

# Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí, 1993-2009

Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

CWTS

Thed van Leeuwen  
Rodrigo Costas Comesana



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



# Obsah

1. Informační systém CWTS	1
2. Zpracování dat a standardizace adres pro bibliometrickou analýzu	2
3. Definování vědních oblastí	4
4. Organizace provádějící výzkum v České republice	5
5. Rok databáze & rok publikace	6
6. Bibliometrické indikátory CWTS	7
6.1 Indikátory publikačního výstupu	7
6.2 Indikátory citačního impaktu	7
6.3 Souvislosti bibliometrického výstupu a impaktových indikátorů	9
7. Specifická bibliometrická analýza předaná české vládě	12
7.1 Analýza vědecké spolupráce	12
7.2 Dodatečně poskytnuté materiály	12
8. Výsledky	14
8.1 Úhrnné bibliometrické výsledky vědeckých organizací v České republice	14
8.2 Vývoj vědeckých publikací v čase	19
8.3 Mezinárodní spolupráce	36
8.4 Výzkumný profil (hlavní obory)	60
Dodatek A - Oborové složení	101
Dodatek B – Obecné indikátory pro hlavní české výzkumné instituce	107
Dodatek C – Vývoj produkce hlavních českých výzkumných institucí v jednotlivých letech	110
Dodatek D - Vývoj produkce hlavních českých výzkumných institucí – blokové vyjádření	117
Dodatek E - Časový vývoj CPP/FCSm pro hlavní české výzkumné instituce – blokové vyjádření	123
Dodatek F – Obecné indikátory podle spolupráce	129

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Dodatek G - Časový vývoj procentuálního podílu publikací podle typu spolupráce –  
blokové vyjádření 137

Dodatek H – Časový vývoj CPP/FCSm pro hlavní české výzkumné instituce – blokové  
vyjádření 151

Dodatek I – Všeobecné indikátory pro hlavní české výzkumné instituce podle oborů  
165

## Seznam obrázků

Obr. 1 Hlavní výzkumné sektory podle produkce a oborově normalizovaného impaktu .....	15
Obr. 2 Hlavní národní instituce podle produkce a oborově normalizovaného impaktu .....	18
Obr. 3 Vývoj počtu publikací podle institucionálních sektorů v jednotlivých letech ..	20
Obr. 4 Vývoj počtu publikací podle institucionálních sektorů – bloková analýza.....	22
Obr. 5 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů – bloková analýza.....	23
Obr. 6 Vývoj počtu publikací 5 hlavních institucí (plus Akademie věd jako celek) v jednotlivých letech .....	27
Obr. 7 Vývoj počtu publikací 5 hlavních vědeckých institucí a Akademie věd jako celku – bloková analýza .....	31
Obr. 8 Vývoj CPP/FCSm v hlavních institucích (plus Akademie věd jako celek) – bloková analýza .....	35
Obr. 9 Hlavní institucionální sektory podle typu spolupráce .....	38
Obr. 10 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u univerzit – bloková analýza .....	40
Obr. 11 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u výzkumných organizací – bloková analýza.....	40
Obr. 12 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u nemocnic – bloková analýza .....	41
Obr. 13 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u vládních (ministerských) výzkumných ústavů – bloková analýza.....	42
Obr. 14 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u soukromých společností – bloková analýza .....	42
Obr. 15 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u ostatních typů institucí – bloková analýza .....	43
Obr. 16 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů pro mezinárodní spolupráci – bloková analýza .....	44
Obr. 17 Hlavní české vědecké instituce podle typu spolupráce .....	48
Obr. 18 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u Akademie věd (celkově) – bloková analýza.....	53
Obr. 19 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Karlovy university v Praze – bloková analýza .....	54
Obr. 20 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Fyzikálního ústavu AVČR – bloková analýza .....	54
Obr. 21 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Masarykovy univerzity – bloková analýza .....	55
Obr. 22 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Vysoké školy chemicko technologické v Praze – bloková analýza.....	55

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Obr. 23 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě  
Českého vysokého učení technického v Praze – bloková analýza .....56

Obr. 24 Vývoj CPP/FCSm u hlavních institucí podle mezinárodní spolupráce .....60

## Seznam tabulek

Tab. 1	Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory .....	14
Tab. 2	Hlavní české vědecké instituce.....	17
Tab. 3	Vývoj vědecké produkce podle institucionálních sektorů v jednotlivých letech	19
Tab. 4	Vývoj vědecké produkce podle institucionálních sektorů – bloková analýza.....	22
Tab. 5	Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů – bloková analýza.....	23
Tab. 6	Vývoj vědecké produkce hlavních institucí v jednotlivých letech .....	25
Tab. 7	Vývoj publikací v hlavních institucích v jednotlivých letech .....	28
Tab. 8	Vývoj CPP/FCSm v hlavních institucích – bloková analýza.....	32
Tab. 9	Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory a typy spolupráce.....	36
Tab. 10	Vývoj procentuálního podílu produkce podle institucionálních sektorů a typu spolupráce – bloková analýza.....	39
Tab. 11	Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů a typu spolupráce – bloková analýza .....	43
Tab. 12	Hlavní české vědecké instituce podle typů spolupráce .....	45
Tab. 13	Vývoj procentuálního podílu produkce u hlavních českých vědeckých institucí podle typu spolupráce – bloková analýza .....	49
Tab. 14	Vývoj CPP/FCSm u hlavních vědeckých institucí a podle typu spolupráce – bloková analýza .....	57
Tab. 15	Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory – zemědělství a potravinářský výzkum .....	61
Tab. 16	Hlavní bibliometrické indikátory pro české vědecké instituce – zemědělství a potravinářský výzkum.....	61
Tab. 17	Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - astronomie a astrofyzika.....	62
Tab. 18	Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - astronomie a astrofyzika.....	62
Tab. 19	Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - základní vědy o životě .....	63
Tab. 20	Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - základní vědy o životě .....	63
Tab. 21	Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - základní lékařské vědy .....	65
Tab. 22	Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - základní lékařské vědy .....	65
Tab. 23	Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - biologické vědy .....	66

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 24 Hlavní bibliometrické indikátory českých výzkumných institucí - základní lékařské vědy .....	66
Tab. 25 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - biomedicínské vědy .....	67
Tab. 26 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - biomedicínské vědy .....	67
Tab. 27 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - Chemie a chemické inženýrství.....	69
Tab. 28 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - Chemie a chemické inženýrství .....	69
Tab. 29 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - Stavebnictví.....	71
Tab. 30 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - Stavebnictví.....	71
Tab. 31 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Klinická medicína .....	72
Tab. 32 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Klinická medicína .....	72
Tab. 33 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Informatika .....	74
Tab. 34 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Informatika .....	74
Tab. 35 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Umění, kultura a hudba .....	75
Tab. 36 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Umění, kultura a hudba .....	75
Tab. 37 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Vědy o zemi a technologie.....	76
Tab. 38 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Vědy o zemi a technologie .....	76
Tab. 39 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Ekonomie a obchod .....	77
Tab. 40 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Ekonomie a obchod .....	77
Tab. 41 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Pedagogické vědy .....	77
Tab. 42 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– pedagogické vědy .....	78
Tab. 43 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Elektrické inženýrství a telekomunikace .....	79
Tab. 44 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Elektrické inženýrství a telekomunikace .....	79
Tab. 45 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Vědy o energii a energetické technologie.....	80
Tab. 46 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Vědy o energii a energetické technologie .....	80



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Tab. 47 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o životním prostředí a environmentální technologie.....	81
Tab. 48 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Environmentální vědy a technologie.....	81
Tab. 49 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Všeobecné a průmyslové strojírenství.....	83
Tab. 50 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Všeobecné a průmyslové strojírenství .....	83
Tab. 51 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o zdraví.....	84
Tab. 52 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Vědy o zdraví .....	84
Tab. 53 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Historie, filosofie a náboženství.....	85
Tab. 54 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Historie, filosofie a náboženství.....	85
Tab. 55 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o informacích a telekomunikaci .....	86
Tab. 56 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Vědy o informacích a telekomunikaci .....	86
Tab. 57 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Přístroje a přístrojová technika .....	87
Tab. 58 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Přístroje a přístrojová technika .....	87
Tab. 59 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Jazyk a lingvistika.....	88
Tab. 60 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Jazyk a lingvistika.....	88
Tab. 61 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Právo a kriminologie .....	89
Tab. 62 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Právo a kriminologie .....	89
Tab. 63 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Literatura.....	90
Tab. 64 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Literatura...	90
Tab. 65 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Management a plánování.....	91
Tab. 66 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Management a plánování .....	91
Tab. 67 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Matematika a statistické vědy .....	92
Tab. 68 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Matematika a statistické vědy .....	92

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 69 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Strojírenství, letecký a kosmický výzkum.....	93
Tab. 70 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Strojírenství, letecký a kosmický výzkum.....	93
Tab. 71 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Multidisciplinární časopisy .....	94
Tab. 72 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Multidisciplinární časopisy .....	94
Tab. 73 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Fyzika a materiálové vědy .....	95
Tab. 74 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Fyzika a materiálové vědy .....	95
Tab. 75 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Politické vědy a veřejná správa .....	97
Tab. 76 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Politické vědy a veřejná správa .....	97
Tab. 77 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Psychologie .....	98
Tab. 78 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Psychologie.....	98
Tab. 79 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Společenské a behaviorální vědy a interdisciplinární obory .....	99
Tab. 80 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Společenské a behaviorální vědy a interdisciplinární obory .....	99
Tab. 81 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Sociologie a antropologie.....	100
Tab. 82 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Sociologie a antropologie .....	100

## Úvod

Tato zpráva představuje základní dokument pro předání údajů od CWTS. Její obsah stručně a netechnickým způsobem popisuje informační systém CWTS a metodologii, která byla použita pro pořízení kvantitativních ‚bibliometrických‘ dat o výkonnosti českého výzkumu na úrovni institucí (tj. střední úroveň) v období 1993-2009.



## 1. Informační systém CWTS

Údaje o publikačních výstupech a o citačním impaktu byly vytaženy z databáze, kterou vlastní CWTS a která je verzí databáze *Web of Science (WoS)*. Tento zdroj informací je speciálně určen pro statistickou ‚bibliometrickou‘ analýzu celosvětové odborné literatury meso-level<sup>1</sup>. Databáze WoS obsahuje vybrané bibliometrické informace ze všech vědeckých článků publikovaných v cca 12000 ‚zdrojích‘ včetně titulu článku, abstraktu, jmen autorů<sup>2</sup>, autorova pracoviště, plného textu, seznamu referencí, označení typu dokumentu a dalších bibliografických identifikátorů, jako je číslo ISSN časopisu. Přibližně 11000 těchto zdrojů plně pokrývá recenzované mezinárodní vědecké nebo technické časopisy. Zbytek jsou časopisy a sborníky z konferencí, které jsou často pokryty pouze částečně.

Databáze CWTS/WoS je zdokonalenou a jasně zaměřenou ‚bibliometrickou‘ verzí běžně dostupných (online/offline) ‚bibliografických‘ verzí databází poskytovaných nakladatelstvím Thomson Reuters Scientific svým zákazníkům. Databáze CWTS/WoS pokrývá období od r. 1980 včetně publikačních roků (aktuálně tedy rok 2009). WoS je jednou z velmi mála mezinárodních multidisciplinárních databází, které nabízejí široké a vysoce kvalitní pokrytí celosvětové odborné literatury. Tato databáze byla během posledních dvaceti let účinně použita jako společný zdroj pro soubor rozsáhlých komparativních bibliometrických studií. Jedinou další srovnatelnou databází je *SCOPUS*, relativně nový zdroj zpracovaný vědeckým nakladatelstvím Elsevier, jehož přidaná hodnota je ve srovnání s WoS velkou neznámou. Mnohé další databáze jsou z pohledu rozsahu vědních disciplín omezené. Často se zaměřují na specifické vědní obory nebo výzkumné oblasti, jako je např. *Inspec* (pro fyziku a elektroinženýrství), *Medline* (medicína a zdravotní péče) – abychom jmenovali některé.

Bibliometrický informační systém CWTS integruje databázi CWTS/WoS a sérii softwarových postupů a indikátorů výkonnosti výzkumu založených na sledování publikačních výstupů a statistice citačního impaktu (sekce 6 poskytuje více podrobných informací o těchto indikátorech). Všimněte si, že tyto statistiky založené na indikátorech se mohou mírně lišit od výsledků podobných citačních analýz, které jsou prováděny na základě jiných (on-line nebo off-line) ‚bibliometrických‘ vydání *Web of Science* (licence ‚campus‘) nebo na základě CD-ROM verzí databází vydaných předchůdci WoS, jako je *Science Citation Index*. Rozdíl je způsoben menšími odchylkami v pokrytí, v definicích přípustných typů dokumentů, v časových rozsazích nebo v aktualizaci dat systémem CWTS, tak aby byla zvýšena kvalita databáze WoS (viz oddíl 2).

---

<sup>1</sup> Thomson Reuters (Philadelphia) je producentem a vydavatelem Web of Science (WoS). Pro starší období budou použita data z předchůdce Web of Science, tj. z Citačního indexu, který zahrnuje Vědecký citační index, Citační index společenských věd, věd o umění a humanitních věd a citační indexy ‚speciálních‘ věd (Matematika a výpočty, Biochemie a biofyzika, Biotechnologie, Chemie, Materiálové vědy, Neurovědy). CWTS vlastní licence a smlouvu se světovým producentem databází, tj. s Thomson Scientific, která umožňuje poskytovat bibliometrické informace založené na Web of Science klientům po celém světě na komerčním základě.

<sup>2</sup> Autoři jsou institucionální autoři, tj. osoba a adresa jeho či její instituce v době publikování popsaná v záhlaví nebo v zápatí odborné publikace.

## **2. Zpracování dat a standardizace adres pro bibliometrickou analýzu**

CWTS nepřetržitě investuje významné zdroje a úsilí na zdokonalení bibliometrického vydání *Thomson Reuters Scientific* databáze WoS do bibliometrické verze CWTS. Tím zlepšuje a zpřesňuje přesnost a úplnost dat. Část tohoto komputelizovaného procesu obsahuje i čištění a standardizaci jmen organizací jmenovaných v informacích o adresách autora.

Dalším krokem ve zpracování dat je „unifikace“ nebo standardizace výstupů výzkumu v informaci o adrese ve WoS a to jak země, tak i města - až na úroveň instituce, stejně jako oprava zjevných chyb před vlastní analýzou. V procesu standardizace jsou adresy agregovány pod označením hlavních organizací v zemi nebo v regionu.

Pro standardizaci adres výzkumných organizací v České republice byla použita následující kritéria:

1. Publikace jsou přiřazeny rozdílným hlavním organizacím pouze tehdy, když informace v adrese připojené k publikaci umožní spolehlivou a jednoznačnou identifikaci těchto organizací.
2. Jestliže se v téže informaci objeví více než jedna entita (například Karlova univerzita a vládní instituce), je článek přiřazen instituci, která je uvedena na prvním místě.
3. V případě nemocnic kombinovaných s univerzitami je článek přiřazen nemocnici tehdy, jestliže ve znakovém řetězci není explicitně uvedena univerzita. Jestliže se v tomtéž adresovém řetězci objevuje kombinace názvu nemocnice s názvem univerzity, je tento článek přiřazen univerzitě. Příklady:

*“Univ Hosp Motol Prague, HSC Transplant Unit, Prague, Czech Republic”*  
Tato adresa je přiřazena Univerzitní nemocnici Motol.

*“Charles Univ & Hosp Prague Motol, Fac Med 2, Dept Pathol & Mol Med, Prague 15006, Czech Republic”*  
Tato adresa je přiřazena Karlově univerzitě v Praze.

4. Organizace byly definovány na jejich „hlavní“ organizační úrovni, jako jsou univerzity, ústavy vyššího vzdělávání nebo výzkumné ústavy a ústavy Akademie věd. Z toho vyplývá, že produkce ústavů nebo oddělení v rámci univerzit nebyla rozdělena. Totéž se týká laboratorů, jednotek nebo oddělení v rámci různých ústavů akademie věd (například Biologické centrum Akademie věd bylo pokládáno za jeden celek a byly k němu přiřazeny veškeré publikace vzniklé na pracovištích různých ústavů, které tvoří Biologické centrum).
5. Konečná standardizace byla ověřena odborníky z České republiky. Porovnali jsme aktuální standardizaci s předchozími informacemi, které nám tyto odborníci poskytli. Konstatovali jsme, že oba systémy i přijatá kritéria se velmi shodují. Menší rozdíly jsme opravili a organizace jsme označili jmény a zkratkami navrženými pověřenou agenturou (Technologickým centrem).

Proces standardizace dat je jedním z nejdůležitějších a nejzásadnějších kroků celé bibliometrické analýzy. Proto předkládáme také určitá indikativní čísla o standardizačním procesu provedeném CWTS pro analýzu vědecké produkce České republiky na institucionální úrovni. Tato čísla mohou přispět k porozumění složitosti a přesnosti výsledků, které byly na závěr předloženy ve zprávě:

- Celkem bylo zpracováno 66585 různých adresových řetězců z České republiky.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

- Adresové řetězce s přinejmenším 5 výskyty byly standardizovány (ačkoli jsme standardizovali i méně se vyskytující varianty názvů hlavních institucí, jestliže jsme je zjistili).
- 94 % (62820) všech řetězců bylo nakonec řádně standardizováno.
- Standardizace Akademie věd zahrnovala také identifikaci jednotlivých ústavů v rámci Akademie. 99 % produkce Akademie věd bylo řádně přiřazeno příslušným ústavům.
- Na závěr byly vypočteny bibliometrické indikátory pro 100 hlavních institucí (podle produkce) v České republice.

### 3. Definování vědních oblastí

Každý zdrojový časopis z databáze CWTS/WoS je přiřazen jedné nebo více kategorií (*Journal Subject Categories – JSC*) definovaných nakladatelstvím Thomson Scientific Reuters, tedy souboru časopisů pokrývajících tutéž nebo úzce související oblast výzkumu nebo výzkumných témat. *Thomson Reuters Scientific* přiřadil časopisy do těchto kategorií podle názoru odborníků z příslušných oborů a podle mezičasopisových citačních záznamů (více o citacích v sekci 6.2). Každá kategorie časopisů v principu odpovídá jedné vědní podoblasti. Časopisy s širokým odborným záběrem jsou často přiřazeny více než jedné vědecké podoblasti. Prestižní obecné časopisy s širokým multidisciplinárním záběrem, jako jsou *Nature* a *Science*, jsou přiřazeny samostatné kategorii časopisů označené nakladatelstvím Thomson Reuters Scientific jako „Multidisciplinární vědy“ a v systému CWTS jsou zahrnuty pod hlavičkou „Multidisciplinární časopisy“.

Bibliometrický informační systém CWTS nabízí zákazníkům možnost přizpůsobit oblasti výzkumu a vytvořit jejich vlastní klasifikační systém založený na seskupení kategorií časopisů. V této studii jsme aplikovali seskupení disciplín JSC do cca 40 hlavních oblastí<sup>3</sup> vědy, které se podobají klasifikačnímu schématu používanému holandským „Dutch Observatory of Science & Technology“ (NOWT, viz [www.nowt.nl](http://www.nowt.nl)) s některými menšími změnami, které navrhlo Technologické centrum. Takové schéma lépe odpovídá českému výstupu. Přehled klasifikačního schématu použitý v této studii je připojen ke zprávě v Dodatku A.

---

<sup>3</sup> Použili jsme zde definici oblastí založenou na klasifikaci vědeckých časopisů. Ačkoli tato klasifikace není dokonalá, umožňuje jasnou a stálou definici oblastí.



## 4. Organizace provádějící výzkum v České republice

V této analýze střední úrovně je pozornost zaměřena na hlavní vědecké instituce a organizace v České republice s produkcí ve Web of Science. Pro analytické účely nakonec předkládáme statistiku 100 nejproduktivnějších organizací v této zemi.

V obecném textu zprávy zahrnují tabulky až 25 institucí (plus Akademie věd jako celek) a v číselných přehledech 10 nejdůležitějších institucí. Úplný seznam institucí (v počtu 100) je prezentován v příloze na konci této zprávy.

Navíc byly instituce také klasifikovány v rámci hlavních vědeckých sektorů<sup>4</sup>. Jedná se o následující hlavní sektory:

- Univerzity. Zde se zabýváme univerzitami v České republice. Jsou zahrnuty i další instituce, mimo jiné Vysoká škola chemicko technologická v Praze, Akademie umění v Praze nebo Univerzita obrany.
- Výzkumné organizace. V tomto sektoru nalézáme hlavně produkci Akademie věd, ale také produkci dalších velkých výzkumných ústavů umístěných v České republice, jako je např. Institut klinické a experimentální medicíny v Praze, Výzkumný ústav veterinární atd.
- Nemocnice. Jak jsme vysvětlili dříve, zde nalézáme produkci hlavních českých nemocnic (takových, v jejichž názvu není uvedena žádná konkrétní univerzita). Mezi nemocnicemi tedy nalézáme Všeobecnou univerzitní nemocnici v Praze, Univerzitní kliniku v Brně, Kliniku v Motole, Pražské psychiatrické centrum atd. Jsme si vědomi toho, že řada z těchto nemocnic je úzce napojena na univerzity a v některých případech může být jejich produkce přiřazena univerzitě (když se univerzita objevuje ve znakovém řetězci adresy, dáváme přednost univerzitě).
- Vláda. Tento sektor je tvořen zejména institucemi, které patří vládě (ministerstvům), ale jejich hlavní náplní není výzkum. Sem patří například Státní zdravotní ústav a jeho regionální pobočky, Armáda ČR, Česká národní banka aj.
- Obchodní společnosti. Do této kategorie řadíme soukromé společnosti jako je Zentiva, Výzkumný ústav organických syntéz (VÚOS), Ústav jaderného výzkumu v Řeži aj.
- Ostatní. Pod tímto pojmem (pokud je používán) rozumíme ostatní obecné organizace včetně nejdůležitějších muzeí, jako je Národní muzeum nebo Moravské muzeum.

Tyto institucionální sektory mohou poskytnout obecný pohled na rozdělení publikací mezi institucemi v České republice.

---

<sup>4</sup> Tato klasifikace podle vědeckých sektorů je použita pouze pro účely sumarizace (nebyla požadována ve výběrovém řízení na návrh). Z tohoto důvodu jsme použili standardní klasifikaci sektorů použitou v CWTS. Účelem této klasifikace je pouze poskytnout obecný přehled o vědecké produkci z širší perspektivy agregováním produkce jednotlivých sektorů do obecnějšího zatřídění.

## 5. Rok databáze & rok publikace

Všechny výpočty a statistiky se vztahují k rokům databáze, tj. k roku, ve kterém *Thomson Reuters Scientific* zpracoval publikace pro jeho databázi WoS. Tyto počty se mohou mírně lišit od těch, které byly založeny na roku publikování, tedy na datu publikování příslušného vydání časopisu. Asi 5-10 % publikací, které byly vydány v publikačním roce  $t$ , jsou zpracovány nakladatelstvím *Thomson Reuters Scientific* pro databázi WoS v následujících dvou letech, tedy  $t+1$  nebo  $t+2$ .

Období analýzy obecně zahrnuje publikace vydané od r. 1993 do r. 2009. Byly uvažovány pouze publikace z tohoto období, u kterých se v adresách vyskytoval řetězec ‚Czech Republic‘ (tj. publikace, kde se v adrese vyskytovalo ‚Czechoslovakia‘, nebyly do studie zahrnuty).

Pro prezentaci vývoje produkce různých institucí a hlavních vědeckých sektorů a jejich impaktu v čase byly použity dva hlavní přístupy. Na jedné straně jsme použili časový vývoj po ročních intervalech (tj. jedna hodnota pro každý rok analýzy). Na druhé straně jsme použili blokovou analýzu.

Analýza po jednotlivých letech je velmi přímočará a jasná, ale znamená i určitou nevýhodu, protože se v ní mohou objevovat silné fluktuace (hlavně kvůli publikacím publikovaným výzkumníky působícími mimo svoje instituce), kvůli kterým je někdy analýza a interpretace jejích výsledků obtížná.

Bloková analýza spočívá ve výpočtu různých indikátorů pro skupiny roků (v tomto případě čtyřleté bloky). Proto můžeme vývoj různých indikátorů vidět plynuleji a přitom můžeme jasněji odhalit výrazné změny v čase. Omezení tohoto přístupu může být v tom, že může být obtížnější pro méně zběhlé uživatele bibliometrických indikátorů.

## 6. Bibliometrické indikátory CWTS

Soubory kvantitativních indikátorů definovaných pro tuto studii zahrnují sadu indikátorů na úrovni celé země, tj. „makroindikátory“, které lze použít pro srovnání výkonnosti výzkumu s ostatními zeměmi (viz sekce 4). Tyto indikátory mohou být dále rozděleny do dvou tříd: indikátory publikačního výstupu a indikátory citačního indexu. Podrobnější technický popis je uveden v Dodatku B.

### 6.1 Indikátory publikačního výstupu

Každá časopisová publikace, která je indexována databází CWTS/WoS, je plně přiřazena všem zemím uvedeným v seznamu adres autorů příslušné publikace. Totéž platí i pro přiřazení hlavních organizací v seznamu adres autorů i pro odpovídající (hlavní) institucionální sektory každé organizace. Publikace, u které jsou v seznamu adres uvedeny různé jednotky téže hlavní organizace, jsou započítány pouze jednou (např. různá vědecká oddělení téže univerzity nebo různé dceřiné firmy téže mateřské soukromé společnosti).

Publikační výstup odpovídá celkovému počtu článků publikovaných v zemi v průběhu celého sledovaného období. Tyto články se vztahují pouze k výzkumným publikacím, které jsou publikovány v recenzovaných mezinárodních vědeckých a technických časopisech (viz sekce 1). Jsou zahrnuty pouze články popisující původní výzkumné poznatky – tj. dokumenty typu „normální článek“, „dopis“, „poznámka“ a „přehledný článek“. „Sborníky ze setkání“, „Korektury“, „Editorské poznámky“ a podobné dokumenty nejsou v analýze zahrnuty. Kromě tohoto výběru jsou všechny publikace ve výpočtech zpracovávány rovnoprávně. V několika málo případech byly publikace publikovány v časopise, který není plně indexován v databázi CWTS/WoS; takové publikace nejsou v analýze zahrnuty (viz sekce 1).

### 6.2 Indikátory citačního impaktu

Každá vědecká publikace může nebo nemusí být přečtena jinými vědci nebo studenty a její obsah může nebo nemusí být použit v jejich následném výzkumu – buď ve výzkumu prováděném autory publikace, nebo jinými výzkumníky. V případě, že tento následný výzkum je publikován ve výzkumném článku v mezinárodním časopisu, příslušní výzkumníci či studenti zpravidla uznají hodnotu použité publikace tím, že odpovídající bibliografické údaje uvedou do seznamu použité literatury (seznam „referencí“). Tyto „citace“ použité literatury mohou být použity jako měřítko (mezinárodního) intelektuálního vlivu a vědeckého dopadu příslušného publikovaného výzkumu.

Mezinárodní vědecký impakt (dopad) země nebo organizace je tudíž vypočten na základě množství citací získaných příslušnými vědeckými články. Citovaná publikace je zcela přiřazena všem zemím a regionům zahrnutým v seznamu adres autorů. Frekvence citací vypočtená v této studii se vztahuje pouze k citacím, které byly zaznamenány v souboru mezinárodních recenzovaných časopisů indexovaných ve WoS.

Předpokládáme, že na vysoké úrovni agregování existuje významná pozitivní korelace mezi frekvencí citačního impaktu a vědeckou „kvalitou“. Počet pozorovaných citací samozřejmě závisí i na časovém rozpětí sledování. Počet získaných citací má také tendenci k závislosti na vědeckém oboru a také jsme se zabývali závislostí na různých formách vědecké publikace (například recenzované články mají tendenci získat více citací než dokumenty jiné formy).

Celosvětová distribuce citační frekvence výzkumných publikací je také velmi zkreslená: na úrovni vysoké agregace lze říci, že cca 20 % publikací získává cca 80 % všech citací. Nejvyšší procentuální podíl nejvíce citovaných publikací svědčí o nejvyšší světové kvalitě výzkumu. Podíl zemí s těmito nejvíce citovanými publikacemi indikuje jejich příspěvek k celosvětovému hraničnímu výzkumu a zároveň představuje hrubý indikátor vědecké excelence v rámci domácího systému vědy. Publikace odpovídající tomuto největšímu procentuálnímu podílu jsme odděleně identifikovali pro každý vědecký obor. Každá publikace je plně přiřazena ke všem zemím uvedeným v seznamu adres autorů.

Frekvence citací závisí na časovém rozsahu po publikování, ve kterém se citace akumulují a počítají. Akumulace citací je počítána v předem stanoveném intervalu – tzv. „citačním oknu“, které může být stanoveno podle různých kritérií. Velikost těchto oken se mění od 1-2 let (krátkodobý dopad, jak jej měří neblaze proslulý Journal Impact Factor) až k 10 nebo i více letům (dlouhodobý dopad). Období 4-6 let je obecně považováno za přiměřenou dobu pro sledování střednědobého dopadu s uspokojivým stupněm platnosti ve většině vědních oborů. V této studii bylo okno přizpůsobeno publikačnímu oknu, tj. soubor roků publikací a roků citací je identický. Citační okno bylo stanoveno na 4 roky (blokový systém vysvětlen v sekci 4).

Citace může nebo nemusí zahrnovat i autocitace. Autocitace článku je citace daná v publikaci, u níž je alespoň jeden z autorů (buď první autor nebo spoluautor) zároveň autorem citovaného článku (opět buď jako první autor nebo spoluautor). Takové autocitace byly z této studie vyloučeny. Hovoříme-li o „externím“ impaktu, tak počty citací nikdy nezahrnují autorovy autocitace.

V rámci citační analýzy CWTS je aplikována oborová normalizace. To znamená, že každý článek a zejména jeho impakt je porovnán s články v jeho vlastním prostředí. Protože se citační praxe v jednotlivých oborech liší, je třeba zřídit srovnávací hodnoty pro citační data, tak aby byl správně reflektován specifický charakter profilu výstupu příslušné země nebo výzkumné jednotky. V rámci tohoto oborově normalizovaného měření impaktu jsme brali v úvahu i typ dokumentu (protože různé formy publikací mají různé citační charakteristiky) a také stáří publikace (jak bylo zmíněno výše, starší publikace mají více času na získání citačního dopadu).

Jak bylo diskutováno výše, náš oborově normalizovaný indikátor dopadu (CPP/FCSm) je obzvláště silným indikátorem citačního dopadu. Tento indikátor se vztahuje k měřenému dopadu analyzované jednotky (země, ústav atd.) k celosvětové oborově specifické referenční hodnotě. V takovém případě se jedná o mezinárodně standardizovaný impaktový indikátor. Tento indikátor nám umožňuje okamžitě pozorovat, jestli je výkonnost analyzované jednotky velmi významně pod (hodnota indikátoru < 0,5), pod (hodnota indikátoru 0,5 – 0,8), kolem (0,8 – 1,2), nad (1,2 – 2,0) nebo vysoko nad (> 2,0) mezinárodním impaktovým standardem příslušného oboru (užívá se především v západním světě).

My však zdůrazňujeme, že význam numerické hodnoty indikátoru závisí na agregované úrovni sledované entity. Je třeba podat vysvětlení „korunního“ indikátoru. Čím vyšší je agregovaná úroveň a čím větší je objem publikací, tím obtížnější je získat citační impakt výrazně nad mezinárodní úrovní. Tak například je-li na střední úrovni (např. univerzita jako celek nebo velký výzkumný ústav – cca 500 až 1000 publikací za rok) hodnota indikátoru CPP/FCSm nad 1,2, znamená to, že impakt ústavu jako celku je významně nad (západním) světovým průměrem. Takový ústav může být považován za vědecky silnou organizaci s velkou pravděpodobností, že v něm najdeme velmi dobré a excelentní výzkumné týmy. Proto je důležité rozdělit velké ústavy na menší skupiny. Pouze to nám umožní přesnější posouzení výkonnosti výzkumu. V opačném případě může být excelentní vědecká práce „schována“ v celkovém průměru velkého ústavu nebo fakulty.

## **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Na úrovni výzkumné skupiny znamená hodnota CPP/FCSm nad 2 velmi silnou skupinu a hodnota nad 3 může být obecně považována za excelentní a srovnatelnou se špičkovými skupinami na univerzitách v USA.

### **6.3 Souvislosti bibliometrického výstupu a impaktových indikátorů**

Je důležité poznamenat, že tato studie se zabývá měřením publikačního výstupu a měřením citačního dopadu. Hodnoty publikačního výstupu nejsou synonymem produktivity a právě jako měření výstupu odvozená dle výše popsané metodiky jsou přiblížením určitého celkového výstupu, jsou takovým přiblížením i měření produktivity. Zcela záleží na tom, co všechno zahrnete do vzorce pro výpočet produktivity na výzkumníka. Kromě toho měření citačního dopadu nemohou být v žádném případě interpretována jako synonymum pro ‚vědeckou kvalitu‘. Protože měření citačního dopadu vyjadřuje vliv vaší práce na práci jiných výzkumníků, rozsáhlá kvantifikace údajů o citačním dopadu upozorňuje na mezinárodní vliv nebo viditelnost. CWTS nepodporuje myšlenku, že by měření citačního dopadu mohlo být přímo interpretováno jako měřítko vědecké kvality, protože vědecká kvalita je mnohem více multi-dimenzionálním konceptem, který bere v úvahu také jiné aspekty vědecké aktivity (např. jak může být sledováno pomocí posuzování odbornými hodnotiteli, kteří se zabývají veličinami jako je počet publikací v ostatních zdrojích jako jsou mezinárodní časopisy, granty, ceny, redigování časopisů atd.).

Další tvrzení, které v této sekci musíme učinit, se vztahuje k obecným charakteristikám této konkrétní bibliometrické analýzy. V rámci oboru bibliometrie a tudíž v oblasti posuzování výzkumu zhruba rozlišujeme mezi analýzou ‚shora dolů‘, která se zpravidla zaměřuje na úroveň zemí (srovnání), výzkumných oborů a institucí, a analýzou ‚zdola nahoru‘ (u které je pozornost věnována úrovni institucí a výzkumných skupin a stále více na úroveň jednotlivých výzkumníků). Oba přístupy vyžadují různá ‚pravidla hry‘. Například úroveň země sotva vyžaduje interakci s odborníky v dotčené zemi, zatímco analýza instituce v modu ‚shora dolů‘ vyžaduje informace na úrovni zabývajících se příslušnou organizací. Protože úroveň detailu je nízká a zabýváme se spíše globálními charakteristikami studovaného vědního systému, je povaha tohoto typu studií spíše popisná. U přístupu ‚zdola nahoru‘ je potřeba důkladněji proniknout do podstaty věci, abychom mohli provést podrobnou analýzu. To vyžaduje více interakci s manažery výzkumu a výzkumníky a dokonce i práci na ‚úrovni dna‘, abychom mohli pořídit platný soubor publikací přímo pocházejících ze sledovaných jednotek. Zásaditosti jako je mobilita, reorganizace atd. nabývají na významu a umožňují řádné pochopení prostředí ústavů, skupin nebo jednotlivců, kterými se studie zabývá. Vycházíme-li z toho, že čím důkladnější porozumění vyžaduje tento posledně jmenovaný typ studie, tím spíše mohou mít výsledky hodnotící povahu a tak umožňují formulovat podstatně hlubší závěry, než bychom mohli očekávat na základě popisného přístupu ‚shora dolů‘. Z toho vyplývá, že se nejedná o hodnocení českého systému vědy zaběhnutým způsobem. Pro vlastní analýzu výzkumu na základní úrovni je třeba shromáždit data zcela jiným způsobem, tedy procesem, se kterým má CWTS rozsáhlé zkušenosti a který produkuje bibliometrické statistické údaje (zejména) na úrovni skupin, jejichž výsledky jsou převedeny do komisí hodnotitelů, kteří posuzují výkonnost výzkumu skupin. V tomto procesu hrají bibliometrické výsledky instrumentální roli a podporují práci komisí, u nichž jsou tedy bibliometrická data pouze jedním z pilířů celého procesu.

Nakonec pro správné použití a interpretaci bibliometrických indikátorů (obzvlášť proto, abychom zabránili možnému vlivu případných manipulativních ‚herních‘ strategií) je důležité použít mezinárodně normalizované indikátory (jako jsou indikátory prezentované v této zprávě – *CPP/FCSm*, *CPP/JCSm*, *JCSm/FCSm*

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

atd.), stejně jako je důležité pro analýzu použít kombinaci několika indikátorů místo toho, abychom se spoléhali na jeden nebo na dva indikátory. Kombinované použití různých bibliometrických indikátorů poskytuje komplexnější obrázek o vědecké výkonnosti různých jednotek a také redukuje možný vliv manipulativních strategií.

## **Přehled standardních bibliometrických indikátorů používaných CWTS**

<b><i>P</i></b>	Počet článků (normální články, texty, poznámky, posudky) publikované v časopisech zpracovávaných pro internetovou verzi Web of Science (WoS) Thomsonových vědeckých citačních indexů (CI).
<b><i>C-sc</i></b>	Počet citací zaznamenaných v CI časopisech ve všech zahrnutých člancích. Autocitace jsou vyloučeny.
<b><i>CPP</i></b>	Průměrný počet citací na jednu publikaci. Autocitace nejsou započítány.
<b><i>JCSm</i></b>	Průměrná míra citací všech článků publikovaných v časopisech, ve kterých ústav/skupina publikovala (kromě autocitací). Tento indikátor není obsažen v tabulkách, ale je spočítán pro ostatní indikátory.
<b><i>FCSm</i></b>	Průměrná míra citací všech článků v oboru, ve kterém je ústav/skupina aktivní. Tento indikátor je také označován jako světový citační průměr v příslušných oborech. Obory jsou definovány prostřednictvím časopisových kategorií podle Thomson Scientific (bez autocitací). Tento indikátor není zahrnut v tabulkách, ale je počítán pro ostatní indikátory.
<b><i>CPP/FCSm</i></b>	Dopad článků ústavu/skupiny porovnaný se světovým citačním průměrem v (pod)oblastech, ve kterých ústav/skupina působí.
<b><i>CPP/JCSm</i></b>	Dopad článků ústavu/skupiny ve srovnání s průměrnou citační mírou článků příslušného ústavu/skupiny.
<b><i>JCSm/FCSm</i></b>	Dopad článků, ve kterých ústav/skupina publikoval, ve srovnání se světovým citačním průměrem v oborech pokrytých těmito časopisy.
<b><i>%nc</i></b>	Procentuální poměr článků, které ve sledovaném období nebyly citovány.
<b><i>%sc (Self-citations)</i></b>	Procentuální poměr autocitací. Autocitace je definována jako citace, ve které má citující i citovaný článek alespoň jednoho společného autora (první autor nebo spoluautor).

## 7. Specifická bibliometrická analýza předaná české vládě

### 7.1 Analýza vědecké spolupráce

Indikátory pro vědeckou spolupráci jsou založeny na analýze všech adres uvedených v článcích publikovaných výzkumnou jednotkou. Každý článek je klasifikován v jedné ze tří kategorií. V té první jsme identifikovali všechny články s autory z jediné výzkumné jednotky. Tyto články jsou označeny jako ‚jediný institut‘, protože neobsahují žádnou spolupráci nebo jenom ‚interní‘ spolupráci. Zbývající články jsou klasifikovány jako ‚národní spolupráce‘, jestliže všechny adresy autorů uvedené v článku jsou z téže země. (tj. z České republiky). Nakonec jsou články obsahující adresy z alespoň dvou různých zemí (tj. z České republiky a ostatních zemí) označeny jako ‚mezinárodní spolupráce‘. Články v každé z těchto tří kategorií jsou agregovány pro každou analyzovanou jednotku a pro každou z těchto agregovaných sad jsou počítány indikátory impaktu a výstupu.

Účelem této analýzy je ukázat (1) jak často spolupublikovala sledovaná jednotky články společně s ostatními výzkumnými jednotkami, (2) jak dopadá srovnání dopadu článků, které jsou výsledkem národní nebo mezinárodní spolupráce, s články publikovanými autory z pouhé jedné analyzované jednotky, a (3) jak se tato spolupráce a její dopad (hlavně CPP/FCSm) vyvíjely v průběhu času u různých institucí v České republice.

A nakonec je důležité poznamenat, že analýza spolupráce má vyjadřovat vědeckou práci vykonanou mezi různými partnery nebo institucemi při rozvoji jejich výzkumných činností, strategií a cílů. V tomto smyslu jsou případy typu dvojího zaměstnávání výzkumníků nebo doktorandů mezi dvěma organizacemi (např. Akademie věd a některá univerzita) z pohledu měření bibliometrických dat považovány za spolupráci.

### 7.2 Dodatečně poskytnuté materiály

Jako výsledek postupného vývoje této zprávy byly předány různé tabulky ve formátu EXCEL. Jde o následující tabulky:

- **EXTRA\_MATERIAL\_1:** Tato tabulka obsahuje základní indikátory pro všech 100 hlavních výzkumných organizací v České republice. Tabulka obsahuje následující sloupce:
  - *Název:* jedná se o standardizovaný název jednotlivé instituce (pracoviště).
  - *Indikátor:* tento sloupec se vztahuje k různým indikátorům vysvětleným v kapitole 6.3 (pouze bez FCSm a JCSm), které jsou uvedeny v různých řádcích pro každou prezentovanou instituci.
  - *Celkem:* jde o celkovou hodnotu každého indikátoru pro jednotlivé různé instituce.
  - *Bloková období od 1993-1996 do 2006-2009:* skóre různých indikátorů pro každý indikátor vztahující se pouze k blokovému období uvedenému v tomto sloupci.
- **EXTRA\_MATERIAL\_2:** Tato tabulka obsahuje stejné informace jako předchozí tabulka, ale v tomto případě tabulka obsahuje ‚disagregované‘ informace pro různé typy spolupráce při vzniku publikací.
- **EXTRA\_MATERIAL\_3:** Tato tabulka rovněž obsahuje stejné informace jako předchozí tabulky, ale tentokrát nejsou agregovány indikátory pro každý z



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

definovaných oborů (pro každou instituci jsou prezentovány pouze obory s alespoň 5 publikacemi).

## 8. Výsledky

Výsledky získané pro institucionální analýzu jsou prezentovány ve čtyřech hlavních částech. Na prvním místě jsou uvedeny celkové bibliometrické indikátory pro různé institucionální sektory a hlavní instituce v České republice. Zadruhé je prezentována analýza vývoje produkce a normalizovaný dopad různých sektorů a institucí v České republice. Zatřetí je studována kolaborativní aktivita výzkumných pracovišť. A nakonec je prezentována distribuce produkce a impaktu českých institucí ve vybraných hlavních oborech výzkumu (popsaných v sekci 3).

Obecně platí, že ve všech kapitolách jsou nejprve uvedeny bibliometrické indikátory hlavních institucionálních sektorů v České republice, což poskytuje celkový obraz výkonnosti institucí; následuje analýza vědecké výkonnosti hlavních institucí v České republice (institucionální analýza). Kromě toho byly přidány kompletní dodatky, tak abychom prezentovali úplnou informaci pro širší soubor (100) jednotlivých vědeckých institucí v České republice.

Nakonec jsme poskytli dodatečné tabulky (excelovský soubor “EXTRA MATERIAL CZECH AUDIT.xls”) včetně časového vývoje – blokový přístup – pro všechny hlavní indikátory pro prvních 100 českých výzkumných institucí.

### 8.1 Úhrnné bibliometrické výsledky vědeckých organizací v České republice

V této kapitole jsou prezentovány hlavní bibliometrické indikátory pro různé institucionální vědecké sektory a jednotlivé výzkumné instituce.

#### 8.1.1 Institucionální sektory

Tab. 1 Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc
Univerzity	50449	243598	4.83	0.86	0.59	0.69	39%
Výzkumné organizace	44383	298138	6.72	0.86	0.69	0.79	31%
Nemocnice	5088	32433	6.37	1.06	0.63	0.59	38%
Společnosti	3515	11761	3.35	0.83	0.42	0.51	45%
Vládní sektor	1858	11049	5.95	0.95	0.61	0.64	36%
Ostatní	698	2196	3.15	1.09	0.56	0.51	52%

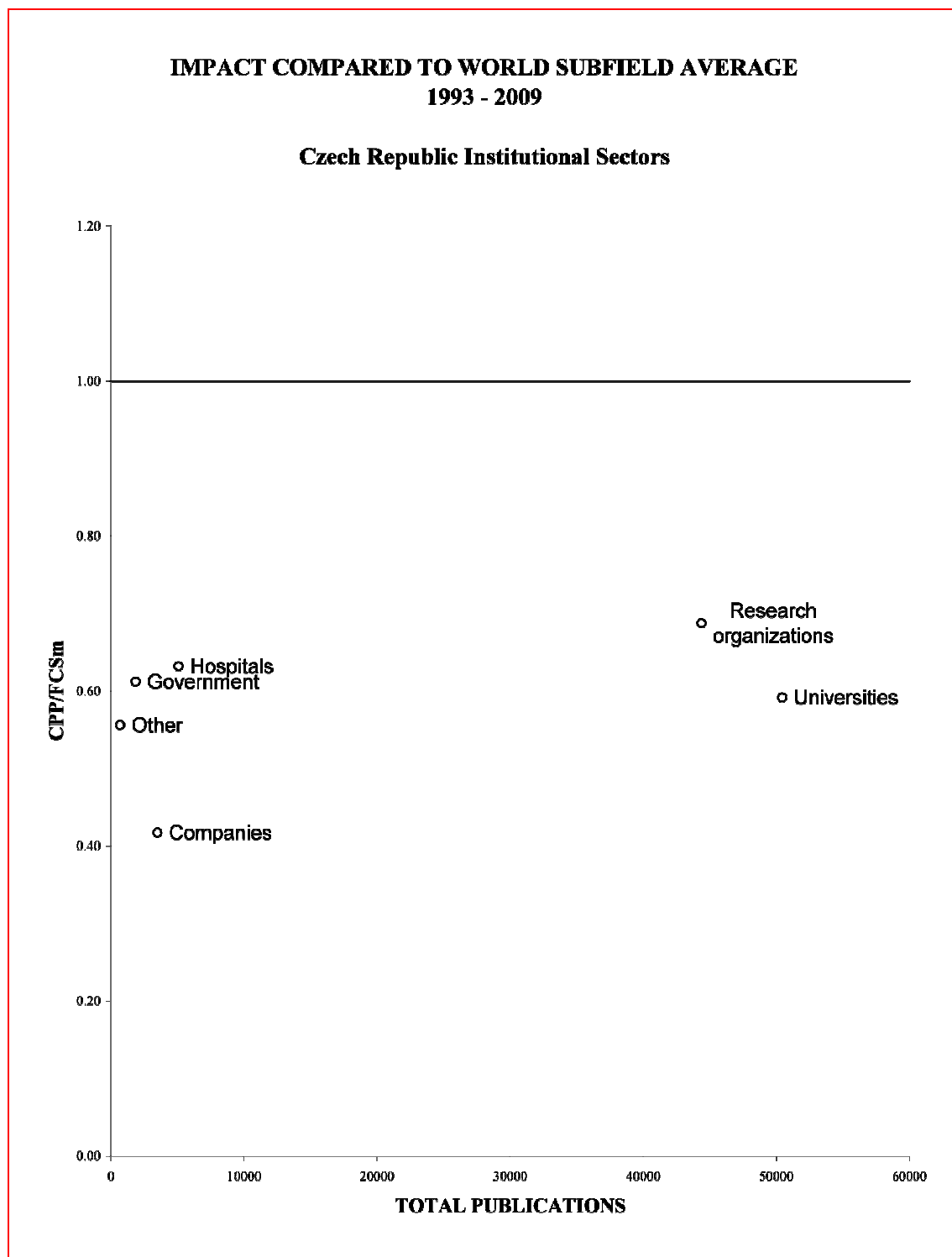
Tab. 1 ukazuje, že univerzity a výzkumné organizace jsou hlavními hráči ve výzkumných aktivitách v zemi. Podílejí se více než 50 % na produkci České republiky<sup>5</sup>. Také nemocnice hrají významnou roli, ale musíme si uvědomit, že část jejich produkce je rovněž zahrnuta v sektoru univerzit. Nakonec je zajímavé zmínit i úlohu soukromých společností, které se podílejí cca 4 % na produkci země.

<sup>5</sup> Celková produkce České republiky zaznamenaná v letech 1993-2009 dosahuje celkem 85575 publikací (viz zpráva na úrovni země). Toto je hodnota, kterou užíváme pro výpočet procentuálních podílů.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 1 ukazuje hlavní výzkumné sektory v České republice podle produkce (celkový počet publikací) a jejich oborově normalizovaného impaktu (CPP/FCSm). Jak můžeme vidět, žádný ze sektorů nemá impakt nad mezinárodní úroveň (zde určenou hodnotou rovnou 1). Sektor výzkumných organizací vykazuje impakt nejvíce se blížící mezinárodní úrovni, ale i tak je výrazně pod hodnotou 1.

Obr. 1 Hlavní výzkumné sektory podle produkce a oborově normalizovaného impaktu



### 8.1.2 Hlavní instituce

V této části jsou prezentovány bibliometrické indikátory pro hlavní instituce v zemi. Prvních 25 institucí podle produkce (bez počítání celkových hodnot pro Akademii věd)

# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

je prezentováno v Tab. 2. Kompletní seznam se 100 hlavními institucemi je prezentován v dodatku B.

Tab. 2 Hlavní české vědecké instituce

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	38948	259745	6.67	0.84	0.68	0.81	30%	34%
Karlova univerzita v Praze	21775	129579	5.95	0.87	0.65	0.75	35%	32%
Fyzikální ústav AVČR	6502	38997	6.00	0.83	0.79	0.95	34%	40%
Masarykova univerzita	6101	30928	5.07	0.89	0.60	0.67	36%	32%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	4483	20013	4.46	0.78	0.43	0.54	37%	34%
České vysoké učení technické v Praze	3632	10492	2.89	0.81	0.55	0.67	50%	37%
Palackého univerzita v Olomouci	3341	16813	5.03	0.92	0.64	0.70	41%	29%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2724	29758	10.92	0.97	0.96	1.00	21%	32%
Biologické centrum AVČR	2705	17489	6.47	0.88	0.68	0.78	25%	33%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2698	14202	5.26	0.90	0.74	0.83	34%	31%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	2652	20000	7.54	0.90	0.66	0.74	25%	36%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	2137	15760	7.37	0.85	0.77	0.91	26%	32%
Mikrobiologický ústav AVČR	2079	15331	7.37	0.75	0.52	0.69	22%	30%
Univerzita Pardubice	2061	9616	4.67	0.86	0.58	0.67	36%	36%
Fyziologický ústav AVČR	2060	17322	8.41	0.64	0.51	0.79	24%	32%
Ústav jaderné fyziky AVČR	1881	10408	5.53	0.94	0.74	0.79	37%	42%
Vysoké učení technické v Brně	1812	4421	2.44	0.66	0.39	0.60	52%	36%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	1445	3466	2.40	0.92	0.49	0.53	43%	36%
Mendelova univerzita v Brně	1355	4080	3.01	0.90	0.46	0.51	43%	41%
Česká zemědělská univerzita v Praze	1278	3091	2.42	0.99	0.43	0.44	48%	34%
Ústav chemických procesů AVČR	1262	6458	5.12	0.67	0.56	0.84	30%	39%
Ústav molekulární genetiky AVČR	1166	13582	11.65	0.77	0.65	0.85	20%	28%
Biofyzikální ústav AVČR	1125	13830	12.29	0.99	0.92	0.93	19%	36%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	1041	2446	2.35	0.88	0.49	0.55	56%	34%
Matematický ústav AVČR	1038	3283	3.16	1.11	0.92	0.83	45%	33%
Astronomický ústav AVČR	1028	5219	5.08	0.53	0.42	0.79	32%	38%

Tabulka 2 ukazuje, že v České republice působí dva hlavní aktéři, Akademie věd jako celek, která se podílí více než 45 % na všech vědeckých publikacích v zemi, následovaná Karlovou univerzitou v Praze, která vytváří přibližně 1/4 všech publikací.

Rovněž je zajímavé, že této tabulce silně dominují ústavy Akademie věd (Fyzikální ústav, Biologické centrum, Ústav makromolekulární chemie, Mikrobiologický ústav atd.).

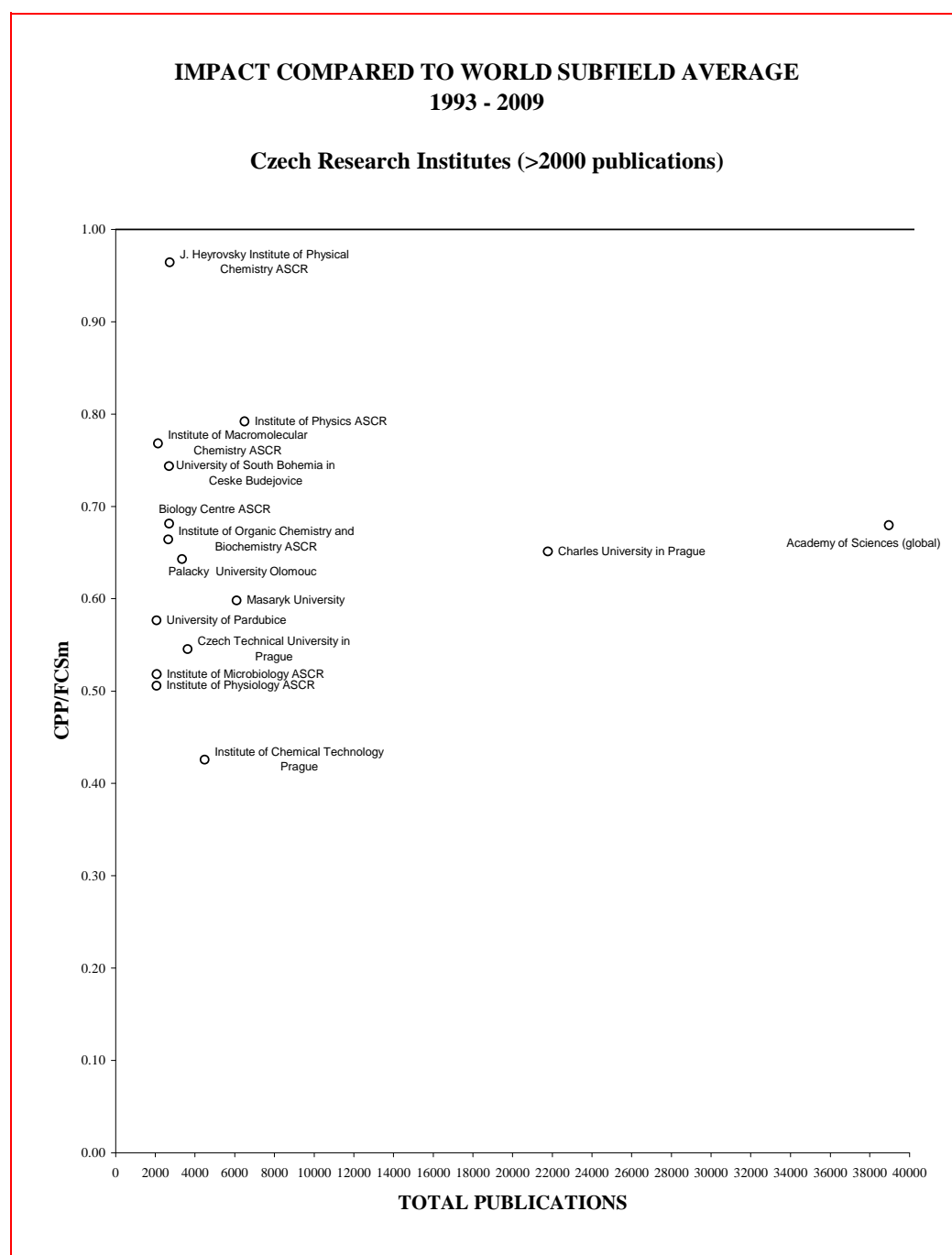
Kromě těchto zmíněných pracovišť jsou dalšími významnými výzkumnými pracovišti mimo jiné i Masarykova univerzita, Vysoká škola chemicko technologická v Praze,

## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

České vysoké učení technické v Praze nebo Palackého univerzita Olomouc (Každá z těchto institucí s více než 3000 publikacemi během období 1993-2009. Na tomto místě také můžeme poznamenat, že dvě z českých univerzit byly podle své produkce zařazeny mezi nejlepších 500 univerzit v seznamu Leiden Ranking pro rok 2010 (<http://media.leidenuniv.nl/legacy/leidenr-2010-w500-lichtgeel.pdf>). Těmito univerzitami jsou Karlova univerzita v Praze (156.) a Masarykova univerzita (476.).

Obr. 2 znázorňuje rozdělení pracovišť s více než 2000 publikacemi podle produkce a impaktu.

Obr. 2 Hlavní národní instituce podle produkce a oborově normalizovaného impaktu



## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 2 ukazuje, že žádná z hlavních vědeckých institucí v České republice nedosahuje oborově normalizovaného impaktu (CPP/FCSm) vyššího než je mezinárodní úroveň (stanovená jako úroveň 1). Stojí za pozornost, že většina z ústavů s nejvyšší hodnotou CPP/FCSm jsou ústavy Akademie věd (Heyrovského ústav fyzikální chemie – velmi blízký mezinárodní úrovni 1, Fyzikální ústav a Ústav makromolekulární chemie). Jihočeská univerzita rovněž dosahuje poměrně vysokého normalizovaného dopadu ve srovnání s jinými institucemi.

### 8.2 Vývoj vědeckých publikací v čase

V této kapitole je prezentován vývoj produkce a jejího dopadu v průběhu času pro různé institucionální sektory a výzkumné instituce v České republice.

#### 8.2.1 Institucionální sektory

Na prvním místě Tab. 3 prezentuje vývoj výzkumné produkce pro různé institucionální sektory. Jde o produkci v jednotlivých letech pro různé sledované institucionální sektory.

Tab. 3 Vývoj vědecké produkce podle institucionálních sektorů v jednotlivých letech

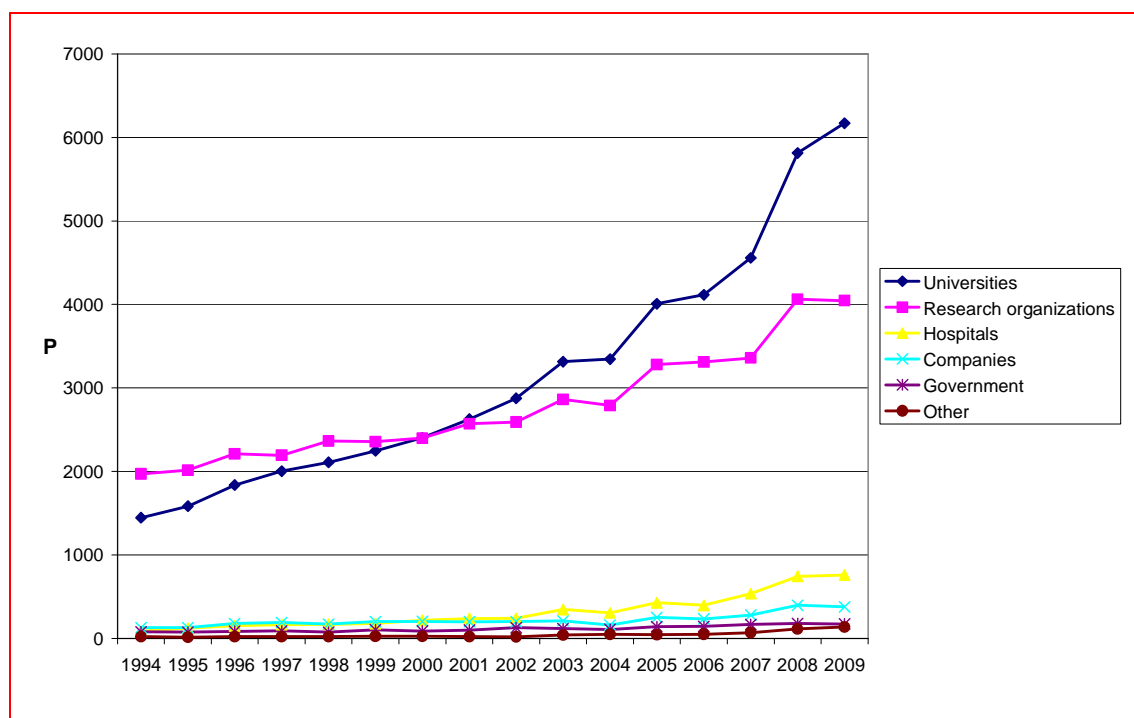
Sektor	P	1994 <sup>6</sup>	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Univerzity	50449	1445	1583	1836	2003	2110	2245	2401	2626	2875	3314	3344	4007	4113	4557	5814	6170
Výzkumné organizace	44383	1970	2016	2211	2193	2364	2357	2398	2571	2590	2861	2789	3278	3311	3359	4061	4045
Nemocnice	5088	87	122	152	164	169	178	217	238	240	348	306	428	398	537	744	760
Společnosti	3515	129	127	178	190	172	201	203	200	202	210	161	252	235	280	398	377
Vládní sektor	1858	78	76	85	92	76	105	90	100	129	117	109	140	144	166	177	174
Ostatní	698	21	16	21	21	21	27	25	22	20	41	49	46	49	70	113	136

Jak můžeme vidět v Tab. 3. i na Obr. 3, je vývoj vědecké produkce ve všech institucionálních sektorech v České republice v průběhu času pozitivní a vykazuje stabilní růst během celého analyzovaného období.

<sup>6</sup> Rok 1993 byl z této prezentace vyloučen z důvodu malého počtu publikací.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 3 Vývoj počtu publikací podle institucionálních sektorů v jednotlivých letech





**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 3 také dokládá, že růst produkce univerzit byl poměrně větší, než tomu bylo obecně u výzkumných organizací. Od roku 2000 neustále překonávaly svoji produkci.

## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

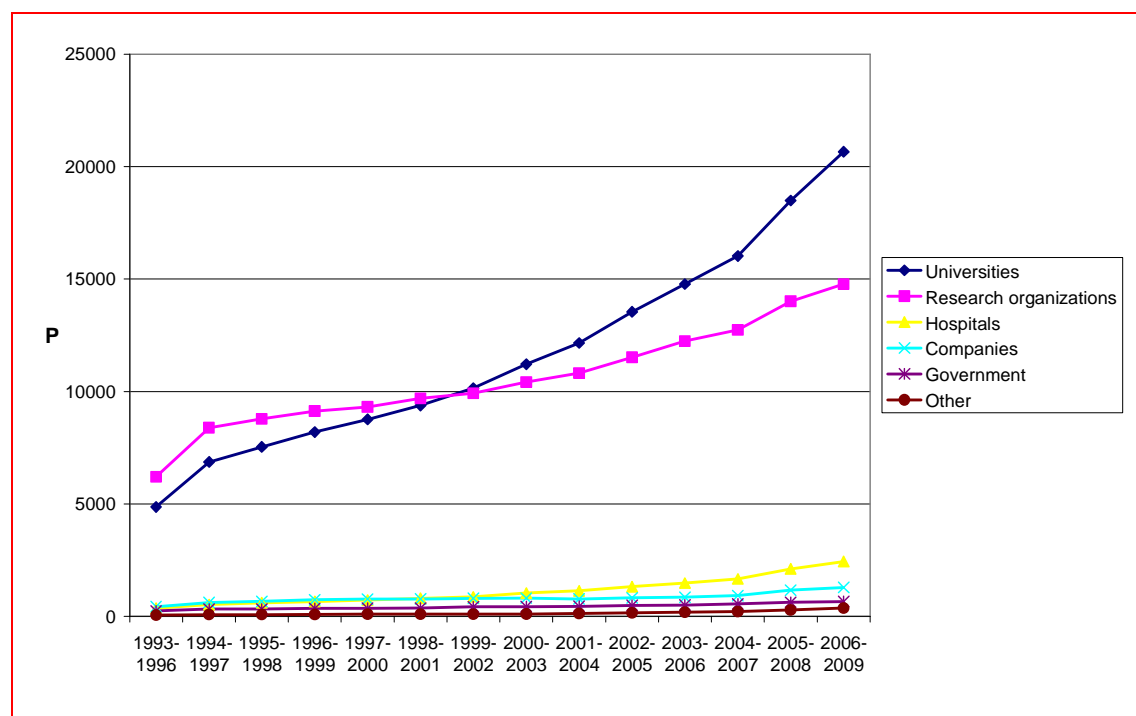
### 8.2.1.1 Vývoj v blocích

V tomto pododdíle podobně jako v minulém prezentujeme vývoj produkce, ale tentokrát používáme blokový analytický přístup. To nám umožňuje plynule pozorovat vývoj výzkumné produkce (Tab. 4 a Obr. 4) a normalizovaný impakt – CPP/FCSm – (Tab. 5 a Obr. 5).

Tab. 4 Vývoj vědecké produkce podle institucionálních sektorů – bloková analýza

Sektor	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Univerzity	4870	6867	7532	8194	8759	9382	10147	11216	12159	13540	14778	16021	18491	20654
Výzkumné organizace	6206	8390	8784	9125	9312	9690	9916	10420	10811	11518	12239	12737	14009	14776
Nemocnice	361	525	607	663	728	802	873	1043	1132	1322	1480	1669	2107	2439
Společnosti	434	624	667	741	766	776	806	815	773	825	858	928	1165	1290
Vládní sektor	239	331	329	358	363	371	424	436	455	495	510	559	627	661
Ostatní	58	79	79	90	94	95	94	108	132	156	185	214	278	368

Obr. 4 Vývoj počtu publikací podle institucionálních sektorů – bloková analýza

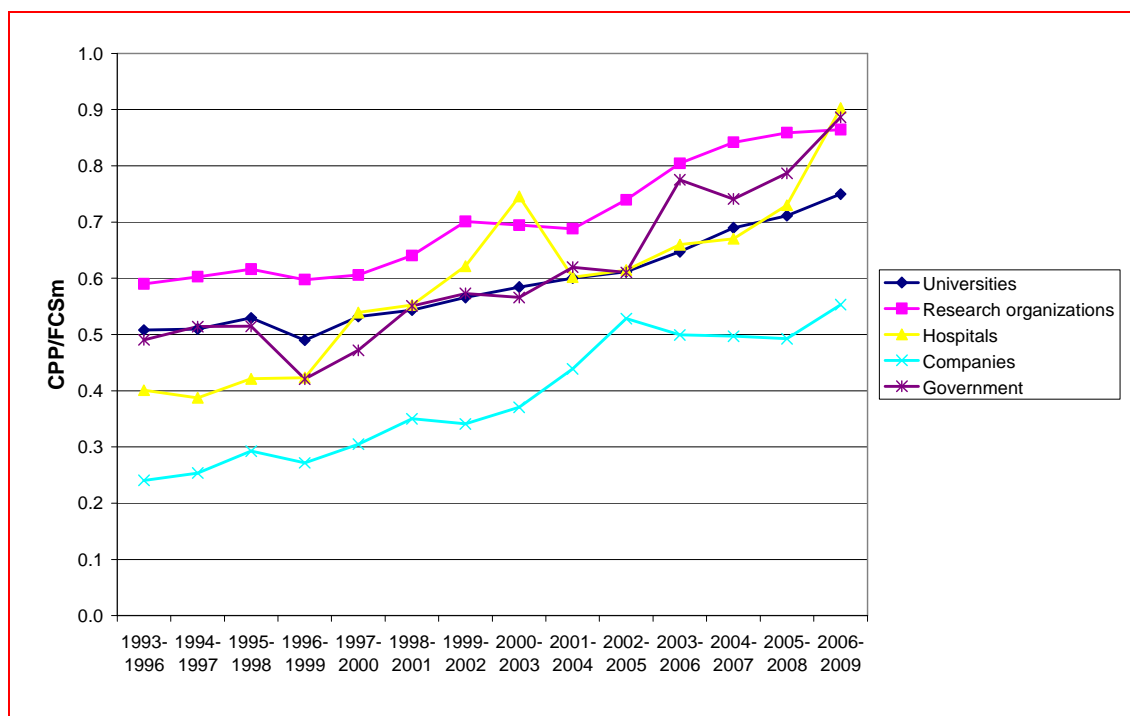


# Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Tab. 5 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů – bloková analýza

Sektor	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Univerzity	0.51	0.51	0.53	0.49	0.53	0.54	0.57	0.58	0.60	0.61	0.65	0.69	0.71	0.75
Výzkumné organizace	0.59	0.60	0.62	0.60	0.61	0.64	0.70	0.69	0.69	0.74	0.80	0.84	0.86	0.86
Nemocnice	0.40	0.39	0.42	0.42	0.54	0.55	0.62	0.75	0.60	0.61	0.66	0.67	0.73	0.90
Společnosti	0.24	0.25	0.29	0.27	0.30	0.35	0.34	0.37	0.44	0.53	0.50	0.50	0.49	0.55
Vládní sektor	0.49	0.51	0.51	0.42	0.47	0.55	0.57	0.57	0.62	0.61	0.78	0.74	0.79	0.89
Ostatní	0.29	0.25	0.31	0.27	0.31	0.29	0.14	0.11	0.30	0.43	0.86	1.64	2.20	0.56

Obr. 5 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů – bloková analýza



Jak můžeme pozorovat v předcházejících tabulkách (4 a 5) a obrázcích (4 a 5), produkce i dopad v průběhu času jasně rostou u všech hlavních institucionálních sektorů v České republice. Pokud jde o normalizovaný impakt (Obr. 5), pozorujeme zřetelný nárůst, i když tento nárůst je stále pod mezinárodní úrovní (zde naznačenou hodnotou 1).

## 8.2.2 Hlavní instituce

V tomto odstavci je prezentován vývoj produkce a dopadu hlavních výzkumných institucí v České republice. V následujících tabulkách jsou uvedeny hodnoty 25 nejlepších institucí podle produkce. Pro ještě širší pohled na tuto problematiku je v Dodatku C prezentováno 100 nejlepších institucí v zemi.

#### 8.2.2.1 Vývoj v jednotlivých letech

V Tab. 6 je prezentován vývoj počtu publikací 25 nejlepších institucí (bez Akademie věd – ta je uvedena globálně) v jednotlivých letech. Rok 1993 byl z této prezentace vypuštěn. Hlavní instituce vykazují jasný růst jejich produkce v průběhu času. To můžeme jasně pozorovat na Obr. 6, kde je znázorněno 5 nejlepších českých vědeckých institucí (a navíc Akademie věd jako celek) a jejich stále rostoucí vědecká produkce.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 6 Vývoj vědecké produkce hlavních institucí v jednotlivých letech

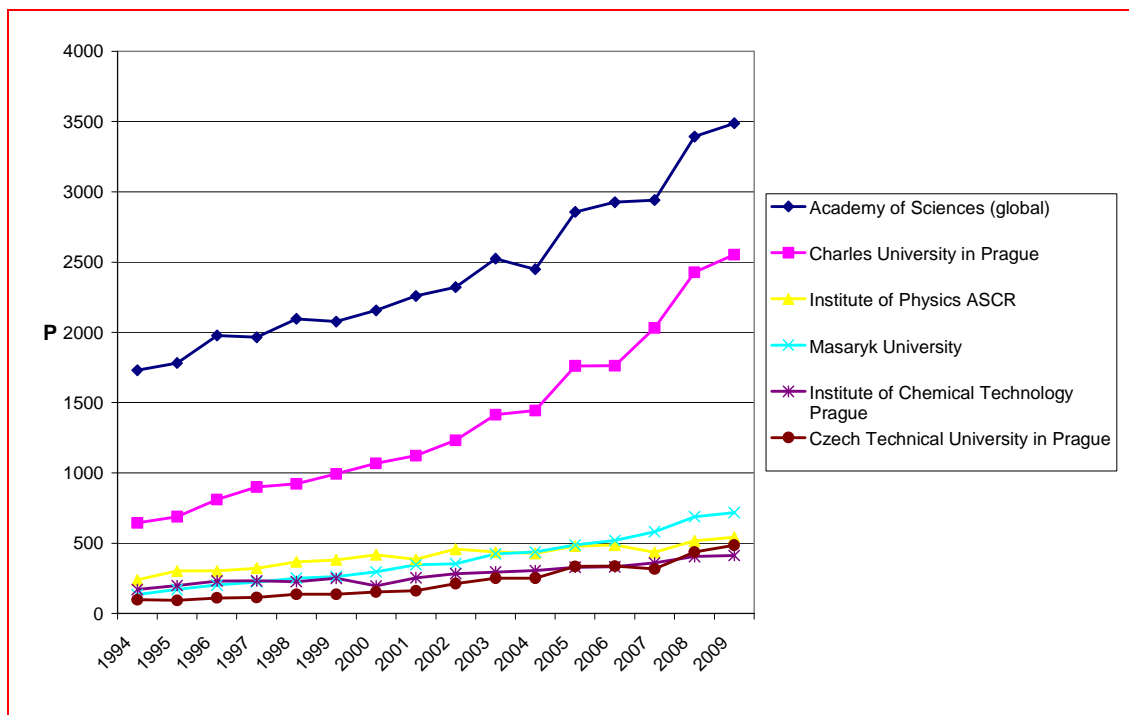
Institute	P	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Akademie věd (celkově)	38948	1730	1781	1978	1964	2096	2077	2157	2259	2322	2524	2449	2856	2926	2940	3393	3487
Karlova univerzita v Praze	21775	644	688	811	900	922	992	1067	1123	1233	1414	1444	1761	1762	2031	2427	2552
Fyzikální ústav AVČR	6502	238	303	303	322	367	381	418	386	457	437	428	480	487	434	517	541
Masarykova univerzita	6101	134	170	203	224	252	263	297	347	354	424	437	487	520	582	688	718
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	4483	170	199	231	232	227	250	196	254	284	295	306	329	333	360	405	412
České vysoké učení technické v Praze	3632	98	93	111	113	137	137	154	161	213	251	252	335	336	317	437	486
Palackého univerzita v Olomouci	3341	60	78	106	106	114	128	137	175	198	202	225	249	288	320	448	507
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2724	131	147	163	154	197	154	166	184	177	224	165	169	173	137	184	199
Biologické centrum AVČR	2705	143	116	121	138	132	142	173	148	152	155	168	209	210	196	244	258
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2698	36	38	40	59	79	97	118	112	145	176	171	237	251	301	381	457
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	2652	121	92	136	120	125	115	108	137	139	149	163	212	221	238	299	277
Ústav makromolekulární chemie AVČR	2137	102	91	143	97	116	111	133	142	146	124	139	149	163	149	166	166
Mikrobiologický ústav AVČR	2079	114	85	130	114	135	103	109	125	124	148	135	125	139	140	169	184
Univerzita Pardubice	2061	92	85	73	101	93	85	113	99	111	121	129	146	161	202	215	235
Fyziologický ústav AVČR	2060	102	99	131	144	134	110	113	129	105	142	143	118	128	130	159	173
Ústav jaderné fyziky AVČR	1881	76	100	95	95	113	103	119	118	101	127	120	148	140	142	137	147
Vysoké učení technické v Brně	1812	47	60	76	72	82	94	109	89	90	101	99	147	148	148	215	235
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	1445	35	40	29	35	57	36	41	67	86	94	89	118	147	188	201	182
Mendelova univerzita v Brně	1355	45	22	54	42	46	57	70	73	81	97	93	101	98	118	181	177
Česká zemědělská univerzita v Praze	1278	24	55	44	56	57	44	46	57	55	65	66	99	64	95	250	201
Ústav chemických procesů AVČR	1262	75	66	63	65	59	69	73	82	68	77	67	98	96	99	98	106
Ústav molekulární genetiky AVČR	1166	57	43	54	68	69	69	57	82	82	82	87	100	72	82	96	66
Biofyzikální ústav AVČR	1125	31	33	48	46	52	37	65	63	75	85	79	75	88	109	125	114

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Institute	P	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
VŠB - Technická univerzita Ostrava	1041	9	18	37	41	37	46	44	54	48	66	72	64	77	90	153	185
Matematický ústav AVČR	1038	36	46	38	45	46	68	63	68	58	79	58	72	69	89	88	115
Astronomický ústav AVČR	1028	32	51	66	54	48	62	55	53	49	53	61	65	104	88	98	89

## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 6 Vývoj počtu publikací 5 hlavních institucí (plus Akademie věd jako celek) v jednotlivých letech



V Tab. 1 a Obr. 7 je znázorněn vývoj produkce hlavních českých vědeckých institucí s použitím blokového přístupu (Dodatek D prezentuje úplný seznam 100 nejlepších českých institucí). Podobně jako v případě předešlého pozorování je i zde zjevný rostoucí trend u hlavních vědeckých institucí v České republice.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 7 Vývoj publikací v hlavních institucích v jednotlivých letech

Instituce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	5498	7453	7819	8115	8294	8589	8815	9262	9554	10151	10755	11171	12115	12746
Karlova univerzita v Praze	2147	3043	3321	3625	3881	4104	4415	4837	5214	5852	6381	6998	7981	8772
Fyzikální ústav AVČR	847	1166	1295	1373	1488	1552	1642	1698	1708	1802	1832	1829	1918	1979
Masarykova univerzita	508	731	849	942	1036	1159	1261	1422	1562	1702	1868	2026	2277	2508
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	600	832	889	940	905	927	984	1029	1139	1214	1263	1328	1427	1510
České vysoké učení technické v Praze	303	415	454	498	541	589	665	779	877	1051	1174	1240	1425	1576
Palackého univerzita v Olomouci	244	350	404	454	485	554	638	712	800	874	964	1082	1305	1563
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	441	595	661	668	671	701	681	751	750	735	731	644	663	693
Biologické centrum AVČR	380	518	507	533	585	595	615	628	623	684	742	783	859	908
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	114	173	216	275	353	406	472	551	604	729	835	960	1170	1390
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	349	469	473	496	468	485	499	533	588	663	745	834	970	1035
Ústav makromolekulární chemie AVČR	336	433	447	467	457	502	532	545	551	558	575	600	627	644
Mikrobiologický ústav AVČR	329	443	464	482	461	472	461	506	532	532	547	539	573	632
Univerzita Pardubice	250	351	352	352	392	390	408	444	460	507	557	638	724	813
Fyziologický ústav AVČR	332	476	508	519	501	486	457	489	519	508	531	519	535	590
Ústav jaderné fyziky AVČR	271	366	403	406	430	453	441	465	466	496	535	550	567	566
Vysoké učení technické v Brně	183	255	290	324	357	374	382	389	379	437	495	542	658	746
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	104	139	161	157	169	201	230	288	336	387	448	542	654	718
Mendelova univerzita v Brně	121	163	164	199	215	246	281	321	344	372	389	410	498	574
Česká zemědělská univerzita v Praze	123	179	212	201	203	204	202	223	243	285	294	324	508	610
Ústav chemických procesů AVČR	205	269	253	256	266	283	292	300	294	310	338	360	391	399
Ústav molekulární genetiky AVČR	154	222	234	260	263	277	290	303	333	351	341	341	350	316
Biofyzikální ústav AVČR	112	158	179	183	200	217	240	288	302	314	327	351	397	436
VŠB - Technická univerzita Ostrava	64	105	133	161	168	181	192	212	240	250	279	303	384	505



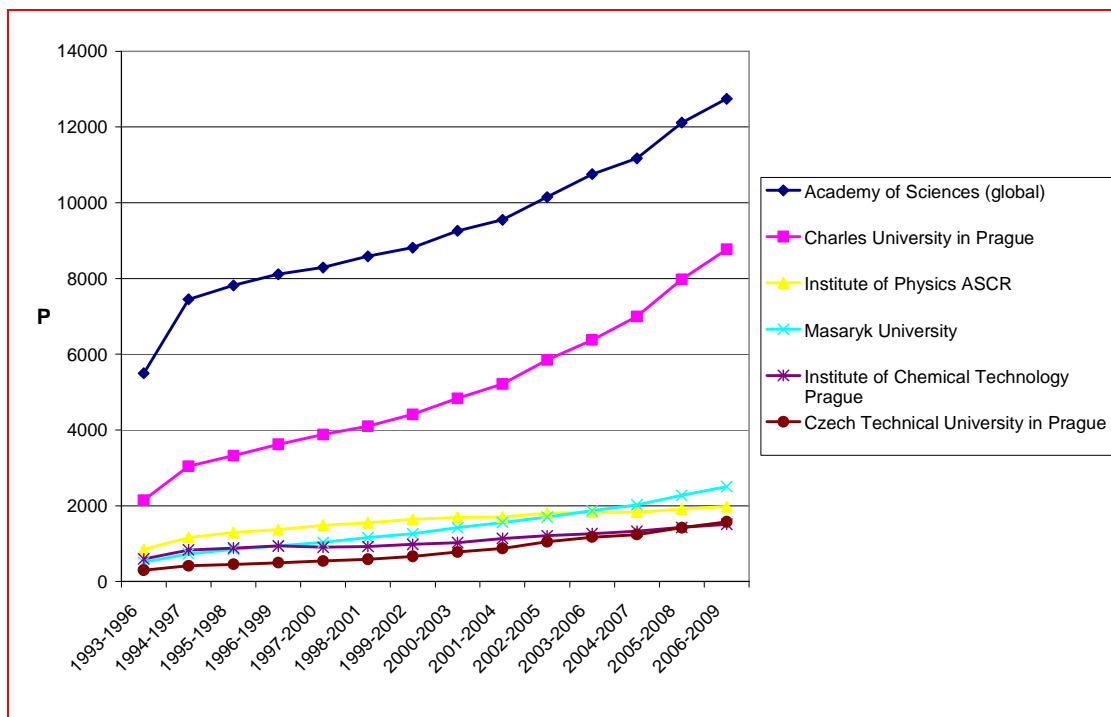
**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Instituce</b>	<b>1993-1996</b>	<b>1994-1997</b>	<b>1995-1998</b>	<b>1996-1999</b>	<b>1997-2000</b>	<b>1998-2001</b>	<b>1999-2002</b>	<b>2000-2003</b>	<b>2001-2004</b>	<b>2002-2005</b>	<b>2003-2006</b>	<b>2004-2007</b>	<b>2005-2008</b>	<b>2006-2009</b>
Matematický ústav AVČR	120	165	175	197	222	245	257	268	263	267	278	288	318	361
Astronomický ústav AVČR	149	203	219	230	219	218	219	210	216	228	283	318	355	379



## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 7 Vývoj počtu publikací 5 hlavních vědeckých institucí a Akademie věd jako celku – bloková analýza



Na Obr. 8 a v Tab. 8 je znázorněna analýza vývoje normalizovaného dopadu (tj. Indikátoru CPP/FCSn) v čase. Opět je vidět, že impakt u všech sledovaných institucí neustále rostl (Dodatek E uvádí hodnoty pro všech 100 nejlepších institucí). Avšak pouze Fyzikální ústav Akademie věd občas dosáhl mezinárodní úrovně (ta byla opět stanovena jako 1). Ostatní instituce (přínejmenším oněch 5 znázorněných na Obr. 8) vykazují výše zmíněný růst dopadu, ale stále se nacházejí pod mezinárodní úrovní.

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 8 Vývoj CPP/FCSm v hlavních institucích – bloková analýza

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	0.59	0.61	0.63	0.61	0.61	0.64	0.70	0.69	0.69	0.72	0.78	0.83	0.84	0.83
Karlova univerzita v Praze	0.65	0.65	0.69	0.60	0.61	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.70	0.77	0.81	0.85
Fyzikální ústav AVČR	0.96	0.98	1.11	1.03	0.91	0.90	0.91	0.93	0.86	0.77	0.95	1.14	1.08	1.00
Masarykova univerzita	0.51	0.44	0.40	0.41	0.55	0.57	0.62	0.66	0.74	0.61	0.62	0.68	0.71	0.72
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	0.28	0.30	0.31	0.34	0.39	0.39	0.45	0.40	0.44	0.50	0.53	0.51	0.47	0.48
České vysoké učení technické v Praze	0.30	0.32	0.35	0.40	0.35	0.34	0.38	0.44	0.46	0.44	0.54	0.62	0.82	0.93
Palackého univerzita v Olomouci	0.48	0.53	0.49	0.48	0.62	0.41	0.55	0.55	0.61	0.64	0.68	0.71	0.73	0.82
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	1.17	1.08	0.95	0.93	0.87	0.96	1.19	1.08	0.99	0.99	0.89	0.87	0.77	0.74
Biologické centrum AVČR	0.48	0.49	0.60	0.66	0.69	0.65	0.62	0.57	0.69	0.75	0.76	0.74	0.70	0.80
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	0.37	0.39	0.40	0.60	0.63	0.64	0.65	0.64	0.72	0.71	0.75	0.75	0.74	0.74
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	0.37	0.38	0.39	0.39	0.37	0.48	0.62	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92	1.00	1.09
Ústav makromolekulární chemie AVČR	0.54	0.59	0.66	0.66	0.74	0.77	0.90	0.88	0.71	0.77	0.76	0.81	0.83	0.90
Mikrobiologický ústav AVČR	0.41	0.42	0.33	0.36	0.41	0.47	0.56	0.57	0.60	0.54	0.55	0.56	0.67	0.78
Univerzita Pardubice	0.30	0.38	0.51	0.36	0.33	0.40	0.42	0.47	0.51	0.62	0.66	0.63	0.63	0.64
Fyziologický ústav AVČR	0.46	0.53	0.62	0.50	0.48	0.55	0.55	0.47	0.50	0.50	0.57	0.71	0.68	0.64
Ústav jaderné fyziky AVČR	0.38	0.41	0.45	0.54	0.52	0.53	0.69	0.75	0.85	1.03	1.22	1.30	1.27	0.90
Vysoké učení technické v Brně	0.25	0.23	0.17	0.21	0.29	0.40	0.36	0.39	0.35	0.29	0.35	0.43	0.45	0.58
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	0.07	0.11	0.19	0.29	0.48	0.54	0.43	0.50	0.52	0.47	0.41	0.42	0.55	0.56
Mendelova univerzita v Brně	0.23	0.23	0.37	0.34	0.42	0.39	0.44	0.37	0.33	0.46	0.58	0.67	0.64	0.69
Česká zemědělská univerzita v Praze	0.46	0.43	0.39	0.29	0.30	0.38	0.33	0.32	0.36	0.48	0.44	0.44	0.56	0.73
Ústav chemických procesů AVČR	0.43	0.48	0.45	0.54	0.59	0.42	0.45	0.41	0.48	0.59	0.61	0.69	0.63	0.56
Ústav molekulární genetiky AVČR	0.66	0.66	0.58	0.47	0.51	0.61	0.81	0.74	0.72	0.81	0.75	0.82	0.86	0.76
Biofyzikální ústav AVČR	0.57	0.59	0.69	0.82	0.81	0.68	0.80	0.84	0.94	0.90	0.83	0.88	0.90	0.89
VŠB - Technická univerzita Ostrava	0.09	0.13	0.23	0.25	0.39	0.51	0.39	0.49	0.45	0.44	0.58	0.61	0.53	0.49

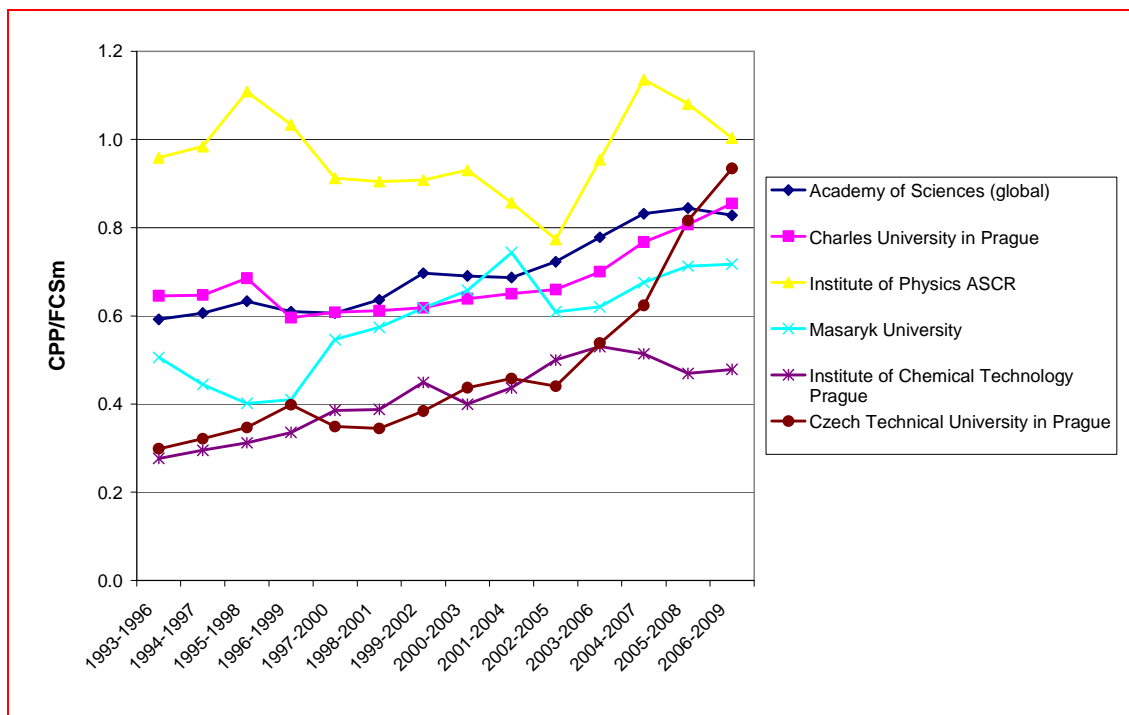
**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Pracoviště</b>	<b>1993-1996</b>	<b>1994-1997</b>	<b>1995-1998</b>	<b>1996-1999</b>	<b>1997-2000</b>	<b>1998-2001</b>	<b>1999-2002</b>	<b>2000-2003</b>	<b>2001-2004</b>	<b>2002-2005</b>	<b>2003-2006</b>	<b>2004-2007</b>	<b>2005-2008</b>	<b>2006-2009</b>
Matematický ústav AVČR	0.45	0.66	0.61	0.76	0.75	0.65	0.67	0.67	0.97	1.01	1.15	1.10	0.91	0.84
Astronomický ústav AVČR	0.24	0.28	0.35	0.37	0.41	0.42	0.48	0.48	0.40	0.39	0.44	0.42	0.46	0.48



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 8 Vývoj CPP/FCSm v hlavních institucích (plus Akademie věd jako celek) – bloková analýza



### 8.3 Mezinárodní spolupráce

V této kapitole jsou analyzovány způsoby spolupráce různých institucionálních sektorů a institucí v České republice. V tomto smyslu popisujeme tři hlavní typy spolupráce: mezinárodní spolupráci, národní spolupráci (v té jsou zapojeny pouze české instituce) a jediná pracoviště (případy, kdy autor nebo autoři publikace pracují na jediném pracovišti).

#### 8.3.1 Institucionální sektory

Tab. 9 prezentuje hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory, přičemž jsou brány v úvahu tři typy spolupráce. Jak můžeme vidět, tak CPP/FCSm u všech sektorů je vyšší v případech publikací s mezinárodní spoluprací a zároveň můžeme vidět nejnižší skóre u produkce bez spolupráce.

Tab. 9 Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory a typy spolupráce

Sektor	Typ spolupr.	%	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Univerzity	Jediné pracoviště	29	14487	40179	2.77	0.75	0.34	0.34	0.46	50%	31%
	Národní spolupr.	32	16371	59836	3.65	0.77	0.44	0.44	0.57	40%	33%
	Mezinár. spolupr.	39	19591	143583	7.33	0.95	0.90	0.90	0.95	31%	32%
Výzkumné organizace	Jediné pracoviště	25	11050	54729	4.95	0.75	0.46	0.46	0.62	36%	30%
	Národní spolupr.	25	10995	47938	4.36	0.77	0.49	0.49	0.63	35%	34%
	Mezinár. spolupr.	50	22338	195471	8.75	0.93	0.90	0.90	0.97	26%	33%
Nemocnice	Jediné pracoviště	15	762	2291	3.01	0.88	0.25	0.25	0.29	50%	13%
	Národní spolupr.	57	2877	10236	3.56	0.87	0.38	0.38	0.44	43%	19%
	Mezinár. spolupr.	28	1449	19906	13.74	1.24	1.30	1.30	1.05	22%	18%
Společnosti	Jediné pracoviště	24	841	1831	2.18	0.80	0.23	0.23	0.29	56%	22%
	Národní spolupr.	47	1661	4835	2.91	0.74	0.38	0.38	0.51	45%	32%
	Mezinár. spolupr.	29	1013	5095	5.03	0.94	0.68	0.68	0.72	36%	36%
Vládní sektor	Jediné pracoviště	21	396	921	2.33	0.72	0.23	0.23	0.31	52%	20%
	Národní spolupr.	46	847	3050	3.60	0.80	0.42	0.42	0.53	39%	31%
	Mezinár. spolupr.	33	615	7078	11.51	1.09	1.05	1.05	0.96	20%	27%
Ostatní	Jediné pracoviště	25	172	141	0.82	0.46	0.14	0.14	0.31	69%	34%
	Národní spolupr.	33	227	396	1.74	0.70	0.42	0.42	0.60	50%	36%
	Mezinár. spolupr.	43	299	1659	5.55	1.45	0.82	0.82	0.56	44%	39%

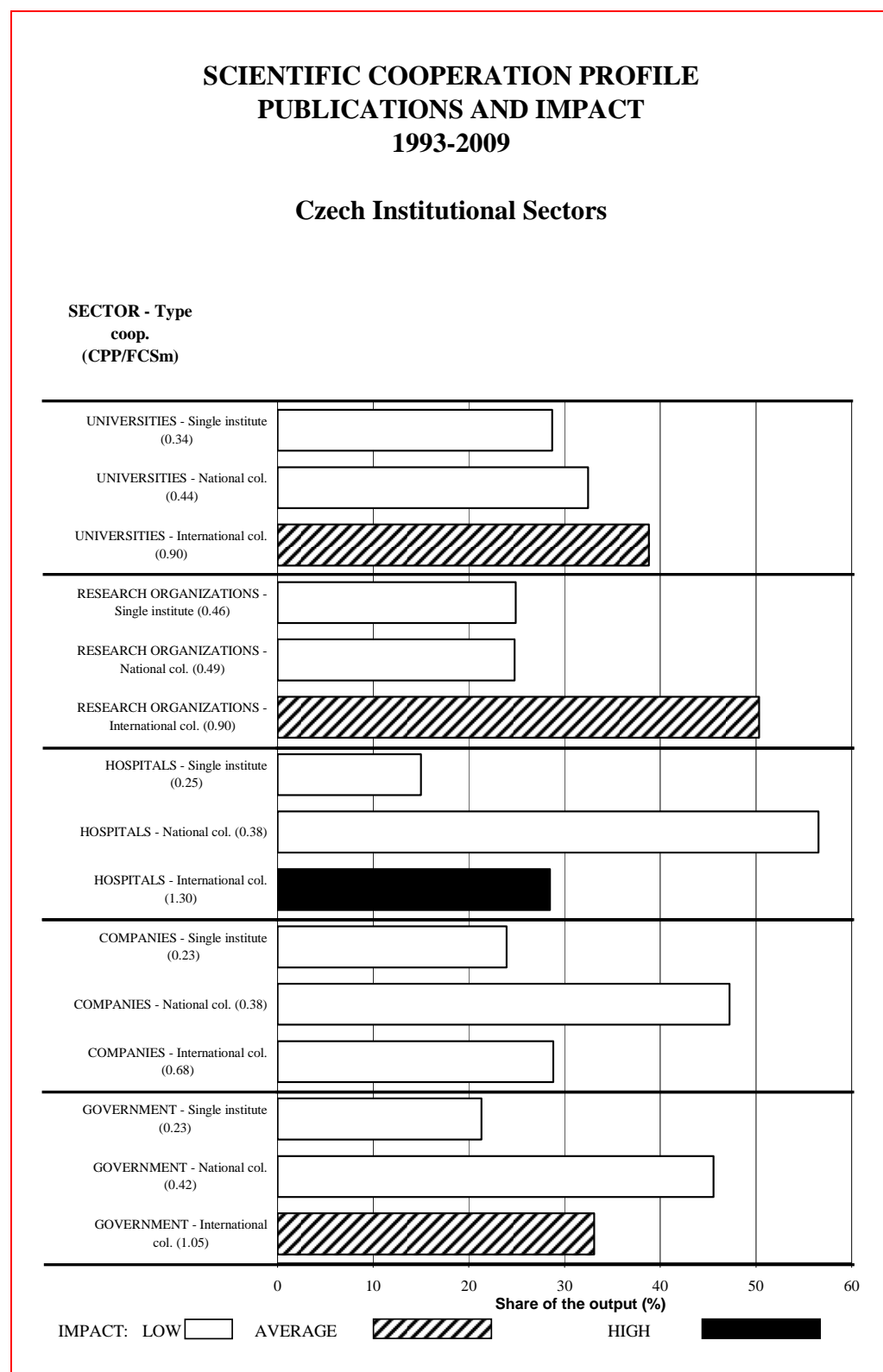
Obr. 9 znázorňuje procentuální míru publikací pro tři hlavní typy spolupráce společně s normalizovaným imaktem (CPP/FCSm). Můžeme zde vidět, že produkce s mezinárodní spoluprací je zpravidla blízká nebo nad hodnotou 1 (je tudíž klasifikována jako „Průměrná“ nebo „Vysoká“). Je zřejmé, že produkce mezinárodní spolupráce nemocnic je jediný sektor s normalizovaným impaktem významně nad („Vysokou“) mezinárodní úrovní. Dalším důležitým aspektem je to, že téměř ve všech institucionálních sektorech představuje produkce s mezinárodní spoluprací největší podíl publikací (více než 30 %), přičemž tento podíl je vyšší pro univerzity a výzkumné organizace a nižší pro nemocnice a soukromé společnosti. Tyto výsledky dokládají, že výzkumné aktivity univerzit a výzkumných organizací (zejména Akademie věd) mají



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

jasnou mezinárodní orientaci, zatímco produkce nemocnic, ministerských ústavů a zejména soukromých společností je zaměřena spíše na národní nebo místní úroveň.

Obr. 9 Hlavní institucionální sektory podle typu spolupráce



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

8.3.1.1 Vývoj publikační produkce podle typu spolupráce

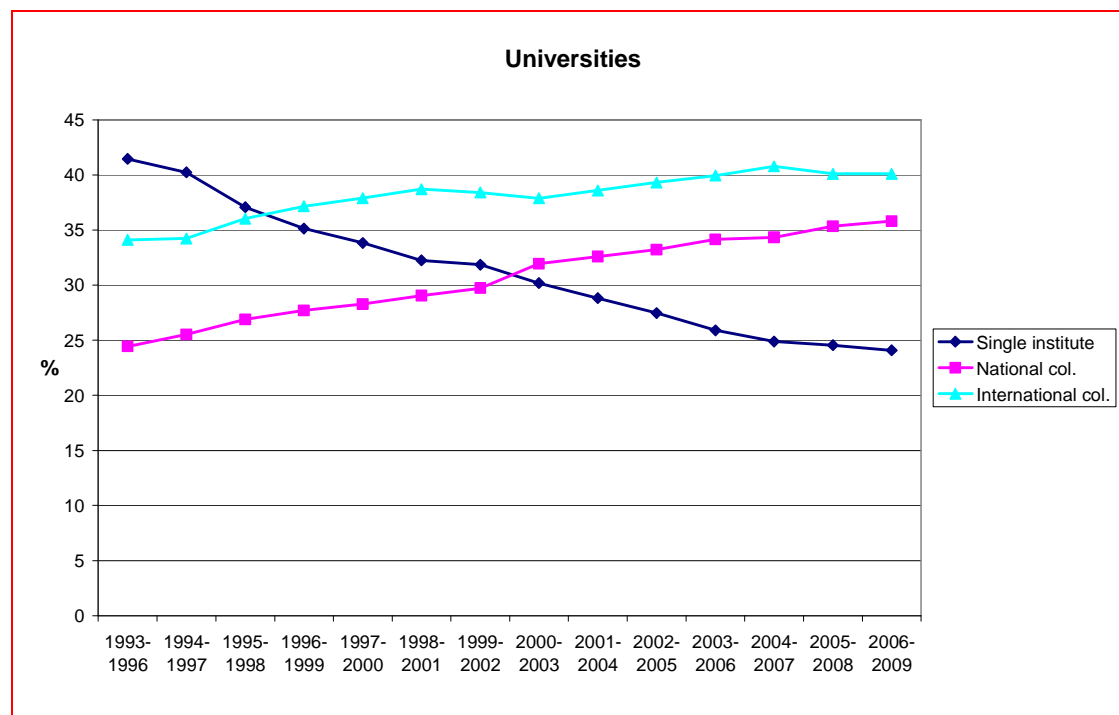
V hlavních českých institucionálních sektorech jsme rovněž studovali vývoj produkce a impaktu v čase pro různé typy spolupráce. Tabulka 10 a obrázky 10 až 15 ilustrují blokovou analýzu procentuálního podílu publikací z různých institucionálních sektorů. Jak můžeme vidět, podíl individuálních publikací stále klesá u všech institucionálních sektorů. Národní i mezinárodní spolupráce viditelně rostla ve všech institucionálních sektorech. Avšak růst mezinárodní spolupráce je vyšší u univerzit a výzkumných organizací, zatímco národní spolupráce je významnější pro nemocnice, ministerské ústavy a soukromé společnosti.

Tab. 10 Vývoj procentuálního podílu produkce podle institucionálních sektorů a typu spolupráce – bloková analýza

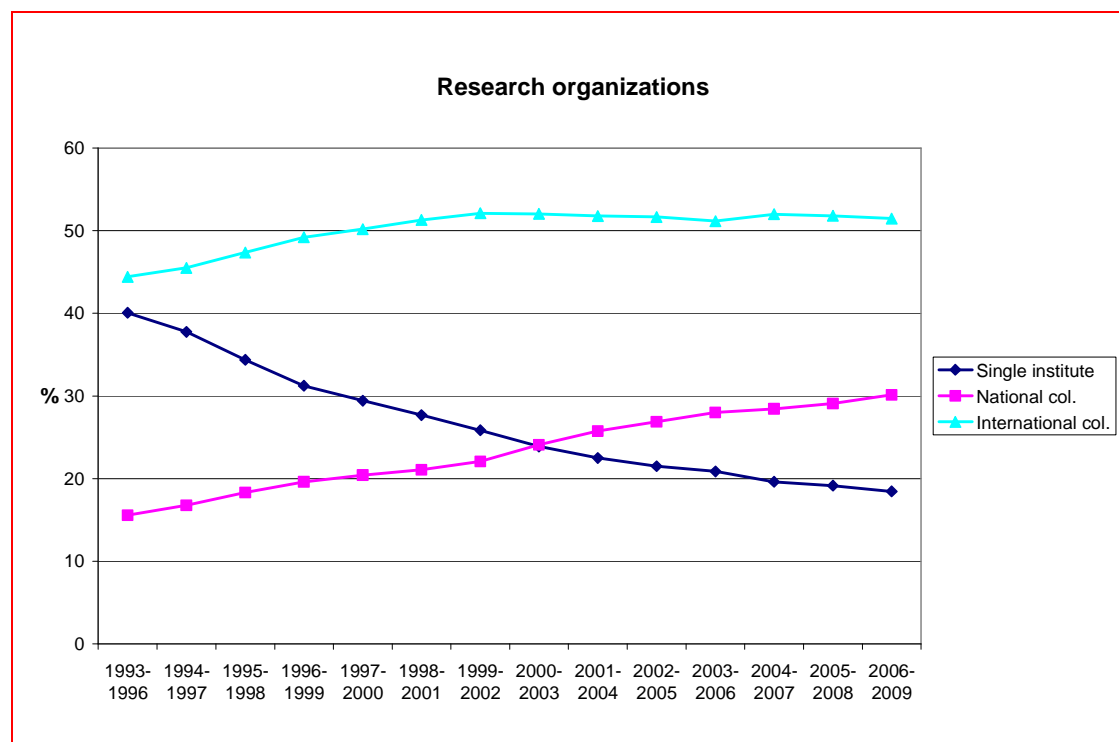
Sektor	Typ spolupr.	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006 - 2009
Univerzity	Jediné pracoviště	41%	40%	37%	35%	34%	32%	32%	30%	29%	27%	26%	25%	25%	24%
	Národní spolupr.	24%	26%	27%	28%	28%	29%	30%	32%	33%	33%	34%	34%	35%	36%
	Mezinár. spolupr.	34%	34%	36%	37%	38%	39%	38%	38%	39%	39%	40%	41%	40%	40%
Výzkumné organizace	Jediné pracoviště	40%	38%	34%	31%	29%	28%	26%	24%	22%	21%	21%	20%	19%	18%
	Národní spolupr.	16%	17%	18%	20%	20%	21%	22%	24%	26%	27%	28%	28%	29%	30%
	Mezinár. spolupr.	44%	45%	47%	49%	50%	51%	52%	52%	52%	52%	51%	52%	52%	51%
Nemocnice	Jediné pracoviště	32%	31%	29%	29%	27%	24%	21%	16%	16%	13%	12%	11%	10%	9%
	Národní spolupr.	43%	45%	45%	46%	47%	47%	50%	55%	55%	57%	58%	59%	61%	62%
	Mezinár. spolupr.	25%	24%	26%	25%	27%	29%	29%	29%	29%	30%	30%	30%	29%	28%
Vládní sektor	Jediné pracoviště	40%	37%	32%	33%	31%	30%	29%	23%	20%	18%	15%	13%	12%	11%
	Národní spolupr.	29%	31%	32%	34%	36%	35%	42%	47%	48%	52%	53%	52%	53%	54%
	Mezinár. spolupr.	31%	31%	36%	34%	33%	35%	29%	30%	32%	31%	33%	35%	34%	35%
Společnosti	Jediné pracoviště	48%	47%	45%	43%	37%	33%	30%	24%	22%	17%	14%	12%	13%	12%
	Národní spolupr.	31%	31%	32%	35%	40%	45%	48%	50%	49%	49%	49%	50%	52%	55%
	Mezinár. spolupr.	21%	22%	23%	22%	23%	22%	23%	26%	30%	34%	37%	37%	35%	33%
Ostatní	Jediné pracoviště	60%	54%	51%	42%	37%	35%	30%	32%	27%	24%	20%	14%	14%	16%
	Národní spolupr.	12%	19%	22%	22%	27%	25%	29%	29%	30%	31%	34%	34%	37%	38%
	Mezinár. spolupr.	28%	27%	28%	36%	36%	40%	41%	39%	44%	44%	46%	52%	49%	46%

## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 10 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u univerzit – bloková analýza

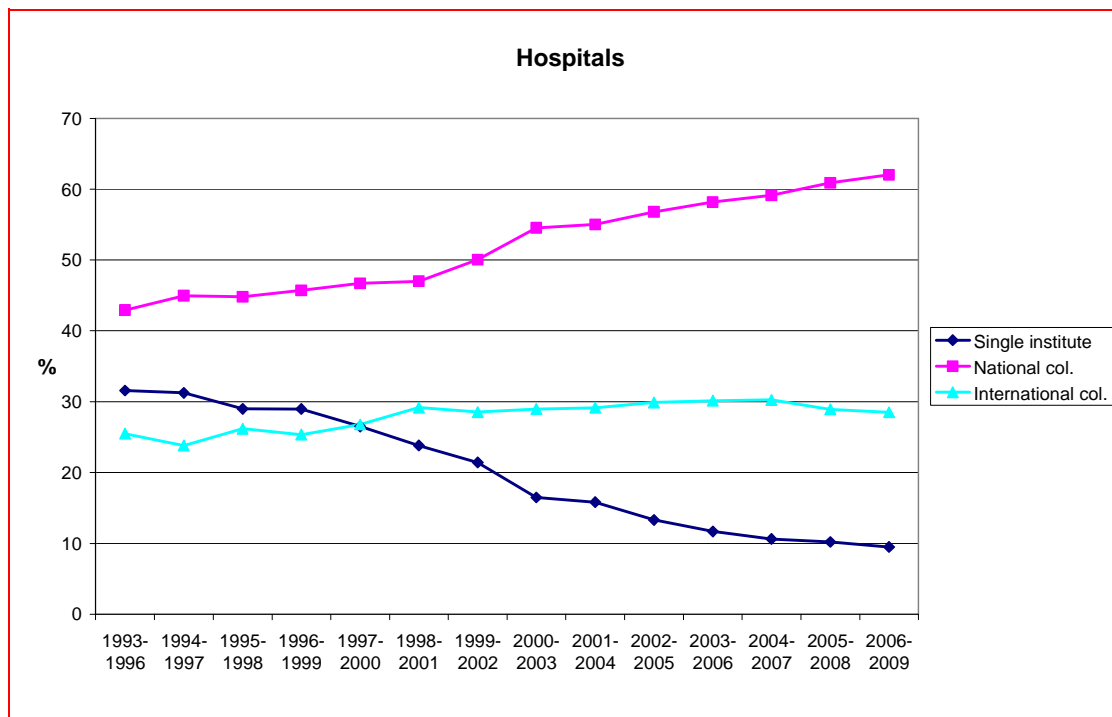


Obr. 11 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u výzkumných organizací – bloková analýza



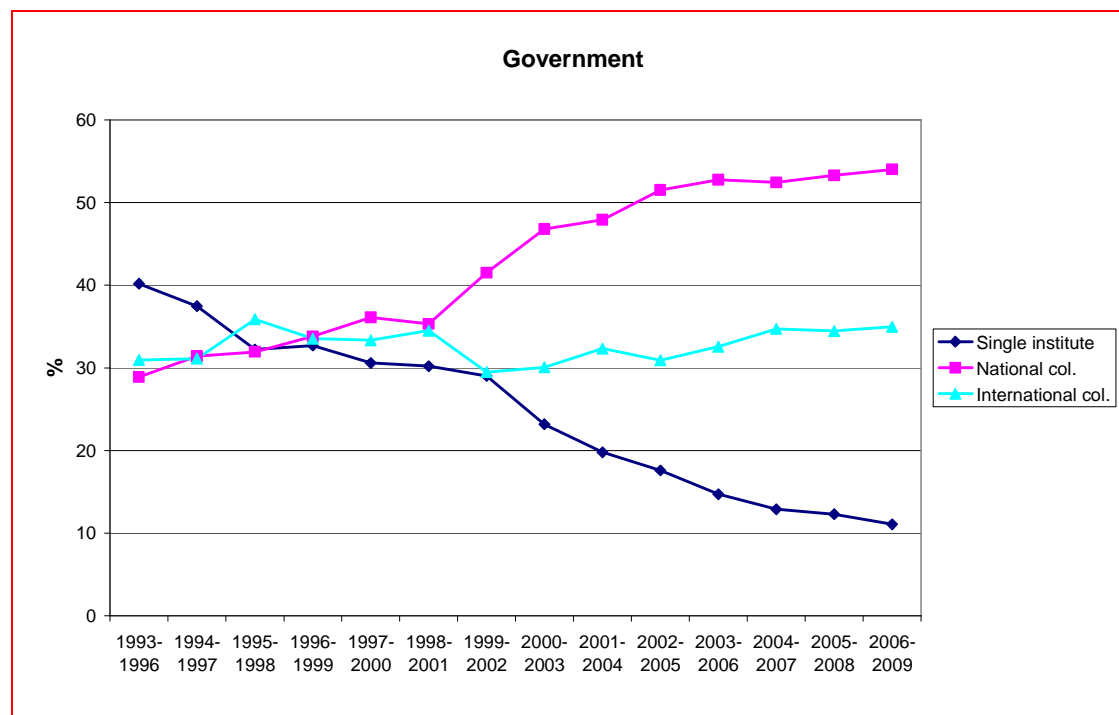
**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 12 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u nemocnic – bloková analýza

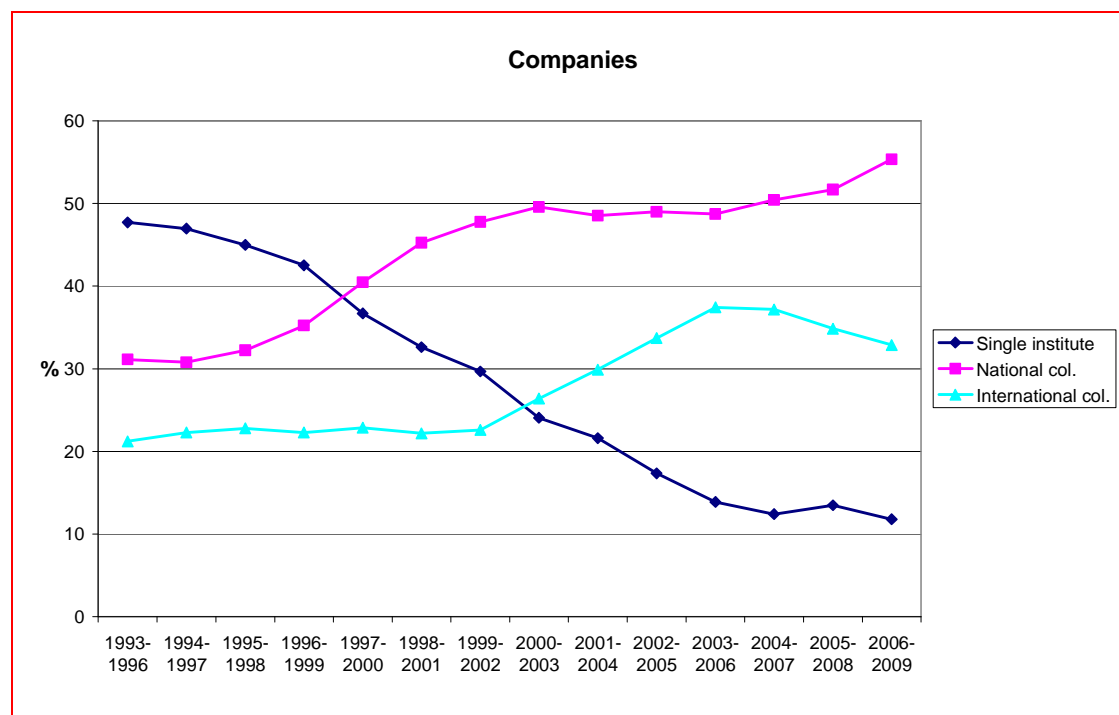


## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 13 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u vládních (ministrských) výzkumných ústavů – bloková analýza

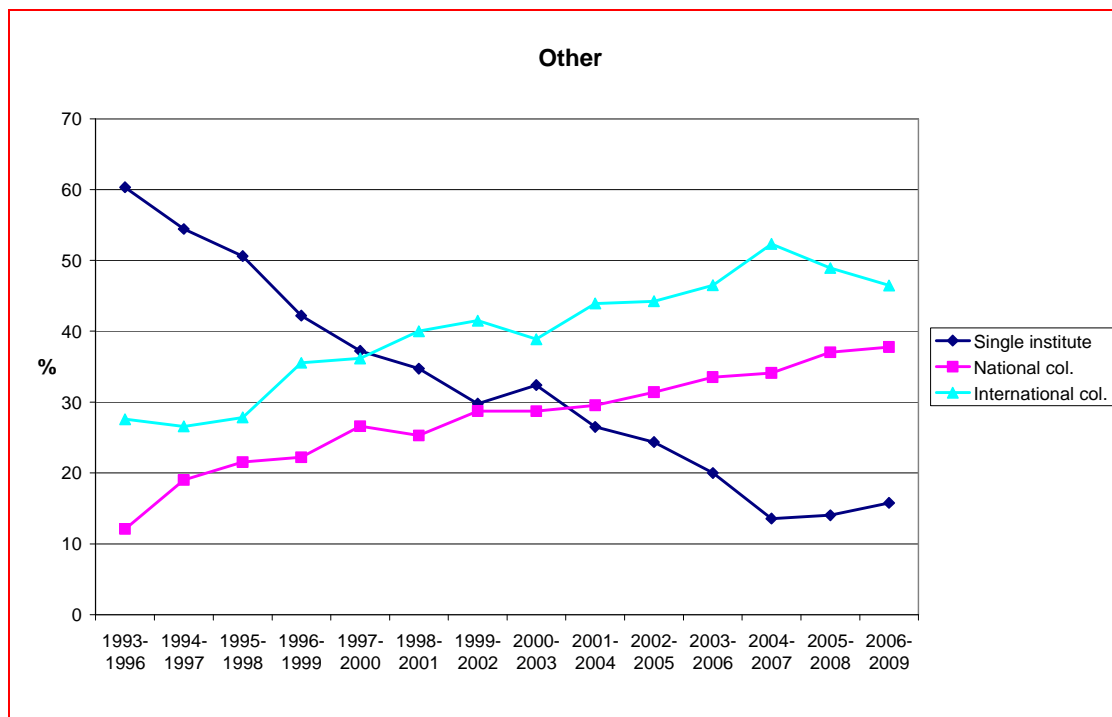


Obr. 14 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u soukromých společností – bloková analýza



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obr. 15 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u ostatních typů institucí – bloková analýza



Zajímavým závěrem těchto obrázků je to, že pozorujeme vývoj, ve kterém se v průběhu času upevňují a rostou vztahy českých vědeckých organizací jak v rámci České republiky, tak i v mezinárodním měřítku, zatímco „izolovaný“ výzkum (reprezentovaný články s jedinou adresou autorů) slábne.

V Tab. 11 a na Obr. 16 je prezentován vývoj oborově normalizovaného dopadu (CPP/FCSm) různých českých institucionálních sektorů podle typu spolupráce. Nejvyšší dopad je zjištěn u mezinárodní spolupráce. Je zřejmé, že v průběhu sledovaného období tento dopad roste.

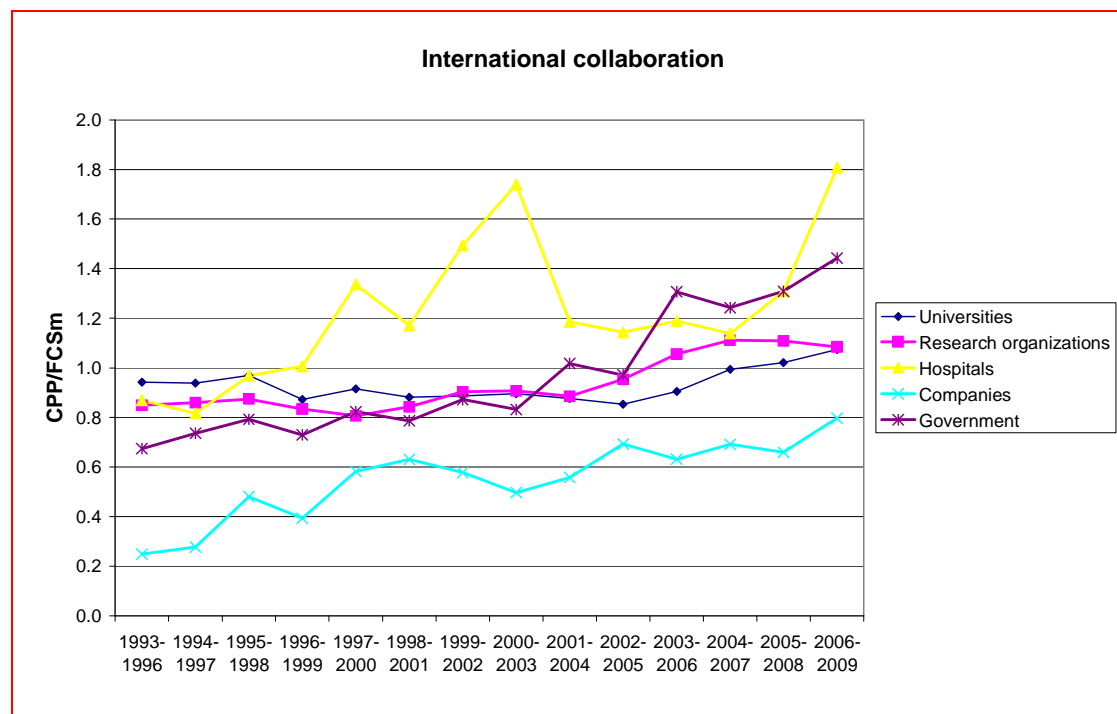
Tab.11 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů a typu spolupráce – bloková analýza

Sektor	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Vědecký	Jediné pracoviště	0.25	0.25	0.25	0.23	0.25	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.43	0.41	0.43	0.46
	Národní spolupr.	0.25	0.25	0.25	0.28	0.32	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.48	0.49	0.51	0.54
	Mezinár. spolupr.	0.94	0.94	0.97	0.87	0.91	0.88	0.89	0.90	0.88	0.85	0.91	0.99	1.02	1.07
Průmyslné	Jediné pracoviště	0.38	0.39	0.37	0.35	0.40	0.44	0.50	0.46	0.47	0.54	0.56	0.57	0.61	0.63
	Národní spolupr.	0.24	0.27	0.30	0.32	0.36	0.39	0.44	0.47	0.47	0.51	0.54	0.55	0.56	0.61
	Mezinár.	0.85	0.86	0.87	0.83	0.81	0.84	0.90	0.91	0.89	0.95	1.06	1.11	1.11	1.08

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Sektor	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	spolupr.														
Nemocnice	Jediné pracoviště	0.31	0.23	0.10	0.14	0.18	0.24	0.22	0.26	0.27	0.29	0.42	0.39	0.33	0.46
	Národní spolupr.	0.18	0.21	0.21	0.20	0.25	0.30	0.28	0.34	0.38	0.41	0.41	0.42	0.45	0.50
	Mezinár. spolupr.	0.87	0.82	0.97	1.01	1.34	1.17	1.49	1.74	1.19	1.14	1.19	1.14	1.31	1.81
Vládní sektor	Jediné pracoviště	0.30	0.27	0.21	0.19	0.18	0.24	0.24	0.25	0.38	0.44	0.35	0.25	0.25	0.32
	Národní spolupr.	0.18	0.22	0.24	0.26	0.22	0.28	0.29	0.36	0.40	0.46	0.46	0.43	0.44	0.44
	Mezinár. spolupr.	0.25	0.28	0.48	0.39	0.58	0.63	0.58	0.50	0.56	0.69	0.63	0.69	0.66	0.80
Společnosti	Jediné pracoviště	0.38	0.37	0.37	0.15	0.19	0.29	0.36	0.23	0.29	0.32	0.37	0.15	0.11	0.20
	Národní spolupr.	0.37	0.36	0.24	0.27	0.30	0.48	0.45	0.50	0.42	0.45	0.44	0.43	0.47	0.50
	Mezinár. spolupr.	0.67	0.74	0.79	0.73	0.82	0.79	0.87	0.83	1.02	0.97	1.31	1.24	1.31	1.44
Ostatní	Jediné pracoviště	0.00	0.02	0.10	0.12	0.17	0.14	0.10	0.13	0.31	0.23	0.10	0.17	0.28	0.18
	Národní spolupr.	0.69	0.55	0.37	0.24	0.30	0.33	0.11	0.22	0.28	0.40	0.49	0.59	0.51	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.67	0.55	0.59	0.45	0.42	0.34	0.16	0.07	0.30	0.55	1.43	2.53	3.76	0.62

Obr. 16 Vývoj CPP/FCSm podle institucionálních sektorů pro mezinárodní spolupráci – bloková analýza





## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

### 8.3.2 Hlavní instituce

Rovněž jsme studovali typy spolupráce u hlavních výzkumných organizací v České republice. Tab. 12 a Obr. 12 prezentují bibliometrické indikátory pro hlavní české instituce (v Dodatku F jsou uvedeny hodnoty pro 100 nejlepších institucí). Mezinárodní spolupráce zabírá největší podíl publikací u všech institucí. Musíme však zmínit několik výjimek, jako jsou mimo jiné Palackého univerzita Olomouc, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích nebo Univerzita Pardubice, u kterých je procentuální podíl publikací vzešlých z národní spolupráce vyšší než podíl ostatních typů spolupráce.

Tab. 12 také ukazuje, jak je ve všech prezentovaných případech normalizovaný impakt (CPP/FCSm) produkce vzešlé z mezinárodní spolupráce vyšší než ostatní typy spolupráce.

Tab. 12 Hlavní české vědecké instituce podle typů spolupráce

Pracoviště	Typ spolupráce	%	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkové)	Jediné pracoviště	24	9255	48836	5.28	0.74	0.48	0.65	35%	31%
	Národní spolupr.	23	9136	41343	4.53	0.76	0.50	0.65	35%	35%
	Mezinár. spolupr.	53	20557	169566	8.25	0.89	0.86	0.96	26%	35%
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	20	4396	13703	3.12	0.70	0.35	0.50	46%	30%
	Národní spolupr.	34	7483	29405	3.93	0.75	0.42	0.56	37%	32%
	Mezinár. spolupr.	45	9896	86471	8.74	0.96	0.96	1.00	28%	32%
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	12	798	2968	3.72	0.62	0.44	0.71	42%	39%
	Národní spolupr.	14	899	2509	2.79	0.59	0.42	0.70	46%	42%
	Mezinár. spolupr.	74	4805	33520	6.98	0.89	0.92	1.04	30%	40%
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	27	1676	5183	3.09	0.75	0.34	0.46	47%	28%
	Národní spolupr.	35	2163	8533	3.94	0.80	0.48	0.60	35%	36%
	Mezinár. spolupr.	37	2262	17212	7.61	0.99	0.91	0.92	30%	30%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	Jediné pracoviště	31	1368	5347	3.91	0.78	0.30	0.38	40%	29%
	Národní spolupr.	42	1886	7294	3.87	0.77	0.41	0.53	39%	38%
	Mezinár. spolupr.	27	1229	7372	6.00	0.79	0.65	0.82	29%	32%
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	30	1083	1588	1.47	0.55	0.30	0.55	63%	33%
	Národní spolupr.	25	923	2162	2.34	0.70	0.42	0.60	52%	33%
	Mezinár. spolupr.	45	1626	6742	4.15	0.97	0.77	0.79	41%	38%
Palackého univerzita v Olomouci	Jediné pracoviště	27	916	3204	3.50	0.83	0.45	0.54	51%	29%
	Národní spolupr.	38	1258	4688	3.73	0.92	0.47	0.51	41%	29%
	Mezinár. spolupr.	35	1167	8921	7.64	0.96	0.98	1.02	33%	28%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	19	519	5095	9.82	0.82	0.65	0.79	23%	26%
	Národní spolupr.	21	567	4774	8.42	1.02	0.83	0.81	27%	31%
	Mezinár. spolupr.	60	1638	19889	12.14	1.00	1.16	1.16	19%	33%
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	22	587	3108	5.29	0.83	0.49	0.59	26%	34%
	Národní spolupr.	30	824	4493	5.45	0.84	0.62	0.75	27%	31%
	Mezinár. spolupr.	48	1294	9888	7.64	0.91	0.81	0.89	24%	34%

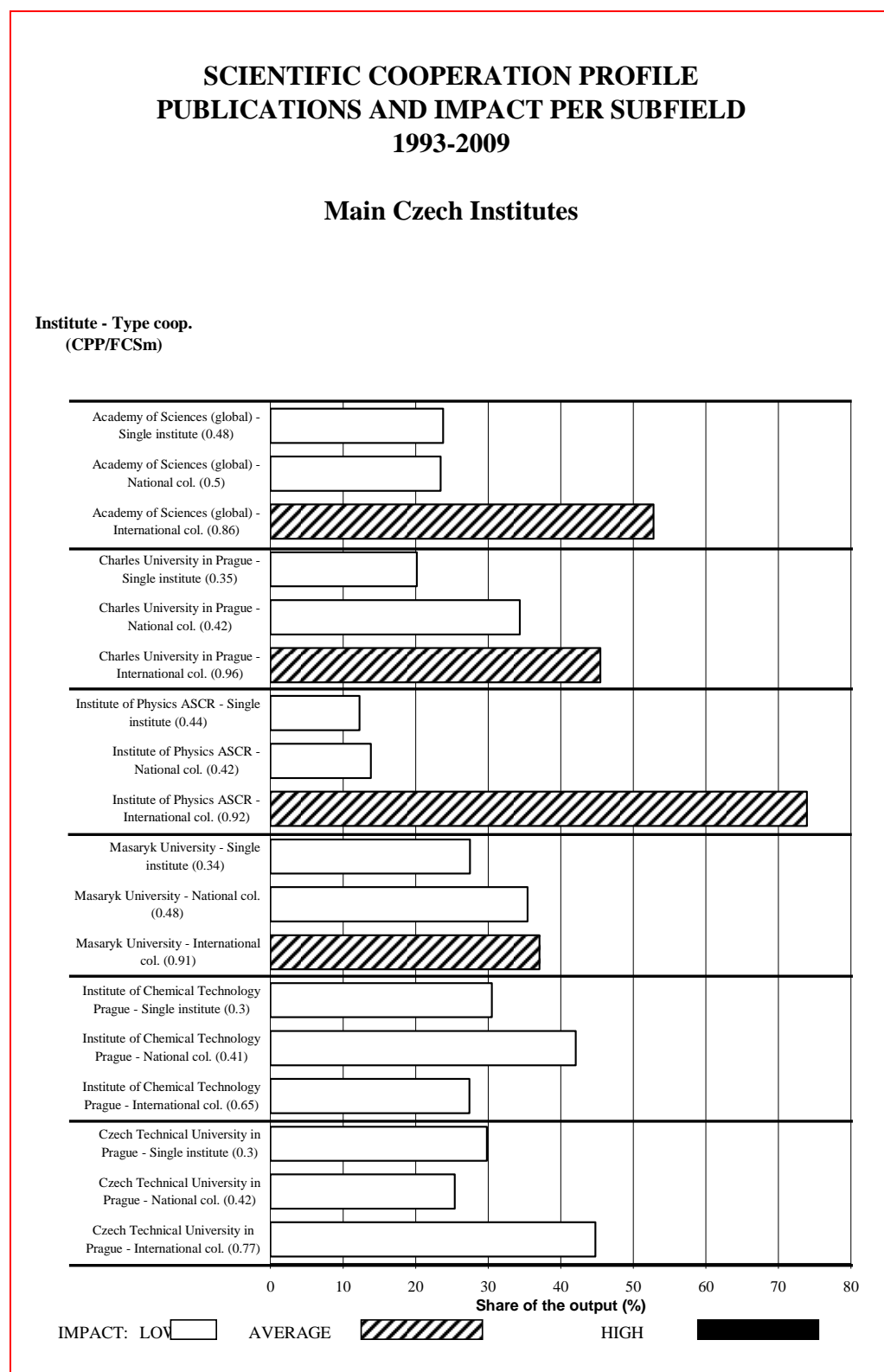
**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	%	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	15	397	1429	3.60	0.84	0.51	0.61	49%	25%
	Národní spolupr.	45	1213	5893	4.86	0.87	0.68	0.78	33%	29%
	Mezinár. spolupr.	40	1088	6880	6.32	0.93	0.91	0.97	29%	33%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	21	551	2829	5.13	0.82	0.37	0.45	24%	40%
	Národní spolupr.	37	969	7033	7.26	0.98	0.70	0.71	28%	35%
	Mezinár. spolupr.	43	1132	10138	8.96	0.88	0.83	0.94	22%	36%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	Jediné pracoviště	25	540	3638	6.74	0.75	0.60	0.80	26%	28%
	Národní spolupr.	29	628	3025	4.82	0.70	0.53	0.77	32%	39%
	Mezinár. spolupr.	45	969	9097	9.39	0.97	1.04	1.07	22%	31%
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	22	451	2797	6.20	0.70	0.39	0.56	24%	24%
	Národní spolupr.	32	672	3314	4.93	0.66	0.40	0.60	29%	33%
	Mezinár. spolupr.	46	956	9220	9.64	0.81	0.66	0.81	17%	31%
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	29	602	2210	3.67	0.77	0.39	0.51	41%	35%
	Národní spolupr.	38	789	2848	3.61	0.75	0.48	0.64	40%	41%
	Mezinár. spolupr.	33	670	4558	6.80	1.02	0.90	0.88	27%	34%
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	22	455	3672	8.07	0.54	0.41	0.76	22%	29%
	Národní spolupr.	31	646	2670	4.13	0.55	0.33	0.59	32%	39%
	Mezinár. spolupr.	47	959	10980	11.45	0.71	0.64	0.91	19%	31%
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	14	258	921	3.57	0.90	0.42	0.46	43%	41%
	Národní spolupr.	19	363	1069	2.94	0.63	0.38	0.61	42%	43%
	Mezinár. spolupr.	67	1260	8418	6.68	1.01	0.92	0.92	34%	41%
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	40	720	1046	1.45	0.54	0.25	0.46	61%	37%
	Národní spolupr.	31	569	1304	2.29	0.58	0.33	0.57	48%	38%
	Mezinár. spolupr.	29	523	2071	3.96	0.82	0.65	0.80	43%	34%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	26	371	715	1.93	0.88	0.35	0.40	42%	33%
	Národní spolupr.	54	776	1818	2.34	0.97	0.54	0.56	44%	37%
	Mezinár. spolupr.	21	298	933	3.13	0.86	0.55	0.64	44%	36%
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	40	539	1155	2.14	0.91	0.29	0.32	47%	27%
	Národní spolupr.	41	553	1355	2.45	0.76	0.42	0.56	44%	52%
	Mezinár. spolupr.	19	263	1570	5.97	1.07	0.88	0.83	31%	37%
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	47	606	1016	1.68	1.12	0.29	0.26	52%	37%
	Národní spolupr.	38	486	1320	2.72	0.97	0.50	0.52	47%	32%
	Mezinár. spolupr.	15	186	755	4.06	0.90	0.73	0.81	38%	34%
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	31	387	2085	5.39	0.73	0.48	0.66	32%	33%
	Národní spolupr.	26	324	1343	4.15	0.65	0.52	0.80	31%	40%
	Mezinár. spolupr.	44	551	3030	5.50	0.65	0.66	1.03	27%	41%
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	18	215	1444	6.72	0.58	0.32	0.55	31%	30%
	Národní spolupr.	30	349	2029	5.81	0.62	0.38	0.61	24%	35%
	Mezinár. spolupr.	52	602	10109	16.79	0.85	0.92	1.08	14%	26%
Biofyzikální ústav	Jediné pracoviště	22	252	3210	12.74	0.98	0.84	0.85	21%	31%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	%	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
AVČR	Národní spolupr.	33	369	2763	7.49	0.84	0.64	0.76	24%	41%
	Mezinár. spolupr.	45	504	7857	15.59	1.07	1.15	1.07	15%	35%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	36	376	527	1.40	0.72	0.29	0.40	64%	39%
	Národní spolupr.	32	331	741	2.24	0.87	0.42	0.48	54%	34%
	Mezinár. spolupr.	32	334	1178	3.53	0.99	0.82	0.83	50%	32%
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	29	305	912	2.99	1.05	0.79	0.76	47%	29%
	Národní spolupr.	13	137	326	2.38	0.88	0.64	0.73	51%	32%
	Mezinár. spolupr.	57	596	2045	3.43	1.20	1.08	0.90	42%	35%

Obr. 17 Hlavní české vědecké instituce podle typu spolupráce



# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

## 8.3.2.1 Vývoj produkce podle typu spolupráce

Vývoj produkce byl pro hlavní české vědecké instituce studován v Tab. 13 společně s vývojem procentuálního podílu publikací podle typů spolupráce (kompletní seznam institucí je v Dodatku G) a na obrázcích 18-23 (s grafickým vývojem pro 5 hlavních institucí a Akademii věd jako celek).

Klesající podíl publikací vzniklých na jediných pracovištích je pravidlem pro všechny prezentované instituce. Publikace v národní i mezinárodní spolupráci vykazují jasně rostoucí trend v průběhu celého sledovaného období, i když role mezinárodní spolupráce je významnější v případě Akademie věd a jejich ústavů stejně jako u hlavních univerzit (Karlova univerzita v Praze nebo České vysoké učení technické v Praze). Některá další pracoviště vykazují vyšší podíl publikací vzniklých na základě národní spolupráce. To platí například pro Masarykovu univerzitu a výše zmíněné univerzity jako jsou Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích nebo Univerzita Pardubice.

Tab. 13 Vývoj procentuálního podílu produkce u hlavních českých vědeckých institucí podle typu spolupráce – bloková analýza

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	Jediné pracoviště	38%	36%	32%	29%	28%	26%	25%	23%	21%	21%	20%	19%	18%	18%
	Národní spolupr.	15%	16%	18%	19%	20%	20%	21%	23%	24%	25%	26%	27%	27%	28%
	Mezinár. spolupr.	47%	48%	50%	52%	53%	54%	54%	54%	54%	54%	53%	54%	54%	54%
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	30%	29%	27%	26%	25%	24%	23%	21%	20%	19%	18%	18%	17%	16%
	Národní spolupr.	27%	28%	28%	29%	29%	30%	31%	34%	35%	36%	36%	36%	38%	38%
	Mezinár. spolupr.	43%	43%	45%	45%	46%	46%	46%	45%	45%	46%	46%	46%	46%	46%
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	21%	19%	16%	13%	12%	11%	12%	12%	12%	12%	12%	11%	9%	9%
	Národní spolupr.	11%	12%	13%	13%	13%	12%	11%	13%	13%	14%	15%	14%	16%	16%
	Mezinár. spolupr.	68%	69%	72%	74%	76%	77%	77%	75%	75%	74%	73%	75%	75%	74%
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	40%	39%	38%	36%	36%	33%	31%	29%	27%	27%	26%	25%	24%	22%
	Národní spolupr.	23%	25%	27%	27%	28%	29%	32%	35%	37%	37%	37%	38%	39%	41%
	Mezinár. spolupr.	37%	35%	35%	37%	36%	39%	37%	37%	37%	36%	37%	37%	37%	37%
Vysoká škola chemicko technologická v	Jediné pracoviště	39%	39%	37%	37%	37%	36%	34%	31%	30%	29%	29%	28%	25%	24%
	Národní	35%	36%	38%	39%	40%	41%	41%	44%	42%	41%	43%	43%	46%	47%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Praze	spolupr.														
	Mezinár. spolupr.	27%	26%	25%	24%	24%	23%	26%	26%	28%	30%	28%	30%	29%	29%
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	41%	39%	33%	30%	28%	28%	31%	35%	34%	32%	31%	28%	27%	27%
	Národní spolupr.	27%	29%	30%	29%	27%	24%	24%	23%	24%	23%	24%	24%	25%	26%
	Mezinár. spolupr.	32%	32%	38%	42%	45%	48%	45%	42%	42%	44%	46%	48%	48%	47%
Palackého univerzita v Olomouci	Jediné pracoviště	48%	43%	41%	39%	38%	35%	34%	31%	27%	26%	24%	22%	22%	22%
	Národní spolupr.	26%	28%	31%	31%	30%	32%	30%	35%	37%	39%	41%	41%	42%	41%
	Mezinár. spolupr.	26%	29%	27%	30%	32%	32%	36%	34%	35%	35%	35%	37%	37%	37%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	28%	27%	26%	25%	24%	22%	19%	18%	16%	14%	16%	13%	13%	14%
	Národní spolupr.	14%	15%	16%	15%	17%	18%	19%	23%	26%	26%	26%	24%	23%	24%
	Mezinár. spolupr.	58%	57%	58%	60%	59%	60%	62%	59%	58%	60%	59%	63%	64%	63%
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	46%	41%	35%	32%	30%	28%	26%	23%	19%	17%	14%	11%	10%	10%
	Národní spolupr.	14%	16%	19%	22%	25%	29%	29%	31%	34%	35%	39%	40%	40%	36%
	Mezinár. spolupr.	40%	42%	46%	46%	44%	44%	45%	46%	47%	48%	48%	49%	50%	54%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	50%	42%	33%	29%	22%	20%	18%	15%	12%	10%	9%	9%	10%	12%
	Národní spolupr.	31%	36%	38%	41%	43%	44%	46%	48%	49%	49%	51%	49%	48%	44%
	Mezinár. spolupr.	19%	22%	29%	30%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	39%	42%	43%	44%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	37%	35%	33%	31%	28%	26%	21%	19%	16%	16%	18%	17%	16%	15%
	Národní spolupr.	23%	26%	29%	33%	37%	39%	39%	40%	42%	40%	41%	39%	38%	38%
	Mezinár. spolupr.	40%	39%	38%	36%	34%	35%	40%	41%	42%	44%	41%	44%	46%	47%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	Jediné pracoviště	43%	41%	36%	33%	30%	25%	22%	20%	21%	22%	22%	22%	20%	18%
	Národní spolupr.	16%	16%	19%	21%	23%	27%	28%	29%	32%	31%	34%	35%	37%	39%
	Mezinár. spolupr.	42%	43%	44%	45%	48%	49%	50%	50%	48%	47%	44%	43%	44%	43%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	33%	30%	28%	23%	20%	21%	20%	20%	20%	17%	18%	19%	19%	20%
	Národní spoluprá.	22%	25%	27%	29%	31%	29%	31%	32%	31%	34%	34%	33%	36%	38%
	Mezinár. spoluprá.	45%	45%	46%	48%	48%	50%	49%	47%	48%	48%	48%	47%	45%	42%
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	44%	45%	39%	35%	34%	28%	28%	29%	26%	24%	23%	22%	24%	26%
	Národní spoluprá.	29%	30%	31%	29%	31%	34%	36%	37%	39%	39%	41%	44%	43%	43%
	Mezinár. spoluprá.	27%	25%	31%	36%	34%	38%	36%	34%	35%	37%	36%	34%	33%	31%
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	31%	30%	29%	27%	30%	26%	23%	20%	16%	18%	18%	20%	17%	16%
	Národní spoluprá.	22%	23%	23%	24%	22%	21%	27%	31%	35%	40%	38%	38%	39%	39%
	Mezinár. spoluprá.	48%	46%	47%	49%	48%	53%	51%	50%	49%	42%	44%	43%	44%	45%
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	18%	19%	17%	16%	16%	14%	12%	12%	12%	12%	13%	12%	12%	12%
	Národní spoluprá.	21%	21%	22%	19%	17%	15%	15%	16%	15%	14%	17%	20%	22%	26%
	Mezinár. spoluprá.	62%	60%	61%	65%	68%	70%	73%	72%	73%	74%	69%	68%	66%	63%
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	48%	47%	42%	42%	39%	36%	37%	37%	39%	42%	40%	39%	40%	38%
	Národní spoluprá.	25%	29%	33%	33%	33%	33%	34%	33%	32%	31%	28%	30%	30%	32%
	Mezinár. spoluprá.	27%	25%	26%	25%	28%	31%	29%	31%	28%	27%	32%	30%	31%	30%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	61%	54%	40%	29%	29%	31%	35%	31%	31%	27%	22%	21%	19%	18%
	Národní spoluprá.	27%	33%	43%	50%	51%	49%	47%	55%	57%	58%	60%	57%	56%	57%
	Mezinár. spoluprá.	13%	13%	16%	21%	20%	20%	17%	14%	12%	16%	18%	22%	25%	25%
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	76%	72%	63%	58%	50%	53%	50%	48%	44%	36%	31%	26%	28%	27%
	Národní spoluprá.	11%	13%	20%	27%	34%	35%	35%	36%	37%	42%	46%	50%	50%	51%
	Mezinár. spoluprá.	13%	15%	16%	16%	16%	13%	15%	17%	19%	22%	23%	24%	22%	22%
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	70%	69%	66%	65%	62%	60%	60%	57%	52%	48%	40%	34%	38%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

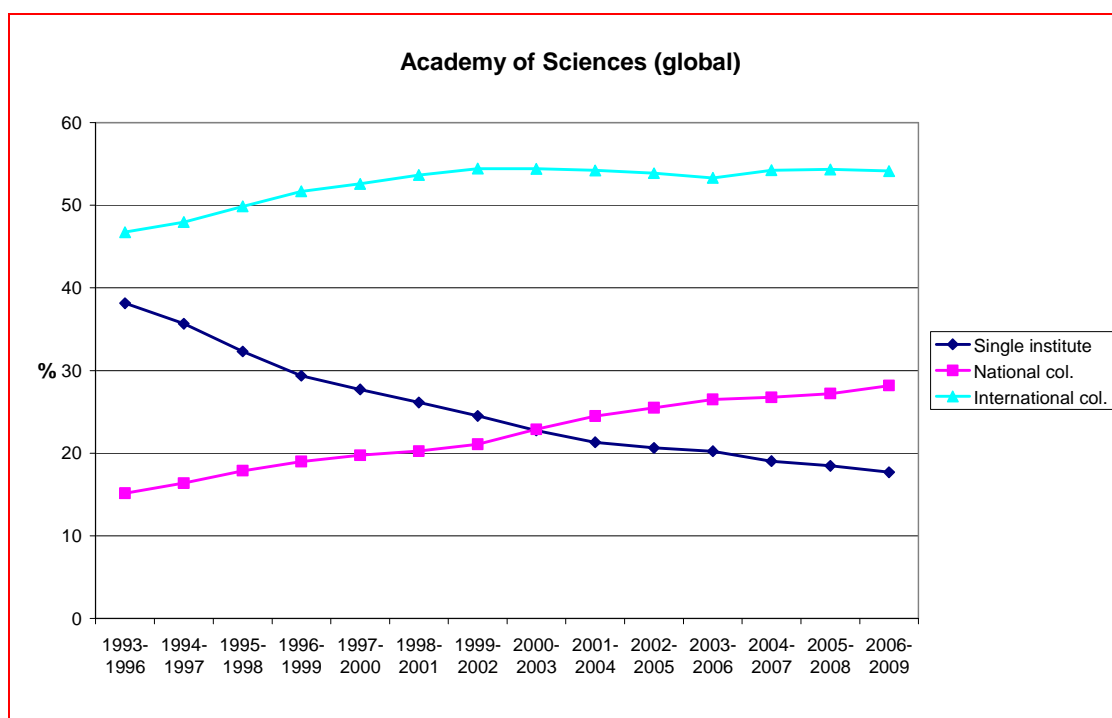
Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Národní spolup.	15%	17%	20%	22%	25%	27%	28%	31%	35%	39%	43%	49%	47%	48%
	Mezinár. spolup.	15%	14%	14%	13%	13%	13%	11%	12%	13%	13%	17%	17%	14%	16%
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	18%	19%	17%	16%	16%	14%	12%	12%	12%	12%	13%	12%	12%	12%
	Národní spolup.	21%	21%	22%	19%	17%	15%	15%	16%	15%	14%	17%	20%	22%	26%
	Mezinár. spolup.	62%	60%	61%	65%	68%	70%	73%	72%	73%	74%	69%	68%	66%	63%
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	51%	47%	38%	34%	32%	30%	29%	28%	29%	29%	27%	25%	24%	22%
	Národní spolup.	16%	17%	21%	23%	23%	24%	24%	27%	28%	28%	28%	27%	28%	31%
	Mezinár. spolup.	33%	36%	41%	44%	45%	46%	47%	46%	43%	43%	45%	48%	48%	48%
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	24%	24%	25%	24%	22%	21%	21%	19%	19%	18%	17%	15%	14%	13%
	Národní spolup.	23%	23%	26%	27%	29%	31%	30%	30%	31%	32%	33%	35%	32%	32%
	Mezinár. spolup.	53%	53%	49%	48%	48%	48%	49%	51%	50%	50%	50%	50%	54%	55%
Biofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	35%	32%	31%	28%	24%	24%	23%	20%	21%	18%	18%	19%	21%	21%
	Národní spolup.	18%	20%	25%	28%	34%	35%	37%	34%	34%	32%	34%	34%	35%	36%
	Mezinár. spolup.	47%	47%	44%	43%	42%	40%	40%	45%	46%	50%	49%	46%	45%	42%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	48%	47%	41%	40%	39%	42%	44%	40%	40%	36%	33%	33%	32%	32%
	Národní spolup.	25%	27%	26%	27%	28%	27%	28%	32%	33%	34%	35%	32%	32%	34%
	Mezinár. spolup.	27%	27%	32%	34%	33%	31%	28%	28%	28%	30%	33%	35%	36%	34%
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	39%	37%	37%	37%	40%	40%	39%	33%	28%	21%	21%	21%	20%	25%
	Národní spolup.	11%	13%	13%	16%	14%	13%	11%	9%	12%	12%	14%	14%	15%	14%
	Mezinár. spolup.	50%	50%	50%	48%	46%	47%	50%	57%	60%	67%	65%	65%	65%	61%
Astronomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	39%	39%	32%	32%	28%	24%	26%	23%	21%	21%	18%	17%	18%	17%
	Národní spolup.	8%	7%	7%	5%	5%	6%	6%	7%	6%	6%	6%	6%	8%	9%
	Mezinár.	53%	53%	61%	63%	66%	70%	68%	70%	74%	74%	76%	77%	74%	73%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

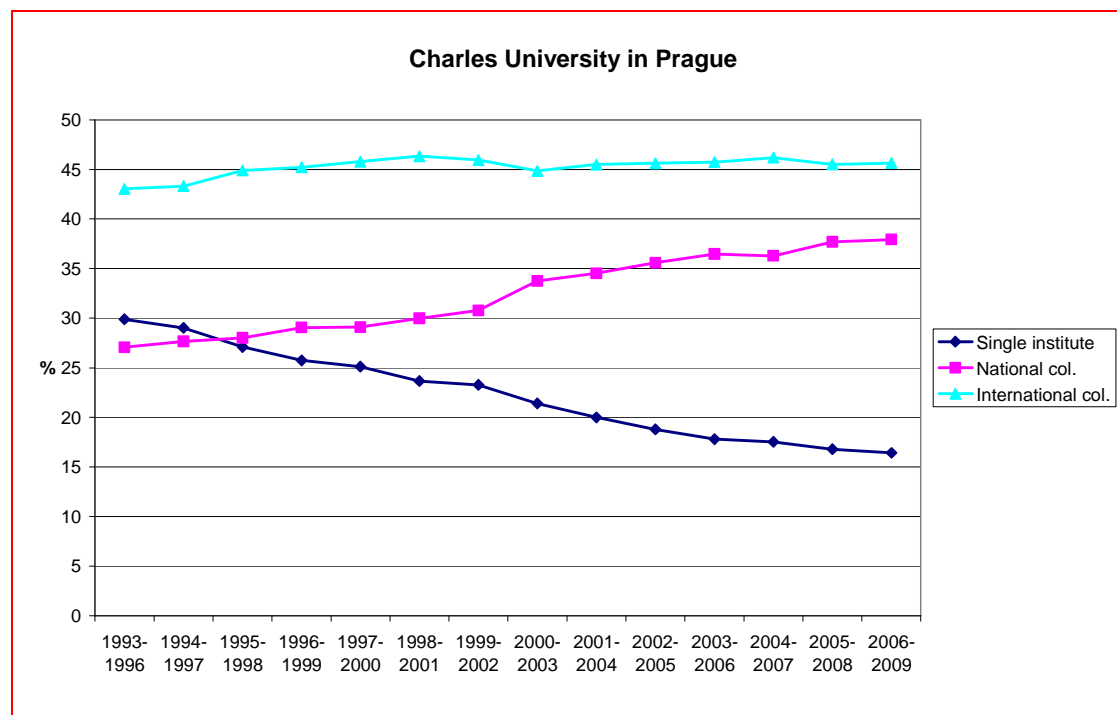
Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	spolupr.														

Obr. 18 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce u Akademie věd (celkově) – bloková analýza

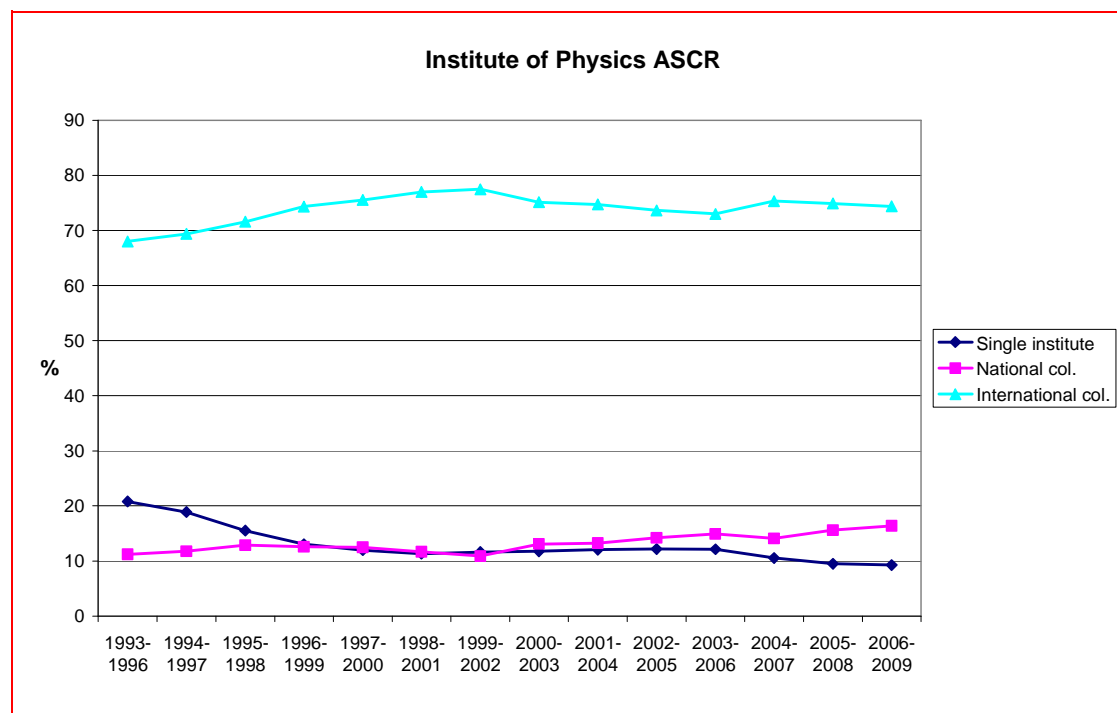


## Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy

Obr. 19 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Karlovy univerzity v Praze – bloková analýza

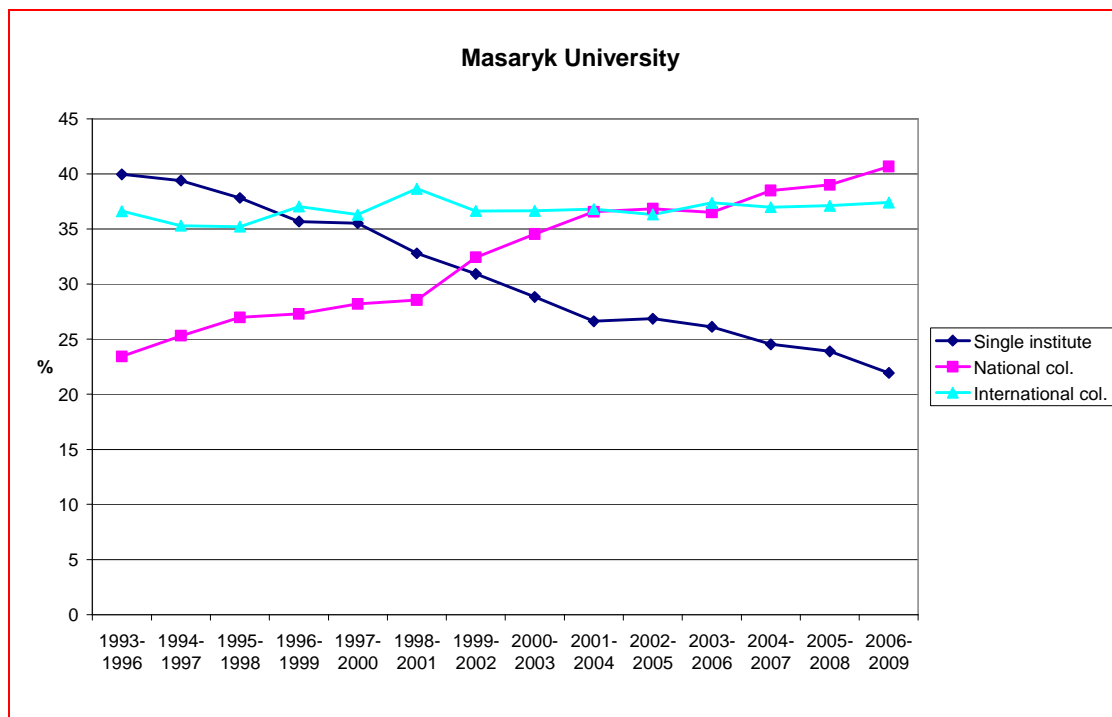


Obr. 20 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Fyzikálního ústavu AVČR – bloková analýza

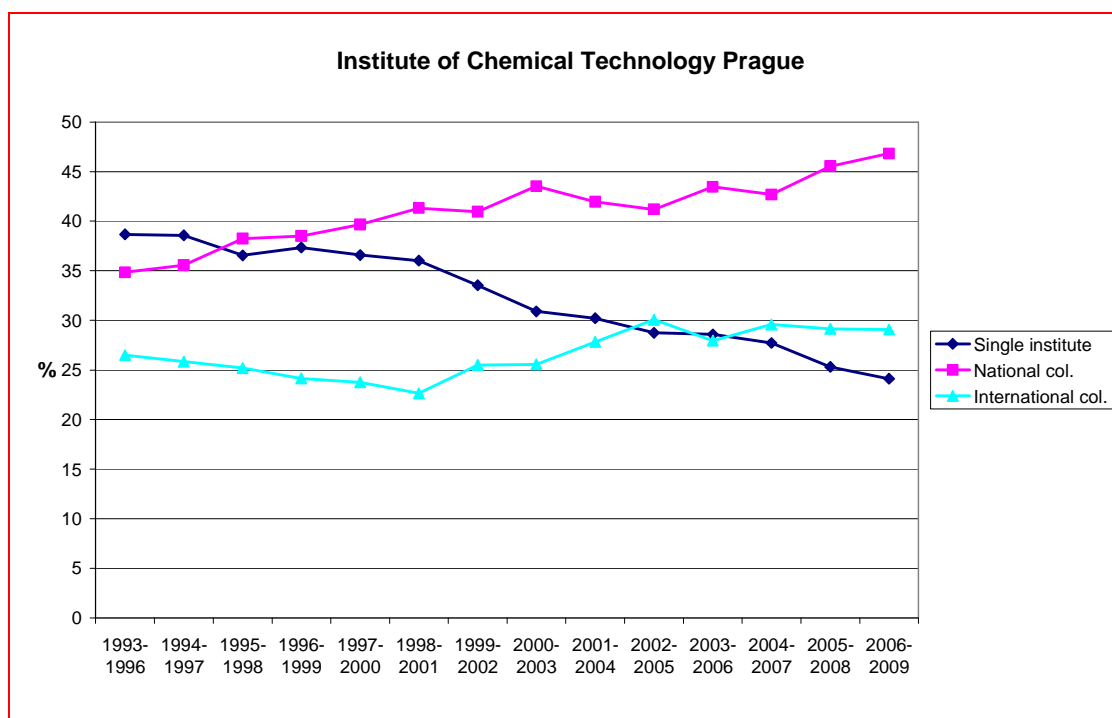


# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

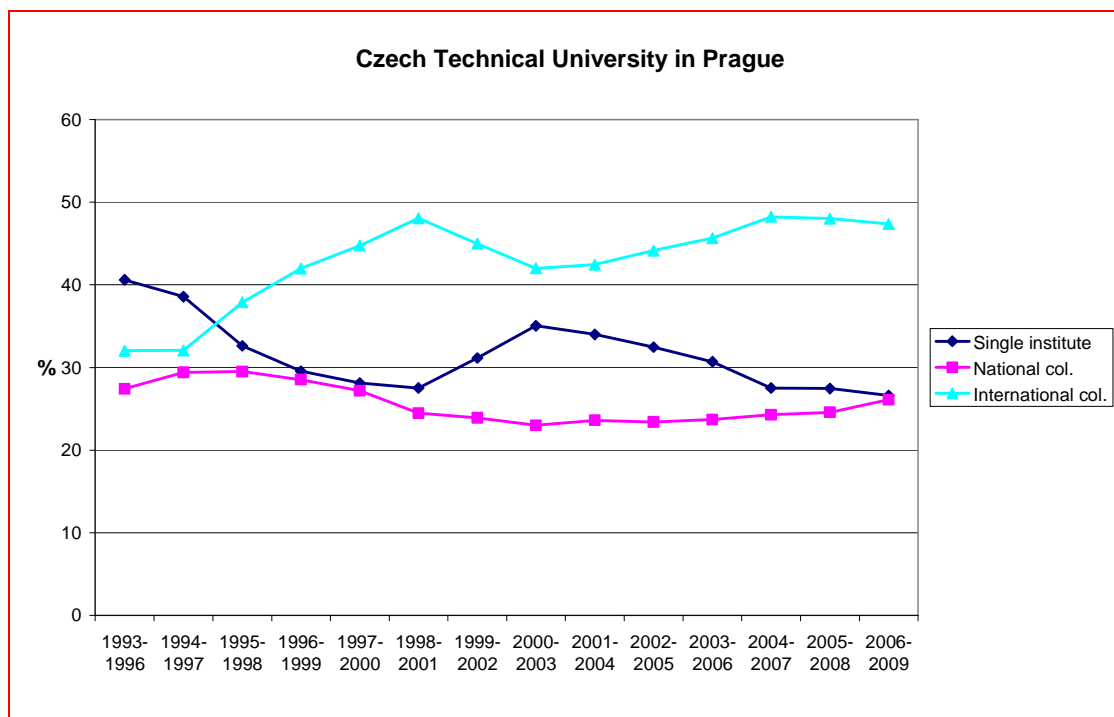
Obr. 21 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Masarykovy univerzity – bloková analýza



Obr. 22 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Vysoké školy chemicko technologické v Praze – bloková analýza



Obr. 23 Vývoj procentuálního podílu produkce podle typu spolupráce v případě Českého vysokého učení technického v Praze – bloková analýza



Analýza těchto čísel (18-23) také ukazuje, že některé university a ústavy byly už dobře zapojeny do mezinárodní spolupráce ve VaV. Proto jejich podíl mezinárodní spolupráce už v průběhu času tolik neroste, protože už na začátku sledovaného období byl velmi vysoký (to je případ Akademie věd jako celku, Karlovy university v Praze nebo Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR). Na druhou stranu ostatní instituce vykazují během sledovaného období viditelný růst podílu mezinárodní spolupráce. Tak je tomu například u Českého vysokého učení technického v Praze.

# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

## 8.3.2.2 Vývoj dopadu podle typu spolupráce

Tabulka 14 prezentuje vývoj hodnot CPP/FCSm u hlavních českých výzkumných institucí, přičemž jsou brány v úvahu různé sledované typy spolupráce (úplný seznam je uveden v Dodatku H). Můžeme pozorovat, že relativní dopad publikací s mezinárodní spoluprací je vyšší než dopad ostatních typů spolupráce. Nejnížší je dopad publikací bez jakékoli spolupráce.

Obr. 24 prezentuje vývoj CPP/FCSm publikací s mezinárodní spoluprací pro pět hlavních výzkumných institucí (plus Akademie věd jako celku). Obecně lze říci, že všechny instituce vykazují rostoucí trend ve vývoji dopadu jejich publikací vzniklých na základě mezinárodní spolupráce. Stojí za zmínku, že Fyzikální ústav akademie věd vykazoval poněkud kolísající dopad v čase a České vysoké učení technické v Praze mělo během posledních let sledovaného období velmi silný růst dopadu publikací s mezinárodní spoluprací.

Tab. 14 Vývoj CPP/FCSm u hlavních vědeckých institucí a podle typu spolupráce – bloková analýza

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	Jediné pracoviště	0.38	0.39	0.38	0.36	0.43	0.46	0.52	0.49	0.49	0.56	0.57	0.58	0.63	0.66
	Národní spolupr.	0.26	0.28	0.31	0.32	0.35	0.40	0.47	0.49	0.49	0.52	0.55	0.56	0.58	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.83	0.85	0.88	0.84	0.78	0.81	0.86	0.87	0.85	0.89	0.98	1.06	1.05	0.99
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	0.27	0.29	0.27	0.25	0.26	0.27	0.33	0.38	0.41	0.43	0.43	0.39	0.45	0.51
	Národní spolupr.	0.24	0.24	0.23	0.25	0.28	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.46	0.50	0.53	0.56
	Mezinár. spolupr.	1.12	1.12	1.20	1.02	0.98	0.94	0.92	0.94	0.93	0.92	0.99	1.10	1.14	1.21
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.45	0.38	0.40	0.35	0.36	0.41	0.52	0.55	0.50	0.48	0.45	0.55	0.51	0.57
	Národní spolupr.	0.52	0.45	0.40	0.34	0.35	0.32	0.36	0.45	0.47	0.38	0.43	0.35	0.39	0.35
	Mezinár. spolupr.	1.16	1.23	1.37	1.27	1.08	1.06	1.03	1.05	0.96	0.89	1.15	1.37	1.29	1.18
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	0.36	0.31	0.30	0.25	0.32	0.30	0.37	0.36	0.47	0.39	0.47	0.42	0.46	0.45
	Národní spolupr.	0.33	0.32	0.34	0.42	0.47	0.40	0.41	0.43	0.44	0.47	0.49	0.53	0.58	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.72	0.63	0.54	0.56	0.85	0.97	0.99	1.12	1.22	0.95	0.84	0.97	0.99	0.97
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	Jediné pracoviště	0.22	0.22	0.21	0.19	0.22	0.23	0.22	0.21	0.28	0.39	0.42	0.44	0.36	0.33
	Národní spolupr.	0.17	0.21	0.27	0.31	0.31	0.30	0.42	0.46	0.48	0.51	0.58	0.46	0.41	0.45
	Mezinár. spolupr.	0.51	0.52	0.51	0.63	0.81	0.90	0.98	0.65	0.62	0.60	0.57	0.67	0.69	0.69
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	0.28	0.24	0.16	0.17	0.23	0.15	0.20	0.27	0.37	0.39	0.35	0.22	0.22	0.32
	Národní spolupr.	0.17	0.22	0.26	0.36	0.32	0.32	0.38	0.43	0.45	0.40	0.42	0.37	0.42	0.36
	Mezinár. spolupr.	0.47	0.53	0.59	0.59	0.43	0.43	0.47	0.53	0.51	0.50	0.70	0.91	1.21	1.44
Palackého univerzita v	Jediné pracoviště	0.26	0.26	0.23	0.29	0.29	0.24	0.31	0.45	0.65	0.73	0.47	0.53	0.49	0.48
	Národní spolupr.	0.45	0.35	0.27	0.16	0.24	0.31	0.34	0.39	0.44	0.44	0.50	0.49	0.56	0.67

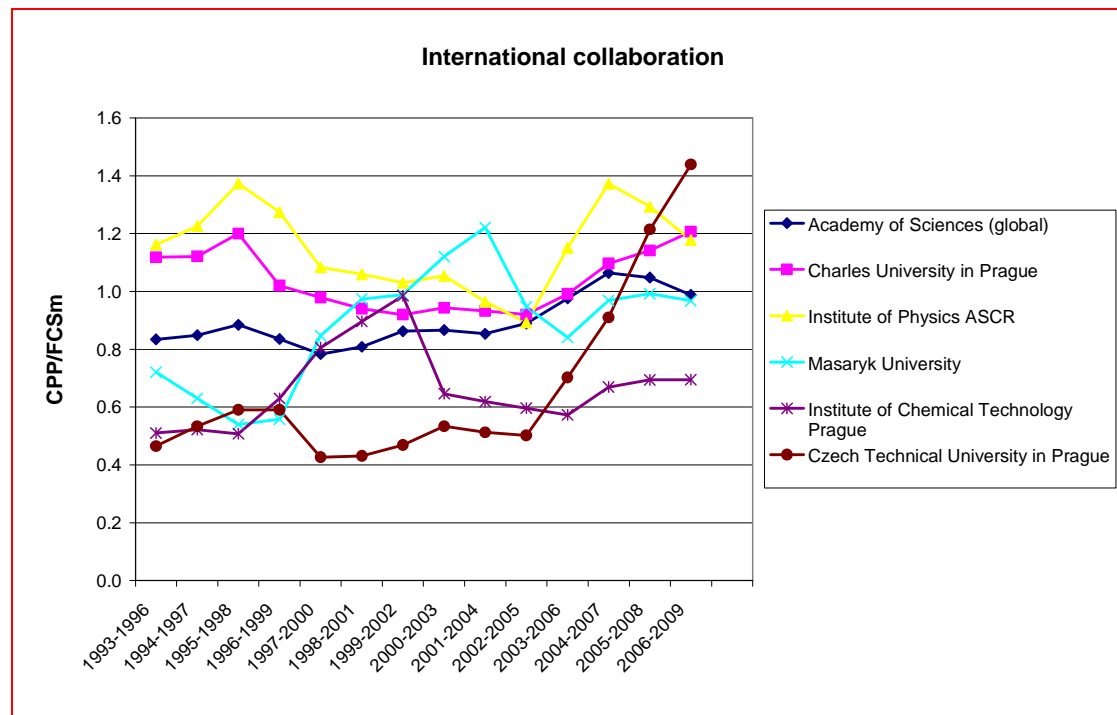
**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Olomouci	Mezinár. spolupr.	0.75	0.97	0.98	1.05	1.36	0.78	0.97	0.77	0.76	0.80	1.03	1.05	1.04	1.14
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	0.63	0.72	0.72	0.46	0.53	0.69	0.91	0.63	0.53	0.69	0.64	0.56	0.62	0.63
	Národní spolupr.	0.72	0.72	0.91	0.83	0.70	0.63	0.92	1.05	0.86	1.01	0.82	0.74	0.48	0.55
	Mezinár. spolupr.	1.60	1.38	1.08	1.17	1.08	1.19	1.39	1.27	1.21	1.08	1.01	1.01	0.91	0.84
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	0.40	0.37	0.44	0.44	0.59	0.47	0.51	0.39	0.36	0.45	0.46	0.56	0.65	0.91
	Národní spolupr.	0.44	0.46	0.32	0.38	0.46	0.59	0.48	0.47	0.66	0.72	0.69	0.57	0.56	0.59
	Mezinár. spolupr.	0.60	0.62	0.81	0.85	0.85	0.77	0.76	0.71	0.83	0.88	0.92	0.90	0.82	0.93
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	0.37	0.37	0.28	0.34	0.32	0.34	0.31	0.51	0.59	0.73	0.57	0.59	0.51	0.44
	Národní spolupr.	0.43	0.40	0.35	0.56	0.64	0.69	0.56	0.47	0.66	0.63	0.68	0.56	0.60	0.66
	Mezinár. spolupr.	0.22	0.41	0.64	0.79	0.73	0.71	0.88	0.85	0.82	0.79	0.87	0.98	0.93	0.89
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	0.33	0.28	0.23	0.19	0.30	0.42	0.42	0.39	0.35	0.54	0.58	0.66	0.70	0.87
	Národní spolupr.	0.21	0.29	0.33	0.40	0.38	0.44	0.71	0.83	0.66	0.78	0.86	0.82	0.85	1.04
	Mezinár. spolupr.	0.47	0.50	0.54	0.55	0.43	0.58	0.67	0.82	1.07	0.97	1.02	1.11	1.23	1.22
Ústav makromolekulárn í chemie AVČR	Jediné pracoviště	0.34	0.40	0.44	0.40	0.68	0.64	0.78	0.77	0.52	0.68	0.77	1.03	1.03	0.88
	Národní spolupr.	0.07	0.16	0.31	0.38	0.30	0.35	0.61	0.59	0.49	0.49	0.51	0.56	0.58	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.95	0.98	1.05	1.09	1.08	1.12	1.10	1.11	0.94	1.02	0.99	0.90	0.94	1.27
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.16	0.19	0.19	0.18	0.35	0.32	0.37	0.39	0.44	0.46	0.41	0.47	0.71	0.85
	Národní spolupr.	0.14	0.20	0.23	0.21	0.23	0.23	0.39	0.47	0.37	0.42	0.47	0.49	0.53	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.67	0.66	0.48	0.54	0.54	0.67	0.72	0.71	0.79	0.66	0.65	0.64	0.75	0.87
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	0.12	0.22	0.27	0.26	0.23	0.34	0.34	0.26	0.34	0.44	0.45	0.45	0.47	0.53
	Národní spolupr.	0.28	0.25	0.27	0.18	0.25	0.39	0.46	0.48	0.43	0.59	0.62	0.54	0.52	0.50
	Mezinár. spolupr.	0.87	0.96	1.15	0.67	0.57	0.46	0.44	0.70	0.78	0.82	0.87	0.86	0.89	0.96
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.34	0.34	0.38	0.33	0.36	0.40	0.38	0.41	0.45	0.63	0.61	0.68	0.56	0.45
	Národní spolupr.	0.15	0.19	0.20	0.28	0.26	0.25	0.26	0.32	0.33	0.37	0.44	0.41	0.39	0.45
	Mezinár. spolupr.	0.63	0.76	0.89	0.66	0.63	0.71	0.73	0.56	0.61	0.58	0.64	0.97	0.96	0.84
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	0.15	0.20	0.20	0.21	0.25	0.55	0.99	0.81	0.69	0.65	0.61	0.68	0.43	0.38
	Národní spolupr.	0.15	0.20	0.27	0.40	0.35	0.25	0.33	0.35	0.47	0.34	0.29	0.38	0.37	0.41
	Mezinár. spolupr.	0.51	0.54	0.60	0.68	0.66	0.60	0.70	0.84	0.96	1.21	1.53	1.60	1.71	1.24
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	0.10	0.12	0.15	0.13	0.18	0.25	0.17	0.14	0.22	0.30	0.32	0.32	0.31	0.37
	Národní spolupr.	0.04	0.11	0.14	0.23	0.31	0.44	0.43	0.36	0.24	0.23	0.29	0.42	0.45	0.52
	Mezinár. spolupr.	0.68	0.54	0.23	0.31	0.46	0.56	0.56	0.71	0.64	0.37	0.44	0.54	0.56	0.84
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	0.08	0.12	0.20	0.32	0.40	0.47	0.37	0.42	0.40	0.29	0.25	0.24	0.39	0.38
	Národní spolupr.	0.00	0.09	0.23	0.35	0.47	0.56	0.35	0.42	0.53	0.55	0.45	0.46	0.58	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.08	0.13	0.15	0.19	0.58	0.54	0.55	0.71	0.63	0.53	0.51	0.54	0.61	0.69
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	0.13	0.13	0.18	0.12	0.19	0.32	0.38	0.26	0.24	0.25	0.36	0.54	0.58	0.97
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.10	0.37	0.27	0.28	0.46	0.38	0.27	0.29	0.48	0.61	0.61	0.47

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0.89	0.76	0.88	0.72	1.11	0.77	0.58	0.69	0.76	1.06	1.02	0.92	0.77	0.95
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	0.18	0.33	0.32	0.23	0.22	0.25	0.40	0.31	0.28	0.34	0.26	0.28	0.43	0.65
	Národní spolupr.	0.61	0.36	0.47	0.22	0.23	0.31	0.25	0.31	0.35	0.55	0.49	0.50	0.61	0.69
	Mezinár. spolupr.	1.07	0.80	0.49	0.80	0.81	0.92	0.33	0.45	0.63	0.69	0.71	0.53	0.66	0.93
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	0.47	0.57	0.40	0.42	0.47	0.24	0.21	0.22	0.29	0.28	0.35	0.41	0.41	0.35
	Národní spolupr.	0.24	0.25	0.32	0.48	0.59	0.49	0.46	0.48	0.56	0.73	0.54	0.50	0.60	0.54
	Mezinár. spolupr.	0.43	0.44	0.57	0.67	0.70	0.55	0.68	0.51	0.55	0.70	0.89	1.01	0.76	0.69
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	0.56	0.52	0.34	0.34	0.24	0.21	0.27	0.20	0.29	0.38	0.48	0.45	0.39	0.49
	Národní spolupr.	0.07	0.13	0.20	0.29	0.34	0.45	0.33	0.39	0.44	0.34	0.30	0.33	0.39	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.84	0.86	0.82	0.61	0.70	0.85	1.28	1.15	1.00	1.21	1.13	1.33	1.27	0.94
Biofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.56	0.58	0.57	0.63	0.47	0.35	0.70	1.14	1.29	1.03	0.51	0.67	0.86	0.77
	Národní spolupr.	0.49	0.52	0.57	0.43	0.55	0.54	0.49	0.47	0.56	0.61	0.70	0.94	0.89	0.91
	Mezinár. spolupr.	0.60	0.62	0.81	1.11	1.18	1.02	1.16	1.04	1.02	1.04	0.99	0.93	0.91	0.93
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	0.08	0.06	0.11	0.04	0.09	0.14	0.26	0.37	0.38	0.33	0.54	0.62	0.55	0.30
	Národní spolupr.	0.17	0.13	0.11	0.22	0.19	0.44	0.33	0.30	0.37	0.43	0.64	0.65	0.47	0.53
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.27	0.47	0.50	0.92	0.89	0.66	1.11	0.76	0.59	0.54	0.55	0.58	0.61
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.64	0.79	0.68	0.95	1.22	0.79	0.77	0.52	0.33	0.82	1.06	1.61	1.21	0.82
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.06	0.32	0.32	0.51	1.11	1.14	0.79	0.97	0.93	0.64	0.63
	Mezinár. spolupr.	0.45	0.82	0.80	0.93	0.63	0.69	0.66	0.74	1.37	1.13	1.20	1.01	0.89	0.90
Astronomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.15	0.21	0.32	0.35	0.22	0.28	0.31	0.25	0.25	0.21	0.11	0.20	0.28	0.22
	Národní spolupr.	0.26	0.29	0.27	0.16	0.52	0.56	0.74	0.68	0.49	0.26	0.25	0.12	0.11	0.14
	Mezinár. spolupr.	0.30	0.34	0.37	0.40	0.50	0.46	0.52	0.54	0.45	0.46	0.54	0.48	0.54	0.57

Obr. 24 Vývoj CPP/FCSm u hlavních institucí podle mezinárodní spolupráce



#### 8.4 Výzkumný profil (hlavní obory)

V následujících sekcích a tabulkách (Tab. 15 až Tab. 82) jsou prezentovány bibliometrické indikátory pro hlavní institucionální sektory a jednotlivé vědecké instituce v České republice. Bereme přitom v úvahu hlavní obory, které byly definovány a vysvětleny v sekci 3 a Dodatku A.

Pro každý z hlavních oborů (celkem jich je 34) je prezentována první tabulka s bibliometrickými skóre všech hlavních institucionálních sektorů s alespoň 5 publikacemi v příslušném oboru. Druhá tabulka zahrnuje hlavní instituce, které prezentují alespoň 50 publikací nebo (když počet takových institucí je příliš malý) prvních 10 institucí (bez započtení Akademie věd jako celku) s alespoň 5 publikacemi. Úplnější přehled institucí podle vědeckého oboru je podán v Dodatku I.

Obecným poznatkem na základě analýzy následujících tabulek je to, že vedoucími pracovišti z pohledu produkce téměř ve všech oborech jsou zpravidla Akademie věd (jako celek i její jednotlivé ústavy) společně s Karlovou univerzitou v Praze. Některými výjimkami, které stojí za zmínku, jsou obory 'Ekonomie a obchod' a 'Politické vědy a veřejná správa', ve kterých je vedoucí institucí z pohledu výzkumné produkce Vysoká škola ekonomická v Praze (i když s velmi nízkým oborově normalizovaným impaktem); a obory 'Vědy o energii a technologie', 'Přístroje a přístrojová technika' a 'Strojírenství a aeronautika', ve kterých hraje vedoucí úlohu z pohledu počtu publikací České vysoké učení technické.



# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

## **8.4.1 Zemědělství a potravinářský výzkum**

Tab. 15 Hlavní bibliometrické indikátory pro české institucionální sektory – zemědělství a potravinářský výzkum

<b>Sektor</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Univerzity	2439	6219	2.55	0.82	0.46	0.55	46%	30%
Výzkumné organizace	1678	5493	3.27	0.80	0.51	0.64	38%	32%
Společnosti	628	897	1.43	0.87	0.23	0.26	58%	36%
Vládní sektor	136	324	2.38	0.77	0.43	0.56	42%	34%
Nemocnice	51	178	3.49	0.66	0.48	0.73	43%	24%
Ostatní	38	43	1.13	0.87	0.28	0.32	58%	55%

Tab. 16 Hlavní bibliometrické indikátory pro české vědecké instituce – zemědělství a potravinářský výzkum

<b>Pracoviště</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm / FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Akademie věd (celkově)	697	2943	4.22	0.72	0.60	0.84	32%	34%
Česká zemědělská univerzita v Praze	663	1067	1.61	1.08	0.34	0.32	52%	36%
Mendelova univerzita v Brně	509	976	1.92	0.80	0.33	0.41	45%	33%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	397	1289	3.25	0.87	0.61	0.70	47%	24%
Výzkumný ústav živočišné výroby	391	1028	2.63	0.90	0.48	0.53	37%	33%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	346	876	2.53	0.96	0.41	0.42	46%	31%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	298	1000	3.36	0.90	0.59	0.66	41%	30%
Karlova univerzita v Praze	250	1046	4.18	0.68	0.52	0.76	39%	30%
Biologické centrum AVČR	168	702	4.18	0.59	0.50	0.84	26%	35%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	145	265	1.83	1.05	0.47	0.45	41%	39%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	346	876	2.53	0.96	0.41	0.42	46%	31%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	140	590	4.21	0.74	0.47	0.63	26%	30%
VUC Praha	135	34	0.25	0.84	0.03	0.04	82%	61%
Výzkumný ústav pro chov skotu	125	209	1.67	1.10	0.26	0.24	46%	37%
Masarykova univerzita	114	363	3.18	0.85	0.67	0.79	46%	28%
Palackého univerzita v Olomouci	90	259	2.88	0.61	0.52	0.85	32%	43%
Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	73	97	1.33	0.69	0.27	0.39	52%	42%
Mikrobiologický ústav AVČR	65	307	4.72	0.82	0.84	1.03	35%	27%
Výzkumný ústav veterinární	63	231	3.67	0.91	0.62	0.68	49%	24%
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	60	98	1.63	0.61	0.26	0.43	52%	37%
Výzkumný ústav potravinářský Praha	60	207	3.45	0.93	0.77	0.83	45%	24%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy	57	71	1.25	1.04	0.17	0.16	49%	38%
Ústav experimentální botaniky AVČR	52	274	5.27	0.83	1.03	1.23	35%	39%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	51	166	3.25	0.83	0.71	0.86	55%	33%

#### 8.4.2 Astronomie a astrofyzika

Tab. 17 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - astronomie a astrofyzika

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	1294	6155	4.76	0.57	0.41	0.72	30%	41%
Společnosti	908	5191	5.72	0.69	0.57	0.83	30%	42%
Vládní sektor	8	26	3.25	0.25	0.24	0.96	75%	37%

Tab. 18 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - astronomie a astrofyzika

Pracoviště	P	C-sc	CP P	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	1247	5907	4.74	0.57	0.41	0.72	30%	41%
Astronomický ústav AVČR	888	4519	5.09	0.55	0.41	0.75	29%	38%
Karlova univerzita v Praze	734	4559	6.21	0.73	0.60	0.82	26%	42%
Institut atmosférické fyziky AVČR	191	544	2.85	0.85	0.30	0.36	36%	49%
Masarykova univerzita	94	367	3.90	0.55	0.45	0.83	49%	39%
Fyzikální ústav AVČR	90	497	5.52	0.52	0.64	1.21	24%	45%
České vysoké učení technické v Praze	63	289	4.59	0.65	0.60	0.92	32%	42%
Slezská univerzita v Opavě	50	132	2.64	0.34	0.33	0.99	36%	53%
Ústav jaderné fyziky AVČR	30	73	2.43	0.32	0.33	1.05	43%	60%
Observatoř a planetárium Mikuláše Koperníka	28	179	6.39	0.79	0.51	0.64	25%	42%
Geofyzikální ústav AVČR	28	57	2.04	0.48	0.16	0.35	43%	42%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.3 Základní vědy o životě**

Tab. 19 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - základní vědy o životě

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	6296	63099	10.02	0.85	0.64	0.75	18%	30%
Univerzity	5165	42951	8.32	0.83	0.64	0.77	22%	28%
Nemocnice	645	4797	7.44	0.83	0.58	0.69	26%	23%
Vládní sektor	364	3145	8.64	0.97	0.69	0.71	20%	31%
Společnosti	302	2083	6.90	0.85	0.57	0.66	25%	23%
Ostatní	26	146	5.62	0.81	0.63	0.78	31%	31%

Tab. 20 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - základní vědy o životě

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	5650	56887	10.07	0.84	0.63	0.75	18%	30%
Karlova univerzita v Praze	2434	21384	8.79	0.81	0.62	0.76	22%	27%
Mikrobiologický ústav AVČR	1210	8714	7.20	0.74	0.47	0.63	21%	29%
Masarykova univerzita	933	7553	8.10	0.78	0.61	0.78	20%	32%
Fyziologický ústav AVČR	657	6874	10.46	0.73	0.54	0.75	20%	30%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	623	4827	7.75	0.73	0.51	0.69	21%	34%
Ústav molekulární genetiky AVČR	581	7032	12.10	0.74	0.66	0.89	16%	27%
Biofyzikální ústav AVČR	565	7026	12.44	0.87	0.76	0.87	17%	37%
Biologické centrum AVČR	548	4722	8.62	0.86	0.63	0.73	18%	33%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	499	3491	7.00	0.84	0.69	0.82	23%	32%
Palackého univerzita v Olomouci	477	3997	8.38	1.01	0.74	0.74	24%	26%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	471	4083	8.67	0.84	0.68	0.80	20%	22%
Institut experimentální medicíny v Praze	402	5016	12.48	0.93	0.68	0.74	13%	27%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	344	3400	9.88	0.91	0.60	0.66	16%	31%
Státní zdravotní ústav a regionální stanice	314	2898	9.23	0.99	0.71	0.72	17%	30%
Ústav analytické chemie AVČR	288	3196	11.10	0.76	0.87	1.15	14%	22%
Ústav experimentální botaniky AVČR	287	3515	12.25	1.09	0.86	0.79	15%	27%
Výzkumný ústav veterinární	217	1697	7.82	0.97	0.71	0.73	21%	36%
Univerzita Pardubice	186	1707	9.18	0.96	0.91	0.94	24%	25%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	170	2147	12.63	1.15	0.99	0.86	18%	26%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Mendelova univerzita v Brně	156	835	5.35	0.72	0.53	0.74	24%	44%
Ústav hematologie a krevní transfuze	140	1251	8.94	0.76	0.49	0.65	16%	29%
Univerzita obrany	133	1102	8.29	1.00	0.87	0.87	23%	33%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	114	422	3.70	0.75	0.43	0.57	36%	32%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	109	1792	16.44	1.22	0.94	0.77	15%	32%
Výzkumný ústav živočišné výroby	99	1012	10.22	0.87	0.65	0.75	22%	22%
Endokrinologický ústav	97	967	9.97	0.88	0.54	0.62	11%	30%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	95	891	9.38	0.78	0.63	0.81	23%	24%
Česká zemědělská univerzita v Praze	89	403	4.53	0.79	0.41	0.52	30%	39%
Univerzitní nemocnice Brno	85	675	7.94	0.82	0.55	0.68	21%	17%
Univerzitní nemocnice v Motole	84	699	8.32	0.72	0.69	0.96	25%	27%
Institut klinické a experimentální medicíny	83	685	8.25	0.71	0.57	0.81	18%	25%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	82	723	8.82	1.00	0.70	0.70	22%	24%
Botanický ústav AVČR	78	494	6.33	1.17	0.67	0.57	22%	34%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	72	484	6.72	1.09	0.67	0.61	32%	22%
Univerzitní nemocnice Olomouc	72	467	6.49	0.87	0.57	0.66	25%	18%
Masarykův onkologický ústav	70	924	13.20	0.82	0.84	1.03	14%	27%
Ústav biologie obratlovců AVČR	61	290	4.75	0.93	0.57	0.61	38%	31%
Vysoké učení technické v Brně	55	202	3.67	0.56	0.39	0.69	33%	33%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	50	230	4.60	0.98	0.53	0.54	36%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.4 Základní lékařské vědy**

Tab. 21 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - základní lékařské vědy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	590	3100	5.25	0.78	0.59	0.75	29%	40%
Výzkumné organizace	453	2637	5.82	0.64	0.58	0.91	25%	38%
Nemocnice	100	580	5.80	0.94	0.68	0.73	27%	20%
Společnosti	74	459	6.20	0.97	0.66	0.68	38%	27%
Vládní sektor	38	222	5.84	1.06	0.64	0.60	29%	34%

Tab. 22 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - základní lékařské vědy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	413	2372	5.74	0.62	0.57	0.93	24%	39%
Karlova univerzita v Praze	345	1643	4.76	0.69	0.51	0.75	28%	40%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	120	723	6.03	0.59	0.64	1.10	28%	40%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	85	494	5.81	0.48	0.48	1.00	20%	37%
Palackého univerzita v Olomouci	70	632	9.03	1.35	1.15	0.85	30%	28%
Masarykova univerzita	48	286	5.96	0.86	0.60	0.70	19%	37%
Mikrobiologický ústav AVČR	46	322	7.00	0.93	0.65	0.70	17%	37%
Univerzita obrany	42	128	3.05	0.98	0.51	0.51	29%	79%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	42	417	9.93	0.72	0.93	1.28	10%	43%
České vysoké učení technické v Praze	40	218	5.45	0.95	0.69	0.73	30%	23%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	35	88	2.51	0.77	0.29	0.38	46%	32%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.5 Biologické vědy**

Tab. 23 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - biologické vědy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	4741	28438	6.00	0.87	0.64	0.74	27%	32%
Univerzity	4085	18568	4.55	0.90	0.59	0.66	36%	33%
Ostatní	305	542	1.78	0.75	0.41	0.55	56%	37%
Vládní sektor	192	529	2.76	0.70	0.35	0.50	44%	38%
Společnosti	168	628	3.74	0.82	0.40	0.48	33%	37%
Nemocnice	118	587	4.97	1.10	0.45	0.40	36%	21%

Tab. 24 Hlavní bibliometrické indikátory českých výzkumných institucí - základní lékařské vědy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	4141	26175	6.32	0.87	0.66	0.75	25%	32%
Karlova univerzita v Praze	1410	6238	4.42	0.88	0.52	0.60	35%	34%
Biologické centrum AVČR	1190	7985	6.71	0.98	0.80	0.82	27%	31%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	1064	5771	5.42	0.88	0.79	0.90	32%	31%
Masarykova univerzita	719	3203	4.45	0.99	0.59	0.60	36%	34%
Botanický ústav AVČR	688	3411	4.96	0.86	0.66	0.77	26%	33%
Palackého univerzita v Olomouci	506	2712	5.36	0.98	0.68	0.69	35%	33%
Ústav experimentální botaniky AVČR	473	4539	9.60	0.96	0.87	0.90	17%	27%
Ústav biologie obratlovců AVČR	363	1660	4.57	1.03	0.79	0.76	28%	38%
Mikrobiologický ústav AVČR	341	2465	7.23	0.71	0.59	0.84	19%	27%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	323	892	2.76	0.79	0.49	0.62	41%	39%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	270	1243	4.60	0.94	0.50	0.53	27%	35%
Mendelova univerzita v Brně	231	589	2.55	0.82	0.43	0.52	45%	41%
Fyziologický ústav AVČR	222	1281	5.77	0.61	0.43	0.71	25%	37%
Česká zemědělská univerzita v Praze	213	486	2.28	0.97	0.54	0.56	49%	37%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	209	1325	6.34	1.02	0.69	0.68	22%	34%
Národní muzeum	173	304	1.76	0.80	0.50	0.62	60%	37%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	171	822	4.81	0.72	0.46	0.64	27%	38%
Biofyzikální ústav AVČR	156	1511	9.69	0.68	0.80	1.17	12%	38%
Ústav molekulární genetiky AVČR	155	705	4.55	0.74	0.25	0.33	35%	36%
Výzkumný ústav živočišné výroby	121	608	5.02	0.65	0.54	0.83	26%	30%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	115	190	1.65	0.62	0.37	0.59	49%	46%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	64	211	3.30	0.56	0.29	0.51	44%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	57	277	4.86	0.85	0.54	0.64	25%	25%
Moravské muzeum	56	72	1.29	0.68	0.29	0.42	55%	36%
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	53	131	2.47	1.10	0.42	0.38	34%	45%
Ústav hematologie a krevní transfuze	50	178	3.56	0.69	0.22	0.32	34%	44%

#### 8.4.6 Biomedicínské vědy

Tab. 25 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - biomedicínské vědy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	4825	26833	5.56	0.88	0.50	0.58	35%	28%
Výzkumné organizace	3923	32115	8.19	0.78	0.58	0.75	23%	30%
Nemocnice	1739	6696	3.85	0.97	0.35	0.36	47%	22%
Vládní sektor	377	3197	8.48	0.96	0.68	0.71	19%	27%
Společnosti	256	1454	5.68	0.81	0.45	0.55	31%	31%
Ostatní	13	17	1.31	1.29	0.13	0.10	54%	26%

Tab. 26 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - biomedicínské vědy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	3169	19605	6.19	0.87	0.52	0.60	33%	26%
Akademie věd (celkově)	3107	27309	8.79	0.76	0.61	0.80	21%	30%
Fyziologický ústav AVČR	999	7566	7.57	0.59	0.47	0.79	22%	32%
Masarykova univerzita	682	3292	4.83	0.88	0.43	0.49	33%	27%
Ústav experimentální medicíny AVČR	492	4905	9.97	0.94	0.72	0.77	19%	30%
Palackého univerzita v Olomouci	400	1865	4.66	1.07	0.56	0.53	45%	23%
Institut klinické a experimentální medicíny	386	2528	6.55	0.94	0.53	0.57	24%	21%
Ústav molekulární genetiky AVČR	347	4673	13.47	0.80	0.74	0.93	18%	24%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	332	3055	9.20	0.98	0.72	0.73	17%	27%
Mikrobiologický ústav AVČR	320	2950	9.22	0.76	0.59	0.77	15%	34%
Univerzita obrany	251	1266	5.04	0.95	0.54	0.57	30%	46%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	225	1353	6.01	0.61	0.49	0.80	25%	42%
Biologické centrum AVČR	209	1551	7.42	0.86	0.63	0.73	22%	30%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	198	864	4.36	1.11	0.39	0.35	48%	21%
Univerzitní nemocnice Olomouc	190	434	2.28	0.94	0.27	0.28	57%	18%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	189	545	2.88	0.77	0.31	0.40	43%	28%
Univerzitní nemocnice v Motole	188	967	5.14	0.95	0.46	0.49	39%	23%
Biofyzikální ústav AVČR	184	1116	6.07	0.75	0.55	0.73	24%	38%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	183	895	4.89	0.97	0.65	0.67	37%	24%
Univerzitní nemocnice Brno	179	585	3.27	0.87	0.30	0.34	45%	19%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	144	581	4.03	1.02	0.53	0.52	42%	23%
České vysoké učení technické v Praze	126	334	2.65	0.82	0.44	0.54	48%	31%
Endokrinologický ústav	124	637	5.14	0.81	0.34	0.42	23%	27%
Výzkumný ústav veterinární	122	970	7.95	1.04	0.82	0.80	20%	34%
Ústav hematologie a krevní transfuze	118	884	7.49	0.56	0.45	0.81	25%	31%
Nemocnice Na Homolce	117	963	8.23	1.35	0.70	0.52	44%	16%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	112	603	5.38	0.83	0.60	0.72	23%	30%
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	102	227	2.23	0.68	0.16	0.24	56%	23%
Ústav jaderné fyziky AVČR	94	269	2.86	0.59	0.38	0.63	39%	39%
Pražské psychiatrické centrum	90	432	4.80	0.82	0.42	0.52	33%	22%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	89	1547	17.38	1.15	1.44	1.25	9%	31%
Fakultní nemocnice Ostrava	78	228	2.92	1.29	0.27	0.21	62%	16%
Fakultní nemocnice Plzeň	77	212	2.75	0.83	0.31	0.37	43%	18%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	74	356	4.81	1.13	0.33	0.29	45%	26%
Ústav experimentální botaniky AVČR	73	480	6.58	0.66	0.43	0.65	16%	31%
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	68	206	3.03	1.06	0.28	0.26	60%	14%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	65	274	4.22	0.63	0.35	0.55	25%	40%
Nerozlišená pracoviště AVČR	60	785	13.08	1.21	0.99	0.82	28%	16%
Státní ústav radiační ochrany	58	108	1.86	0.90	0.42	0.47	57%	42%
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	58	123	2.12	1.18	0.20	0.17	57%	15%
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	56	295	5.27	1.29	0.48	0.37	54%	29%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	54	246	4.56	1.01	0.37	0.37	50%	19%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.7 Chemie a chemické inženýrství**

Tab. 27 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - Chemie a chemické inženýrství

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	10941	55625	5.08	0.83	0.49	0.59	35%	36%
Výzkumné organizace	10111	74174	7.34	0.86	0.72	0.83	27%	35%
Společnosti	1094	4487	4.10	0.75	0.39	0.52	36%	34%
Vládní sektor	235	947	4.03	0.93	0.31	0.34	33%	33%
Nemocnice	149	808	5.42	0.91	0.50	0.55	44%	19%
Ostatní	62	81	1.31	0.50	0.24	0.47	50%	87%

Tab. 28 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - Chemie a chemické inženýrství

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	9787	72554	7.41	0.86	0.73	0.85	27%	35%
Karlova univerzita v Praze	3587	19562	5.45	0.82	0.53	0.65	31%	39%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	2782	13437	4.83	0.80	0.39	0.49	35%	34%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2252	25353	11.26	0.99	0.99	1.01	21%	31%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	1723	13352	7.75	1.03	0.74	0.72	26%	35%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	1690	12559	7.43	0.82	0.76	0.92	24%	32%
Univerzita Pardubice	1416	7358	5.20	0.88	0.56	0.64	33%	36%
Masarykova univerzita	1282	8003	6.24	0.87	0.58	0.66	27%	36%
Ústav chemických procesů AVČR	1009	5190	5.14	0.67	0.55	0.82	31%	39%
Fyzikální ústav AVČR	900	3556	3.95	0.64	0.50	0.78	36%	53%
Ústav anorganické chemie AVČR	652	2946	4.52	0.56	0.47	0.83	31%	47%
Palackého univerzita v Olomouci	603	2868	4.76	0.94	0.50	0.53	35%	30%
Ústav analytické chemie AVČR	477	4511	9.46	0.72	0.81	1.11	17%	25%
Vysoké učení technické v Brně	462	1701	3.68	0.66	0.39	0.59	40%	36%
České vysoké učení technické v Praze	455	1519	3.34	0.82	0.50	0.60	47%	46%
Mikrobiologický ústav AVČR	403	2154	5.34	0.64	0.44	0.69	25%	40%
Ústav jaderné fyziky AVČR	357	808	2.26	0.63	0.29	0.46	48%	51%
Biofyzikální ústav AVČR	327	5775	17.66	1.57	1.70	1.08	21%	34%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	306	828	2.71	0.70	0.51	0.72	49%	40%
Mendelova univerzita v Brně	249	1144	4.59	1.02	0.61	0.60	33%	53%
Západočeská univerzita v Plzni	190	138	0.73	0.40	0.15	0.37	78%	69%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	173	1080	6.24	1.07	0.75	0.70	46%	23%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Výzkumný ústav organických syntéz	166	609	3.67	0.76	0.41	0.53	39%	48%
Univerzita obrany	154	578	3.75	0.96	0.34	0.36	44%	52%
Zentiva	152	486	3.20	0.75	0.26	0.35	34%	35%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	150	453	3.02	0.82	0.36	0.44	45%	29%
Fyziologický ústav AVČR	141	951	6.74	0.69	0.47	0.69	30%	25%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	134	178	1.33	0.77	0.20	0.27	56%	64%
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	123	408	3.32	0.61	0.43	0.71	44%	27%
Ústav experimentální botaniky AVČR	117	541	4.62	0.84	0.50	0.59	38%	41%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	109	452	4.15	0.87	0.36	0.41	27%	33%
Ústav fyziky materiálů AVČR	109	349	3.20	0.72	0.48	0.67	36%	34%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	103	1474	14.31	1.61	1.66	1.03	31%	18%
Technická univerzita Liberec	101	240	2.38	0.72	0.47	0.65	48%	45%
Česká zemědělská univerzita v Praze	101	498	4.93	1.24	0.45	0.36	38%	33%
Teva Czech Industries	87	371	4.26	0.57	0.28	0.49	24%	42%
Biologické centrum AVČR	82	263	3.21	0.52	0.32	0.63	35%	45%
Nerozlišená pracoviště AVČR	82	636	7.76	0.96	0.69	0.72	28%	35%
Ústav jaderného výzkumu Řež	74	179	2.42	0.72	0.37	0.51	42%	49%
Výzkumný ústav anorganické chemie	56	265	4.73	0.62	0.51	0.82	32%	32%
Výzkumný ústav veterinární	55	462	8.40	0.98	0.87	0.89	20%	30%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	53	501	9.45	1.85	0.92	0.50	42%	15%
Ústav experimentální medicíny AVČR	50	255	5.10	0.90	0.46	0.51	34%	33%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.8 Stavebnictví**

Tab. 29 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů - Stavebnictví

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	223	526	2.36	0.62	0.64	1.04	46%	30%
Výzkumné organizace	90	311	3.46	0.72	0.71	0.99	38%	23%
Společnosti	28	105	3.75	0.95	0.95	1.00	64%	34%
Vládní sektor	10	20	2.00	0.45	0.23	0.51	30%	26%
Nemocnice	6	2	0.33	0.17	0.06	0.32	83%	50%

Tab. 30 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí - Stavebnictví

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
České vysoké učení technické v Praze	104	228	2.19	0.72	0.74	1.02	45%	26%
Akademie věd (celkově)	74	173	2.34	0.50	0.46	0.92	35%	24%
Vysoké učení technické v Brně	55	100	1.82	0.44	0.49	1.13	42%	39%
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	28	62	2.21	0.57	0.48	0.84	32%	24%
Karlova univerzita v Praze	25	40	1.60	0.40	0.29	0.72	56%	32%
Univerzita Pardubice	13	17	1.31	0.26	0.44	1.69	46%	35%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	13	25	1.92	0.36	0.39	1.08	38%	22%
Ústav termomechaniky AVČR	9	5	0.56	0.12	0.12	0.99	67%	64%
Ústav hydrodynamiky AVČR	9	31	3.44	0.47	0.51	1.08	33%	26%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	8	21	2.63	0.43	0.46	1.08	25%	16%
Ústav chemických procesů AVČR	8	42	5.25	0.73	0.67	0.92	25%	13%

# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

## **8.4.9 Klinická medicína**

Tab. 31 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Klinická medicína

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	7547	47836	6.34	1.02	0.69	0.68	34%	23%
Výzkumné organizace	4684	39150	8.36	1.05	0.76	0.72	27%	27%
Nemocnice	3624	24718	6.82	1.17	0.69	0.59	38%	16%
Vládní sektor	472	4820	10.21	1.08	0.97	0.90	26%	22%
Společnosti	291	1245	4.28	0.82	0.50	0.60	38%	29%
Ostatní	47	967	20.57	3.93	2.42	0.62	32%	10%

Tab. 32 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Klinická medicína

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	4844	36906	7.62	1.04	0.75	0.72	31%	22%
Akademie věd (celkově)	2579	16667	6.46	0.81	0.56	0.69	25%	35%
Masarykova univerzita	1014	5366	5.29	1.02	0.57	0.56	35%	22%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	912	2189	2.40	0.94	0.55	0.59	42%	34%
Biologické centrum AVČR	751	3563	4.74	0.98	0.66	0.68	26%	38%
Institut klinické a experimentální medicíny	586	7489	12.78	1.37	1.20	0.88	28%	15%
Univerzitní nemocnice Brno	507	2993	5.90	1.16	0.62	0.54	37%	14%
Palackého univerzita v Olomouci	484	2643	5.46	0.97	0.62	0.63	41%	17%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	473	3391	7.17	1.21	0.73	0.61	34%	19%
Výzkumný ústav veterinární	464	1683	3.63	1.07	0.71	0.66	35%	46%
Univerzitní nemocnice v Motole	457	3149	6.89	1.03	0.72	0.70	34%	20%
Fyziologický ústav AVČR	390	3015	7.73	0.60	0.51	0.85	22%	35%
Ústav hematologie a krevní transfuze	378	2416	6.39	0.81	0.46	0.57	28%	29%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	375	4105	10.95	1.04	0.99	0.95	22%	23%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	350	1529	4.37	1.18	0.84	0.71	27%	35%
Ústav molekulární genetiky AVČR	349	2327	6.67	0.67	0.39	0.58	25%	39%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	316	2273	7.19	1.68	0.80	0.48	41%	13%
Univerzitní nemocnice Olomouc	285	1144	4.01	0.83	0.40	0.49	46%	19%
Ústav experimentální medicíny AVČR	256	2671	10.43	1.00	0.78	0.79	20%	30%
Fakultní nemocnice Plzeň	252	1391	5.52	1.01	0.64	0.63	36%	15%
Masarykův onkologický ústav	220	3977	18.08	1.56	1.29	0.82	24%	14%
Nemocnice Na Homolce	218	1547	7.10	1.10	0.72	0.65	35%	16%
Endokrinologický ústav	186	1532	8.24	0.78	0.49	0.63	14%	24%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	177	1059	5.98	1.16	0.55	0.48	45%	13%
Mikrobiologický ústav AVČR	164	1102	6.72	0.71	0.49	0.69	16%	36%
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	163	1483	9.10	1.21	0.92	0.76	36%	16%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	149	676	4.54	0.88	0.51	0.58	30%	39%
Mendelova univerzita v Brně	145	428	2.95	0.84	0.43	0.51	34%	42%
Státní veterinární správa České republiky	138	527	3.82	1.20	0.76	0.63	24%	48%
Fakultní nemocnice Ostrava	137	1139	8.31	1.48	0.79	0.54	51%	13%
Univerzita obrany	133	789	5.93	1.00	0.60	0.61	41%	25%
Biofyzikální ústav AVČR	124	551	4.44	0.52	0.32	0.60	27%	42%
Ústav biologie obratlovců AVČR	124	978	7.89	1.90	1.39	0.73	30%	17%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	121	1030	8.51	1.01	0.74	0.73	40%	16%
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	114	700	6.14	1.28	0.65	0.51	45%	11%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	113	1156	10.23	1.28	0.75	0.59	40%	17%
Revmatologický ústav	111	3554	32.02	2.30	2.77	1.21	15%	15%
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	100	356	3.56	1.06	0.37	0.35	57%	13%
Pražské psychiatrické centrum	100	1117	11.17	1.25	1.06	0.85	31%	13%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	99	362	3.66	0.46	0.24	0.52	24%	50%
Česká zemědělská univerzita v Praze	89	339	3.81	0.84	0.52	0.62	39%	23%
Výzkumný ústav živočišné výroby	87	417	4.79	0.75	0.69	0.93	33%	30%
České vysoké učení technické v Praze	76	202	2.66	0.68	0.40	0.58	50%	26%
Nerozlišená pracoviště AVČR	63	1020	16.19	1.39	1.27	0.92	21%	14%
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem	62	392	6.32	1.72	0.54	0.31	48%	19%
Státní ústav radiační ochrany	60	319	5.32	1.68	0.83	0.49	43%	21%
Ústav jaderné fyziky AVČR	56	101	1.80	0.61	0.21	0.35	48%	43%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	54	233	4.31	0.65	0.48	0.75	26%	32%
Krajská nemocnice v Pardubicích	53	460	8.68	1.27	1.24	0.98	57%	9%
Ústav informatiky AVČR	52	429	8.25	1.25	0.69	0.55	29%	12%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.10 Informatika**

Tab. 33 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Informatika

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	2119	4239	2.00	0.83	0.60	0.72	58%	32%
Výzkumné organizace	984	3898	3.96	0.98	0.93	0.95	48%	28%
Společnosti	67	103	1.54	0.88	0.50	0.56	43%	28%
Nemocnice	23	22	0.96	0.47	0.28	0.59	52%	39%
Vládní sektor	12	16	1.33	0.50	0.21	0.42	67%	41%

Tab. 34 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Informatika

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	965	3886	4.03	0.99	0.94	0.95	47%	28%
Karlova univerzita v Praze	629	1522	2.42	0.81	0.62	0.77	54%	31%
České vysoké učení technické v Praze	524	1018	1.94	0.90	0.65	0.72	58%	27%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	402	1953	4.86	1.25	1.24	0.99	47%	23%
Ústav informatiky AVČR	301	759	2.52	0.75	0.61	0.82	53%	33%
Masarykova univerzita	246	453	1.84	0.74	0.58	0.78	58%	40%
Vysoké učení technické v Brně	174	167	0.96	0.54	0.29	0.54	72%	35%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	165	413	2.50	1.08	0.78	0.72	46%	40%
Západočeská univerzita v Plzni	154	200	1.30	0.83	0.41	0.49	72%	35%
Matematický ústav AVČR	103	434	4.21	1.30	1.33	1.02	44%	24%
Palackého univerzita v Olomouci	86	111	1.29	0.81	0.69	0.85	63%	42%
Slezská univerzita v Opavě	58	155	2.67	0.95	0.87	0.91	43%	25%
Vysoká škola ekonomická Praha	56	164	2.93	1.18	0.67	0.57	59%	19%
Ostravská univerzita v Ostravě	52	178	3.42	1.26	1.08	0.86	37%	31%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.11 Umění, kultura a hudba**

Tab. 35 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Umění, kultura a hudba

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Univerzity	78	38	0.49	0.90	0.75	0.84	85%	24%
Výzkumné organizace	38	11	0.29	1.15	0.80	0.69	87%	35%
Ostatní	13	3	0.23	1.83	0.81	0.44	85%	0%
Vládní sektor	6	4	0.67	1.24	1.96	1.58	83%	0%

Tab. 36 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Umění, kultura a hudba

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	41	9	0.22	0.55	0.45	0.82	85%	36%
Akademie věd (celkově)	30	11	0.37	1.48	1.33	0.90	83%	35%
Ústav dějin umění AVČR,	13	2	0.15	1.47	2.44	1.66	92%	0%
Nerozlišená pracoviště AVČR	10	1	0.10	0.60	0.34	0.56	90%	0%
Masarykova univerzita	9	1	0.11	0.43	0.44	1.03	89%	0%
Palackého univerzita v Olomouci	7	0	0.00	0.00	0.00	0.39	100%	

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.12 Vědy o zemi a technologie**

Tab. 37 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Vědy o zemi a technologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	2232	10690	4.79	0.88	0.58	0.66	34%	34%
Univerzity	1560	7319	4.69	0.87	0.68	0.78	37%	35%
Ostatní	151	433	2.87	0.66	0.45	0.67	38%	43%
Společnosti	126	581	4.61	0.90	0.67	0.74	44%	27%
Vládní sektor	45	215	4.78	1.00	0.45	0.45	36%	38%
Nemocnice	5	4	0.80	0.30	0.17	0.58	40%	43%

Tab. 38 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Vědy o zemi a technologie

Institute	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	1779	7591	4.27	0.82	0.50	0.62	35%	37%
Karlova univerzita v Praze	1012	5126	5.07	0.90	0.67	0.74	33%	35%
Geofyzikální ústav AVČR	483	2271	4.70	0.77	0.45	0.58	29%	39%
Česká geologická služba	427	2762	6.47	1.04	0.91	0.88	30%	29%
Ústav fyziky atmosféry AVČR	364	1294	3.55	0.85	0.40	0.47	35%	41%
Geologický ústav AVČR	329	1184	3.60	0.77	0.56	0.72	38%	36%
Masarykova univerzita	181	828	4.57	0.88	0.68	0.76	34%	36%
Astronomický ústav AVČR	178	469	2.63	0.80	0.26	0.32	49%	39%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	133	274	2.06	0.70	0.39	0.55	55%	37%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	97	290	2.99	0.95	0.75	0.79	62%	26%
Národní muzeum	97	201	2.07	0.63	0.38	0.61	44%	46%
Český hydrometeorologický ústav	79	471	5.96	0.96	0.87	0.91	30%	28%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	75	593	7.91	0.88	1.10	1.25	21%	32%
České vysoké učení technické v Praze	71	134	1.89	0.46	0.35	0.76	59%	32%
Biologické centrum AVČR	67	873	13.03	0.94	1.34	1.43	15%	32%



# **Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

## **8.4.13 Ekonomie a obchod**

Tab. 39 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů –  
Ekonomie a obchod

<b>Sektor</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Univerzity	1011	718	0.71	0.96	0.17	0.18	69%	25%
Výzkumné organizace	345	794	2.30	0.93	0.42	0.45	51%	18%
Vládní sektor	243	235	0.97	1.29	0.18	0.14	61%	25%
Společnosti	119	92	0.77	0.84	0.12	0.15	65%	21%
Ostatní	18	6	0.33	0.72	0.06	0.08	72%	33%

Tab. 40 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Ekonomie a obchod

<b>Pracoviště</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm / FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Vysoká škola ekonomická Praha	435	195	0.45	0.76	0.08	0.11	72%	36%
Akademie věd (celkově)	267	691	2.59	0.88	0.45	0.51	48%	18%
Karlova univerzita v Praze	254	331	1.30	1.33	0.31	0.23	63%	17%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	223	604	2.71	0.83	0.47	0.56	46%	18%
Česká národní banka	207	202	0.98	1.35	0.18	0.13	61%	25%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	68	44	0.65	1.10	0.12	0.11	71%	35%
Mendelova univerzita v Brně	57	62	1.09	0.78	0.76	0.97	54%	17%
Česká zemědělská univerzita v Praze	57	47	0.82	1.00	1.52	1.52	58%	22%
Masarykova univerzita	49	12	0.24	0.42	0.06	0.14	80%	33%
KOMERČNÍ BANKA, A.S.	42	34	0.81	1.34	0.13	0.10	67%	24%
Ústav zemědělských a potravinářských informací v Praze	34	42	1.24	1.20	0.33	0.28	68%	29%

## **8.4.14 Pedagogické vědy**

Tab. 41 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů –  
Pedagogické vědy

<b>Sektor</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Univerzity	61	41	0.67	0.48	0.20	0.42	72%	36%
Výzkumné organizace	12	26	2.17	0.49	0.36	0.73	33%	19%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Tab. 42 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– pedagogické vědy

<b>Pracoviště</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCS m</b>	<b>CPP/ FCS m</b>	<b>JCSm / FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Karlova univerzita v Praze	23	22	0.96	0.57	0.23	0.41	65%	29%
Akademie věd (celkově)	12	26	2.17	0.49	0.36	0.73	33%	19%
Masarykova univerzita	10	9	0.90	0.64	0.22	0.34	70%	44%
Palackého univerzita v Olomouci	9	7	0.78	0.31	0.16	0.52	56%	22%
Ostravská univerzita v Ostravě	7	0	0.00	0.00	0.00	0.04	100%	100%
Sociologický ústav AVČR	5	14	2.80	0.45	0.71	1.59	60%	18%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.15 Elektrické inženýrství a telekomunikace*

Tab. 43 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Elektrické inženýrství a telekomunikace

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	896	1776	1.98	0.64	0.54	0.84	55%	36%
Výzkumné organizace	594	2455	4.13	0.77	0.83	1.08	43%	31%
Společnosti	82	140	1.71	0.81	0.50	0.62	56%	36%

Tab. 44 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Elektrické inženýrství a telekomunikace

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	581	2435	4.19	0.77	0.84	1.08	43%	31%
České vysoké učení technické v Praze	368	990	2.69	0.72	0.79	1.11	49%	29%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	199	1469	7.38	0.86	1.54	1.80	33%	22%
Vysoké učení technické v Brně	183	237	1.30	0.65	0.37	0.57	64%	34%
Fyzikální ústav AVČR	172	338	1.97	0.59	0.35	0.60	52%	50%
Karlova univerzita v Praze	131	310	2.37	0.61	0.47	0.76	46%	47%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	104	398	3.83	0.87	0.81	0.92	37%	34%
Západočeská univerzita v Plzni	42	31	0.74	0.54	0.29	0.54	81%	35%
Univerzita Pardubice	38	28	0.74	0.43	0.29	0.67	63%	62%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	36	25	0.69	0.25	0.17	0.65	67%	61%
Masarykova univerzita	28	75	2.68	0.60	0.43	0.72	39%	34%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.16 Vědy o energii a energetické technologie*

Tab. 45 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Vědy o energii a energetické technologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	1161	3351	2.89	0.92	0.60	0.65	45%	54%
Univerzity	964	2174	2.26	0.79	0.48	0.61	51%	58%
Společnosti	212	503	2.37	0.99	0.64	0.65	50%	45%
Vládní sektor	41	120	2.93	0.64	0.40	0.62	39%	34%
Nemocnice	22	31	1.41	0.35	0.21	0.61	45%	42%

Tab. 46 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Vědy o energii a energetické technologie

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	1019	3055	3.00	0.94	0.63	0.67	44%	55%
Ústav jaderné fyziky AVČR	400	842	2.11	0.67	0.39	0.58	45%	53%
České vysoké učení technické v Praze	320	676	2.11	0.79	0.44	0.56	52%	59%
Fyzikální ústav AVČR	292	1276	4.37	1.49	0.94	0.63	41%	62%
Karlova univerzita v Praze	277	905	3.27	1.12	0.63	0.57	42%	70%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	221	422	1.91	0.71	0.35	0.49	54%	52%
Západočeská univerzita v Plzni	78	27	0.35	0.29	0.08	0.28	82%	73%
Ústav jaderného výzkumu Řež	75	125	1.67	0.80	0.48	0.60	52%	42%
Vysoké učení technické v Brně	65	192	2.95	0.68	0.79	1.16	43%	25%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	63	95	1.51	0.86	0.84	0.98	71%	21%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	61	87	1.43	0.51	0.49	0.97	67%	30%
Státní ústav radiační ochrany	59	57	0.97	0.79	0.26	0.32	61%	46%
Ústav fyziky plazmatu AVČR	54	77	1.43	0.89	0.75	0.85	65%	58%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.17 Vědy o životním prostředí a environmentální technologie*

Tab. 47 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o životním prostředí a environmentální technologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	2125	12630	5.94	0.89	0.82	0.92	32%	26%
Výzkumné organizace	1895	14775	7.80	0.89	0.87	0.98	25%	28%
Společnosti	193	1101	5.70	0.93	0.76	0.82	33%	27%
Vládní sektor	160	1647	10.29	1.04	1.11	1.07	23%	23%
Ostatní	57	293	5.14	0.75	0.68	0.91	28%	25%
Nemocnice	34	239	7.03	1.03	0.91	0.88	41%	15%

Tab. 48 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Environmentální vědy a technologie

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	1555	12319	7.92	0.89	0.87	0.99	24%	29%
Karlova univerzita v Praze	522	2854	5.47	0.85	0.89	1.05	36%	28%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	442	3669	8.30	0.93	0.99	1.07	22%	27%
Biologické centrum AVČR	388	3978	10.25	0.89	0.86	0.97	15%	28%
Masarykova univerzita	341	2121	6.22	1.04	1.04	1.00	29%	29%
Botanický ústav AVČR	308	2490	8.08	1.05	1.09	1.04	20%	25%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	254	1588	6.25	0.79	0.73	0.93	25%	20%
Mendelova univerzita v Brně	170	919	5.41	1.12	0.59	0.53	41%	32%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	150	850	5.67	0.81	0.61	0.75	32%	30%
Česká zemědělská univerzita v Praze	120	492	4.10	1.03	0.78	0.75	44%	30%
České vysoké učení technické v Praze	118	354	3.00	0.63	0.47	0.75	46%	23%
Palackého univerzita v Olomouci	114	637	5.59	0.92	0.76	0.83	38%	22%
Česká geologická služba	103	983	9.54	0.83	0.99	1.18	17%	35%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	98	1353	13.81	1.07	1.29	1.20	15%	22%
Ústav biologie obratlovců AVČR	90	551	6.12	0.90	0.85	0.94	28%	38%
Ústav chemických procesů AVČR	83	500	6.02	0.52	0.66	1.27	22%	31%
Mikrobiologický ústav AVČR	82	442	5.39	0.79	0.78	0.98	23%	29%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	65	709	10.91	0.83	1.41	1.69	15%	20%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	62	381	6.15	0.74	0.51	0.69	19%	44%
Ústav jaderné fyziky AVČR	62	185	2.98	0.67	0.40	0.60	44%	32%
Vysoké učení technické v Brně	58	138	2.38	0.54	0.39	0.72	38%	23%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Pracoviště</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCS m</b>	<b>CPP/ FCS m</b>	<b>JCSm / FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Státní ústav radiační ochrany	55	85	1.55	0.77	0.32	0.42	53%	38%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	50	178	3.56	0.58	0.49	0.84	28%	41%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.18 Všeobecné a průmyslové strojírenství**

Tab. 49 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Všeobecné a průmyslové strojírenství

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	220	453	2.06	0.69	0.62	0.90	47%	34%
Výzkumné organizace	119	309	2.60	0.68	0.78	1.15	45%	35%
Společnosti	30	45	1.50	0.56	0.43	0.77	33%	20%

Tab. 50 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Všeobecné a průmyslové strojírenství

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	113	305	2.70	0.68	0.80	1.18	43%	34%
České vysoké učení technické v Praze	59	123	2.08	0.89	0.70	0.78	53%	39%
Vysoké učení technické v Brně	41	86	2.10	0.71	0.55	0.78	46%	17%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	41	97	2.37	0.62	0.62	1.00	46%	34%
Karlova univerzita v Praze	38	89	2.34	0.66	0.78	1.17	45%	41%
Fyzikální ústav AVČR	21	76	3.62	0.95	1.44	1.51	52%	24%
Matematický ústav AVČR	19	43	2.26	0.40	0.54	1.35	58%	40%
Západočeská univerzita v Plzni	16	38	2.38	0.66	0.66	1.00	31%	16%
Ústav přístrojové techniky AVČR	15	37	2.47	1.05	0.93	0.88	47%	34%
Ústav fyziky materiálů AVČR	12	28	2.33	0.85	0.57	0.67	17%	48%
Ústav termomechaniky AVČR	11	13	1.18	0.26	0.37	1.42	64%	35%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.19 Vědy o zdraví**

Tab. 51 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o zdraví

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	185	853	4.61	0.66	0.51	0.78	32%	24%
Výzkumné organizace	89	418	4.70	0.60	0.51	0.85	26%	28%
Nemocnice	69	365	5.29	0.56	0.59	1.06	28%	26%
Vládní sektor	16	22	1.38	0.33	0.17	0.51	56%	15%
Společnosti	5	22	4.40	0.67	0.53	0.79	60%	19%

Tab. 52 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Vědy o zdraví

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	135	724	5.36	0.72	0.56	0.78	28%	23%
Akademie věd (celkově)	58	274	4.72	0.57	0.50	0.88	24%	30%
Masarykova univerzita	22	86	3.91	0.39	0.33	0.84	36%	36%
Ústav informatiky AVČR	20	37	1.85	0.47	0.33	0.70	30%	21%
Pražské psychiatrické centrum	20	133	6.65	0.54	0.52	0.97	15%	30%
Palackého univerzita v Olomouci	19	51	2.68	0.87	0.59	0.68	53%	14%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	12	97	8.08	0.99	1.00	1.01	33%	28%
Ústav experimentální medicíny AVČR	11	86	7.82	0.77	0.96	1.25	27%	26%
Fyziologický ústav AVČR	10	48	4.80	0.33	0.28	0.85	20%	38%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	9	118	13.11	0.72	1.07	1.49	22%	27%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.20 Historie, filosofie a náboženství*

Tab. 53 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů– Historie, filosofie a náboženství

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	356	113	0.32	0.59	0.26	0.45	80%	34%
Výzkumné organizace	235	140	0.60	0.82	0.43	0.53	73%	31%
Ostatní	28	41	1.46	1.03	0.89	0.86	64%	23%
Nemocnice	7	7	1.00	0.44	0.49	1.14	57%	36%
Vládní sektor	5	2	0.40	0.43	0.25	0.59	80%	0%

Tab. 54 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí– Historie, filosofie a náboženství

Institute	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	217	134	0.62	0.91	0.47	0.51	73%	31%
Filosofický ústav AVČR	165	51	0.31	1.23	0.28	0.23	78%	34%
Karlova univerzita v Praze	153	52	0.34	0.47	0.25	0.54	78%	36%
Masarykova univerzita	82	29	0.35	0.70	0.30	0.43	76%	37%
Palackého univerzita v Olomouci	47	8	0.17	0.41	0.18	0.43	87%	11%
Archeologický ústav AVČR	21	48	2.29	0.76	0.99	1.30	57%	24%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	20	2	0.10	0.60	0.19	0.31	90%	33%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	14	3	0.21	1.24	0.17	0.14	86%	67%
Vysoká škola ekonomická Praha	13	4	0.31	1.09	0.19	0.18	77%	0%
Západočeská univerzita v Plzni	10	3	0.30	0.47	0.50	1.06	70%	50%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.21 Vědy o informacích a telekomunikaci*

Tab. 55 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Vědy o informacích a telekomunikaci

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	27	78	2.89	0.75	0.72	0.96	48%	24%
Vládní sektor	6	18	3.00	0.73	0.94	1.29	50%	0%

Tab. 56 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Vědy o informacích a telekomunikaci

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	10	47	4.70	0.93	0.69	0.74	40%	22%
Masarykova univerzita	7	3	0.43	0.33	0.52	1.59	86%	67%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.22 Přístroje a přístrojová technika**

Tab. 57 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Přístroje a přístrojová technika

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	765	3416	4.47	1.00	0.77	0.77	36%	54%
Univerzity	703	2749	3.91	0.91	0.82	0.90	39%	53%
Společnosti	50	271	5.42	1.39	1.03	0.74	32%	40%
Vládní sektor	16	28	1.75	0.74	0.32	0.44	44%	50%
Nemocnice	8	15	1.88	0.65	0.47	0.72	38%	52%

Tab. 58 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Přístroje a přístrojová technika

Institute	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	697	3243	4.65	1.02	0.80	0.78	35%	54%
České vysoké učení technické v Praze	296	984	3.32	1.07	0.91	0.85	46%	51%
Fyzikální ústav AVČR	234	1284	5.49	1.34	0.96	0.72	32%	65%
Karlova univerzita v Praze	215	904	4.20	1.08	0.77	0.71	31%	69%
Ústav jaderné fyziky AVČR	149	312	2.09	0.63	0.37	0.59	45%	61%
Ústav přístrojové techniky AVČR	79	170	2.15	0.57	0.46	0.80	42%	51%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	78	883	11.32	1.38	1.84	1.33	23%	22%
Masarykova univerzita	75	600	8.00	0.94	1.14	1.21	31%	34%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	67	368	5.49	1.02	0.94	0.92	31%	32%
Vysoké učení technické v Brně	59	150	2.54	0.64	0.64	0.99	47%	50%
Český metrologický institut	42	37	0.88	0.33	0.20	0.59	64%	57%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.23 Jazyk a lingvistika*

Tab. 59 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Jazyk a lingvistika

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	27	24	0.89	0.49	0.55	1.12	81%	17%
Výzkumné organizace	11	19	1.73	0.96	0.70	0.73	73%	5%

Tab. 60 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Jazyk a lingvistika

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	13	6	0.46	0.20	0.19	0.94	77%	0%
Akademie věd (celkově)	10	4	0.40	0.27	0.19	0.69	80%	20%
Ústav pro jazyk český AVČR	9	4	0.44	0.27	0.19	0.69	78%	0%
Masarykova univerzita	9	2	0.22	2.64	0.48	0.18	89%	33%
Palackého univerzita v Olomouci	6	16	2.67	0.86	1.84	2.13	83%	24%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.24 Právo a kriminologie*

Tab. 61 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Právo a kriminologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Univerzity	47	181	3.85	0.73	0.71	0.98	34%	10%
Vládní sektor	12	71	5.92	1.22	1.27	1.04	17%	24%
Nemocnice	6	30	5.00	0.75	0.86	1.14	17%	14%
Výzkumné organizace	5	41	8.20	1.14	1.12	0.98	20%	18%

Tab. 62 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Právo a kriminologie

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	28	103	3.68	0.87	0.78	0.89	29%	13%
Kriminalistický ústav v Praze	11	70	6.36	1.21	1.41	1.17	18%	25%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	6	31	5.17	0.75	0.77	1.03	17%	9%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	5	11	2.20	0.36	0.37	1.04	20%	21%
Masarykova univerzita	5	15	3.00	0.88	0.73	0.83	60%	12%
Palackého univerzita v Olomouci	5	14	2.80	0.61	0.35	0.57	40%	13%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.25 Literatura**

Tab. 63 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Literatura

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	224	34	0.15	0.99	0.78	0.79	90%	36%
Výzkumné organizace	91	18	0.20	1.05	0.98	0.94	86%	28%

Tab. 64 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Literatura

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	124	21	0.17	1.11	0.95	0.85	89%	40%
Akademie věd (celkově)	90	18	0.20	1.05	0.98	0.94	86%	28%
Ústav pro českou literaturu AVČR	81	17	0.21	1.12	1.08	0.96	85%	29%
Masarykova univerzita	37	7	0.19	1.20	0.80	0.67	92%	22%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	20	2	0.10	0.90	0.67	0.74	90%	50%
Palackého univerzita v Olomouci	17	0	0.00	0.00	0.00	0.52	100%	
Ostravská univerzita v Ostravě	12	3	0.25	1.32	0.94	0.71	83%	25%
Univerzita Hradec Králové	7	0	0.00	0.00	0.00	1.11	100%	

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.26 Management a plánování*

Tab. 65 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Management a plánování

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	165	478	2.90	1.00	0.95	0.95	58%	27%
Výzkumné organizace	72	302	4.19	1.00	0.91	0.91	40%	24%
Společnosti	6	22	3.67	0.75	0.45	0.60	17%	8%

Tab. 66 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Management a plánování

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	69	301	4.36	1.01	0.93	0.92	39%	24%
Karlova univerzita v Praze	44	287	6.52	1.20	1.33	1.11	41%	26%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	31	107	3.45	0.82	0.87	1.07	39%	26%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	18	68	3.78	0.99	0.84	0.85	33%	38%
Technická univerzita Liberec	18	5	0.28	0.41	0.20	0.48	78%	17%
Ústav informatiky AVČR	17	75	4.41	0.88	0.77	0.88	29%	23%
České vysoké učení technické v Praze	14	19	1.36	0.42	0.42	0.98	43%	41%
Univerzita Pardubice	13	0	0.00	0.00	0.00	0.18	100%	100%
Univerzita Hradec Králové	11	2	0.18	0.20	0.22	1.12	91%	78%
Matematický ústav AVČR	10	60	6.00	1.96	1.59	0.81	40%	34%
Masarykova univerzita	9	1	0.11	0.38	0.23	0.60	89%	50%
Vysoká škola ekonomická Praha	9	30	3.33	1.26	0.99	0.79	56%	3%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.27 Matematika a statistické vědy*

Tab. 67 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Matematika a statistické vědy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	3082	7382	2.40	0.97	0.81	0.83	51%	36%
Výzkumné organizace	1580	5680	3.59	1.15	0.98	0.85	43%	33%
Společnosti	14	13	0.93	0.27	0.22	0.82	50%	48%
Nemocnice	6	2	0.33	0.15	0.09	0.60	67%	71%

Tab. 68 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Matematika a statistické vědy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	1572	5679	3.61	1.15	0.99	0.86	42%	33%
Karlova univerzita v Praze	1498	3893	2.60	1.00	0.89	0.89	49%	35%
Matematický ústav AVČR	864	2494	2.89	1.12	1.00	0.89	46%	34%
České vysoké učení technické v Praze	323	695	2.15	0.97	0.65	0.67	56%	35%
Masarykova univerzita	322	601	1.87	0.83	0.66	0.80	46%	41%
Palackého univerzita v Olomouci	268	460	1.72	0.97	0.74	0.76	61%	42%
Ústav informatiky AVČR	245	1214	4.96	1.31	1.42	1.08	35%	29%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	231	1198	5.19	1.40	1.17	0.84	33%	32%
Západočeská univerzita v Plzni	201	620	3.08	1.26	1.10	0.88	53%	25%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	158	488	3.09	1.20	1.20	1.00	46%	40%
Vysoké učení technické v Brně	145	202	1.39	0.57	0.39	0.68	58%	45%
Slezská univerzita v Opavě	88	227	2.58	0.91	0.82	0.90	40%	30%
Ústav termomechaniky AVČR	64	90	1.41	0.60	0.35	0.58	69%	20%
Technická univerzita Liberec	52	73	1.40	0.87	0.57	0.65	63%	24%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.28 Strojírenství, letecký a kosmický výzkum**

Tab. 69 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Strojírenství, letecký a kosmický výzkum

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	486	1185	2.44	0.72	0.53	0.73	48%	38%
Výzkumné organizace	408	1254	3.07	0.73	0.65	0.88	47%	33%
Společnosti	49	129	2.63	0.64	0.56	0.88	39%	32%
Nemocnice	6	16	2.67	0.85	0.84	0.98	33%	30%

Tab. 70 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Strojírenství, letecký a kosmický výzkum

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	397	1193	3.01	0.71	0.63	0.88	47%	33%
České vysoké učení technické v Praze	168	254	1.51	0.55	0.34	0.62	58%	43%
Karlova univerzita v Praze	101	375	3.71	1.12	0.72	0.64	44%	37%
Vysoké učení technické v Brně	88	294	3.34	0.92	0.79	0.87	35%	29%
Ústav termomechaniky AVČR	83	127	1.53	0.51	0.35	0.68	54%	34%
Matematický ústav AVČR	63	105	1.67	0.47	0.35	0.74	68%	40%
Fyzikální ústav AVČR	50	268	5.36	1.01	0.93	0.92	30%	36%
Ústav chemických procesů AVČR	40	142	3.55	0.61	0.76	1.25	35%	26%
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	34	103	3.03	0.74	0.61	0.83	44%	27%
Ústav fyziky materiálů AVČR	34	161	4.74	1.54	1.03	0.67	26%	34%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	27	44	1.63	0.33	0.27	0.82	44%	59%
Ústav hydrodynamiky AVČR	27	90	3.33	0.71	0.77	1.10	48%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.29 Multidisciplinární časopisy**

Tab. 71 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Multidisciplinární časopisy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	239	5638	23.59	0.66	0.66	1.00	17%	22%
Univerzity	227	5843	25.74	0.73	0.87	1.19	24%	22%
Nemocnice	14	578	41.29	1.49	1.23	0.83	7%	20%
Vládní sektor	11	227	20.64	0.71	1.17	1.64	27%	17%
Ostatní	7	3	0.43	0.08	0.01	0.09	71%	50%

Tab. 72 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Multidisciplinární časopisy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	214	5354	25.02	0.65	0.71	1.10	17%	22%
Karlova univerzita v Praze	141	3588	25.45	0.63	0.81	1.29	16%	23%
Fyziologický ústav AVČR	37	797	21.54	0.47	0.45	0.96	8%	22%
Palackého univerzita v Olomouci	25	1153	46.12	1.25	1.92	1.54	20%	16%
Masarykova univerzita	23	800	34.78	1.43	1.72	1.20	30%	20%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	23	462	20.09	0.71	0.94	1.32	30%	22%
Biologické centrum AVČR	21	577	27.48	0.74	0.97	1.31	14%	20%
Mikrobiologický ústav AVČR	19	528	27.79	0.58	0.67	1.17	11%	21%
Ústav experimentální botaniky AVČR	17	667	39.24	1.51	1.83	1.21	18%	17%
Astronomický ústav AVČR	16	224	14.00	0.22	0.57	2.54	6%	40%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	16	339	21.19	0.68	0.87	1.29	25%	33%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.30 Fyzika a materiálové vědy**

Tab. 73 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Fyzika a materiálové vědy

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumné organizace	12120	73028	6.03	0.89	0.82	0.93	34%	38%
Univerzity	11551	50954	4.41	0.80	0.65	0.81	40%	39%
Společnosti	705	2190	3.11	1.04	0.60	0.58	50%	35%
Vládní sektor	59	109	1.85	0.69	0.24	0.36	58%	51%
Nemocnice	36	73	2.03	0.85	0.50	0.58	53%	35%
Ostatní	19	25	1.32	0.81	0.25	0.31	63%	24%

Tab. 74 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Fyzika a materiálové vědy

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCS m	CPP/ FCS m	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	11954	72658	6.08	0.89	0.83	0.93	34%	38%
Fyzikální ústav AVČR	6012	37288	6.20	0.85	0.82	0.97	33%	39%
Karlova univerzita v Praze	4807	25921	5.39	0.80	0.72	0.91	35%	41%
České vysoké učení technické v Praze	1893	6060	3.20	0.83	0.54	0.65	47%	41%
Ústav jaderné fyziky AVČR	1413	9244	6.54	1.01	0.87	0.86	34%	41%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	1068	3402	3.19	0.70	0.49	0.70	40%	44%
Masarykova univerzita	1065	5728	5.38	0.88	0.77	0.88	37%	29%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	1033	9940	9.62	0.95	1.02	1.07	21%	33%
Ústav fyziky materiálů AVČR	879	3972	4.52	0.80	0.71	0.89	37%	35%
Palackého univerzita v Olomouci	763	3612	4.73	0.75	0.66	0.89	37%	34%
Vysoké učení technické v Brně	759	1935	2.55	0.70	0.46	0.65	47%	39%
Univerzita Pardubice	647	2412	3.73	0.77	0.59	0.76	36%	40%
Ústav fyziky plazmatu AVČR	517	1644	3.18	0.95	0.47	0.49	49%	47%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	476	3023	6.35	0.93	0.96	1.03	31%	34%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	389	3830	9.85	1.54	1.78	1.16	23%	30%
Ústav anorganické chemie AVČR	385	1240	3.22	0.65	0.54	0.84	39%	41%
Ústav chemických procesů AVČR	358	1913	5.34	0.71	0.68	0.97	26%	43%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	356	1398	3.93	0.71	0.63	0.89	40%	31%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	339	704	2.08	0.77	0.44	0.56	63%	33%
Technická univerzita Liberec	276	705	2.55	0.88	0.48	0.54	56%	41%
Západočeská univerzita v Plzni	262	2180	8.32	1.94	1.59	0.82	33%	22%
Ústav přístrojové techniky AVČR	175	621	3.55	0.84	0.50	0.59	40%	42%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Pracoviště</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCS m</b>	<b>CPP/ FCS m</b>	<b>JCSm / FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	166	336	2.02	0.86	0.53	0.63	57%	37%
Ústav termomechaniky AVČR	158	485	3.07	0.71	0.54	0.76	47%	32%
Slezská univerzita v Opavě	154	396	2.57	0.37	0.31	0.84	40%	54%
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	137	391	2.85	0.64	0.49	0.77	46%	47%
Nerozlišená pracoviště AVČR	134	694	5.18	0.79	0.63	0.79	28%	36%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	113	311	2.75	1.13	0.73	0.65	46%	33%
Matematický ústav AVČR	110	357	3.25	0.74	0.51	0.69	47%	40%
VUK Panenské Břežany	74	98	1.32	0.62	0.32	0.52	62%	42%
Český metrologický institut	67	74	1.10	0.41	0.23	0.55	55%	55%
Ústav jaderného výzkumu Řež	66	114	1.73	0.74	0.44	0.59	52%	38%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	61	105	1.72	0.36	0.28	0.77	52%	40%
Univerzita Hradec Králové	57	251	4.40	0.62	0.61	0.99	40%	34%
CRYTUR s.r.o.	57	380	6.67	1.59	1.00	0.63	19%	50%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	54	73	1.35	0.66	0.44	0.67	61%	47%
SKODA AUTO	51	141	2.76	0.80	0.46	0.58	39%	17%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.31 Politické vědy a veřejná správa**

Tab. 75 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Politické vědy a veřejná správa

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Univerzity	490	297	0.61	0.88	0.11	0.13	70%	28%
Výzkumné organizace	145	129	0.89	0.69	0.18	0.26	60%	22%
Vládní sektor	125	115	0.92	1.47	0.16	0.11	60%	29%
Společnosti	49	32	0.65	1.00	0.10	0.10	67%	30%
Ostatní	9	0	0.00	0.00	0.00	0.10	100%	

Tab. 76 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Politické vědy a veřejná správa

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Vysoká škola ekonomická Praha	317	160	0.50	0.82	0.09	0.11	69%	35%
Karlova univerzita v Praze	104	109	1.05	1.30	0.22	0.17	67%	16%
Česká národní banka	94	99	1.05	1.87	0.17	0.09	59%	28%
Akademie věd (celkově)	78	52	0.67	0.43	0.12	0.29	63%	29%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	39	19	0.49	0.60	0.07	0.12	67%	21%
Masarykova univerzita	34	10	0.29	0.35	0.08	0.23	79%	41%
KOMERČNÍ BANKA, A.S.	24	22	0.92	1.54	0.13	0.09	63%	29%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	20	9	0.45	0.86	0.08	0.09	65%	18%
Sociologický ústav AVČR	19	23	1.21	0.57	0.36	0.64	47%	36%
Ústav mezinárodních vztahů	14	15	1.07	0.98	0.57	0.58	57%	25%
Nerozlišená pracoviště AVČR	13	8	0.62	0.18	0.10	0.57	69%	11%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**8.4.32 Psychologie**

Tab. 77 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Psychologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	479	990	2.07	0.85	0.25	0.29	58%	30%
Výzkumné organizace	300	1123	3.74	1.00	0.38	0.37	49%	25%
Nemocnice	157	371	2.36	1.06	0.23	0.22	69%	29%
Vládní sektor	34	90	2.65	0.98	0.32	0.32	47%	37%
Společnosti	7	10	1.43	0.66	0.11	0.17	86%	41%

Tab. 78 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Psychologie

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	282	675	2.39	0.88	0.27	0.31	58%	32%
Akademie věd (celkově)	274	1087	3.97	1.06	0.40	0.38	47%	24%
Psychologický ústav AVČR	210	559	2.66	1.75	0.29	0.16	53%	27%
Masarykova univerzita	110	160	1.45	0.99	0.22	0.22	57%	21%
Pražské psychiatrické centrum	66	107	1.62	0.77	0.17	0.21	64%	42%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	34	65	1.91	0.71	0.24	0.35	62%	36%
Fyziologický ústav AVČR	32	291	9.09	0.69	0.64	0.93	16%	23%
Palackého univerzita v Olomouci	30	19	0.63	0.77	0.10	0.13	77%	27%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	25	85	3.40	1.05	0.42	0.40	40%	36%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	19	3	0.16	0.13	0.02	0.15	84%	82%
Nerozlišená pracoviště AVČR	15	193	12.87	1.22	1.14	0.93	33%	18%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.33 Společenské a behaviorální vědy a interdisciplinární obory*

Tab. 79 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Společenské a behaviorální vědy a interdisciplinární obory

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm/FCSm	%nc	%sc
Univerzity	61	174	2.85	0.52	0.52	1.01	30%	16%
Výzkumné organizace	20	90	4.50	0.82	0.82	1.00	25%	21%

Tab. 80 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Společenské a behaviorální vědy a interdisciplinární obory

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/JCSm	CPP/FCSm	JCSm / FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	47	115	2.45	0.50	0.43	0.86	26%	15%
Akademie věd (celkově)	16	88	5.50	0.86	0.89	1.03	19%	21%
Masarykova univerzita	10	36	3.60	0.56	0.97	1.72	40%	16%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	7	74	10.57	0.87	1.29	1.50	0%	22%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

*8.4.34 Sociologie a Antropologie*

Tab. 81 Hlavní bibliometrické indikátory českých institucionálních sektorů – Sociologie a antropologie

Sektor	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Univerzity	361	443	1.23	0.66	0.22	0.34	59%	21%
Výzkumné organizace	252	390	1.55	0.99	0.32	0.33	48%	28%
Ostatní	17	49	2.88	0.79	0.49	0.62	53%	23%
Vládní sektor	14	14	1.00	0.47	0.16	0.34	50%	26%
Nemocnice	7	10	1.43	0.24	0.20	0.84	29%	33%
Společnosti	6	7	1.17	1.35	0.18	0.13	67%	0%

Tab. 82 Hlavní bibliometrické indikátory českých vědeckých institucí – Sociologie a antropologie

Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Akademie věd (celkově)	228	322	1.41	0.95	0.29	0.31	49%	31%
Karlova univerzita v Praze	181	243	1.34	0.72	0.23	0.32	62%	19%
Sociologický ústav AVČR	176	179	1.02	1.08	0.21	0.19	49%	37%
Masarykova univerzita	101	105	1.04	0.80	0.19	0.24	50%	25%
Západočeská univerzita v Plzni	23	32	1.39	0.71	0.64	0.90	61%	24%
Palackého univerzita v Olomouci	22	7	0.32	0.29	0.07	0.23	77%	22%
Archeologický ústav AVČR	22	83	3.77	0.82	0.91	1.10	45%	19%
Česká zemědělská univerzita v Praze	13	29	2.23	0.28	0.30	1.06	23%	34%
Národní muzeum	11	35	3.18	1.36	0.73	0.54	55%	10%
Ostravská univerzita v Ostravě	10	2	0.20	0.39	0.04	0.10	90%	33%
Nerozlišená pracoviště AVČR	7	13	1.86	0.71	0.23	0.33	14%	41%
Filosofický ústav AVČR	7	1	0.14	0.24	0.03	0.14	86%	50%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek A - Oborové složení**

<b>Obor</b>	<b>Kategorie zaměření časopisu</b>
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	ZEMĚDĚLSKÉ STROJÍRENSTVÍ ZPRÁVY ZEMĚDĚLSKÝCH EXPERIMENTÁLNÍCH STANIC ZEMĚDĚLSKÉ, MLÉKAŘSKÉ A ZOOTECHNICKÉ VĚDY MULTIDISCIPLINÁRNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ AGRONOMIE POTRAVINÁŘSKÉ VĚDY A TECHNOLOGIE VÝŽIVA A DIETOLOGIE VĚDY O PŮDĚ
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	METODY BIOCHEMICKÉHO VÝZKUMU BIOCHEMIE A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE BIOFYZIKA BIOTECHNOLOGIE A APLIKOVANÁ MIKROBIOLOGIE BUNĚČNÉ A TKÁŇOVÉ INŽENÝRSTVÍ BUNĚČNÁ BIOLOGIE VÝVOJOVÁ BIOLOGIE GENETIKA A DĚDIČNOST MIKROBIOLOGIE REPRODUKTIVNÍ BIOLOGIE
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	MEDICÍNSKÁ CHEMIE BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝRSTVÍ BIOMATERIÁLY, MATERIÁLOVÉ VĚDY MEDICÍNSKÁ INFORMATIKA
BIOLOGICKÉ VĚDY	BEHAVIORÁLNÍ VĚDY BIOLOGIE ENTOMOLOGIE EVOLUČNÍ BIOLOGIE RYBÁŘSTVÍ ZAHRADNICTVÍ MOŘSKÁ A SLADKOVODNÍ BIOLOGIE MATEMATICKÁ A VÝPOČETNÍ BIOLOGIE MYKOLOGIE ORNITOLOGIE VĚDY O ROSTLINÁCH ZOOLOGIE
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	ANATOMIE A MORFOLOGIE IMMUNOLOGIE INTEGRATIVNÍ A KOMPLEMENTÁRNÍ MEDICÍNA MEDICÍNSKÉ LABORATORNÍ TECHNOLOGIE VÝZKUMNÁ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNA NEUROLOGICKÉ SNÍMKOVÁNÍ NEUROVĚDY FARMAKOLOGIE A FARMACIE FYZIOLOGIE RADIOLOGIE, NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA A MEDICÍNSKÉ SNÍMKOVÁNÍ TOXIKOLOGIE VIROLOGIE
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	ANALYTICKÁ CHEMIE APLIKOVANÁ CHEMIE ANORGANICKÁ A JADERNÁ CHEMIE MULTIDISCIPLINÁRNÍ CHEMIE ORGANICKÁ CHEMIE FYZIKÁLNÍ CHEMIE ELEKTROCHEMIE

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Kategorie zaměření časopisu
	CHEMICKÉ STROJÍRENSTVÍ MATERIÁLOVÉ VĚDY – DŘEVO A PAPÍR MATERIÁLOVÉ VĚDY - TEXTIL VĚDY O POLYMERECH SPEKTROSKOPIE
STAVEBNICTVÍ	STAVEBNÍ TECHNOLOGIE STAVEBNICTVÍ
KLINICKÁ MEDICÍNA	ALARGOLOGIE ANDROLOGIE ANESTEZIOLOGIE KARDIOLOGIE A KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉMY KLINICKÁ NEUROLOGIE MEDICÍNA KRIZOVÉ PÉČE ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ, ÚSTNÍ CHIRURGIE A MEDICÍNA DERMATOLOGIE ZÁCHRANNÁ MEDICÍNA ENDOKRINOLOGIE A METABOLISMUS GASTROENTEROLOGIE A HEPATOLOGIE HEMATOLOGIE INFEKČNÍ NEMOCI VŠEOBECNÁ A INTERNÍ MEDICÍNA GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ ONKOLOGIE OFTALMOLOGIE ORTOPEDIE OTORINOLARYNGOLOGIE PARAZITOLOGIE PATOLOGIE PEDIATRIE PERIFERÁLNÍ VASKULÁRNÍ NEMOCI PSYCHIATRIE VEŘEJNÁ, ENVIRONMENTÁLNÍ A PRACOVNÍ MEDICÍNA DÝCHACÍ SYSTÉM REVMATOLOGIE CHIRURGIE TRANSPLANTACE TROPICKÁ MEDICÍNA UROLOGIE A NEPHROLOGIE VERETIRNÁNÍ VĚDY
INFORMATIKA	UMĚLÁ INTELIGENCE KYBERNETIKA HARDWARE A ARCHITEKTURA INFORMAČNÍ SYSTÉMY INTERDISCIPLINÁRNÍ APLIKACE SOFTWAREVÝ INŽENÝRING TEORIE A METODY
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	ARCHITEKTURA UMĚNÍ ASIJSKÁ STUDIA KLASICKÁ HUDBA TANEC FILM, RÁDIO A TELEVIZE FOLKLOR HUMANITNÍ A MULTIDISCIPLINÁRNÍ OBORY HUDBA DIVADLO
VĚDY O ZEMI A PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGIE	GEOLOGICKÉ STROJÍRENSTVÍ MOŘSKÉ STROJÍRENSTVÍ OCEÁNSKÉ STROJÍRENSTVÍ GEOCHEMIE A GEOFYZIKA FYZIKÁLNÍ GEOGRAFIE GEOLOGIE MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY O ZEMI ZOBRAZOVÁNÍ A FOTOGRAFICKÉ TECHNOLOGIE

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Kategorie zaměření časopisu
	METEOROLOGIE A VĚDY O ATMOSFÉŘE MINERALOGIE OCEÁNOGRAFIE PALEONTOLOGIE DÁLKOVÉ MĚŘENÍ
EKONOMIE A OBCHOD	ZEMĚDĚLSKÁ EKONOMIE A POLITIKA OBCHOD FINANCE EKONOMIE PRŮMYSLOVÉ VZTAHY A PRÁCE
PEDAGOGICKÉ VĚDY	VZDĚLÁVÁNÍ A PEDAGOGICKÝ VÝZKUM VZDĚLÁVÁNÍ A VĚDECKÉ DISCIPLÍNY SPECIÁLNÍ PEDAGOGIKA VZDĚLÁVACÍ PSYCHOLOGIE
ELEKTRICKÉ INŽENÝRSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	AUTOMATIZAČNÍ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ STROJÍRENSTVÍ ROBOTIKA TELEKOMUNIKACE DOPRAVA VĚDY O DOPRAVĚ A PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGIE
VĚDY O ENERGETICE A ENERGETICKÉ TECHNOLOGIE	ENERGIE A PALIVA NAFARSKÉ STROJÍRENSTVÍ DOLOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NEROSTNÝCH SUROVIN JADERNÉ VĚDY A TECHNOLOGIE
ENVIRONMENTAL SCIENCES AND TECHNOLOGY	OCHRANA BIODIVERZITY EKOLOGIE ENVIRONMENTÁLNÍ STROJÍRENSTVÍ ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY ENVIRONMENTÁLNÍ STUDIA LESNICTVÍ GEOGRAFIE LIMNOLOGIE URBANISTIKA VODNÍ ZDROJE
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ VÝROBNÍ STROJÍRENSTVÍ MULTIDISCIPLINÁRNÍ STROJÍRENSTVÍ ERGONOMIE
VĚDY O ZDRAVÍ	GERIATRIE A GERONTOLOGIE GERONTOLOGIE VĚDY O ZDRAVOTNÍ PÉČI A SLUŽNÁCH ZDRAVOTNÍ POLITIKA A SLUŽBY OŠETŘOVATELSTVÍ REHABILITACE SOCIÁLNÍ PRÁCE VĚDY O SPORTU ZNEUŽÍVÁNÍ DORG
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	ARCHEOLOGIE ETIKA HISTORIE HISTORIE A FILOSOFIE VĚDY HISTORIE SPOLEČENSKÝCH VĚD MEDICÍNSKÁ ETIKA STŘEDOVĚKÁ A RENESANČNÍ STUDIA FILOSOFIE NÁBOŽENSTVÍ
VĚDY O INFORMACÍCH A TELEKOMUNIKACI	KOMUNIKACE INFORMAČNÍ VĚDY A KNIHOVNICTVÍ

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Kategorie zaměření časopisu
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA MIKROSKOPIE
JAZYK A LINGVISTIKA	JAZYK A LINGVISTIKA LINGVISTIKA
PRÁVO A KRIMINOLOGIE	KRIMINOLOGIE A PENOLOGIE PRÁVO PRÁVNÍ MEDICÍNA
LITERATURA	LITERÁRNÍ PŘEHLEDY LITERÁRNÍ TEORIE A KRITIKA LITERATURA AFRICKÁ, AUSTRALSKÁ A KANADSKÁ LITERATURA AMERICKÁ LITERATURA LITERATURA BRITSKÝCH OSTROVŮ NĚMECKÁ, HOLANDSKÁ A SKANDINÁVSKÁ LITERATURA ROMÁNSKÁ LITERATURA SLOVANSKÁ LITERATURA POEZIE
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	MANAGEMENT VÝZKUM VÝROBY A BĚDY O MANAGEMENTU PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJ
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	MATEMATIKA APLIKOVANÁ MATEMATIKA MULTIDISCIPLINÁRNÍ MATEMATICKÉ APLIKACE STATISTIKA A PRAVDĚPODOBNOST
STROJÍRENSTVÍ, LETECKÝ A KOSMICKÝ VÝZKUM	AKUSTIKA LETECKÉ A KOSMICKÉ INŽENÝRSTVÍ MECHANIKA
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	KRYSTALOGRAFIE MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ MATERIÁLOVÉ VĚDY - KERAMIKA MATERIÁLOVÉ VĚDY – CHARAKTERIZACE A TESTOVÁNÍ MATERIÁLOVÉ VĚDY – POVRCHY A TENKÉ VRSTVY MATERIÁLOVÉ VĚDY – KOMPOZITY MATERIÁLOVÉ VĚDY – MULTIDISCIPLINÁRNÍ METALURGIE A METALURGICKÉ STROJÍRENSTVÍ NANOVĚDY A NANOTECHNOLOGIE OPTIKA APLIKOVANÁ FYZIKA ATOMOVÁ, MOEKULOVÁ A CHEMICKÁ FYZIKA FYZIKA KONDENZOVANÝCH STAVŮ FYZIKA KAPALIN A PLAZMATU MATEMATICKÁ FYZIKA MULTIDISCIPLINÁRNÍ FYZIKA JADERNÁ FYZIKA FYZIKA ČÁSTIC A POLÍ TERMODYNAMIKA
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	MEZINÁRODNÍ VZTAHY POLITICKÉ VĚDY VEŘEJNÁ SPRÁVA
PSYCHOLOGIE	APLIKOVANÁ PSYCHOLOGIE BIOLOGICKÁ PSYCHOLOGIE KLINICKÁ PSYCHOLOGIE VÝVOJOVÁ PSYCHOLOGIE EXPERIMENTÁLNÍ PSYCHOLOGIE MATEMATICKÁ PSYCHOLOGIE MULTIDISCIPLINÁRNÍ PSYCHOLOGIE PSYCHOLOGIE A PSYCHOANALÝZA SOCIÁLNÍ PSYCHOLOGIE

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Obor</b>	<b>Kategorie zaměření časopisu</b>
SPOLEČENSKÉ A BEHAVIORÁLNÍ VĚDY A INTERDISCIPLINÁRNÍ OBORY	DEMOGRAFIE SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI BUIOMEDICÍNSKÉ SOCIÁLNÍ VĚDY INTERDISCIPLINÁRNÍ SPOLEČENSKÉ VĚDY MATEMATICKÉ METODY VE SPOLEČENSKÝCH VĚDÁCH
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	ANTROPOLOGIE ÚZEMNÍ STUDIA ETNICKÁ STUDIA RODINNÁ STUDIA SPORT, REKREACE A TURISTIKA SOCIOLOGIE ŽENSKÁ STUDIA



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek B – Obecné indikátory pro hlavní české výzkumné instituce**

Název	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Karlova univerzita v Praze	21775	129579	5.95	0.87	0.65	0.75	35%	32%
Fyzikální ústav AVČR	6502	38997	6.00	0.83	0.79	0.95	34%	40%
Masarykova univerzita	6101	30928	5.07	0.89	0.60	0.67	36%	32%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	4483	20013	4.46	0.78	0.43	0.54	37%	34%
České vysoké učení technické v Praze	3632	10492	2.89	0.81	0.55	0.67	50%	37%
Palackého univerzita v Olomouci	3341	16813	5.03	0.92	0.64	0.70	41%	29%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2724	29758	10.92	0.97	0.96	1.00	21%	32%
Biologické centrum AVČR	2705	17489	6.47	0.88	0.68	0.78	25%	33%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2698	14202	5.26	0.90	0.74	0.83	34%	31%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	2652	20000	7.54	0.90	0.66	0.74	25%	36%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	2137	15760	7.37	0.85	0.77	0.91	26%	32%
Mikrobiologický ústav AVČR	2079	15331	7.37	0.75	0.52	0.69	22%	30%
Univerzita Pardubice	2061	9616	4.67	0.86	0.58	0.67	36%	36%
Fyziologický ústav AVČR	2060	17322	8.41	0.64	0.51	0.79	24%	32%
Ústav jaderné fyziky AVČR	1881	10408	5.53	0.94	0.74	0.79	37%	42%
Vysoké učení technické v Brně	1812	4421	2.44	0.66	0.39	0.60	52%	36%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	1445	3466	2.40	0.92	0.49	0.53	43%	36%
Mendelova univerzita v Brně	1355	4080	3.01	0.90	0.46	0.51	43%	41%
Česká zemědělská univerzita v Praze	1278	3091	2.42	0.99	0.43	0.44	48%	34%
Ústav chemických procesů AVČR	1262	6458	5.12	0.67	0.56	0.84	30%	39%
Ústav molekulární genetiky AVČR	1166	13582	11.65	0.77	0.65	0.85	20%	28%
Biofyzikální ústav AVČR	1125	13830	12.29	0.99	0.92	0.93	19%	36%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	1041	2446	2.35	0.88	0.49	0.55	56%	34%
Matematický ústav AVČR	1038	3283	3.16	1.11	0.92	0.83	45%	33%
Astronomický ústav AVČR	1028	5219	5.08	0.53	0.42	0.79	32%	38%
Ústav anorganické chemie AVČR	1007	4024	4.00	0.61	0.48	0.79	35%	44%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	994	8394	8.44	0.96	0.74	0.78	23%	27%
Botanický ústav AVČR	983	5522	5.62	0.93	0.75	0.80	25%	31%
Ústav experimentální medicíny AVČR	964	10272	10.66	0.90	0.70	0.78	19%	29%
Ústav fyziky materiálů AVČR	926	4161	4.49	0.81	0.70	0.86	37%	35%
Institut klinické a experimentální medicíny	908	9562	10.53	1.18	0.93	0.79	27%	18%
Západočeská univerzita v Plzni	867	3252	3.75	1.42	0.94	0.66	58%	28%
Ústav experimentální botaniky AVČR	845	8314	9.84	1.03	0.84	0.82	21%	28%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Název	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Výzkumný ústav veterinární	777	3946	5.08	0.99	0.71	0.71	32%	39%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	769	3596	4.68	1.09	1.06	0.97	42%	27%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	755	5123	6.79	0.89	0.57	0.64	22%	34%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	675	1908	2.83	0.95	0.44	0.46	42%	35%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	657	4873	7.42	1.08	0.71	0.66	35%	20%
Univerzitní nemocnice Brno	631	3620	5.74	1.01	0.57	0.56	35%	15%
Univerzitní nemocnice v Motole	626	4424	7.07	0.95	0.69	0.73	32%	21%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	614	3223	5.25	0.98	0.59	0.60	32%	31%
Univerzita obrany	604	2763	4.57	0.93	0.48	0.51	39%	45%
Ústav informatiky AVČR	602	2616	4.35	1.07	0.86	0.80	44%	28%
Výzkumný ústav živočišné výroby	591	2381	4.03	0.84	0.53	0.63	34%	28%
Ústav hematologie a krevní transfuze	583	3917	6.72	0.69	0.44	0.63	28%	31%
Ústav fyziky plazmatu AVČR	561	1768	3.15	0.91	0.45	0.49	49%	46%
Vysoká škola ekonomická Praha	553	522	0.94	0.86	0.18	0.21	68%	25%
Ústav analytické chemie AVČR	542	4763	8.79	0.71	0.73	1.03	19%	26%
Ústav biologie obratlovců AVČR	534	2932	5.49	1.22	0.87	0.71	30%	31%
Česká geologická služba	525	3415	6.50	0.96	0.91	0.95	29%	29%
Geofyzikální ústav AVČR	524	2475	4.72	0.79	0.46	0.58	29%	38%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	510	2889	5.66	0.98	0.85	0.88	40%	26%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	487	1208	2.48	0.71	0.52	0.73	50%	38%
Nerozlišená pracoviště AVČR	482	3621	7.51	0.93	0.73	0.78	33%	26%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	479	3013	6.29	1.37	0.72	0.53	39%	17%
Technická univerzita Liberec	478	1086	2.27	0.79	0.49	0.62	55%	39%
Ústav fyziky atmosféry AVČR	478	1698	3.55	0.84	0.42	0.50	36%	41%
Univerzitní nemocnice Olomouc	453	1792	3.96	0.86	0.44	0.51	47%	19%
Geologický ústav AVČR	385	1319	3.43	0.76	0.52	0.69	39%	35%
Endokrinologický ústav	344	2514	7.31	0.82	0.45	0.55	19%	25%
Národní muzeum	326	596	1.83	0.69	0.39	0.57	53%	60%
Slezská univerzita v Opavě	323	774	2.40	0.51	0.41	0.80	43%	46%
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	313	945	3.02	0.72	0.51	0.70	51%	35%
Ústav termomechaniky AVČR	309	621	2.01	0.58	0.39	0.68	56%	36%
Masarykův onkologický ústav	305	4896	16.05	1.34	1.14	0.85	20%	17%
Fakultní nemocnice Plzeň	297	1590	5.35	1.00	0.61	0.61	35%	15%
Ústav přístrojové techniky AVČR	282	1134	4.02	0.74	0.55	0.74	39%	40%
Nemocnice Na Homolce	272	2151	7.91	1.21	0.82	0.68	34%	16%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	247	536	2.17	0.56	0.32	0.57	51%	34%
Ostravská univerzita v Ostravě	246	899	3.65	0.90	0.69	0.77	49%	30%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	233	708	3.04	0.77	0.51	0.65	46%	18%
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	227	1269	5.59	1.06	0.53	0.50	43%	14%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Název	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
Psychologický ústav AVČR	222	570	2.57	1.66	0.27	0.16	53%	27%
Pražské psychiatrické centrum	222	1397	6.29	1.01	0.57	0.56	41%	20%
Sociologický ústav AVČR	213	233	1.09	1.03	0.22	0.22	49%	36%
Česká národní banka	211	202	0.96	1.31	0.18	0.13	62%	25%
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	200	1606	8.03	1.15	0.82	0.71	38%	16%
Zentiva	192	709	3.69	0.79	0.30	0.38	34%	32%
Filosofický ústav AVČR	178	56	0.31	1.09	0.23	0.21	78%	35%
Výzkumný ústav organických syntéz	177	614	3.47	0.76	0.41	0.53	40%	48%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	173	1464	8.46	1.14	0.62	0.54	36%	20%
Ústav jaderného výzkumu Řež	168	298	1.77	0.73	0.38	0.53	51%	47%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	167	1233	7.38	0.98	0.62	0.63	41%	18%
Fakultní nemocnice Ostrava	165	1256	7.61	1.39	0.76	0.55	48%	14%
Univerzita Hradec Králové	165	413	2.50	0.69	0.50	0.73	59%	35%
Státní veterinární správa České republiky	162	668	4.12	1.18	0.75	0.64	24%	46%
Teva Czech Industries	158	651	4.12	0.63	0.30	0.47	33%	41%
Revmatologický ústav	152	3882	25.54	1.91	1.91	1.00	16%	16%
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	149	849	5.70	1.20	0.61	0.50	43%	13%
Výzkumný ústav pro chov skotu	145	217	1.50	1.00	0.25	0.25	49%	38%
VUC Praha	135	34	0.25	0.84	0.03	0.04	82%	61%
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	133	550	4.14	1.01	0.41	0.41	50%	13%
Český hydrometeorologický ústav	127	814	6.41	1.07	0.82	0.77	33%	30%
Ústav hydrodynamiky AVČR	125	406	3.25	0.63	0.47	0.74	46%	28%
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	124	212	1.71	0.60	0.20	0.33	48%	54%
Český metrologický institut	120	162	1.35	0.52	0.28	0.54	56%	49%
Ústav geoniky AVČR	114	267	2.34	0.61	0.48	0.77	58%	35%
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	107	277	2.59	0.45	0.41	0.92	39%	32%
Moravské muzeum	102	234	2.29	0.76	0.32	0.42	43%	37%
Státní ústav radiační ochrany	96	421	4.39	1.25	0.64	0.51	44%	25%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek C – Vývoj produkce hlavních českých výzkumných institucí v jednotlivých letech**

Pracoviště	P	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Akademie věd (celkově)	38948	9	1730	1781	1978	1964	2096	2077	2157	2259	2322	2524	2449	2856	2926	2940	3393	3487
Karlova univerzita v Praze	21775	4	644	688	811	900	922	992	1067	1123	1233	1414	1444	1761	1762	2031	2427	2552
Fyzikální ústav AVČR	6502	3	238	303	303	322	367	381	418	386	457	437	428	480	487	434	517	541
Masarykova univerzita	6101	1	134	170	203	224	252	263	297	347	354	424	437	487	520	582	688	718
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	4483		170	199	231	232	227	250	196	254	284	295	306	329	333	360	405	412
České vysoké učení technické v Praze	3632	1	98	93	111	113	137	137	154	161	213	251	252	335	336	317	437	486
Palackého univerzita v Olomouci	3341		60	78	106	106	114	128	137	175	198	202	225	249	288	320	448	507
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2724		131	147	163	154	197	154	166	184	177	224	165	169	173	137	184	199
Biologické centrum AVČR	2705		143	116	121	138	132	142	173	148	152	155	168	209	210	196	244	258
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2698		36	38	40	59	79	97	118	112	145	176	171	237	251	301	381	457
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	2652		121	92	136	120	125	115	108	137	139	149	163	212	221	238	299	277
Ústav makromolekulární chemie AVČR	2137		102	91	143	97	116	111	133	142	146	124	139	149	163	149	166	166
Mikrobiologický ústav AVČR	2079		114	85	130	114	135	103	109	125	124	148	135	125	139	140	169	184
Univerzita Pardubice	2061		92	85	73	101	93	85	113	99	111	121	129	146	161	202	215	235
Fyziologický ústav AVČR	2060		102	99	131	144	134	110	113	129	105	142	143	118	128	130	159	173
Ústav jaderné fyziky AVČR	1881		76	100	95	95	113	103	119	118	101	127	120	148	140	142	137	147
Vysoké učení technické v Brně	1812		47	60	76	72	82	94	109	89	90	101	99	147	148	148	215	235
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	1445		35	40	29	35	57	36	41	67	86	94	89	118	147	188	201	182
Mendelova univerzita v Brně	1355		45	22	54	42	46	57	70	73	81	97	93	101	98	118	181	177
Česká zemědělská univerzita v Praze	1278		24	55	44	56	57	44	46	57	55	65	66	99	64	95	250	201

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ústav chemických procesů AVČR	1262	1	75	66	63	65	59	69	73	82	68	77	67	98	96	99	98	106
Ústav molekulární genetiky AVČR	1166		57	43	54	68	69	69	57	82	82	82	87	100	72	82	96	66
Biofyzikální ústav AVČR	1125		31	33	48	46	52	37	65	63	75	85	79	75	88	109	125	114
VŠB - Technická univerzita Ostrava	1041		9	18	37	41	37	46	44	54	48	66	72	64	77	90	153	185
Matematický ústav AVČR	1038		36	46	38	45	46	68	63	68	58	79	58	72	69	89	88	115
Astronomický ústav AVČR	1028		32	51	66	54	48	62	55	53	49	53	61	65	104	88	98	89
Ústav anorganické chemie AVČR	1007	1	46	39	39	44	48	54	42	53	70	83	52	84	88	87	80	97
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	994		46	36	41	56	50	51	50	44	61	70	57	66	97	94	76	99
Botanický ústav AVČR	983		20	30	27	22	23	41	33	41	45	53	72	89	104	123	136	124
Ústav experimentální medicíny AVČR	964	1	39	36	53	49	58	40	53	55	54	54	67	66	60	98	95	86
Ústav fyziky materiálů AVČR	926		61	49	43	58	42	46	31	57	71	51	50	99	59	66	74	69
Institut klinické a experimentální medicíny	908		18	26	25	28	37	44	40	58	33	59	77	86	64	89	116	108
Západočeská univerzita v Plzni	867		11	14	20	21	29	31	40	43	39	64	44	59	117	76	121	138
Ústav experimentální botaniky AVČR	845		31	30	46	38	39	43	48	41	42	68	58	62	64	76	88	71
Výzkumný ústav veterinární	777		26	17	26	30	42	37	44	42	43	45	53	82	69	69	84	68
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	769		33	52	39	41	39	49	37	43	48	53	66	53	54	44	67	51
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	755		34	41	45	46	34	37	47	53	47	55	52	38	60	45	78	43
Výzkumný ústav rostlinné výroby	675		28	31	32	34	47	31	32	35	23	43	33	40	36	46	99	85
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	657		7	14	14	27	22	22	28	28	25	49	36	51	58	77	90	109
Univerzitní nemocnice Brno	631		7	10	16	13	13	23	29	26	34	43	37	64	43	68	105	100
Univerzitní nemocnice v Motole	626		8	12	17	19	24	14	18	26	29	34	47	65	47	65	97	104
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	614		33	44	52	41	39	18	19	30	18	14	26	41	29	63	60	87
Univerzita obrany	604		8	16	14	26	16	24	22	21	14	31	29	40	55	86	109	93
Ústav informatiky AVČR	602		7	21	30	32	26	25	37	29	27	56	44	66	55	36	49	62
Výzkumný ústav živočišné výroby	591		36	36	26	30	31	27	20	34	35	26	38	41	48	55	65	43

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ústav hematologie a krevní transfuze	583		23	20	41	33	37	35	31	34	19	40	29	39	38	51	52	61
Ústav fyziky plazmatu AVČR	561		16	18	8	21	17	23	14	25	71	41	26	73	63	45	47	53
Vysoká škola ekonomická Praha	553		40	26	18	31	35	40	26	33	49	25	42	29	32	38	49	40
Ústav analytické chemie AVČR	542		33	29	20	36	27	24	32	26	36	35	32	33	39	57	42	41
Ústav biologie obratlovců AVČR	534		3	1	2		9	33	26	43	34	48	47	49	47	68	61	63
Česká geologická služba	525	1	12	21	21	19	27	32	15	26	18	31	36	40	43	45	52	86
Geofyzikální ústav AVČR	524		29	27	18	18	28	27	40	46	30	39	28	33	32	36	48	45
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	510		13	15	13	27	23	45	21	41	22	28	32	41	40	48	47	54
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	487		4	4	3	4		2	4	13	23	43	37	51	67	67	77	88
Nerozlišená pracoviště AVČR	482	1	36	27	30	40	33	30	24	30	33	32	20	29	28	38	25	26
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	479		2	6	10	15	15	11	18	18	23	32	22	36	39	68	91	73
Technická univerzita Liberec	478		7	1	9	14	18	20	20	18	23	34	38	52	36	49	65	74
Ústav fyziky atmosféry AVČR	478		6	18	17	21	15	13	20	20	19	36	33	47	43	41	54	75
Univerzitní nemocnice Olomouc	453		6	7	14	11	11	16	17	15	20	24	33	33	37	42	60	107
Geologický ústav AVČR	385	1	17	6	15	12	15	9	13	20	17	27	26	25	41	30	46	65
Endokrinologický ústav	344		13	13	10	17	13	12	23	25	23	37	29	26	19	26	38	20
Národní muzeum	326		7	3	9	7	4	3	10	10	7	11	23	24	28	45	59	76
Slezská univerzita v Opavě	323		4	8	8	7	15	17	19	19	23	30	21	28	19	28	40	37
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	313		1	5	3	1	7	12	13	12	15	21	24	24	23	36	49	67
Ústav termomechaniky AVČR	309		12	8	9	13	10	9	16	9	15	19	20	29	20	29	45	46
Masarykův onkologický ústav	305		5	5	6	9	5	14	16	23	16	25	19	29	27	35	47	24
Fakultní nemocnice Plzeň	297		3	2	6	5	11	14	15	11	23	22	19	26	30	21	35	54
Ústav přístrojové techniky AVČR	282		17	10	14	5	14	16	14	13	12	16	15	18	33	31	25	29

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nemocnice Na Homolce	272		1	2	3	3	8	12	17	15	10	37	17	26	22	27	42	30
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	247		2	6	12	7	13	9	18	10	12	16	14	11	12	19	52	34
Ostravská univerzita v Ostravě	246		1	8	3	3	6	5	10	9	17	7	23	26	23	14	54	37
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	233		11	4	6	11	8	18	27	16	21	15	14	17	10	20	18	17
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	227		2	3	5	7	9	12	5	15	15	20	16	13	18	30	32	25
Psychologický ústav AVČR	222		14	18	16	13	8	11	14	5	10	12	16	16	21	15	17	16
Pražské psychiatrické centrum	222		15	12	9	10	9	10	12	12	7	11	8	17	15	18	33	24
Sociologický ústav AVČR	213		6	12	11	5	13	10	6	9	17	9	19	18	19	19	18	22
Česká národní banka	211		8	7	11	8	6	9	10	16	31	11	21	19	7	11	21	15
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	200		1	3	3	3	6	6	4	12	14	17	12	20	19	24	28	28
Zentiva	192		14	6	12	11	14	10	12	3	5	4	11	16	10	22	23	19
Filosofický ústav AVČR	178	1	9	8	5	4	25	15	11	4	12	2	6	19	12	12	15	18
Výzkumný ústav organických syntéz	177		5	6	6	12	7	8	11	7	10	12	8	9	16	15	22	23
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	173		7	10	10	7	9	8	6	10	15	15	11	18	2	8	25	12
Ústav jaderného výzkumu Řež	168		2	4	3	5	5	7	6	5	12	9	7	14	23	16	21	29
Fakultní nemocnice Na Bulovce	167		9	8	8	9	6	7	7	6	5	11	13	13	10	13	14	28
Fakultní nemocnice Ostrava	165		1	3	3	5	4	6	7	9	8	14	11	17	10	16	25	26
Univerzita Hradec Králové	165		1	4	3	4	8	5	5	10	15	14	10	13	11	12	20	30
Státní veterinární správa České republiky	162		3	6	10	8	9	8	10	4	10	18	16	15	11	13	10	11
Teva Czech Industries	158		17	11	15	13	10	5	6	11	6	14	10	17	14	2	3	4
Revmatologický ústav	152		4	4	3	7	4	8	7	12	14	10	9	10	16	15	15	14
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	149		2	1	3	5	3	4	9	7	10	9	12	10	18	16	22	18
Výzkumný ústav pro chov skotu	145		5	11	12	18	9	12	13	4	7	11	3	4	3	7	14	12
VUC Praha	135		7	12	22	14	9	14	2	18	4	4	4	2		1	20	2
Fakultní Thomayerova nemocnice s	133				5	1	3	4	6	4	8	13	6	17	11	16	20	19

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	P	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
poliklinikou																		
Český hydrometeorologický ústav	127		1	3	2	2	3	1	6	5	4	17	8	5	11	11	26	22
Ústav hydrodynamiky AVČR	125		8	4	8	7	4	7	4	5	6	6	9	4	12	6	17	18
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	124		2	4	8	6	2	12	4	7	9	5	8	8	9	14	15	11
Český metrologický institut	120			1	2	2	2	3	6	6	13	8	10	9	9	5	24	20
Ústav geoniky AVČR	114			4	3	7	2	6	3	5	3	11	8	5	14	12	16	15
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	107		5	13	4	6	4	10	9	5	8	6	8	5	5	4	6	9
Moravské muzeum	102		6	5	4	4	4	7	3	3	2	9	5	5	5	10	13	17
Státní ústav radiační ochrany	96			1	1	3	3	7	3	6	2	5	7	5	4	5	35	9





**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek D - Vývoj produkce hlavních českých výzkumných institucí – blokové vyjádření**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	5498	7453	7819	8115	8294	8589	8815	9262	9554	10151	10755	11171	12115	12746
Karlova univerzita v Praze	2147	3043	3321	3625	3881	4104	4415	4837	5214	5852	6381	6998	7981	8772
Fyzikální ústav AVČR	847	1166	1295	1373	1488	1552	1642	1698	1708	1802	1832	1829	1918	1979
Masarykova univerzita	508	731	849	942	1036	1159	1261	1422	1562	1702	1868	2026	2277	2508
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	600	832	889	940	905	927	984	1029	1139	1214	1263	1328	1427	1510
České vysoké učení technické v Praze	303	415	454	498	541	589	665	779	877	1051	1174	1240	1425	1576
Palackého univerzita v Olomouci	244	350	404	454	485	554	638	712	800	874	964	1082	1305	1563
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	441	595	661	668	671	701	681	751	750	735	731	644	663	693
Biologické centrum AVČR	380	518	507	533	585	595	615	628	623	684	742	783	859	908
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	114	173	216	275	353	406	472	551	604	729	835	960	1170	1390
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	349	469	473	496	468	485	499	533	588	663	745	834	970	1035
Ústav makromolekulární chemie AVČR	336	433	447	467	457	502	532	545	551	558	575	600	627	644
Mikrobiologický ústav AVČR	329	443	464	482	461	472	461	506	532	532	547	539	573	632
Univerzita Pardubice	250	351	352	352	392	390	408	444	460	507	557	638	724	813
Fyziologický ústav AVČR	332	476	508	519	501	486	457	489	519	508	531	519	535	590
Ústav jaderné fyziky AVČR	271	366	403	406	430	453	441	465	466	496	535	550	567	566
Vysoké učení technické v Brně	183	255	290	324	357	374	382	389	379	437	495	542	658	746
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	104	139	161	157	169	201	230	288	336	387	448	542	654	718
Mendelova univerzita v Brně	121	163	164	199	215	246	281	321	344	372	389	410	498	574
Česká zemědělská univerzita v Praze	123	179	212	201	203	204	202	223	243	285	294	324	508	610

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav chemických procesů AVČR	205	269	253	256	266	283	292	300	294	310	338	360	391	399
Ústav molekulární genetiky AVČR	154	222	234	260	263	277	290	303	333	351	341	341	350	316
Biofyzikální ústav AVČR	112	158	179	183	200	217	240	288	302	314	327	351	397	436
VŠB - Technická univerzita Ostrava	64	105	133	161	168	181	192	212	240	250	279	303	384	505
Matematický ústav AVČR	120	165	175	197	222	245	257	268	263	267	278	288	318	361
Astronomický ústav AVČR	149	203	219	230	219	218	219	210	216	228	283	318	355	379
Ústav anorganické chemie AVČR	125	168	170	185	188	197	219	248	258	289	307	311	339	352
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	123	179	183	198	207	195	206	225	232	254	290	314	333	366
Botanický ústav AVČR	77	99	102	113	119	138	160	172	211	259	318	388	452	487
Ústav experimentální medicíny AVČR	129	177	196	200	200	206	202	216	230	241	247	291	319	339
Ústav fyziky materiálů AVČR	153	211	192	189	177	176	205	210	229	271	259	274	298	268
Institut klinické a experimentální medicíny	69	97	116	134	149	179	175	190	227	255	286	316	355	377
Západočeská univerzita v Plzni	45	66	84	101	121	143	153	186	190	206	284	296	373	452
Ústav experimentální botaniky AVČR	107	145	153	166	168	171	174	199	209	230	252	260	290	299
Výzkumný ústav veterinární	69	99	115	135	153	165	166	174	183	223	249	273	304	290
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	124	165	171	168	166	168	177	181	210	220	226	217	218	216
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	120	166	166	162	164	171	184	202	207	192	205	195	221	226
Výzkumný ústav rostlinné výroby	91	125	144	144	144	145	121	133	134	139	152	155	221	266
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	35	62	77	85	99	100	103	130	138	161	194	222	276	334
Univerzitní nemocnice Brno	33	46	52	65	78	91	112	132	140	178	187	212	280	316
Univerzitní nemocnice v Motole	37	56	72	74	75	82	87	107	136	175	193	224	274	313
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	129	170	176	150	117	106	85	81	88	99	110	159	193	239
Univerzita obrany	38	64	72	80	88	83	81	88	95	114	155	210	290	343
Ústav informatiky AVČR	58	90	109	113	120	117	118	149	156	193	221	201	206	202
Výzkumný ústav živočišné výroby	98	128	123	114	108	112	116	115	133	140	153	182	209	211

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav hematologie a krevní transfuze	84	117	131	146	136	137	119	124	122	127	146	157	180	202
Ústav fyziky plazmatu AVČR	42	63	64	69	75	79	133	151	163	211	203	207	228	208
Vysoká škola ekonomická Praha	84	115	110	124	132	134	148	133	149	145	128	141	148	159
Ústav analytické chemie AVČR	82	118	112	107	119	109	118	129	129	136	139	161	171	179
Ústav biologie obratlovců AVČR	6	6	12	44	68	111	136	151	172	178	191	211	225	239
Česká geologická služba	55	73	88	99	93	100	91	90	111	125	150	164	180	226
Geofyzikální ústav AVČR	74	92	91	91	113	141	143	155	143	130	132	129	149	161
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	41	68	78	108	116	130	129	112	123	123	141	161	176	189
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	11	15	11	9	10	19	42	83	116	154	198	222	262	299
Nerozlišená pracoviště AVČR	94	133	130	133	127	117	117	119	115	114	109	115	120	117
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	18	33	46	51	59	62	70	91	95	113	129	165	234	271
Technická univerzita Liberec	17	31	42	61	72	76	81	95	113	147	160	175	202	224
Ústav fyziky atmosféry AVČR	41	62	71	66	69	68	72	95	108	135	159	164	185	213
Univerzitní nemocnice Olomouc	27	38	43	52	55	59	68	76	92	110	127	145	172	246
Geologický ústav AVČR	39	50	48	51	49	57	59	77	90	95	119	122	142	182
Endokrinologický ústav	36	53	53	52	65	73	83	108	114	115	111	100	109	103
Národní muzeum	19	26	23	23	24	27	30	38	51	65	86	120	156	208
Slezská univerzita v Opavě	20	27	38	47	58	70	78	91	93	102	98	96	115	124
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	9	10	16	23	33	44	52	61	72	84	92	107	132	175
Ústav termomechaniky AVČR	29	42	40	41	48	44	49	59	63	83	88	98	123	140
Masarykův onkologický ústav	16	25	25	34	44	58	69	80	83	89	100	110	138	133
Fakultní nemocnice Plzeň	11	16	24	36	45	51	63	71	75	90	97	96	112	140
Ústav přístrojové techniky AVČR	41	46	43	49	49	57	55	55	56	61	82	97	107	118

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Nemocnice Na Homolce	6	9	16	26	40	52	54	79	79	90	102	92	117	121
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	20	27	38	41	47	50	49	56	52	53	53	56	94	117
Ostravská univerzita v Ostravě	12	15	20	17	24	30	41	43	56	73	79	86	117	128
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	21	32	29	43	64	69	82	79	66	67	56	61	65	65
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	10	17	24	33	33	41	47	55	66	64	67	77	93	105
Psychologický ústav AVČR	48	61	55	48	46	38	40	41	43	54	65	68	69	69
Pražské psychiatrické centrum	36	46	40	38	41	43	41	42	38	43	51	58	83	90
Sociologický ústav AVČR	29	34	41	39	34	38	42	41	54	63	65	75	74	78
Česká národní banka	26	34	32	34	33	41	66	68	79	82	58	58	58	54
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	7	10	15	18	19	28	36	47	55	63	68	75	91	99
Zentiva	32	43	43	47	47	39	30	24	23	36	41	59	71	74
Filosofický ústav AVČR	23	26	42	49	55	55	42	29	24	39	39	49	58	57
Výzkumný ústav organických syntéz	17	29	31	33	38	33	36	40	37	39	45	48	62	76
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	27	34	36	34	30	33	39	46	51	59	46	39	53	47
Ústav jaderného výzkumu Řež	9	14	17	20	23	23	30	32	33	42	53	60	74	89
Fakultní nemocnice Na Bulovce	25	34	31	30	29	26	25	29	35	42	47	49	50	65
Fakultní nemocnice Ostrava	7	12	15	18	22	26	30	38	42	50	52	54	68	77
Univerzita Hradec Králové	8	12	19	20	22	28	35	44	49	52	48	46	56	73
Státní veterinární správa České republiky	19	27	33	35	35	31	32	42	48	59	60	55	49	45
Teva Czech Industries	43	56	49	43	34	32	28	37	41	47	55	43	36	23
Revmatologický ústav	11	18	18	22	26	31	41	43	45	43	45	50	56	60
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	6	11	12	15	21	23	30	35	38	41	49	56	66	74
Výzkumný ústav pro chov skotu	28	46	50	51	52	38	36	35	25	25	21	17	28	36
VUC Praha	41	55	57	59	39	43	38	28	30	14	10	7	23	23
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	5	6	9	13	14	17	22	31	31	44	47	50	64	66

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Pracoviště</b>	<b>1993-1996</b>	<b>1994-1997</b>	<b>1995-1998</b>	<b>1996-1999</b>	<b>1997-2000</b>	<b>1998-2001</b>	<b>1999-2002</b>	<b>2000-2003</b>	<b>2001-2004</b>	<b>2002-2005</b>	<b>2003-2006</b>	<b>2004-2007</b>	<b>2005-2008</b>	<b>2006-2009</b>
Český hydrometeorologický ústav	6	8	10	8	12	15	16	32	34	34	41	35	53	70
Ústav hydrodynamiky AVČR	20	27	23	26	22	20	22	21	26	25	31	31	39	53
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	14	20	20	28	24	25	32	25	29	30	30	39	46	49
Český metrologický institut	3	5	7	9	13	17	28	33	37	40	36	33	47	58
Ústav geoniky AVČR	7	14	16	18	18	16	17	22	27	27	38	39	47	57
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	22	28	27	24	29	28	32	28	27	27	24	22	20	24
Moravské muzeum	15	19	17	19	18	17	15	17	19	21	24	25	33	45
Státní ústav radiační ochrany	2	5	8	14	16	19	18	16	20	19	21	21	49	53



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek E - Časový vývoj CPP/FCSm pro hlavní české výzkumné instituce – blokové vyjádření**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	0.59	0.61	0.63	0.61	0.61	0.64	0.70	0.69	0.69	0.72	0.78	0.83	0.84	0.83
Karlova univerzita v Praze	0.65	0.65	0.69	0.60	0.61	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.70	0.77	0.81	0.85
Fyzikální ústav AVČR	0.96	0.98	1.11	1.03	0.91	0.90	0.91	0.93	0.86	0.77	0.95	1.14	1.08	1.00
Masarykova univerzita	0.51	0.44	0.40	0.41	0.55	0.57	0.62	0.66	0.74	0.61	0.62	0.68	0.71	0.72
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	0.28	0.30	0.31	0.34	0.39	0.39	0.45	0.40	0.44	0.50	0.53	0.51	0.47	0.48
České vysoké učení technické v Praze	0.30	0.32	0.35	0.40	0.35	0.34	0.38	0.44	0.46	0.44	0.54	0.62	0.82	0.93
Palackého univerzita v Olomouci	0.48	0.53	0.49	0.48	0.62	0.41	0.55	0.55	0.61	0.64	0.68	0.71	0.73	0.82
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	1.17	1.08	0.95	0.93	0.87	0.96	1.19	1.08	0.99	0.99	0.89	0.87	0.77	0.74
Biologické centrum AVČR	0.48	0.49	0.60	0.66	0.69	0.65	0.62	0.57	0.69	0.75	0.76	0.74	0.70	0.80
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	0.37	0.39	0.40	0.60	0.63	0.64	0.65	0.64	0.72	0.71	0.75	0.75	0.74	0.74
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	0.37	0.38	0.39	0.39	0.37	0.48	0.62	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92	1.00	1.09
Ústav makromolekulární chemie AVČR	0.54	0.59	0.66	0.66	0.74	0.77	0.90	0.88	0.71	0.77	0.76	0.81	0.83	0.90
Mikrobiologický ústav AVČR	0.41	0.42	0.33	0.36	0.41	0.47	0.56	0.57	0.60	0.54	0.55	0.56	0.67	0.78
Univerzita Pardubice	0.30	0.38	0.51	0.36	0.33	0.40	0.42	0.47	0.51	0.62	0.66	0.63	0.63	0.64
Fyziologický ústav AVČR	0.46	0.53	0.62	0.50	0.48	0.55	0.55	0.47	0.50	0.50	0.57	0.71	0.68	0.64
Ústav jaderné fyziky AVČR	0.38	0.41	0.45	0.54	0.52	0.53	0.69	0.75	0.85	1.03	1.22	1.30	1.27	0.90
Vysoké učení technické v Brně	0.25	0.23	0.17	0.21	0.29	0.40	0.36	0.39	0.35	0.29	0.35	0.43	0.45	0.58
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	0.07	0.11	0.19	0.29	0.48	0.54	0.43	0.50	0.52	0.47	0.41	0.42	0.55	0.56
Mendelova univerzita v Brně	0.23	0.23	0.37	0.34	0.42	0.39	0.44	0.37	0.33	0.46	0.58	0.67	0.64	0.69
Česká zemědělská univerzita v Praze	0.46	0.43	0.39	0.29	0.30	0.38	0.33	0.32	0.36	0.48	0.44	0.44	0.56	0.73

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav chemických procesů AVČR	0.43	0.48	0.45	0.54	0.59	0.42	0.45	0.41	0.48	0.59	0.61	0.69	0.63	0.56
Ústav molekulární genetiky AVČR	0.66	0.66	0.58	0.47	0.51	0.61	0.81	0.74	0.72	0.81	0.75	0.82	0.86	0.76
Biofyzikální ústav AVČR	0.57	0.59	0.69	0.82	0.81	0.68	0.80	0.84	0.94	0.90	0.83	0.88	0.90	0.89
VŠB - Technická univerzita Ostrava	0.09	0.13	0.23	0.25	0.39	0.51	0.39	0.49	0.45	0.44	0.58	0.61	0.53	0.49
Matematický ústav AVČR	0.45	0.66	0.61	0.76	0.75	0.65	0.67	0.67	0.97	1.01	1.15	1.10	0.91	0.84
Astronomický ústav AVČR	0.24	0.28	0.35	0.37	0.41	0.42	0.48	0.48	0.40	0.39	0.44	0.42	0.46	0.48
Ústav anorganické chemie AVČR	0.19	0.25	0.31	0.39	0.34	0.32	0.48	0.49	0.41	0.58	0.76	0.63	0.58	0.53
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	0.58	0.61	0.65	0.49	0.51	0.69	0.67	0.60	0.62	0.62	0.77	0.86	0.93	1.00
Botanický ústav AVČR	0.27	0.27	0.29	0.41	0.51	0.54	0.65	0.75	0.83	0.65	0.70	0.76	0.91	1.00
Ústav experimentální medicíny AVČR	0.71	0.59	0.60	0.56	0.49	0.53	0.53	0.52	0.55	0.73	0.84	0.99	0.97	0.98
Ústav fyziky materiálů AVČR	0.53	0.64	0.75	0.81	0.47	0.47	0.63	0.75	0.83	0.76	0.68	0.63	0.57	0.67
Institut klinické a experimentální medicíny	0.19	0.21	0.30	0.46	0.63	0.57	0.75	0.78	0.96	1.47	1.59	0.91	1.08	1.45
Západočeská univerzita v Plzni	0.19	0.21	0.37	0.74	1.01	1.35	1.38	1.18	0.76	0.60	0.50	0.45	0.42	0.45
Ústav experimentální botaniky AVČR	0.71	0.73	0.55	0.50	0.64	0.59	0.59	0.54	0.65	0.92	1.10	1.09	1.10	1.06
Výzkumný ústav veterinární	0.46	0.56	0.51	0.46	0.52	0.69	0.62	0.66	0.78	0.77	0.84	0.83	0.66	0.67
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	0.41	0.67	0.62	0.43	0.60	0.86	0.92	0.63	0.75	1.27	1.75	0.94	0.93	1.02
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	0.54	0.57	0.69	0.58	0.41	0.37	0.41	0.50	0.58	0.67	0.73	0.60	0.62	0.65
Výzkumný ústav rostlinné výroby	0.35	0.39	0.33	0.32	0.42	0.29	0.29	0.27	0.31	0.25	0.39	0.53	0.61	0.64
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	0.30	0.45	0.81	0.88	1.00	0.46	0.68	0.81	0.57	0.56	0.55	0.71	0.87	1.24
Univerzitní nemocnice Brno	0.05	0.20	0.20	0.17	0.31	0.50	0.61	0.75	0.52	0.63	0.58	0.69	0.77	0.91
Univerzitní nemocnice v Motole	0.55	0.41	0.36	0.44	0.52	0.74	0.83	0.67	0.79	0.57	0.61	0.62	0.76	0.92
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	0.35	0.41	0.53	0.45	0.38	0.67	0.71	0.62	0.48	0.50	0.44	0.57	0.79	0.78
Univerzita obrany	0.11	0.10	0.15	0.17	0.32	0.46	0.49	0.75	0.52	0.61	0.61	0.63	0.59	0.64
Ústav informatiky AVČR	0.50	0.52	0.55	0.97	0.98	0.99	0.78	0.68	0.83	0.79	0.79	1.03	0.89	0.81
Výzkumný ústav živočišné výroby	0.30	0.31	0.36	0.32	0.42	0.64	0.71	0.60	0.82	0.49	0.47	0.57	0.65	0.75



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav hematologie a krevní transfuze	0.53	0.56	0.53	0.40	0.30	0.31	0.37	0.44	0.54	0.50	0.48	0.58	0.59	0.69
Ústav fyziky plazmatu AVČR	0.32	0.27	0.16	0.29	0.40	0.38	0.29	0.21	0.35	0.36	0.53	0.41	0.47	0.58
Vysoká škola ekonomická Praha	0.20	0.14	0.23	0.29	0.28	0.40	0.45	0.24	0.24	0.22	0.40	0.53	0.45	0.36
Ústav analytické chemie AVČR	1.01	1.00	1.11	0.94	0.87	0.73	1.01	1.10	0.73	0.82	0.94	0.83	0.87	0.90
Ústav biologie obratlovců AVČR	0.00	0.00	0.00	0.26	0.58	1.01	1.09	0.96	0.79	0.77	0.81	0.75	0.91	0.73
Česká geologická služba	1.57	1.48	0.54	0.58	0.49	0.42	0.46	0.80	1.11	1.20	0.79	0.73	0.89	0.81
Geofyzikální ústav AVČR	0.27	0.25	0.34	0.36	0.49	0.58	0.45	0.55	0.48	0.45	0.54	0.63	0.69	0.71
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	0.43	0.44	0.62	0.51	0.59	0.37	0.39	0.57	0.78	0.84	1.11	1.01	1.05	0.99
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	0.00	0.05	0.05	0.00	0.23	0.67	0.52	0.18	0.31	0.36	0.56	0.49	0.57	0.51
Nerozlišená pracoviště AVČR	0.69	0.67	0.60	0.60	0.67	0.85	0.97	0.82	0.88	0.66	0.57	0.59	0.56	0.56
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	1.03	0.66	0.21	0.33	0.48	0.98	1.43	1.82	0.40	0.43	0.45	0.54	0.61	0.55
Technická univerzita Liberec	1.29	0.64	0.36	0.43	0.34	0.47	0.42	0.67	0.71	0.55	0.42	0.56	0.58	0.73
Ústav fyziky atmosféry AVČR	0.24	0.23	0.16	0.24	0.32	0.32	0.39	0.46	0.34	0.42	0.39	0.49	0.59	0.68
Univerzitní nemocnice Olomouc	0.65	0.62	0.68	0.31	0.20	0.25	0.37	0.51	0.55	0.38	0.47	0.52	0.42	0.55
Geologický ústav AVČR	0.24	0.49	0.58	0.78	0.76	0.32	0.36	0.34	0.41	0.41	0.31	0.55	0.51	0.58
Endokrinologický ústav	0.12	0.19	0.37	0.62	0.72	0.49	0.31	0.27	0.33	0.40	0.48	0.49	0.54	0.57
Národní muzeum	0.12	0.16	0.32	0.42	0.59	0.50	0.09	0.12	0.52	0.59	0.63	0.47	0.50	0.53
Slezská univerzita v Opavě	0.72	0.40	0.30	0.18	0.13	0.12	0.09	0.28	0.32	0.52	0.61	0.60	0.79	0.62
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	0.15	0.34	0.48	0.54	0.44	0.52	0.51	0.30	0.30	0.52	0.78	0.60	0.66	0.42
Ústav termomechaniky AVČR	0.23	0.32	0.48	0.32	0.38	0.32	0.29	0.41	0.21	0.16	0.20	0.23	0.31	0.44
Masarykův onkologický ústav	2.65	2.10	1.42	1.15	1.13	1.63	1.52	1.38	0.52	0.61	0.79	1.20	1.22	1.33
Fakultní nemocnice Plzeň	0.11	0.17	0.71	0.80	0.64	0.50	0.53	0.53	0.52	0.48	0.59	0.55	0.56	0.75
Ústav přístrojové techniky AVČR	0.84	0.59	0.32	0.47	0.27	0.46	0.58	0.22	0.39	0.35	0.38	0.64	0.90	0.90

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Nemocnice Na Homolce	0.17	0.19	0.08	0.19	0.67	0.87	0.73	0.68	0.57	0.64	0.60	0.74	0.78	1.07
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	0.10	0.07	0.09	0.10	0.37	0.48	0.28	0.24	0.36	0.34	0.46	0.53	0.46	0.31
Ostravská univerzita v Ostravě	0.00	0.18	0.33	0.28	0.34	0.49	0.42	0.57	0.99	1.09	0.87	0.67	0.53	0.69
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	0.17	0.34	0.78	0.71	0.62	0.56	0.63	0.70	0.86	0.86	0.84	1.03	0.71	0.66
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	0.18	0.21	0.31	0.31	0.48	0.83	0.25	0.30	0.35	0.42	0.66	0.88	0.52	0.50
Psychologický ústav AVČR	0.03	0.01	0.06	0.14	0.34	0.60	0.77	0.93	0.38	0.45	0.50	0.41	0.25	0.16
Pražské psychiatrické centrum	0.30	0.21	0.51	0.89	1.12	0.30	0.35	0.31	0.53	0.41	0.57	0.66	0.73	0.71
Sociologický ústav AVČR	0.79	0.67	0.59	0.67	0.62	0.50	0.42	0.26	0.25	0.32	0.32	0.40	0.57	0.58
Česká národní banka	0.28	0.22	0.16	0.31	0.40	0.68	0.75	0.71	0.51	0.45	0.38	0.36	0.45	0.51
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	0.09	0.08	0.00	0.03	0.41	0.52	0.80	0.60	0.69	0.85	1.41	1.06	1.07	1.47
Zentiva	0.08	0.13	0.25	0.25	0.28	0.33	0.23	0.37	0.61	0.92	0.27	0.22	0.31	0.45
Filosofický ústav AVČR	0.52	0.30	0.54	0.76	0.56	0.50	0.07	0.58	0.34	0.63	0.93	0.80	0.82	0.45
Výzkumný ústav organických syntéz	0.17	0.22	0.11	0.15	0.19	0.10	0.09	0.37	0.46	0.49	0.32	0.44	0.40	0.37
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	0.21	0.16	0.20	0.29	0.45	0.53	0.23	0.59	0.70	0.95	0.75	0.69	0.97	1.08
Ústav jaderného výzkumu Řež	0.00	0.00	0.00	0.20	0.19	0.28	0.51	0.60	0.44	0.55	0.42	0.41	0.36	0.39
Fakultní nemocnice Na Bulovce	0.83	0.69	0.44	0.17	0.32	0.44	0.39	0.76	0.87	1.01	0.47	0.53	0.80	1.06
Fakultní nemocnice Ostrava	0.12	0.13	0.05	0.28	0.44	0.78	0.28	0.48	0.86	0.81	1.09	0.93	1.00	1.24
Univerzita Hradec Králové	0.00	0.26	0.40	0.82	0.47	0.41	0.74	0.95	0.74	0.62	0.70	0.60	0.71	0.34
Státní veterinární správa České republiky	0.22	0.34	0.30	0.38	0.33	0.69	0.77	0.78	1.04	1.30	0.98	0.78	1.04	1.49
Teva Czech Industries	0.31	0.38	0.23	0.18	0.16	0.15	0.21	0.25	0.19	0.27	0.32	0.26	0.24	0.35
Revmatologický ústav	0.32	0.42	0.30	0.47	0.95	3.05	3.00	1.48	1.45	2.27	3.51	3.44	2.18	2.85
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	0.00	0.00	0.23	0.32	0.06	0.18	0.33	0.44	0.42	0.46	0.43	0.64	1.22	1.33
Výzkumný ústav pro chov skotu	0.30	0.27	0.03	0.17	0.12	0.39	0.32	0.19	0.54	0.59	0.59	0.29	0.13	0.40
VUC Praha	0.38	0.13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.03	0.02	0.11	0.00	0.00	0.50	0.48
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	1.53	0.36	0.24	0.29	0.11	0.12	0.17	0.09	0.31	0.52	0.77	0.46	0.46	0.33

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Pracoviště</b>	<b>1993-1996</b>	<b>1994-1997</b>	<b>1995-1998</b>	<b>1996-1999</b>	<b>1997-2000</b>	<b>1998-2001</b>	<b>1999-2002</b>	<b>2000-2003</b>	<b>2001-2004</b>	<b>2002-2005</b>	<b>2003-2006</b>	<b>2004-2007</b>	<b>2005-2008</b>	<b>2006-2009</b>
Český hydrometeorologický ústav	0.27	0.33	0.28	0.29	0.85	1.15	0.28	0.44	0.52	0.75	0.66	0.68	1.60	1.82
Ústav hydrodynamiky AVČR	0.66	0.76	0.34	0.48	0.10	0.10	0.16	0.33	0.46	0.30	0.43	0.53	0.49	0.53
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	0.00	0.12	0.06	0.04	0.05	0.04	0.21	0.12	0.13	0.20	0.37	0.33	0.19	0.32
Český metrologický institut	0.00	1.12	0.60	0.28	0.62	0.73	0.24	0.24	0.34	0.28	0.34	0.35	0.23	0.16
Ústav geoniky AVČR	0.00	0.58	0.25	0.34	0.36	0.62	0.38	0.35	0.70	0.78	0.65	0.10	0.27	0.24
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	0.09	0.04	0.07	0.00	0.18	0.26	0.33	0.45	0.41	0.47	0.33	0.41	0.43	0.49
Moravské muzeum	0.26	0.21	0.44	0.25	0.33	0.13	0.19	0.10	0.10	0.30	0.19	0.34	0.55	0.63
Státní ústav radiační ochrany	0.00	1.17	1.66	1.57	1.30	0.37	0.50	0.33	0.42	0.48	0.60	1.10	1.99	0.61



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek F – Obecné indikátory podle spolupráce**

<b>Instituce</b>	<b>Typ spolupráce.</b>	<b>%</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Akademie věd (celkově)	Jediné pracoviště	24	9255	48836	5.28	0.74	0.48	0.65	35%	31%
	Národní spolupr.	23	9136	41343	4.53	0.76	0.50	0.65	35%	35%
	Mezinár. spolupr.	53	20557	169566	8.25	0.89	0.86	0.96	26%	35%
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	20	4396	13703	3.12	0.70	0.35	0.50	46%	30%
	Národní spolupr.	34	7483	29405	3.93	0.75	0.42	0.56	37%	32%
	Mezinár. spolupr.	45	9896	86471	8.74	0.96	0.96	1.00	28%	32%
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	12	798	2968	3.72	0.62	0.44	0.71	42%	39%
	Národní spolupr.	14	899	2509	2.79	0.59	0.42	0.70	46%	42%
	Mezinár. spolupr.	74	4805	33520	6.98	0.89	0.92	1.04	30%	40%
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	27	1676	5183	3.09	0.75	0.34	0.46	47%	28%
	Národní spolupr.	35	2163	8533	3.94	0.80	0.48	0.60	35%	36%
	Mezinár. spolupr.	37	2262	17212	7.61	0.99	0.91	0.92	30%	30%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	Jediné pracoviště	31	1368	5347	3.91	0.78	0.30	0.38	40%	29%
	Národní spolupr.	42	1886	7294	3.87	0.77	0.41	0.53	39%	38%
	Mezinár. spolupr.	27	1229	7372	6.00	0.79	0.65	0.82	29%	32%
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	30	1083	1588	1.47	0.55	0.30	0.55	63%	33%
	Národní spolupr.	25	923	2162	2.34	0.70	0.42	0.60	52%	33%
	Mezinár. spolupr.	45	1626	6742	4.15	0.97	0.77	0.79	41%	38%
Palackého univerzita v Olomouci	Jediné pracoviště	27	916	3204	3.50	0.83	0.45	0.54	51%	29%
	Národní spolupr.	38	1258	4688	3.73	0.92	0.47	0.51	41%	29%
	Mezinár. spolupr.	35	1167	8921	7.64	0.96	0.98	1.02	33%	28%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	19	519	5095	9.82	0.82	0.65	0.79	23%	26%
	Národní spolupr.	21	567	4774	8.42	1.02	0.83	0.81	27%	31%
	Mezinár. spolupr.	60	1638	19889	12.14	1.00	1.16	1.16	19%	33%
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	22	587	3108	5.29	0.83	0.49	0.59	26%	34%
	Národní spolupr.	30	824	4493	5.45	0.84	0.62	0.75	27%	31%
	Mezinár. spolupr.	48	1294	9888	7.64	0.91	0.81	0.89	24%	34%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	15	397	1429	3.60	0.84	0.51	0.61	49%	25%
	Národní spolupr.	45	1213	5893	4.86	0.87	0.68	0.78	33%	29%
	Mezinár. spolupr.	40	1088	6880	6.32	0.93	0.91	0.97	29%	33%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	21	551	2829	5.13	0.82	0.37	0.45	24%	40%
	Národní spolupr.	37	969	7033	7.26	0.98	0.70	0.71	28%	35%
	Mezinár. spolupr.	43	1132	10138	8.96	0.88	0.83	0.94	22%	36%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	Jediné pracoviště	25	540	3638	6.74	0.75	0.60	0.80	26%	28%
	Národní spolupr.	29	628	3025	4.82	0.70	0.53	0.77	32%	39%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce.	%	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	Mezinár. spolupr.	45	969	9097	9.39	0.97	1.04	1.07	22%	31%
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	22	451	2797	6.20	0.70	0.39	0.56	24%	24%
	Národní spolupr.	32	672	3314	4.93	0.66	0.40	0.60	29%	33%
	Mezinár. spolupr.	46	956	9220	9.64	0.81	0.66	0.81	17%	31%
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	29	602	2210	3.67	0.77	0.39	0.51	41%	35%
	Národní spolupr.	38	789	2848	3.61	0.75	0.48	0.64	40%	41%
	Mezinár. spolupr.	33	670	4558	6.80	1.02	0.90	0.88	27%	34%
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	22	455	3672	8.07	0.54	0.41	0.76	22%	29%
	Národní spolupr.	31	646	2670	4.13	0.55	0.33	0.59	32%	39%
	Mezinár. spolupr.	47	959	10980	11.45	0.71	0.64	0.91	19%	31%
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	14	258	921	3.57	0.90	0.42	0.46	43%	41%
	Národní spolupr.	19	363	1069	2.94	0.63	0.38	0.61	42%	43%
	Mezinár. spolupr.	67	1260	8418	6.68	1.01	0.92	0.92	34%	41%
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	40	720	1046	1.45	0.54	0.25	0.46	61%	37%
	Národní spolupr.	31	569	1304	2.29	0.58	0.33	0.57	48%	38%
	Mezinár. spolupr.	29	523	2071	3.96	0.82	0.65	0.80	43%	34%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	26	371	715	1.93	0.88	0.35	0.40	42%	33%
	Národní spolupr.	54	776	1818	2.34	0.97	0.54	0.56	44%	37%
	Mezinár. spolupr.	21	298	933	3.13	0.86	0.55	0.64	44%	36%
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	40	539	1155	2.14	0.91	0.29	0.32	47%	27%
	Národní spolupr.	41	553	1355	2.45	0.76	0.42	0.56	44%	52%
	Mezinár. spolupr.	19	263	1570	5.97	1.07	0.88	0.83	31%	37%
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	47	606	1016	1.68	1.12	0.29	0.26	52%	37%
	Národní spolupr.	38	486	1320	2.72	0.97	0.50	0.52	47%	32%
	Mezinár. spolupr.	15	186	755	4.06	0.90	0.73	0.81	38%	34%
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	31	387	2085	5.39	0.73	0.48	0.66	32%	33%
	Národní spolupr.	26	324	1343	4.15	0.65	0.52	0.80	31%	40%
	Mezinár. spolupr.	44	551	3030	5.50	0.65	0.66	1.03	27%	41%
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	18	215	1444	6.72	0.58	0.32	0.55	31%	30%
	Národní spolupr.	30	349	2029	5.81	0.62	0.38	0.61	24%	35%
	Mezinár. spolupr.	52	602	10109	16.79	0.85	0.92	1.08	14%	26%
Biofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	22	252	3210	12.74	0.98	0.84	0.85	21%	31%
	Národní spolupr.	33	369	2763	7.49	0.84	0.64	0.76	24%	41%
	Mezinár. spolupr.	45	504	7857	15.59	1.07	1.15	1.07	15%	35%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	36	376	527	1.40	0.72	0.29	0.40	64%	39%
	Národní spolupr.	32	331	741	2.24	0.87	0.42	0.48	54%	34%
	Mezinár. spolupr.	32	334	1178	3.53	0.99	0.82	0.83	50%	32%
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	29	305	912	2.99	1.05	0.79	0.76	47%	29%
	Národní spolupr.	13	137	326	2.38	0.88	0.64	0.73	51%	32%
	Mezinár. spolupr.	57	596	2045	3.43	1.20	1.08	0.90	42%	35%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Instituce</b>	<b>Typ spolupráce.</b>	<b>%</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Astronomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	24	245	890	3.63	0.47	0.26	0.56	40%	36%
	Národní spolupr.	8	78	259	3.32	0.56	0.32	0.57	50%	36%
	Mezinár. spolupr.	69	705	4070	5.77	0.54	0.49	0.90	27%	39%
Ústav anorganické chemie AVČR	Jediné pracoviště	12	121	635	5.25	0.96	0.45	0.47	43%	31%
	Národní spolupr.	40	403	1452	3.60	0.70	0.45	0.65	38%	39%
	Mezinár. spolupr.	48	483	1937	4.01	0.50	0.51	1.02	31%	51%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	Jediné pracoviště	11	107	590	5.51	0.76	0.38	0.50	31%	16%
	Národní spolupr.	45	445	2189	4.92	0.80	0.50	0.62	31%	28%
	Mezinár. spolupr.	44	442	5615	12.70	1.07	1.05	0.99	14%	27%
Botanický ústav AVČR	Jediné pracoviště	26	257	1352	5.26	0.81	0.49	0.61	21%	31%
	Národní spolupr.	41	403	1939	4.81	0.81	0.77	0.96	25%	34%
	Mezinár. spolupr.	33	323	2231	6.91	1.20	1.04	0.87	28%	30%
Ústav experimentální medicíny AVČR	Jediné pracoviště	10	92	803	8.73	0.71	0.53	0.75	25%	25%
	Národní spolupr.	43	415	3002	7.23	0.83	0.49	0.59	24%	30%
	Mezinár. spolupr.	47	457	6467	14.15	0.98	0.92	0.94	13%	29%
Ústav fyziky materiálů AVČR	Jediné pracoviště	29	270	863	3.20	0.57	0.49	0.85	36%	33%
	Národní spolupr.	20	184	407	2.21	0.72	0.43	0.60	48%	37%
	Mezinár. spolupr.	51	472	2891	6.13	0.95	0.89	0.94	32%	36%
Institut klinické a experimentální medicíny	Jediné pracoviště	19	175	1043	5.96	0.81	0.43	0.53	36%	10%
	Národní spolupr.	41	375	1622	4.33	0.81	0.45	0.56	32%	21%
	Mezinár. spolupr.	39	358	6897	19.27	1.43	1.62	1.13	18%	18%
Západočeská univerzita v Plzni	Jediné pracoviště	32	276	1104	4.00	1.71	1.01	0.59	62%	20%
	Národní spolupr.	32	280	534	1.91	0.90	0.44	0.49	74%	44%
	Mezinár. spolupr.	36	311	1614	5.19	1.53	1.41	0.92	41%	27%
Ústav experimentální botaniky AVČR	Jediné pracoviště	16	133	908	6.83	0.86	0.48	0.56	24%	29%
	Národní spolupr.	36	303	1577	5.20	0.85	0.53	0.62	27%	33%
	Mezinár. spolupr.	48	409	5829	14.25	1.12	1.16	1.03	16%	26%
Výzkumný ústav veterinární	Jediné pracoviště	29	228	939	4.12	1.09	0.61	0.56	36%	39%
	Národní spolupr.	46	357	1418	3.97	0.93	0.61	0.66	35%	38%
	Mezinár. spolupr.	25	192	1589	8.28	1.00	0.90	0.90	22%	40%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	Jediné pracoviště	31	236	1107	4.69	1.04	1.05	1.00	45%	21%
	Národní spolupr.	20	155	310	2.00	0.70	0.41	0.58	54%	35%
	Mezinár. spolupr.	49	378	2179	5.76	1.22	1.38	1.13	35%	28%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	Jediné pracoviště	14	104	629	6.05	1.01	0.50	0.50	24%	28%
	Národní spolupr.	33	248	946	3.81	0.72	0.41	0.57	26%	35%
	Mezinár. spolupr.	53	403	3548	8.80	0.92	0.64	0.70	20%	34%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	Jediné pracoviště	52	354	654	1.85	0.81	0.26	0.32	43%	35%
	Národní spolupr.	28	189	474	2.51	0.91	0.48	0.52	47%	44%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce.	%	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	Mezinár. spolupr.	20	132	780	5.91	1.13	0.93	0.82	35%	28%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	Jediné pracoviště	7	44	143	3.25	0.69	0.26	0.38	39%	12%
	Národní spolupr.	60	395	1573	3.98	0.96	0.40	0.42	44%	19%
	Mezinár. spolupr.	33	218	3157	14.48	1.18	1.31	1.11	19%	21%
Univerzitní nemocnice Brno	Jediné pracoviště	13	80	244	3.05	0.88	0.24	0.27	41%	9%
	Národní spolupr.	64	402	1441	3.58	0.82	0.37	0.46	38%	16%
	Mezinár. spolupr.	24	149	1935	12.99	1.26	1.29	1.02	23%	15%
Univerzitní nemocnice v Motole	Jediné pracoviště	12	78	376	4.82	1.04	0.45	0.43	38%	15%
	Národní spolupr.	54	339	1332	3.93	0.86	0.42	0.48	38%	20%
	Mezinár. spolupr.	33	209	2716	13.00	0.98	1.16	1.19	20%	23%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	Jediné pracoviště	29	176	951	5.40	0.94	0.39	0.42	28%	27%
	Národní spolupr.	37	226	932	4.12	0.99	0.62	0.63	40%	30%
	Mezinár. spolupr.	35	212	1340	6.32	1.01	0.85	0.85	28%	34%
Univerzita obrany	Jediné pracoviště	23	136	614	4.51	0.92	0.34	0.37	38%	58%
	Národní spolupr.	51	307	658	2.14	0.69	0.26	0.37	47%	50%
	Mezinár. spolupr.	27	161	1491	9.26	1.11	1.03	0.93	24%	32%
Ústav informatiky AVČR	Jediné pracoviště	37	225	515	2.29	0.68	0.56	0.82	53%	36%
	Národní spolupr.	30	183	706	3.86	1.16	0.59	0.51	49%	19%
	Mezinár. spolupr.	32	194	1395	7.19	1.30	1.53	1.18	30%	28%
Výzkumný ústav živočišné výroby	Jediné pracoviště	34	202	423	2.09	0.73	0.30	0.41	41%	31%
	Národní spolupr.	39	229	614	2.68	0.74	0.44	0.60	36%	32%
	Mezinár. spolupr.	27	160	1344	8.40	0.95	0.79	0.83	22%	25%
Ústav hematologie a krevní transfuze	Jediné pracoviště	25	147	643	4.37	0.72	0.27	0.38	41%	24%
	Národní spolupr.	44	258	1201	4.66	0.67	0.33	0.49	28%	36%
	Mezinár. spolupr.	31	178	2073	11.65	0.70	0.70	1.01	17%	30%
Ústav fyziky plazmatu AVČR	Jediné pracoviště	21	120	390	3.25	0.86	0.32	0.38	48%	28%
	Národní spolupr.	16	90	192	2.13	0.73	0.29	0.40	57%	55%
	Mezinár. spolupr.	63	351	1186	3.38	0.98	0.58	0.59	48%	49%
Vysoká škola ekonomická Praha	Jediné pracoviště	71	390	209	0.54	0.68	0.10	0.15	72%	32%
	Národní spolupr.	22	124	197	1.59	1.06	0.32	0.30	62%	23%
	Mezinár. spolupr.	7	39	116	2.97	1.00	0.54	0.54	49%	11%
Ústav analytické chemie AVČR	Jediné pracoviště	38	204	2129	10.44	0.65	0.68	1.05	15%	22%
	Národní spolupr.	33	178	959	5.39	0.69	0.52	0.76	29%	30%
	Mezinár. spolupr.	30	160	1675	10.47	0.84	1.08	1.29	12%	27%
Ústav biologie obratlovců AVČR	Jediné pracoviště	16	86	750	8.72	1.49	1.19	0.80	23%	14%
	Národní spolupr.	41	217	610	2.81	0.96	0.54	0.57	33%	33%
	Mezinár. spolupr.	43	231	1572	6.81	1.25	0.96	0.77	29%	36%
Česká geologická služba	Jediné pracoviště	15	80	302	3.78	0.69	0.46	0.67	33%	32%
	Národní spolupr.	34	178	455	2.56	0.65	0.47	0.73	42%	36%
	Mezinár. spolupr.	51	267	2658	9.96	1.09	1.25	1.14	19%	28%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Instituce</b>	<b>Typ spolupráce.</b>	<b>%</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Geofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	34	179	805	4.50	0.71	0.37	0.51	30%	37%
	Národní spolupr.	14	72	305	4.24	1.02	0.68	0.66	38%	33%
	Mezinár. spolupr.	52	273	1365	5.00	0.80	0.49	0.61	26%	40%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	Jediné pracoviště	33	166	1113	6.70	1.17	0.93	0.79	47%	22%
	Národní spolupr.	25	129	486	3.77	0.83	0.53	0.64	46%	29%
	Mezinár. spolupr.	42	215	1290	6.00	0.90	1.01	1.12	30%	28%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Jediné pracoviště	28	135	193	1.43	0.53	0.29	0.54	56%	39%
	Národní spolupr.	32	156	255	1.63	0.56	0.36	0.63	53%	52%
	Mezinár. spolupr.	40	196	760	3.88	0.86	0.81	0.95	43%	31%
Nerozlišená pracoviště AVČR	Jediné pracoviště	17	82	517	6.30	1.23	0.88	0.72	60%	14%
	Národní spolupr.	31	151	555	3.68	0.68	0.35	0.52	37%	28%
	Mezinár. spolupr.	52	249	2549	10.24	0.96	0.91	0.95	21%	28%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	Jediné pracoviště	8	40	92	2.30	0.72	0.27	0.38	45%	16%
	Národní spolupr.	70	334	819	2.45	0.70	0.29	0.42	43%	27%
	Mezinár. spolupr.	22	105	2102	20.02	2.35	2.09	0.89	25%	11%
Technická univerzita Liberec	Jediné pracoviště	28	136	161	1.18	0.67	0.31	0.47	67%	25%
	Národní spolupr.	29	139	159	1.14	0.49	0.30	0.60	58%	44%
	Mezinár. spolupr.	42	203	766	3.77	0.94	0.66	0.70	45%	40%
Ústav fyziky atmosféry AVČR	Jediné pracoviště	30	142	612	4.31	0.86	0.39	0.46	31%	35%
	Národní spolupr.	15	74	231	3.12	0.64	0.48	0.74	38%	41%
	Mezinár. spolupr.	55	262	855	3.26	0.89	0.43	0.48	39%	45%
Univerzitní nemocnice Olomouc	Jediné pracoviště	12	53	174	3.28	0.95	0.28	0.29	49%	4%
	Národní spolupr.	69	312	783	2.51	0.80	0.31	0.39	52%	18%
	Mezinár. spolupr.	19	88	835	9.49	0.90	0.90	1.00	26%	23%
Geologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	15	56	173	3.09	0.66	0.33	0.49	34%	29%
	Národní spolupr.	32	122	250	2.05	0.60	0.42	0.70	50%	43%
	Mezinár. spolupr.	54	207	896	4.33	0.85	0.65	0.77	33%	34%
Endokrinologický ústav	Jediné pracoviště	24	82	652	7.95	0.81	0.44	0.54	24%	17%
	Národní spolupr.	53	181	1016	5.61	0.71	0.40	0.56	19%	24%
	Mezinár. spolupr.	24	81	846	10.44	1.02	0.55	0.54	12%	32%
Národní muzeum	Jediné pracoviště	18	59	57	0.97	0.40	0.22	0.57	64%	38%
	Národní spolupr.	31	102	205	2.01	0.77	0.47	0.61	49%	32%
	Mezinár. spolupr.	51	165	334	2.02	0.74	0.40	0.54	52%	69%
Slezská univerzita v Opavě	Jediné pracoviště	44	141	246	1.74	0.46	0.30	0.65	45%	54%
	Národní spolupr.	7	23	67	2.91	0.44	0.54	1.23	35%	32%
	Mezinár. spolupr.	49	159	461	2.90	0.57	0.49	0.86	43%	43%
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Jediné pracoviště	20	63	289	4.59	0.91	0.53	0.58	62%	12%
	Národní spolupr.	51	159	277	1.74	0.55	0.36	0.66	55%	49%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce.	%	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	Mezinár. spolupr.	29	91	379	4.16	0.78	0.69	0.89	35%	35%
Ústav termomechaniky AVČR	Jediné pracoviště	30	93	229	2.46	0.71	0.52	0.73	59%	20%
	Národní spolupr.	35	109	110	1.01	0.37	0.18	0.50	61%	52%
	Mezinár. spolupr.	35	107	282	2.64	0.63	0.52	0.83	49%	37%
Masarykův onkologický ústav	Jediné pracoviště	10	30	180	6.00	0.56	0.31	0.55	33%	14%
	Národní spolupr.	44	135	700	5.19	0.71	0.36	0.50	26%	29%
	Mezinár. spolupr.	46	140	4016	28.69	1.71	2.29	1.34	12%	14%
Fakultní nemocnice Plzeň	Jediné pracoviště	16	49	194	3.96	1.07	0.53	0.49	47%	7%
	Národní spolupr.	49	147	469	3.19	0.89	0.40	0.45	40%	15%
	Mezinár. spolupr.	34	101	927	9.18	1.06	0.87	0.83	23%	17%
Ústav přístrojové techniky AVČR	Jediné pracoviště	31	87	219	2.52	0.59	0.36	0.61	37%	41%
	Národní spolupr.	27	76	210	2.76	0.67	0.41	0.61	38%	45%
	Mezinár. spolupr.	42	119	705	5.92	0.83	0.74	0.89	41%	38%
Nemocnice Na Homolce	Jediné pracoviště	14	37	188	5.08	1.20	0.49	0.41	49%	11%
	Národní spolupr.	56	151	942	6.24	1.16	0.62	0.53	38%	14%
	Mezinár. spolupr.	31	84	1021	12.15	1.26	1.43	1.13	20%	18%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	Jediné pracoviště	27	67	55	0.82	0.28	0.13	0.47	60%	40%
	Národní spolupr.	49	120	284	2.37	0.56	0.33	0.59	51%	32%
	Mezinár. spolupr.	24	60	197	3.28	0.76	0.50	0.66	43%	34%
Ostravská univerzita v Ostravě	Jediné pracoviště	37	91	172	1.89	0.80	0.46	0.57	63%	30%
	Národní spolupr.	35	87	338	3.89	0.98	0.61	0.62	39%	33%
	Mezinár. spolupr.	28	68	389	5.72	0.88	1.07	1.21	44%	28%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	27	62	65	1.05	0.53	0.16	0.30	60%	29%
	Národní spolupr.	29	67	78	1.16	0.86	0.19	0.22	52%	14%
	Mezinár. spolupr.	45	104	565	5.43	0.81	0.97	1.20	34%	17%
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	Jediné pracoviště	20	45	73	1.62	0.66	0.11	0.16	62%	17%
	Národní spolupr.	55	124	634	5.11	1.10	0.53	0.48	44%	12%
	Mezinár. spolupr.	26	58	562	9.69	1.11	1.07	0.97	26%	16%
Psychologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	55	122	153	1.25	1.47	0.13	0.09	55%	40%
	Národní spolupr.	36	79	108	1.37	0.92	0.15	0.17	51%	35%
	Mezinár. spolupr.	9	21	309	14.71	2.52	1.55	0.62	48%	14%
Pražské psychiatrické centrum	Jediné pracoviště	25	56	138	2.46	0.72	0.18	0.25	54%	28%
	Národní spolupr.	51	113	388	3.43	0.64	0.36	0.56	44%	28%
	Mezinár. spolupr.	24	53	871	16.43	1.47	1.43	0.97	23%	15%
Sociologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	85	180	198	1.10	1.10	0.22	0.20	49%	36%
	Národní spolupr.	8	18	24	1.33	1.78	0.39	0.22	50%	29%
	Mezinár. spolupr.	7	15	11	0.73	0.33	0.13	0.38	40%	45%
Česká národní banka	Jediné pracoviště	54	113	97	0.86	1.34	0.14	0.11	62%	28%
	Národní spolupr.	35	74	70	0.95	1.39	0.22	0.16	62%	26%
	Mezinár. spolupr.	11	24	35	1.46	1.12	0.26	0.23	63%	10%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

<b>Instituce</b>	<b>Typ spolupráce.</b>	<b>%</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Jediné pracoviště	11	21	99	4.71	1.04	0.38	0.37	52%	13%
	Národní spolupr.	57	115	467	4.06	1.08	0.41	0.38	40%	17%
	Mezinár. spolupr.	32	64	1040	16.25	1.20	1.81	1.51	30%	15%
Zentiva	Jediné pracoviště	28	54	237	4.39	0.72	0.23	0.32	30%	21%
	Národní spolupr.	52	99	279	2.82	0.72	0.26	0.36	38%	39%
	Mezinár. spolupr.	20	39	193	4.95	1.04	0.72	0.69	31%	33%
Filosofický ústav AVČR	Jediné pracoviště	84	150	51	0.34	1.22	0.24	0.20	76%	29%
	Národní spolupr.	15	26	5	0.19	0.61	0.20	0.32	85%	64%
	Mezinár. spolupr.	1	2	0	0.00	0.00	0.00	0.18	100%	
Výzkumný ústav organických syntéz	Jediné pracoviště	4	7	29	4.14	1.01	0.36	0.36	0%	36%
	Národní spolupr.	49	87	258	2.97	0.75	0.40	0.53	44%	48%
	Mezinár. spolupr.	47	83	327	3.94	0.76	0.42	0.55	39%	49%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	Jediné pracoviště	11	19	49	2.58	0.99	0.17	0.17	68%	14%
	Národní spolupr.	62	107	496	4.64	0.79	0.36	0.45	39%	20%
	Mezinár. spolupr.	27	47	919	19.55	1.51	1.29	0.85	17%	20%
Ústav jaderného výzkumu Řež	Jediné pracoviště	27	45	54	1.20	0.56	0.28	0.50	64%	21%
	Národní spolupr.	19	32	85	2.66	1.09	0.49	0.45	53%	36%
	Mezinár. spolupr.	54	91	159	1.75	0.68	0.39	0.57	43%	56%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	Jediné pracoviště	13	21	113	5.38	0.69	0.31	0.46	67%	7%
	Národní spolupr.	57	95	326	3.43	0.76	0.32	0.42	44%	20%
	Mezinár. spolupr.	31	51	794	15.57	1.20	1.33	1.11	24%	18%
Fakultní nemocnice Ostrava	Jediné pracoviště	13	22	25	1.14	0.59	0.07	0.12	55%	19%
	Národní spolupr.	64	105	435	4.14	1.18	0.48	0.41	55%	11%
	Mezinár. spolupr.	23	38	796	20.95	1.62	2.00	1.23	26%	15%
Univerzita Hradec Králové	Jediné pracoviště	30	49	28	0.57	0.63	0.15	0.24	71%	24%
	Národní spolupr.	44	73	189	2.59	0.63	0.49	0.77	66%	31%
	Mezinár. spolupr.	26	43	196	4.56	0.77	0.78	1.01	35%	39%
Státní veterinární správa České republiky	Jediné pracoviště	7	12	52	4.33	2.26	0.80	0.35	17%	19%
	Národní spolupr.	70	114	329	2.89	0.98	0.58	0.60	28%	48%
	Mezinár. spolupr.	22	36	287	7.97	1.40	1.11	0.79	14%	47%
Teva Czech Industries	Jediné pracoviště	3	4	38	9.50	0.92	0.54	0.59	0%	5%
	Národní spolupr.	74	117	391	3.34	0.59	0.24	0.41	37%	40%
	Mezinár. spolupr.	23	37	222	6.00	0.70	0.45	0.65	24%	47%
Revmatologický ústav	Jediné pracoviště	11	17	161	9.47	0.97	0.66	0.69	24%	9%
	Národní spolupr.	31	47	311	6.62	0.77	0.57	0.74	30%	10%
	Mezinár. spolupr.	58	88	3410	38.75	2.33	2.73	1.17	7%	17%
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	Jediné pracoviště	17	25	27	1.08	0.90	0.10	0.11	68%	23%
	Národní spolupr.	69	103	446	4.33	1.08	0.49	0.45	41%	15%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

<b>Instituce</b>	<b>Typ spolupráce.</b>	<b>%</b>	<b>P</b>	<b>C-sc</b>	<b>CPP</b>	<b>CPP/ JCSm</b>	<b>CPP/ FCSm</b>	<b>JCSm/ FCSm</b>	<b>%nc</b>	<b>%sc</b>
	Mezinár. spolupr.	14	21	376	17.90	1.43	1.75	1.22	24%	10%
Výzkumný ústav pro chov skotu	Jediné pracoviště	40	58	79	1.36	1.19	0.16	0.14	52%	43%
	Národní spolupr.	48	69	107	1.55	0.85	0.34	0.39	48%	38%
	Mezinár. spolupr.	12	18	31	1.72	1.23	0.46	0.37	44%	24%
VUC Praha	Jediné pracoviště	98	132	33	0.25	0.82	0.03	0.04	83%	62%
	Národní spolupr.	2	3	1	0.33	4.56	0.11	0.02	67%	50%
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	Jediné pracoviště	7	9	2	0.22	0.08	0.01	0.19	78%	0%
	Národní spolupr.	70	93	294	3.16	1.08	0.32	0.30	56%	11%
	Mezinár. spolupr.	23	31	254	8.19	1.03	0.86	0.83	26%	15%
Český hydrometeorologický ústav	Jediné pracoviště	12	15	42	2.80	0.44	0.37	0.84	40%	13%
	Národní spolupr.	35	44	105	2.39	0.62	0.26	0.42	48%	40%
	Mezinár. spolupr.	54	68	667	9.81	1.35	1.41	1.05	22%	29%
Ústav hydrodynamiky AVČR	Jediné pracoviště	32	40	78	1.95	0.42	0.39	0.92	58%	29%
	Národní spolupr.	24	30	97	3.23	0.73	0.49	0.68	53%	27%
	Mezinár. spolupr.	44	55	231	4.20	0.72	0.50	0.69	35%	27%
Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	Jediné pracoviště	22	27	27	1.00	0.32	0.07	0.22	52%	33%
	Národní spolupr.	56	69	101	1.46	0.58	0.23	0.40	54%	63%
	Mezinár. spolupr.	23	28	84	3.00	0.88	0.32	0.37	32%	43%
Český metrologický institut	Jediné pracoviště	26	31	22	0.71	0.32	0.16	0.51	65%	44%
	Národní spolupr.	38	45	41	0.91	0.35	0.18	0.53	56%	53%
	Mezinár. spolupr.	37	44	99	2.25	0.80	0.46	0.58	50%	48%
Ústav geoniky AVČR	Jediné pracoviště	41	47	143	3.04	0.64	0.56	0.87	57%	22%
	Národní spolupr.	36	41	73	1.78	0.73	0.39	0.53	68%	42%
	Mezinár. spolupr.	23	26	51	1.96	0.46	0.43	0.94	42%	50%
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	Jediné pracoviště	62	66	145	2.20	0.31	0.30	0.96	33%	27%
	Národní spolupr.	13	14	28	2.00	0.66	0.43	0.66	50%	40%
	Mezinár. spolupr.	25	27	104	3.85	0.88	0.78	0.88	48%	36%
Moravské muzeum	Jediné pracoviště	24	24	32	1.33	0.87	0.16	0.18	58%	26%
	Národní spolupr.	20	20	27	1.35	0.63	0.38	0.60	50%	23%
	Mezinár. spolupr.	57	58	175	3.02	0.77	0.38	0.50	34%	41%
Státní ústav radiační ochrany	Jediné pracoviště	32	31	51	1.65	0.57	0.24	0.42	55%	22%
	Národní spolupr.	33	32	82	2.56	0.66	0.37	0.57	47%	16%
	Mezinár. spolupr.	34	33	288	8.73	2.33	1.26	0.54	30%	28%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek G - Časový vývoj procentuálního podílu publikací podle typu spolupráce – blokové vyjádření**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	Jediné pracoviště	38%	36%	32%	29%	28%	26%	25%	23%	21%	21%	20%	19%	18%	18%
	Národní spolupr.	15%	16%	18%	19%	20%	20%	21%	23%	24%	25%	26%	27%	27%	28%
	Mezinár. spolupr.	47%	48%	50%	52%	53%	54%	54%	54%	54%	54%	53%	54%	54%	54%
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	30%	29%	27%	26%	25%	24%	23%	21%	20%	19%	18%	18%	17%	16%
	Národní spolupr.	27%	28%	28%	29%	29%	30%	31%	34%	35%	36%	36%	36%	38%	38%
	Mezinár. spolupr.	43%	43%	45%	45%	46%	46%	46%	45%	45%	46%	46%	46%	46%	46%
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	21%	19%	16%	13%	12%	11%	12%	12%	12%	12%	12%	11%	9%	9%
	Národní spolupr.	11%	12%	13%	13%	13%	12%	11%	13%	13%	14%	15%	14%	16%	16%
	Mezinár. spolupr.	68%	69%	72%	74%	76%	77%	77%	75%	75%	74%	73%	75%	75%	74%
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	40%	39%	38%	36%	36%	33%	31%	29%	27%	27%	26%	25%	24%	22%
	Národní spolupr.	23%	25%	27%	27%	28%	29%	32%	35%	37%	37%	37%	38%	39%	41%
	Mezinár. spolupr.	37%	35%	35%	37%	36%	39%	37%	37%	37%	36%	37%	37%	37%	37%
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	Jediné pracoviště	39%	39%	37%	37%	37%	36%	34%	31%	30%	29%	29%	28%	25%	24%
	Národní spolupr.	35%	36%	38%	39%	40%	41%	41%	44%	42%	41%	43%	43%	46%	47%
	Mezinár. spolupr.	27%	26%	25%	24%	24%	23%	26%	26%	28%	30%	28%	30%	29%	29%
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	41%	39%	33%	30%	28%	28%	31%	35%	34%	32%	31%	28%	27%	27%
	Národní spolupr.	27%	29%	30%	29%	27%	24%	24%	23%	24%	23%	24%	24%	25%	26%
	Mezinár. spolupr.	32%	32%	38%	42%	45%	48%	45%	42%	42%	44%	46%	48%	48%	47%
Palackého univerzita v Olomouci	Jediné pracoviště	48%	43%	41%	39%	38%	35%	34%	31%	27%	26%	24%	22%	22%	22%
	Národní spolupr.	26%	28%	31%	31%	30%	32%	30%	35%	37%	39%	41%	41%	42%	41%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	26%	29%	27%	30%	32%	32%	36%	34%	35%	35%	35%	37%	37%	37%
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	28%	27%	26%	25%	24%	22%	19%	18%	16%	14%	16%	13%	13%	14%
	Národní spolupr.	14%	15%	16%	15%	17%	18%	19%	23%	26%	26%	26%	24%	23%	24%
	Mezinár. spolupr.	58%	57%	58%	60%	59%	60%	62%	59%	58%	60%	59%	63%	64%	63%
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	46%	41%	35%	32%	30%	28%	26%	23%	19%	17%	14%	11%	10%	10%
	Národní spolupr.	14%	16%	19%	22%	25%	29%	29%	31%	34%	35%	39%	40%	40%	36%
	Mezinár. spolupr.	40%	42%	46%	46%	44%	44%	45%	46%	47%	48%	48%	49%	50%	54%
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	50%	42%	33%	29%	22%	20%	18%	15%	12%	10%	9%	9%	10%	12%
	Národní spolupr.	31%	36%	38%	41%	43%	44%	46%	48%	49%	49%	51%	49%	48%	44%
	Mezinár. spolupr.	19%	22%	29%	30%	34%	35%	36%	38%	39%	40%	39%	42%	43%	44%
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	37%	35%	33%	31%	28%	26%	21%	19%	16%	16%	18%	17%	16%	15%
	Národní spolupr.	23%	26%	29%	33%	37%	39%	39%	40%	42%	40%	41%	39%	38%	38%
	Mezinár. spolupr.	40%	39%	38%	36%	34%	35%	40%	41%	42%	44%	41%	44%	46%	47%
Ústav makromolekulární chemie AVČR	Jediné pracoviště	43%	41%	36%	33%	30%	25%	22%	20%	21%	22%	22%	22%	20%	18%
	Národní spolupr.	16%	16%	19%	21%	23%	27%	28%	29%	32%	31%	34%	35%	37%	39%
	Mezinár. spolupr.	42%	43%	44%	45%	48%	49%	50%	50%	48%	47%	44%	43%	44%	43%
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	33%	30%	28%	23%	20%	21%	20%	20%	20%	17%	18%	19%	19%	20%
	Národní spolupr.	22%	25%	27%	29%	31%	29%	31%	32%	31%	34%	34%	33%	36%	38%
	Mezinár. spolupr.	45%	45%	46%	48%	48%	50%	49%	47%	48%	48%	48%	47%	45%	42%
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	44%	45%	39%	35%	34%	28%	28%	29%	26%	24%	23%	22%	24%	26%
	Národní spolupr.	29%	30%	31%	29%	31%	34%	36%	37%	39%	39%	41%	44%	43%	43%
	Mezinár. spolupr.	27%	25%	31%	36%	34%	38%	36%	34%	35%	37%	36%	34%	33%	31%
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	31%	30%	29%	27%	30%	26%	23%	20%	16%	18%	18%	20%	17%	16%
	Národní spolupr.	22%	23%	23%	24%	22%	21%	27%	31%	35%	40%	38%	38%	39%	39%
	Mezinár. spolupr.	48%	46%	47%	49%	48%	53%	51%	50%	49%	42%	44%	43%	44%	45%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	18%	19%	17%	16%	16%	14%	12%	12%	12%	12%	13%	12%	12%	12%
	Národní spolupr.	21%	21%	22%	19%	17%	15%	15%	16%	15%	14%	17%	20%	22%	26%
	Mezinár. spolupr.	62%	60%	61%	65%	68%	70%	73%	72%	73%	74%	69%	68%	66%	63%
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	48%	47%	42%	42%	39%	36%	37%	37%	39%	42%	40%	39%	40%	38%
	Národní spolupr.	25%	29%	33%	33%	33%	33%	34%	33%	32%	31%	28%	30%	30%	32%
	Mezinár. spolupr.	27%	25%	26%	25%	28%	31%	29%	31%	28%	27%	32%	30%	31%	30%
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	61%	54%	40%	29%	29%	31%	35%	31%	31%	27%	22%	21%	19%	18%
	Národní spolupr.	27%	33%	43%	50%	51%	49%	47%	55%	57%	58%	60%	57%	56%	57%
	Mezinár. spolupr.	13%	13%	16%	21%	20%	20%	17%	14%	12%	16%	18%	22%	25%	25%
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	76%	72%	63%	58%	50%	53%	50%	48%	44%	36%	31%	26%	28%	27%
	Národní spolupr.	11%	13%	20%	27%	34%	35%	35%	36%	37%	42%	46%	50%	50%	51%
	Mezinár. spolupr.	13%	15%	16%	16%	16%	13%	15%	17%	19%	22%	23%	24%	22%	22%
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	70%	69%	66%	65%	62%	60%	60%	57%	52%	48%	40%	34%	38%	36%
	Národní spolupr.	15%	17%	20%	22%	25%	27%	28%	31%	35%	39%	43%	49%	47%	48%
	Mezinár. spolupr.	15%	14%	14%	13%	13%	13%	11%	12%	13%	13%	17%	17%	14%	16%
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	51%	47%	38%	34%	32%	30%	29%	28%	29%	29%	27%	25%	24%	22%
	Národní spolupr.	16%	17%	21%	23%	23%	24%	24%	27%	28%	28%	28%	27%	28%	31%
	Mezinár. spolupr.	33%	36%	41%	44%	45%	46%	47%	46%	43%	43%	45%	48%	48%	48%
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	24%	24%	25%	24%	22%	21%	21%	19%	19%	18%	17%	15%	14%	13%
	Národní spolupr.	23%	23%	26%	27%	29%	31%	30%	30%	31%	32%	33%	35%	32%	32%
	Mezinár. spolupr.	53%	53%	49%	48%	48%	48%	49%	51%	50%	50%	50%	50%	54%	55%
Biofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	35%	32%	31%	28%	24%	24%	23%	20%	21%	18%	18%	19%	21%	21%
	Národní spolupr.	18%	20%	25%	28%	34%	35%	37%	34%	34%	32%	34%	34%	35%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	47%	47%	44%	43%	42%	40%	40%	45%	46%	50%	49%	46%	45%	42%
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	48%	47%	41%	40%	39%	42%	44%	40%	40%	36%	33%	33%	32%	32%
	Národní spolupr.	25%	27%	26%	27%	28%	27%	28%	32%	33%	34%	35%	32%	32%	34%
	Mezinár. spolupr.	27%	27%	32%	34%	33%	31%	28%	28%	28%	30%	33%	35%	36%	34%
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	39%	37%	37%	37%	40%	40%	39%	33%	28%	21%	21%	21%	20%	25%
	Národní spolupr.	11%	13%	13%	16%	14%	13%	11%	9%	12%	12%	14%	14%	15%	14%
	Mezinár. spolupr.	50%	50%	50%	48%	46%	47%	50%	57%	60%	67%	65%	65%	65%	61%
Astronomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	39%	39%	32%	32%	28%	24%	26%	23%	21%	21%	18%	17%	18%	17%
	Národní spolupr.	8%	7%	7%	5%	5%	6%	6%	7%	6%	6%	6%	6%	8%	9%
	Mezinár. spolupr.	53%	53%	61%	63%	66%	70%	68%	70%	74%	74%	76%	77%	74%	73%
Ústav anorganické chemie AVČR	Jediné pracoviště	28%	26%	24%	19%	16%	15%	14%	11%	10%	8%	8%	7%	7%	7%
	Národní spolupr.	30%	31%	36%	36%	33%	36%	34%	40%	44%	41%	43%	43%	42%	46%
	Mezinár. spolupr.	42%	43%	41%	45%	51%	49%	52%	49%	46%	51%	48%	50%	51%	47%
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	Jediné pracoviště	24%	23%	17%	19%	17%	14%	15%	10%	9%	7%	6%	4%	5%	6%
	Národní spolupr.	28%	31%	30%	33%	38%	37%	44%	50%	49%	53%	52%	50%	51%	50%
	Mezinár. spolupr.	48%	46%	52%	48%	45%	49%	41%	40%	42%	40%	42%	46%	44%	44%
Botanický ústav AVČR	Jediné pracoviště	71%	70%	66%	62%	50%	46%	40%	34%	31%	25%	20%	17%	15%	12%
	Národní spolupr.	13%	13%	15%	15%	22%	24%	33%	43%	45%	52%	51%	48%	48%	46%
	Mezinár. spolupr.	16%	17%	20%	23%	28%	30%	27%	23%	25%	24%	29%	35%	37%	42%
Ústav experimentální medicíny AVČR	Jediné pracoviště	16%	15%	12%	12%	13%	10%	9%	8%	7%	7%	6%	5%	7%	8%
	Národní spolupr.	35%	38%	41%	42%	45%	50%	48%	50%	47%	44%	42%	41%	42%	42%
	Mezinár. spolupr.	50%	47%	47%	47%	42%	41%	43%	42%	45%	49%	52%	54%	51%	50%
Ústav fyziky materiálů AVČR	Jediné pracoviště	46%	45%	41%	36%	34%	28%	28%	25%	26%	29%	26%	24%	21%	17%
	Národní spolupr.	14%	16%	13%	13%	15%	14%	15%	15%	15%	15%	18%	23%	24%	32%
	Mezinár. spolupr.	39%	39%	46%	51%	51%	58%	57%	60%	59%	55%	56%	53%	54%	51%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
Institut klinické a experimentální medicíny	Jediné pracoviště	25%	31%	36%	37%	36%	33%	28%	23%	23%	18%	16%	16%	12%	11%
	Národní spolupr.	39%	36%	30%	29%	26%	25%	26%	32%	37%	44%	47%	47%	48%	49%
	Mezinár. spolupr.	36%	33%	34%	34%	38%	42%	46%	46%	40%	39%	37%	38%	41%	40%
Západočeská univerzita v Plzni	Jediné pracoviště	51%	44%	32%	26%	31%	32%	35%	38%	42%	42%	37%	33%	28%	25%
	Národní spolupr.	20%	20%	26%	25%	25%	27%	27%	29%	26%	21%	31%	33%	37%	41%
	Mezinár. spolupr.	29%	36%	42%	50%	45%	41%	38%	33%	33%	36%	32%	34%	35%	34%
Ústav experimentální botaniky AVČR	Jediné pracoviště	36%	29%	25%	22%	20%	21%	24%	19%	17%	16%	10%	8%	8%	6%
	Národní spolupr.	21%	21%	31%	33%	33%	37%	31%	35%	36%	38%	39%	38%	39%	41%
	Mezinár. spolupr.	43%	50%	44%	45%	47%	42%	45%	46%	47%	46%	50%	53%	52%	53%
Výzkumný ústav veterinární	Jediné pracoviště	49%	45%	34%	36%	33%	32%	33%	33%	31%	32%	28%	24%	23%	20%
	Národní spolupr.	36%	40%	50%	48%	46%	48%	44%	41%	43%	39%	43%	47%	49%	52%
	Mezinár. spolupr.	14%	14%	16%	16%	20%	20%	23%	26%	26%	29%	29%	29%	28%	28%
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	Jediné pracoviště	52%	47%	49%	38%	34%	28%	22%	24%	22%	26%	28%	24%	27%	25%
	Národní spolupr.	11%	12%	12%	20%	22%	23%	25%	20%	20%	20%	19%	24%	24%	25%
	Mezinár. spolupr.	36%	41%	39%	43%	45%	49%	53%	56%	58%	54%	53%	52%	50%	51%
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	Jediné pracoviště	21%	20%	19%	19%	19%	20%	19%	17%	14%	9%	10%	7%	6%	8%
	Národní spolupr.	26%	30%	31%	34%	31%	29%	28%	28%	30%	32%	37%	39%	40%	39%
	Mezinár. spolupr.	53%	50%	50%	47%	50%	51%	53%	55%	56%	59%	53%	54%	54%	53%
Výzkumný ústav rostlinné výroby	Jediné pracoviště	78%	78%	74%	72%	72%	68%	68%	62%	58%	51%	47%	37%	34%	33%
	Národní spolupr.	12%	11%	13%	17%	15%	18%	21%	23%	24%	27%	28%	34%	39%	42%
	Mezinár. spolupr.	10%	11%	13%	12%	13%	14%	12%	14%	18%	22%	26%	29%	27%	26%
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	Jediné pracoviště	11%	18%	19%	14%	14%	9%	8%	9%	9%	9%	7%	5%	4%	3%
	Národní spolupr.	49%	44%	40%	45%	52%	59%	62%	67%	62%	62%	63%	59%	60%	63%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	40%	39%	40%	41%	34%	32%	30%	24%	28%	29%	29%	36%	36%	34%
Univerzitní nemocnice Brno	Jediné pracoviště	36%	28%	23%	29%	23%	21%	20%	11%	12%	13%	9%	8%	9%	8%
	Národní spolupr.	45%	54%	52%	52%	53%	57%	59%	65%	66%	61%	65%	67%	67%	68%
	Mezinár. spolupr.	18%	17%	25%	18%	24%	22%	21%	23%	21%	26%	26%	25%	24%	24%
Univerzitní nemocnice v Motole	Jediné pracoviště	24%	29%	29%	31%	29%	24%	20%	15%	14%	10%	10%	9%	7%	8%
	Národní spolupr.	54%	48%	44%	42%	36%	41%	49%	51%	54%	52%	53%	54%	57%	60%
	Mezinár. spolupr.	22%	23%	26%	27%	35%	34%	31%	34%	32%	38%	37%	38%	35%	33%
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	Jediné pracoviště	68%	64%	57%	49%	45%	47%	44%	38%	26%	9%	6%	4%	6%	4%
	Národní spolupr.	13%	18%	20%	23%	27%	24%	29%	35%	42%	53%	53%	49%	47%	50%
	Mezinár. spolupr.	19%	19%	23%	27%	27%	29%	27%	27%	32%	38%	41%	47%	47%	46%
Univerzita obrany	Jediné pracoviště	66%	62%	58%	52%	41%	30%	28%	20%	25%	29%	27%	23%	16%	11%
	Národní spolupr.	26%	28%	31%	33%	39%	41%	38%	44%	37%	41%	43%	47%	58%	61%
	Mezinár. spolupr.	8%	9%	11%	15%	20%	29%	33%	35%	38%	30%	30%	30%	27%	28%
Ústav informatiky AVČR	Jediné pracoviště	60%	51%	51%	48%	40%	41%	35%	36%	36%	36%	38%	36%	36%	30%
	Národní spolupr.	16%	23%	20%	19%	23%	19%	21%	23%	28%	33%	33%	35%	35%	38%
	Mezinár. spolupr.	24%	26%	28%	33%	38%	40%	44%	41%	36%	31%	29%	29%	29%	32%
Výzkumný ústav živočišné výroby	Jediné pracoviště	65%	63%	54%	43%	35%	37%	33%	29%	28%	21%	24%	24%	23%	25%
	Národní spolupr.	11%	14%	21%	25%	31%	29%	30%	42%	44%	51%	54%	52%	52%	51%
	Mezinár. spolupr.	23%	23%	25%	32%	34%	35%	37%	30%	29%	29%	22%	24%	24%	24%
Ústav hematologie a krevní transfuze	Jediné pracoviště	29%	31%	32%	32%	32%	28%	26%	24%	21%	25%	24%	25%	25%	20%
	Národní spolupr.	32%	32%	31%	35%	43%	47%	51%	51%	51%	50%	50%	48%	48%	46%
	Mezinár. spolupr.	39%	37%	37%	33%	26%	25%	23%	25%	28%	25%	26%	27%	27%	34%
Ústav fyziky plazmatu AVČR	Jediné pracoviště	50%	43%	31%	25%	29%	28%	26%	23%	20%	21%	19%	19%	20%	13%
	Národní spolupr.	5%	8%	11%	17%	17%	19%	22%	18%	20%	19%	19%	18%	15%	14%
	Mezinár. spolupr.	45%	49%	58%	58%	53%	53%	52%	59%	60%	60%	62%	63%	65%	73%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
Vysoká škola ekonomická Praha	Jediné pracoviště	95%	92%	86%	80%	78%	72%	64%	62%	54%	55%	55%	60%	69%	68%
	Národní spolupr.	1%	3%	6%	13%	14%	23%	30%	33%	36%	33%	33%	29%	24%	26%
	Mezinár. spolupr.	4%	5%	7%	7%	8%	5%	6%	5%	9%	12%	12%	11%	7%	6%
Ústav analytické chemie AVČR	Jediné pracoviště	50%	47%	50%	50%	49%	50%	42%	35%	32%	32%	30%	30%	30%	29%
	Národní spolupr.	21%	25%	24%	22%	28%	26%	29%	37%	40%	40%	42%	37%	36%	37%
	Mezinár. spolupr.	29%	29%	26%	27%	24%	25%	29%	28%	29%	28%	27%	32%	35%	34%
Ústav biologie obratlovců AVČR	Jediné pracoviště	50%	50%	58%	39%	32%	28%	26%	22%	19%	18%	15%	10%	10%	8%
	Národní spolupr.	33%	33%	33%	36%	37%	36%	36%	38%	44%	47%	46%	45%	40%	38%
	Mezinár. spolupr.	17%	17%	8%	25%	31%	36%	38%	40%	38%	35%	40%	45%	51%	53%
Česká geologická služba	Jediné pracoviště	33%	29%	27%	22%	18%	20%	19%	17%	15%	11%	12%	12%	11%	11%
	Národní spolupr.	16%	21%	27%	27%	30%	27%	25%	28%	26%	26%	26%	31%	37%	45%
	Mezinár. spolupr.	51%	51%	45%	51%	52%	53%	56%	56%	59%	62%	62%	57%	52%	44%
Geofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	51%	46%	42%	34%	41%	38%	40%	38%	32%	35%	30%	27%	28%	24%
	Národní spolupr.	3%	4%	9%	11%	9%	11%	9%	9%	10%	11%	14%	17%	19%	24%
	Mezinár. spolupr.	46%	50%	49%	55%	50%	51%	51%	53%	57%	55%	55%	56%	53%	52%
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	Jediné pracoviště	37%	41%	41%	43%	41%	38%	36%	32%	30%	29%	31%	30%	30%	28%
	Národní spolupr.	22%	19%	17%	15%	18%	21%	22%	24%	24%	27%	30%	32%	30%	30%
	Mezinár. spolupr.	41%	40%	42%	43%	41%	41%	42%	44%	46%	44%	39%	39%	41%	43%
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Jediné pracoviště	18%	27%	36%	33%	50%	47%	43%	37%	35%	32%	28%	26%	26%	24%
	Národní spolupr.	45%	47%	36%	33%	40%	32%	29%	28%	26%	23%	23%	28%	31%	36%
	Mezinár. spolupr.	36%	27%	27%	33%	10%	21%	29%	35%	39%	45%	49%	46%	44%	40%
Nerozlišená pracoviště AVČR	Jediné pracoviště	19%	17%	11%	13%	17%	17%	21%	20%	17%	18%	16%	17%	17%	15%
	Národní spolupr.	31%	31%	33%	26%	27%	26%	24%	30%	31%	35%	39%	37%	35%	34%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	50%	52%	56%	61%	57%	57%	55%	50%	51%	46%	45%	46%	48%	51%
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	Jediné pracoviště	33%	24%	17%	10%	7%	5%	4%	7%	6%	6%	6%	6%	7%	8%
	Národní spolupr.	39%	58%	63%	71%	68%	65%	69%	66%	71%	70%	67%	72%	74%	72%
	Mezinár. spolupr.	28%	18%	20%	20%	25%	31%	27%	27%	23%	24%	27%	22%	19%	20%
Technická univerzita Liberec	Jediné pracoviště	35%	32%	33%	28%	26%	29%	28%	37%	35%	33%	32%	26%	26%	25%
	Národní spolupr.	18%	13%	10%	11%	15%	22%	26%	24%	24%	24%	28%	31%	32%	37%
	Mezinár. spolupr.	47%	55%	57%	61%	58%	49%	46%	39%	41%	43%	41%	43%	42%	38%
Ústav fyziky atmosféry AVČR	Jediné pracoviště	51%	42%	39%	33%	33%	41%	44%	45%	38%	35%	32%	29%	23%	19%
	Národní spolupr.	2%	6%	10%	11%	17%	15%	14%	15%	14%	16%	16%	15%	16%	18%
	Mezinár. spolupr.	46%	52%	51%	56%	49%	44%	42%	40%	48%	49%	52%	56%	62%	63%
Univerzitní nemocnice Olomouc	Jediné pracoviště	30%	29%	28%	27%	29%	25%	18%	13%	11%	11%	9%	9%	8%	6%
	Národní spolupr.	48%	50%	53%	54%	51%	49%	57%	62%	66%	69%	69%	72%	72%	76%
	Mezinár. spolupr.	22%	21%	19%	19%	20%	25%	25%	25%	23%	20%	22%	19%	20%	17%
Geologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	44%	34%	25%	25%	18%	21%	19%	17%	17%	16%	14%	11%	10%	6%
	Národní spolupr.	21%	20%	19%	18%	12%	14%	22%	27%	34%	36%	29%	30%	30%	38%
	Mezinár. spolupr.	36%	46%	56%	57%	69%	65%	59%	56%	49%	48%	57%	59%	61%	55%
Endokrinologický ústav	Jediné pracoviště	36%	40%	36%	33%	28%	18%	22%	20%	18%	23%	19%	18%	25%	21%
	Národní spolupr.	36%	34%	40%	40%	45%	53%	53%	58%	61%	58%	62%	61%	55%	55%
	Mezinár. spolupr.	28%	26%	25%	27%	28%	29%	25%	21%	21%	19%	19%	21%	20%	23%
Národní muzeum	Jediné pracoviště	58%	50%	35%	26%	21%	22%	23%	29%	24%	23%	19%	14%	13%	12%
	Národní spolupr.	21%	31%	43%	48%	58%	48%	43%	39%	29%	28%	26%	25%	27%	30%
	Mezinár. spolupr.	21%	19%	22%	26%	21%	30%	33%	32%	47%	49%	56%	61%	60%	58%
Slezská univerzita v Opavě	Jediné pracoviště	50%	52%	45%	43%	41%	41%	45%	48%	52%	46%	43%	41%	35%	41%
	Národní spolupr.	0%	0%	5%	11%	14%	14%	13%	8%	4%	2%	1%	2%	10%	9%
	Mezinár. spolupr.	50%	48%	50%	47%	45%	44%	42%	44%	44%	52%	56%	57%	56%	50%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Jediné pracoviště	33%	40%	31%	13%	15%	14%	21%	30%	28%	27%	21%	20%	20%	17%
	Národní spolupr.	44%	40%	44%	48%	48%	50%	44%	43%	42%	37%	40%	44%	52%	58%
	Mezinár. spolupr.	22%	20%	25%	39%	36%	36%	35%	28%	31%	36%	39%	36%	29%	25%
Ústav termomechaniky AVČR	Jediné pracoviště	45%	45%	35%	29%	33%	30%	35%	34%	30%	29%	28%	29%	27%	26%
	Národní spolupr.	28%	26%	25%	32%	27%	25%	27%	25%	32%	34%	38%	39%	37%	42%
	Mezinár. spolupr.	28%	29%	40%	39%	40%	45%	39%	41%	38%	37%	34%	33%	36%	31%
Masarykův onkologický ústav	Jediné pracoviště	6%	16%	28%	29%	27%	17%	12%	10%	8%	8%	7%	7%	7%	7%
	Národní spolupr.	25%	32%	24%	32%	43%	50%	54%	56%	57%	53%	50%	44%	40%	38%
	Mezinár. spolupr.	69%	52%	48%	38%	30%	33%	35%	34%	35%	39%	43%	49%	53%	55%
Fakultní nemocnice Plzeň	Jediné pracoviště	9%	19%	13%	22%	20%	20%	19%	13%	15%	14%	16%	19%	20%	16%
	Národní spolupr.	36%	38%	38%	28%	33%	31%	32%	48%	48%	49%	53%	52%	54%	58%
	Mezinár. spolupr.	55%	44%	50%	50%	47%	49%	49%	39%	37%	37%	31%	29%	27%	26%
Ústav přístrojové techniky AVČR	Jediné pracoviště	51%	50%	30%	22%	22%	23%	25%	27%	30%	28%	28%	28%	25%	29%
	Národní spolupr.	12%	15%	21%	22%	18%	18%	22%	31%	30%	28%	33%	27%	35%	36%
	Mezinár. spolupr.	37%	35%	49%	55%	59%	60%	53%	42%	39%	44%	39%	45%	40%	36%
Nemocnice Na Homolce	Jediné pracoviště	67%	44%	31%	23%	20%	17%	17%	13%	9%	10%	11%	11%	13%	12%
	Národní spolupr.	33%	56%	56%	54%	53%	54%	56%	65%	67%	66%	64%	54%	52%	49%
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	13%	23%	28%	29%	28%	23%	24%	24%	25%	35%	35%	39%
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	Jediné pracoviště	45%	37%	32%	29%	21%	20%	16%	14%	21%	21%	30%	29%	33%	31%
	Národní spolupr.	35%	44%	55%	59%	57%	54%	49%	46%	46%	45%	43%	46%	43%	49%
	Mezinár. spolupr.	20%	19%	13%	12%	21%	26%	35%	39%	33%	34%	26%	25%	24%	21%
Ostravská univerzita v Ostravě	Jediné pracoviště	92%	87%	75%	71%	50%	47%	41%	33%	36%	33%	33%	31%	29%	31%
	Národní spolupr.	8%	13%	25%	29%	42%	47%	34%	40%	41%	38%	39%	41%	38%	34%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	0%	0%	8%	7%	24%	28%	23%	29%	28%	28%	33%	35%
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	76%	59%	48%	37%	22%	22%	18%	19%	21%	18%	18%	23%	23%	25%
	Národní spolupr.	10%	19%	24%	33%	42%	39%	44%	39%	36%	36%	29%	25%	20%	15%
	Mezinár. spolupr.	14%	22%	28%	30%	36%	39%	38%	42%	42%	46%	54%	52%	57%	60%
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	Jediné pracoviště	40%	47%	42%	39%	39%	37%	36%	27%	24%	19%	15%	16%	12%	10%
	Národní spolupr.	40%	35%	33%	39%	42%	44%	51%	56%	52%	59%	57%	56%	59%	59%
	Mezinár. spolupr.	20%	18%	25%	21%	18%	20%	13%	16%	24%	22%	28%	29%	29%	31%
Psychologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	65%	61%	60%	60%	59%	66%	63%	56%	56%	50%	51%	54%	52%	48%
	Národní spolupr.	31%	31%	31%	33%	30%	29%	30%	32%	30%	37%	37%	37%	39%	42%
	Mezinár. spolupr.	4%	8%	9%	6%	11%	5%	8%	12%	14%	13%	12%	9%	9%	10%
Pražské psychiatrické centrum	Jediné pracoviště	56%	54%	48%	39%	44%	42%	37%	33%	26%	14%	14%	10%	10%	8%
	Národní spolupr.	31%	33%	38%	42%	39%	35%	34%	33%	39%	58%	59%	67%	63%	64%
	Mezinár. spolupr.	14%	13%	15%	18%	17%	23%	29%	33%	34%	28%	27%	22%	28%	28%
Sociologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	86%	82%	83%	90%	91%	95%	90%	88%	87%	84%	82%	84%	80%	81%
	Národní spolupr.	7%	6%	5%	3%	0%	0%	2%	5%	6%	11%	12%	11%	14%	12%
	Mezinár. spolupr.	7%	12%	12%	8%	9%	5%	7%	7%	7%	5%	6%	5%	7%	8%
Česká národní banka	Jediné pracoviště	100%	94%	88%	74%	64%	54%	45%	46%	42%	45%	48%	48%	47%	41%
	Národní spolupr.	0%	3%	3%	18%	27%	32%	41%	37%	39%	40%	40%	45%	45%	50%
	Mezinár. spolupr.	0%	3%	9%	9%	9%	15%	14%	18%	19%	15%	12%	7%	9%	9%
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Jediné pracoviště	0%	10%	13%	17%	16%	21%	22%	21%	24%	16%	12%	8%	4%	4%
	Národní spolupr.	43%	40%	40%	44%	63%	61%	61%	57%	49%	54%	56%	59%	65%	61%
	Mezinár. spolupr.	57%	50%	47%	39%	21%	18%	17%	21%	27%	30%	32%	33%	31%	35%
Zentiva	Jediné pracoviště	53%	47%	51%	47%	38%	41%	37%	38%	35%	31%	29%	15%	13%	9%
	Národní spolupr.	34%	44%	44%	47%	57%	54%	53%	50%	48%	53%	54%	54%	54%	54%
	Mezinár. spolupr.	13%	9%	5%	6%	4%	5%	10%	13%	17%	17%	17%	31%	34%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
Filosofický ústav AVČR	Jediné pracoviště	96%	92%	90%	92%	95%	96%	100%	97%	92%	77%	67%	71%	74%	74%
	Národní spolupr.	4%	8%	10%	8%	5%	4%	0%	0%	4%	21%	31%	27%	24%	25%
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	4%	3%	3%	2%	2%	2%
Výzkumný ústav organických syntéz	Jediné pracoviště	24%	14%	16%	15%	8%	9%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Národní spolupr.	29%	31%	23%	21%	37%	36%	50%	55%	43%	38%	42%	44%	58%	67%
	Mezinár. spolupr.	47%	55%	61%	64%	55%	55%	47%	45%	57%	62%	58%	56%	42%	33%
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	Jediné pracoviště	26%	26%	22%	21%	20%	15%	13%	11%	8%	5%	2%	0%	4%	4%
	Národní spolupr.	48%	50%	42%	47%	47%	48%	69%	67%	69%	68%	65%	67%	68%	72%
	Mezinár. spolupr.	26%	24%	36%	32%	33%	36%	18%	22%	24%	27%	33%	33%	28%	23%
Ústav jaderného výzkumu Řež	Jediné pracoviště	67%	57%	59%	50%	39%	35%	23%	16%	24%	24%	15%	18%	18%	21%
	Národní spolupr.	11%	29%	24%	20%	26%	13%	23%	34%	30%	24%	15%	12%	14%	17%
	Mezinár. spolupr.	22%	14%	18%	30%	35%	52%	53%	50%	45%	52%	70%	70%	69%	62%
Fakultní nemocnice Na Bulovce	Jediné pracoviště	16%	21%	23%	33%	34%	38%	36%	14%	11%	2%	0%	0%	0%	5%
	Národní spolupr.	52%	53%	52%	50%	34%	23%	24%	41%	54%	67%	74%	69%	68%	66%
	Mezinár. spolupr.	32%	26%	26%	17%	31%	38%	40%	45%	34%	31%	26%	31%	32%	29%
Fakultní nemocnice Ostrava	Jediné pracoviště	57%	58%	53%	39%	32%	19%	13%	11%	10%	12%	15%	15%	10%	5%
	Národní spolupr.	43%	42%	47%	56%	50%	50%	53%	55%	62%	62%	62%	63%	69%	73%
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	0%	6%	18%	31%	33%	34%	29%	26%	23%	22%	21%	22%
Univerzita Hradec Králové	Jediné pracoviště	88%	75%	63%	45%	32%	29%	23%	23%	24%	25%	29%	33%	32%	26%
	Národní spolupr.	13%	8%	16%	25%	32%	36%	37%	41%	41%	46%	44%	43%	45%	52%
	Mezinár. spolupr.	0%	17%	21%	30%	36%	36%	40%	36%	35%	29%	27%	24%	23%	22%
Státní veterinární správa České republiky	Jediné pracoviště	26%	19%	15%	9%	9%	10%	6%	0%	2%	3%	5%	5%	6%	4%
	Národní spolupr.	74%	70%	76%	80%	71%	77%	69%	71%	69%	64%	67%	67%	69%	73%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0%	11%	9%	11%	20%	13%	25%	29%	29%	32%	28%	27%	24%	22%
Teva Czech Industries	Jediné pracoviště	2%	4%	4%	7%	6%	3%	4%	3%	2%	2%	2%	0%	0%	0%
	Národní spolupr.	56%	61%	76%	77%	82%	91%	86%	84%	78%	72%	80%	84%	83%	87%
	Mezinár. spolupr.	42%	36%	20%	16%	12%	6%	11%	14%	20%	26%	18%	16%	17%	13%
Revmatologický ústav	Jediné pracoviště	27%	33%	28%	23%	19%	13%	15%	12%	11%	9%	7%	6%	5%	5%
	Národní spolupr.	36%	22%	39%	32%	23%	23%	20%	23%	22%	28%	24%	34%	41%	40%
	Mezinár. spolupr.	36%	44%	33%	45%	58%	65%	66%	65%	67%	63%	69%	60%	54%	55%
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	Jediné pracoviště	0%	18%	25%	27%	24%	22%	20%	20%	26%	24%	20%	16%	11%	11%
	Národní spolupr.	100%	82%	75%	73%	71%	74%	73%	66%	58%	51%	55%	63%	71%	76%
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	0%	0%	5%	4%	7%	14%	16%	24%	24%	21%	18%	14%
Výzkumný ústav pro chov skotu	Jediné pracoviště	93%	93%	86%	69%	56%	32%	19%	14%	4%	4%	5%	12%	4%	6%
	Národní spolupr.	7%	7%	14%	27%	38%	61%	69%	71%	80%	72%	67%	59%	64%	69%
	Mezinár. spolupr.	0%	0%	0%	4%	6%	8%	11%	14%	16%	24%	29%	29%	32%	25%
VUC Praha	Jediné pracoviště	100%	100%	100%	100%	100%	98%	97%	96%	97%	100%	100%	100%	100%	91%
	Národní spolupr.	0%	0%	0%	0%	0%	2%	3%	4%	3%	0%	0%	0%	0%	9%
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	Jediné pracoviště	20%	17%	22%	23%	14%	18%	14%	10%	13%	9%	6%	6%	3%	2%
	Národní spolupr.	60%	67%	67%	62%	71%	65%	68%	74%	61%	64%	68%	68%	73%	76%
	Mezinár. spolupr.	20%	17%	11%	15%	14%	18%	18%	16%	26%	27%	26%	26%	23%	23%
Český hydrometeorologický ústav	Jediné pracoviště	0%	0%	0%	13%	25%	33%	31%	19%	15%	9%	10%	14%	9%	10%
	Národní spolupr.	67%	75%	50%	38%	33%	20%	19%	28%	29%	29%	32%	26%	32%	36%
	Mezinár. spolupr.	33%	25%	50%	50%	42%	47%	50%	53%	56%	62%	59%	60%	58%	54%
Ústav hydrodynamiky AVČR	Jediné pracoviště	35%	33%	30%	27%	27%	30%	18%	19%	23%	20%	26%	23%	31%	38%
	Národní spolupr.	25%	22%	22%	23%	14%	20%	23%	24%	27%	24%	26%	23%	26%	26%
	Mezinár. spolupr.	40%	44%	48%	50%	59%	50%	59%	57%	50%	56%	48%	55%	44%	36%
Vojenský geografický a hydrometeorologický	Jediné pracoviště	57%	45%	45%	50%	38%	44%	34%	24%	21%	17%	17%	10%	9%	4%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Instituce	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
úřad, Dobruška	Národní spolupr.	43%	50%	50%	32%	33%	24%	31%	40%	41%	43%	47%	62%	74%	82%
	Mezinár. spolupr.	0%	5%	5%	18%	29%	32%	34%	36%	38%	40%	37%	28%	17%	14%
Český metrologický institut	Jediné pracoviště	33%	40%	29%	44%	38%	29%	32%	21%	22%	18%	17%	18%	23%	29%
	Národní spolupr.	33%	20%	14%	11%	15%	18%	32%	36%	41%	45%	42%	52%	43%	40%
	Mezinár. spolupr.	33%	40%	57%	44%	46%	53%	36%	42%	38%	38%	42%	30%	34%	31%
Ústav geoniky AVČR	Jediné pracoviště	71%	50%	50%	44%	50%	50%	53%	45%	30%	37%	45%	36%	45%	39%
	Národní spolupr.	14%	14%	19%	22%	22%	44%	41%	45%	48%	33%	29%	31%	34%	40%
	Mezinár. spolupr.	14%	36%	31%	33%	28%	6%	6%	9%	22%	30%	26%	33%	21%	21%
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	Jediné pracoviště	86%	82%	85%	67%	62%	61%	63%	57%	59%	56%	50%	59%	55%	46%
	Národní spolupr.	5%	4%	0%	4%	7%	11%	13%	11%	15%	15%	17%	18%	20%	25%
	Mezinár. spolupr.	9%	14%	15%	29%	31%	29%	25%	32%	26%	30%	33%	23%	25%	29%
Moravské muzeum	Jediné pracoviště	47%	37%	18%	32%	33%	35%	40%	24%	26%	33%	29%	20%	9%	9%
	Národní spolupr.	0%	5%	12%	11%	11%	6%	0%	12%	11%	19%	25%	20%	30%	31%
	Mezinár. spolupr.	53%	58%	71%	58%	56%	59%	60%	65%	63%	48%	46%	60%	61%	60%
Státní ústav radiační ochrany	Jediné pracoviště	100%	80%	75%	50%	44%	32%	22%	31%	35%	37%	38%	29%	22%	26%
	Národní spolupr.	0%	0%	0%	29%	31%	42%	56%	50%	40%	32%	24%	19%	31%	34%
	Mezinár. spolupr.	0%	20%	25%	21%	25%	26%	22%	19%	25%	32%	38%	52%	47%	40%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek H – Časový vývoj CPP/FCSm pro hlavní české výzkumné instituce – blokové vyjádření**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Akademie věd (celkově)	Jediné pracoviště	0.38	0.39	0.38	0.36	0.43	0.46	0.52	0.49	0.49	0.56	0.57	0.58	0.63	0.66
	Národní spolupr.	0.26	0.28	0.31	0.32	0.35	0.40	0.47	0.49	0.49	0.52	0.55	0.56	0.58	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.83	0.85	0.88	0.84	0.78	0.81	0.86	0.87	0.85	0.89	0.98	1.06	1.05	0.99
Karlova univerzita v Praze	Jediné pracoviště	0.27	0.29	0.27	0.25	0.26	0.27	0.33	0.38	0.41	0.43	0.43	0.39	0.45	0.51
	Národní spolupr.	0.24	0.24	0.23	0.25	0.28	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.46	0.50	0.53	0.56
	Mezinár. spolupr.	1.12	1.12	1.20	1.02	0.98	0.94	0.92	0.94	0.93	0.92	0.99	1.10	1.14	1.21
Fyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.45	0.38	0.40	0.35	0.36	0.41	0.52	0.55	0.50	0.48	0.45	0.55	0.51	0.57
	Národní spolupr.	0.52	0.45	0.40	0.34	0.35	0.32	0.36	0.45	0.47	0.38	0.43	0.35	0.39	0.35
	Mezinár. spolupr.	1.16	1.23	1.37	1.27	1.08	1.06	1.03	1.05	0.96	0.89	1.15	1.37	1.29	1.18
Masarykova univerzita	Jediné pracoviště	0.36	0.31	0.30	0.25	0.32	0.30	0.37	0.36	0.47	0.39	0.47	0.42	0.46	0.45
	Národní spolupr.	0.33	0.32	0.34	0.42	0.47	0.40	0.41	0.43	0.44	0.47	0.49	0.53	0.58	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.72	0.63	0.54	0.56	0.85	0.97	0.99	1.12	1.22	0.95	0.84	0.97	0.99	0.97
Vysoká škola chemicko technologická v Praze	Jediné pracoviště	0.22	0.22	0.21	0.19	0.22	0.23	0.22	0.21	0.28	0.39	0.42	0.44	0.36	0.33
	Národní spolupr.	0.17	0.21	0.27	0.31	0.31	0.30	0.42	0.46	0.48	0.51	0.58	0.46	0.41	0.45
	Mezinár. spolupr.	0.51	0.52	0.51	0.63	0.81	0.90	0.98	0.65	0.62	0.60	0.57	0.67	0.69	0.69
České vysoké učení technické v Praze	Jediné pracoviště	0.28	0.24	0.16	0.17	0.23	0.15	0.20	0.27	0.37	0.39	0.35	0.22	0.22	0.32
	Národní spolupr.	0.17	0.22	0.26	0.36	0.32	0.32	0.38	0.43	0.45	0.40	0.42	0.37	0.42	0.36
	Mezinár. spolupr.	0.47	0.53	0.59	0.59	0.43	0.43	0.47	0.53	0.51	0.50	0.70	0.91	1.21	1.44
Palackého univerzita v Olomouci	Jediné pracoviště	0.26	0.26	0.23	0.29	0.29	0.24	0.31	0.45	0.65	0.73	0.47	0.53	0.49	0.48
	Národní spolupr.	0.45	0.35	0.27	0.16	0.24	0.31	0.34	0.39	0.44	0.44	0.50	0.49	0.56	0.67

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0.75	0.97	0.98	1.05	1.36	0.78	0.97	0.77	0.76	0.80	1.03	1.05	1.04	1.14
Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	Jediné pracoviště	0.63	0.72	0.72	0.46	0.53	0.69	0.91	0.63	0.53	0.69	0.64	0.56	0.62	0.63
	Národní spolupr.	0.72	0.72	0.91	0.83	0.70	0.63	0.92	1.05	0.86	1.01	0.82	0.74	0.48	0.55
	Mezinár. spolupr.	1.60	1.38	1.08	1.17	1.08	1.19	1.39	1.27	1.21	1.08	1.01	1.01	0.91	0.84
Biologické centrum AVČR	Jediné pracoviště	0.40	0.37	0.44	0.44	0.59	0.47	0.51	0.39	0.36	0.45	0.46	0.56	0.65	0.91
	Národní spolupr.	0.44	0.46	0.32	0.38	0.46	0.59	0.48	0.47	0.66	0.72	0.69	0.57	0.56	0.59
	Mezinár. spolupr.	0.60	0.62	0.81	0.85	0.85	0.77	0.76	0.71	0.83	0.88	0.92	0.90	0.82	0.93
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Jediné pracoviště	0.37	0.37	0.28	0.34	0.32	0.34	0.31	0.51	0.59	0.73	0.57	0.59	0.51	0.44
	Národní spolupr.	0.43	0.40	0.35	0.56	0.64	0.69	0.56	0.47	0.66	0.63	0.68	0.56	0.60	0.66
	Mezinár. spolupr.	0.22	0.41	0.64	0.79	0.73	0.71	0.88	0.85	0.82	0.79	0.87	0.98	0.93	0.89
Ústav organické chemie a biochemie AVČR	Jediné pracoviště	0.33	0.28	0.23	0.19	0.30	0.42	0.42	0.39	0.35	0.54	0.58	0.66	0.70	0.87
	Národní spolupr.	0.21	0.29	0.33	0.40	0.38	0.44	0.71	0.83	0.66	0.78	0.86	0.82	0.85	1.04
	Mezinár. spolupr.	0.47	0.50	0.54	0.55	0.43	0.58	0.67	0.82	1.07	0.97	1.02	1.11	1.23	1.22
Ústav makromolekulární chemie AVČR	Jediné pracoviště	0.34	0.40	0.44	0.40	0.68	0.64	0.78	0.77	0.52	0.68	0.77	1.03	1.03	0.88
	Národní spolupr.	0.07	0.16	0.31	0.38	0.30	0.35	0.61	0.59	0.49	0.49	0.51	0.56	0.58	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.95	0.98	1.05	1.09	1.08	1.12	1.10	1.11	0.94	1.02	0.99	0.90	0.94	1.27
Mikrobiologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.16	0.19	0.19	0.18	0.35	0.32	0.37	0.39	0.44	0.46	0.41	0.47	0.71	0.85
	Národní spolupr.	0.14	0.20	0.23	0.21	0.23	0.23	0.39	0.47	0.37	0.42	0.47	0.49	0.53	0.61
	Mezinár. spolupr.	0.67	0.66	0.48	0.54	0.54	0.67	0.72	0.71	0.79	0.66	0.65	0.64	0.75	0.87
Univerzita Pardubice	Jediné pracoviště	0.12	0.22	0.27	0.26	0.23	0.34	0.34	0.26	0.34	0.44	0.45	0.45	0.47	0.53
	Národní spolupr.	0.28	0.25	0.27	0.18	0.25	0.39	0.46	0.48	0.43	0.59	0.62	0.54	0.52	0.50
	Mezinár. spolupr.	0.87	0.96	1.15	0.67	0.57	0.46	0.44	0.70	0.78	0.82	0.87	0.86	0.89	0.96
Fyziologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.34	0.34	0.38	0.33	0.36	0.40	0.38	0.41	0.45	0.63	0.61	0.68	0.56	0.45
	Národní spolupr.	0.15	0.19	0.20	0.28	0.26	0.25	0.26	0.32	0.33	0.37	0.44	0.41	0.39	0.45
	Mezinár. spolupr.	0.63	0.76	0.89	0.66	0.63	0.71	0.73	0.56	0.61	0.58	0.64	0.97	0.96	0.84

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Ústav jaderné fyziky AVČR	Jediné pracoviště	0.15	0.20	0.20	0.21	0.25	0.55	0.99	0.81	0.69	0.65	0.61	0.68	0.43	0.38
	Národní spolupr.	0.15	0.20	0.27	0.40	0.35	0.25	0.33	0.35	0.47	0.34	0.29	0.38	0.37	0.41
	Mezinár. spolupr.	0.51	0.54	0.60	0.68	0.66	0.60	0.70	0.84	0.96	1.21	1.53	1.60	1.71	1.24
Vysoké učení technické v Brně	Jediné pracoviště	0.10	0.12	0.15	0.13	0.18	0.25	0.17	0.14	0.22	0.30	0.32	0.32	0.31	0.37
	Národní spolupr.	0.04	0.11	0.14	0.23	0.31	0.44	0.43	0.36	0.24	0.23	0.29	0.42	0.45	0.52
	Mezinár. spolupr.	0.68	0.54	0.23	0.31	0.46	0.56	0.56	0.71	0.64	0.37	0.44	0.54	0.56	0.84
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	Jediné pracoviště	0.08	0.12	0.20	0.32	0.40	0.47	0.37	0.42	0.40	0.29	0.25	0.24	0.39	0.38
	Národní spolupr.	0.00	0.09	0.23	0.35	0.47	0.56	0.35	0.42	0.53	0.55	0.45	0.46	0.58	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.08	0.13	0.15	0.19	0.58	0.54	0.55	0.71	0.63	0.53	0.51	0.54	0.61	0.69
Mendelova univerzita v Brně	Jediné pracoviště	0.13	0.13	0.18	0.12	0.19	0.32	0.38	0.26	0.24	0.25	0.36	0.54	0.58	0.97
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.10	0.37	0.27	0.28	0.46	0.38	0.27	0.29	0.48	0.61	0.61	0.47
	Mezinár. spolupr.	0.89	0.76	0.88	0.72	1.11	0.77	0.58	0.69	0.76	1.06	1.02	0.92	0.77	0.95
Česká zemědělská univerzita v Praze	Jediné pracoviště	0.18	0.33	0.32	0.23	0.22	0.25	0.40	0.31	0.28	0.34	0.26	0.28	0.43	0.65
	Národní spolupr.	0.61	0.36	0.47	0.22	0.23	0.31	0.25	0.31	0.35	0.55	0.49	0.50	0.61	0.69
	Mezinár. spolupr.	1.07	0.80	0.49	0.80	0.81	0.92	0.33	0.45	0.63	0.69	0.71	0.53	0.66	0.93
Ústav chemických procesů AVČR	Jediné pracoviště	0.47	0.57	0.40	0.42	0.47	0.24	0.21	0.22	0.29	0.28	0.35	0.41	0.41	0.35
	Národní spolupr.	0.24	0.25	0.32	0.48	0.59	0.49	0.46	0.48	0.56	0.73	0.54	0.50	0.60	0.54
	Mezinár. spolupr.	0.43	0.44	0.57	0.67	0.70	0.55	0.68	0.51	0.55	0.70	0.89	1.01	0.76	0.69
Ústav molekulární genetiky AVČR	Jediné pracoviště	0.56	0.52	0.34	0.34	0.24	0.21	0.27	0.20	0.29	0.38	0.48	0.45	0.39	0.49
	Národní spolupr.	0.07	0.13	0.20	0.29	0.34	0.45	0.33	0.39	0.44	0.34	0.30	0.33	0.39	0.55
	Mezinár. spolupr.	0.84	0.86	0.82	0.61	0.70	0.85	1.28	1.15	1.00	1.21	1.13	1.33	1.27	0.94
Biofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.56	0.58	0.57	0.63	0.47	0.35	0.70	1.14	1.29	1.03	0.51	0.67	0.86	0.77
	Národní spolupr.	0.49	0.52	0.57	0.43	0.55	0.54	0.49	0.47	0.56	0.61	0.70	0.94	0.89	0.91

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0.60	0.62	0.81	1.11	1.18	1.02	1.16	1.04	1.02	1.04	0.99	0.93	0.91	0.93
VŠB - Technická univerzita Ostrava	Jediné pracoviště	0.08	0.06	0.11	0.04	0.09	0.14	0.26	0.37	0.38	0.33	0.54	0.62	0.55	0.30
	Národní spolupr.	0.17	0.13	0.11	0.22	0.19	0.44	0.33	0.30	0.37	0.43	0.64	0.65	0.47	0.53
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.27	0.47	0.50	0.92	0.89	0.66	1.11	0.76	0.59	0.54	0.55	0.58	0.61
Matematický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.64	0.79	0.68	0.95	1.22	0.79	0.77	0.52	0.33	0.82	1.06	1.61	1.21	0.82
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.06	0.32	0.32	0.51	1.11	1.14	0.79	0.97	0.93	0.64	0.63
	Mezinár. spolupr.	0.45	0.82	0.80	0.93	0.63	0.69	0.66	0.74	1.37	1.13	1.20	1.01	0.89	0.90
Astronomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.15	0.21	0.32	0.35	0.22	0.28	0.31	0.25	0.25	0.21	0.11	0.20	0.28	0.22
	Národní spolupr.	0.26	0.29	0.27	0.16	0.52	0.56	0.74	0.68	0.49	0.26	0.25	0.12	0.11	0.14
	Mezinár. spolupr.	0.30	0.34	0.37	0.40	0.50	0.46	0.52	0.54	0.45	0.46	0.54	0.48	0.54	0.57
Ústav anorganické chemie AVČR	Jediné pracoviště	0.17	0.13	0.24	0.30	0.34	0.31	0.41	0.44	0.38	0.53	0.66	0.25	0.40	0.39
	Národní spolupr.	0.00	0.07	0.19	0.18	0.23	0.24	0.38	0.37	0.32	0.62	0.88	0.82	0.60	0.56
	Mezinár. spolupr.	0.31	0.43	0.47	0.60	0.43	0.40	0.58	0.61	0.51	0.56	0.66	0.55	0.60	0.54
Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	Jediné pracoviště	0.52	0.53	0.64	0.14	0.15	0.32	0.35	0.19	0.47	0.39	0.55	0.20	0.23	0.19
	Národní spolupr.	0.40	0.43	0.32	0.38	0.39	0.63	0.55	0.56	0.46	0.50	0.48	0.41	0.44	0.45
	Mezinár. spolupr.	0.75	0.76	0.79	0.67	0.75	0.84	0.92	0.73	0.78	0.82	1.16	1.36	1.46	1.58
Botanický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.33	0.29	0.25	0.41	0.54	0.57	0.51	0.45	0.42	0.46	0.44	0.54	0.47	0.55
	Národní spolupr.	0.21	0.19	0.39	0.19	0.49	0.57	0.78	0.67	0.68	0.71	0.74	0.66	0.82	0.81
	Mezinár. spolupr.	0.16	0.26	0.37	0.59	0.45	0.48	0.73	1.11	1.49	0.74	0.89	1.03	1.24	1.35
Ústav experimentální medicíny AVČR	Jediné pracoviště	0.38	0.36	0.34	0.39	0.50	0.45	0.49	0.39	0.34	0.51	0.39	0.33	0.74	0.92
	Národní spolupr.	0.12	0.12	0.11	0.24	0.36	0.47	0.45	0.53	0.49	0.56	0.61	0.72	0.79	0.72
	Mezinár. spolupr.	1.27	1.00	0.95	0.80	0.60	0.60	0.63	0.53	0.65	0.92	1.13	1.28	1.10	1.14
Ústav fyziky materiálů AVČR	Jediné pracoviště	0.44	0.44	0.26	0.36	0.36	0.51	0.39	0.30	0.27	0.47	0.81	0.70	0.67	1.00
	Národní spolupr.	0.10	0.14	0.18	0.42	0.30	0.20	0.31	0.39	0.51	0.53	0.53	0.53	0.52	0.40
	Mezinár. spolupr.	0.82	1.03	1.27	1.12	0.59	0.51	0.77	0.97	1.09	0.91	0.67	0.64	0.54	0.73

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Institut klinické a experimentální medicíny	Jediné pracoviště	0.26	0.23	0.18	0.16	0.21	0.44	0.65	0.34	0.40	0.59	0.53	0.61	0.69	0.52
	Národní spolupr.	0.04	0.09	0.12	0.18	0.19	0.27	0.27	0.45	0.41	0.53	0.61	0.62	0.59	0.65
	Mezinár. spolupr.	0.38	0.38	0.58	0.94	1.64	0.87	1.08	1.08	1.57	2.55	3.02	1.34	1.72	2.58
Západočeská univerzita v Plzni	Jediné pracoviště	0.31	0.29	0.39	0.57	0.73	1.42	2.00	1.96	0.66	0.81	0.50	0.39	0.47	0.91
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.07	0.42	0.60	0.57	0.25	0.46	0.67	0.27	0.29	0.19	0.21	0.13
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.18	0.59	1.16	1.54	2.08	1.96	1.37	0.99	0.69	0.64	0.77	0.65	0.78
Ústav experimentální botaniky AVČR	Jediné pracoviště	0.43	0.45	0.40	0.32	0.24	0.22	0.33	0.28	0.39	0.56	0.61	0.82	1.21	0.56
	Národní spolupr.	0.82	0.51	0.40	0.23	0.28	0.37	0.47	0.49	0.50	0.60	0.67	0.48	0.47	0.56
	Mezinár. spolupr.	0.85	0.94	0.67	0.64	0.86	1.05	0.79	0.66	0.81	1.31	1.57	1.54	1.56	1.48
Výzkumný ústav veterinární	Jediné pracoviště	0.54	0.72	0.78	0.41	0.30	0.62	0.72	0.61	0.73	0.52	0.75	0.80	0.59	0.77
	Národní spolupr.	0.22	0.21	0.29	0.30	0.41	0.50	0.47	0.45	0.54	0.71	0.99	1.03	0.68	0.54
	Mezinár. spolupr.	0.57	0.73	0.68	0.93	1.01	1.03	0.70	0.93	1.30	1.06	0.76	0.65	0.69	0.78
Ústav teorie informace a automatizace AVČR	Jediné pracoviště	0.65	0.91	0.61	0.34	0.50	0.95	0.92	0.94	0.84	1.60	2.36	0.44	0.97	0.96
	Národní spolupr.	0.00	0.16	0.16	0.20	0.15	0.42	0.82	0.38	0.52	0.53	0.40	0.42	0.58	0.77
	Mezinár. spolupr.	0.48	0.77	0.90	0.68	0.94	1.01	0.98	0.68	0.83	1.45	1.86	1.40	1.14	1.22
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	Jediné pracoviště	0.24	0.23	0.24	0.27	0.29	0.47	0.55	0.76	0.83	1.01	1.06	0.55	0.55	0.55
	Národní spolupr.	0.20	0.32	0.38	0.33	0.23	0.32	0.26	0.33	0.41	0.32	0.31	0.38	0.50	0.60
	Mezinár. spolupr.	0.71	0.72	0.85	0.75	0.55	0.36	0.43	0.49	0.58	0.73	0.87	0.71	0.70	0.69
Výzkumný ústav rostlinné výroby	Jediné pracoviště	0.18	0.27	0.26	0.27	0.27	0.21	0.21	0.25	0.21	0.13	0.23	0.24	0.55	0.48
	Národní spolupr.	0.28	0.31	0.19	0.23	0.35	0.30	0.32	0.22	0.31	0.37	0.38	0.49	0.51	0.60
	Mezinár. spolupr.	0.68	0.74	0.86	0.65	0.97	0.59	0.75	0.47	0.67	0.43	0.72	1.00	0.76	0.85
Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	Jediné pracoviště	0.00	0.41	0.20	0.20	0.25	0.28	0.08	0.07	0.28	0.30	0.43	0.30	0.26	0.79
	Národní spolupr.	0.17	0.22	0.19	0.26	0.27	0.21	0.42	0.55	0.48	0.57	0.40	0.46	0.42	0.47

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0.47	0.68	1.35	1.41	1.89	0.84	1.31	1.79	0.86	0.63	0.91	1.17	1.71	2.42
Univerzitní nemocnice Brno	Jediné pracoviště	0.06	0.05	0.05	0.12	0.16	0.21	0.15	0.13	0.23	0.24	0.47	0.82	0.58	0.55
	Národní spolupr.	0.06	0.26	0.27	0.14	0.16	0.11	0.15	0.24	0.31	0.44	0.42	0.45	0.44	0.48
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.32	0.22	0.35	0.80	1.45	2.12	2.41	1.49	1.39	1.09	1.18	1.56	2.21
Univerzitní nemocnice v Motole	Jediné pracoviště	0.00	0.06	0.16	0.21	0.23	0.35	0.68	0.53	0.63	0.59	0.55	0.59	0.25	0.35
	Národní spolupr.	0.14	0.19	0.20	0.30	0.35	0.74	0.37	0.32	0.39	0.38	0.41	0.43	0.46	0.57
	Mezinár. spolupr.	1.27	0.91	0.85	0.91	0.88	0.95	1.44	1.23	1.51	0.83	0.85	0.83	1.15	1.59
Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	Jediné pracoviště	0.22	0.28	0.39	0.33	0.42	0.68	0.37	0.36	0.42	0.88	0.58	0.10	0.00	0.09
	Národní spolupr.	0.91	0.65	0.80	0.41	0.26	0.56	0.80	0.43	0.28	0.23	0.31	0.40	0.52	0.73
	Mezinár. spolupr.	0.57	0.79	0.78	0.76	0.50	0.79	1.09	1.19	0.79	0.57	0.55	0.80	1.12	0.88
Univerzita obrany	Jediné pracoviště	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.07	0.28	0.45	0.87	0.78	0.65	0.62	0.34
	Národní spolupr.	0.14	0.07	0.32	0.32	0.35	0.20	0.17	0.27	0.19	0.18	0.21	0.28	0.34	0.39
	Mezinár. spolupr.	0.23	0.30	0.33	0.49	1.17	1.83	1.80	1.77	0.94	1.06	1.08	1.09	0.99	1.22
Ústav informatiky AVČR	Jediné pracoviště	0.72	0.82	0.40	0.34	0.52	0.81	0.46	0.43	0.79	0.83	0.59	0.78	0.80	0.60
	Národní spolupr.	0.09	0.05	0.21	0.15	0.21	0.18	0.36	0.53	0.71	0.63	0.54	0.84	0.49	0.57
	Mezinár. spolupr.	1.22	0.88	0.94	2.14	2.19	1.83	1.47	1.12	1.15	1.11	1.50	1.74	1.77	1.36
Výzkumný ústav živočišné výroby	Jediné pracoviště	0.39	0.31	0.35	0.13	0.17	0.24	0.58	0.41	0.43	0.38	0.55	0.75	0.78	0.85
	Národní spolupr.	0.21	0.58	0.48	0.19	0.16	0.34	0.28	0.24	0.30	0.27	0.43	0.51	0.59	0.64
	Mezinár. spolupr.	0.25	0.28	0.33	0.48	0.72	0.93	0.96	1.02	1.60	0.99	0.54	0.57	0.69	0.90
Ústav hematologie a krevní transfuze	Jediné pracoviště	0.19	0.19	0.19	0.11	0.13	0.15	0.23	0.28	0.53	0.45	0.53	0.48	0.32	0.28
	Národní spolupr.	0.03	0.09	0.14	0.25	0.31	0.26	0.32	0.38	0.44	0.50	0.38	0.41	0.48	0.59
	Mezinár. spolupr.	1.12	1.09	0.93	0.71	0.44	0.53	0.58	0.76	0.68	0.53	0.60	1.13	1.22	1.23
Ústav fyziky plazmatu AVČR	Jediné pracoviště	0.25	0.23	0.21	0.47	0.35	0.24	0.14	0.10	0.45	0.29	0.43	0.35	0.34	0.37
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.11	0.36	0.35	0.23	0.13	0.18	0.29	0.43	0.24
	Mezinár. spolupr.	0.46	0.35	0.14	0.26	0.46	0.56	0.45	0.28	0.36	0.47	0.68	0.48	0.53	0.75



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Vysoká škola ekonomická Praha	Jediné pracoviště	0.16	0.12	0.18	0.26	0.23	0.35	0.24	0.24	0.26	0.21	0.27	0.34	0.51	0.34
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.57	0.42	0.56	0.39	0.77	0.27	0.23	0.18	0.21	0.35	0.39	0.43
	Mezinár. spolupr.	2.57	1.03	0.72	0.47	0.35	1.03	1.02	0.00	0.12	0.42	1.04	1.54	0.25	0.29
Ústav analytické chemie AVČR	Jediné pracoviště	1.01	0.89	0.82	1.00	1.13	0.84	1.02	1.07	0.61	0.84	1.25	0.89	0.98	0.80
	Národní spolupr.	0.66	0.81	0.76	0.37	0.20	0.31	0.50	0.53	0.53	0.57	0.64	0.72	0.68	0.75
	Mezinár. spolupr.	1.28	1.34	2.04	1.50	1.06	0.74	1.58	2.09	1.19	1.12	1.08	0.93	0.95	1.17
Ústav biologie obratlovců AVČR	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.67	1.64	2.31	2.45	0.47	0.76	0.77	1.12	0.89	1.03	0.43
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.36	0.53	0.65	0.51	0.44	0.47	0.63	0.70
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.18	0.17	0.86	0.93	1.37	0.89	0.96	0.98	0.92	1.09	0.77
Česká geologická služba	Jediné pracoviště	0.39	0.53	0.26	0.34	0.14	0.27	0.27	0.56	0.93	0.90	0.96	0.28	0.24	0.32
	Národní spolupr.	0.15	0.16	0.25	0.49	0.36	0.39	0.17	0.35	0.62	0.67	0.48	0.47	0.53	0.59
	Mezinár. spolupr.	2.49	2.26	0.85	0.73	0.71	0.50	0.62	1.03	1.42	1.52	0.89	0.88	1.17	1.08
Geofyzikální ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.27	0.22	0.20	0.23	0.27	0.49	0.44	0.64	0.52	0.45	0.54	0.54	0.49	0.57
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.19	0.63	0.71	0.38	0.32	0.24	0.23	0.41	0.81	0.98	0.73
	Mezinár. spolupr.	0.26	0.29	0.52	0.48	0.60	0.62	0.46	0.50	0.50	0.49	0.57	0.64	0.72	0.80
Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	Jediné pracoviště	0.16	0.15	0.41	0.44	0.49	0.26	0.31	0.40	0.46	0.91	1.66	1.02	1.33	1.66
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.04	0.16	0.32	0.15	0.29	0.51	1.25	0.77	0.56	0.61	0.43	0.49
	Mezinár. spolupr.	0.94	1.02	1.30	0.81	0.85	0.63	0.58	0.77	0.79	0.83	1.00	1.34	1.33	0.85
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	Jediné pracoviště	0.00	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0.16	0.27	0.36	0.51	0.36
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.37	0.53	0.50	0.46	0.42
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.93	0.92	0.40	0.58	0.53	0.79	0.56	0.66	0.64
Nerozlišená pracoviště AVČR	Jediné pracoviště	0.53	0.77	0.94	0.70	1.30	3.50	3.15	0.38	0.11	0.29	0.43	0.28	0.16	0.11
	Národní spolupr.	0.50	0.48	0.32	0.24	0.31	0.23	0.19	0.30	0.35	0.27	0.36	0.39	0.47	0.48

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.	0.92	0.77	0.73	0.69	0.75	0.84	0.75	1.18	1.24	1.08	0.84	0.82	0.72	0.68
Univerzitní nemocnice Hradec Králové	Jediné pracoviště	0.00	0.06	0.00	0.11	0.31	0.49	0.00	0.13	0.36	0.68	0.61	0.00	0.21	0.29
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.24	0.27	0.28	0.18	0.23	0.28	0.33	0.35	0.25	0.29	0.37	0.45
	Mezinár. spolupr.	2.10	1.70	0.43	0.67	1.31	2.59	3.93	5.35	0.68	0.61	0.97	1.33	1.36	0.97
Technická univerzita Liberec	Jediné pracoviště	1.92	0.90	1.02	0.52	0.11	0.14	0.66	0.40	0.34	0.14	0.20	0.20	0.15	0.29
	Národní spolupr.	0.52	0.30	0.22	0.38	0.42	0.23	0.22	0.31	0.46	0.48	0.20	0.42	0.27	0.44
	Mezinár. spolupr.	2.25	0.91	0.24	0.41	0.41	0.64	0.44	0.96	1.05	0.76	0.66	0.84	1.05	1.13
Ústav fyziky atmosféry AVČR	Jediné pracoviště	0.23	0.18	0.19	0.39	0.40	0.33	0.41	0.42	0.31	0.22	0.24	0.44	0.53	0.92
	Národní spolupr.	0.00	0.47	0.18	0.22	0.48	0.44	0.56	0.51	0.36	0.47	0.32	0.41	0.49	0.59
	Mezinár. spolupr.	0.27	0.26	0.13	0.13	0.25	0.27	0.34	0.51	0.37	0.57	0.50	0.54	0.64	0.62
Univerzitní nemocnice Olomouc	Jediné pracoviště	0.46	0.39	0.00	0.07	0.07	0.22	0.18	0.28	0.54	0.08	0.19	0.35	0.35	0.56
	Národní spolupr.	0.00	0.10	0.17	0.17	0.08	0.10	0.14	0.25	0.35	0.32	0.35	0.38	0.38	0.52
	Mezinár. spolupr.	1.54	1.59	2.14	1.17	0.75	0.56	0.88	1.16	0.96	0.68	0.92	1.11	0.58	0.65
Geologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.17	0.18	0.20	0.32	0.26	0.28	0.06	0.15	0.33	0.21	0.26	0.37	0.35	0.56
	Národní spolupr.	0.14	0.14	0.22	0.38	0.49	0.51	0.00	0.06	0.25	0.20	0.20	0.39	0.43	0.43
	Mezinár. spolupr.	0.35	0.78	1.01	1.30	0.91	0.29	0.48	0.49	0.54	0.65	0.39	0.69	0.56	0.65
Endokrinologický ústav	Jediné pracoviště	0.08	0.22	0.46	0.51	0.65	0.39	0.11	0.15	0.23	0.33	0.40	0.43	0.45	0.37
	Národní spolupr.	0.04	0.10	0.12	0.14	0.16	0.27	0.34	0.34	0.44	0.48	0.51	0.52	0.52	0.46
	Mezinár. spolupr.	0.25	0.26	0.69	1.23	1.34	0.85	0.42	0.27	0.23	0.28	0.48	0.50	0.73	1.10
Národní muzeum	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.22	0.31	0.21	0.00	0.48	0.54	0.70	0.23	0.18	0.23	0.36	0.17
	Národní spolupr.	0.70	0.52	0.32	0.28	0.41	0.54	0.18	0.29	0.58	0.71	0.68	0.67	0.46	0.54
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.30	0.53	0.77	1.15	0.53	0.02	0.03	0.40	0.65	0.74	0.43	0.54	0.58
Slezská univerzita v Opavě	Jediné pracoviště	0.73	0.48	0.27	0.19	0.20	0.02	0.00	0.14	0.29	0.51	0.37	0.30	0.31	0.38
	Národní spolupr.			0.00	0.00	0.26	0.53	0.48	0.42	0.39	0.54	0.00	8.66	2.60	1.12
	Mezinár. spolupr.	0.69	0.25	0.32	0.18	0.08	0.13	0.09	0.41	0.33	0.53	0.82	0.86	1.10	0.73

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.10	0.48	0.14	0.14	0.00	0.13	0.20	0.54	1.12	0.57	0.79	0.26
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.18	0.25	0.15	0.36	0.38	0.34	0.35	0.41	0.33	0.32	0.53	0.39
	Mezinár. spolupr.	1.01	2.01	1.73	1.64	1.09	0.89	0.86	0.45	0.41	0.60	0.86	0.91	0.73	0.55
Ústav termomechaniky AVČR	Jediné pracoviště	0.00	0.12	0.59	0.27	0.47	0.57	0.48	0.34	0.22	0.17	0.24	0.14	0.23	0.49
	Národní spolupr.	0.58	0.27	0.00	0.19	0.14	0.04	0.10	0.15	0.19	0.13	0.06	0.17	0.24	0.42
	Mezinár. spolupr.	0.38	0.69	0.69	0.55	0.53	0.54	0.52	1.07	0.21	0.20	0.36	0.37	0.43	0.44
Masarykův onkologický ústav	Jediné pracoviště	4.67	3.04	1.94	0.11	0.15	0.30	0.30	0.39	0.34	0.23	0.42	0.71	0.66	0.43
	Národní spolupr.	0.00	0.05	0.39	0.77	1.11	0.36	0.29	0.16	0.29	0.38	0.27	0.40	0.44	0.69
	Mezinár. spolupr.	3.64	2.85	1.57	1.77	2.09	3.89	3.94	3.97	0.92	1.12	1.75	2.18	1.94	1.93
Fakultní nemocnice Plzeň	Jediné pracoviště	0.00	0.00	1.11	1.23	1.21	0.15	0.28	0.48	0.62	0.06	0.28	0.40	0.34	0.44
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.27	0.36	0.35	0.32	0.46	0.38	0.23	0.26	0.35	0.34	0.38	0.46
	Mezinár. spolupr.	0.32	0.41	0.88	0.95	0.61	0.73	0.70	0.68	0.75	0.82	1.08	0.81	0.89	1.58
Ústav přístrojové techniky AVČR	Jediné pracoviště	0.80	0.54	0.08	0.06	0.15	0.48	0.79	0.54	0.45	0.18	0.13	0.21	0.70	0.84
	Národní spolupr.	0.18	0.19	0.35	0.39	0.35	0.86	0.70	0.11	0.36	0.24	0.16	0.19	0.29	0.36
	Mezinár. spolupr.	1.16	0.81	0.53	0.73	0.25	0.35	0.49	0.15	0.39	0.55	0.79	1.08	1.40	1.43
Nemocnice Na Homolce	Jediné pracoviště	0.00	0.11	0.06	0.00	0.54	0.49	0.30	0.61	0.31	0.18	0.38	0.41	0.64	1.05
	Národní spolupr.	0.32	0.30	0.14	0.05	0.30	0.43	0.59	0.49	0.56	0.56	0.53	0.61	0.77	0.69
	Mezinár. spolupr.			0.00	1.87	1.82	1.78	1.22	1.05	0.70	1.10	0.86	1.04	0.84	1.54
Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	Jediné pracoviště	0.25	0.21	0.19	0.00	0.25	0.09	0.11	0.06	0.00	0.24	0.21	0.14	0.24	0.23
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.03	0.10	0.42	0.63	0.30	0.21	0.34	0.15	0.29	0.54	0.29	0.36
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.12	0.22	0.31	0.79	0.51	0.47	0.51	0.68	0.89	1.16	1.05	0.26
Ostravská univerzita v Ostravě	Jediné pracoviště	0.00	0.25	0.33	0.08	0.00	0.36	0.48	0.28	0.18	0.24	0.53	0.65	0.83	0.63
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.36	0.54	0.50	0.61	0.10	0.34	0.85	0.93	0.97	0.73	0.32	0.47

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.					1.85	0.48	0.55	0.93	1.63	1.49	0.85	0.55	0.66	0.90
CERGE - Ekonomický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.21	0.12	0.13	0.08	0.18	0.16	0.12	0.18	0.15	0.32	0.62	0.38	0.40	0.49
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.19	0.66	0.60	1.19	0.58	0.29	0.09	0.32	0.25	0.43	0.48	0.63
	Mezinár. spolupr.	0.00	1.57	2.49	1.86	1.04	0.42	0.82	1.14	1.49	1.81	1.35	1.61	0.90	0.77
Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.04	0.03	0.30	0.67	0.09	0.06	0.12
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.41	0.72	1.00	0.25	0.40	0.42	0.28	0.29	0.46	0.50	0.53
	Mezinár. spolupr.	1.50	1.58	1.85	1.16	1.08	1.47	0.59	0.66	0.69	1.00	1.45	1.84	0.83	0.57
Psychologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.09	0.20	0.33	0.31	0.25	0.05	0.31	0.42	0.36	0.26	0.22	0.11
	Národní spolupr.	0.10	0.04	0.00	0.03	0.12	0.36	0.27	0.24	0.58	0.41	0.40	0.37	0.29	0.16
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.16	0.73	0.88	6.48	5.96	4.87	0.19	0.63	1.25	1.20	0.21	0.42
Pražské psychiatrické centrum	Jediné pracoviště	0.35	0.26	0.19	0.34	0.30	0.10	0.07	0.06	0.25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05
	Národní spolupr.	0.11	0.09	0.19	0.10	0.08	0.12	0.12	0.15	0.28	0.37	0.55	0.71	0.82	0.70
	Mezinár. spolupr.	0.75	0.38	1.59	3.46	6.92	1.01	1.06	0.77	0.85	0.53	0.81	0.69	0.70	0.91
Sociologický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.79	0.64	0.64	0.67	0.66	0.50	0.43	0.29	0.29	0.33	0.32	0.41	0.54	0.55
	Národní spolupr.	1.75	1.95	1.01	0.53			0.00	0.00	0.00	0.54	0.37	0.48	0.81	0.77
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.84	0.44	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.56
Česká národní banka	Jediné pracoviště	0.28	0.22	0.17	0.35	0.52	0.88	0.73	0.69	0.60	0.61	0.33	0.19	0.14	0.17
	Národní spolupr.		0.00	0.00	0.00	0.30	0.54	0.83	0.77	0.48	0.44	0.52	0.47	0.74	0.79
	Mezinár. spolupr.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.47	0.60	0.37	0.13	0.28	0.71	1.50	0.33
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	Jediné pracoviště		0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.21	0.05	0.13	0.31	0.85	1.12	0.00	0.00
	Národní spolupr.	0.11	0.12	0.00	0.00	0.16	0.23	0.38	0.48	0.29	0.30	0.51	0.55	0.49	0.60
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.04	0.79	1.23	3.11	2.20	2.68	2.55	3.12	1.76	2.27	3.28
Zentiva	Jediné pracoviště	0.15	0.22	0.30	0.38	0.47	0.44	0.10	0.11	0.21	0.41	0.21	0.10	0.06	0.20
	Národní spolupr.	0.05	0.09	0.14	0.11	0.16	0.23	0.28	0.40	0.36	0.51	0.27	0.23	0.25	0.28
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	1.93	3.46	3.27	2.78	0.56	0.60	1.01	0.90

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
Filosofický ústav AVČR	Jediné pracoviště	0.53	0.31	0.15	0.50	0.38	0.53	0.07	0.59	0.39	0.82	1.67	1.02	1.22	0.52
	Národní spolupr.	0.00	0.00	5.83	2.43	1.57	0.36			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
	Mezinár. spolupr.								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Výzkumný ústav organických syntéz	Jediné pracoviště	0.00	0.13	0.28	0.15	0.27	0.16	0.69							
	Národní spolupr.	0.00	0.13	0.07	0.00	0.00	0.04	0.06	0.34	0.51	0.44	0.40	0.23	0.30	0.34
	Mezinár. spolupr.	0.53	0.36	0.09	0.19	0.28	0.15	0.13	0.39	0.43	0.52	0.27	0.51	0.47	0.41
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	Jediné pracoviště	0.08	0.08	0.00	0.06	0.42	1.09	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		0.00	0.51
	Národní spolupr.	0.11	0.05	0.08	0.19	0.24	0.15	0.14	0.13	0.33	0.56	0.73	0.36	0.47	0.59
	Mezinár. spolupr.	0.57	0.45	0.52	0.50	0.69	0.78	0.63	1.85	1.81	2.59	0.84	1.30	1.95	2.76
Ústav jaderného výzkumu Řež	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.19	0.31	0.29	0.20	0.26	0.68	0.84	0.56	0.49	0.21	0.58
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.24	0.14	0.28	1.10	1.28	0.87	0.92	0.29	0.19	0.24	0.30
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.26	0.46	0.37	0.13	0.14	0.49	0.41	0.38	0.39
Fakultní nemocnice Na Bulovce	Jediné pracoviště	0.80	0.82	0.19	0.00	0.07	0.29	0.39	0.50	0.40	0.00				0.00
	Národní spolupr.	1.00	0.71	0.33	0.11	0.23	0.25	0.28	0.15	0.17	0.24	0.20	0.21	0.35	0.69
	Mezinár. spolupr.	0.64	0.58	0.76	0.81	0.98	0.84	0.49	1.32	1.75	2.12	0.98	1.38	2.17	1.72
Fakultní nemocnice Ostrava	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.00	0.06	0.14	0.71	0.24	0.20	0.09	0.12
	Národní spolupr.	0.29	0.37	0.18	0.63	0.73	1.16	0.21	0.23	0.42	0.58	0.84	0.22	0.33	0.25
	Mezinár. spolupr.				0.00	0.00	0.41	0.55	0.89	1.74	1.28	1.78	2.82	2.75	4.75
Univerzita Hradec Králové	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.13	0.24	0.13	0.63	0.66	0.59
	Národní spolupr.	0.00	0.95	1.22	0.88	0.00	0.44	1.39	0.85	0.58	0.40	0.71	0.29	0.23	0.22
	Mezinár. spolupr.		0.00	0.00	1.49	1.21	0.66	0.37	1.35	1.29	1.21	0.88	1.22	1.98	0.34
Státní veterinární správa České republiky	Jediné pracoviště	0.00	0.48	0.38	2.52	2.04	1.64	3.25		0.00	1.80	0.64	0.55	0.82	3.99
	Národní spolupr.	0.35	0.30	0.31	0.39	0.19	0.53	0.46	0.61	0.79	1.06	0.88	0.85	0.84	1.25

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993-1996	1994-1997	1995-1998	1996-1999	1997-2000	1998-2001	1999-2002	2000-2003	2001-2004	2002-2005	2003-2006	2004-2007	2005-2008	2006-2009
	Mezinár. spolupr.		0.00	0.00	0.19	0.38	0.86	0.66	1.00	1.53	1.57	1.13	0.74	1.36	1.87
Teva Czech Industries	Jediné pracoviště	0.00	0.87	0.86	0.61	0.68	0.48	0.63	0.00	0.60	0.28	0.37			
	Národní spolupr.	0.35	0.36	0.13	0.07	0.10	0.12	0.19	0.26	0.18	0.24	0.43	0.30	0.27	0.27
	Mezinár. spolupr.	0.28	0.39	0.40	0.64	0.36	0.27	0.00	0.00	0.18	0.34	0.10	0.17	0.17	1.77
Revmatologický ústav	Jediné pracoviště	0.00	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.06	2.37	4.46	0.28	0.21	0.17
	Národní spolupr.	0.00	0.19	0.44	0.53	1.20	1.10	0.59	0.36	0.33	0.31	0.27	0.56	0.56	0.95
	Mezinár. spolupr.	0.46	0.57	0.27	0.51	1.06	4.95	4.21	2.05	2.10	3.83	4.70	4.79	3.38	4.19
Ústřední vojenská nemocnice v Praze	Jediné pracoviště		0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.21	0.11	0.15	0.08	0.16	0.68	0.44
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.26	0.43	0.10	0.08	0.32	0.40	0.45	0.43	0.61	0.21	0.48	0.59
	Mezinár. spolupr.					0.00	1.30	0.72	0.91	1.02	0.95	0.52	1.85	2.75	4.29
Výzkumný ústav pro chov skotu	Jediné pracoviště	0.32	0.29	0.00	0.12	0.12	0.62	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.29	0.53	0.13	0.26	0.36	0.25	0.44	0.44	0.39	0.49	0.19	0.69
	Mezinár. spolupr.				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	1.35	1.28	0.00	0.09	0.16
VUC Praha	Jediné pracoviště	0.38	0.13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	0.50	0.44
	Národní spolupr.						0.00	0.00	0.00	0.00					4.19
Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.03	0.00	0.02	0.34	0.54	0.74	0.19	0.28	0.32
	Mezinár. spolupr.	6.49	1.61	1.25	1.65	0.81	0.93	0.93	0.40	0.45	0.69	1.01	0.91	1.04	0.38
Český hydrometeorologický ústav	Jediné pracoviště				0.00	0.00	0.45	0.21	0.26	0.23	0.74	0.87	1.01	0.13	0.38
	Národní spolupr.	0.16	0.07	0.05	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.20	0.69	0.62	0.43	0.36	0.40
	Mezinár. spolupr.	0.81	1.35	0.93	0.43	1.38	1.60	0.95	1.22	0.99	0.78	0.67	0.75	2.21	2.92
Ústav hydrodynamiky AVČR	Jediné pracoviště	0.45	0.48	0.00	0.62	0.00	0.16	0.44	1.25	0.97	0.22	0.21	0.08	0.17	0.21
	Národní spolupr.	0.00	0.43	0.28	0.25	0.00	0.71	0.29	0.68	0.42	0.37	0.38	0.35	0.17	0.30
	Mezinár. spolupr.	1.34	1.25	0.50	0.52	0.13	0.06	0.09	0.10	0.24	0.25	0.63	0.81	0.75	0.81
Vojenský geografický a hydrometeorologický	Jediné pracoviště	0.00	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.62	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v  
mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné  
zprávy**

Pracoviště	Typ spolupráce	1993- 1996	1994- 1997	1995- 1998	1996- 1999	1997- 2000	1998- 2001	1999- 2002	2000- 2003	2001- 2004	2002- 2005	2003- 2006	2004- 2007	2005- 2008	2006- 2009
úřad, Dobruška	Národní spolupr.	0.00	0.14	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.41	0.20	0.32
	Mezinár. spolupr.		0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.38	0.17	0.10	0.30	0.52	0.35	0.23	0.35
Český metrologický institut	Jediné pracoviště	0.00	0.95	0.38	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.55	0.71	0.43	0.22
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.21	0.15	0.26	0.22	0.19	0.16	0.08	0.04
	Mezinár. spolupr.	0.00	2.01	1.20	0.59	0.89	1.08	0.51	0.49	0.53	0.36	0.44	0.45	0.35	0.34
Ústav geoniky AVČR	Jediné pracoviště	0.00	0.69	0.34	0.40	0.31	0.33	0.34	0.66	1.30	1.18	1.08	0.13	0.34	0.37
	Národní spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.51	0.67	1.46	0.59	0.00	0.10	0.33	0.30	0.07	0.18	0.11
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	3.65	1.09	0.64	0.12	0.34	0.54
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	Jediné pracoviště	0.11	0.05	0.07	0.00	0.17	0.12	0.09	0.37	0.41	0.54	0.44	0.60	0.61	0.53
	Národní spolupr.	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.24	1.00	0.60	0.42	0.18	0.11	0.30	0.37
	Mezinár. spolupr.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.94	1.22	0.33	0.31	0.35	0.28	0.40	0.26	0.57
Moravské muzeum	Jediné pracoviště	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.81	0.11	0.22	0.00	0.00
	Národní spolupr.		0.00	0.00	0.48	0.26	0.42		0.00	0.00	0.25	0.35	0.82	0.65	0.52
	Mezinár. spolupr.	1.36	0.76	0.51	0.25	0.40	0.16	0.31	0.12	0.05	0.16	0.13	0.25	0.69	0.75
Státní ústav radiační ochrany	Jediné pracoviště	0.00	0.83	0.37	0.16	0.28	0.45	0.49	0.10	0.14	0.13	0.18	0.26	0.00	0.00
	Národní spolupr.				2.25	0.86	0.53	0.49	0.21	0.47	0.31	0.29	0.67	1.07	0.34
	Mezinár. spolupr.		7.55	7.60	3.95	2.59	0.00	0.53	0.62	0.60	1.57	1.47	1.65	2.99	0.93





**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

**Dodatek I – Všeobecné indikátory pro hlavní české výzkumné instituce podle oborů**

Poznámka: Do tohoto přehledu byla zařazena všechna pracoviště a organizace s alespoň 5 publikacemi. Některá pracoviště nebyla do přehledu nejlepších institucí zařazena (tyto případy jsou označeny velkými písmeny a zkráceny).

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Akademie věd (celkově)	697	2943	4.22	0.72	0.60	0.84	32%	34%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Česká zemědělská univerzita v Praze	663	1067	1.61	1.08	0.34	0.32	52%	36%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Mendelova univerzita v Brně	509	976	1.92	0.80	0.33	0.41	45%	33%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	397	1289	3.25	0.87	0.61	0.70	47%	24%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav živočišné výroby	391	1028	2.63	0.90	0.48	0.53	37%	33%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav rostlinné výroby	346	876	2.53	0.96	0.41	0.42	46%	31%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	298	1000	3.36	0.90	0.59	0.66	41%	30%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Karlova univerzita v Praze	250	1046	4.18	0.68	0.52	0.76	39%	30%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Biologické centrum AVČR	168	702	4.18	0.59	0.50	0.84	26%	35%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	145	265	1.83	1.05	0.47	0.45	41%	39%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav potravinářský Praha	60	207	3.45	0.93	0.77	0.83	45%	24%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav ochrany půdy a vody	57	71	1.25	1.04	0.17	0.16	49%	38%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav experimentální botaniky AVČR	52	274	5.27	0.83	1.03	1.23	35%	39%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	51	166	3.25	0.83	0.71	0.86	55%	33%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	47	155	3.30	0.61	0.58	0.95	38%	46%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Botanický ústav AVČR	46	215	4.67	0.77	0.87	1.13	20%	35%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzita Pardubice	42	135	3.21	1.00	0.80	0.80	62%	23%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav chmelařský	40	56	1.40	0.84	0.24	0.28	65%	40%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav bramborářský	38	33	0.87	0.52	0.14	0.26	55%	44%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav pivovarnický a sladařský	37	55	1.49	1.00	0.36	0.36	51%	41%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Fyziologický ústav AVČR	37	105	2.84	0.42	0.36	0.84	38%	44%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Biofyzikální ústav AVČR	37	282	7.62	0.93	1.03	1.11	27%	32%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	České vysoké učení technické v Praze	34	95	2.79	0.63	0.50	0.80	44%	30%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	30	75	2.50	0.65	0.48	0.74	40%	32%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Vysoké učení technické v Brně	30	36	1.20	0.61	0.33	0.54	77%	23%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav pícninářský	30	23	0.77	0.58	0.15	0.26	63%	32%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	26	26	1.00	0.49	0.43	0.88	58%	59%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Institut klinické a experimentální medicíny	24	105	4.38	0.59	0.49	0.83	42%	23%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav biologie obratlovců AVČR	17	30	1.76	1.11	0.39	0.35	41%	23%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	AGRITEC, Výzkum, šlechtění a služby s.r.o.	15	17	1.13	0.62	0.26	0.42	53%	37%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav anorganické chemie AVČR	14	42	3.00	0.80	0.48	0.61	21%	51%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav molekulární genetiky AVČR	13	33	2.54	0.40	0.36	0.90	38%	47%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	RES INST AGR ENGN	13	8	0.62	2.43	0.08	0.03	69%	0%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	BIOFAKTORY PRAHA SRO	13	53	4.08	0.89	0.48	0.54	31%	24%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav analytické chemie AVČR	12	15	1.25	0.43	0.34	0.79	58%	62%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	CZECH AGR & FOOD INSPECT AUTHOR	12	33	2.75	0.82	0.69	0.84	42%	18%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	MILCOM LTD	12	13	1.08	1.20	0.25	0.21	42%	48%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	BIOPHARM Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv	12	12	1.00	0.34	0.18	0.53	75%	50%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	OSEVA	11	22	2.00	0.62	0.29	0.47	27%	24%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	11	22	2.00	0.56	0.41	0.73	45%	8%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzita Hradec Králové	11	6	0.55	0.45	0.21	0.48	73%	57%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	11	23	2.09	0.67	0.35	0.52	45%	44%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	SETUZA AS	11	63	5.73	0.84	0.49	0.58	9%	13%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Endokrinologický ústav	10	50	5.00	0.77	0.73	0.95	10%	26%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav Silva Taroucy	9	69	7.67	1.10	0.99	0.90	11%	20%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav hydrodynamiky AVČR	8	15	1.88	0.78	0.51	0.66	63%	44%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav experimentální medicíny AVČR	8	28	3.50	0.89	0.63	0.71	50%	35%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav zemědělské ekonomiky a informací	8	6	0.75	0.50	0.13	0.25	63%	25%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Státní veterinární správa České republiky	8	13	1.63	0.63	0.53	0.85	50%	46%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	SVAZ PESTITELU CUKROVKY CECH	8	4	0.50	1.44	0.16	0.11	75%	20%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	VŠB - Technická univerzita Ostrava	7	48	6.86	0.55	0.62	1.13	14%	34%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav chemických procesů AVČR	7	10	1.43	0.40	0.45	1.13	57%	38%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Fyzikální ústav AVČR	7	27	3.86	0.38	0.45	1.19	14%	56%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	7	10	1.43	1.58	0.94	0.59	57%	17%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Geologický ústav AVČR	7	6	0.86	0.57	0.30	0.53	57%	68%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Česká geologická služba	7	27	3.86	0.44	0.69	1.59	14%	48%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	7	40	5.71	0.35	0.65	1.86	29%	56%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný a šlechtitelský ústav Holovousy	7	9	1.29	0.40	0.27	0.68	29%	44%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Výzkumný ústav anorganické chemie	6	12	2.00	0.83	0.28	0.34	50%	25%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	CUKROVARY & IIHOVARY TTD AS	6	2	0.33	1.08	0.09	0.08	83%	50%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	6	14	2.33	1.12	0.67	0.60	33%	42%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav makromolekulární chemie AVČR	6	59	9.83	1.40	1.47	1.05	50%	24%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav fyziky atmosféry AVČR	6	29	4.83	1.26	1.60	1.27	33%	26%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Český hydrometeorologický ústav	6	7	1.17	0.38	0.68	1.80	50%	56%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Univerzita obrany	5	6	1.20	0.26	0.18	0.70	40%	57%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Fakultní nemocnice Plzeň	5	46	9.20	1.23	0.93	0.76	40%	12%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů	5	6	1.20	0.29	0.35	1.21	80%	45%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	SELGEN AS	5	1	0.20	0.29	0.06	0.22	80%	0%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	CZECH MORAVIAN BREEDERS CORP	5	3	0.60	0.68	0.32	0.48	60%	75%
ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ VÝZKUM	BUDWEISER BUDVAR NC	5	22	4.40	0.79	0.50	0.64	60%	15%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Akademie věd (celkově)	1247	5907	4.74	0.57	0.41	0.72	30%	41%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Astronomický ústav AVČR	888	4519	5.09	0.55	0.41	0.75	29%	38%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Karlova univerzita v Praze	734	4559	6.21	0.73	0.60	0.82	26%	42%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Ústav fyziky atmosféry AVČR	191	544	2.85	0.85	0.30	0.36	36%	49%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Masarykova univerzita	94	367	3.90	0.55	0.45	0.83	49%	39%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Fyzikální ústav AVČR	90	497	5.52	0.52	0.64	1.21	24%	45%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	České vysoké učení technické v Praze	63	289	4.59	0.65	0.60	0.92	32%	42%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Slezská univerzita v Opavě	50	132	2.64	0.34	0.33	0.99	36%	53%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Ústav jaderné fyziky AVČR	30	73	2.43	0.32	0.33	1.05	43%	60%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Observatoř a planetárium Mikuláše Koperníka	28	179	6.39	0.79	0.51	0.64	25%	42%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Geofyzikální ústav AVČR	28	57	2.04	0.48	0.16	0.35	43%	42%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Matematický ústav AVČR	18	156	8.67	1.13	1.08	0.96	17%	45%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	KLET OBSERV	12	12	1.00	0.13	0.06	0.47	50%	50%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Vysoké učení technické v Brně	11	10	0.91	0.29	0.25	0.86	55%	64%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	VŠB - Technická univerzita Ostrava	11	6	0.55	0.18	0.15	0.81	73%	65%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Palackého univerzita v Olomouci	9	38	4.22	0.82	0.58	0.71	44%	27%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Nerozlišená pracoviště AVČR	7	77	11.00	1.20	1.13	0.94	14%	40%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	Výzkumný ústav geodzie, topografie a kartografie	7	4	0.57	0.08	0.04	0.57	71%	33%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	UPICE OBSERV	5	2	0.40	0.06	0.03	0.47	60%	83%
ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA	PRAGUE OBSERV	5	72	14.40	0.42	0.49	1.17	0%	50%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Akademie věd (celkově)	5650	56887	10.07	0.84	0.63	0.75	18%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Karlova univerzita v Praze	2434	21384	8.79	0.81	0.62	0.76	22%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Mikrobiologický ústav AVČR	1210	8714	7.20	0.74	0.47	0.63	21%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Masarykova univerzita	933	7553	8.10	0.78	0.61	0.78	20%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fyziologický ústav AVČR	657	6874	10.46	0.73	0.54	0.75	20%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	623	4827	7.75	0.73	0.51	0.69	21%	34%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav molekulární genetiky AVČR	581	7032	12.10	0.74	0.66	0.89	16%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Biofyzikální ústav AVČR	565	7026	12.44	0.87	0.76	0.87	17%	37%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Biologické centrum AVČR	548	4722	8.62	0.86	0.63	0.73	18%	33%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	499	3491	7.00	0.84	0.69	0.82	23%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Palackého univerzita v Olomouci	477	3997	8.38	1.01	0.74	0.74	24%	26%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	471	4083	8.67	0.84	0.68	0.80	20%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav experimentální medicíny AVČR	402	5016	12.48	0.93	0.68	0.74	13%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	344	3400	9.88	0.91	0.60	0.66	16%	31%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	314	2898	9.23	0.99	0.71	0.72	17%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav analytické chemie AVČR	288	3196	11.10	0.76	0.87	1.15	14%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav experimentální botaniky AVČR	287	3515	12.25	1.09	0.86	0.79	15%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav veterinární	217	1697	7.82	0.97	0.71	0.73	21%	36%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzita Pardubice	186	1707	9.18	0.96	0.91	0.94	24%	25%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav makromolekulární chemie AVČR	170	2147	12.63	1.15	0.99	0.86	18%	26%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Mendelova univerzita v Brně	156	835	5.35	0.72	0.53	0.74	24%	44%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav hematologie a krevní transfuze	140	1251	8.94	0.76	0.49	0.65	16%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzita obrany	133	1102	8.29	1.00	0.87	0.87	23%	33%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	114	422	3.70	0.75	0.43	0.57	36%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	109	1792	16.44	1.22	0.94	0.77	15%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav živočišné výroby	99	1012	10.22	0.87	0.65	0.75	22%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Endokrinologický ústav	97	967	9.97	0.88	0.54	0.62	11%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	95	891	9.38	0.78	0.63	0.81	23%	24%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Česká zemědělská univerzita v Praze	89	403	4.53	0.79	0.41	0.52	30%	39%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzitní nemocnice Brno	85	675	7.94	0.82	0.55	0.68	21%	17%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzitní nemocnice v Motole	84	699	8.32	0.72	0.69	0.96	25%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Institut klinické a experimentální medicíny	83	685	8.25	0.71	0.57	0.81	18%	25%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	82	723	8.82	1.00	0.70	0.70	22%	24%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Botanický ústav AVČR	78	494	6.33	1.17	0.67	0.57	22%	34%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	72	484	6.72	1.09	0.67	0.61	32%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzitní nemocnice Olomouc	72	467	6.49	0.87	0.57	0.66	25%	18%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Masarykův onkologický ústav	70	924	13.20	0.82	0.84	1.03	14%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav biologie obratlovců AVČR	61	290	4.75	0.93	0.57	0.61	38%	31%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Vysoké učení technické v Brně	55	202	3.67	0.56	0.39	0.69	33%	33%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav rostlinné výroby	50	230	4.60	0.98	0.53	0.54	36%	36%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav chemických procesů AVČR	47	179	3.81	0.57	0.33	0.58	34%	38%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	45	545	12.11	2.27	1.26	0.55	29%	19%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Nerozlišená pracoviště AVČR	43	518	12.05	0.78	0.63	0.81	19%	29%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Teva Czech Industries	40	287	7.18	0.64	0.41	0.65	13%	26%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	České vysoké učení technické v Praze	35	174	4.97	0.81	0.40	0.49	34%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav anorganické chemie AVČR	31	181	5.84	0.56	0.48	0.85	29%	36%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní nemocnice Plzeň	26	156	6.00	1.20	0.61	0.51	23%	15%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Státní veterinární správa České republiky	22	187	8.50	1.20	0.90	0.75	18%	42%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	22	102	4.64	0.69	0.30	0.43	23%	36%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	22	149	6.77	0.61	0.70	1.14	32%	20%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav péče o matku a dítě	21	125	5.95	0.94	0.49	0.52	29%	16%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní nemocnice Na Bulovce	21	97	4.62	0.81	0.44	0.54	29%	31%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav jaderné fyziky AVČR	21	105	5.00	0.75	0.33	0.44	33%	38%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Pražské psychiatrické centrum	20	85	4.25	0.58	0.24	0.41	30%	23%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	20	133	6.65	1.23	0.37	0.30	15%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Zentiva	20	105	5.25	0.89	0.49	0.55	20%	34%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	PHARMAKL SRO	19	245	12.89	1.14	1.05	0.92	16%	1%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fyzikální ústav AVČR	19	54	2.84	0.67	0.36	0.55	26%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Biotechnologický ústav AVČR	16	13	0.81	0.64	0.54	0.84	63%	35%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav informatiky AVČR	16	72	4.50	0.83	0.31	0.37	31%	30%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	15	117	7.80	1.21	0.64	0.53	13%	13%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Krajská nemocnice Příbram	14	74	5.29	0.53	0.46	0.86	29%	46%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	14	10	0.71	0.36	0.18	0.51	64%	60%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní nemocnice Ostrava	14	113	8.07	0.85	0.50	0.59	14%	23%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Nemocnice Na Homolce	14	84	6.00	1.43	0.56	0.39	29%	16%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústřední vojenská nemocnice v Praze	13	41	3.15	0.91	0.37	0.41	46%	23%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Český hydrometeorologický ústav	13	149	11.46	1.50	0.80	0.54	8%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Revmatologický ústav	13	172	13.23	0.81	0.83	1.03	15%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	13	17	1.31	0.50	0.17	0.33	77%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	CPN SPOL SRO	12	63	5.25	1.79	0.63	0.36	33%	13%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	12	40	3.33	0.81	0.42	0.51	33%	49%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ostravská univerzita v Ostravě	12	32	2.67	0.45	0.23	0.52	8%	35%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	BIOPHARM Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv	11	216	19.64	1.37	1.19	0.87	18%	12%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Státní ústav radiační ochrany	10	56	5.60	0.68	0.46	0.67	20%	40%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	ISCARE	10	79	7.90	1.05	1.15	1.10	20%	13%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav přístrojové techniky AVČR	10	108	10.80	0.67	0.87	1.29	20%	26%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	10	25	2.50	0.74	0.50	0.68	50%	60%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	9	33	3.67	0.21	0.26	1.24	22%	31%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie	9	62	6.89	0.74	0.44	0.59	22%	17%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	GENERI BIOTECH SRO	9	24	2.67	1.16	0.53	0.46	44%	14%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav Silva Taroucy	9	114	12.67	1.30	0.89	0.69	0%	20%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav organických syntéz	8	28	3.50	1.11	0.52	0.46	50%	45%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Západočeská univerzita v Plzni	8	5	0.63	0.21	0.16	0.73	63%	87%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Nemocnice České Budějovice	8	42	5.25	1.33	0.59	0.44	38%	18%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav anorganické chemie	8	49	6.13	0.26	0.34	1.33	38%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	SANATORIUM PRONATAL	8	58	7.25	0.73	0.43	0.60	13%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Národní muzeum	8	51	6.38	1.00	1.02	1.02	25%	36%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Krajská nemocnice Kladno	7	60	8.57	1.35	0.80	0.59	0%	12%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti	7	27	3.86	0.70	0.31	0.45	14%	33%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	7	39	5.57	0.95	0.44	0.46	43%	11%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav pivovarnický a sladařský	7	13	1.86	0.53	0.35	0.66	43%	38%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav bramborářský	7	9	1.29	0.50	0.22	0.44	43%	50%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Krajská nemocnice T. Bati	6	61	10.17	1.21	0.86	0.72	33%	32%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	6	14	2.33	0.35	0.24	0.67	50%	42%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	PROMED CS PRAHA AS	6	66	11.00	0.85	0.66	0.77	0%	13%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	ZOO DVUR KRALOVE	6	33	5.50	1.03	0.56	0.54	50%	45%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	SEVAC AS	6	35	5.83	0.52	0.22	0.42	0%	27%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav pro chov skotu	6	0	0.00	0.00	0.00	0.28	100%	
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Státní rostlinolékařská správa	5	15	3.00	0.78	0.54	0.70	40%	35%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Česká geologická služba	5	43	8.60	1.30	0.96	0.74	20%	22%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	INST STATE CONTROL VET BIOL & MEDICAMENTS	5	23	4.60	0.73	0.46	0.63	40%	34%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Výzkumný ústav chmelařský	5	23	4.60	0.46	0.25	0.55	0%	59%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	AGRITEC, Research, Breeding & Services, Ltd.	5	7	1.40	1.24	0.49	0.39	40%	56%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	HERBACOS BOFARMA LTD	5	29	5.80	0.80	0.48	0.60	20%	24%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	POLYPEPTIDE LABS LTD	5	45	9.00	0.76	0.49	0.65	0%	26%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ministerstvo životního prostředí	5	10	2.00	0.28	0.08	0.27	20%	29%
ZÁKLADNÍ VĚDY O ŽIVÉ PŘÍRODĚ	Ústav termomechaniky AVČR	5	2	0.40	0.17	0.07	0.41	60%	78%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	413	2372	5.74	0.62	0.57	0.93	24%	39%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	345	1643	4.76	0.69	0.51	0.75	28%	40%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	120	723	6.03	0.59	0.64	1.10	28%	40%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav makromolekulární chemie AVČR	85	494	5.81	0.48	0.48	1.00	20%	37%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	70	632	9.03	1.35	1.15	0.85	30%	28%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Masarykova univerzita	48	286	5.96	0.86	0.60	0.70	19%	37%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Mikrobiologický ústav AVČR	46	322	7.00	0.93	0.65	0.70	17%	37%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita obrany	42	128	3.05	0.98	0.51	0.51	29%	79%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	42	417	9.93	0.72	0.93	1.28	10%	43%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	České vysoké učení technické v Praze	40	218	5.45	0.95	0.69	0.73	30%	23%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	35	88	2.51	0.77	0.29	0.38	46%	32%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Zentiva	33	205	6.21	1.20	0.77	0.64	27%	27%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Institut klinické a experimentální medicíny	31	172	5.55	1.13	0.57	0.50	35%	19%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	31	199	6.42	1.19	0.78	0.66	23%	33%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav informatiky AVČR	28	101	3.61	0.83	0.58	0.70	29%	31%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Fyziologický ústav AVČR	27	131	4.85	0.43	0.47	1.10	37%	53%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav experimentální botaniky AVČR	25	198	7.92	1.14	1.02	0.90	32%	39%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Olomouc	23	224	9.74	1.47	1.39	0.95	35%	18%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Biofyzikální ústav AVČR	21	113	5.38	0.71	0.74	1.04	19%	41%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	16	90	5.63	1.09	0.48	0.44	13%	51%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav experimentální medicíny AVČR	16	77	4.81	0.75	0.72	0.96	38%	41%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav molekulární genetiky AVČR	14	67	4.79	0.45	0.56	1.26	14%	34%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita Pardubice	14	42	3.00	1.09	0.72	0.66	71%	32%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	13	39	3.00	0.19	0.22	1.13	15%	33%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Nerozlišená pracoviště AVČR	13	65	5.00	0.92	0.43	0.46	15%	35%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	13	89	6.85	0.91	0.63	0.70	8%	11%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Vysoké učení technické v Brně	12	59	4.92	0.67	0.54	0.82	25%	13%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	11	36	3.27	0.66	0.54	0.82	45%	27%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	11	32	2.91	0.89	0.46	0.52	64%	22%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Česká zemědělská univerzita v Praze	11	110	10.00	1.72	1.18	0.69	18%	11%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Mendelova univerzita v Brně	11	55	5.00	0.83	0.74	0.88	0%	67%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav jaderné fyziky AVČR	10	40	4.00	0.29	0.30	1.03	40%	63%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	9	31	3.44	0.50	0.32	0.65	33%	47%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Plzeň	9	54	6.00	0.80	0.44	0.55	0%	16%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	VACORD BIOENGN RES CO LTD	9	26	2.89	0.41	0.23	0.57	44%	37%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Teva Czech Industries	9	24	2.67	0.65	0.28	0.43	56%	51%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice v Motole	8	9	1.13	0.37	0.18	0.49	25%	40%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Revmatologický ústav	8	73	9.13	0.56	0.69	1.23	0%	10%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav hematologie a krevní transfuze	8	32	4.00	0.58	0.52	0.89	38%	43%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Fyzikální ústav AVČR	8	9	1.13	0.32	0.16	0.50	50%	69%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	7	7	1.00	1.80	0.63	0.35	57%	0%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Biologické centrum AVČR	7	22	3.14	0.62	0.52	0.83	43%	46%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav veterinární	6	48	8.00	0.97	0.93	0.96	17%	32%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	VŠB - Technická univerzita Ostrava	5	44	8.80	0.96	1.03	1.07	40%	6%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav přístrojové techniky AVČR	5	27	5.40	0.75	0.54	0.71	20%	13%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav rostlinné výroby	5	27	5.40	2.53	1.35	0.53	20%	43%
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	5	16	3.20	0.64	0.35	0.55	20%	6%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ZÁKLADNÍ MEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav anorganické chemie AVČR	5	23	4.60	1.00	0.78	0.78	20%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	4141	26175	6.32	0.87	0.66	0.75	25%	32%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	1410	6238	4.42	0.88	0.52	0.60	35%	34%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Biologické centrum AVČR	1190	7985	6.71	0.98	0.80	0.82	27%	31%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	1064	5771	5.42	0.88	0.79	0.90	32%	31%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Masarykova univerzita	719	3203	4.45	0.99	0.59	0.60	36%	34%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Botanický ústav AVČR	688	3411	4.96	0.86	0.66	0.77	26%	33%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	506	2712	5.36	0.98	0.68	0.69	35%	33%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav experimentální botaniky AVČR	473	4539	9.60	0.96	0.87	0.90	17%	27%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav biologie obratlovců AVČR	363	1660	4.57	1.03	0.79	0.76	28%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Mikrobiologický ústav AVČR	341	2465	7.23	0.71	0.59	0.84	19%	27%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav rostlinné výroby	323	892	2.76	0.79	0.49	0.62	41%	39%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	270	1243	4.60	0.94	0.50	0.53	27%	35%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Mendelova univerzita v Brně	231	589	2.55	0.82	0.43	0.52	45%	41%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Fyziologický ústav AVČR	222	1281	5.77	0.61	0.43	0.71	25%	37%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Česká zemědělská univerzita v Praze	213	486	2.28	0.97	0.54	0.56	49%	37%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	209	1325	6.34	1.02	0.69	0.68	22%	34%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Národní muzeum	173	304	1.76	0.80	0.50	0.62	60%	37%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	171	822	4.81	0.72	0.46	0.64	27%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Biofyzikální ústav AVČR	156	1511	9.69	0.68	0.80	1.17	12%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav molekulární genetiky AVČR	155	705	4.55	0.74	0.25	0.33	35%	36%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav živočišné výroby	121	608	5.02	0.65	0.54	0.83	26%	30%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	115	190	1.65	0.62	0.37	0.59	49%	46%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	64	211	3.30	0.56	0.29	0.51	44%	36%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOLOGICKÉ VĚDY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	57	277	4.86	0.85	0.54	0.64	25%	25%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Moravské muzeum	56	72	1.29	0.68	0.29	0.42	55%	36%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	53	131	2.47	1.10	0.42	0.38	34%	45%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav hematologie a krevní transfuze	50	178	3.56	0.69	0.22	0.32	34%	44%
BIOLOGICKÉ VĚDY	VŠB - Technická univerzita Ostrava	44	111	2.52	0.73	0.33	0.45	36%	51%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav experimentální medicíny AVČR	43	191	4.44	0.74	0.35	0.47	28%	35%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Geologický ústav AVČR	38	53	1.39	0.45	0.30	0.67	58%	63%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti	35	147	4.20	1.05	0.58	0.56	31%	19%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Institut klinické a experimentální medicíny	34	78	2.29	0.72	0.20	0.28	41%	50%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	34	92	2.71	0.82	0.35	0.43	44%	49%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzita obrany	33	63	1.91	0.69	0.12	0.17	61%	45%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ostravská univerzita v Ostravě	32	101	3.16	0.61	0.39	0.64	44%	50%
BIOLOGICKÉ VĚDY	České vysoké učení technické v Praze	29	47	1.62	0.43	0.24	0.56	55%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	28	116	4.14	1.42	0.84	0.59	39%	31%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Česká geologická služba	28	97	3.46	0.53	0.46	0.87	18%	49%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav Silva Taroucy	28	138	4.93	1.28	0.88	0.69	50%	21%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Archeologický ústav AVČR	25	71	2.84	0.77	0.57	0.74	24%	30%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Slezské muzeum	25	41	1.64	0.69	0.47	0.68	48%	35%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Nerozlišená pracoviště AVČR	23	140	6.09	0.91	0.66	0.73	26%	27%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav veterinární	21	163	7.76	1.28	0.84	0.66	19%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	20	52	2.60	1.37	0.36	0.26	40%	52%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	20	22	1.10	0.36	0.17	0.46	55%	39%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOLOGICKÉ VĚDY	Vysoké učení technické v Brně	18	26	1.44	0.68	0.19	0.27	67%	45%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Teva Czech Industries	18	162	9.00	1.01	0.54	0.53	6%	29%
BIOLOGICKÉ VĚDY	AGRITEC, Research, Breeding & Services, Ltd.	18	63	3.50	0.92	0.41	0.45	33%	24%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Západočeská univerzita v Plzni	17	86	5.06	1.16	1.12	0.97	47%	18%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav jaderné fyziky AVČR	16	118	7.38	0.60	0.75	1.25	0%	37%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	16	31	1.94	0.57	0.21	0.37	50%	31%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Brno	16	22	1.38	0.18	0.09	0.49	38%	39%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Pražské psychiatrické centrum	14	80	5.71	1.40	0.41	0.29	43%	21%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy	12	3	0.25	0.72	0.45	0.63	83%	57%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Olomouc	11	49	4.45	1.32	0.30	0.23	36%	18%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Masarykův onkologický ústav	11	45	4.09	0.37	0.21	0.57	36%	39%
BIOLOGICKÉ VĚDY	W BOHEMIAN MUSEUM PLZEN	11	7	0.64	0.25	0.15	0.59	64%	80%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	10	34	3.40	1.16	0.38	0.33	20%	39%
BIOLOGICKÉ VĚDY	COMENIUS MUSEUM	10	26	2.60	0.97	0.33	0.34	30%	38%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	9	43	4.78	1.11	0.65	0.59	33%	25%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav chmelařský	9	64	7.11	1.29	0.70	0.54	0%	29%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Endokrinologický ústav	9	19	2.11	0.60	0.12	0.21	22%	58%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav hydrodynamiky AVČR	8	26	3.25	4.49	1.10	0.25	38%	26%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	8	18	2.25	1.13	0.21	0.19	25%	50%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav bramborářský	8	11	1.38	1.22	0.56	0.46	50%	8%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Zentiva	8	61	7.63	0.68	0.37	0.54	25%	25%
BIOLOGICKÉ VĚDY	ZOO PRAGUE	7	19	2.71	0.89	0.61	0.68	43%	10%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Státní rostlinolékařská správa	7	5	0.71	0.27	0.18	0.68	57%	62%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOLOGICKÉ VĚDY	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	7	45	6.43	1.74	0.76	0.43	43%	10%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Výzkumný ústav potravinářský Praha	7	14	2.00	0.41	0.25	0.62	43%	46%
BIOLOGICKÉ VĚDY	CZECH SOC ORNITHOL	7	113	16.14	2.86	5.63	1.96	14%	21%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Bioveta	7	45	6.43	1.15	1.01	0.87	14%	30%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Státní ústav radiační ochrany	7	53	7.57	1.16	0.83	0.72	29%	39%
BIOLOGICKÉ VĚDY	S BOHEMIAN MUSEUM CESKE BUDEJOVICE	6	5	0.83	0.47	0.19	0.41	67%	44%
BIOLOGICKÉ VĚDY	FORESTRY COMMISS	6	58	9.67	0.82	1.06	1.29	33%	33%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzita Hradec Králové	6	6	1.00	0.41	0.09	0.22	50%	57%
BIOLOGICKÉ VĚDY	SUMAVA NATL PK ADM	6	9	1.50	0.80	0.27	0.34	50%	25%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Fyzikální ústav AVČR	6	4	0.67	0.09	0.09	1.00	67%	20%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	6	25	4.17	0.41	0.38	0.93	0%	42%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav informatiky AVČR	5	8	1.60	0.81	0.39	0.49	40%	11%
BIOLOGICKÉ VĚDY	OSEVA	5	7	1.40	0.33	0.24	0.72	40%	46%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice v Motole	5	4	0.80	0.71	0.07	0.10	60%	0%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Na Bulovce	5	44	8.80	4.08	0.80	0.20	20%	29%
BIOLOGICKÉ VĚDY	ENKI	5	9	1.80	0.83	0.36	0.43	60%	31%
BIOLOGICKÉ VĚDY	ZOO DVUR KRALOVE	5	21	4.20	1.18	0.81	0.69	60%	43%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Ústav makromolekulární chemie AVČR	5	1	0.20	0.11	0.01	0.11	80%	95%
BIOLOGICKÉ VĚDY	Nemocnice Na Homolce	5	202	40.40	2.85	3.43	1.21	0%	12%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	3169	19605	6.19	0.87	0.52	0.60	33%	26%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	3107	27309	8.79	0.76	0.61	0.80	21%	30%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fyziologický ústav AVČR	999	7566	7.57	0.59	0.47	0.79	22%	32%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Masarykova univerzita	682	3292	4.83	0.88	0.43	0.49	33%	27%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav experimentální medicíny AVČR	492	4905	9.97	0.94	0.72	0.77	19%	30%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	400	1865	4.66	1.07	0.56	0.53	45%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Institut klinické a experimentální medicíny	386	2528	6.55	0.94	0.53	0.57	24%	21%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav molekulární genetiky AVČR	347	4673	13.47	0.80	0.74	0.93	18%	24%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	332	3055	9.20	0.98	0.72	0.73	17%	27%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Mikrobiologický ústav AVČR	320	2950	9.22	0.76	0.59	0.77	15%	34%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita obrany	251	1266	5.04	0.95	0.54	0.57	30%	46%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	225	1353	6.01	0.61	0.49	0.80	25%	42%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Biologické centrum AVČR	209	1551	7.42	0.86	0.63	0.73	22%	30%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	198	864	4.36	1.11	0.39	0.35	48%	21%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Olomouc	190	434	2.28	0.94	0.27	0.28	57%	18%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	189	545	2.88	0.77	0.31	0.40	43%	28%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice v Motole	188	967	5.14	0.95	0.46	0.49	39%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Biofyzikální ústav AVČR	184	1116	6.07	0.75	0.55	0.73	24%	38%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	183	895	4.89	0.97	0.65	0.67	37%	24%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice Brno	179	585	3.27	0.87	0.30	0.34	45%	19%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	144	581	4.03	1.02	0.53	0.52	42%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	České vysoké učení technické v Praze	126	334	2.65	0.82	0.44	0.54	48%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Endokrinologický ústav	124	637	5.14	0.81	0.34	0.42	23%	27%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav veterinární	122	970	7.95	1.04	0.82	0.80	20%	34%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav hematologie a krevní transfuze	118	884	7.49	0.56	0.45	0.81	25%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Nemocnice Na Homolce	117	963	8.23	1.35	0.70	0.52	44%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	112	603	5.38	0.83	0.60	0.72	23%	30%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	102	227	2.23	0.68	0.16	0.24	56%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav jaderné fyziky AVČR	94	269	2.86	0.59	0.38	0.63	39%	39%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Pražské psychiatrické centrum	90	432	4.80	0.82	0.42	0.52	33%	22%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav makromolekulární chemie AVČR	89	1547	17.38	1.15	1.44	1.25	9%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Ostrava	78	228	2.92	1.29	0.27	0.21	62%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Plzeň	77	212	2.75	0.83	0.31	0.37	43%	18%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	74	356	4.81	1.13	0.33	0.29	45%	26%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav experimentální botaniky AVČR	73	480	6.58	0.66	0.43	0.65	16%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	68	206	3.03	1.06	0.28	0.26	60%	14%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	65	274	4.22	0.63	0.35	0.55	25%	40%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Nerozlišená pracoviště AVČR	60	785	13.08	1.21	0.99	0.82	28%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní ústav radiační ochrany	58	108	1.86	0.90	0.42	0.47	57%	42%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústřední vojenská nemocnice v Praze	58	123	2.12	1.18	0.20	0.17	57%	15%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	56	295	5.27	1.29	0.48	0.37	54%	29%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fakultní nemocnice Na Bulovce	54	246	4.56	1.01	0.37	0.37	50%	19%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav informatiky AVČR	45	214	4.76	1.50	0.62	0.41	58%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita Pardubice	45	160	3.56	0.92	0.48	0.52	33%	33%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Mendelova univerzita v Brně	44	197	4.48	0.96	0.68	0.71	25%	39%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Masarykův onkologický ústav	44	267	6.07	0.60	0.49	0.80	18%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Vysoké učení technické v Brně	40	117	2.93	0.97	0.35	0.36	45%	32%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Zentiva	37	164	4.43	0.59	0.31	0.53	19%	29%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem	36	55	1.53	1.11	0.11	0.09	61%	29%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Česká zemědělská univerzita v Praze	34	146	4.29	1.28	0.71	0.56	44%	24%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	34	176	5.18	0.94	0.55	0.58	21%	48%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav péče o matku a dítě	26	273	10.50	1.22	0.69	0.57	12%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Botanický ústav AVČR	26	100	3.85	0.85	0.68	0.80	15%	26%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Český metrologický institut	25	58	2.32	1.10	0.48	0.44	52%	33%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Krajská nemocnice v Pardubicích	24	85	3.54	2.25	0.46	0.20	58%	7%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Teva Czech Industries	24	148	6.17	0.82	0.44	0.53	25%	34%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav biologie obratlovců AVČR	23	695	30.22	2.69	2.15	0.80	17%	10%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Nemocnice České Budějovice	23	64	2.78	0.98	0.37	0.38	52%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav rostlinné výroby	22	103	4.68	1.74	0.56	0.32	27%	33%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav přístrojové techniky AVČR	22	255	11.59	1.23	0.99	0.81	27%	32%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	21	13	0.62	0.58	0.25	0.44	67%	28%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Nemocnice Šternberk	21	92	4.38	2.06	1.31	0.64	52%	19%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Krajská nemocnice Liberec	18	6	0.33	0.46	0.05	0.10	89%	40%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Revmatologický ústav	18	132	7.33	1.17	0.63	0.53	22%	19%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Fyzikální ústav AVČR	18	27	1.50	0.32	0.22	0.68	39%	64%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	16	93	5.81	0.83	0.49	0.58	19%	47%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Nemocnice Na Františku	16	2	0.13	0.44	0.01	0.02	88%	50%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ostravská univerzita v Ostravě	15	124	8.27	1.21	0.72	0.59	20%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav anorganické chemie AVČR	14	60	4.29	0.64	0.40	0.63	29%	26%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav analytické chemie AVČR	13	55	4.23	0.71	0.33	0.46	31%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav živočišné výroby	12	95	7.92	1.07	0.56	0.52	8%	25%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Technická univerzita Liberec	11	19	1.73	0.47	0.30	0.63	36%	46%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Vítkovická nemocnice blahoslavené Marie Antoníny	11	2	0.18	0.43	0.02	0.04	91%	60%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	11	18	1.64	0.55	0.20	0.37	55%	56%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní ústav pro kontrolu léčiv	10	83	8.30	0.94	0.49	0.52	10%	14%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Krajská nemocnice T. Bati	10	12	1.20	0.76	0.10	0.14	60%	25%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Krajská nemocnice Příbram	10	39	3.90	0.69	0.32	0.46	20%	11%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	KLINLAB LTD	10	183	18.30	1.32	1.13	0.86	10%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	10	23	2.30	0.77	0.38	0.50	40%	39%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie	10	84	8.40	0.85	0.46	0.54	10%	12%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	VŠB - Technická univerzita Ostrava	9	38	4.22	1.71	0.60	0.35	67%	16%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Západočeská univerzita v Plzni	9	10	1.11	0.67	0.27	0.41	78%	33%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	PLIVA LACHEMA AS	9	37	4.11	0.89	0.61	0.68	22%	46%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav termomechaniky AVČR	9	12	1.33	0.38	0.20	0.53	33%	45%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	SEVAC AS	9	37	4.11	0.41	0.14	0.35	0%	47%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Geologický ústav AVČR	8	20	2.50	0.74	0.67	0.91	38%	35%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav bramborářský	8	25	3.13	0.82	0.28	0.34	38%	34%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Český hydrometeorologický ústav	8	106	13.25	1.87	1.69	0.90	13%	23%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	7	26	3.71	0.25	0.30	1.19	0%	28%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Státní veterinární správa České republiky	7	53	7.57	1.06	0.82	0.77	29%	21%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Univerzita Hradec Králové	7	54	7.71	2.15	1.10	0.51	43%	13%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	CZECH NEROL ASSOC JEP	7	4	0.57	2.25	0.04	0.02	71%	20%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Psychologický ústav AVČR	7	19	2.71	0.87	0.21	0.24	14%	14%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	SEKK SPOL SRO	6	6	1.00	0.33	0.20	0.61	67%	33%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	NEUROSCI TECHNOL RES SRO	6	90	15.00	1.01	0.58	0.57	0%	44%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	ST ELIZABETH HOSP	6	18	3.00	1.27	0.13	0.10	50%	14%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	NEUROL ODDELENI	6	2	0.33	1.54	0.02	0.01	67%	82%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav jaderného výzkumu Řež	6	0	0.00	0.00	0.00	0.13	100%	
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	DAKOCYTOMAT AG	6	12	2.00	0.38	0.23	0.60	17%	48%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	PROMED CS PRAHA AS	6	30	5.00	0.86	0.41	0.48	17%	12%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Institute of Biotechnology ASCR	6	18	3.00	3.89	5.11	1.31	50%	18%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	VYSOKA SKOLA ZDRAVOTN	5	0	0.00	0.00	0.00	0.15	100%	
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	BIOPHARM Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv	5	180	36.00	1.65	1.75	1.06	0%	10%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný ústav organických syntéz	5	1	0.20	0.13	0.04	0.30	80%	75%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	RADON VOS CORP	5	7	1.40	0.91	0.28	0.30	80%	22%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy	5	11	2.20	0.46	0.14	0.30	60%	31%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Česká geologická služba	5	13	2.60	1.04	0.43	0.41	40%	0%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Krajská nemocnice Kladno	5	38	7.60	0.91	0.64	0.71	20%	0%
BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	5	2	0.40	0.18	0.09	0.46	60%	0%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Akademie věd (celkově)	9787	72554	7.41	0.86	0.73	0.85	27%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Karlova univerzita v Praze	3587	19562	5.45	0.82	0.53	0.65	31%	39%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	2782	13437	4.83	0.80	0.39	0.49	35%	34%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	2252	25353	11.26	0.99	0.99	1.01	21%	31%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	1723	13352	7.75	1.03	0.74	0.72	26%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav makromolekulární chemie AVČR	1690	12559	7.43	0.82	0.76	0.92	24%	32%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzita Pardubice	1416	7358	5.20	0.88	0.56	0.64	33%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Masarykova univerzita	1282	8003	6.24	0.87	0.58	0.66	27%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav chemických procesů AVČR	1009	5190	5.14	0.67	0.55	0.82	31%	39%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Fyzikální ústav AVČR	900	3556	3.95	0.64	0.50	0.78	36%	53%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav anorganické chemie AVČR	652	2946	4.52	0.56	0.47	0.83	31%	47%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Palackého univerzita v Olomouci	603	2868	4.76	0.94	0.50	0.53	35%	30%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav analytické chemie AVČR	477	4511	9.46	0.72	0.81	1.11	17%	25%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Vysoké učení technické v Brně	462	1701	3.68	0.66	0.39	0.59	40%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	České vysoké učení technické v Praze	455	1519	3.34	0.82	0.50	0.60	47%	46%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Mikrobiologický ústav AVČR	403	2154	5.34	0.64	0.44	0.69	25%	40%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav jaderné fyziky AVČR	357	808	2.26	0.63	0.29	0.46	48%	51%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Biofyzikální ústav AVČR	327	5775	17.66	1.57	1.70	1.08	21%	34%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	306	828	2.71	0.70	0.51	0.72	49%	40%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Mendelova univerzita v Brně	249	1144	4.59	1.02	0.61	0.60	33%	53%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Západočeská univerzita v Plzni	190	138	0.73	0.40	0.15	0.37	78%	69%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	173	1080	6.24	1.07	0.75	0.70	46%	23%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav organických syntéz	166	609	3.67	0.76	0.41	0.53	39%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzita obrany	154	578	3.75	0.96	0.34	0.36	44%	52%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Zentiva	152	486	3.20	0.75	0.26	0.35	34%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	150	453	3.02	0.82	0.36	0.44	45%	29%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Fyziologický ústav AVČR	141	951	6.74	0.69	0.47	0.69	30%	25%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	134	178	1.33	0.77	0.20	0.27	56%	64%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	123	408	3.32	0.61	0.43	0.71	44%	27%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav experimentální botaniky AVČR	117	541	4.62	0.84	0.50	0.59	38%	41%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	109	452	4.15	0.87	0.36	0.41	27%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav fyziky materiálů AVČR	109	349	3.20	0.72	0.48	0.67	36%	34%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	103	1474	14.31	1.61	1.66	1.03	31%	18%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Technická univerzita Liberec	101	240	2.38	0.72	0.47	0.65	48%	45%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Česká zemědělská univerzita v Praze	101	498	4.93	1.24	0.45	0.36	38%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Teva Czech Industries	87	371	4.26	0.57	0.28	0.49	24%	42%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Biologické centrum AVČR	82	263	3.21	0.52	0.32	0.63	35%	45%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Nerozlišená pracoviště AVČR	82	636	7.76	0.96	0.69	0.72	28%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav jaderného výzkumu Řež	74	179	2.42	0.72	0.37	0.51	42%	49%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav anorganické chemie	56	265	4.73	0.62	0.51	0.82	32%	32%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav veterinární	55	462	8.40	0.98	0.87	0.89	20%	30%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	53	501	9.45	1.85	0.92	0.50	42%	15%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav experimentální medicíny AVČR	50	255	5.10	0.90	0.46	0.51	34%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Český metrologický institut	49	65	1.33	0.51	0.26	0.51	59%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	45	120	2.67	0.37	0.24	0.65	42%	26%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav hematologie a krevní transfuze	42	213	5.07	0.56	0.33	0.60	48%	25%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Národní muzeum	42	41	0.98	0.40	0.40	1.01	48%	93%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav molekulární genetiky AVČR	42	98	2.33	0.33	0.21	0.62	43%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzitní nemocnice Olomouc	40	254	6.35	1.02	0.61	0.59	40%	14%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav přístrojové techniky AVČR	38	162	4.26	0.57	0.48	0.85	29%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SYNPO AS	38	126	3.32	0.62	0.32	0.52	42%	19%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav termomechaniky AVČR	36	80	2.22	0.46	0.51	1.11	69%	27%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	35	254	7.26	1.13	0.95	0.84	46%	14%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Endokrinologický ústav	32	337	10.53	1.10	0.67	0.61	25%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav fyziky plazmatu AVČR	31	157	5.06	0.83	0.56	0.68	35%	40%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Polymer Institute Brno	30	112	3.73	0.63	0.51	0.82	30%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav potravinářský Praha	29	106	3.66	0.66	0.70	1.05	31%	28%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	28	89	3.18	0.84	0.28	0.33	43%	25%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	28	50	1.79	0.86	0.20	0.24	54%	65%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav hydrodynamiky AVČR	27	116	4.30	0.62	0.51	0.82	41%	25%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Unipetrol Group	22	72	3.27	0.61	0.24	0.40	45%	24%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav rostlinné výroby	21	30	1.43	0.80	0.20	0.25	57%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	20	57	2.85	0.38	0.27	0.71	35%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	KAUCUK AS	19	167	8.79	1.11	0.74	0.67	0%	35%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	LECO INSTRUMENTE PLZEN SRO	19	272	14.32	1.16	1.69	1.46	11%	16%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	PHARMAKL SRO	19	245	12.89	1.14	1.05	0.92	16%	1%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Česká geologická služba	18	62	3.44	0.81	0.54	0.67	50%	21%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzita Hradec Králové	18	37	2.06	0.40	0.27	0.67	50%	41%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Státní ústav radiační ochrany	17	11	0.65	0.53	0.14	0.26	71%	52%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ostravská univerzita v Ostravě	16	44	2.75	0.75	0.51	0.68	38%	42%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	CRYTUR s.r.o.	16	195	12.19	2.44	1.70	0.70	13%	46%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Institut klinické a experimentální medicíny	15	47	3.13	0.51	0.38	0.74	27%	16%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ministerstvo životního prostředí	15	13	0.87	0.35	0.03	0.09	67%	41%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SKODA AUTO	15	74	4.93	0.70	0.45	0.65	13%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	14	15	1.07	0.30	0.08	0.28	50%	38%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav pivovarnický a sladařský	13	34	2.62	1.12	0.80	0.71	46%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav geoniky AVČR	13	139	10.69	0.82	0.89	1.08	15%	18%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Státní ústav pro kontrolu léčiv	12	91	7.58	0.96	0.34	0.36	17%	7%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Geologický ústav AVČR	12	24	2.00	0.33	0.18	0.53	42%	29%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	FARMAK AS	12	29	2.42	0.76	0.26	0.34	42%	55%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Akademie výtvarných umění v Praze	12	68	5.67	1.37	1.19	0.87	25%	24%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	ORITEST SRO	11	5	0.45	0.42	0.05	0.11	64%	29%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	11	12	1.09	0.39	0.25	0.64	45%	61%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	10	83	8.30	1.36	0.61	0.45	40%	16%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	CPN SPOL SRO	10	32	3.20	0.91	0.83	0.92	20%	20%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	HERBACOS BOFARMA LTD	10	67	6.70	0.84	0.68	0.81	20%	17%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Slezská univerzita v Opavě	10	34	3.40	0.66	0.40	0.61	30%	55%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	CZECH AGR & FOOD INSPECT AUTHOR	9	104	11.56	1.87	0.71	0.38	11%	13%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Státní rostlinolékařská správa	8	25	3.13	0.68	0.60	0.89	13%	39%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	8	14	1.75	0.95	0.90	0.95	50%	26%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Nemocnice Šternberk	8	7	0.88	1.27	0.14	0.11	88%	13%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzitní nemocnice Brno	8	83	10.38	0.86	0.66	0.76	38%	6%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SPOLANA AS	7	22	3.14	0.34	0.14	0.41	71%	21%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav informatiky AVČR	7	16	2.29	0.72	0.76	1.06	29%	62%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav bramborářský	7	14	2.00	1.34	0.32	0.24	14%	48%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Masarykův onkologický ústav	7	29	4.14	0.69	0.19	0.28	29%	50%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	INST TECHNOL INVEST	7	15	2.14	0.60	0.31	0.52	14%	40%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SEVA IMUNO PRAGUE	6	142	23.67	1.21	1.88	1.55	0%	20%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	ENERGOVYZKUM SRO	6	0	0.00	0.00	0.00	0.21	100%	100%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Fakultní nemocnice Ostrava	6	29	4.83	0.78	0.61	0.78	17%	33%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	PROMED CS PRAHA AS	6	62	10.33	0.86	0.83	0.96	17%	11%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SEVEROCHEMA COOPERAT	6	2	0.33	0.13	0.02	0.18	67%	80%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	INST STATE CONTROL VET BIOL &	6	7	1.17	0.33	0.15	0.45	50%	80%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	MEDICAMENTS								
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Institute of Biotechnology ASCR	6	3	0.50	0.45	0.43	0.96	50%	50%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav živočišné výroby	6	14	2.33	0.55	0.11	0.19	33%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	6	14	2.33	1.83	0.35	0.19	33%	22%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	TESSEK LTD PRAHA	6	45	7.50	0.54	0.56	1.04	17%	34%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	SPOFA DENT CO	5	9	1.80	0.17	0.07	0.43	0%	36%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	GRP PRAHA	5	48	9.60	2.04	1.16	0.57	0%	62%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	ANALYTIKA LTD	5	78	15.60	1.15	1.27	1.10	0%	8%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Revmatologický ústav	5	6	1.20	0.20	0.08	0.41	60%	63%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	TECH UNIV	5	0	0.00	0.00	0.00	0.02	100%	100%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Univerzitní nemocnice v Motole	5	21	4.20	0.35	0.35	1.01	20%	64%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	COMPUPLAST INT INC	5	3	0.60	0.15	0.08	0.54	60%	88%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBL	5	1	0.20	0.05	0.04	0.86	80%	75%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Matematický ústav AVČR	5	6	1.20	0.19	0.12	0.62	40%	68%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Výzkumný ústav ochrany půdy a vody	5	3	0.60	0.77	0.03	0.03	60%	57%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	DEZA CORP	5	2	0.40	0.48	0.01	0.02	60%	0%
CHEMIE A CHEMICKÉ INŽENÝRSTVÍ	Ústav péče o matku a dítě	5	21	4.20	1.56	0.41	0.26	60%	25%
STAVEBNICTVÍ	České vysoké učení technické v Praze	104	228	2.19	0.72	0.74	1.02	45%	26%
STAVEBNICTVÍ	Akademie věd (celkově)	74	173	2.34	0.50	0.46	0.92	35%	24%
STAVEBNICTVÍ	Vysoké učení technické v Brně	55	100	1.82	0.44	0.49	1.13	42%	39%
STAVEBNICTVÍ	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	28	62	2.21	0.57	0.48	0.84	32%	24%
STAVEBNICTVÍ	Karlova univerzita v Praze	25	40	1.60	0.40	0.29	0.72	56%	32%
STAVEBNICTVÍ	Univerzita Pardubice	13	17	1.31	0.26	0.44	1.69	46%	35%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
STAVEBNICTVÍ	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	13	25	1.92	0.36	0.39	1.08	38%	22%
STAVEBNICTVÍ	Ústav termomechaniky AVČR	9	5	0.56	0.12	0.12	0.99	67%	64%
STAVEBNICTVÍ	Ústav hydrodynamiky AVČR	9	31	3.44	0.47	0.51	1.08	33%	26%
STAVEBNICTVÍ	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	8	21	2.63	0.43	0.46	1.08	25%	16%
STAVEBNICTVÍ	Ústav chemických procesů AVČR	8	42	5.25	0.73	0.67	0.92	25%	13%
STAVEBNICTVÍ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	6	1	0.17	0.24	0.15	0.61	83%	0%
STAVEBNICTVÍ	Mendelova univerzita v Brně	6	108	18.00	1.57	2.42	1.54	17%	36%
STAVEBNICTVÍ	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	6	124	20.67	2.15	4.33	2.01	33%	21%
STAVEBNICTVÍ	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	6	14	2.33	0.45	0.24	0.54	17%	33%
STAVEBNICTVÍ	CERVENKA COUNSULTING	5	16	3.20	1.53	1.62	1.06	60%	30%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Karlova univerzita v Praze	4844	36906	7.62	1.04	0.75	0.72	31%	22%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Akademie věd (celkově)	2579	16667	6.46	0.81	0.56	0.69	25%	35%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Masarykova univerzita	1014	5366	5.29	1.02	0.57	0.56	35%	22%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	912	2189	2.40	0.94	0.55	0.59	42%	34%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Biologické centrum AVČR	751	3563	4.74	0.98	0.66	0.68	26%	38%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Institut klinické a experimentální medicíny	586	7489	12.78	1.37	1.20	0.88	28%	15%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzitní nemocnice Brno	507	2993	5.90	1.16	0.62	0.54	37%	14%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Palackého univerzita v Olomouci	484	2643	5.46	0.97	0.62	0.63	41%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	473	3391	7.17	1.21	0.73	0.61	34%	19%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Výzkumný ústav veterinární	464	1683	3.63	1.07	0.71	0.66	35%	46%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzitní nemocnice v Motole	457	3149	6.89	1.03	0.72	0.70	34%	20%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fyziologický ústav AVČR	390	3015	7.73	0.60	0.51	0.85	22%	35%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav hematologie a krevní transfuze	378	2416	6.39	0.81	0.46	0.57	28%	29%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
KLINICKÁ MEDICÍNA	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	375	4105	10.95	1.04	0.99	0.95	22%	23%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	350	1529	4.37	1.18	0.84	0.71	27%	35%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav molekulární genetiky AVČR	349	2327	6.67	0.67	0.39	0.58	25%	39%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	316	2273	7.19	1.68	0.80	0.48	41%	13%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzitní nemocnice Olomouc	285	1144	4.01	0.83	0.40	0.49	46%	19%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav experimentální medicíny AVČR	256	2671	10.43	1.00	0.78	0.79	20%	30%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní nemocnice Plzeň	252	1391	5.52	1.01	0.64	0.63	36%	15%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Masarykův onkologický ústav	220	3977	18.08	1.56	1.29	0.82	24%	14%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Nemocnice Na Homolce	218	1547	7.10	1.10	0.72	0.65	35%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Endokrinologický ústav	186	1532	8.24	0.78	0.49	0.63	14%	24%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	177	1059	5.98	1.16	0.55	0.48	45%	13%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Mikrobiologický ústav AVČR	164	1102	6.72	0.71	0.49	0.69	16%	36%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	163	1483	9.10	1.21	0.92	0.76	36%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	149	676	4.54	0.88	0.51	0.58	30%	39%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Mendelova univerzita v Brně	145	428	2.95	0.84	0.43	0.51	34%	42%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Státní veterinární správa České republiky	138	527	3.82	1.20	0.76	0.63	24%	48%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní nemocnice Ostrava	137	1139	8.31	1.48	0.79	0.54	51%	13%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzita obrany	133	789	5.93	1.00	0.60	0.61	41%	25%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Biofyzikální ústav AVČR	124	551	4.44	0.52	0.32	0.60	27%	42%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav biologie obratlovců AVČR	124	978	7.89	1.90	1.39	0.73	30%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní nemocnice Na Bulovce	121	1030	8.51	1.01	0.74	0.73	40%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústřední vojenská nemocnice v Praze	114	700	6.14	1.28	0.65	0.51	45%	11%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Institut postgraduálního vzdělávání ve	113	1156	10.23	1.28	0.75	0.59	40%	17%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	zdravotnictví								
KLINICKÁ MEDICÍNA	Revmatologický ústav	111	3554	32.02	2.30	2.77	1.21	15%	15%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou	100	356	3.56	1.06	0.37	0.35	57%	13%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Pražské psychiatrické centrum	100	1117	11.17	1.25	1.06	0.85	31%	13%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	99	362	3.66	0.46	0.24	0.52	24%	50%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Česká zemědělská univerzita v Praze	89	339	3.81	0.84	0.52	0.62	39%	23%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Výzkumný ústav živočišné výroby	87	417	4.79	0.75	0.69	0.93	33%	30%
KLINICKÁ MEDICÍNA	České vysoké učení technické v Praze	76	202	2.66	0.68	0.40	0.58	50%	26%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Nerozlišená pracoviště AVČR	63	1020	16.19	1.39	1.27	0.92	21%	14%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem	62	392	6.32	1.72	0.54	0.31	48%	19%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Státní ústav radiační ochrany	60	319	5.32	1.68	0.83	0.49	43%	21%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav jaderné fyziky AVČR	56	101	1.80	0.61	0.21	0.35	48%	43%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	54	233	4.31	0.65	0.48	0.75	26%	32%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Krajská nemocnice v Pardubicích	53	460	8.68	1.27	1.24	0.98	57%	9%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav informatiky AVČR	52	429	8.25	1.25	0.69	0.55	29%	12%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Nemocnice České Budějovice	48	144	3.00	0.75	0.45	0.60	44%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Krajská nemocnice Kladno	46	517	11.24	1.61	0.84	0.52	15%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav péče o matku a dítě	45	265	5.89	0.98	0.66	0.67	33%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Krajská nemocnice Liberec	43	129	3.00	0.80	0.46	0.57	58%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ostravská univerzita v Ostravě	37	157	4.24	0.98	0.59	0.60	38%	11%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav makromolekulární chemie AVČR	26	338	13.00	1.33	0.82	0.61	19%	40%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	25	266	10.64	1.45	0.97	0.67	24%	29%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Bioptická laboratoř	24	12	0.50	0.44	0.37	0.85	71%	43%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Vysoké učení technické v Brně	22	56	2.55	1.17	0.39	0.33	55%	19%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
KLINICKÁ MEDICÍNA	Nemocnice Na Františku	22	166	7.55	1.00	0.46	0.46	64%	11%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzita Pardubice	22	40	1.82	0.46	0.26	0.57	55%	35%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Krajská nemocnice T.bati	21	342	16.29	1.81	1.09	0.60	29%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie	21	245	11.67	1.22	1.05	0.86	14%	9%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Bioveta	18	67	3.72	1.11	0.65	0.59	22%	26%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Výzkumný ústav pro chov skotu	18	30	1.67	1.04	0.51	0.49	44%	33%
KLINICKÁ MEDICÍNA	COMENIUS MUSEUM	17	41	2.41	0.65	0.33	0.50	29%	39%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav experimentální botaniky AVČR	16	110	6.88	0.71	0.44	0.62	31%	23%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Fyzikální ústav AVČR	16	25	1.56	0.85	0.46	0.54	63%	48%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav analytické chemie AVČR	15	40	2.67	0.41	0.12	0.29	33%	47%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad, Dobruška	15	25	1.67	0.54	0.18	0.33	40%	24%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	15	12	0.80	0.75	0.32	0.43	80%	20%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav přístrojové techniky AVČR	14	90	6.43	0.40	0.54	1.33	7%	34%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Nemocnice Šternberk	14	84	6.00	2.41	1.19	0.49	50%	7%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP JIHLAVA	13	61	4.69	0.61	0.29	0.47	23%	18%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Výzkumný ústav rostlinné výroby	13	8	0.62	1.20	0.41	0.34	69%	58%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	13	31	2.38	0.34	0.42	1.24	38%	50%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Vítkovická nemocnice Blahoslavené Marie Antoníny	12	145	12.08	5.25	1.26	0.24	83%	3%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Krajská nemocnice Příbram	12	63	5.25	0.93	0.44	0.48	42%	21%
KLINICKÁ MEDICÍNA	REG HOSP	12	26	2.17	0.56	0.23	0.41	42%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	MINIST HLTH CZECH REPUB	12	500	41.67	1.87	2.64	1.41	25%	5%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
KLINICKÁ MEDICÍNA	VET HISTOPATHOL LAB	12	22	1.83	0.80	0.32	0.41	50%	19%
KLINICKÁ MEDICÍNA	AKH ZNOJMO	11	28	2.55	1.31	0.83	0.63	27%	0%
KLINICKÁ MEDICÍNA	ISCARE	11	68	6.18	0.62	1.03	1.67	9%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	INST STATE CONTROL VET BIOL & MEDICAMENTS	11	36	3.27	1.91	0.81	0.42	36%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Biotechnologický ústav ASCR	10	8	0.80	0.67	0.53	0.79	80%	38%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP CTY CHOMUTOV	10	125	12.50	1.65	1.04	0.63	30%	5%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP CTY OSTRAVA	10	292	29.20	2.98	2.00	0.67	40%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	BIOPHARM Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv	10	94	9.40	0.97	0.68	0.71	20%	29%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Komplexní onkologické centrum Nový Jičín	9	26	2.89	0.82	0.37	0.46	67%	32%
KLINICKÁ MEDICÍNA	ZOO DVUR KRALOVE	9	40	4.44	0.79	0.44	0.55	44%	41%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Zentiva	9	30	3.33	0.55	0.19	0.34	33%	32%
KLINICKÁ MEDICÍNA	VACORD BIOENGN RES CO LTD	9	26	2.89	0.41	0.23	0.57	44%	37%
KLINICKÁ MEDICÍNA	KLINLAB LTD	9	152	16.89	0.88	0.86	0.98	11%	40%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Psychologický ústav AVČR	9	38	4.22	1.11	0.38	0.35	22%	12%
KLINICKÁ MEDICÍNA	DEPT DERMATOL	8	37	4.63	1.01	0.81	0.80	0%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	DEPT DERMATOL	8	37	4.63	1.01	0.81	0.80	0%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP VYSKOV	8	110	13.75	2.48	1.14	0.46	0%	7%
KLINICKÁ MEDICÍNA	CTR CLIN BASIC RES	8	26	3.25	0.77	0.81	1.06	38%	19%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav hydrodynamiky AVČR	8	22	2.75	0.50	0.13	0.25	25%	4%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	8	5	0.63	0.28	0.09	0.32	50%	38%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Teva Czech Industries	8	35	4.38	0.91	0.45	0.49	25%	29%
KLINICKÁ MEDICÍNA	CZECH NEROL ASSOC JEP	7	4	0.57	2.25	0.04	0.02	71%	20%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP CTY FRYDEK MYSTEK	7	12	1.71	0.47	0.29	0.63	43%	0%
KLINICKÁ MEDICÍNA	DERMATOHISTOPATHOL LAB	7	31	4.43	0.88	0.62	0.70	0%	0%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	7	12	1.71	1.04	0.58	0.56	57%	40%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Západočeská univerzita v Plzni	7	45	6.43	1.51	1.12	0.74	43%	18%
KLINICKÁ MEDICÍNA	EYE CLIN LEXUM	7	15	2.14	0.61	0.69	1.12	0%	12%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP PODLESI	6	9	1.50	0.71	0.43	0.60	33%	0%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Český hydrometeorologický ústav	6	2	0.33	0.09	0.02	0.25	67%	67%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	6	36	6.00	0.53	0.36	0.68	0%	20%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Botanický ústav AVČR	6	24	4.00	3.21	1.45	0.45	17%	27%
KLINICKÁ MEDICÍNA	GENEX CZ SRO	6	12	2.00	0.66	0.47	0.71	17%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	6	5	0.83	0.33	0.25	0.76	17%	67%
KLINICKÁ MEDICÍNA	VŠB - Technická univerzita Ostrava	6	19	3.17	0.92	0.43	0.47	50%	10%
KLINICKÁ MEDICÍNA	VET CLIN	6	4	0.67	0.24	0.18	0.76	67%	50%
KLINICKÁ MEDICÍNA	NEUROL ODDELENI	6	2	0.33	1.54	0.02	0.01	67%	82%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav termomechaniky AVČR	5	7	1.40	0.44	0.25	0.57	20%	42%
KLINICKÁ MEDICÍNA	DIST HOSP	5	26	5.20	0.83	0.53	0.64	40%	16%
KLINICKÁ MEDICÍNA	GENOMAC INT LTD	5	15	3.00	1.14	0.58	0.50	60%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	BIOLAB PRAGUE SRO	5	34	6.80	1.35	0.44	0.33	40%	29%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Český metrologický institut	5	12	2.40	1.74	0.52	0.30	60%	8%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	5	8	1.60	0.16	0.13	0.80	0%	50%
KLINICKÁ MEDICÍNA	HOSP NOVY JICIN	5	8	1.60	0.36	0.21	0.58	60%	27%
KLINICKÁ MEDICÍNA	Vysoká škola ekonomická Praha	5	13	2.60	1.04	0.28	0.27	60%	28%
KLINICKÁ MEDICÍNA	VEDIA	5	44	8.80	2.55	1.14	0.45	0%	21%
KLINICKÁ MEDICÍNA	VYSOKA SKOLA ZDRAVOTN	5	0	0.00	0.00	0.00	0.15	100%	

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
KLINICKÁ MEDICÍNA	Univerzita Hradec Králové	5	25	5.00	1.44	0.33	0.23	40%	17%
KLINICKÁ MEDICÍNA	RADON VOS CORP	5	7	1.40	0.91	0.28	0.30	80%	22%
INFORMATIKA	Akademie věd (celkově)	965	3886	4.03	0.99	0.94	0.95	47%	28%
INFORMATIKA	Karlova univerzita v Praze	629	1522	2.42	0.81	0.62	0.77	54%	31%
INFORMATIKA	České vysoké učení technické v Praze	524	1018	1.94	0.90	0.65	0.72	58%	27%
INFORMATIKA	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	402	1953	4.86	1.25	1.24	0.99	47%	23%
INFORMATIKA	Ústav informatiky AVČR	301	759	2.52	0.75	0.61	0.82	53%	33%
INFORMATIKA	Masarykova univerzita	246	453	1.84	0.74	0.58	0.78	58%	40%
INFORMATIKA	Vysoké učení technické v Brně	174	167	0.96	0.54	0.29	0.54	72%	35%
INFORMATIKA	VŠB - Technická univerzita Ostrava	165	413	2.50	1.08	0.78	0.72	46%	40%
INFORMATIKA	Západočeská univerzita v Plzni	154	200	1.30	0.83	0.41	0.49	72%	35%
INFORMATIKA	Matematický ústav AVČR	103	434	4.21	1.30	1.33	1.02	44%	24%
INFORMATIKA	Palackého univerzita v Olomouci	86	111	1.29	0.81	0.69	0.85	63%	42%
INFORMATIKA	Slezská univerzita v Opavě	58	155	2.67	0.95	0.87	0.91	43%	25%
INFORMATIKA	Vysoká škola ekonomická Praha	56	164	2.93	1.18	0.67	0.57	59%	19%
INFORMATIKA	Ostravská univerzita v Ostravě	52	178	3.42	1.26	1.08	0.86	37%	31%
INFORMATIKA	Ústav termomechaniky AVČR	33	24	0.73	0.47	0.20	0.42	55%	44%
INFORMATIKA	Fyziologický ústav AVČR	32	205	6.41	1.12	0.73	0.65	34%	37%
INFORMATIKA	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	31	108	3.48	0.54	0.54	1.00	32%	36%
INFORMATIKA	Technická univerzita Liberec	25	9	0.36	0.27	0.12	0.45	76%	50%
INFORMATIKA	Nerozlišená pracoviště AVČR	21	64	3.05	0.94	0.53	0.56	38%	38%
INFORMATIKA	Rockwell Automation Inc	20	53	2.65	2.06	1.02	0.49	25%	23%
INFORMATIKA	Ústav geoniky AVČR	19	18	0.95	0.52	0.43	0.83	63%	38%
INFORMATIKA	Ústav chemických procesů AVČR	13	47	3.62	0.34	0.48	1.44	23%	49%
INFORMATIKA	Univerzita Pardubice	11	9	0.82	0.14	0.09	0.65	55%	73%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
INFORMATIKA	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	10	2	0.20	0.20	0.08	0.41	80%	33%
INFORMATIKA	Česká zemědělská univerzita v Praze	9	1	0.11	0.07	0.03	0.40	89%	67%
INFORMATIKA	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	8	42	5.25	0.52	0.91	1.74	25%	26%
INFORMATIKA	CESNET	8	2	0.25	0.13	0.13	1.02	75%	50%
INFORMATIKA	CERTICON AS	7	12	1.71	1.04	0.71	0.69	43%	20%
INFORMATIKA	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	7	8	1.14	1.36	0.61	0.45	57%	20%
INFORMATIKA	Ústav fyziky atmosféry AVČR	7	29	4.14	1.28	1.47	1.15	29%	55%
INFORMATIKA	Fyzikální ústav AVČR	7	138	19.71	1.28	1.66	1.30	29%	25%
INFORMATIKA	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	6	16	2.67	0.57	0.27	0.47	33%	36%
INFORMATIKA	Fakultní nemocnice Na Bulovce	6	5	0.83	0.43	0.30	0.69	67%	0%
INFORMATIKA	Ústav makromolekulární chemie AVČR	6	17	2.83	0.29	0.26	0.89	67%	39%
INFORMATIKA	Astronomický ústav AVČR	5	101	20.20	1.57	2.92	1.86	40%	28%
INFORMATIKA	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	5	23	4.60	0.33	0.51	1.53	0%	36%
INFORMATIKA	Ústřední vojenská nemocnice v Praze	5	7	1.40	0.47	0.19	0.40	20%	30%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Karlova univerzita v Praze	41	9	0.22	0.55	0.45	0.82	85%	36%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Akademie věd (celkově)	30	11	0.37	1.48	1.33	0.90	83%	35%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Ústav dějin umění AVČR,	13	2	0.15	1.47	2.44	1.66	92%	0%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Nerozlišená pracoviště AVČR	10	1	0.10	0.60	0.34	0.56	90%	0%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Masarykova univerzita	9	1	0.11	0.43	0.44	1.03	89%	0%
UMĚNÍ, KULTURA A HUDBA	Palackého univerzita v Olomouci	7	0	0.00	0.00	0.00	0.39	100%	
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Akademie věd (celkově)	1779	7591	4.27	0.82	0.50	0.62	35%	37%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Karlova univerzita v Praze	1012	5126	5.07	0.90	0.67	0.74	33%	35%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Geofyzikální ústav AVČR	483	2271	4.70	0.77	0.45	0.58	29%	39%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Česká geologická služba	427	2762	6.47	1.04	0.91	0.88	30%	29%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky atmosféry AVČR	364	1294	3.55	0.85	0.40	0.47	35%	41%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Geologický ústav AVČR	329	1184	3.60	0.77	0.56	0.72	38%	36%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Masarykova univerzita	181	828	4.57	0.88	0.68	0.76	34%	36%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Astronomický ústav AVČR	178	469	2.63	0.80	0.26	0.32	49%	39%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	133	274	2.06	0.70	0.39	0.55	55%	37%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	VŠB - Technická univerzita Ostrava	97	290	2.99	0.95	0.75	0.79	62%	26%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Národní muzeum	97	201	2.07	0.63	0.38	0.61	44%	46%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Český hydrometeorologický ústav	79	471	5.96	0.96	0.87	0.91	30%	28%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	75	593	7.91	0.88	1.10	1.25	21%	32%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	České vysoké učení technické v Praze	71	134	1.89	0.46	0.35	0.76	59%	32%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Biologické centrum AVČR	67	873	13.03	0.94	1.34	1.43	15%	32%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Botanický ústav AVČR	48	407	8.48	1.34	1.48	1.10	19%	22%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav geodezie, topografie a kartografie	44	46	1.05	0.41	0.17	0.41	55%	57%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	39	129	3.31	0.83	0.68	0.81	51%	30%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav anorganické chemie AVČR	38	137	3.61	0.89	0.81	0.91	29%	38%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav geoniky AVČR	38	45	1.18	0.45	0.23	0.50	63%	35%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Vysoké učení technické v Brně	35	93	2.66	0.76	0.52	0.68	71%	31%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Palackého univerzita v Olomouci	34	46	1.35	0.47	0.32	0.68	50%	41%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	AGICO (Advanced Geoscience Instruments Company)	34	127	3.74	0.66	0.47	0.71	26%	34%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav jaderné fyziky AVČR	32	86	2.69	0.58	0.40	0.68	34%	49%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	31	175	5.65	0.93	0.92	0.99	26%	33%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Mendelova univerzita v Brně	30	230	7.67	1.06	1.34	1.26	30%	36%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Západočeská univerzita v Plzni	29	20	0.69	0.43	0.30	0.71	55%	53%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Moravské muzeum	28	138	4.93	0.89	0.59	0.66	14%	38%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Česká zemědělská univerzita v Praze	25	66	2.64	1.24	0.88	0.71	52%	34%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav chemických procesů AVČR	24	143	5.96	0.75	0.74	0.99	25%	39%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Fyzikální ústav AVČR	21	59	2.81	0.45	0.43	0.96	38%	46%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad v Dobrušce	21	24	1.14	0.45	0.08	0.19	43%	47%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Nerozlišená pracoviště AVČR	17	95	5.59	0.81	0.50	0.61	35%	43%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Archeologický ústav AVČR	16	34	2.13	0.58	0.54	0.93	25%	26%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	W BOHEMIAN MUSEUM PLZEN	14	12	0.86	0.36	0.24	0.66	57%	72%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	12	137	11.42	1.46	2.31	1.58	42%	20%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	12	26	2.17	0.36	0.30	0.83	33%	48%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav hydrodynamiky AVČR	11	41	3.73	0.45	0.53	1.17	27%	24%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav rostlinné výroby	11	102	9.27	2.02	1.34	0.67	45%	23%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ostravská univerzita v Ostravě	11	5	0.45	0.67	0.30	0.45	73%	55%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	GEOFYZIKA AS	10	178	17.80	1.44	1.00	0.70	20%	12%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	10	136	13.60	1.33	1.38	1.04	20%	28%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	10	49	4.90	0.45	0.42	0.92	10%	22%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav termomechaniky AVČR	8	9	1.13	0.34	0.24	0.69	50%	50%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Mikrobiologický ústav AVČR	8	45	5.63	0.94	1.24	1.32	25%	24%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav informatiky AVČR	7	50	7.14	1.20	1.35	1.13	14%	29%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Technická univerzita Liberec	7	56	8.00	0.81	1.16	1.42	14%	42%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky materiálů AVČR	7	31	4.43	1.09	1.13	1.03	29%	37%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	6	44	7.33	0.55	0.65	1.18	33%	44%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	MORAVIAN LAND ARCH	5	8	1.60	0.37	0.42	1.13	80%	43%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Akademie výtvarných umění v Praze	5	47	9.40	2.73	2.11	0.77	20%	24%
VĚDY O ZEMI A TECHNOLOGIE	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	5	86	17.20	1.99	2.30	1.16	0%	15%
EKONOMIE A OBCHOD	Vysoká škola ekonomická Praha	435	195	0.45	0.76	0.08	0.11	72%	36%
EKONOMIE A OBCHOD	Akademie věd (celkově)	267	691	2.59	0.88	0.45	0.51	48%	18%
EKONOMIE A OBCHOD	Karlova univerzita v Praze	254	331	1.30	1.33	0.31	0.23	63%	17%
EKONOMIE A OBCHOD	CERGE - Ekonomický ústav AVČR	223	604	2.71	0.83	0.47	0.56	46%	18%
EKONOMIE A OBCHOD	Česká národní banka	207	202	0.98	1.35	0.18	0.13	61%	25%
EKONOMIE A OBCHOD	VŠB - Technická univerzita Ostrava	68	44	0.65	1.10	0.12	0.11	71%	35%
EKONOMIE A OBCHOD	Mendelova univerzita v Brně	57	62	1.09	0.78	0.76	0.97	54%	17%
EKONOMIE A OBCHOD	Česká zemědělská univerzita v Praze	57	47	0.82	1.00	1.52	1.52	58%	22%
EKONOMIE A OBCHOD	Masarykova univerzita	49	12	0.24	0.42	0.06	0.14	80%	33%
EKONOMIE A OBCHOD	KOMERČNÍ BANKA, A.S.	42	34	0.81	1.34	0.13	0.10	67%	24%
EKONOMIE A OBCHOD	Ústav ekonomie a informací v zemědělství	34	42	1.24	1.20	0.33	0.28	68%	29%
EKONOMIE A OBCHOD	Nerozlišená pracoviště AVČR	21	75	3.57	1.06	0.62	0.58	57%	6%
EKONOMIE A OBCHOD	Univerzita Hradec Králové	18	6	0.33	0.76	0.12	0.16	89%	45%
EKONOMIE A OBCHOD	Technická univerzita Liberec	18	9	0.50	2.18	0.39	0.18	72%	18%
EKONOMIE A OBCHOD	Slezská univerzita v Opavě	18	5	0.28	0.56	0.08	0.15	72%	17%
EKONOMIE A OBCHOD	Sociologický ústav AVČR	18	17	0.94	1.41	0.14	0.10	50%	32%
EKONOMIE A OBCHOD	MINIST FINANCE	16	10	0.63	1.05	0.12	0.12	69%	17%
EKONOMIE A OBCHOD	Univerzita Pardubice	16	0	0.00	0.00	0.00	0.09	100%	100%
EKONOMIE A OBCHOD	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	14	9	0.64	1.29	0.36	0.28	79%	10%
EKONOMIE A OBCHOD	NEWTON HOLDING AS	14	7	0.50	0.57	0.08	0.13	71%	50%
EKONOMIE A OBCHOD	CTR ECON & POLIT	12	6	0.50	0.88	0.13	0.15	50%	45%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
EKONOMIE A OBCHOD	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	10	13	1.30	1.36	0.36	0.27	50%	0%
EKONOMIE A OBCHOD	CZECH BUR STAT	10	5	0.50	0.53	0.07	0.14	60%	17%
EKONOMIE A OBCHOD	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	10	3	0.30	1.34	0.21	0.16	70%	25%
EKONOMIE A OBCHOD	CESKOSLOVENSKA OBCHODNI BANKA AS	8	2	0.25	0.41	0.03	0.08	75%	60%
EKONOMIE A OBCHOD	Západočeská univerzita v Plzni	8	3	0.38	0.16	0.13	0.82	88%	40%
EKONOMIE A OBCHOD	PATRIA FINANCE AS	7	8	1.14	1.49	0.16	0.11	57%	0%
EKONOMIE A OBCHOD	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	7	1	0.14	0.44	0.21	0.47	86%	0%
EKONOMIE A OBCHOD	České vysoké učení technické v Praze	6	3	0.50	1.22	0.41	0.34	83%	0%
EKONOMIE A OBCHOD	CTR FRANCAIS RECH SCI SOCIALES PRAGUE	5	2	0.40	1.54	0.12	0.08	80%	33%
EKONOMIE A OBCHOD	COLL FINANCE & ADM	5	0	0.00	0.00	0.00	0.22	100%	100%
EKONOMIE A OBCHOD	Vysoké učení technické v Brně	5	0	0.00	0.00	0.00	0.18	100%	
EKONOMIE A OBCHOD	CESKA SPORITELNA AS	5	1	0.20	0.27	0.03	0.13	80%	0%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	23	22	0.96	0.57	0.23	0.41	65%	29%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	12	26	2.17	0.49	0.36	0.73	33%	19%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Masarykova univerzita	10	9	0.90	0.64	0.22	0.34	70%	44%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	9	7	0.78	0.31	0.16	0.52	56%	22%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Ostravská univerzita v Ostravě	7	0	0.00	0.00	0.00	0.04	100%	100%
PEDAGOGICKÉ VĚDY	Sociologický ústav AVČR	5	14	2.80	0.45	0.71	1.59	60%	18%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Akademie věd (celkově)	581	2435	4.19	0.77	0.84	1.08	43%	31%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	České vysoké učení technické v Praze	368	990	2.69	0.72	0.79	1.11	49%	29%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	199	1469	7.38	0.86	1.54	1.80	33%	22%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Vysoké učení technické v Brně	183	237	1.30	0.65	0.37	0.57	64%	34%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Fyzikální ústav AVČR	172	338	1.97	0.59	0.35	0.60	52%	50%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Karlova univerzita v Praze	131	310	2.37	0.61	0.47	0.76	46%	47%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	104	398	3.83	0.87	0.81	0.92	37%	34%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Západočeská univerzita v Plzni	42	31	0.74	0.54	0.29	0.54	81%	35%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Univerzita Pardubice	38	28	0.74	0.43	0.29	0.67	63%	62%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	36	25	0.69	0.25	0.17	0.65	67%	61%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Masarykova univerzita	28	75	2.68	0.60	0.43	0.72	39%	34%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	VŠB - Technická univerzita Ostrava	26	3	0.12	0.13	0.08	0.63	88%	67%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav termomechaniky AVČR	23	15	0.65	0.49	0.21	0.43	74%	62%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Technická univerzita Liberec	21	26	1.24	0.37	0.31	0.83	48%	26%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Matematický ústav AVČR	16	27	1.69	0.53	0.56	1.05	50%	39%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav jaderné fyziky AVČR	15	13	0.87	0.25	0.16	0.64	60%	68%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav přístrojové techniky AVČR	13	21	1.62	0.32	0.24	0.75	38%	40%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A	Ústav makromolekulární chemie AVČR	13	33	2.54	0.92	0.41	0.45	23%	49%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
TELEKOMUNIKACE									
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	CESNET	13	14	1.08	0.42	0.38	0.90	62%	33%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	HONEYWELL PRAGUE LAB	12	24	2.00	0.86	0.86	0.99	50%	4%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav informatiky AVČR	12	68	5.67	0.85	1.60	1.88	50%	38%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Česká zemědělská univerzita v Praze	12	12	1.00	0.54	0.32	0.59	67%	56%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	9	2	0.22	0.29	0.12	0.41	78%	50%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav fyziky atmosféry AVČR	7	14	2.00	0.88	0.56	0.63	71%	44%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	CRYTUR s.r.o.	7	23	3.29	0.93	1.15	1.24	29%	63%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Český metrologický institut	7	10	1.43	0.54	0.36	0.66	57%	44%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Rockwell Automation Inc	7	27	3.86	1.89	2.11	1.11	29%	10%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Univerzita obrany	7	4	0.57	1.04	0.74	0.72	57%	43%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	SKODA AUTO	5	20	4.00	1.66	0.55	0.33	20%	9%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Ústav anorganické chemie AVČR	5	7	1.40	0.20	0.22	1.10	40%	61%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	5	0	0.00	0.00	0.00	0.24	100%	100%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5	2	0.40	0.42	0.23	0.56	60%	33%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	5	8	1.60	0.32	0.28	0.87	60%	60%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBL	5	1	0.20	0.14	0.06	0.44	80%	0%
ELEKTRICKÉ STROJÍRENSTVÍ A TELEKOMUNIKACE	Palackého univerzita v Olomouci	5	11	2.20	0.32	0.38	1.20	60%	52%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Akademie věd (celkově)	1019	3055	3.00	0.94	0.63	0.67	44%	55%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav jaderné fyziky AVČR	400	842	2.11	0.67	0.39	0.58	45%	53%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	České vysoké učení technické v Praze	320	676	2.11	0.79	0.44	0.56	52%	59%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Fyzikální ústav AVČR	292	1276	4.37	1.49	0.94	0.63	41%	62%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Karlova univerzita v Praze	277	905	3.27	1.12	0.63	0.57	42%	70%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	221	422	1.91	0.71	0.35	0.49	54%	52%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Západočeská univerzita v Plzni	78	27	0.35	0.29	0.08	0.28	82%	73%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav jaderného výzkumu Řež	75	125	1.67	0.80	0.48	0.60	52%	42%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Vysoké učení technické v Brně	65	192	2.95	0.68	0.79	1.16	43%	25%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	VŠB - Technická univerzita Ostrava	63	95	1.51	0.86	0.84	0.98	71%	21%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	61	87	1.43	0.51	0.49	0.97	67%	30%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Státní ústav radiační ochrany	59	57	0.97	0.79	0.26	0.32	61%	46%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky plazmatu AVČR	54	77	1.43	0.89	0.75	0.85	65%	58%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Český metrologický institut	35	64	1.83	0.80	0.38	0.47	57%	37%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	33	205	6.21	0.71	0.82	1.16	12%	28%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	CRYTUR s.r.o.	32	213	6.66	2.31	1.58	0.68	22%	52%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Nerozlišená pracoviště AVČR	29	131	4.52	1.05	0.70	0.67	10%	52%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Masarykova univerzita	26	36	1.38	0.62	0.27	0.44	54%	36%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Univerzita Pardubice	25	38	1.52	0.43	0.29	0.68	36%	42%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav anorganické chemie AVČR	23	43	1.87	0.51	0.38	0.75	39%	48%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Česká geologická služba	21	62	2.95	0.77	0.60	0.79	38%	32%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	21	107	5.10	0.72	0.53	0.74	19%	32%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	21	55	2.62	0.91	0.55	0.61	43%	45%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav geoniky AVČR	20	7	0.35	0.59	0.29	0.48	90%	36%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Palackého univerzita v Olomouci	19	49	2.58	0.66	0.44	0.66	21%	56%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Technická univerzita Liberec	19	16	0.84	0.59	0.28	0.48	58%	78%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Geologický ústav AVČR	16	41	2.56	0.46	0.56	1.21	50%	28%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav analytické chemie AVČR	15	22	1.47	0.55	0.24	0.44	47%	35%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav makromolekulární chemie AVČR	14	27	1.93	0.68	0.51	0.76	36%	43%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Geofyzikální ústav AVČR	14	68	4.86	0.86	0.84	0.99	36%	28%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky materiálů AVČR	13	48	3.69	1.53	1.35	0.88	23%	39%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav chemických procesů AVČR	12	63	5.25	1.14	1.23	1.08	25%	28%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	12	9	0.75	0.45	0.14	0.32	50%	40%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	10	11	1.10	0.55	0.21	0.37	60%	58%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	SKODA AUTO	9	3	0.33	0.19	0.11	0.57	67%	67%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav přístrojové techniky AVČR	9	33	3.67	1.33	0.61	0.46	33%	58%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Česká zemědělská univerzita v Praze	8	27	3.38	1.06	1.09	1.03	63%	23%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	EVECO BRNO LTD	8	33	4.13	1.43	1.54	1.07	25%	13%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Fyziologický ústav AVČR	8	21	2.63	1.50	0.82	0.55	50%	60%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	7	9	1.29	0.65	0.31	0.48	43%	67%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	7	2	0.29	0.35	0.37	1.07	86%	50%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Nemocnice Na Homolce	7	7	1.00	0.33	0.14	0.42	57%	53%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	INST TECHNOL INVEST	7	15	2.14	0.60	0.31	0.52	14%	40%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Mikrobiologický ústav AVČR	7	50	7.14	1.31	2.22	1.69	14%	15%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	RADON VOS CORP	6	10	1.67	0.81	0.35	0.43	67%	33%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Astronomický ústav AVČR	6	5	0.83	0.60	0.20	0.33	67%	44%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	GRP PRAHA	6	51	8.50	1.67	1.09	0.66	0%	63%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad v Dobrušce	6	4	0.67	0.21	0.11	0.53	67%	56%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Biofyzikální ústav AVČR	6	41	6.83	0.56	0.65	1.17	33%	28%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Univerzita obrany	6	5	0.83	0.27	0.16	0.57	67%	38%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Unipetrol Group	5	12	2.40	0.81	0.46	0.57	60%	52%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav anorganické chemie	5	9	1.80	0.43	0.65	1.52	60%	40%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	5	14	2.80	0.32	0.40	1.26	20%	30%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Ústav informatiky AVČR	5	14	2.80	1.86	1.00	0.54	40%	59%
VĚDY O ENERGETICE A TECHNOLOGIE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5	3	0.60	0.34	0.19	0.55	80%	50%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Akademie věd (celkově)	1555	12319	7.92	0.89	0.87	0.99	24%	29%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Karlova univerzita v Praze	522	2854	5.47	0.85	0.89	1.05	36%	28%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	442	3669	8.30	0.93	0.99	1.07	22%	27%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Biologické centrum AVČR	388	3978	10.25	0.89	0.86	0.97	15%	28%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Masarykova univerzita	341	2121	6.22	1.04	1.04	1.00	29%	29%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Botanický ústav AVČR	308	2490	8.08	1.05	1.09	1.04	20%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	254	1588	6.25	0.79	0.73	0.93	25%	20%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Mendelova univerzita v Brně	170	919	5.41	1.12	0.59	0.53	41%	32%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	150	850	5.67	0.81	0.61	0.75	32%	30%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Česká zemědělská univerzita v Praze	120	492	4.10	1.03	0.78	0.75	44%	30%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	České vysoké učení technické v Praze	118	354	3.00	0.63	0.47	0.75	46%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Palackého univerzita v Olomouci	114	637	5.59	0.92	0.76	0.83	38%	22%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Česká geologická služba	103	983	9.54	0.83	0.99	1.18	17%	35%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	98	1353	13.81	1.07	1.29	1.20	15%	22%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav biologie obratlovců AVČR	90	551	6.12	0.90	0.85	0.94	28%	38%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav chemických procesů AVČR	83	500	6.02	0.52	0.66	1.27	22%	31%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Mikrobiologický ústav AVČR	82	442	5.39	0.79	0.78	0.98	23%	29%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	65	709	10.91	0.83	1.41	1.69	15%	20%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	62	381	6.15	0.74	0.51	0.69	19%	44%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav jaderné fyziky AVČR	62	185	2.98	0.67	0.40	0.60	44%	32%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Vysoké učení technické v Brně	58	138	2.38	0.54	0.39	0.72	38%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A	Státní ústav radiační ochrany	55	85	1.55	0.77	0.32	0.42	53%	38%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
TECHNOLOGIE									
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav rostlinné výroby	50	178	3.56	0.58	0.49	0.84	28%	41%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Univerzita Pardubice	46	226	4.91	0.63	0.85	1.36	30%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav anorganické chemie AVČR	41	227	5.54	0.76	1.13	1.48	37%	39%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	41	171	4.17	1.11	0.65	0.59	34%	26%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	40	304	7.60	1.01	1.01	1.00	30%	18%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky atmosféry AVČR	39	249	6.38	0.90	0.94	1.04	31%	29%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav experimentální botaniky AVČR	39	176	4.51	0.50	0.55	1.10	23%	42%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	VŠB - Technická univerzita Ostrava	38	203	5.34	0.85	0.70	0.82	34%	22%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Geologický ústav AVČR	34	75	2.21	0.76	0.50	0.65	44%	44%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Český hydrometeorologický ústav	34	353	10.38	1.07	1.22	1.14	32%	16%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav experimentální medicíny AVČR	31	942	30.39	1.44	2.38	1.65	10%	22%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav hydrodynamiky AVČR	28	93	3.32	0.58	0.66	1.13	57%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti	28	145	5.18	0.60	0.57	0.95	29%	29%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AVČR	28	278	9.93	1.11	1.08	0.97	21%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	27	55	2.04	0.35	0.33	0.96	37%	26%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav Silva Taroucy	27	202	7.48	1.44	1.37	0.95	26%	15%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	23	213	9.26	1.67	1.36	0.82	39%	14%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Biofyzikální ústav AVČR	22	149	6.77	0.77	0.66	0.87	27%	33%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Národní muzeum	22	85	3.86	0.87	0.89	1.02	36%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	22	76	3.45	0.51	0.48	0.93	45%	14%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav veterinární	20	399	19.95	1.33	1.67	1.26	10%	24%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	INST FOREST ECOSYST RES LTD	19	113	5.95	1.11	1.60	1.43	21%	31%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Geofyzikální ústav AVČR	18	122	6.78	1.21	0.88	0.73	33%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	ENKI	17	120	7.06	2.29	1.67	0.73	41%	10%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Univerzita obrany	15	55	3.67	0.79	0.68	0.86	33%	49%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav makromolekulární chemie AVČR	15	56	3.73	0.66	0.90	1.36	33%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ostravská univerzita v Ostravě	14	70	5.00	0.77	0.67	0.88	29%	46%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Nerozlišená pracoviště AVČR	14	120	8.57	0.69	0.86	1.25	43%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Fyzikální ústav AVČR	14	25	1.79	0.29	0.27	0.92	50%	70%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A	Ústav analytické chemie AVČR	13	101	7.77	1.17	0.98	0.84	8%	27%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
TECHNOLOGIE									
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	12	65	5.42	0.98	0.83	0.85	42%	26%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	TOCOEN LTD	12	117	9.75	1.19	1.08	0.91	17%	37%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	ENVIRONM MEASURING SYST INC	10	191	19.10	1.41	1.54	1.10	10%	27%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	10	12	1.20	0.38	0.19	0.50	50%	48%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav ochrany půdy a vody	9	12	1.33	0.41	0.17	0.42	33%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav živočišné výroby	8	27	3.38	0.55	0.36	0.66	38%	25%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav informatiky AVČR	8	51	6.38	1.99	2.37	1.19	50%	14%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	7	25	3.57	0.90	0.48	0.54	14%	26%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	RADON VOS CORP	7	17	2.43	0.81	0.31	0.38	57%	23%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ministerstvo životního prostředí	7	49	7.00	0.79	0.50	0.63	29%	8%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav termomechaniky AVČR	7	7	1.00	0.23	0.18	0.75	71%	22%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	ECOL & USE WETLANDS	7	159	22.71	2.26	1.69	0.75	0%	3%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad v Dobrušce	6	5	0.83	0.49	0.27	0.55	50%	44%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Fyziologický ústav AVČR	6	4	0.67	0.54	0.16	0.29	50%	64%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	MUSEUM KRKONOSE	5	13	2.60	0.66	0.42	0.63	20%	48%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Ústav fyziky materiálů AVČR	5	29	5.80	1.22	1.48	1.21	20%	36%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Výzkumný ústav anorganické chemie	5	42	8.40	0.74	0.92	1.23	20%	11%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	REG MUSEUM	5	11	2.20	0.29	0.31	1.06	20%	15%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Moravské muzeum	5	15	3.00	0.45	0.19	0.42	20%	40%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	LAB ECOL MEASUREMENT SYST INC	5	141	28.20	1.84	2.48	1.34	0%	32%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	HYDROPROJEKT CZ AS	5	10	2.00	0.24	0.17	0.69	20%	17%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Vysoká škola ekonomická Praha	5	6	1.20	0.17	0.12	0.72	40%	0%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	DEKONTA CO	5	10	2.00	0.93	0.87	0.94	40%	17%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	Technická univerzita Liberec	5	3	0.60	0.19	0.17	0.92	60%	63%
ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY A TECHNOLOGIE	CERGE - Ekonomický ústav AVČR	5	28	5.60	1.98	1.24	0.63	40%	13%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Akademie věd (celkově)	113	305	2.70	0.68	0.80	1.18	43%	34%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	České vysoké učení technické v Praze	59	123	2.08	0.89	0.70	0.78	53%	39%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Vysoké učení technické v Brně	41	86	2.10	0.71	0.55	0.78	46%	17%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	41	97	2.37	0.62	0.62	1.00	46%	34%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ	Karlova univerzita v Praze	38	89	2.34	0.66	0.78	1.17	45%	41%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
STROJÍRENSTVÍ									
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Fyzikální ústav AVČR	21	76	3.62	0.95	1.44	1.51	52%	24%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Matematický ústav AVČR	19	43	2.26	0.40	0.54	1.35	58%	40%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Západočeská univerzita v Plzni	16	38	2.38	0.66	0.66	1.00	31%	16%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Ústav přístrojové techniky AVČR	15	37	2.47	1.05	0.93	0.88	47%	34%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Ústav fyziky materiálů AVČR	12	28	2.33	0.85	0.57	0.67	17%	48%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Ústav termomechaniky AVČR	11	13	1.18	0.26	0.37	1.42	64%	35%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Ústav makromolekulární chemie AVČR	7	13	1.86	1.65	1.67	1.01	29%	35%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Český metrologický institut	7	3	0.43	0.78	0.48	0.62	71%	50%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Ústav jaderné fyziky AVČR	6	5	0.83	1.18	0.24	0.20	67%	29%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Česká zemědělská univerzita v Praze	6	9	1.50	0.90	0.75	0.83	83%	0%
VŠEOBECNÉ A PRŮMYSLOVÉ STROJÍRENSTVÍ	Technická univerzita Liberec	6	5	0.83	0.41	0.25	0.60	67%	44%
VĚDY O ZDRAVÍ	Karlova univerzita v Praze	135	724	5.36	0.72	0.56	0.78	28%	23%
VĚDY O ZDRAVÍ	Akademie věd (celkově)	58	274	4.72	0.57	0.50	0.88	24%	30%
VĚDY O ZDRAVÍ	Masarykova univerzita	22	86	3.91	0.39	0.33	0.84	36%	36%
VĚDY O ZDRAVÍ	Ústav informatiky AVČR	20	37	1.85	0.47	0.33	0.70	30%	21%
VĚDY O ZDRAVÍ	Pražské psychiatrické centrum	20	133	6.65	0.54	0.52	0.97	15%	30%
VĚDY O ZDRAVÍ	Palackého univerzita v Olomouci	19	51	2.68	0.87	0.59	0.68	53%	14%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VĚDY O ZDRAVÍ	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	12	97	8.08	0.99	1.00	1.01	33%	28%
VĚDY O ZDRAVÍ	Ústav experimentální medicíny AVČR	11	86	7.82	0.77	0.96	1.25	27%	26%
VĚDY O ZDRAVÍ	Fyziologický ústav AVČR	10	48	4.80	0.33	0.28	0.85	20%	38%
VĚDY O ZDRAVÍ	Fakultní nemocnice Na Bulovce	9	118	13.11	0.72	1.07	1.49	22%	27%
VĚDY O ZDRAVÍ	Nerozlišená pracoviště AVČR	9	24	2.67	0.61	0.28	0.46	11%	33%
VĚDY O ZDRAVÍ	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	8	16	2.00	0.44	0.29	0.65	38%	11%
VĚDY O ZDRAVÍ	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	7	16	2.29	0.56	0.47	0.84	29%	20%
VĚDY O ZDRAVÍ	Institut klinické a experimentální medicíny	6	9	1.50	0.26	0.19	0.74	33%	0%
VĚDY O ZDRAVÍ	České vysoké učení technické v Praze	6	6	1.00	0.32	0.27	0.82	67%	14%
VĚDY O ZDRAVÍ	Univerzitní nemocnice Brno	6	15	2.50	0.42	0.40	0.95	50%	17%
VĚDY O ZDRAVÍ	Univerzitní nemocnice Hradec Králové	5	20	4.00	1.11	0.84	0.76	40%	20%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Akademie věd (celkově)	217	134	0.62	0.91	0.47	0.51	73%	31%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Filosofický ústav AVČR	165	51	0.31	1.23	0.28	0.23	78%	34%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Karlova univerzita v Praze	153	52	0.34	0.47	0.25	0.54	78%	36%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Masarykova univerzita	82	29	0.35	0.70	0.30	0.43	76%	37%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Palackého univerzita v Olomouci	47	8	0.17	0.41	0.18	0.43	87%	11%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Archeologický ústav AVČR	21	48	2.29	0.76	0.99	1.30	57%	24%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	20	2	0.10	0.60	0.19	0.31	90%	33%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	14	3	0.21	1.24	0.17	0.14	86%	67%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Vysoká škola ekonomická Praha	13	4	0.31	1.09	0.19	0.18	77%	0%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Západočeská univerzita v Plzni	10	3	0.30	0.47	0.50	1.06	70%	50%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Nerozlišená pracoviště AVČR	9	2	0.22	0.35	0.17	0.48	78%	67%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Moravské muzeum	7	16	2.29	0.87	0.90	1.03	29%	38%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Národní muzeum	5	23	4.60	1.39	1.58	1.13	40%	8%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	GYMNAZIUM OHRADNI	5	1	0.20	0.56	0.12	0.22	80%	0%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	5	2	0.40	1.60	0.35	0.22	60%	67%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Univerzita Hradec Králové	5	1	0.20	0.97	0.20	0.20	80%	0%
HISTORIE, FILOSOFIE A NÁBOŽENSTVÍ	Ústav pro soudobé dějiny AVČR	5	2	0.40	0.91	0.49	0.53	60%	33%
VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACI	Karlova univerzita v Praze	10	47	4.70	0.93	0.69	0.74	40%	22%
VĚDY O INFORMACÍCH A KOMUNIKACI	Masarykova univerzita	7	3	0.43	0.33	0.52	1.59	86%	67%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Akademie věd (celkově)	697	3243	4.65	1.02	0.80	0.78	35%	54%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	České vysoké učení technické v Praze	296	984	3.32	1.07	0.91	0.85	46%	51%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Fyzikální ústav AVČR	234	1284	5.49	1.34	0.96	0.72	32%	65%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Karlova univerzita v Praze	215	904	4.20	1.08	0.77	0.71	31%	69%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav jaderné fyziky AVČR	149	312	2.09	0.63	0.37	0.59	45%	61%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav přístrojové techniky AVČR	79	170	2.15	0.57	0.46	0.80	42%	51%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	78	883	11.32	1.38	1.84	1.33	23%	22%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Masarykova univerzita	75	600	8.00	0.94	1.14	1.21	31%	34%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	67	368	5.49	1.02	0.94	0.92	31%	32%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Vysoké učení technické v Brně	59	150	2.54	0.64	0.64	0.99	47%	50%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Český metrologický institut	42	37	0.88	0.33	0.20	0.59	64%	57%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Mendelova univerzita v Brně	32	79	2.47	1.18	0.90	0.76	47%	75%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	27	44	1.63	0.70	0.58	0.82	44%	76%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Nerozlišená pracoviště AVČR	26	115	4.42	0.95	0.67	0.70	15%	53%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	23	88	3.83	0.64	0.54	0.85	26%	48%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Technická univerzita Liberec	21	18	0.86	0.52	0.27	0.52	57%	80%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav fyziky plazmatu AVČR	19	36	1.89	0.62	0.40	0.65	37%	60%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	17	25	1.47	0.74	0.51	0.69	41%	43%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Fyziologický ústav AVČR	16	107	6.69	1.03	0.80	0.77	31%	35%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	CRYTUR s.r.o.	14	179	12.79	4.03	2.34	0.58	7%	42%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Palackého univerzita v Olomouci	14	48	3.43	0.69	0.61	0.89	29%	56%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	13	22	1.69	1.14	0.77	0.67	46%	73%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	VŠB - Technická univerzita Ostrava	13	24	1.85	0.52	0.62	1.19	54%	40%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	12	44	3.67	0.64	0.65	1.01	33%	29%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav makromolekulární chemie AVČR	12	201	16.75	1.74	2.22	1.28	0%	23%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav termomechaniky AVČR	12	6	0.50	0.27	0.23	0.83	75%	76%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Univerzita Pardubice	11	27	2.45	0.39	0.44	1.12	36%	31%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Biofyzikální ústav AVČR	9	24	2.67	0.77	0.43	0.56	22%	73%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	9	14	1.56	0.24	0.25	1.05	33%	58%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	8	4	0.50	0.26	0.25	0.98	88%	50%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav jaderného výzkumu Řež	8	8	1.00	0.33	0.19	0.56	75%	60%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	8	18	2.25	0.82	0.52	0.64	38%	51%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	8	22	2.75	1.15	0.42	0.37	38%	15%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav experimentální medicíny AVČR	8	75	9.38	1.21	0.86	0.71	0%	5%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Mikrobiologický ústav AVČR	8	15	1.88	0.18	0.12	0.69	50%	71%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Univerzita obrany	8	4	0.50	0.86	0.46	0.53	50%	88%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav molekulární genetiky AVČR	7	68	9.71	1.97	1.03	0.52	14%	17%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Vojenský geografický a hydrometeorologický	7	6	0.86	0.32	0.18	0.55	43%	80%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	úřad v Dobrušce								
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav chemických procesů AVČR	7	14	2.00	0.37	0.40	1.08	29%	39%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Česká geologická služba	6	23	3.83	0.70	0.56	0.80	0%	36%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav fyziky materiálů AVČR	6	9	1.50	0.56	0.52	0.94	50%	70%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Biologické centrum AVČR	5	6	1.20	0.34	0.27	0.80	40%	45%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Západočeská univerzita v Plzni	5	11	2.20	1.57	0.82	0.52	40%	42%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	Ústav informatiky AVČR	5	13	2.60	1.79	0.64	0.36	60%	59%
PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA	GRP PRAHA	5	48	9.60	2.04	1.16	0.57	0%	62%
JAZYK A LINGVISTIKA	Karlova univerzita v Praze	13	6	0.46	0.20	0.19	0.94	77%	0%
JAZYK A LINGVISTIKA	Akademie věd (celkově)	10	4	0.40	0.27	0.19	0.69	80%	20%
JAZYK A LINGVISTIKA	Ústav pro jazyk český AVČR	9	4	0.44	0.27	0.19	0.69	78%	0%
JAZYK A LINGVISTIKA	Masarykova univerzita	9	2	0.22	2.64	0.48	0.18	89%	33%
JAZYK A LINGVISTIKA	Palackého univerzita v Olomouci	6	16	2.67	0.86	1.84	2.13	83%	24%
LAW AND CRIMINOLOGY	Karlova univerzita v Praze	28	103	3.68	0.87	0.78	0.89	29%	13%
LAW AND CRIMINOLOGY	Kriminalistický ústav v Praze	11	70	6.36	1.21	1.41	1.17	18%	25%
LAW AND CRIMINOLOGY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	6	31	5.17	0.75	0.77	1.03	17%	9%
LAW AND CRIMINOLOGY	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	5	11	2.20	0.36	0.37	1.04	20%	21%
LAW AND CRIMINOLOGY	Masarykova univerzita	5	15	3.00	0.88	0.73	0.83	60%	12%
LAW AND CRIMINOLOGY	Palackého univerzita v Olomouci	5	14	2.80	0.61	0.35	0.57	40%	13%
LITERATURA	Karlova univerzita v Praze	124	21	0.17	1.11	0.95	0.85	89%	40%
LITERATURA	Akademie věd (celkově)	90	18	0.20	1.05	0.98	0.94	86%	28%
LITERATURA	Ústav pro českou literaturu AVČR	81	17	0.21	1.12	1.08	0.96	85%	29%
LITERATURA	Masarykova univerzita	37	7	0.19	1.20	0.80	0.67	92%	22%
LITERATURA	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	20	2	0.10	0.90	0.67	0.74	90%	50%
LITERATURA	Palackého univerzita v Olomouci	17	0	0.00	0.00	0.00	0.52	100%	

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
LITERATURA	Ostravská univerzita v Ostravě	12	3	0.25	1.32	0.94	0.71	83%	25%
LITERATURA	Univerzita Hradec Králové	7	0	0.00	0.00	0.00	1.11	100%	
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Akademie věd (celkově)	69	301	4.36	1.01	0.93	0.92	39%	24%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Karlova univerzita v Praze	44	287	6.52	1.20	1.33	1.11	41%	26%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	31	107	3.45	0.82	0.87	1.07	39%	26%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	VŠB - Technická univerzita Ostrava	18	68	3.78	0.99	0.84	0.85	33%	38%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Technická univerzita Liberec	18	5	0.28	0.41	0.20	0.48	78%	17%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Ústav informatiky AVČR	17	75	4.41	0.88	0.77	0.88	29%	23%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	České vysoké učení technické v Praze	14	19	1.36	0.42	0.42	0.98	43%	41%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Univerzita Pardubice	13	0	0.00	0.00	0.00	0.18	100%	100%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Univerzita Hradec Králové	11	2	0.18	0.20	0.22	1.12	91%	78%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Matematický ústav AVČR	10	60	6.00	1.96	1.59	0.81	40%	34%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Masarykova univerzita	9	1	0.11	0.38	0.23	0.60	89%	50%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Vysoká škola ekonomická Praha	9	30	3.33	1.26	0.99	0.79	56%	3%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	8	4	0.50	1.60	0.68	0.43	63%	20%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Vysoké učení technické v Brně	8	26	3.25	0.74	0.56	0.76	38%	7%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	Západočeská univerzita v Plzni	6	0	0.00	0.00	0.00	0.46	100%	100%
MANAGEMENT A PLÁNOVÁNÍ	CERGE - Ekonomický ústav AVČR	5	11	2.20	0.38	0.30	0.78	40%	21%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	1572	5679	3.61	1.15	0.99	0.86	42%	33%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	1498	3893	2.60	1.00	0.89	0.89	49%	35%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Matematický ústav AVČR	864	2494	2.89	1.12	1.00	0.89	46%	34%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	České vysoké učení technické v Praze	323	695	2.15	0.97	0.65	0.67	56%	35%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Masarykova univerzita	322	601	1.87	0.83	0.66	0.80	46%	41%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	268	460	1.72	0.97	0.74	0.76	61%	42%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav informatiky AVČR	245	1214	4.96	1.31	1.42	1.08	35%	29%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	231	1198	5.19	1.40	1.17	0.84	33%	32%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Západočeská univerzita v Plzni	201	620	3.08	1.26	1.10	0.88	53%	25%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	VŠB - Technická univerzita Ostrava	158	488	3.09	1.20	1.20	1.00	46%	40%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Vysoké učení technické v Brně	145	202	1.39	0.57	0.39	0.68	58%	45%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Slezská univerzita v Opavě	88	227	2.58	0.91	0.82	0.90	40%	30%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav termomechaniky AVČR	64	90	1.41	0.60	0.35	0.58	69%	20%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Technická univerzita Liberec	52	73	1.40	0.87	0.57	0.65	63%	24%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	39	103	2.64	0.48	0.47	0.98	36%	42%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ostravská univerzita v Ostravě	36	83	2.31	1.30	1.19	0.91	56%	34%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav geoniky AVČR	32	69	2.16	0.52	0.66	1.27	50%	52%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Nerozlišená pracoviště AVČR	31	120	3.87	0.85	0.71	0.83	32%	26%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	28	148	5.29	0.91	0.51	0.56	18%	40%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav jaderné fyziky AVČR	27	90	3.33	1.85	1.08	0.58	44%	40%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Univerzita Hradec Králové	24	23	0.96	0.69	0.56	0.81	67%	63%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Česká zemědělská univerzita v Praze	22	89	4.05	1.36	1.24	0.91	32%	49%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav chemických procesů AVČR	19	164	8.63	1.62	0.78	0.48	16%	51%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Vysoká škola ekonomická Praha	16	32	2.00	0.61	0.39	0.64	56%	20%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	9	9	1.00	1.03	0.84	0.82	44%	31%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Astronomický ústav AVČR	8	36	4.50	1.26	0.48	0.38	50%	35%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Mendelova univerzita v Brně	8	9	1.13	0.55	0.51	0.93	63%	0%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7	11	1.57	0.61	0.43	0.70	43%	8%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	7	56	8.00	1.25	1.12	0.90	29%	10%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Fyzikální ústav AVČR	6	10	1.67	0.96	0.58	0.60	50%	29%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav hydrodynamiky AVČR	5	8	1.60	1.67	0.35	0.21	60%	11%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	5	1	0.20	0.06	0.03	0.43	80%	0%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Fyziologický ústav AVČR	5	11	2.20	0.48	0.42	0.87	40%	39%
MATEMATICKÉ A STATISTICKÉ VĚDY	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	5	5	1.00	1.33	0.69	0.52	40%	17%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Akademie věd (celkově)	397	1193	3.01	0.71	0.63	0.88	47%	33%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	České vysoké učení technické v Praze	168	254	1.51	0.55	0.34	0.62	58%	43%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Karlova univerzita v Praze	101	375	3.71	1.12	0.72	0.64	44%	37%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Vysoké učení technické v Brně	88	294	3.34	0.92	0.79	0.87	35%	29%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav termomechaniky AVČR	83	127	1.53	0.51	0.35	0.68	54%	34%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Matematický ústav AVČR	63	105	1.67	0.47	0.35	0.74	68%	40%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Fyzikální ústav AVČR	50	268	5.36	1.01	0.93	0.92	30%	36%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav chemických procesů AVČR	40	142	3.55	0.61	0.76	1.25	35%	26%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	34	103	3.03	0.74	0.61	0.83	44%	27%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav fyziky materiálů AVČR	34	161	4.74	1.54	1.03	0.67	26%	34%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	27	44	1.63	0.33	0.27	0.82	44%	59%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav hydrodynamiky AVČR	27	90	3.33	0.71	0.77	1.10	48%	36%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Západočeská univerzita v Plzni	24	23	0.96	0.36	0.26	0.73	63%	38%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	VŠB - Technická univerzita Ostrava	21	35	1.67	0.51	0.43	0.84	52%	39%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	19	36	1.89	0.62	0.74	1.18	42%	48%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Univerzita Pardubice	18	99	5.50	0.78	0.73	0.93	17%	50%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Technická univerzita Liberec	15	22	1.47	0.33	0.30	0.90	47%	27%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	14	32	2.29	1.23	0.54	0.44	36%	43%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Palackého univerzita v Olomouci	12	7	0.58	0.51	0.29	0.57	75%	53%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav makromolekulární chemie AVČR	12	53	4.42	0.35	0.72	2.04	8%	21%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Masarykova univerzita	11	59	5.36	1.04	0.95	0.92	18%	19%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav geoniky AVČR	6	15	2.50	0.28	0.42	1.48	50%	29%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	EVECO BRNO LTD	6	25	4.17	1.43	1.46	1.02	33%	24%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav informatiky AVČR	6	22	3.67	1.14	0.76	0.67	50%	19%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Astronomický ústav AVČR	5	0	0.00	0.00	0.00	0.65	100%	100%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav fyziky atmosféry AVČR	5	11	2.20	0.50	0.35	0.69	60%	35%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Ústav jaderné fyziky AVČR	5	14	2.80	2.03	2.37	1.17	40%	26%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
VÝZKUM									
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Nerozlišená pracoviště AVČR	5	50	10.00	1.70	1.59	0.94	40%	11%
MECHANICKÉ INŽENÝRSTVÍ A LETECKÝ VÝZKUM	Geofyzikální ústav AVČR	5	10	2.00	0.41	0.27	0.66	40%	66%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Akademie věd (celkově)	214	5354	25.02	0.65	0.71	1.10	17%	22%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Karlova univerzita v Praze	141	3588	25.45	0.63	0.81	1.29	16%	23%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Fyziologický ústav AVČR	37	797	21.54	0.47	0.45	0.96	8%	22%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Palackého univerzita v Olomouci	25	1153	46.12	1.25	1.92	1.54	20%	16%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Masarykova univerzita	23	800	34.78	1.43	1.72	1.20	30%	20%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	23	462	20.09	0.71	0.94	1.32	30%	22%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Biologické centrum AVČR	21	577	27.48	0.74	0.97	1.31	14%	20%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Mikrobiologický ústav AVČR	19	528	27.79	0.58	0.67	1.17	11%	21%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav experimentální botaniky AVČR	17	667	39.24	1.51	1.83	1.21	18%	17%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Astronomický ústav AVČR	16	224	14.00	0.22	0.57	2.54	6%	40%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	16	339	21.19	0.68	0.87	1.29	25%	33%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav molekulární genetiky AVČR	15	938	62.53	1.15	1.88	1.64	7%	12%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Fyzikální ústav AVČR	13	434	33.38	0.56	1.11	1.97	8%	28%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Nerozlišená pracoviště AVČR	11	114	10.36	0.54	0.32	0.59	27%	19%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Univerzita obrany	10	10	1.00	0.78	0.06	0.07	70%	58%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	9	87	9.67	0.52	0.27	0.52	22%	37%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav experimentální medicíny AVČR	8	224	28.00	0.72	0.67	0.94	0%	23%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Revmatologický ústav	7	16	2.29	0.29	0.05	0.18	14%	11%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Botanický ústav AVČR	7	69	9.86	0.37	0.51	1.36	43%	28%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Institut klinické a experimentální medicíny	7	64	9.14	0.67	0.18	0.26	14%	26%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	České vysoké učení technické v Praze	7	64	9.14	0.63	0.31	0.50	71%	40%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	5	287	57.40	0.91	0.99	1.09	20%	20%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav makromolekulární chemie AVČR	5	24	4.80	0.59	0.10	0.16	20%	33%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav termomechaniky AVČR	5	15	3.00	0.26	0.11	0.41	60%	42%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Biofyzikální ústav AVČR	5	66	13.20	0.60	0.69	1.15	0%	42%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Vysoké učení technické v Brně	5	3	0.60	0.11	0.01	0.12	80%	70%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Endokrinologický ústav	5	58	11.60	1.12	0.25	0.23	0%	3%
MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČASOPISY	Ústav biologie obratlovců AVČR	5	48	9.60	0.79	0.31	0.40	60%	16%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Akademie věd (celkově)	11954	72658	6.08	0.89	0.83	0.93	34%	38%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Fyzikální ústav AVČR	6012	37288	6.20	0.85	0.82	0.97	33%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	4807	25921	5.39	0.80	0.72	0.91	35%	41%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	České vysoké učení technické v Praze	1893	6060	3.20	0.83	0.54	0.65	47%	41%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav jaderné fyziky AVČR	1413	9244	6.54	1.01	0.87	0.86	34%	41%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Vysoká škola chemicko technologická v Praze	1068	3402	3.19	0.70	0.49	0.70	40%	44%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Masarykova univerzita	1065	5728	5.38	0.88	0.77	0.88	37%	29%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Heyrovského ústav fyzikální chemie AVČR	1033	9940	9.62	0.95	1.02	1.07	21%	33%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav fyziky materiálů AVČR	879	3972	4.52	0.80	0.71	0.89	37%	35%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Palackého univerzita v Olomouci	763	3612	4.73	0.75	0.66	0.89	37%	34%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Vysoké učení technické v Brně	759	1935	2.55	0.70	0.46	0.65	47%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzita Pardubice	647	2412	3.73	0.77	0.59	0.76	36%	40%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav fyziky plazmatu AVČR	517	1644	3.18	0.95	0.47	0.49	49%	47%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav makromolekulární chemie AVČR	476	3023	6.35	0.93	0.96	1.03	31%	34%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav organické chemie a biochemie AVČR	389	3830	9.85	1.54	1.78	1.16	23%	30%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav anorganické chemie AVČR	385	1240	3.22	0.65	0.54	0.84	39%	41%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav chemických procesů AVČR	358	1913	5.34	0.71	0.68	0.97	26%	43%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav fotoniky a elektroniky AVČR	356	1398	3.93	0.71	0.63	0.89	40%	31%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	VŠB - Technická univerzita Ostrava	339	704	2.08	0.77	0.44	0.56	63%	33%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Technická univerzita Liberec	276	705	2.55	0.88	0.48	0.54	56%	41%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Západočeská univerzita v Plzni	262	2180	8.32	1.94	1.59	0.82	33%	22%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav přístrojové techniky AVČR	175	621	3.55	0.84	0.50	0.59	40%	42%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	166	336	2.02	0.86	0.53	0.63	57%	37%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav termomechaniky AVČR	158	485	3.07	0.71	0.54	0.76	47%	32%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Slezská univerzita v Opavě	154	396	2.57	0.37	0.31	0.84	40%	54%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	137	391	2.85	0.64	0.49	0.77	46%	47%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Nerozlišená pracoviště AVČR	134	694	5.18	0.79	0.63	0.79	28%	36%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	113	311	2.75	1.13	0.73	0.65	46%	33%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Matematický ústav AVČR	110	357	3.25	0.74	0.51	0.69	47%	40%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	VUK Panenské Břežany	74	98	1.32	0.62	0.32	0.52	62%	42%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Český metrologický institut	67	74	1.10	0.41	0.23	0.55	55%	55%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav jaderného výzkumu Řež	66	114	1.73	0.74	0.44	0.59	52%	38%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR	61	105	1.72	0.36	0.28	0.77	52%	40%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzita Hradec Králové	57	251	4.40	0.62	0.61	0.99	40%	34%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	CRYTUR s.r.o.	57	380	6.67	1.59	1.00	0.63	19%	50%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav systémové biologie a ekologie AVČR	54	73	1.35	0.66	0.44	0.67	61%	47%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SKODA AUTO	51	141	2.76	0.80	0.46	0.58	39%	17%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR	46	148	3.22	0.72	0.65	0.90	52%	35%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Mikrobiologický ústav AVČR	46	185	4.02	0.83	0.67	0.81	46%	37%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad v Dobrušce	41	94	2.29	0.68	0.35	0.52	51%	46%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Fyziologický ústav AVČR	38	108	2.84	0.72	0.60	0.83	53%	54%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Teva Czech Industries	34	40	1.18	0.56	0.22	0.40	62%	66%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	COMTES FHT Inc	34	38	1.12	1.05	0.40	0.38	56%	27%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Astronomický ústav AVČR	33	116	3.52	0.55	0.42	0.77	73%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav teorie informace a automatizace AVČR	32	451	14.09	1.50	2.68	1.79	47%	14%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Biofyzikální ústav AVČR	31	759	24.48	3.18	3.80	1.20	39%	25%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SVUM	30	49	1.63	0.42	0.31	0.73	47%	40%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav fyziky atmosféry AVČR	25	86	3.44	0.61	0.56	0.91	40%	46%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav analytické chemie AVČR	23	59	2.57	0.59	0.47	0.79	30%	34%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Vitkovice, Research and Development- Technical Applications, Inc.	22	94	4.27	1.14	0.87	0.76	55%	8%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Česká geologická služba	22	45	2.05	0.60	0.56	0.94	32%	35%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Mendelova univerzita v Brně	20	34	1.70	0.53	0.22	0.41	60%	38%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav informatiky AVČR	20	246	12.30	1.24	1.67	1.35	30%	26%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav hydrodynamiky AVČR	19	67	3.53	0.71	0.46	0.65	47%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ostravská univerzita v Ostravě	19	93	4.89	0.97	0.84	0.87	37%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně	19	26	1.37	0.75	0.48	0.64	47%	47%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Geofyzikální ústav AVČR	19	95	5.00	1.02	0.73	0.71	26%	26%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SHM LTD	18	536	29.78	5.13	5.11	1.00	17%	22%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzita obrany	17	5	0.29	0.37	0.08	0.23	82%	75%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Biologické centrum AVČR	17	19	1.12	0.39	0.29	0.74	53%	37%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	CESNET	14	18	1.29	0.50	0.44	0.87	57%	38%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	GLASS SERV LTD	14	10	0.71	0.37	0.17	0.46	71%	70%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	HVM PLASMA LTD	14	53	3.79	0.86	0.79	0.92	43%	16%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav geoniky AVČR	13	9	0.69	0.47	0.13	0.27	62%	59%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Geologický ústav AVČR	12	25	2.08	0.46	0.37	0.81	33%	32%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Státní úřad pro jadernou bezpečnost	12	11	0.92	0.95	0.07	0.08	75%	69%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Výzkumný ústav potravinářský Praha	12	21	1.75	1.66	0.35	0.21	58%	42%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Výzkumný ústav organických syntéz	11	26	2.36	1.01	0.90	0.89	45%	42%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBL	11	7	0.64	0.19	0.17	0.87	64%	67%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	BBT MAT PROC	10	10	1.00	0.18	0.13	0.75	50%	55%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	ECOSOND SRO	10	7	0.70	0.33	0.14	0.42	60%	46%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav molekulární genetiky AVČR	10	18	1.80	0.29	0.25	0.88	30%	50%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	EVECO BRNO LTD	10	34	3.40	1.09	1.14	1.05	30%	24%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Česká zemědělská univerzita v Praze	10	14	1.40	0.45	0.24	0.52	50%	36%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	REFLEX SRO	9	4	0.44	0.31	0.07	0.24	89%	78%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav experimentální botaniky AVČR	9	27	3.00	0.91	0.71	0.78	22%	39%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Ústav polymerů Brno	8	4	0.50	0.26	0.16	0.62	50%	60%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	8	18	2.25	0.96	0.49	0.52	50%	31%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	POLOVODICE AS	8	16	2.00	0.52	0.36	0.69	63%	47%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	MAT & MET RES LTD	7	0	0.00	0.00	0.00	0.28	100%	
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	VTUO BRNO DIV	7	2	0.29	0.51	0.05	0.09	71%	71%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	INST TECHNOL INVEST	7	15	2.14	0.60	0.31	0.52	14%	40%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SOLARTEC SRO	6	2	0.33	0.15	0.15	1.04	67%	67%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SYNPO AS	6	4	0.67	0.92	0.20	0.22	67%	33%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	SPOLCHEMIE AS	5	19	3.80	0.65	0.58	0.89	20%	14%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	ZDAS AS	5	0	0.00	0.00	0.00	0.05	100%	100%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	GRP PRAHA	5	48	9.60	2.04	1.16	0.57	0%	62%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	Univerzitní nemocnice v Motole	5	6	1.20	0.68	0.42	0.61	40%	67%
FYZIKA A MATERIÁLOVÉ VĚDY	CERVENKA COUNSULTING	5	15	3.00	0.84	1.21	1.43	60%	48%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Vysoká škola ekonomická Praha	317	160	0.50	0.82	0.09	0.11	69%	35%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Karlova univerzita v Praze	104	109	1.05	1.30	0.22	0.17	67%	16%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Česká národní banka	94	99	1.05	1.87	0.17	0.09	59%	28%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Akademie věd (celkově)	78	52	0.67	0.43	0.12	0.29	63%	29%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	CERGE - Ekonomický ústav AVČR	39	19	0.49	0.60	0.07	0.12	67%	21%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Masarykova univerzita	34	10	0.29	0.35	0.08	0.23	79%	41%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	KOMERČNÍ BANKA, A.S.	24	22	0.92	1.54	0.13	0.09	63%	29%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	VŠB - Technická univerzita Ostrava	20	9	0.45	0.86	0.08	0.09	65%	18%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Sociologický ústav AVČR	19	23	1.21	0.57	0.36	0.64	47%	36%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Ústav mezinárodních vztahů	14	15	1.07	0.98	0.57	0.58	57%	25%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Nerozlišená pracoviště AVČR	13	8	0.62	0.18	0.10	0.57	69%	11%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	CTR ECON & POLIT	12	6	0.50	0.88	0.13	0.15	50%	45%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	MINIST FINANCE	12	5	0.42	0.62	0.08	0.14	67%	44%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Ústav ekonomiky a informací v zemědělství	9	2	0.22	0.41	0.03	0.08	78%	67%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	CZECH BUR STAT	7	3	0.43	0.33	0.07	0.20	57%	25%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	OPEN MEDIA RES INST	7	6	0.86	0.38	0.15	0.40	43%	0%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	NEWTON HOLDING AS	7	2	0.29	0.38	0.05	0.12	71%	67%
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Mendelova univerzita v Brně	6	0	0.00	0.00	0.00	0.10	100%	
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	ČESKOSLOVENSKA OBCHODNÍ BANKA AS	5	1	0.20	0.28	0.03	0.10	80%	50%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
POLITICKÉ VĚDY A VEŘEJNÁ SPRÁVA	Palackého univerzita v Olomouci	5	14	2.80	0.84	0.79	0.95	20%	0%
PSYCHOLOGIE	Karlova univerzita v Praze	282	675	2.39	0.88	0.27	0.31	58%	32%
PSYCHOLOGIE	Akademie věd (celkově)	274	1087	3.97	1.06	0.40	0.38	47%	24%
PSYCHOLOGIE	Psychologický ústav AVČR	210	559	2.66	1.75	0.29	0.16	53%	27%
PSYCHOLOGIE	Masarykova univerzita	110	160	1.45	0.99	0.22	0.22	57%	21%
PSYCHOLOGIE	Pražské psychiatrické centrum	66	107	1.62	0.77	0.17	0.21	64%	42%
PSYCHOLOGIE	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	34	65	1.91	0.71	0.24	0.35	62%	36%
PSYCHOLOGIE	Fyziologický ústav AVČR	32	291	9.09	0.69	0.64	0.93	16%	23%
PSYCHOLOGIE	Palackého univerzita v Olomouci	30	19	0.63	0.77	0.10	0.13	77%	27%
PSYCHOLOGIE	Státní zdravotní ústav a regionální hygienické stanice	25	85	3.40	1.05	0.42	0.40	40%	36%
PSYCHOLOGIE	Všeobecná univerzitní nemocnice v Praze	19	3	0.16	0.13	0.02	0.15	84%	82%
PSYCHOLOGIE	Nerozlišená pracoviště AVČR	15	193	12.87	1.22	1.14	0.93	33%	18%
PSYCHOLOGIE	Univerzitní nemocnice v Motole	13	4	0.31	0.38	0.03	0.09	85%	69%
PSYCHOLOGIE	Nemocnice Na Homolce	10	195	19.50	3.55	2.03	0.57	60%	16%
PSYCHOLOGIE	Ústav péče o matku a dítě	10	26	2.60	0.46	0.17	0.36	60%	19%
PSYCHOLOGIE	Česká zemědělská univerzita v Praze	9	17	1.89	0.26	0.16	0.61	33%	32%
PSYCHOLOGIE	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	7	4	0.57	0.59	0.06	0.10	71%	20%
PSYCHOLOGIE	Výzkumný ústav živočišné výroby	7	15	2.14	0.31	0.31	0.98	43%	40%
PSYCHOLOGIE	Univerzita Hradec Králové	6	21	3.50	2.15	0.69	0.32	50%	25%
PSYCHOLOGIE	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví	5	1	0.20	0.18	0.02	0.09	80%	75%
PSYCHOLOGIE	Fakultní nemocnice Na Bulovce	5	17	3.40	1.02	0.40	0.39	40%	6%
PSYCHOLOGIE	Fakultní nemocnice U sv. Anny Brno	5	0	0.00	0.00	0.00	0.23	100%	100%

**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
PSYCHOLOGIE	České vysoké učení technické v Praze	5	1	0.20	0.28	0.09	0.31	80%	0%
SPOLEČESNKÉ A BEHAVIORÁLNÍ MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY	Karlova univerzita v Praze	47	115	2.45	0.50	0.43	0.86	26%	15%
SPOLEČESNKÉ A BEHAVIORÁLNÍ MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY	Akademie věd (celkově)	16	88	5.50	0.86	0.89	1.03	19%	21%
SPOLEČESNKÉ A BEHAVIORÁLNÍ MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY	Masarykova univerzita	10	36	3.60	0.56	0.97	1.72	40%	16%
SPOLEČESNKÉ A BEHAVIORÁLNÍ MULTIDISCIPLINÁRNÍ VĚDY	CERGE - Ekonomický ústav AVČR	7	74	10.57	0.87	1.29	1.50	0%	22%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Akademie věd (celkově)	228	322	1.41	0.95	0.29	0.31	49%	31%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Karlova univerzita v Praze	181	243	1.34	0.72	0.23	0.32	62%	19%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Sociologický ústav AVČR	176	179	1.02	1.08	0.21	0.19	49%	37%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Masarykova univerzita	101	105	1.04	0.80	0.19	0.24	50%	25%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Západočeská univerzita v Plzni	23	32	1.39	0.71	0.64	0.90	61%	24%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Palackého univerzita v Olomouci	22	7	0.32	0.29	0.07	0.23	77%	22%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Archeologický ústav AVČR	22	83	3.77	0.82	0.91	1.10	45%	19%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Česká zemědělská univerzita v Praze	13	29	2.23	0.28	0.30	1.06	23%	34%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Národní muzeum	11	35	3.18	1.36	0.73	0.54	55%	10%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Ostravská univerzita v Ostravě	10	2	0.20	0.39	0.04	0.10	90%	33%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Nerozlišená pracoviště AVČR	7	13	1.86	0.71	0.23	0.33	14%	41%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Filosofický ústav AVČR	7	1	0.14	0.24	0.03	0.14	86%	50%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Etnologický ústav AVČR	6	2	0.33	1.22	0.28	0.23	83%	0%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Ústav biologie obratlovců AVČR	6	28	4.67	0.78	1.01	1.30	0%	20%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Kriminalistický ústav v Praze	6	3	0.50	0.71	0.06	0.09	67%	0%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Moravské muzeum	6	14	2.33	0.39	0.27	0.70	50%	44%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Vysoká škola ekonomická Praha	5	6	1.20	0.53	0.32	0.61	60%	0%
SOCIOLOGIE A ANTROPOLOGIE	Státní zdravotní ústav a regionální	5	8	1.60	0.35	0.26	0.74	20%	27%



**Bibliometrická analýza produkce výzkumu České republiky v mezinárodním kontextu – analýza institucí /Příloha 8 Druhé průběžné zprávy**

Obor	Pracoviště	P	C-sc	CPP	CPP/ JCSm	CPP/ FCSm	JCSm/ FCSm	%nc	%sc
	hygienické stanice								

V Brightonu, 4.4.2011



Erik Arnold  
Technopolis Limited  
Výkonný ředitel

technopolis<sub>group</sub>

JOANNEUM  
  
RESEARCH

The University of Manchester  
Manchester  
Business School  


  
Center for  
Higher Education  
Policy Studies

 Universiteit Leiden

PERITUS

Organisation(s) Author(s) of the report  
Contact Details