

Vykazování publikační činnosti (RIV)

Marie Šípková
sipkova@sci.muni.cz

Publikační činnost

- je důležitým kritériem pro hodnocení kvality a efektivity vědecké práce jak jednotlivců, tak i fakulty a univerzity
- výsledky jsou vykazovány do RIV
 - předání údajů o výsledcích do RIV je jednou ze základních podmínek pro poskytnutí institucionálních prostředků na výzkum a vývoj
 - správnost a přesnost výsledků v IS MU má přímý dopad na hodnocení výzkumné organizace a tím aktuálně i na výši získanou institucionální podpory
 - finance získané z této aktivity tvoří část rozpočtu univerzity i fakulty

Hodnocením vědy a výzkumu v ČR

- hodnocením vědy a výzkumu financovaných z veřejných prostředků byla pověřena **Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI)**, která je odborným a poradním orgánem vlády ČR
- pro sledování a kontrolu vědy a výzkumu zavedla specifický **Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVI)**, ve kterém jsou shromažďovány, zpracovávány a poskytovány informace a údaje o výzkumu a vývoji podporovaném z veřejných i neveřejných finančních prostředků
 - RIV je jednou z částí IS VaVI

Rejstřík informací o výsledcích - RIV

- je jednou ze čtyř vzájemně provázaných částí (IS VaVI)
- obsah RIV, postup při předání, zařazení, zpracování a poskytování údajů je stanoven [zákonem č. 130/2002 Sb.](#), o podpoře výzkumu a vývoje a [nařízením vlády č. 397/2009 Sb.](#), o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
- více [zde](#) nebo [zde](#)

Rejstřík informací o výsledcích - RIV

- slouží pro informování vědecké a široké veřejnosti o výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podporované z veřejných prostředků
 - kontrola, transparentnost, použití účelové nebo institucionální podpory
 - výzkum je placen z veřejných zdrojů= měl být co nejvíce dostupný
- je jedním z podkladů pro přípravu návrhů výdajů státního rozpočtu na institucionální podporu VaVal na rozvoj výzkumných organizací
- obsahuje údaje určující výsledek a projekt, jehož řešením výsledek vznikl nebo zdroj prostředků, ze kterých byl podporován, příjemce, autory, název a jeho popis, rok uplatnění výsledku aj.
 - [příklad](#) (ten samý výsledek v [IS](#))

Rejstřík informací o výsledcích - RIV

- do RIV jsou předávány údaje o všech výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jež vznikly řešením výzkumných aktivit s poskytnutou podporou nebo bez poskytnuté podpory podle zákona
 - hodnocení plnění cílů výzkumných projektů a záměrů
- slouží také pro hodnocení výzkumných organizací - [národního hodnocení](#)
 - probíhá na základě [Metodiky hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací MŠMT \(M17+\)](#)
- vykazování údajů o výsledcích se vždy řídí aktuálně platnou Metodikou RVVI
 - [Metodika 17+](#)

[Hodnocení výzkumu na MU](#)

Související směrnice MU

Směrnice Masarykovy univerzity č. 6/2015 - [Etický kodex akademických a odborných pracovníků Masarykovy univerzity](#)

Směrnice MU č. 5/2015 - [Etika výzkumu na MU](#)

Směrnice Masarykovy univerzity č. 6/2013 - [Výzkumná data](#)

Směrnice Masarykovy univerzity č. 3/2020 - [Pravidla specifického vysokoškolského výzkumu](#)

Směrnice Masarykovy univerzity č. 2/2020 - [Interní grantová agentura Masarykovy univerzity](#)

Směrnice Masarykovy univerzity č. 8/2017 - [Grantová agentura Masarykovy univerzity](#)

Směrnice Masarykovy univerzity č. 6/2016 - [Řízení projektů](#)

Dobrá praxe ve výzkumu

[Zásady vědeckého publikování na MU](#)

[Dobrá praxe vědeckého publikování](#)

[Postoj MU k tzv. predátorským vydavatelům a odborným časopisům](#)

[Doporučení pro práci s bibliometrickými indikátory a jejich interpretaci](#)

[Doporučení pro uvádění dedikací v publikacích](#)

[Pochybné časopisy](#)

[Open Science na MUNI](#)

...[RIV PřF](#) (složka)

Směrnice PŘF č. 2/2020

O evidenci, afiliaci a dedikaci výsledků vědeckovýzkumné činnosti na PŘF MU

- účinnost od 1. 7. 2020
- upravuje práva a povinnosti zaměstnanců, studentů a dalších osob (stážistů) při evidenci a vykazování publikací na PŘF, které vznikly v rámci jejich pracovněprávního či studijního vztahu k PŘF MU
 - autoři jsou povinni veškeré výsledky afiliovat a dedikovat (řídít se principy publikační etiky)
 - podoba afiliace k PŘF
 - povinnosti doktorských studentů
 - centralizovaná evidence publikací

Centralizovaná evidence publikací na PŘF

- týká se :
 - J (články v časopisech)
 - C (kapitoly v knihách)
 - B (knihy)
 - D (článek ve sborníku, který je evidovaný na WOS)
- autorům není dovoleno vkládání těchto typů výsledků přímo do IS MU
- musí využít osoby, která je pověřená evidencí výsledků na ústavu nebo odpovědné osobě v Ústřední knihovně PŘF MU > mně
- autoři, neztrácí svá práva - mohou editovat, upravovat, přiřazovat k životopisu apod.

Osoby pověřené evidencí

- ÚBZ - Mgr. Lucie Jarošová, DiS.
- RCX - Mgr. Michaela Hylsová, Ph.D.
- zbytek zaštiťuji já

Proč centralizovaná evidence?

- čtyři zmíněné typy publikací jsou pro fakultu velmi důležité
- snaha o minimální chybovost v záznamech a o duplicity
- snaha doplnit všechny vydané publikace - někteří autoři na evidenci zapomínají nebo se jim nechce řešit
- služba - knihovna publikace zavede za ně
- 2x ročně připomínka (konec roku, jaro)
 - email zaměstnancům - zapomíná se na doktorandy :((do budoucna půjde email i vám)

Co potřebuji od autorů?

- odkaz/pdf/doi
- informaci o podílech (v %) a organizační jednotce, pokud publikace vyšla ve spolupráci s jinou fakultou MU
- info o projektech (financích)*
- obor OECD**

*Informaci o finanční podpoře a návaznosti na projekty obvykle vyčtu z publikace. Pouze v případě, že z publikace to není zřejmé, žádám autory o vyjádření.

**Totéž platí u oboru podle OECD.

Ostatní typy publikací?

- patenty (typ P) a aplikované výsledky (Z, F, G, H, N, R)
 - evidují v IS MU individuálně autoři
 - konzultace CTT - Mgr. Hana Půstová či já

- další druhy výsledků (V, A, E, M, W, O)
 - evidují v IS MU individuálně autoři
 - konzultace - já

Co odvádět do RIV?

- RIV = národní bibliografická databáze – odvádět vše!
(přinejmenším vše recenzované či financované z projektu)
- z důvodu kontroly plnění cílů výzkumných projektů a záměrů je povinnost do RIV odvádět i výsledky, které nemají význam v rámci hodnocení výzkumných organizací (např. publikace spadají do kategorie O–Ostatní výsledky)

Důležité termíny

- po celý rok probíhá a evidence publikací
- 2x ročně připomínkový email (“asi” prosinec a únor)
- do konce února 2021= termín vkládání publikací za rok 2020
- leden-březen > kontrola publikací knihovnou
- **duben** - finalizace výstupů pro RVVI a **odvod do RIV**
 - konkrétní termín je každý rok jiný, obvykle duben/květen

- **údaje se do RIV posílají jednou ročně** dle daného harmonogramu, obvykle do konce dubna následujícího roku, **a to za předchozích 5 let**
 - tzn. v roce 2021 se budou odvádět údaje o výsledcích uplatněných (vzniklých) v letech 2016-2020

Proč byste měli evidovat výsledky vědeckovýzkumné činnosti a odvádět je do RIV?

- nařizuje to:
 - zákon (č. 130/2002 Sb.)
 - nařízení vlády (č. 397/2009 Sb.)
 - Směrnice MU č. 6/2015
 - Směrnice PŘF č. 2/2020

K čemu mi to je?

- splnění zákonné povinnosti
- propagace vlastních vědeckých výsledků
- zvyšujete prestiž fakultě i univerzity
- příprava na vědeckou dráhu?

Afiliace v publikacích

- doporučený vzor - cílem je sjednocené používání afiliací v publikacích MU
- požadovaná forma afiliace je obvykle dána vydavatelem

Doporučený tvar:

ústav/název pracoviště, fakulta, univerzita, adresa

V publikaci:

Department of Geological Sciences, Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic

WoS:

Masaryk Univ, Fac Sci, Dept Geol Sci, Kotlarska 2, Brno 61137, Czech Republic

Pozor

- vždy zachovávejte příslušnost k instituci (Masarykova univerzita) a její součásti (fakulta/institut)
 - nejednotnost afiliací vede k nesprávné evidenci v elektronických databázích a tím ke zkreslení dat pro bibliometrii a hodnocení výzkumu
- v případě, že má autor dvě (a více) afiliace (např. Přírodovědecká fakulta a CEITEC), musí již při vydání článku v časopise trvat na uvedení těchto dvou afiliací odděleně > v opačném případě se afiliace v databázi chybně sloučí do jedné

Afiliace v publikacích - špatná praxe

Addresses:

+ [1] Mendel Univ Brno, Fac Forestry & Wood Technol, Dept Forest Bot Dendrol & Geobiocoenol, Zemedelska 1, Brno 61300, Czech Republic

+ [2] Masaryk Univ, Fac Life Sci, Dept Geog, Kotlarska 267-2, Brno 61137, Czech Republic

¹Institute of Physical Engineering, Brno University of Technology, Technická 2, 616 69, Brno, Czech Republic

²Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses, CNRS-UGA-UPS-INSA-EMFL, 25 rue des Martyrs, 38042 Grenoble, France

³Department of Condensed Matter Physics and Central European Institute of Technology, Masaryk University, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic

⁴Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, Ke Karlovu 5, 121 16 Prague 2, Czech Republic

⁵Institut d'Electronique et des Systemes, UMR CNRS 5214, Université de Montpellier, 34000, Montpellier, France

⁶Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik, Johannes Kepler Universität, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, Austria

¹Palacký University, Olomouc, 77146 Olomouc, Czech Republic

²Masaryk University, 61137 Brno, Czech Republic

- ^a Norwegian Institute for Water Research (NIVA), CIENS, Science Park, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, Norway
- ^b Eawag, Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Department of Aquatic Ecology, Dübendorf, Switzerland
- ^c Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zürich, Institute of Integrative Biology, Zürich, Switzerland
- ^d Akvaplan-niva, CIENS, Science Park, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, Norway
- ^e University of Oslo, Dept. Biosciences, Box 1066, Blindern, 0316 Oslo, Norway
- ^f Stockholm Resilience Centre, Stockholm University, Kräftriket 2B, SE-10691, Stockholm, Sweden
- ^g RECETOX, Masarik University, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Czech Republic

Dedikace v publikacích

- je vždy třeba sledovat a dodržovat podmínky poskytovatele dotace
- u některých poskytovatelů je uvádění finanční podpory výslovná povinnost (např. GA ČR, OP VK)
- doporučuji vždy uvádět!!
- dedikace se uvádí tak, aby se v ní nacházel **název poskytovatele podpory a číslo projektu**

Acknowledgements

This research was supported by project 19-14770Y funded by Czech Science Foundation and by the project LM2018097 funded by Ministry of Education, Youth and Sports of Czech Republic.

This research was funded by the Czech Science Foundation (project no. 1928491X) and Masaryk University (MUNI/A/0979/2017). PH was further supported by the long-term developmental project of the Czech Academy of Sciences (RVO 67985939).

Funding

This research did not receive any specific grant from funding agencies in the public, commercial, or not-for-profit sectors.

Funding

This study was funded by the Ministry of Education, Youth, and Sports of the Czech Republic; the European Structural and Investment Funds (CETOCOEN PLUS project: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000469; the RECETOX research infrastructure: LM2015051 and CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001761); the Ministry of Health, the Czech Republic (FNBr, 65269705); and by the Grant Agency of the Czech Republic (project No. 17-24592Y). Computational resources were supplied by the Ministry of Education, Youth, and Sports of the Czech Republic under the Projects CESNET (Project No. LM2015042) and CERIT-Scientific Cloud (Project No. LM2015085) provided within the Projects Large Research, Development, and Innovations Infrastructures. Additional funding to SS was provided by the Advanced parallel project and embedded computer systems, Brno University of Technology (FIT-S-17-3994). This work was partly supported by the GAMU grant (MUNI/M/1322/2015) and the GACR grant (GA16-21649S) to DŠ.

Dobrá praxe u financování

- uvádění, který autor byl financován z čeho

Funding

The authors acknowledge the financial support of the Czech Science Foundation for project no. 17-10026S. JŘ received funding from Masaryk University within the MUNI/A/1576/2018 “Complex research of the geographical environment of the planet Earth” project, while MT and JB were supported by the Czech Science Foundation for project no. 17-22102S.

Agenda Publikace v IS MU

Agenda Publikace

- vkládání nových publikací
- jednoduché a pokročilé vyhledávání
- pomůcky a nastavení
- osobní identifikátory
- nápověda [IS Publikace – RIV](#)
- moje štítky

Moje štítky

coplanar barrier discharge plasma
atmospheric pressure
cross-correlation spectroscopy iron microwave
nanoparticles Barrier discharges DCSBD
Fe(CO)₅ alpha-Fe breakdown
coplanar discharge emission spectroscopy
high-speed camera imaging
iron nanocomposite microwave plasma
iron nanoparticles microplasma
microplasma, cross-correlation spectroscopy
microwave plasma microwaves nanoparticle
synthesis time-correlated single photon counting

Vyhledávání publikací/výsledků

Kde hledat? ▾

Moje výsledky

Pokročilé vyhledávání

Vzdálené vyhledávání

Naposledy mnou změněné

Trebonia kvetii gen. nov., sp. nov., an acidophilic actinobacterium, and proposal of the new

Správa publikací/výsledků

Moje autorské publikace/výsledky (0)

Pomůcky a nastavení

Osobní identifikátory

Jak pracovat s RIV

Typy publikací

- typ publikace podle [Metodiky 17+](#) musí splňovat určitá [kritéria](#)
- O-ostatní výsledky = malé písmeno abecedy (např. k-prezentace na konferencích)

Základní informace o záznamu:

Typ formuláře (pro RIV typ výsledku):

Přenášet výsledek/publikaci do RIVu
 Záznam směji upravovat všichni autoři
 Publikace byla publikována na Elportálu
 Nevystavovat

Poloautomatické načítání z citačních záznamů
(Nepovinné) Poloautomatické načítání z citovaných zdrojů

Máte již údaje o výskumu? [Přidat odkaz na publikaci \(Google Scholar\)](#)

J Článek v odborném periodiku

- J Článek v odborném periodiku
- B Odborná kniha
- C Kapitola resp. kapitoly v odborné knize
- D Stať ve sborníku
- V Výzkumná zpráva
- P Patent
- H Poskytovatelem realizované výsledky
- Z Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno
- G Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)
- S Specializovaná databáze
- A Audiovizuální tvorba
- F Výsledky s právní ochranou
- M Uspořádání konference
- W Uspořádání workshopu
- E Uspořádání (zorganizování) výstavy (s/bez krit. katal.)
- N Cert., akred., schvál. metodiky, specializované mapy, léčebné, památkové postupy
- R Software
- g Členství v oborových radách grantových agentur
- h Členství ve věd. radách, odb. grémích, expert. komisích apod.
- o Ocenění vědecké a umělecké činnosti

O-ostatní výsledky v RIV

- v IS MU máme poměrně podrobně rozlišeny různé publikační typy v této kategorii - v RIV se vše tváří jako jediný výsledek druhu O-ostatní s výrazně redukovanými bibliografickými záznamy

Pozor na “duplicity” v případě „prezentace na konferenci“ a „konferenční abstrakt“ z jedné konference

- není možné od sebe tyto dva výsledky v RIV odlišit
- vykažte do RIV jedno nebo druhé, ale ne obojí!!

Hlavní autoři

- autoři se uvádějí ve stejném pořadí jako jsou uvedeni v publikaci
 - nevynechávejte spoluautory!
- nejčastější chyba - autoři zapomínají označit za domácí autory* také své kolegy, kteří také afilují k MU nebo označují autory, kteří nemají afiliaci k MU
- **garant výsledku** je zodpovědný za správné vykázání výsledku do RIV (obvykle je to hlavní nebo korespondující autor)

Příklad Properties of MgAl₂O₄ doped alumina barrier layers for dielectric barrier discharge

R Pribyl¹ , P Stastny², M Pazderka^{1,3} , J Kelar¹ , Z Kelar Tucekova¹ ,
M Zemanek^{1,4}, M Trunec² and M Cernak¹ 

- uvádějte celá jména, pokud to vydavatel umožňuje - usnadní identifikaci
- mějte osobní identifikátor (např. [ORCID](#))

*domácí autor (domácí tvůrce)= autor, který výsledku dosáhl v rámci pracovního a studijního vztahu k MU (takže i studenti v doktorském nebo magisterském studiu)

Název - anotace - klíčová slova

- pokud je původní jazyk publikace angličtina, není třeba vyplňovat plný název anglicky
 - stejné platí u anotace v anglickém jazyce
 - název v čj můžete doplnit (není povinné)
 - zbytečná duplikace

Název:

Plný název v původním jazyce	Regional low-temperature fluid flow indicated by quartz mineralization in Silesicum,	(max. 600 znaků)
Plný název česky	<input type="text"/>	(max. 254 znaků, ne pro RIV)
Plný název anglicky	Regional low-temperature fluid flow indicated by quartz mineralization in Silesicum,	(max. 600 znaků) když původní jazyk není angličtina

zbytečně vyplňovat

Pozor

- pokud původní jazyk není angličtina, tak naopak bude nutné plný název anglicky vyplnit
 - stejně tak klíčová slova a anotaci

Název:

Plný název v původním jazyce	Měkkýší fauna (Gastropoda, Bivalvia) z lokality Mušlov (vídeňská pánev)	(max. 600 znaků)
Plný název česky	<input type="text"/>	(max. 254 znaků, ne pro RIV)
Plný název anglicky	Mollusc fauna (Gastropoda, Bivalvia) from locality Mušlov (Vienna Basin)	(max. 600 znaků, když původní jazyk není angličtina)

Klíčová slova:

Česky	Vídeňská pánev; neogén; báden; Mušlov; měkkýši; paleontologie	(2048 znaků, nepovinné pro RIV)
Anglicky	Vienna Basin; Neogene; Badenian; Mušlov; Mollusca; paleontology	(2048 znaků, pro RIV jen 254 znaků)

Článek - chyba v ročníku a čísle

Oficiální název periodika	Geologica Carpathica
ISSN periodika	1335-0552 (ve tvaru 1802-128X) Otestovat
E-ISSN periodika	1336-8052 Otestovat
Místo vydání periodika	Bratislava (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	Veda, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	2020
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	71 / 5
Strana od-do	402-417
Počet stran	16
Způsob publikování	Open Access

chybně vyplněné

Geologica Carpathica ▶ Browse journal ▶ Volumes ▶ Volume 71 No.5 / October 2020

Údaje u článku

Oficiální název periodika	Geologica Carpathica
ISSN periodika	1335-0552 (ve tvaru 1802-128X) Otestovat
E-ISSN periodika	1336-8052 Otestovat
Místo vydání periodika	Bratislava (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	Veda, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	2020
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	71 / 5
Strana od-do	402-417
Počet stran	16
Způsob publikování	Open Access

Uvádí se svazek, ročník, resp. pořadové číslo vydání. Příklad: 'roč. 55'. Není-li zavedeno číslo svazku ani pořadové číslo vydání nebo je-li na periodiku uveden pouze rok vydání, vyplní se (pro RIV) termín *Neuveden*.

- pokud si nejste jistí, co doplnit, použijte nápovědu

Oficiální název periodika	Geologica Carpathica
ISSN periodika	1335-0552 (ve tvaru 1802-128X) Otestovat
E-ISSN periodika	1336-8052 Otestovat
Místo vydání periodika	Bratislava (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	Slovak Acad Sciences Geological Inst (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	71
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	5
Strana od-do	402-417
Počet stran	16
Způsob publikování	Open Access

správně vyplněné

Častá chyba u rozsahu stran

Oficiální název periodika	Remote Sensing
ISSN periodika	2072-4292 (ve tvaru 1802-128X) Otestovat
E-ISSN periodika	Otestovat
Místo vydání periodika	Basel (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	MDPI (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	12
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	12
Strana od-do	"článek má pouze číslo - 1944"
Počet stran	19
Způsob publikování	Open Access

chybně

Oficiální název periodika	Remote Sensing
ISSN periodika	2072-4292 (ve tvaru 1802-128X) Otestovat
E-ISSN periodika	Otestovat
Místo vydání periodika	Basel (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	MDPI (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	12
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	12
Strana od-do	1-19
Počet stran	19
Způsob publikování	Open Access

správně

- pokud u publikace není uvedený rozsah stran např. 568-576, uvádí se rozsah odpovídající počtu stran tzn. 1-xy

Pozor

- autoři chybě do rozsahu stran píší číslo článku či neodpovídající rozsah stran

Článek - způsob publikování

- pouze u typu publikace J (článek)
- povinnost uvádět od 2020
- vyplňujte pouze možnost **“Open Access”** nebo **“omezený přístup”**

Oficiální název periodika	<input type="text"/>
ISSN periodika	<input type="text"/> (ve tvaru 1802-128X) Otestovat <input type="checkbox"/>
E-ISSN periodika	<input type="text"/> Otestovat <input type="checkbox"/>
Místo vydání periodika	<input type="text"/> (nepovinné pro RIV)
Název nakladatele periodika	<input type="text"/> (nepovinné pro RIV)
Ročník periodika	<input type="text"/>
Číslo periodika v rámci uvedeného ročníku	<input type="text"/>
Strana od-do	<input type="text"/>
Počet stran	<input type="text"/>
Způsob publikování	<input type="text" value="--- neurčeno ---"/> <input type="button" value="v"/> <ul style="list-style-type: none">--- neurčeno ---Open AccessOpen Access s časovým embargemomezený přístuppouze metadata
Informace o výsledku:	
Rok vydání výsledku	<input type="text"/> (povinný údaj)
Poddruh výsledku	<input type="text"/> (povinný údaj)
Doi	<input type="text"/> (256 znaků, Nepovinné)

Organizační jednotka

- vybírá se předkladatel výsledku na MU
- u mezifakultní spolupráce - autoři se musí společně domluvit, za kterou fakultu bude publikace vykazována
 - obvykle fakulta s větším podílem a přínosem na publikaci
 - dohoda může být součástí písemných smluv
- souvisí s podíly spolupracujících pracovišť

Údaje pro RIV:

Organizační jednotka	1431 Přírodovědecká fakulta
Obor	Vyhledat obor OECD 10505 Geology
Jazyk	eng angličtina Zobrazit všechny eng - angličtina
Stát vydavatele	703 Slovensko Zobrazit všechny 703 - Slovensko
Utajení	S není předmětem státního č

Organizační jednotka - příklad

- ¹ Central European Institute of Technology—CEITEC, Brno University of Technology, Purkyňova 123, 61200 Brno, Czech Republic
- ² Regional Centre of Advanced Technologies and Materials and Department of Physical Chemistry, Faculty of Science, Palacký University in Olomouc, 17 Listopadu 12, 77900 Olomouc, Czech Republic
- ³ Central European Institute of Technology—CEITEC, Masaryk University, Kamenice 5, 62500 Brno, Czech Republic
- ⁴ Department of Physical Electronics, Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, 61137 Brno, Czech Republic
- ⁵ Laboratory of Inorganic Nanomaterials, National University of Science and Technology "MISIS", Leninsky Prospect 4, 119049 Moscow, Russia
- ⁶ Institute of Materials Chemistry, Faculty of Chemistry, Brno University of Technology, Purkyňova 464/118, 61200 Brno, Czech Republic

- + [1] Brno Univ Technol, Cent European Inst Technol CEITEC, Purkynova 123, Brno 61200, Czech Republic
- + [2] Palacky Univ Olomouc, Fac Sci, Reg Ctr Adv Technol & Mat, 17 Listopadu 12, Olomouc 77900, Czech Republic
- + [3] Palacky Univ Olomouc, Dept Phys Chem, Fac Sci, 17 Listopadu 12, Olomouc 77900, Czech Republic
- + [4] Masaryk Univ, Cent European Inst Technol CEITEC, Kamenice 5, Brno 62500, Czech Republic
- + [5] Masaryk Univ, Fac Sci, Dept Phys Elect, Kotlarska 2, Brno 61137, Czech Republic
- + [6] Natl Univ Sci & Technol MISiS, Lab Inorgan Nanomat, Leninsky Prospect 4, Moscow 119049, Russia
- + [7] Brno Univ Technol, Fac Chem, Inst Mat Chem, Purkynova 464-118, Brno 61200, Czech Republic

Publikace

Údaje pro RIV:

Organizační jednotka	1471 Středoevropský techn
Obor	Vyhledat obor OECD 10404
Jazyk	eng angličtina Zobrazit všechny neznámá hodnota
Stát vydavatele	756 Švýcarsko Zobrazit všechny neznámá hodnota
Utajení	S není předmětem státního č

Web of Science

VIS

Výběr oborů OECD

Údaje pro RIV:

Organizační jednotka: 1431 Přírodovědecká fakulta

Obor: Vyhledat obor OECD

Jazyk: eng angličtina neznámá hodnota

Stát vydavatele: 276 Německo neznámá hodnota

Utajení: S není předmětem státního č

- rozhodnutí o výběru oboru je na autorovi/autorech
- lze vybrat pouze jeden obor
 - pokud publikace spadá do více oborů, vybere se převládající
- je nutné zadat nejnižší možnou úroveň – tedy Detailed FORD - kód nekončící nulou (např. 10308)

Zavřít

Sbalit vše
Prosím, vyberte detailní obor z nejnižší úrovně číselníku.

10000 1. Natural Sciences

- 10100 1.1 Mathematics FORD
 - 10101 Pure mathematics
 - 10102 Applied mathematics Detailed FORD
 - 10103 Statistics and probability
- 10200 1.2 Computer and information sciences
 - 10201 Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)
- 10300 1.3 Physical sciences
 - 10301 Atomic, molecular and chemical physics (physics of atoms and molecules including collision, interaction with radiation, magnetic resonances, Mössbauer effect)
 - 10302 Condensed matter physics (including formerly solid state physics, supercond.)
 - 10303 Particles and field physics
 - 10304 Nuclear physics
 - 10305 Fluids and plasma physics (including surface physics)
 - 10306 Optics (including laser optics and quantum optics)
 - 10307 Acoustics
 - 10308 Astronomy (including astrophysics, space science)

Pozn: Obecně platí, že není-li nalezen odpovídající kód na úrovni DETAILED FORD, použije se kód o stupeň vyšší, tj. FORD (typicky se týká všech "others"). Např. u antropologických výsledků se někdy vybírá obor 10700 - Other natural sciences.

Podíly spolupracujících pracovišť

- % podíly na výsledcích se určují v případech, kdy autoři daného výsledku uvádějí afiliaci k různým organizačním jednotkám v rámci MU (nejčastěji CEITEC, LF)
- autor musí potvrdit prohlášení
- celek musí tvořit 100 %

Podíly spolupracujících pracovišť:

Rozdělení podílů spolupracujících pracovišť v rámci MU slouží výhradně pro vnitřní potřebu fakult MU, tato informace neodchází do RIV.

Nejprve vyberte fakultu, která se na publikaci podílela a stiskněte tlačítko "Vybrat".
Následně můžete z rolovacího seznamu vybrat konkrétní pracoviště zvolené fakulty nebo ponechat úroveň celé fakulty. Takto lze vybrat libovolný počet spolupracujících pracovišť.
Uvedené procentní podíly musí být zaokrouhleny na celá procenta a celkem tvořit 100 %.
Uvádí se pouze pracoviště v rámci MU.

Pracoviště	<input type="text" value="RECETOX"/>	Procentuální podíl	<input type="text" value="50"/>	%	⊖
Pracoviště	<input type="text" value="Fakulta sportovních studií"/>	Procentuální podíl	<input type="text" value="50"/>	%	⊖
Organizační jednotka	<input type="text"/>	<input type="button" value="Vybrat"/>			

Potvzuji, že jsem uvedené podíly pracovišť MU konzultoval se všemi domácími autory výsledku, a ti s nimi souhlasí

Podíly mimouniverzitních pracovišť ▾

Podíly spolupracujících pracovišť - příklad

^aDivision of Medical Anthropology, Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Masaryk University, Kamenice 3, Brno, 625 00, Czech Republic

^bDivision of Medical Sciences in Sports, Department of Kinesiology, Faculty of Sports Studies, Masaryk University, Kamenice 5, Brno, 625 00, Czech Republic

^cDepartment of Histology and Embryology, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Husova 3, Pilsen, 301 00, Czech Republic

^dAnthropos Institute, Moravian Museum, Zelný trh 6, Brno, 659 37, Czech Republic

^eCentre for Slavonic Archaeology, Moravian Museum, Velehradská třída 537, Uherské Hradiště, 686 01, Czech Republic

^fMoravian Museum, Zelný trh 6, Brno, 659 37, Czech Republic

^gLaboratory of Biological and Molecular Anthropology, Department of Experimental Biology, Faculty of Science, Masaryk University, Kamenice 5, Brno, 625 00, Czech Republic

Podíly spolupracujících pracovišť:

Rozdělení podílů spolupracujících pracovišť v rámci MU slouží výhradně pro vnitřní potřebu fakult MU, tato informace neodchází do RIV.

Nejprve vyberte fakultu, která se na publikaci podílela a stiskněte tlačítko "Vybrat". Následně můžete z rolovacího seznamu vybrat konkrétní pracoviště zvolené fakulty nebo ponechat úroveň celé fakulty. Takto lze vybrat libovolný počet spolupracujících pracovišť. Uvedené procentní podíly musí být zaokrouhleny na celá procenta a celkem tvořit 100 %. Uvádí se pouze pracoviště v rámci MU.

Pracoviště	Lékařská fakulta: 70%
Pracoviště	Přírodovědecká fakulta: 5%
Pracoviště	Fakulta sportovních studií: 25%

Financování vědy v rámci MU

- vědecká a výzkumná činnost na MU je financována z řady různých zdrojů
- hlavním zdrojem > státem poskytovaná institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace
 - cílem je udržení a zlepšování vědeckého výkonu a kvality
- **do IS vkládejte projekty, ze kterých byli financování domácí autoři (afilující k MU) a jejichž příjemcem/partnerem je MU - tzn. nevkládejte “cizí” projekty**

Pozor

- dodržujte publikační etiku - dedikujte všechny projekty, ze kterých jste byli financováni a nevykazujte ty, které neuvádíte

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů)

- dělí se na dvě skupiny:

- a) s poskytnutou podporou podle § 3 a § 4 zákona
- b) bez poskytnuté podpory podle zákona

POZOR

- v záznamu lze kombinovat varianty financování v rámci skupiny a) nebo v rámci skupiny b), ale nelze kombinovat varianty a) a b) mezi sebou (vychází to z Metodiky 17+)

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů):

Zaklikněte projekty/záměry, ke kterým chcete výsledek uplatnit, anebo vepište přesně nové číslo projektu/záměru.

a)

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSH0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU [☐](#), záměrů [☐](#), projektů [☐](#), interních kódů MU [☐](#)

Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
 Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

b) operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
 rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
 jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
 neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

a) s poskytnutou podporou podle zákona

- řešení projektu VaV (projekt evidovaný v CEP)
- plnění výzkumného záměru (evidovaný v CEZ (řešené do roku 2013, aktuálně se nepoužívá))
- institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace
- specifický vysokoškolský výzkum (včetně interního kódu projektu)
- velké výzkumné infrastruktury (VVI)

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307 ch čísel VV záměrů MU záměrů projektů interních kódů MU .

Výsledek vznikl v rámci projektu specifickéh

Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

řešení projektu VaV
řešení projektu VaV
plnění výzkumného záměru
velká výzkumná infrastruktura
interní kód MU

- řešení projektu VaV (evidovaný v CEP)

- projekt výzkumu a vývoje (VaV)
- v IS jsou vykazovány jako “řešení projektu VaV”

[Centrální evidence projektů](#) (CEP)

[TA ČR Starfos](#)

[Povolená označení projektů IS](#)

[Projekty MU](#)

Příklady:

GAP201/11/0276: Grupy tříd ideálů algebraických číselných těles [STARFOS CEP IS MUNI](#)

7AMB16DE006: Studium struktur binárních směsí organických polovodičů [STARFOS CEP IS MUNI](#)

IAA601110905: Evoluční biogeografie kaloně *Rousettus aegyptiacus* ve středozevní oblasti [STARFOS CEP IS MUNI](#)

ED2.1.00/03.0086: Regionální VaV centrum pro nízkonákladové plazmové a nanotechnologické povrchové úpravy

[STARFOS CEP IS MUNI](#)

- řešení projektu VaV (evidovaný v CEP) - příklad

Vzory čísel projektů a záměrů: [GA106/94/0307](#), [MSM0021622402](#). [Seznam povolených čísel VV záměrů MU](#), [záměrů](#), [projektů](#), [interních kódů MU](#).

- Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
- Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

- operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
- neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- plnění výzkumného záměru (evidovaný v CEZ)

[Centrální evidence výzkumných záměrů](#) (CEZ)

[Povolená označení záměrů IS](#)

- řešené do roku 2013 (aktuálně se nepoužívá)

Příklady:

MSM0021622409: Matematické struktury a jejich fyzikální aplikace [CEZ IS MUNI](#)

MSM 143100001: Funkcionální diferenciální rovnice a matematicko-statistické modely [CEZ IS MUNI](#)

MSM0021622434

plnění výzkumného záměru

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU [záměrů](#) [projektů](#) [interních kódů MU](#)

- Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
- Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

- operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
- neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- plnění výzkumného záměru (evidovaný v CEZ) - příklad

Acknowledgements: The authors appreciate kind help with Raman spectroscopic analyses done by Jarmila Luptáková from the Slovak Academy of Sciences at Banská Bystrica. The great thanks belong to the staff at the Institute of Mineralogy and Geochemistry, University of Lausanne for analyses of oxygen isotope composition of quartz. Assistance by David E. Roberts (former Head of the Geology Division at Staffordshire University) for the critical reading, corrections and improvement of English which helped to improve the manuscript is greatly acknowledged. We greatly thank the reviewers and editors for their constructive comments on an earlier draft of this paper. The research has been supported by institutional research fund of the Faculty of Science, Masaryk University 2222/315010 and by the Czech project “MSM0021622427 Inter-disciplinary Centre for Research into Prehistoric to High Medieval Social Structures”.

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů):

Zaklikněte projekty/záměry, ke kterým chcete výsledek uplatnit, anebo vepište přesně nové číslo projektu/záměru.

MSM0021622427 plnění výzkumného záměru (Použito 1krát) [Výpis dle kódu](#)

Zobrazit další projekty výsledků, které spravuji ▾

Vzory čísel projektů a záměrů: [GA106/94/0307](#), [MSM0021622402](#). [Seznam povolených čísel VV záměrů MU](#), [záměrů](#), [projektů](#), [interních kódů MU](#)

Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole

Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu

rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu

jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)

neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace

- uvádíme tehdy, když je publikace bez návaznosti na projekt > byla financována z institucionální podpory (tj. MU v rámci zaměstnaneckého úvazku či studia/stipendia) NEBO v kombinaci s projekty, spec. výzkumem

řešení projektu VaV ▼

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU [↗](#), záměrů [↗](#), projektů [↗](#), interních kódů MU [↗](#).

Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole

Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu

rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu

jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)

neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- institucionální podpora - příklad

Acknowledgements

The authors thank ERASMUS + programme for supporting the Ph.D. student Petr Jirman in the research fellowship at the Montanuniversität Leoben, Austria. This work was carried out thanks to the institutional support of MU Brno. Critical comments by an anonymous reviewer, P. Dziadzio and H.I. Petersen are highly appreciated.

řešení projektu VaV

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU [☞](#), záměrů [☞](#), projektů [☞](#), interních kódů MU [☞](#).

Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
 Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
 rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
 jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
 neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- institucionální podpora - příklad

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů):

Zaklikněte projekty/záměry, ke kterým chcete výsledek uplatnit, anebo vepište přesně nové číslo projektu/záměru.

GA17-056965 řešení projektu VaV (Použito 1krát) výpis dle kódu 

Zobrazit další projekty výsledků, které spravuji ▾

řešení projektu VaV ▾

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU , záměrů , projektů , interních kódů MU .

Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole

Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

- specifický výzkum

- se rozumí výzkum prováděný především studenty při uskutečňování akreditovaných doktorských a magisterských studijních programů
- interní kódy projektů MU (vnitřní grantové financování)
 - v IS jsou vykazovány jako “interní kód MU” + Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole

Příklady:

MUNI/A/0947/2019: Podpora výzkumné činnosti studentů Mikrobiologie a molekulární biotechnologie 4 [INET MUNI](#)

MUNI/E/0530/2019: Structure and DNA delivery mechanism of gene transfer agent (GTA) [INET MUNI](#)

734522: INTERWASTE [INET MUNI](#)





M00124: MONAIRNET [INET MUNI](#)

ROZV/23/LF21/2019: Stopové prvky ve výživě a zdraví člověka [INET](#)

MUNI/A/1375/2018

interní kód MU



Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU , záměrů , projektů , interních kódů MU .

- Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
- Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

- operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
- neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- specifický výzkumu - příklad

Funding

This study was supported by Grant Agency of the Masaryk University (MUNI/A/0947/2019).

Funding

Funding Agency	Grant Number
Grant Agency of the Masaryk University	MUNI/A/0947/2019

Close funding text

This study was supported by Grant Agency of the Masaryk University (MUNI/A/0947/2019).

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů):

Zaklikněte projekty/záměry, ke kterým chcete výsledek uplatnit, anebo vepište přesně nové číslo projektu/záměru.

MUNI/A/0947/2019 interní kód MU (Použito 1krát) výpis dle kódu

Zobrazit další projekty výsledků, které spravuji ▾

řešení projektu VaV ▾

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU, záměrů, projektů, interních kódů MU

- Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
- Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

Financováno v rámci:

- operačního programu na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- rámcových programů EK na které není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- jiných veřejných zdrojů (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, ...)
- neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, ...)

- **velké výzkumné infrastruktury (VVI)**
- se rozumí jedinečné výzkumné zařízení včetně jeho pořízení, souvisejících investic a zajištění jeho činnosti, které je nezbytné pro ucelenou výzkumnou a vývojovou činnost s vysokou finanční a technologickou náročností a které je schvalováno vládou a zřizováno jednou výzkumnou organizací pro využití též dalšími výzkumnými organizacemi
- **identifikační kód LM... – v IS jsou vykazovány jako „řešení projektu VaV“**

Příklady:

LM2018121: Výzkumná infrastruktura RECETOX [STARFOS IS INET MUNI](#)

LM2015051: Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí [STARFOS IS INET MUNI](#)





- velké výzkumné infrastruktury (VVI) - příklad

Funding

This research received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under the Marie Skłodowska-Curie Grant agreement No. 722493 NaToxAq and No. 857560 CETOCOEN EXCELLENCE Teaming 2 project. The RECETOX Research infrastructure was further supported by the Czech Ministry of Education, Youth and Sports ([LM2018121](#); CZ02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015975).

Návaznosti výsledků a projektů (výzkumných záměrů):

Zaklikněte projekty/záměry, ke kterým chcete výsledek uplatnit, anebo vepište přesně nové číslo projektu/záměru.

- EF17_043/0009632 řešení projektu VaV (Použito 1krát) výpis dle kódu 
- EF18_046/0015975 řešení projektu VaV (Použito 1krát) výpis dle kódu 
- LM2018121 řešení projektu VaV (Použito 1krát) výpis dle kódu 
- 722493 interní kód MU (Použito 1krát) výpis dle kódu 

Zobrazit další projekty výsledků, které spravuji ▾

řešení projektu VaV ▾

Vzory čísel projektů a záměrů: GA106/94/0307, MSM0021622402. Seznam povolených čísel VV záměrů MU  záměrů  projektů  interních kódů MU 

- Výsledek vznikl v rámci projektu specifického výzkumu na vysoké škole
- Výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

b) bez poskytnuté podpory podle zákona

POZOR

- tento způsob financování na MU nepoužíváme
- lze použít pouze u publikací, které nejsou navázané na MU (např. autor vykazuje článek, který napsal v rámci jiného úvazku u soukromé firmy)

- operační program, na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- rámcový program EK, na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu
- jiné veřejné zdroje - rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, atd., tj. jiné kapitoly státního rozpočtu než je kapitola na výzkum a vývoj
- neveřejné zdroje - např. soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, vlastní zdroje organizace vzniklé z ekonomické činnosti tj. mimo státní rozpočet, smluvní výzkum

Děkuji za pozornost

Otázky?

nebo mi napište: sipkova@sci.muni.cz

Zveme vás na další semináře:

- **Citační databáze a citační analýza** (Lenka Hrdličková) - 10. 11. 2020
- **Sociální sítě pro vědce** (Ilona Trtíková) - 18. 11. 2020
- **Jak na kvalitní konferenční příspěvek** (Michal Černý) - 24. 11. 2020
- **Grafika konferenčního posteru** (Dagmar Chytková) - 26. 11. 2020
- **Pedagogické minimum pro učící doktorandy** (Pavλίna Mazáčová) - 1. 12. 2020
- **Predátorské časopisy** (Lukáš Plch) - 3. 12. 2020

Financováno z projektu:

Podpora doktorandských studentů v rozvoji
informační gramotnosti a akademických dovedností

MUNI/FR/1135/2019