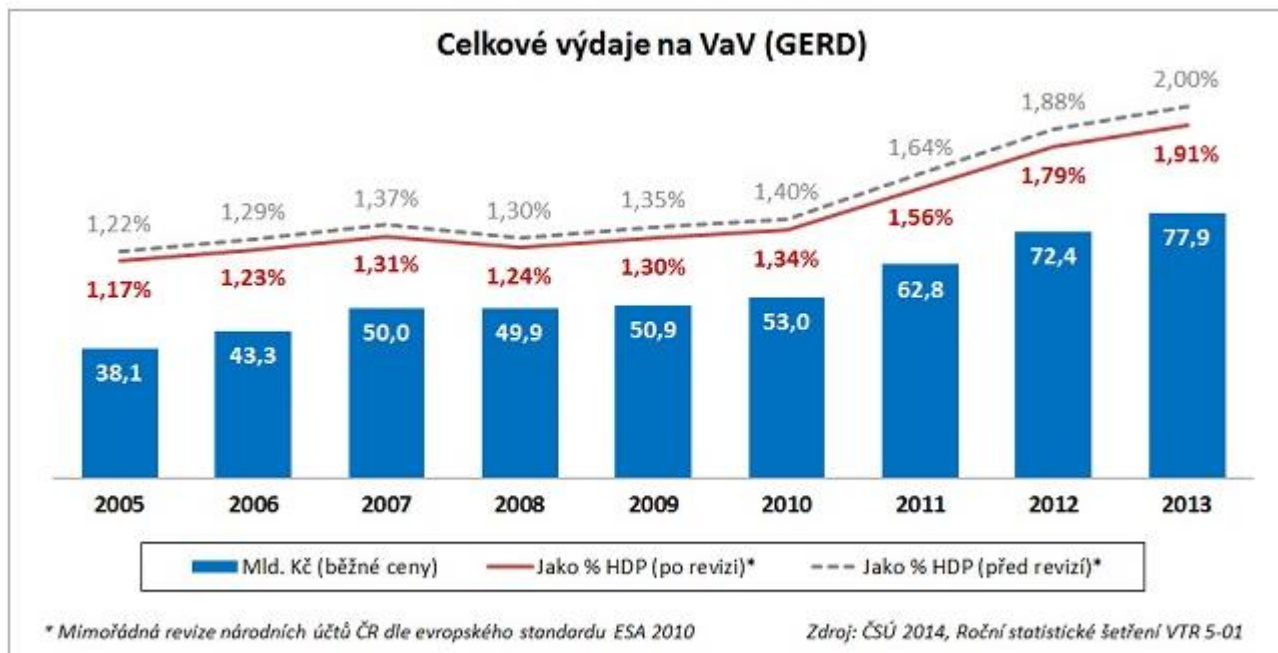


Obsah

1. Výzkum a vývoj v číslech
2. Webová stránka www.vyzkum.cz
3. IS VaVal
4. Druhy výsledků
5. Hodnocení výsledků



Výzkum a vývoj v číslech



S růstem výdajů roste i intenzita výzkumu a vývoje, která v roce 2013 dosáhla 1,91% HDP. Tato hodnota je **vyšší** než u většiny členských států Evropské unie.

Zdroj: ČSÚ



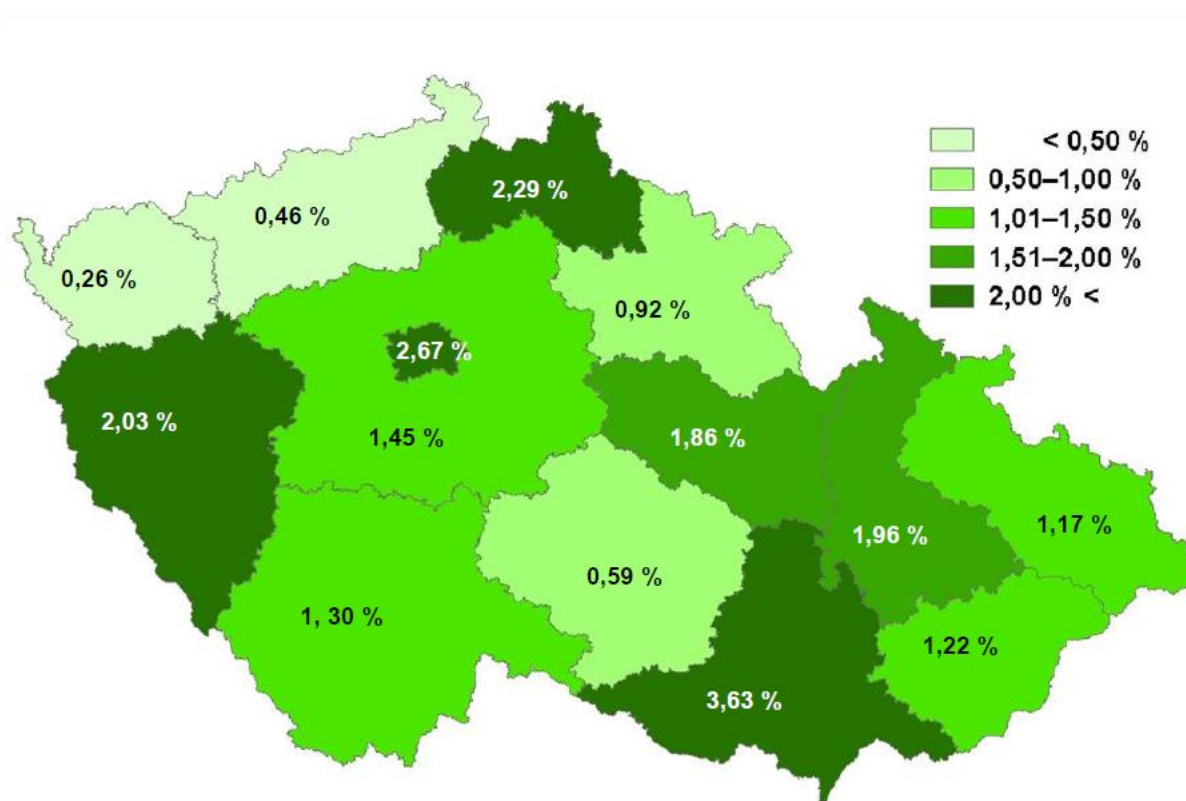
Výzkum a vývoj v číslech

Dynamický nárůst VaV aktivit v Jihomoravském kraji

- V krajském srovnání je stále na první příčce výdajů na VaV hlavní město Praha, kde se v roce 2013 vynaložilo **26** mld. Kč (1/3 VaV).
- Nejdynamičtější vývoj byl zaznamenán v Jihomoravském kraji, kde se vynaložilo **16,4** mld. Kč.
- Od roku 2009 se výdaje na VaV v Jihomoravském kraji **zdvojnásobily**, zatímco např. v Praze ve stejném období vzrostly pouze o **25 %**.
- Výzkum v Jihomoravském kraji se soustředí především do Brna (vznik několik vývojových center velkých **zahraničních** podniků).
- Kraj silně profituje z nárůstu výdajů na VaV ve **vysokoškolském** sektoru, jehož hlavním zdrojem je čerpání prostředků ze strukturálních fondů EU.

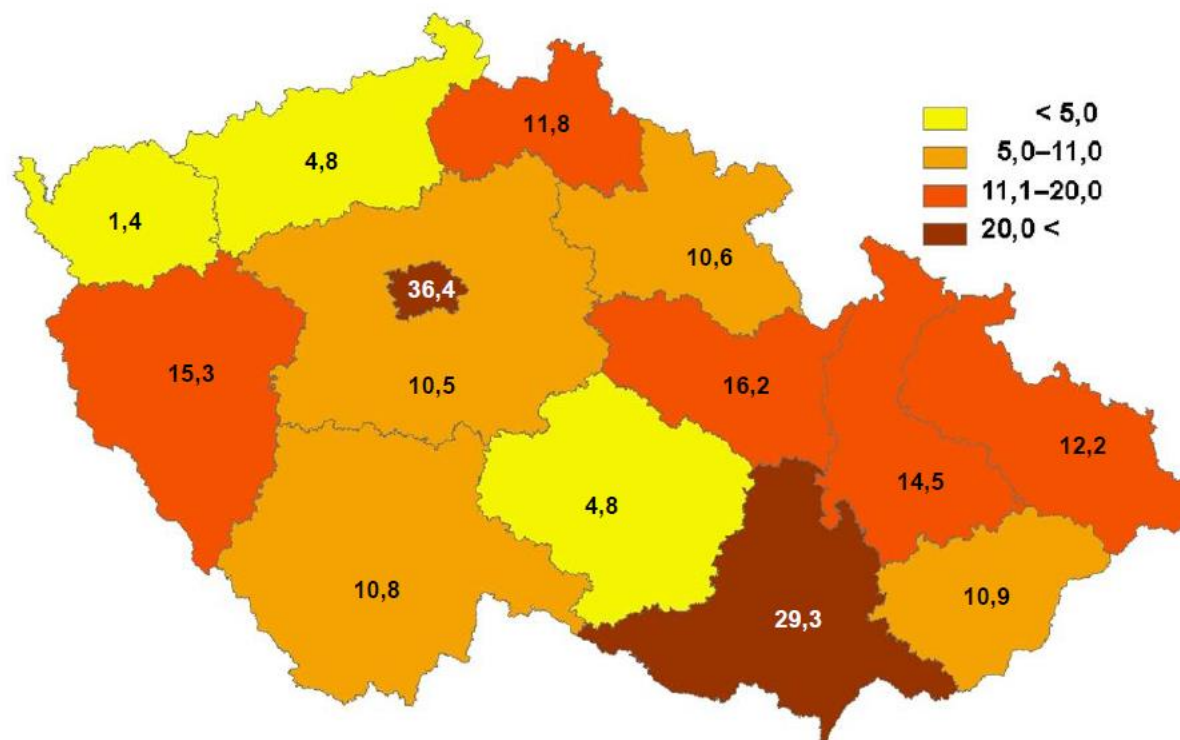
Výzkum a vývoj v číslech

Obr. 1: Celkové výdaje na VaV podle krajů ČR, 2012
(% HDP daného kraje)



Výzkum a vývoj v číslech

Obr. 1: Zaměstnanci VaV (HC) podle krajů ČR, 2012
(na 1 000 zaměstnaných v daném kraji)





Výzkum a vývoj v číslech

v Kč

KAPITOLA	Státní rozpočet 2014					Index
	Institucionální výdaje	Účelové výdaje	Státní rozpočet bez předfinancování celkem	Předfinancování *)	Výdaje celkem	2014/2013
Úřad vlády České republiky	33 000 000	0	33 000 000		33 000 000	97,1
Ministerstvo obrany	89 977 000	323 000 000	412 977 000		412 977 000	108,0
Ministerstvo vnitra	59 930 000	570 000 000	629 930 000		629 930 000	101,2
Ministerstvo životního prostředí **)	0	0	0		0	0,0
Grantová agentura České republiky	107 576 000	3 356 971 000	3 464 547 000		3 464 547 000	104,7
Ministerstvo průmyslu a obchodu	507 434 000	1 057 226 000	1 564 660 000	1 983 333 333	3 547 993 333	78,7
Ministerstvo zemědělství	395 652 000	378 552 000	774 204 000		774 204 000	100,7
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	6 683 172 100	3 849 343 000	10 532 515 100	5 993 046 000	16 525 561 100	76,0
Ministerstvo kultury	74 901 000	406 079 000	480 980 000		480 980 000	102,1
Ministerstvo zdravotnictví	427 744 000	900 000 000	1 327 744 000		1 327 744 000	108,7
Ministerstvo spravedlnosti **)	0	0	0		0	0,0
Akademie věd České republiky	4 452 257 359	0	4 452 257 359		4 452 257 359	100,1
Technologická agentura České republiky	98 077 761	2 864 414 000	2 962 491 761		2 962 491 761	115,9
C E L K E M	12 929 721 220	13 705 585 000	26 635 306 220	7 976 379 333	34 611 685 553	86,4

*) výdaje, které mají být kryty prostředky z rozpočtu EU a z finančních mechanismů



www.vyzkum.cz

Česky | English

Rada pro výzkum, vývoj a inovace



Rada

Dokumenty

Státní rozpočet

Informační systém

Hodnocení VaVal

Výzkum a vývoj v ČR - Aktuality

archív aktualit

3.11.2014

Veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo dne 3. 11. 2014 veřejnou soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v rámci programů LO - Národní program udržitelnosti I. Uzávěrka přijímání návrhů projektů je 9. 1. 2015,...

[Celá aktualita >](#)

20.10.2014

Národní cena vlády

V souladu s nařízením vlády č. 71/2013 Sb., o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, na základě návrhu Rady pro výzkum, vývoj a inovace rozhodla vláda svým usnesením ze dne 15. října 2014 č. 841 udělit Národní...

[Celá aktualita >](#)

3.10.2014

Předsednictvo Grantové agentury České republiky má nové složení

Novou členkou předsednictva Grantové agentury České republiky se stala profesorka Stanislava Hronová a funkci předsedy Grantové agentury České republiky bude zastávat profesor Ivan Netuka. Na základě návrhu Rady pro výzkum, vývoj a inovace o tom...

[Celá aktualita >](#)

Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády ČR
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1
Telefon: 224 002 358
E-mail: rvv(at)vlada.cz
Datová schránka ID: trfaa33

Objednat

Zrušit zaslání

Přihlásit



www.vyzkum.cz

Rada pro
výzkum,
vývoj a inovace



Rada

Dokumenty

Státní rozpočet

Informační systém

Hodnocení VaVal

Informační systém

CEA

CEP

CEZ

RIV

VES

Předávání údajů

Vyhledávání v IS VaVal

Kontrolní webová služba

Druhy výsledků v IS VaVal

Aplikace VKlap

Číselníky

Dokumenty

Ročenka 2000-2005

Informační systém

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací je informační systém veřejné správy zajišťující shromažďování, zpracování, poskytování a využívání údajů o výzkumu, vývoji a inovacích podporovaných z veřejných prostředků.



www.vyzkum.cz

Informace pro předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVal) a údajů pro přípravu státního rozpočtu (SR)

Informace o významných změnách v předávání údajů

- **Změny v předávání údajů od roku 2014** (význam pro všechny oblasti IS VaVal) ←
- Změny v předávání údajů od roku 2013 (význam pro všechny oblasti IS VaVal)
- Změny v předávání údajů od roku 2012 (význam pro všechny oblasti IS VaVal)
- Změny v předávání údajů od roku 2011 (význam pro všechny oblasti IS VaVal)
- Změny v předávání údajů od roku 2010 (význam pro všechny oblasti IS VaVal)
- Změny v předávání údajů od roku 2009 (význam pro všechny oblasti IS VaVal)
- Změny v předávání údajů od roku 2008 (význam pro všechny oblasti IS VaV)
- Změny v předávání údajů od roku 2007 (význam pro všechny oblasti IS VaV)
- Změny v předávání údajů od roku 2006 (význam pro CEP, CEZ a RIV)

Změny pojmů v IS VaV od roku 2002 - v souvislosti s nabytím účinnosti zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, došlo ke změnám některých pojmů používaných v rámci IS VaV.

Přehled termínů předávání údajů do IS VaVal

- **Termíny předávání údajů poskytovateli** (význam pro všechny oblasti IS VaVal) ←

Informace a zásady pro předávání údajů do jednotlivých datových oblastí IS VaVal

- Informace pro předávání údajů do CEA
- Informace pro předávání údajů do CEP
- Informace pro předávání údajů do CEZ
- Informace pro předávání údajů do RIV ←
- Informace pro předávání údajů do VES
- Informace pro předávání údajů pro přípravu státního rozpočtu (SR)
- Zásady pro předávání údajů a informací se vztahem k Informačnímu systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (určeno pouze poskytovatelům podpory VaVal)
- Provozní řád IS VaV

Další informace

- Informace o formátu XML
- Odpovědi na dotazy poskytovatelů



www.vyzkum.cz

Kontakty poskytovatelů pro předávání údajů do IS VaVal

(aktualizováno dne 7. 8. 2014)

Popis	Jméno	Telefon	Mail	Poznámka (datová oblast)
Akademie věd ČR	Alena Černá	221 403 424	cerna(et)kav.cas.cz	RIV - 30. 4. 2014, 31. 7. 2014
Český báňský úřad	Ing. Jan Macura	596 100 261	cbu.macura(et)volny.cz	RIV
Grantová agentura ČR	Jiří Spáčil JUDr. Miroslav Šimůnek Ing. Tomáš Vokoun	227 088 841 227 088 820 227 088 894	riv(et)gacr.cz riv(et)gacr.cz cep(et)gacr.cz	RIV - 30. 4. 2014, 15. 8. 2014
Ministerstvo dopravy	Ing. Olga Křištofiková	225 131 445	olga.kristofikova(et)mdcr.cz	RIV
Ministerstvo kultury	Ing. Jana Fiačanová Mgr. Kacovská Helena	224 301 442 224 301 434	jana.fiacanova(et)mkcr.cz helena.kacovska(et)mkcr.cz	RIV- 28. 3. 2014 (SPO), 4. 4. 2014 (VO), 31. 7. 2014
Ministerstvo pro místní rozvoj	Mgr. Ivana Svojtková	234 154 190	ivana.svojtкова(et)mmr.cz	RIV
Ministerstvo obrany	Ing. Kamil Tymkovič	973 218 040	tymkovik(et)army.cz	RIV - 25. 4. 2014, 1. 8. 2014
Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ing. František Vlček	224 853 444	vlcek(et)mmpo.cz	RIV - 30. 4. 2014, 20. 6. 2014
Ministerstvo práce a sociálních věcí	Mgr. Zuzana Chalupová	221 922 923	zuzana.chalupova(et)mprsv.cz	RIV
Ministerstvo spravedlnosti	Ing. Lukáš Peterka	257 104 107	lpeterka(et)iksp.justice.cz	RIV
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Mgr. Arnold Santus	234 811 251	santus(et)msmt.cz	RIV - 4. 5. 2014, 24. 8. 2014 CEA, CEP, CEZ, VES



IS VaVal

Obsahuje **5 navzájem silně propojených oblastí**: CEA-výzkumné aktivity (poskytovatelé podpory, programy výzkumu, subjekty výzkumu), CEZ-výzkumné záměry, CEP-výzkumné projekty, VES-veřejné soutěže a RIV-výsledky. IS VaVal obsahuje přes 100 interních a externích **číselníků**, oproti kterým jsou předávané údaje kontrolovány.



Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

česky

english

Veřejně přístupná data IS VaVal

Tato aplikace je určena pro vyhledávání ve veřejně přístupných údajích [Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací](#), provozovaného podle § 30 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění zákona č. 110/2009 Sb. Zveřejněním veřejně přístupných údajů plní [Rada pro výzkum, vývoj a inovace](#) jako provozovatel povinnost podle § 10 nařízení vlády 397/2009 Sb. ze dne 19. října 2009 o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací od 1.1.2010.

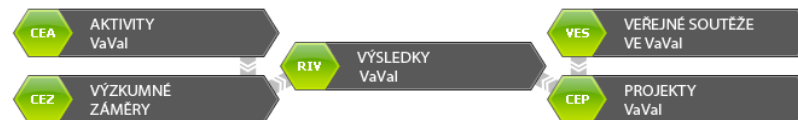
Novinka (18.6.2014) — Jsou zveřejněna data hodnocení výsledků výzkumných organizací v roce 2013.

→ www.isvav.cz/h13

Pro vkládání dat do IS VaVal můžete použít aplikaci [Vklap](#).

→ [provoz aplikace](#)

→ [více o aplikaci](#)



Celkem 26 poskytovatelů, 256 programů, 524 soutěží, 5 507 subjektů, 41 030 projektů, 889 výzkumných záměrů, 823 216 výsledků.



IS VaVal

- Údaje do IS VaVal jsou předávány prostřednictvím **poskytovatele podpory** v dávkovém režimu.
- Součástí dodávky dat je rovněž **Průvodka k dodávce dat**, která obsahuje základní informace a je podepsaná odpovědným pracovníkem poskytovatele podpory.

Průvodka dodávky dat do RIV

Číslo jednací průvodky: 83/2014/GAČR/DMS

Informace o dodávce dat do RIV

Jméno dodávky dat do RIV: RIV14-GAD-25751417.01.vav

Dodavatecká struktura: RIV14A

Dodávatel: GAD

Pracovník pověřený přípravou dodávky dat do RIV: Bc. Marek

Matoušek marek.matousek@gaacr.cz

Deklarované vymezení rozsahu dodávky dat do RIV:

- Informační oblast: RIV
- Rok sběru dat: 2014
- Předkladatel:

- Subjekt:

Právní forma: obecně-prospěšná-společnost

IČ: 25751417

Název: Národní vzdělávací fond, o.p.s.

Není výzkumnou organizací.

Verze dodávky dat do RIV: 01

Výsledek kontroly dodávky dat do RIV kontrolní službou

Kontrola: ID=71ebad5b-aa7a-4134-bdff-0a654e8aac59, zahájena 2014-01-17T12:52:21.992.

Kryptografické kontroly souboru

Algoritmus	Hodnota
MD5	c09062776292b2b5637f40b7af5658
DMA	87114c1e1e1adab63944e4ca780e88e82f06d52d

Počet výsledků v souboru: 3.

Kontrola shody s XML Schematem proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola datového obsahu proběhla bez nalezení chyby.

Kontrola povolených znaků v textu proběhla bez nalezení chyby.

Způsob a datum odesání dat: Datovou schránkou, 17. 1. 2014

Datum, podpis odpovědného pracovníka



ČeeSStaff

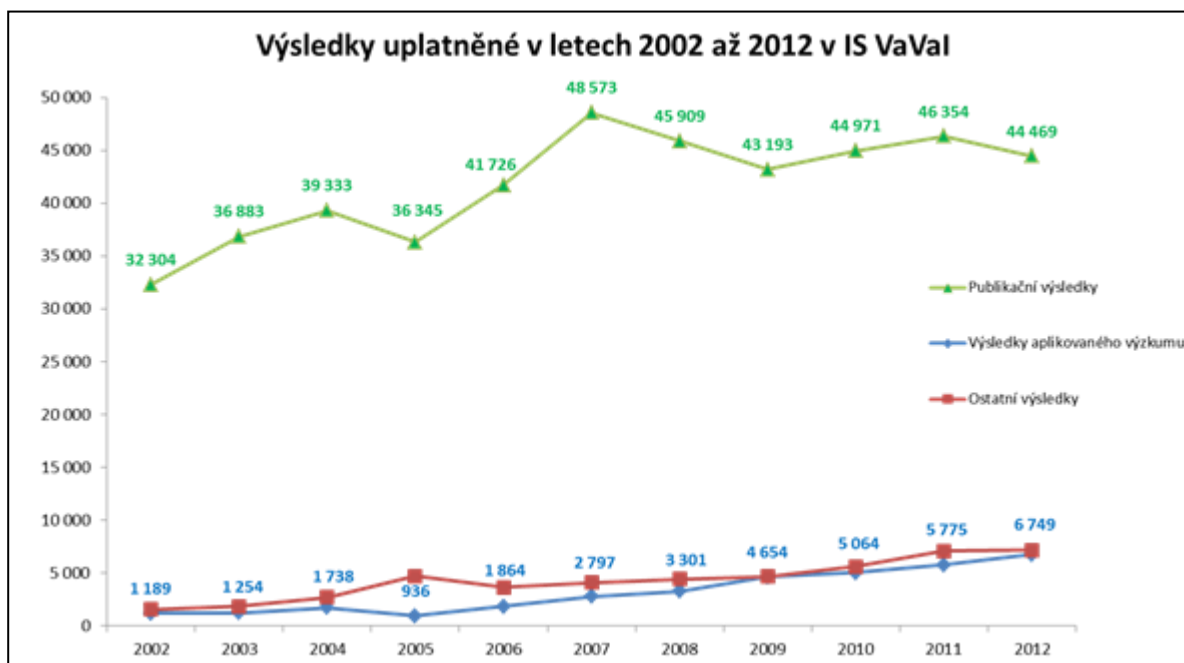
RIV
2014
GAD
ver. 01
3 záz.

Webová služba pro kontrolu dodávek dat do IS VaVal, verze kontrol 166966, verze číselníků a seznamů 166916, verze jazyka 2.0.46
Službu pro [Řízení výzkumu, vývoje a inovací](#) provozuje [Vývojářský a informační centrum Českého výzkumného úřadu](#)
se sídlem v Praze, v ulici [Kobylská 13/108](#), s.r.o.



IS VaVal

- Ročně je do IS VaVal předáváno asi **60 000 výsledků**.
- IS VaVal k 31. 10. 2014 obsahoval **1 141 858** záznamů výsledků a je jednou z největších národních databází o výsledcích v Evropě.





IS VaVal

- Český IS VaVal je součástí evropských informačních systému o VaV (CRIS)

euroCRIS
Current Research Information Systems

The European Organisation for
International Research Information

HOME | euroCRIS at a glance | News | Task Groups | Events | Join euroCRIS | Login

...HOT NEWS: ...Call for Proposals: CODATA Task Groups 2014-16 - Preliminary submissions due 14 February 2014...

May 13th-15th, 2014 **CRIS2014 euroCRIS Conference** Rome, Italy
"Managing Data Intensive Science - The Role of CRIS in realizing the Digital Agenda"

CONFERENCE WEB SITE (CLICK HERE)

Members outside of Europe:

MISSION of euroCRIS
"Advance Interoperability in the Research Community through CERIF"

ROME DECLARATION on CRIS and OAR
(joint declaration by the CRIS and Repository Communities)

PRODUCTS OF EUROCRIS
> CERIF Datamodel
> Seminar Reports

DISCUSSION AND NEWS
> euroCRIS NEWS messages
> Discussion Forums

EUROCRIS VIDEOS

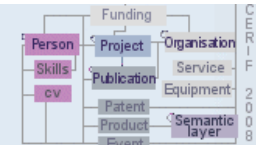
CONTACT US
Secretariat euroCRIS:
Cor van Osnabrugge 61
2251 RE Voorschoten
The Netherlands
tel: +31 6 53187431
Emails: eurocris@eurocris.org
m.l.h.lalieu@planet.nl



IS VaVaI



The European Organisation for
International Research Information



[HOME](#) [euroCRIS at a glance](#) [News](#) [Task Groups](#) [Events](#) [Join euroCRIS](#) [Login](#)

Directory of Current Research Information Systems (DRIS)

Below you find a list of CRIS-systems at our member institutions. Click on the name of the CRIS to get a detailed profile of the system. Click on the title of a column to order the CRIS by their name, acronym, institution or country.

NAME OF CRIS SYSTEM	ACRONYM	INSTITUTION PROVIDING THE CRIS	COUNTRY
1. National CRIS			
CRIS of Russian Academy of Sciences	RAS CRIS / ASU RID RAN	Central Economics and Mathematics Institute of RAS (CEMI RAS)	Russia
NARCIS		Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)	Netherlands
Slovak Current Research Information System	SK CRIS	Slovak Centre of Scientific and Technical Information (CVTI SR)	Slovakia
Slovenian Current Research Information System	SICRIS	Institute of Information Science (IZUM)	Slovenia
The Research and Development and Innovation Information System of the Czech Republic	R&D&I IS (IS VaVaI)	Office of the Government of the Czech Republic	Czech Republic
2. Institutional CRIS			
CRIS of University of Münster	CRIS@WWU	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Germany
Hanken Research Information System	HARIS	Hanken School of Economics	Finland
Integrated Information System of University of Évora	SIIEUE	University of Évora	Portugal
KNAW Metis		Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)	Netherlands
METIS Research Information System	METIS	Radboud University Nijmegen	Netherlands
Pure Leuphana	Pure@Leuphana	Leuphana Universität Lüneburg	Germany
Research Information System of Riga Technical University	ZDAS	Riga Technical University	Latvia
Research Support System		University of Glasgow	United Kingdom
Sistema de Informação para a Gestão Agregada dos Recursos e dos Registos Académicos	SIGARRA	Universidade do Porto (U.PORTO)	Portugal
Socionet	Socionet	Central Economics and Mathematics Institute of RAS (CEMI RAS)	Russia
SoleCRIS		University of Tampere	Finland
Stirling Research Management System	RMS	University of Stirling	United Kingdom
The HKU Scholars Hub		The University of Hong Kong	China
University of Kassel Research Information System		University of Kassel	Germany





IS VaVal

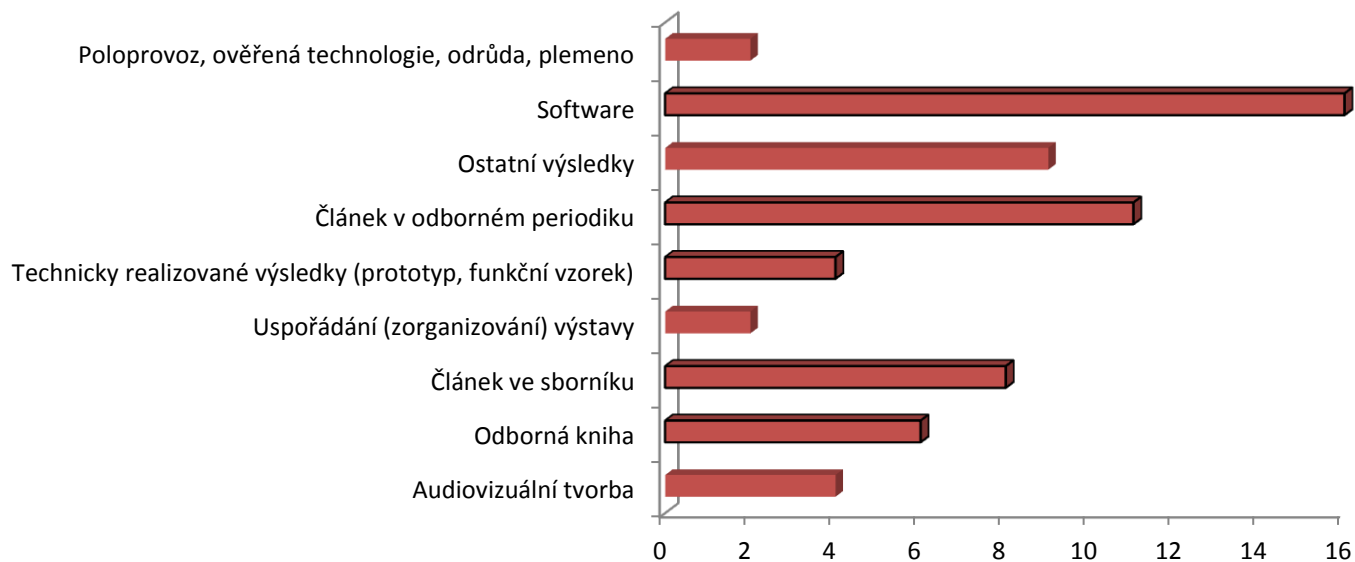


- V inkubačním programu Jihomoravského inovačního centra je v současnosti **50** subjektů.
- **9** subjektů je evidováno v IS VaVal, které řeší **18** projektů výzkumu a vývoje podporovaných ze SR za **195 mil. Kč** (ENVINET a.s. IDEA RS s.r.o., INVEA-TECH a.s., LentiKat's a.s., LTR s.r.o., OptimSys, s.r.o., Pharmaceutical Biotechnology s.r.o., Phonexia s.r.o., Wolf & Danniell s.r.o.).
- **11** projektů financuje TAČR, **4** projekty MV, **1** projekt MPO, MŠMT a MZE.
- Bylo předáno **62 výsledků** (posledních 5 let).



IS VaVal

Počty druhů výsledků



N Certifikované metodiky, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

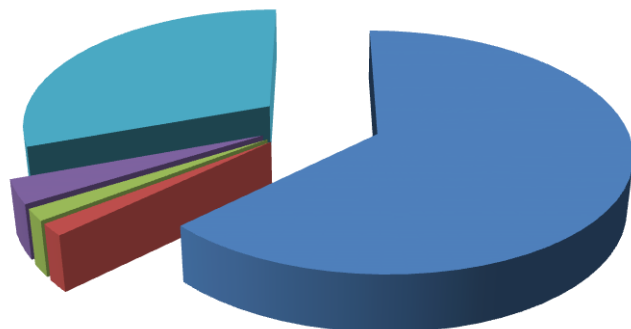
F Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)

P Patent



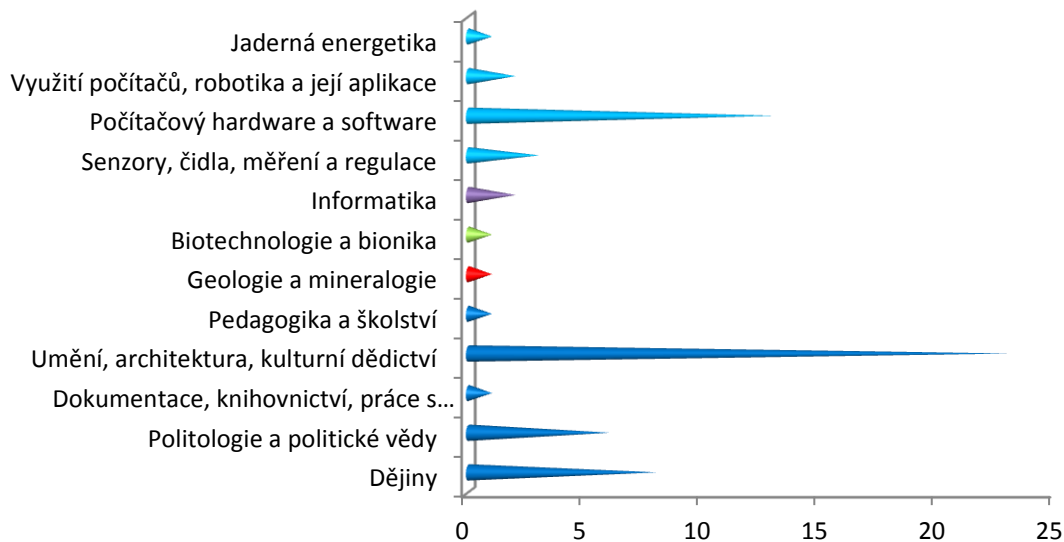
IS VaVal

Podíl výsledků dle skupin vědních oborů



- Společenské vědy
- Vědy o zemi
- Biovědy
- Informatika
- Průmysl

Počty výsledků dle vědních oborů





Druhy výsledků



R-Software

Definice:

- Výsledek „Software“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy software vznikl **prokazatelně v souvislosti s řešením výzkumné aktivity a jeho autorem** je či jsou osoby podílející se u příjemce (nebo dalšího účastníka) na řešení výzkumné aktivity, a který může být využíván v souladu s licenčními podmínkami vlastníka a v souladu s § 16 zákona.

Softwarem není:

- - software, který příjemce vytvořil **pouze pro svoji potřebu** a který využívá pouze příjemce nebo další účastník;
- - software, který jsou určeny výhradně a **pouze po potřeby poskytovatele** (tzn., pokud není jejich vývoj dán požadavkem právních předpisů).



Druhy výsledků

Údaje o výsledku

Identifikační kód	RIV/28356586:____/11:#0000004
Název v původním jazyce	IDEA Beam 3D
Druh	R - Software
Jazyk	eng - angličtina
Obor	JC - Počítačový hardware a software
Rok uplatnění	2011
Kód důvěrnosti údajů	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
Počet výskytů výsledku	1

Tvůrci výsledku

Počet tvůrců celkem	2
Počet domácích tvůrců	2
Tvůrce	Navrátil Jaroslav (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku; vedidk: 8210446)
Tvůrce	Šabatka Lubomír (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; vedidk: 8830886)

Údaje blíže specifikující výsledek

Popis v původním jazyce	The program for finite element analysis of 3D single span or continuous beams in building structures.
-------------------------	---

Klíčová slova	software; static analysis; civil engineering; structure; beam
Interní identifikační kód produktu	WS1-RCS4

Technické parametry S ohledem na to, že jsou produkty prodávány většinou jako součást širšího systému a smlouva o licenčním využití výsledku je uzavírána vždy jedna, neexistují záznamy o licenčních ujednání pro jednotlivé produkty. V případě využití produktů on-line, tj. prostřednictvím Interaktivního systému pro projektování stavebních konstrukcí navíc není smlouva uzavírána. K 30.6.2013 lze uvést, že počet off-line licencí produktů vytvořených s institucionální podporou je cca 230 a celkový počet registrovaných uživatelů interaktivního systému je přes 700. Seznam subjektů zde proto nelze uvádět. Podrobnější informací o udělení licencí poskytl Ing. Lubomír Šabatka, CSc., sabatka@idea-rs.com, tel +420602721760.

Ekonomické parametry Roční zvýšení příjmů v důsledku zavedení produktu je určeno poměrnou částkou vzhledem k ceně produktu a celkovému ročnímu zvýšení příjmů v důsledku prodeje produktů vyvinutých s institucionální podporou. Beam 3D: 84 000 Kč

IC vlastníka výsledku	28356586
Název vlastníka	IDEA RS s.r.o.
Stát vlastníka	CZ - Česká republika

Druh možnosti využití P - Nabytí licence je nutné v některých případech
Požadavek na licenční poplatek A - Poskytovatel licence na výsledek požaduje licenční poplatek

Adresa www stránky s výsledkem <http://www.idea-rs.com/cs/idea-statica/nosnik/>

Druhy výsledků



G-Prototyp

Definice:

- Výsledek „Prototyp“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o **funkční průmyslový výrobek**, zhotovený jako **jeden kus k ověření vlastností konstrukce v praxi** nebo na zkušebně před zavedením nulové či sériové nebo hromadné výroby.
- Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, jehož vývoj byl **cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu**, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVa.
- Podmínkou je **novost a unikátnost návrhu prototypu**, která je doložitelná **technickou dokumentací výsledku**.



Druhy výsledků

Údaje o projektu

<i>Identifikační kód</i>	TA02021267
<i>Důvěrnost údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Název v původním jazyce</i>	Kvantifikace znečištění ovzduší a z něj vyplývajících zdravotních rizik v malých sídlech České Republiky a systém řešení
<i>Poskytovatel</i>	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
<i>Program</i>	TA - Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA (2011-2019)
<i>Kategorie VaV</i>	AP - Aplikovaný výzkum
<i>Hlavní obor</i>	DI - Znečištění a kontrola vzduchu
<i>Vedlejší obor</i>	DN - Vliv životního prostředí na zdraví
<i>Další vedlejší obor</i>	DG - Vědy o atmosféře, meteorologie

Finance účastníků projektu

Poznámka: Finance účastníků projektu jsou sledovány od roku 2007

Výše podpory ze státního rozpočtu

Účastník	2012	2013	2014	2015
ENVINET a.s.	1 081 tis. Kč	225 tis. Kč	220 tis. Kč	180 tis. Kč
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	607 tis. Kč	550 tis. Kč	549 tis. Kč	540 tis. Kč
ENVITECH Bohemia s.r.o.	445 tis. Kč	544 tis. Kč	541 tis. Kč	175 tis. Kč
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	436 tis. Kč	436 tis. Kč	436 tis. Kč	437 tis. Kč

Celkové uznané náklady

Účastník	2012	2013	2014	2015
ENVINET a.s.	1 950 tis. Kč	410 tis. Kč	410 tis. Kč	410 tis. Kč
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	694 tis. Kč	692 tis. Kč	678 tis. Kč	707 tis. Kč
ENVITECH Bohemia s.r.o.	748 tis. Kč	940 tis. Kč	940 tis. Kč	305 tis. Kč
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	750 tis. Kč	750 tis. Kč	750 tis. Kč	750 tis. Kč

Výsledky projektu v RIV

Očekávané výsledky projektu

N - Certifikovaná metodika, postup, mapa 3

Počet výsledků v RIV 0





Druhy výsledků

RIV/28356586:_____/11:#000011 - Interactive system for design of civil engineering structures (2011)


Údaje o výsledku

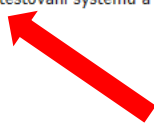
<i>Identifikační kód</i>	RIV/28356586:_____/11:#000011
<i>Název v původním jazyce</i>	Interactive system for design of civil engineering structures
<i>Druh</i>	G/A - Prototyp
<i>Jazyk</i>	eng - angličtina
<i>Obor</i>	JC - Počítačový hardware a software
<i>Rok uplatnění</i>	2011
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	1

Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	2
<i>Počet domácích tvůrců</i>	2
<i>Tvůrce</i>	Navrátil Jaroslav (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku; vedídk: 8210446)
<i>Tvůrce</i>	Šabatka Lubomír (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; vedídk: 8830886)

Údaje blíže specifikující výsledek

<i>Popis v původním jazyce</i>	Two computer programs for structural analysis of civil engineering structures were adapted for on-line use on the internet. The objective was to test the system and evaluate its possibilities before other programs were launched. Interactive system is a product, whose development was the objective of the VaV project.
<i>Klíčová slova</i>	software; internet; analysis; design; civil engineering
<i>Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem</i>	IDEA StatiCa prototyp
<i>Technické parametry</i>	Prototyp interaktivního systému sestával z programů IDEA Slab a IDEA Frame, které byly upraveny pro použití na internetu a jako první aplikace byly spuštěny v interaktivním systému s cílem otestovat systém a ověřit jeho vlastnosti před zavedením výroby, tj. před spuštěním dalších programových aplikací. Tento výsledek byl tedy využit jen tvůrci systému a jejich spolupracovníky v r. 2011. Celkový počet registrovaných uživatelů prototypu interaktivního systému byl v řádu jednotek. Prototyp splnil svůj účel.
<i>Ekonomické parametry</i>	Prototyp nepřinesl přímo zvýšení příjmů, zisku či exportu. Sloužil pouze pro testování systému a pro koncového uživatele byl zdarma. Pravděpodobně měl kladný marketingový efekt, který však nelze vyčíslit.
<i>Kategorie aplikovaného výsledku podle nákladů na jeho vytvoření</i>	A - Do 5 mil. Kč
<i>IČ vlastníka výsledku</i>	28356586
<i>Název vlastníka</i>	IDEA RS s.r.o.
<i>Stát vlastníka</i>	CZ - Česká republika
<i>Druh možnosti využití</i>	P - Nabytí licence je nutné v některých případech
<i>Požadavek na licenční poplatek</i>	Z - Poskytovatel licence na výsledek nepožaduje v některých případech licenční poplatek
<i>Adresa www stránky s výsledkem</i>	https://www.ideastatica.com/cs/ 





Druhy výsledků



G-Funkční vzorek

Definice:

- Výsledek „Funkční vzorek“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o **obdobu prototypu, pouze s tím rozdílem, že za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně nenásleduje nultá série či sériová nebo hromadná výroba.**
- Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, přístroj nebo vzorek biologického charakteru, jehož vývoj byl **cílem řešení projektu** aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVal.
- Podmínkou je novost a unikátnost návrhu funkčního vzorku, která je doložitelná **technickou** nebo obdobnou **dokumentací výsledku.**



Druhy výsledků

RIV/27447618:_____/13:#0000001 - Optimalizovaný Biokatalyzátor lentikats s imobilizovanými kvasinkami Saccharomyces sp. pro biotechnologické aplikace (2013)

Údaje o výsledku

<i>Identifikační kód</i>	RIV/27447618:_____/13:#0000001
<i>Název v původním jazyce</i>	Optimalizovaný Biokatalyzátor lentikats s imobilizovanými kvasinkami Saccharomyces sp. pro biotechnologické aplikace
<i>Druh</i>	G/B - Funkční vzorek
<i>Jazyk</i>	cze - čeština
<i>Obor</i>	EI - Biotechnologie a bionika
<i>Rok uplatnění</i>	2013
<i>Kód důvěrnosti údajů</i>	S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
<i>Počet výskytů výsledku</i>	2

Tvůrci výsledku

<i>Počet tvůrců celkem</i>	5
<i>Počet domácích tvůrců</i>	1
<i>Tvůrce</i>	Váchova Libuše (státní příslušnost: CZ - Česká republika)
<i>Tvůrce</i>	Palková Zdena (státní příslušnost: CZ - Česká republika)
<i>Tvůrce</i>	Stloukal Radek (státní příslušnost: CZ - Česká republika; A - domácí tvůrce; G - garant výsledku; vedidk: 5497132)
<i>Tvůrce</i>	Sychrová Hana (státní příslušnost: CZ - Česká republika)
<i>Tvůrce</i>	Pichová Iva (státní příslušnost: CZ - Česká republika)

Údaje blíže specifikující výsledek

Popis v původním jazyce Presentovaný funkční vzorek je optimálně osazený Biokatalyzátor lentikats kvasinkami Saccharomyces sp. pro různé biotechnologické procesy, které využívají živé mikroorganismy (kvasinky) pro přeměnu zkvasitelných cukrů na různé metabolity. Cílem optimalizace bylo dosažení maximálních koncentrací vitálních kvasinek v polyvinylalkoholové matici schopných přeměňovat zkvasitelné cukry.

Klíčová slova

Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem Lentikats Biocatalyst; Saccharomyces sp.; imobilization; polyvinylalcohol matrix

Technické parametry LentiKvas-2013-01

Economické parametry

Kategorie aplikovaného výsledku podle nákladů na jeho vytvoření Optimalizované složení Biokatalyzátoru lentikats s imobilizovanými kvasinkami Saccharomyces sp. (větší hustota osídlení porézní PVA matrice, větší výsledná hmotnost a aktivita na původní hmotnost)

IČ vlastníka výsledku Nižší výrobní spotřeba Biokatalyzátoru lentikats, a tím zlevnění výrobních nákladů

Název vlastníka A - Do 5 mil. Kč

Druh možnosti využití 27447618

Adresa www stránky s výsledkem LentiKat´s a.s.

Adresa www stránky s výsledkem CZ - Česká republika

Adresa www stránky s výsledkem N - Nabytí licence není nutné (výsledek není licencován)

Adresa www stránky s výsledkem <http://www.lentikats.eu/soubory/ostatni/lkv-fv-final.pdf>

Údaje o tomto záznamu o výsledku

<i>Předkladatel</i>	LentiKat´s a.s.
<i>Dodavatel</i>	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
<i>Rok sběru</i>	2013
<i>Systémové označení dodávky dat</i>	RIV13-TA0-27447618/01:1
<i>Datum dodání</i>	6.9.2013
<i>Specifikace</i>	RIV/27447618:_____/13:#0000001!RIV13-TA0-27447618
<i>Kontrolní kód</i>	[19F857227CC9]

Další výskyt tohoto výsledku od jiných předkladatelů

<i>Další předkladatel</i>	Univerzita Karlova v Praze / Přírodovědecká fakulta
<i>Dodáno TA ČR v roce 2014</i>	Záznam s identifikačním kódem RIV/00216208:11310/13:10138873 v dodávce dat RIV14-TA0-11310 /02:2

Odkazy na výzkumné aktivity, při jejichž řešení výsledek vznikl

Projekt [TA01011461 - Využití imobilizovaných kvasinek v biotechnologiích: vývoj nových aplikací pro výrobní procesy \(2011-2014, TA0/TA\)](#)



Druhy výsledků

P-Patent



Definice:

- „Patentem“ je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje: u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb.,;
 - u evropského patentu Evropský patentový úřad (EPO);
 - u ostatních patentů příslušný patentový úřad.
- Výsledkem je udělený patent, který **chrání původní výsledky výzkumu a vývoje**, jež byly uskutečněny autorem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku **vydání patentové listiny**.

Patentem nejsou:

- **patentové přihlášky** a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu;
- **validace** (překlad) patentu v dalších státech;
- příslušným národním patentovým úřadem vydaná **ochrana** pro rostlinnou odrůdu nebo software.



Druhy výsledků



F-Užitný vzor

Definice:

- Užitným vzorem jsou technická řešení, která jsou **nová, přesahují rámec pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná.**
- Za užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou **zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví** v rejstříku užitných vzorů. Úřad průmyslového vlastnictví nezkontroluje, zda užitný vzor je z hlediska novosti, unikátnosti řešení a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně je podmínkou, aby užitný vzor byl na základě technického řešení **průmyslově využitelný**, tj. zda může být opakovaně využíván v hospodářské činnosti.

Druhy výsledků

F-Průmyslový vzor



Definice:

- Průmyslovým vzorem se rozumí **vzhled výrobku**, spočívající zejména ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného, nebo jeho zdobení.
- Jde o **designérská řešení**, tj. o vizuálně vnímatelnou vlastnost výrobku, nikoliv např. o jeho technickou nebo konstrukční podstatu. Výrobkem je průmyslově nebo řemeslně vyrobený prostorový nebo plošný předmět, včetně součástí určených k jeho sestavení do jednoho složeného výrobku, obal, úprava, grafický symbol a typografický znak.
- Jedná se o výsledek, který požívá ochrany podle zákona č. 207/2000 Sb.,
- **Průmyslovým vzorem nejsou:**
 - počítačové programy;
 - samotné grafické návrhy bez spojení s konkrétním výrobkem.



Druhy výsledků

N-Certifikovaná metodika



Definice:

- Jedná se o výsledek, kdy autor výsledku vypracuje metodiku (nutnou podmínkou je **novost postupů**), která byla příslušným orgánem státní správy nebo příslušným odborným **certifikačním (akreditačním) orgánem schválena a doporučena pro využití v praxi.**
- **Novost postupů** musí být jasně vyjádřena a specifikována v příslušné části metodiky, která má být certifikována, je povinnou součástí oponentních posudků a musí být uvedena v protokolu o udělení či neudělení certifikace.
- Poskytovatel musí zajistit **zveřejnění** v resortním věstníku nebo jiné veřejně přístupné sbírce předpisů a metodických pokynů, **vnitřním příkazem či rozkazem** a podobně.

Pouhé formální potvrzení není pro tento účel postačující.



Druhy výsledků

J-Článek v odborném periodiku



Definice:

- „Recenzovaným odborným článkem“ je původní, případně přehledový článek zveřejněný v **odborném periodiku** (časopise) bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu.
- Jedná se o **ucelené texty prací** s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na **strukturu vědecké práce** (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, eventuálně s poznámkovým aparátem.
- Odborným periodikem se rozumí **vědecký recenzovaný časopis**, s vědeckou redakcí, který vychází, případně vycházel periodicky, má přidělen pouze kód ISSN, případně e-ISSN a je vydáván v tištěné, v tištěné i elektronické nebo jen v elektronické podobě.



Druhy výsledků

Pokud je článek ve světových databázích evidován jak typ dokumentu „**Article**“, „**Review**“, „**Letter**“ a typ zdroje je „**Journal**“, výsledek se předává jako druh **„J“-článek v odborném periodiku.**

European Physical Journal C

Volume 73, Issue 10, 2013, Pages 1-21

ISSN: 14346044 Source Type: Journal Original language: English

DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6 Document Type: Letter

FOOD CHEMISTRY

Volume: 150 Pages: 360-365

DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.10.041

Published: MAY 1 2014

[View Journal Information](#)

Document Information

Document Type: **Article**

Language: English

Accession Number: WOS:000330155700054

ISSN: 0308-8146

eISSN: 1873-7072

PHARMACEUTICAL BIOLOGY

Volume: 52 Issue: 2 Pages: 237-242

DOI: 10.3109/13880209.2013.804100

Published: FEB 2014

[View Journal Information](#)

Document Information

Document Type: **Review**

Language: English

Accession Number: WOS:000329301800016

ISSN: 1388-0209

eISSN: 1744-5116



Druhy výsledků

D-Článek ve sborníku



Definice:

Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti **pořádané konference**, semináře nebo symposia, která obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou společný prvek nebo příbuzné téma a má přidělen **ISSN** a současně **ISBN** kód, nebo jen **ISBN** kód. Jako druh výsledku „článek ve sborníku“ je hodnocen článek, který je evidován:

a) v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen ISBN, případně ISSN i ISBN kód,

b) v databázi Conference Proceedings Citation Index společnosti Thomson Reuters má zdroj přidělen kód ISBN, případně ISSN i ISBN kód,

c) článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků, a který má celkový rozsah minimálně **2 strany**...



Druhy výsledků

Pokud je článek ve světových databázích evidován jak typ dokumentu „**Conference Paper**“ nebo „**Proceedings Paper**“, výsledek se předává jako druh „**D**“ - **článek v odborném periodiku**. Zdroj dokumentu může být „Journal“, „Conference Proceedings“ nebo „Book Series“. Článek má ISSN, nebo ISBN nebo ISSN a ISBN.

ISSN: 17426588 Source Type: Journal Original language: English
DOI: 10.1088/1742-6596/474/1/012021 Document Type: Conference Paper

ISBN: 978-147990047-3 Source Type: Conference Proceeding Original language: English
DOI: 10.1109/INTECH.2013.6653663 Document Type: Conference Paper

ISSN: 21016275 Source Type: Conference Proceeding Original language: English
DOI: 10.1051/epjconf/20136020002 Document Type: Conference Paper

ADVANCES IN INTELLIGENT DATA ANALYSIS XII
Book Series: Lecture Notes in Computer Science
Volume: 8207 Pages: 80-91
Published: 2013

Document Information
Document Type: Proceedings Paper
Language: English
Accession Number: WOS:000329968500008
ISBN: 978-3-642-41397-1
ISBN: 978-3-642-41398-8
ISSN: 0302-9743



Druhy výsledků

Pokud je článek ve světových databázích evidován jak typ „**Article**“, „**Review**“, „**Letter**“ a zároveň jako „**Conference Paper**“ nebo „**Proceedings Paper**“, je na předkladateli, zda jej předá jako druh „**J**“ nebo jako druh „**D**“. Článek v odborném periodiku může ale získat **vyšší bodové ohodnocení**.

Discovery of metabolite biomarkers: flux analysis and reaction-reaction network approach

By: Li, LM (Li, Limin)^[1]; Jiang, H (Jiang, Hao)^[2]; Qiu, YS (Qiu, Yushan)^[3]; Ching, WK (Ching, Wai-Ki)^[3]; Vassiliadis, VS (Vassiliadis, Vassilios S.)^[4]

BMC SYSTEMS BIOLOGY

Volume: 7 Supplement: 2

Article Number: S13

DOI: 10.1186/1752-0509-7-S2-S13

Published: DEC 17 2013

[View Journal Information](#)



Conference

Conference: 6th International Conference on Computational Systems Biology (ISB)

Location: Xian, PEOPLES R CHINA

Date: AUG 18-20, 2012

Document Information

Document Type: **Article; Proceedings Paper**

Language: English

Accession Number: WOS:000329440000005

ISSN: 1752-0509



Druhy výsledků

B-Odborná kniha



Definice:

- Kniha je neperiodická odborná publikace o rozsahu alespoň **50 tištěných stran** vlastního textu bez fotografických, obrazových, mapových apod. příloh vydaná tiskem nebo elektronicky a **posouzená** alespoň jedním obecně uznávaným odborníkem z příslušného oboru formou lektorského posudku.
- Týká se **přesně vymezeného problému určitého vědního oboru**, obsahuje formulaci identifikovatelné a vědecky uznávané metodologie (explicitně formulovaná metodologická východiska i v monografiích směřujících k aplikacím a / nebo formulace nové metodologie opírající se o dosavadní teoretická bádání v dané oblasti.
- Formálními atributy odborné knihy jsou **odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, souhrn v aspoň jednom světovém jazyce, eventuálně poznámkový aparát a bibliografii pramenů**. Kniha má přidělen kód **ISBN** nebo **ISMN**.



Druhy výsledků



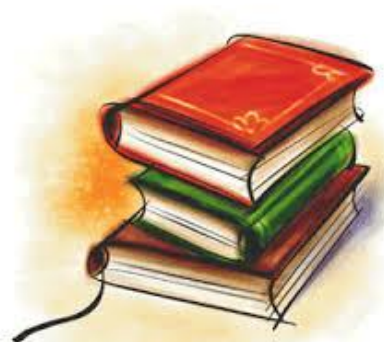
Odbornou knihou nejsou:

- knihy, které nemají ISBN, případně ani ISMN;
- učebnice, skripta;
- odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky, výroční zprávy;
- diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce;
- běžné jazykové slovníky, účelově vydané souhrny odborných prací;
- souhrny abstraktů z konferencí, metodické příručky, katalogy a normy;
- sborníky, beletrie, populárně naučná literatura, cestopisy, texty divadelních her;
- výroční zprávy, proslovy, reportáže, komerční překlady z cizích jazyků;
- memoáry, informační materiály, popularizující monografie, závěrečné zprávy z grantů či projektů.

Stále platí povinnost, pokud je kniha vydána v ČR, musí být povinný výtisk registrován v Národní knihovně ČR (do 31. 5. 2014)



Druhy výsledků



Odborná kniha: Publikace nalezena v NK, forma, žánr: *sborníky z konference

Nejedná se o knihu ale sborník, výsledek vyřazen z Hodnocení, možno vložit příští rok jako druh výsledku „Sborník“

NKC - Úplné zobrazení záznamu

Zvolte formát: [Standardní](#) -- [Katalogizační záznam](#) -- [Stručný záznam](#) -- [MARC](#) -- [Citace](#)

Hlavní záhlaví [Vodní paprsek 2011 - výzkum, vývoj, aplikace \(Ostravice, Česko\)](#)

Předmět. heslo [obrábění vodním paprskem](#)

Forma, žánr [* sborníky konferencí](#)

Skupina Konspektu [62 - Technika všeobecně](#)





Druhy výsledků

A	audiovizuální tvorba	<u>Definice:</u> Jedná se o elektronické dokumenty vydané pouze ve formě čitelné prostřednictvím příslušného technického zařízení (CD/DVD), dokumenty dostupné pouze prostřednictvím internetu nebo jako webová prezentace.
E	uspořádání výstavy	<u>Definice:</u> Jedná se o zorganizování (uspořádání) výstavy.
M	uspořádání konference	<u>Definice:</u> Jedná se o zorganizování (uspořádání) konference, semináře nebo symposia.
W	uspořádání workshopu	<u>Definice:</u> Jedná se o zorganizování (uspořádání) workshopu.
O	ostatní výsledky	<u>Definice:</u> „Ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nesplňují kritéria pro výše uvedené, přesně definované druhy výsledků.



Hodnocení výsledků

- V roce **2004** byla zpracována **první** Metodika hodnocení, kterou schválila Rada. Všechny výsledky získaly bodové ohodnocení 1,0 (článek v odborném periodiku, článek ve sborníku, odborné knihy, patenty, technologie, prototyp).

Tab. č. 4: Výdaje ze státního rozpočtu na projekty a výzkumné záměry s rokem ukončení 2000 – 2004 a jejich výsledky podle poskytovatelů

Poskytovatel	Počet projektů/záměrů	Výdaje ze SR (tis Kč)		Ustanovených výsledků celkem		Impact časopisy J _{sci}		Recenzované neimpact časopisy J _{sc}		Knihy B		Kapitoly v knihách C		Články v sbornících D		Patenty atd. P		Technologie atd. T		Neuznaných výsledků počet	
		celkem	ze SR	počet	váha	počet	váha	počet	váha	počet	váha	počet	váha	počet	váha	počet	váha	počet	váha		
M1aa																					
M1bb																					
M1cc																					
M1dd																					
M1ee																					
CELKEM																					

- Výstupem byla **efektivnost všech subjektů výzkumu** = podíl bodového ohodnocení a vynaložených finančních prostředků ze státního rozpočtu.
- VO byly rozděleny na 4 skupiny – instituce, které svými výsledky **vysoce** (119-zelené), **průměrně** (417-šedé), **podprůměrně** (166-žluté), nebo **bez výsledků** (150-červené) zhodnotily vynaložené prostředky. Byl předložen návrh na zvýšení, zachování nebo snížení státní podpory.
- V následujících letech se systém hodnocení vyvíjel.



Hodnocení výsledků



- Od roku 2009 Rada předkládá Metodiku ke schválení **vládě ČR**.
- Do hodnocení výsledků výzkumných organizací (VO) jsou zařazeny pouze VO, které **mohou být příjemci institucionální** podpory.
- Hodnotí se výsledky uplatněné za **posledních 5 let**, výsledky, které byly již v uplynulých letech hodnoceny, se znovu nehodnotí.
- Byly stanoveny **definice jednotlivých druhů výsledku**, kritéria jejich ověřitelnosti a bodová hodnota.
- Jsou využívány národní a mezinárodní referenční **databáze** Thomson Reuters, Scopus, ERIH, EPO, OHIM, atd.
- Byl vytvořen **Seznam českých recenzovaných časopisů**, ve kterých jsou publikovány články důležité pro národní identitu.



Hodnocení výsledků

- Od roku 2013 platí dokument „**Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015)**.“
- Metodika je strukturována do **tří pilířů**

Pilíř I:

Oborové hodnocení publikačních výsledků.

- Pro každou oborovou skupinu metodika určuje **relevantní druhy výsledků** a jejich případné maximální podíly na bodových hodnotách.
- Některé výsledky v některých oborových skupinách **nejsou hodnoceny** vůbec, v jiných oborových skupinách mají stanoven procentní limit na bodovém množství této oborové skupiny.
- Hodnocení v Pilíři I. doplňuje tzv. Podpilíř I., který definuje proces a způsob hodnocení peer review u vybraných druhů výsledků, tj. **knihy**, kapitoly v knihách a články v **neimpaktovaných** recenzovaných časopisech.





Hodnocení výsledků



Pilíř II:

Hodnocení kvality vybraných výsledků.

- Každá instituce předloží **omezený počet** vybraných výsledků k expertnímu posouzení (1 výsledek na 10 mil. Kč podpory).
- Oborový verifikační a hodnotící panel, ve kterém mají zastoupení zahraniční experti, vybere v rámci každé oborové skupiny maximálně **20 % nejlepších výsledků**, které si zaslouží zvláštní bonifikaci.
- Kromě toho bude zvláštní bonifikace za excelenci náležet výzkumným organizacím, jejichž pracovníci uspěli v získávání projektů **ERC** (European Research Council).





Hodnocení výsledků



Pilíř III:

Hodnocení patentů a nepublikačních výsledků aplikovaného výzkumu.

- Na rozdíl od dosavadní praxe paušálního bodování všech výsledků nepublikačního charakteru zůstává paušální ohodnocení pouze u druhu výsledku **patent** (10 -100 bodů) a **odrůda** (25 bodů).
- Za ostatní výsledky se bodové skóre odvíjí podle **finanční podpory** jednak z projektů aplikovaného výzkumu a jednak ze smluvního výzkumu.
- Smluvní výzkum - projekty smluvního výzkumu, jsou aktivity, které byly sjednány přímo mezi organizacemi **českého i zahraničního soukromého či státního sektoru a VO** v předchozím roce.



Hodnocení výsledků

TABULKA 1.1: BODOVÉ HODNOCENÍ PUBLIKAČNÍCH VÝSLEDKŮ V ROCE 2013

Druh výsledku		SHVa, SHVb ¹⁾		Ostatní obory v nichž je výsledek daného druhu hodnocen
Jimp	článek v impaktovaném časopise ²⁾			10 - 305 ³⁾
Jsc	Článek v databázi Scopus ⁴⁾			10 - 305 ⁴⁾
Jneimp	Článek v databázi ERIH	INT 1	30	12
		INT 2	20	11
		NAT	10	10
Jrec	článek v časopise uvedeném v seznamu recenzovaných periodik ⁵⁾			4 ⁷⁾ 0
B	odborná kniha	světový jazyk angličtina, čínština, francouzština, němčina, ruština a španělština	40	40
		ostatní jazyky		20
D	článek ve sborníku ⁶⁾			8 - 60 ⁶⁾



Hodnocení výsledků

DĚLENÍ OBORŮ RIV NA OBOROVÉ SKUPINY

	SKUPINA OBORŮ	OBORY	Bodový podíl skupiny oborů	% podíl
1	SPOLEČENSKÉ, HUMANITNÍ a UMĚLECKÉ VĚDY - SHVa	AB, AG, AI, AJ, AL	43 920	7,32
2	SPOLEČENSKÉ VĚDY - SHVb	AA, AC, AD, AE, AM	32 460	5,41
3	SPOLEČENSKÉ VĚDY - SHVc	AF, AH, AK, AN, AO, AP, AQ, GA	17 220	2,87
4	TECHNICKÉ a INFORMATICKÉ VĚDY	BC, BD, DH, GB, FS, IN, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JY, KA	101 700	16,95
5	ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY	GC, GD, GE, GF, GK, GG, GH, GI, GJ, GL, GM	29 760	4,96
6	VĚDY O ZEMI	DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DI, DJ, DK, DL, DM, DO	30 360	5,06
7	MATEMATICKÉ VĚDY	BA, BB	22 860	3,81
8	FYZIKÁLNÍ VĚDY	BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO	90 480	15,08
9	CHEMICKÉ VĚDY	CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI	94 800	15,80
10	BIOLOGICKÉ VĚDY	DN, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI	72 000	12,00
11	LÉKAŘSKÉ VĚDY	FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR	64 440	10,74



Hodnocení výsledků

Tabulka 8.1 – Bodové a procentní limity pro jednotlivé druhy výsledků

	SKUPINA OBORŮ	Procentní limity pro jednotlivé druhy publikačních výsledků					Pilíř III [bodů]	Celkový limit [bodů]	
		Jimp	Jsc	Jneimp	Jrec	BC			D
1	SPOLEČENSKÉ, HUMANITNÍ a UMĚLECKÉ VĚDY – SHVa	30%			13%	55%	2%	A1	43920
2	SPOLEČENSKÉ VĚDY - SHVb	30%			15%	53%	2%	A2	32460
3	SPOLEČENSKÉ VĚDY - SHVc	55%			0%	40%	5%	A3	17220
4	TECH. a INFORMATICKÉ VĚDY	65%		0%		9%	26%	A4	101700
5	ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY	93%		0%		5%	2%	A5	29760
6	VĚDY O ZEMI	95%		0%		5%	0%	A6	30360
7	MATEMATICKÉ VĚDY	92%		0%		3%	5%	A7	22860
8	FYZIKÁLNÍ VĚDY	100%	0%					A8	90480
9	CHEMICKÉ VĚDY	100%	0%					A9	94800
10	BIOLOGICKÉ VĚDY	100%	0%					A10	72000
11	LÉKAŘSKÉ VĚDY	100%	0%					A11	64440
CELKEM							105000	600000	



Hodnocení výsledků

- V roce 2014 probíhá již **plné** hodnocení.
- Členové OVHP provedli kontrolu 8 200 **knih** a 3 760 **článků** v českých recenzovaných časopisech.
- Členové expertních panelů posoudili 1 403 **nejkvalitnějších** výsledků.
- Výzkumné organizace předali údaje o **smluvním výzkumu** ve výši 450 mil. Kč.
- Jsou k dispozici údaje o 14 projektech **ERC** ve výši 14,5 mil. EUR
- Z IS VaVal jsou převzaty údaje o **projektech aplikovaného výzkumu**, u kterých jsou aplikované výsledky.
- Jsou k dispozici referenční **databáze** WoS, Scopus, JCR, ERIH, české časopisy.
- Výsledky hodnocení budou použity při návrhu **státního rozpočtu** pro rok 2016.



Děkuji za pozornost !

rvv@vlada.cz

hudeckova.viera@vlada.cz