



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Hodnocení vědy a výzkumu v ČR a na MENDELU

Ing. Věra Svobodová,  
Ústav vědecko-pedagogických informací a služeb

# Obsah dopoledne

8:00 - 12:00

Zákon o podpoře výzkumu a vývoje

Informační systém výzkumu, vývoje a informací, RIV

Druhy výsledků

Centrální zadávání publikací na MENDELU, hlášenka

Předávání údajů do RIV

Moje publikace v OBD, exporty seznamů

Metodika hodnocení výzkumných organizací 17+

Hodnocení na MENDELU, MENDELU bod

Databáze pro hodnocení vědy a výzkumu (Web of Science, Scopus)

Metriky časopisů

12:00-13:00 Přestávka na oběd

Proč?

Kam?

Co?

Co se s tím děje?

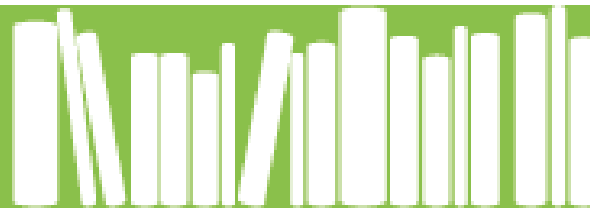
Co z toho mám?

# Obsah odpoledne

13:00 – 17:00

- Identifikátory vědce (ORCID, Researcher ID, Scopus Author ID)
- Kde publikovat, jak najít vhodný časopis
- Predátorské časopisy
- Otevřené publikování
- Podpůrná role knihovny
- Praktické ukázky
- Odpovědi na dotazy, konzultace

Co je pro mne užitečné vědět



# Legislativní podmínky

**Zákon 130/2002 Sb.** o podpoře výzkumu, který kromě jiného

- zřizuje Radu pro výzkum vývoj a inovace (RVVI),
- zřizuje Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVal) za účelem
  - **poskytovat informace** o výzkumu, vývoji a inovacích podporovaných z veřejných prostředků veřejnosti,
  - **kontrolovat** poskytování a použití účelové nebo institucionální podpory,
  - **hodnotit** výsledky výzkumných organizací a programů.

# Rada pro Výzkum, Vývoj a Inovace

Rada pro výzkum, vývoj a inovace je odborným a poradním orgánem vlády České republiky, zřízena na základě zákona 130/2002 o podpoře výzkumu.

Výběr z činností:

- Příprava a kontrola Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací, určuje priority aplikovaného výzkumu
- Příprava metodiky hodnocení výzkumných organizací a výsledků ukončených programů
- Provádí vlastní hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů
- Navrhuje vládě ČR výši výdajů na výzkum, vývoj, inovace do jednotlivých kapitol státního rozpočtu

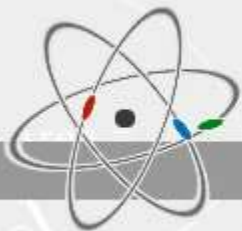
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
28	32,7	34,8	35,95	36,24	38,2	39,4	40,4	41,2	mld Kč

- Spravuje a provozuje Infomační systém výzkumu, vývoje a inovací

# Účel IS VaVaI

Účelem informačního systému výzkumu, vývoje a inovací je poskytovat informace o výzkumu, vývoji a inovacích podporovaných z veřejných prostředků veřejnosti a poskytovatelům s cílem

- a) **informovat** veřejnost a uchazeče o vyhlášených veřejných soutěžích výzkumu, vývoje a inovacích a jejich výsledcích,
- b) informovat veřejnost o
  - 1. projektech a aktivitách výzkumu, vývoje a inovací podporovaných z veřejných prostředků a jejich výsledcích,
  - 2. aktivitách ve výzkumu, vývoji a inovacích výzkumných organizací podporovaných ze zahraničních zdrojů, včetně prostředků rozpočtu Evropské unie a jejich výsledcích,
  - 3. výsledcích dosažených za využití kapacit velkých výzkumných infrastruktur jejich uživateli,
- c) informovat další orgány a osoby stanovené zvláštními právními předpisy nebo mezinárodními smlouvami,
- d) **kontrolovat** poskytování a použití účelové nebo institucionální podpory,
- e) **připravovat** návrh státního rozpočtu a zajistit další zvláštními právními předpisy stanovené činnosti poskytovatelů nebo orgánů výzkumu, vývoje a inovací podle tohoto zákona,
- f) **hodnotit** výsledky výzkumných organizací a programů a poskytovat informace vládě a veřejnosti.



Má čtyři vzájemně provázané části:

- CEA centrální evidence aktivit výzkumu, vývoje a inovací
- VES evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- CEP centrální evidence projektů
- RIV rejstřík informací o výsledcích a evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích.

[isvavai.cz](http://isvavai.cz)

## INFORMAČNÍ OBLASTI IS VAVAI

### CEA

Aktivity VaVal

50 běžících programů

### VES

Veřejné soutěže

15 probíhajících soutěží

### CEP

Projekty VaVal

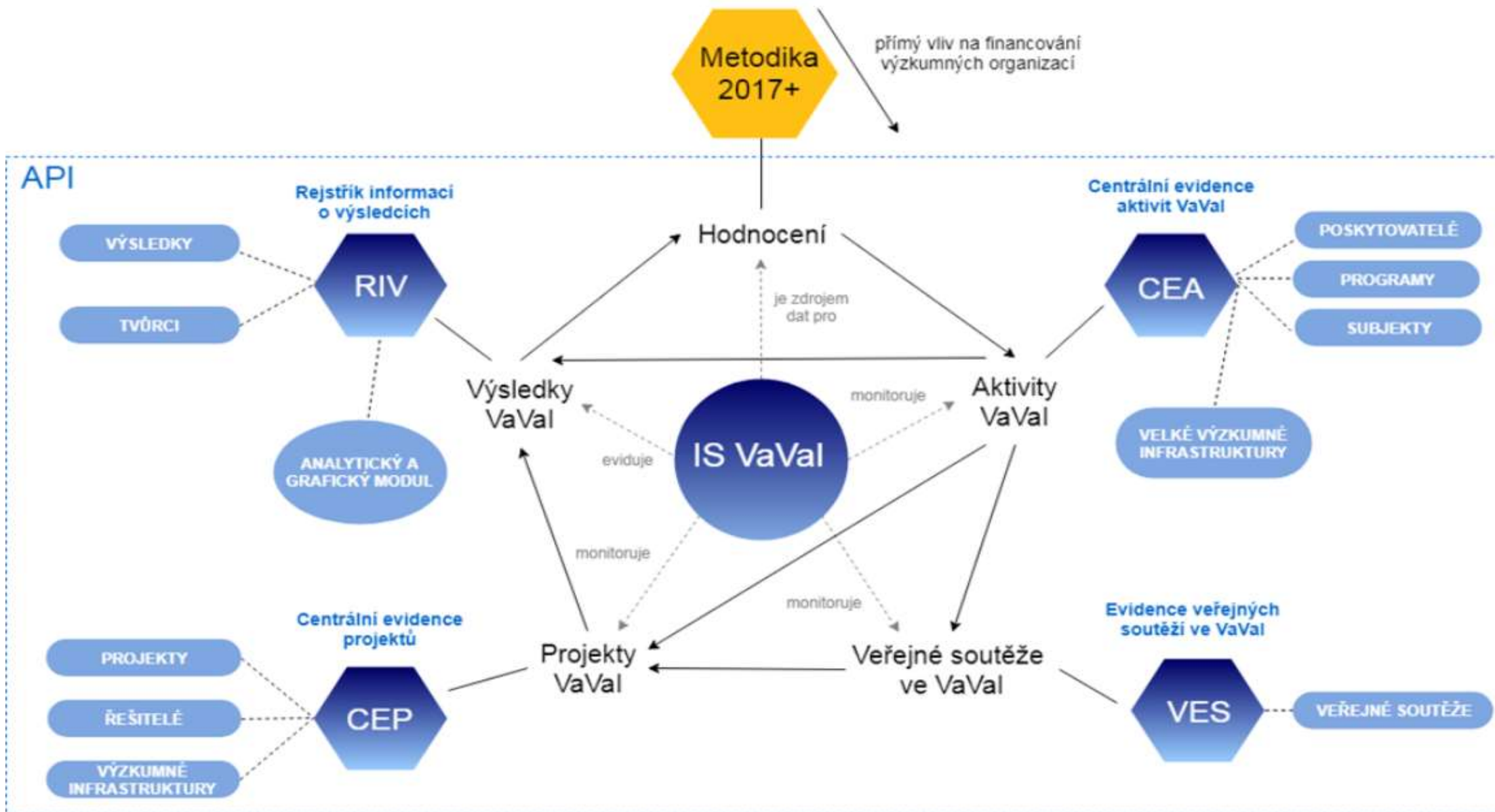
6 064 řešených projektů

### RIV

Výsledky VaVal

1 746 077 záznamů o výsledcích

# IS VaVal





# RIV Rejstřík informací o výsledcích

- obsahuje informace o výsledcích projektů výzkumu a vývoje a výzkumných záměrů podporovaných z veřejných prostředků
- údaje do RIV předávají poskytovatelé účelové a institucionální podpory
- univerzita je předkladatel výsledku, dělí se na podřízené organizační jednotky s vlastním kódem

43110 - Provozně ekonomická fakulta

43210 - Agronomická fakulta

43310 - Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií

43410 - Lesnická a dřevařská fakulta

43510 - Zahradnická fakulta (Lednice)

- obsah RIV, postup při předání, zařazení, zpracování a poskytování údajů určuje
  - Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje,
  - Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje
  - Provozní řád IS VaV a další zvláštní právní předpisy.

# RUV Registr uměleckých výstupů

Info na <https://www.msmt.cz/vzdelavani/vysoke-skolstvi/ruv-registr-umeleckych-vystupu>

Rada RUV je poradní orgán náměstka pro řízení sekce školství, vědy a výzkumu

- jako platforma pro diskuzi k problematice uměleckého vzdělávání,
- zmapování a hodnocení uměleckých činností VŠ, fakult, které mají akreditovaný studijní program s uměleckou tvorbou,
- pro umožnění mezidruhového srovnání na poli uměleckých výstupů.
- má 7 segmentů (Architektura, Audiovize, Design, Hudba, Literatura, Scénická umění, Výtvarné umění), každý segment má Radu segmentu.
- výsledky prochází hodnocením – interní a poté externí analýzou, posuzuje se závažnost či význam díla, velikost díla a institucionální či mediální ohlas.
- výsledky se vkládají přímo do webového rozhraní.

Na MENDELU se týká Zahradnické fakulty a Lesnicko-dřevařské fakulty.

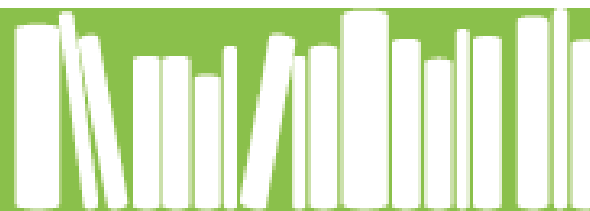
Podle získaných bodů vyplácí MŠMT finanční podporu pro umělecké oblasti.

# Výsledky výzkumu

- pro všechny druhy výsledků platí, že k dané výzkumné aktivitě je lze zařadit pouze v případě, že jich bylo **prokazatelně dosaženo řešením dané výzkumné aktivity** (týká se časového i věcného vymezení). Nelze k dané výzkumné aktivitě přiřadit výsledek, jehož tvůrce se na řešení nepodílel.
- jeden konkrétní výsledek lze do RIV zařadit každým předkladatelem pouze jednou
- alespoň jeden autor výsledku musí být **domácím tvůrcem** předkladatele
- definice a popis druhů výsledků je přílohou Metodiky hodnocení M17+

<https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>

nebo na webech MENDELU přes <http://uvis.mendelu.cz/icuk-podpora-vedy>



# Domácí tvůrce, afiliace

**Domácí tvůrce** je tvůrce, který

- výsledku dosáhl v rámci pracovněprávního nebo studijního vztahu k předkladateli,
- který se vztahoval k aktivitě výzkumu a vývoje a **trval v době vytvoření výsledku**, nikoli v roce uplatnění (publikování, vydání).
- pro zařazení tvůrce výsledku mezi domácí tvůrce je též nutnou podmínkou **afiliace tvůrce v publikaci**, ve které se afiliace uvádějí (vždy se vyžaduje u výsledků druhu J); rozhodující při řešení rozporů domácích tvůrců, při hodnocení organizace v mezinárodních databázích

# Zařazení výsledků do RIV

Výzkumná organizace, každá její **organizační jednotka** předává výsledky poskytovateli v předepsaném termínu a struktuře.

Výsledky do RIV **předávají poskyvatelé podpory** (GAČR, MŠMT, MZe, MK...), kteří odpovídají za správnost předaných údajů – kontrolují existenci výsledku, druh výsledku a správné oborové zařazení, relevanci výsledku k projektu, splnění platné definice druhu výsledku.

Důvodem pro vyřazení výsledku z dávky je **nepravdivý údaj**:

- výsledek neodpovídá definici platné v době dodání výsledku do RIV,
- nelze ověřit fyzickou existenci výsledku,
- ISBN, ISSN není platné,
- rok vydání se liší od roku vydání ve WOS, Scopus,
- odlišný majitel patentu, užitného vzoru od předkladatele (předkladatel musí být majitelem) – kontrola proti Úřadu průmyslového vlastnictví

## Praktické ukázky

Informační systém výzkumu, vývoje a inovací <https://www.isvavai.cz/>  
dokumenty, číselníky, validace dat (webová kontrolní služba),

CEA

VES – probíhající soutěže, adresa s plným zněním soutěže

CEP – vyhledávání, finance projektu, finance účastníků, výsledky projektu, export dat

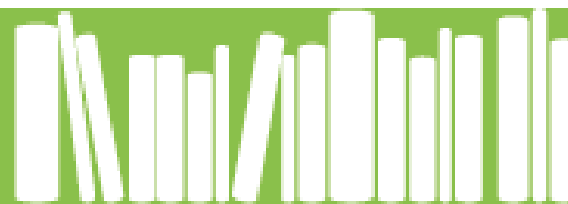
# Druhy výsledků vědy a výzkumu

# Výsledky vědy a výzkumu

- pro všechny druhy výsledků platí, že k dané výzkumné aktivitě je lze zařadit pouze v případě, že jich bylo **prokazatelně dosaženo řešením dané výzkumné aktivity** (týká se časového i věcného vymezení). Nelze k dané výzkumné aktivitě přiřadit výsledek, jehož tvůrce se na řešení nepodílel.
- jeden konkrétní výsledek lze do RIV zařadit každým předkladatelem pouze jednou
- alespoň jeden autor výsledku musí být **domácím tvůrcem** předkladatele

**Domácí tvůrce** je tvůrce, který

- výsledku dosáhl v rámci pracovněprávního nebo studijního vztahu k předkladateli,
  - který se vztahoval k aktivitě výzkumu a vývoje a **trval v době vytvoření výsledku**, nikoli v roce uplatnění (publikování, vydání).
  - pro zařazení tvůrce výsledku mezi domácí tvůrce je též nutnou podmínkou **afiliace tvůrce v publikaci**, ve které se afiliace uvádějí (vždy se vyžaduje u výsledků druhu J); rozhodující při řešení rozporů domácích tvůrců, při hodnocení organizace v mezinárodních databázích
- definice a popis druhů výsledků je přílohou Metodiky hodnocení M17+  
<https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>  
nebo na webech MENDELU přes <http://uvis.mendelu.cz/icuk-podpora-vedy>





# Druhy publikačních výsledků (1)

**J - recenzovaný odborný článek** vycházející ve vědeckém recenzovaném časopise

- **Jimp** - článek v periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (Document Type = Article, Review, Letter). Povinné pole: UT WOS
- **Jsc** – článek v periodiku, který je obsažen ve Scopus (Document Type = Article, Review, Letter). Povinné pole: EID
- **Jost** – článek v recenzovaném periodiku, které není Jimp nebo Jsc a má alespoň 2 strany.

**Odborným periodikem (časopisem) nejsou např.**

- periodika bez zveřejněného recenzního řízení, denní nebo novinový tisk a jeho přílohy
- popularizující odborné periodika, určené pro širší odbornou veřejnost, např. vydávané odbornými společnostmi, vědeckými institucemi apod. za účelem propagace a popularizace vědy;
- zvláštní čísla časopisů, ve kterých jsou uveřejněny texty konferenčních příspěvků

**Recenzovaným odborným článkem nejsou např.:**

- reprinty, rozšířená abstrakta (např. na konferenci) apod., byť publikovaný v odborném periodiku, články popularizačního charakteru o výsledcích výzkumu;
- článek typu „preprint“, tj. verze článku uveřejněná před recenzním řízením;

# Druhy publikačních výsledků (2)

## B odborná kniha

- prezentuje původní výsledky výzkumu
- rozsah nejméně 50 stran tištěného textu bez obrázků a příloh
- obsahuje metodologii
- recenzovaná alespoň jedním obecně uznávaným odborníkem v oblasti mimo pracoviště autora,
- má atributy odborné knihy (odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, souhrn ve světovém jazyce, poznámkový aparát a přehled literatury (reference))
- má přidělené ISBN, povinný výtisk v Národní knihovně ČR. Zahr. kniha musí být dohledatelná (DOI, OA, záznam v mezinárodně uznávaném katalogu). Do RIV se uvádí pouze první vydání, další jen pokud je výrazně přepracované.

Odbornou knihou je např. monografie, vědecky zpracovaná encyklopedie a lexikon, publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce splňující parametry odborné knihy, které nejsou založeny na pracích druhu  $J_{imp}$ ,  $J_{SC}$ ,  $J_{OST}$

B nejsou: učební texty, jazykové slovníky, tiskem nebo elektronicky vydaný souhrn rešerší, souhrny odborných prací, souhrny abstraktů.....

**Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek druhu B, nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C v případě téhož předkladatele výsledku.**

# Druhy publikačních výsledků (3)

## C kapitola v odborné knize

Každá kapitola musí mít uvedeného samostatného autora nebo autorský kolektiv.

Celá kniha má editora nebo autor uvedený na titulní straně je členem autorského kolektivu.

## D stať ve sborníku

prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Stať má obvyklou strukturou vědecké práce včetně citování zdrojů. Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace vydaná u příležitosti pořádané konference, která obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají příbuzné téma a má přidělen ISBN nebo ISSN nebo oba kódy. Má nejmíň 2 strany bez obrázků, map, tabulek.

Tento druh výsledku je evidován:

- v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy.
- v databázi WoS Conference Proceedings Citation Index a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba.
- článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků.

# Druhy nepublikačních výsledků

**P** – patent

**Zpolop** – poloprovoz

**Ztech** – ověřená technologie

**Zodru** – odrůda

**Zplem** – plemeno

**Fuzit** – užitný vzor

**Fprum** – průmyslový vzor

**Gprot** – prototyp – následuje výroba

**Gfunk** – funkční vzorek – 1 kus

**Hleg** – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

**Hneleg** – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy

**Hkonc** – výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVal orgánů státní nebo veřejné správy

**NmetS, Nmetc, NmetA** – metodika schválená, certifikovaná, akreditovaná oprávněným orgánem

**Nlec** – léčebný postup

**Npam** – památkový postup

**Nmap** – specializovaná mapa s odborným obsahem

**R** – software

**S** – specializovaná veřejná databáze

**V, Vsouhrn** – výzkumná zpráva, souhrnná výzk. zpráva

**A** – audiovizuální tvorba

**E, Ekrit** – uspořádání výstavy, s kritickým katalogem

**M, W** – uspořádání konference, workshopu

**O** – ostatní výsledky, které se nedají zařadit

**I** – inovace, jen pro program FX The Country for the Future

# Patent

„Patentem“ je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, udělení patentu

- u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví
- u evropského patentu Evropský patentový úřad (EPO)
- u ostatních patentů u příslušného patentového úřadu.

Výsledkem je udělený patent, který **chrání původní výsledky výzkumu** a vývoje, jež byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek **až v okamžiku zveřejnění oznámení o udělení patentu v příslušném rejstříku** nebo nabytím právní moci listiny osvědčující udělení patentu.

## Patentem nejsou:

- patentové přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu ani zveřejněná přihláška
- validace (překlad) patentu v dalších státech;
- ochrana pro rostlinnou odrůdu nebo software (např. ochrana odrůd vydávaná patentovým úřadem USA, softwarová ochrana Ruska)

# Zpolop **poloprovoz**

Jedná se o ověření funkčnosti laboratorních postupů ve větších měřítcích, tj. v zkušebních či ověřovacích provozech.

Poloprovoz musí být doprovázen alespoň návrhem nebo konstrukcí zařízení, které umožní zamýšlenou **produkci ve větším množství** (hromadná či sériová výroba).

Podmínkou je novost a unikátnost návrhu - celého výrobního postupu (technologie) včetně strojního vybavení, **doložitelnou celou technickou dokumentací** výsledku.

Uvádí se číslo smlouvy o využití / uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato **smlouva existuje**.

Poloprovozem není stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo inovaci pouze **dílčích** technologických nebo systémových prvků.

## Ztech ověřená technologie

Jedná se o obdobu poloprovozu s tím rozdílem, že novost je aplikována u výrobního postupu (technologie).

Podmínkou je testování (ověření) technologie, podložené **protokolem o ověření** a bezprostředně navazujícím uplatnění ve výrobě, které je doloženo **uzavřením smluvního vztahu**. Uvádí se číslo smlouvy o využití / uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku a uživatelem (realizátorem) výsledku.

Ověřenou technologií lze např. označit výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku (příjemcem nebo dalším účastníkem) a uživatelem výsledku. Podmínkou je technická dokumentace výsledku.

„Poloprovoz“, „ověřená technologie“ **musí být uzavřena nebo je možno uzavřít smlouvu** o využití výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem, dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem). Uvádí se ekonomické parametry, za které bude výsledek realizován nebo charakterizující výstup (roční zvýšení objemu výroby, zisku, předpokládaná úspora nákladů...)

# F<sub>uzit</sub> užitný vzor, F<sub>prum</sub> průmyslový vzor

Za užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku užitných vzorů, musí být průmyslově využitelný, tj. opakovaně využitelný v hospodářské činnosti.

Průmyslovým vzorem se rozumí vzhled výrobku, designérské řešení, nikoliv jeho technická nebo konstrukční podstata. Průmyslovým vzorem nejsou počítačové programy nebo samotné grafické návrhy bez spojení s konkrétním výrobkem.

Předkladatel musí být uveden jako majitel, spolumajitel.

Do RIV se uvádí údaje o registraci – orgán, datum přidělení a číslo osvědčení.

<https://upv.gov.cz/informacni-zdroje/narodni-databaze>



# Gprot prototyp, Gfunk funkční vzorek

Prototyp: jeden kus funkčního průmyslového výrobku k ověření vlastností **před zavedením** nulté či sériové nebo hromadné **výroby**. **Musí být výsledkem projektu aplikovaného výzkumu**. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu prototypu, která je doložitelná technickou dokumentací výsledku.

Funkční vzorek: Jedná se o obdobu prototypu, pouze s tím rozdílem, že za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně **nenásleduje** nultá série či sériová nebo hromadná výroba. Jedná se např. o návrh, vývoj a následnou výrobu **jednoho unikátního přístroje** nebo laboratorního zařízení nebo vytvoření vzorku biologického charakteru, nesoucího prokazatelně **novou unikátní a zároveň hospodářsky významnou vlastnost**.

technické parametry – charakterizují výstup resp. ověřitelnost výsledku, nesmí se shodovat s popisem (anotací)

ekonomické parametry - za které bude výsledek realizován nebo charakterizující výstup (roční zvýšení objemu výroby, zisku, předpokládaná úspora nákladů...)

# N metodika

Metodika je souhrnem doporučených **nových** praktik a postupů a každý kdo použije certifikovanou metodiku, by měl mít jistotu, že při jejím dodržení budou získané **výsledky průkazné a opakovatelné**.

**NmetS** metodika schválená oprávněným orgánem

**NmetC** metodika certifikovaná oprávněným orgánem

**NmetA** metodika akreditovaná oprávněným orgánem

Metodiku schvaluje odborný certifikační (akreditační ) orgán nebo orgán státní správy.

Certifikovat metodiku je účelné zejména v případech, kdy je možné ji užít jako oficiální a kompetentním orgánem **doporučený postup**.

HORKÝ, Pavel; ZEMAN, Ladislav; SKLÁDANKA, Jiří; SKALIČKOVÁ, Sylvie; 2020. Využití smart technologií v chovech prasat. Nmets-Metodika schválená příslušným orgánem. Číslo předpisu: UKZUZ 183598/2020. 02.10.2020.

**Centralizované zadávání výsledků**

**Hlášenka**

**Frascati obory**

**OBD**

# Vyšel mi článek, co teď ?

Vyplňte hlášenku <https://formulare.mendelu.cz/uvis/hlasenka-vysledku.php>

Kde ji najdu:

- hlavní stránka univerzity [www.mendelu.cz](http://www.mendelu.cz)
- úplně dole odkaz „Knihovna a informační zdroje“
- Zadávání publikačních výsledků do OBD

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1,  
613 00 Brno, Česká republika

Telefon: +420 545 131 111  
E-mail: [info@mendelu.cz](mailto:info@mendelu.cz)  
[mapa webu](#) [webmaster](#)

### Důležité odkazy

- › [Poradenské centrum](#)
- › [Správa kolejí a menz](#)
- › [Vydavatelství MENDELU](#)
- › [Knihovna a informační zdroje](#)
- › [Botanická zahrada a arboretum](#)
- › [Školní zemědělský podnik Žabčice](#)
- › [ŠLP Masarykův les Křtiny](#)
- › [Rybniční zámeček v Lednici](#)
- › [Univerzitní archiv](#)
- › [Rekreační střediska](#)
- › [Centrum sportovních aktivit](#)
- › [Oddělení transferu technologií](#)
- › [Univerzita třetího věku](#)
- › [Univerzitní mateřská škola Hrášek](#)
- › [Odbor řízení lidských zdrojů](#)

### Sledujte nás

- › [Pracovní příležitosti](#)

© 2021 Mendelova univerzita v Brně - všechna práva vyhrazena    Powered by [Emersion CMS](#)

## Hlášenka o vzniku výsledku vědy a výzkumu

### Kontaktní osoba

Jméno:

E-mail:

### Výsledek

Název výsledku:

Druh výsledku:

Vědní oblast:  [Přehled všech oborů dle FRASCATI](#)

FORD:  
DETAILED FORD:


Uplatnění v RIV:

Poznámka:

### Doložení výsledku

URL výsledku:

Příloha:  Soubor nevybrán  **[MAXIMÁLNÍ CELKOVÁ VELIKOST PŘÍLOH JE 4 MB!!]**

 Pro odeslání větší přílohy použijte službu [Filesender](#) a zásilku s předmětem *Název výsledku* adresujte příjemci [sber-hlasenka@mendelu.cz](mailto:sber-hlasenka@mendelu.cz).  
Více informací o službě Filesender je uvedeno [zde](#).

Osobně:  Doložím výsledek fyzicky do knihovny

### Způsob financování výsledku

Typ financování: *Financování bez poskytnuté podpory ze zákona - lze použít i kombinace kódů O, R, V, N.*

**P - projekt evidovaný v CEP**

**I – Institucionální podpora** financováno z institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace

**S – Specifický výzkum** financováno ze specifického vysokoškolského výzkumu (s nutnou účastí studentů univerzity) [např. IGA]

**N – Neveřejné zdroje** financováno ze soukromých prostředků, sponzorských darů, vlastních zdrojů

- N – Neveřejné zdroje** financováno ze soukromých prostředků, sponzorských darů, vlastních zdrojů organizace vzniklých z ekonomické činnosti (tj. mimo veřejné rozpočty ČR) [např. smluvní výzkum]
- O – Operační program** financováno operačním programem EK, který není uveden v CEP
- R – Rámcový program** financováno rámcovým programem EK, který není uveden v CEP
- V – Veřejné zdroje** financováno z rozpočtu územněsprávních celků nebo z rozpočtů na provoz příspěvkových organizací státu či z jiných kapitol státního rozpočtu
- NEUMÍM SI VYBRAT**

### Projekt

Název projektu:

### Pouze pro autory Open Access článků

#### APC výsledku (Article Processing Charge)

Publikační poplatky vydavateli za náklady spojené s publikováním výsledku v otevřeném přístupu k plnému textu. Pokud jste hradili, přiložte fakturu.

Faktura:  Soubor nevybrán  **[MAXIMÁLNÍ CELKOVÁ VELIKOST PŘÍLOH JE 4 MB!!]**

Poznámka k APC:

#### Vložení do repozitáře

- Souhlasím**, aby můj výsledek vědy a výzkumu publikovaný v Open Access byl v plném textu vložen a zpřístupněn veřejnosti v otevřeném repozitáři Mendelovy univerzity v Brně.
- Mám souhlas** všech spoluautorů ke zveřejnění dokumentu (výsledku).

# Struktura oborů OECD (Frascati manual) – převodník M17+

Šest vědních oblastí

- (1) Natural Sciences
- (2) Engineering and Technology
- (3) Medical and Health Sciences
- (4) Agricultural and Veterinary
- (5) Social Sciences
- (6) Humanities and the Arts

10500	1.5. Earth and related environmental sciences	10501	Hydrology
		10502	Oceanography
		10503	Water resources
		10504	Mineralogy
		10505	Geology
		10506	Paleontology
		10507	Volcanology
		10508	Physical geography
		10509	Meteorology and atmospheric sciences
		10510	Climatic research
		10511	Environmental sciences (social aspects to be 5.7)
		10600	1.6 Biological sciences
10602	Biology (theoretical, mathematical, thermal, cryobiology)		
10603	Genetics and heredity (medical genetics to be 3)		
10604	Reproductive biology (medical aspects to be 3)		
10605	Developmental biology		
10606	Microbiology		
10607	Virology		
10608	Biochemistry and molecular biology		
10609	Biochemical research methods		
10610	Biophysics		
10611	Plant sciences, botany		
10612	Mycology		
10613	Zoology		
10614	Behavioral sciences biology		
10615	Ornithology		
10616	Entomology		
10617	Marine biology, freshwater biology, limnology		
10618	Ecology		
10619	Biodiversity conservation		
10620	Other biological topics		
10700	1.7 Other natural sciences		

4. Agricultural and veterinary sciences	40100	4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	40101	Agriculture
			40102	Forestry
			40103	Fishery
			40104	Soil science
			40105	Horticulture, viticulture
			40106	Agronomy, plant breeding and plant protection; (Agriculture)
	40200	4.2 Animal and Dairy science	40201	Animal and dairy science; (Animal biotechnology to be 4.4)
			40202	Pets
			40203	Husbandry
	40300	4.3 Veterinary science	40301	Veterinary science
	40400	4.4 Agricultural biotechnology	40401	Agricultural biotechnology and food biotechnology
			40402	GM technology (crops and livestock), livestock cloning, mark diagnostics (DNA chips and biosensing devices for the early/diseases) biomass feedstock production technologies, biop
40403			Agricultural biotechnology related ethics	
40500	4.5 Other agricultural sciences			

42 Fields of research and Development (FORD)

207 Detailed ford

Převodník mezi bývalými RIV obory, WOS Categories a obory OECD

Jsou to obory, do kterých se řadí časopisy, ve kterých článek vyšel, nikoliv obory podle obsahu článků.

# OBD = databáze výsledků vědy a výzkumu na MENDELU

- centralizované zadávání – odlehčení práce akademickým pracovníkům, odpovídáme za formální správnost údajů
- zdrojem údajů je plný text výsledku, uvedená afiliace autorů, dedikace na projekt
- princip výběru z číselníků
  - ÚVIS garantuje číselník zdrojů (časopisy, záznamy sborníků, knih), metriky časopisů jako je IF, SJR roku vydání,
  - UIT číselník osob – všechny pracovní úvazky, zkušenost – určit za které pracoviště má být výsledek odevzdán
  - granty a projekty se vybírají z GaP – musí tam být zavedeny se správným číslem podle CEP
- definice literárních forem a poddruhů výsledků v souladu s Metodikou
- (před)import výsledků z Web of Science a Scopus (ÚVIS), kontrola duplicit
- doplnění metrik časopisů pro rok vydání článku (IF, kvartil podle IF, AIS, SJR)
- vkládání komentářů a upozornění
- zachycena historie všech změn
- kontrola vyplnění povinných polí, kontrola délky abstraktů a nečeských znaků, kontrola proti kontrolní službě IS VaVal
- více stavů výsledků: rozpracovaný (chybí povinná pole), uložený, ke kontrole, přijatý. Knihovna provádí nejméně dvoustupňovou kontrolu

# Odevzdání výsledků do RIV

Výzkumná organizace, každá její **organizační jednotka**, předává výsledky poskytovateli

- v předepsaném termínu (od konce března do poloviny května, sběr RIV 2021 – předávají se výsledky s rokem vydání 2020 a nižším)
- v předepsané struktuře [https://www.isvavai.cz/dokumenty/RIV21\\_3.0.0\\_v4.pdf](https://www.isvavai.cz/dokumenty/RIV21_3.0.0_v4.pdf)
- průvodky dávek podepisuje statutární zástupce.

Poskytovatel (GAČR, MŠMT, MZe, MK...) odpovídá za správnost předaných údajů – kontrolují existenci výsledku, druh výsledku a správné oborové zařazení, relevanci výsledku k projektu, splnění platné definice druhu výsledku.

Poskytovatel schválené výsledky předává do RIV do 31. 5. roku sběru. Výsledky, které jsou v RIV k 31. 5. roku sběru vstupují do hodnocení podle Metodiky 17+

Termín pro nahlášení výsledků, které mají jít do RIV, přes Hlášenku je 31. ledna roku sběru.



**Praktická ukázka  
OBD, moje publikace v OBD, vyhledávání, exporty**

# Hodnocení výsledků vědy a výzkumu

**Metodika 17+**

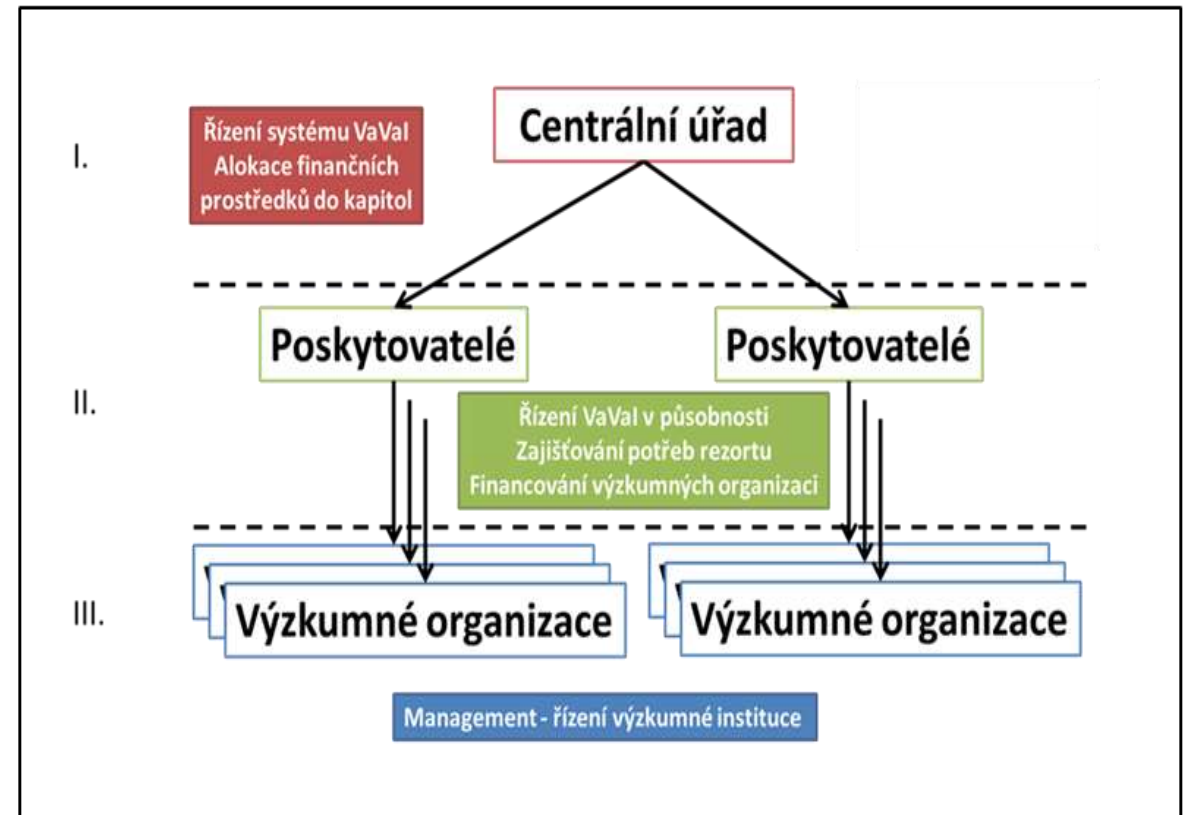
# Hodnocení podle M17: Tři různé úrovně

Hodnocení:

- I. centrální úroveň - RVVI/Sekce VVI  
Alokace výdajů státního rozpočtu
- II. na úrovni poskytovatelů  
Financování a řízení VO
- III. pro potřeby řízení VO  
Manažerská úroveň uvnitř VO

Segmenty:

- vysoké školy (VŠ)
- ústavy AV ČR
- rezortní výzkumné organizace



# Metodika 17+

Pět hodnotících **modulů**:

**M1 - Kvalita vybraných výsledků**: I. Kategorie: přínos k poznání (zejména základní výzkum), II. kategorie: společenská relevance aneb význam pro společnost (zejména aplikovaný výzkum)

**M2 - Výkonnost výzkumu** (bibliometrie výsledků, objem prostředků, počty a skladba pracovníků, kvantitativní ukazatele a analýzy pro aplikovaný výzkum)

**M3 - Společenská relevance**: zejména pro apl. Výzkum (transfer, splupráce, přínos, vliv na kvalitu života)

**M4 – Viabilita/Životaschopnost** = kvalita řízení a vnitřních procesů VO (výzkumné prostředí, mezinárodní a národní spolupráce, struktura nákladů a výnosů VO)

**M5 - Strategie a koncepce** = formulace výzkumné strategie VO (její naplňování a sebeevaluační zpráva)

Tři **nástroje**:

1. Bibliometrická analýza
2. Posouzení hodnotiteli a odborným panelem (recenze) – výsledkem zařazení výsledku na stupnici 1-5 včetně zdůvodnění
3. Návštěva panelů na místě: panel = předseda, místopředseda, panelisté aspoň jeden za obor; recenzenti nejsou členy panelu

Výsledkem rozdělení VO do čtyř tříd:

**A vynikající, B velmi dobrá, C průměrná, D podprůměrná**

# M17+ Pět hodnotících modulů:

## M1 - Kvalita vybraných výsledků (každoročně)

I. kategorie: přínos k poznání (zejména pro základní výzkum),

II. kategorie: společenská relevance aneb význam/užitečnost pro společnost, zejména aplikovaný výzkum)

## M2 - Výkonnost výzkumu (každoročně)

(bibliometrie výsledků, objem prostředků, počty a skladba pracovníků, kvantitativní ukazatele a analýzy pro aplikovaný výzkum)

**M3 - Společenská relevance:** zejména pro aplikovaný výzkum (transfer, spolupráce, přínos, vliv na kvalitu života)

**M4 - Viabilita/Životaschopnost** = kvalita řízení a vnitřních procesů VO (výzkumné prostředí, mezinárodní a národní spolupráce, struktura nákladů a výnosů VO)

**M5 - Strategie a koncepce** = formulace výzkumné strategie VO (její naplňování a sebeevaluační zpráva)

Každých 5 let

## Tři nástroje:

1. **Bibliometrická analýza** – výstupem rozdělení výsledků do kvartilů podle AIS + 1. decil
2. **Vzdálené recenze** - posouzení hodnotiteli a odborným panelem – výsledkem zařazení výsledku na stupnici 1-5 včetně zdůvodnění,
3. **Návštěva** panelů na místě.

Výsledkem rozdělení VO do čtyř tříd (škálování):

**A vynikající, B velmi dobrá, C průměrná, D podprůměrná**

# MODUL 1 - Kvalita vybraných výsledků (1)

Cíl: motivace ke kvalitnímu výzkumu v mezinárodním srovnání a k výzkumu s vysokým potenciálem pro aplikování výsledků v praxi.

Nástroj: vzdálené recenze, posouzení vybraných výsledků odborným panelem z hlediska jejich kvality, originality a významnosti ve srovnání s mezinárodní úrovní.

## I. Kategorie – **přínos k poznání** (zejména základní výzkum)

- 1) Výsledek, který je z hlediska originality, významu a obtížnosti získání na **ŠPIČKOVÉ SVĚTOVÉ ÚROVNI** (world-leading) .
- 2) Výsledek, který je z hlediska originality, významu a obtížnosti získání na **VYNIKAJÍCÍ MEZINÁRODNÍ ÚROVNI**, ale nedosahuje nejvyšší úrovně excellence (excellent).
- 3) Výsledek, který je z hlediska originality, významu a obtížnosti získání **MEZINÁRODNĚ UZNÁVANÝ**.
- 4) Výsledek, který je z hlediska originality, významu a obtížnosti získání **NÁRODNĚ UZNATELNÝ**.
- 5) Výsledek, který nesplňuje standard národně uznatelné výzkumné práce.

# MODUL 1 - Kvalita vybraných výsledků (2)

## II. kategorie: **společenská relevance** (zejména pro výzkum aplikovaný)

- 1) Výsledek na **ŠPIČKOVÉ** úrovni, jehož využití v praxi přinese zásadní změnu s mezinárodním ekonomickým dopadem (uplatnění na více zahraničních trzích atd.) nebo změnu s mimořádným dopadem mezinárodního charakteru na společnost (reálný předpoklad zásadního uplatnění na mezinárodní úrovni v oblastech veřejného zájmu) (world-leading).
- 2) Výsledek na **VYNIKAJÍCÍ** úrovni, jehož využití v praxi přinese změnu s mezinárodním ekonomickým dopadem (reálný předpoklad uplatnění na zahraničním trhu atd.) nebo změnu s významným dopadem na společnost (reálný předpoklad zásadního uplatnění v oblastech veřejného zájmu) (excellent).
- 3) Výsledek na **VELMI DOBRÉ** úrovni, jehož využití v praxi přinese změnu s ekonomickým dopadem na českém trhu nebo změnu s dopadem na společnost (reálný předpoklad uplatnění v oblastech veřejného zájmu)
- 4) Výsledek na **PRŮMĚRNÉ** úrovni, jehož využití v praxi přinese dílčí změnu s ekonomickým dopadem na českém trhu nebo dílčí změnu s dopadem na českou společnost (reálný předpoklad dílčího uplatnění v oblastech veřejného zájmu)
- 5) Výsledek na **PODPRŮMĚRNÉ** úrovni, jehož využití v praxi nepřinese žádnou změnu s ekonomickým dopadem ani změnu s dopadem na českou společnost (není reálný předpoklad uplatnění v oblastech veřejného zájmu)

# Modul 2 – Výkonnost výzkumu

Cíl: výpověď o produktivitě, kvalitě a konkurenceschopnosti

Nástroj: bibliometrie

Vztahuje se na výsledky publikované v časopisech, které jsou indexovány v citačních databázích Web of Science a Scopus., druhy výsledků **J<sub>imp</sub>**, **J<sub>sc</sub>** a **D** (stať ve sborníku).

Výsledky rozřazeny do kvartilů a prvního decilu.

**J<sub>imp</sub>**, Web of Science: indikátor: AIS (**Article Influence Score**). AIS reflektuje průměrný vliv článků v určitém časopisu v průběhu prvních *pěti* let po jejich zveřejnění.

**J<sub>sc</sub>**, Scopus: indikátor: SJR (**Scimago Journal Rank**), který reflektuje průměrný vliv článků v určitém časopisu v průběhu prvních *tří* let po jejich zveřejnění.

Oba identifikátory jsou založeny na kvantifikaci citačního ohlasu u článků publikovaných v určitém časopise.

Údaje jsou agregovány:

- pro každou vědní oblast (oborové zprávy)
- pro každou instituci.

Odborné panely k těmto připraveným podkladům zpracují odborné komentáře.



# Modul 3 – Společenská relevance

## Užitečnost pro společnost

Společenská relevance bude vztažena k výsledkům aplikovaného výzkumu, které mají bezprostřední význam pro oblast ekonomiky, státní a veřejnou správu i pro oblast kulturní politiky.

V rámci tohoto modulu budou také posuzovány výsledky základního výzkumu, které ovlivňují jednotlivce a společnost nepřímo (nepřímý dopad).

**Posuzují se tyto parametry:** přenos výsledků do praxe; spolupráci s aplikační sférou; aktivity pro přenos znalostí a technologií na neakademické subjekty; dopad na kvalitu života společnosti a občana; ekonomický přínos, přínos v sociální oblasti, přínos pro formování národní a kulturní identity.

Další možné parametry: zapojení studentů do výzkumné činnosti, výběrové přednášky/semináře související s výzkumem dané VO; praxe studentů; kvalita výchovy a uplatňování doktorandů; mezinárodní i domácí prestižní ocenění vědeckého přínosu; mobilita výzkumných pracovníků mezi VO a sektorem průmyslu a služeb, resp. uživateli výsledků výzkumu; význam VO z hlediska vývoje regionu; popularizace a ohlasy.

**Poskytovatel/zřizovatel dopracuje vlastní metodiky hodnocení v rámci Modulu 3 v souladu s M17+, kam může zahrnout dalších specifická kritéria, která se budou používat při kompletních hodnoceních v pětiletých cyklech.**

# Modul 4 – Viabilita

Posuzována životaschopnost organizace, kvalita řízení, vnitřní procesy, vybavenost organizace (přístroji, lidmi, financováním)

Výzkumné prostředí – organizační schéma, kvalita řízení výzkumu, personální politika, struktura a rozvoj lidských zdrojů, vybavenost a organizace infrastruktury pro výzkum.

Mezinárodní a národní spolupráce – členství v globální a národní výzkumné komunitě, komunitní aktivity.

Financování z externích zdrojů – mezinárodní a národní kooperace a prezentace výzkumu a spolupráce, stáže studentů a mladých vědeckých pracovníků v zahraničí, prestiž výzkumu, účast na činnostech odborné obce, úspěšnost v získávání projektů, resp. spolufinancování (financování z třetích stran). Úspěšně dokončené grantové projekty včetně závěrečného ohodnocení s možností dožádání posudků. Postavení VO podle mezinárodních ukazatelů a statistik.

Základní struktura nákladů a výnosů v jednotlivých letech hodnoceného období – všechny grantové a programové projekty podporované z veřejných prostředků z národních zdrojů, zdrojů EU a jiných zahraničních zdrojů v hodnoceném období, jichž je pracoviště příjemcem nebo dalším příjemcem, resp. spolupříjemcem, smluvní výzkum, kolaborativní výzkum a transfer technologií, externí financování (účelové a smluvní), příjmy z licencí, spin-off, výnosy z prodeje patentů a licenčních smluv.

## **Nástroje hodnocení:**

statistické údaje a ukazatele na národní a mezinárodní úrovni,

soupis všech grantových a programových projektů podporovaných z veřejných prostředků z národních zdrojů, zdrojů EU a zahraničních zdrojů v hodnoceném období, jichž je pracoviště příjemcem nebo spolupříjemcem,

sebeevaluační zprávy, výroční zprávy a další podobné dokumenty specifikované pro daný segment,

mezinárodní ocenění udělená hodnocené VO,

návštěvy panelů na místě zejména v segmentu VŠ a AV ČR.

# Modul 5 – Strategie a koncepce

budoucí vývoj aneb co se sebou chce organizace udělat

Zahrnuje sledování parametrů v těchto oblastech:

přiměřenost a kvalita výzkumné strategie, mise organizace (účel, strategické směřování), koncepce (kroky, jak byla mise naplňována), plnění koncepce, vize pro další období, vazba na plnění koncepce poskytovatele/zřizovatele, případná vazba na plnění vyšších strategických cílů a opatření vyplývajících z platných dokumentů na národní a nadnárodní úrovni.

## **Nástroje hodnocení:**

- naplňování koncepcí,
- přiměřenost a realizovatelnost výzkumné strategie,
- sebeevaluační zpráva (pro segment VŠ a AVČR), resp. zpráva o plnění dlouhodobé koncepce rozvoje VO (pro segment rezortních VO),
- průběžná kontrola, např. střednědobé hodnocení.

# Nástroj – bibliometrická analýza

## Indikátory

### **AIS** (Article Influence Score) - **Web of Science**

reflektuje průměrný vliv článků v určitém časopisu v průběhu prvních *pěti* let po jejich zveřejnění

### **SJR** (Scimago Journal Rank) - **Scopus**

reflektuje průměrný vliv článků v určitém časopisu v průběhu prvních *tří* let po jejich zveřejnění

## Obory

**OECD Frascati Manual - Fields of Research and Development (42), převodník oborů**

**Web of Science** - WoS categories fields (252)

**Scopus** - All Science Journal Classification (27/327)

Propojení dat : Web of Science: Jimp, D = **UT WOS**; Scopus: Jsc, D = **EID**; povinná pole u výsledků v RIV

Započtení výsledků pro hodnocení oborů jeden výsledek pouze jednou

pro hodnocení výzkumných organizací – každý výsledek každé organizaci, která se podílela

## Výstupy

Výsledky rozřazeny do kvartilů, hodnotí se výsledky v 1Q a 2Q dle AIS + první decil

Panely k těmto připraveným podkladům zpracují odborné komentáře.

# Nástroj – vzdálené recenze

Odborné panely – šest vědních oblastí podle seznamu OECD (Frascati Manual).

- (1) Natural Sciences; 7 oborů FORD
- (2) Engineering and Technology; 11
- (3) Medical and Health Sciences ; 5
- (4) Agricultural and Veterinary; 5
- (5) Social Sciences; 9
- (6) Humanities and the Arts; 5

Složení panelu: předseda, místopředseda, nejméně 2 členové pro každý obor (FORD), panelisti **nehodnotí**.

- panelisti zajišťují distribuci výsledků k recenznímu posouzení externím hodnotitelům a rozhodují ve sporných případech.
- okomentují/připraví zprávu pro výsledky bibliometrické analýzy svého oboru.

Vlastní hodnotitelé jsou vzdálení recenzenti, nejsou členy panelu, vybírají se z databáze, kde jsou uvedeny údaje o jejich odborném zaměření podle oborů (FORD a DETAILED FORD) + klíčová slova, byli navrženi/nominováni poskytovateli, VO, ČKR, AV ...

Hodnocení:

- pokud se oba hodnotitelé **shodnou**, známka je konečná;
- pokud se známky liší o **jeden stupeň**, přikloní se garant (člen panelu) k jednomu z navržených hodnocení a své rozhodnutí zdůvodní,
- pokud se známky hodnotitelů liší **o více než jeden stupeň**, **vyzve se třetí hodnotitel** a garant hodnocení se pak přikloní k jednomu z navržených hodnocení a své rozhodnutí stručně zdůvodní
- výslednou známku schvaluje (kromě prvního případu) druhý panelista

# Výstupy hodnocení = zprávy

## Souhrnné oborové zprávy

RVVI/Sekce pro vědu, výzkum inovace zpracuje podklad tvořený bibliometrickými ukazateli na úroveň jednotlivých oborů.

Oborově příslušní členové panelů tyto podklady okomentují.

## Zprávy za výzkumné organizace

zhotoví Sekce pro VVI. Zpráva má dvě části

1. bibliometrická analýza. Bibliometrické profily vyjádří i podíl dané VO na všech špičkových výsledcích v daném oboru v ČR, případně v daném segmentu (VŠ, AV ČR).
2. přehled počtu výsledků podle jednotlivých stupňů hodnocení a shrnutí.

Zprávy jsou po skončení hodnocení předány příslušným výzkumným organizacím.

## Zpráva pro poskytovatele

Na základě zpráv za jednotlivé VO zpracuje Sekce VVI stručnou souhrnnou zprávu pro poskytovatele, jejíž součástí budou zprávy za jednotlivé VO. Tato zpráva bude podkladem pro jednání s poskytovatelem.

# Škálování institucí

Jednání o škálování VŠ se zúčastní: Poskytovatel; RVVI/Sekce VVI; předsedové panelů; Česká konference rektorů; Národní akreditační úřad

H17–H19 informativní škálování, které může být změněno při prvním komplexním hodnocení

## **A – Vynikající** (excellent)

Ve výzkumných parametrech globálních oborů mezinárodně kompetitivní instituce a/nebo instituce se silným inovačním potenciálem a vynikajícími výsledky aplikovaného výzkumu a/nebo instituce naplňující vynikajícím způsobem svěřenou misi.

## **B – Velmi dobrá** (very good)

Instituce vyrovnané kvality s výbornými výsledky výzkumu, dostatečným inovačním potenciálem a/nebo významnými výsledky aplikovaného výzkumu, výsledky VaVaI odpovídají účelu zřízení.

## **C – Průměrná** (average)

Instituce nevyrovnané kvality, v parametrech základního a/nebo aplikovaného výzkumu dosahující v převážné míře dobrých nebo průměrných výsledků a/nebo instituce, která průměrně naplňuje účel zřízení. VO se strategií a snahou odstraňovat slabé stránky a nedostatky.

## **D – Podprůměrná** (below average)

Instituce v převážné většině parametrů základního a/nebo aplikovaného výzkumu podprůměrná. VO s řadou slabých stránek a nedostatků a omezenou snahou je odstraňovat.

# Výsledky hodnocení <https://hodnoceni.rvvi.cz/>

Zveřejnění peer review hodnocení vybraných výstupů (výstupy z Modulu 1) a bibliometrické analýzy na úroveň FORD pro obory a výzkumné organizace, doplňkově pro obory také na úroveň WoS categories (výstupy z Modulu 2).

- [Souhrnné zprávy pro vysoké školy dle Metodiky 2017+](#)

## Hodnocení 2019

- MODUL 1 - Hodnocení vybraných výsledků
- MODUL 2 - Bibliometrické analýzy (Biblio obory, Biblio VO, Biblio WoS-Cats)
- [Indikativní škálování](#) – výsledky tzv. tripartit 2019

MODUL 1

MODUL 2  
**Biblio obory**

MODUL 2  
**Biblio VO**

MODUL 2  
**Biblio WoS-Cats**

## Hodnocení 2018

- MODUL 1 - Hodnocení vybraných výsledků
- MODUL 2 - Bibliometrické analýzy (Biblio obory, Biblio VO)
- [Indikativní škálování](#) – výsledky tzv. tripartit 2018

MODUL 1

MODUL 2  
**Biblio obory**

MODUL 2  
**Biblio VO**

## Hodnocení 2017

- MODUL 1 - Hodnocení vybraných výsledků
- MODUL 2 - Bibliometrické analýzy (Biblio obory, Biblio VO)
- [Indikativní škálování](#) – výsledky tzv. tripartit 2017

MODUL 1

MODUL 2  
**Biblio obory**

MODUL 2  
**Biblio VO**



**Hodnocení na MENDELU**

**MENDELU bod**

# DKRVO

dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace aneb peníze za hodnocení výsledků vědy a výzkumu

<https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/institucionalni-podpora-na-dlouhodoby-koncepcni-rozvoj-10>

Stabilizační část: 2021 = 171 277 610 Kč

Motivační složka – podle škálování: 2021 = 34 513 833 Kč

# DKRVO, M-bod

2021: Institucionální podpora bude rozdělena na čtyři části podle výchozích vah (procent) uvedených u daného kritéria pro rozdělení institucionální podpory.

- a) univerzitní bod (D73) 73 % (PY=2016-2019)
- b) externí národní projekty (D8) 8 %
- c) externí mezinárodní projekty (D15) 15 %
- d) smluvní výzkum (D4) 4 %

MENDELU bod, podíl domácích autorů na výsledku

- dle afiliace evidované ve výsledku, pracoviště s hlavním pracovním poměrem
- násobná afiliace neznamena nižší podíl,
- neidentifikovaný domácí autor (např. student, neevidovaná změna jména, překlep) - podíl se rozdělí mezi identifikované domácí autory
- = hodnocení podle počtu bodů nelze použít pro hodnocení jednotlivců

# Body za výsledek

Jimp : základ 60 bodů × AIS plus bonifikace za **kvartil podle impaktu** časopisu v roce vydání článku

Q4 +20; Q3 +20; Q2 +60; Q1 +100

*Příklad výpočtu: článek v Q1 = 100 + (60 × AIS)*

Jsc : nepodporování publikování ve vlastních časopisech

- Jsc (vydavatel jiný než MENDELU) 20
- Jsc (vydavatelem časopisu je MENDELU) 10

B1 (odborná kniha v anglickém jazyce) 30

B2 (odborná kniha v českém nebo slovenském jazyce) 20

Ekrit kritický katalog 20

C1 (kapitola v odborné knize v anglickém jazyce) 7

C2 (kapitola v odborné knize v českém nebo slovenském jazyce) 5

D stať ve sborníku 0

R software 40

NmetS, NmetC, NmetA metodiky 20

Fuzit užitný vzor 15

# Body za výsledek

P patent český registrovaný pouze u UPV	80	(CZ patent)
P patent český licencovaný s uzavřenou smlouvou o užívání	80 + 80 ×	(výše roční licence v mil. CZK)
P patent licencovaný u zahraničního patentového úřadu	240	EN patent
P patent zahraniční s uzavřenou licenční smlouvou	240 + 240 ×	(výše roční licence v mil. CZK)
Gprot prototyp	10	
Zplem plemeno	80	
Zodru odrůda	80	
Nmap specializovaná mapa s odborným obsahem	15	
Hleg, Hneleg výsl. promítnuté do právních předpisů/předpisů nelegislativní povahy	20	
Npam památkový postup	15	
Zpolop poloprovoz	40	
Ztech ověřená technologie	40	
Aplikované výsledky 0 bodů: F <sub>prum</sub> , G <sub>funk</sub> , H <sub>konc</sub> , N <sub>lec</sub> , S, V, V <sub>souhrn</sub> , A, E, M, W, O		

**Databáze pro hodnocení vědy a  
výzkumu**

**Web of Science, Scopus**

# Metriky časopisů

**Impact Factor:** průměrný počet citací časopisů aneb kolik citací můžete čekat, když v něm budete publikovat. Počítá se za 3 roky.

A = součet citací článků z daného časopisu publikovaných v letech 2018 + 2019 v jiných sledovaných časopisech v roce 2020

B = součet článků v daném časopise, které vyšly v letech 2018 + 2019

$$IF_{2020} = A/B$$

**Kvartil podle IF:** časopisy v dané WOS kategorii se seřadí od nejvyššího IF a rozdělí na 4 díly.

**První decil:** prvních 10 % z pořadí

**Article Influence Score:** důležitost časopisu. Vynechává autocitace časopisu, rozlišuje význam vědeckých časopisů odkud citace pochází, počítá se za 5 let. Vypočítává se vynásobením skóre Eigenfactoru hodnotou 0,01 a vydělením počtem článků v časopise normalizovaným jako podíl všech článků ve všech časopisech. Hodnota větší než 1 znamená, že každý článek v časopise má nadprůměrný vliv.

**Kvartil dle AIS:** časopisy v dané WOS kategorii se seřadí od nejvyššího AIS a rozdělí na 4 díly.

<https://uvis.mendelu.cz/metriky-casopisu>

# Mezinárodní identifikátory vědce = vaše vizitka

ResearcherID – Web of Science (Clarivate Analytics) – *založíte si, máte-li publikaci ve WOS*

Scopus Author Identifier – Scopus (Elsevier) – *vám přidělí*

ORCID = Open Researcher and Contributor – *založíte si*

*Nařízení rektora 1/2021 Mezinárodní identifikátory výzkumných a vědeckých pracovníků*

Návody na založení: <http://uvis.mendelu.cz/mezinarodni-identifikatory-vedce>

Komunikace: [identifikatory-vedce@mendelu.cz](mailto:identifikatory-vedce@mendelu.cz)

Nabídka knihovny: aktualizace profilu ORCID publikacemi z OBD

Netvořte duplicity, raději se ptejte!

Identifikátory v profilu akademika v UIS v Lidé na MENDELU

Zapomněl/a jsem heslo, nefunguje přihlášení

ORCID: <https://orcid.org/reset-password> nebo napsat na <https://support.orcid.org/hc/en-us/requests/new>

ResearcherID: <https://publons.com/account/login/> nebo <https://publons.freshdesk.com/support/tickets/new>



# Predátorské časopisy

Parazitují na prestižních časopisech – velmi podobný titul, podobná grafika na webech

Cílem je vybrat peníze za publikování otevřených článků

Krátké recenzní řízení, neřeší kvalitu, na webech chybí popis, špatné metriky,

Členové redakční rady často neví, že jsou členové

Hromadně rozesílají maily s nabídkou k publikování, vydávají zvláštní čísla v ročníku.

Kdysi Bealův seznam, nyní si knihovna platí Cabells Predatory Reports - seznam podezřelých časopisů

Máte-li podezření, obraťte se na [predatorske-casopisy@mendelu.cz](mailto:predatorske-casopisy@mendelu.cz)

Info na <https://uvis.mendelu.cz/predatori-v-publikovani>

# Open Access fond

<https://uvis.mendelu.cz/fondoa>

## Pro koho je podpora z Fondu určena?

- pro akademické a vědecké pracovníky a studenty MENDELU
- podmínkou je, aby první nebo korespondenční autor měl uvedenou afiliaci Mendelovy univerzity v Brně a alespoň jeden z autorů musí být student postgraduálního studia univerzity

## Vybrané podmínky pro čerpání z Fondu:

- podpora je určena především publikacím, u kterých nelze využít financování poplatků z projektů
- maximální finanční podpora jednoho článku je **50 000 Kč včetně DPH** (vyšší poplatky musí být dofinancovány z vlastních zdrojů univerzitní součásti). Bez uvedení zdroje dofinancování nebude žádost hodnocena.
- o podporu lze žádat u článků, které byly/budou publikovány v roce 2021 s vročením 2021 nebo budou v roce 2021 úspěšně přijaty k publikování.

## Časopis, ve kterém publikujete, musí být:

- zařazen v databázi Directory of Open Access Journals ([DOAJ](#))
- plně otevřený (ne tzv. hybridní Open Access časopis)
- indexován databází Web of Science Core Collection
- hodnocen s nenulovým [Article Influence Score](#) a zároveň v alespoň jednom oboru zařazen do Q1 nebo Q2 podle Impakt Faktoru
- článek publikován pod veřejnou licencí [Creative Commons](#)

# Co Vás nyní čeká

Vyzkoušejte si sami, co jste dneska viděli.

Máte možnost konzultovat:

[vera.svobodova@mendelu.cz](mailto:vera.svobodova@mendelu.cz)

[predatorske-casopisy@mendelu.cz](mailto:predatorske-casopisy@mendelu.cz)

[fondOA@mendelu.cz](mailto:fondOA@mendelu.cz)

[identifikatory-vedce@mendelu.cz](mailto:identifikatory-vedce@mendelu.cz)

# At' se daří při studiu!

Ing. Věra Svobodová  
Ústav vědecko-pedagogických informací a služeb  
Mendelova univerzita v Brně