

**Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.**  
Bibliometrická zpráva  
2016 - 2020

**Obsah**

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)	5
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	8
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech celé oborové skupiny (2017 - 2020)	10
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	11

## **I. část - Data zpracovaná dle Web of Science**

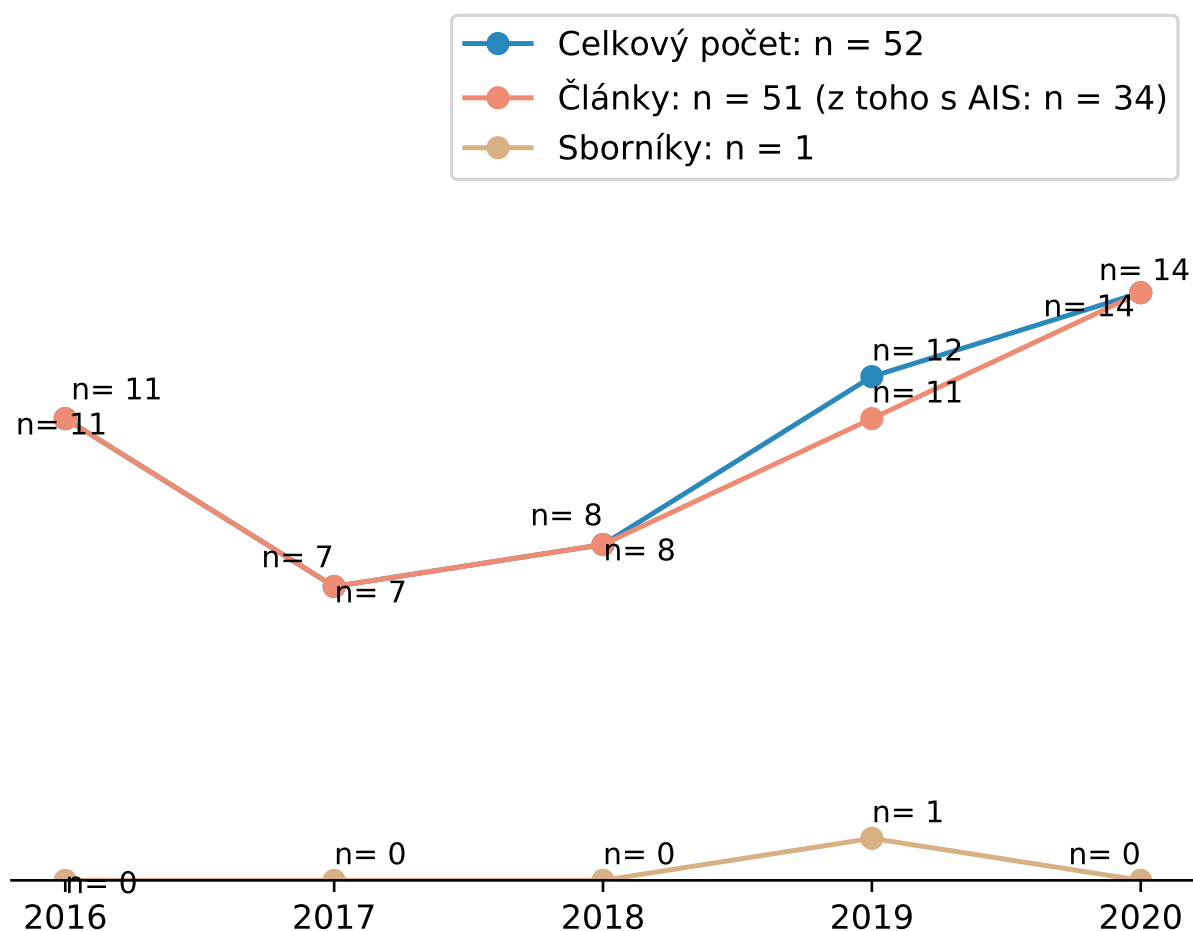
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d). Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

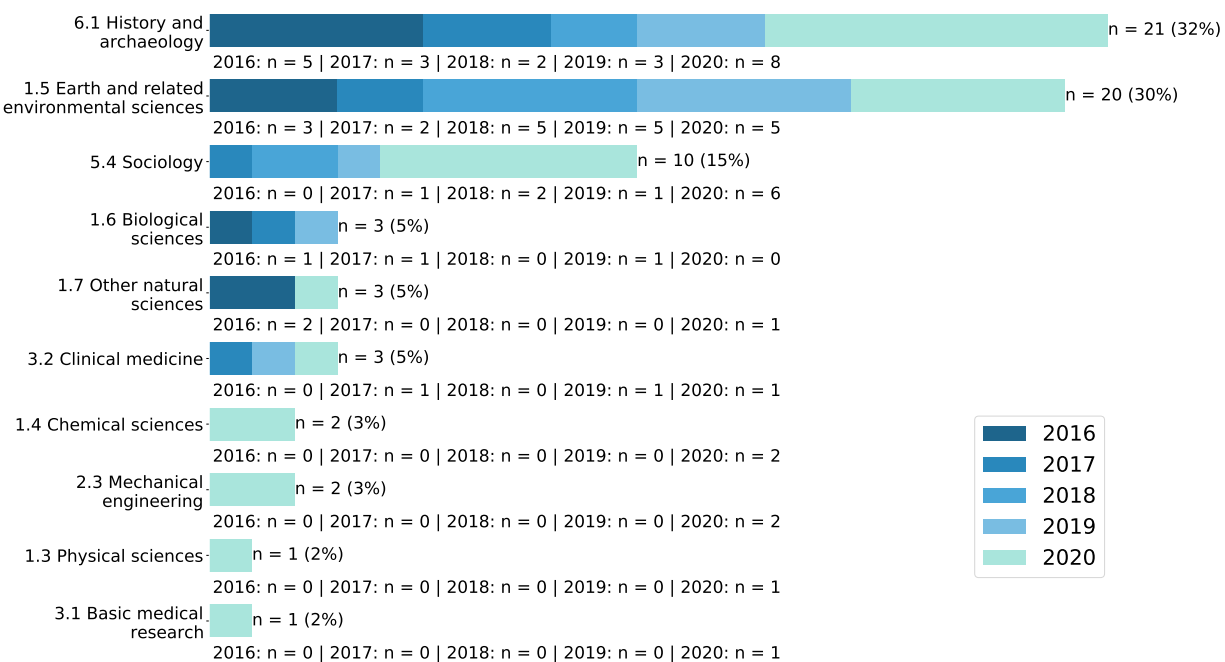
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



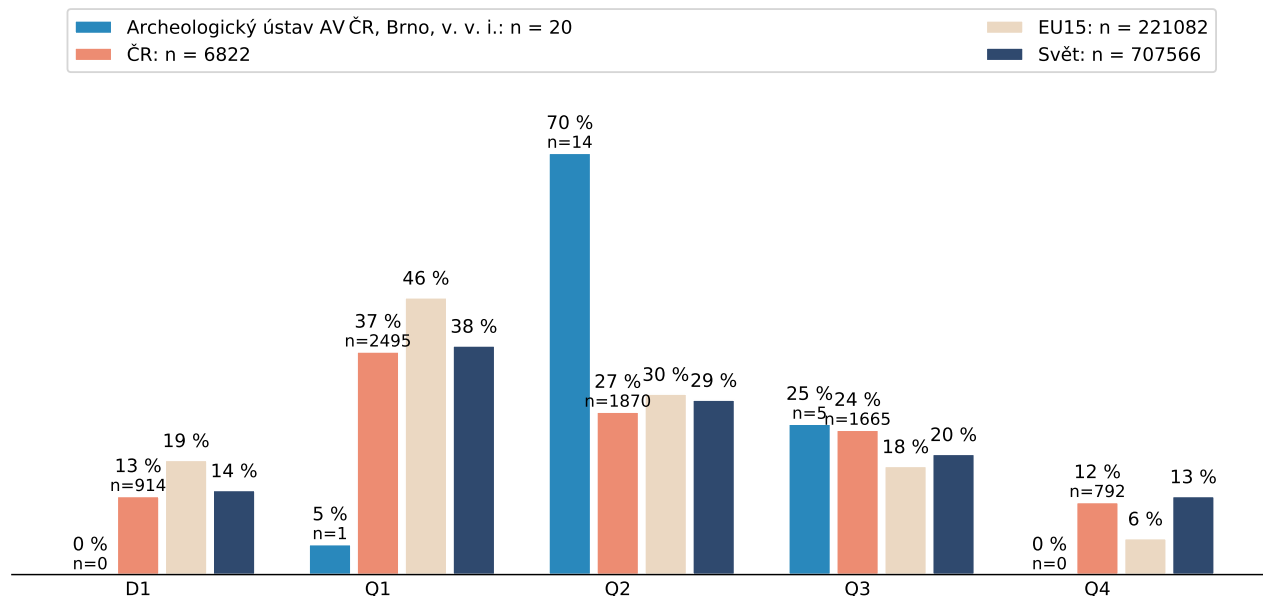
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.5 Earth and related environmental sciences	20	0%	5%	70%	25%	0%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

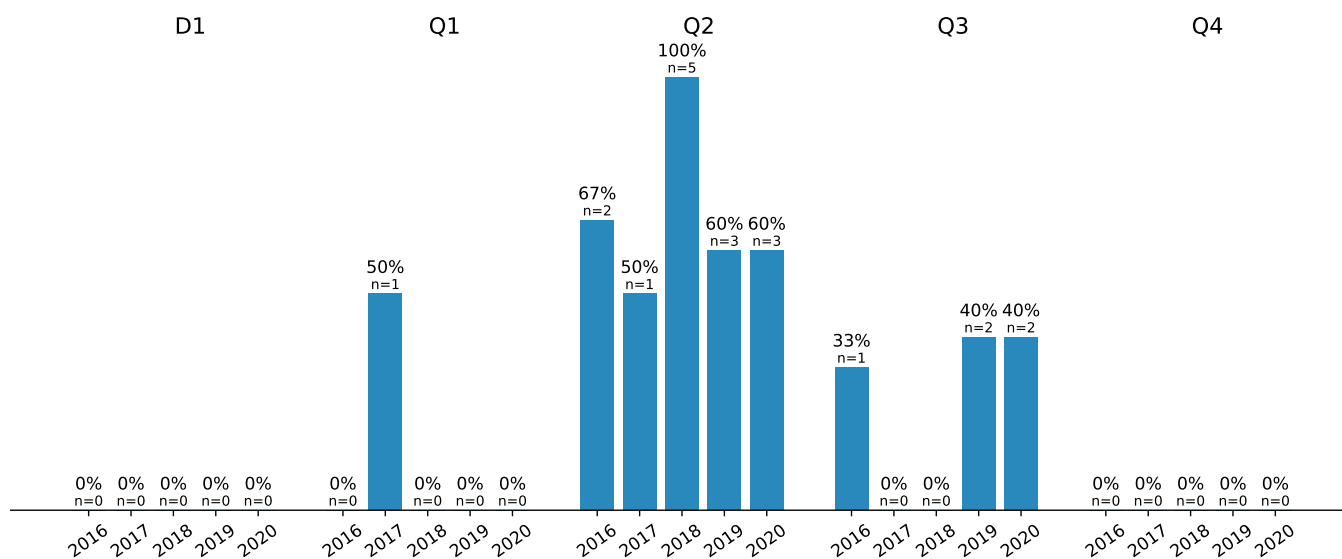


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (5%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 1	<b>86%</b> n = 12	<b>60%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>80%</b> n = 16
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 4	<b>20%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>25%</b> n = 5

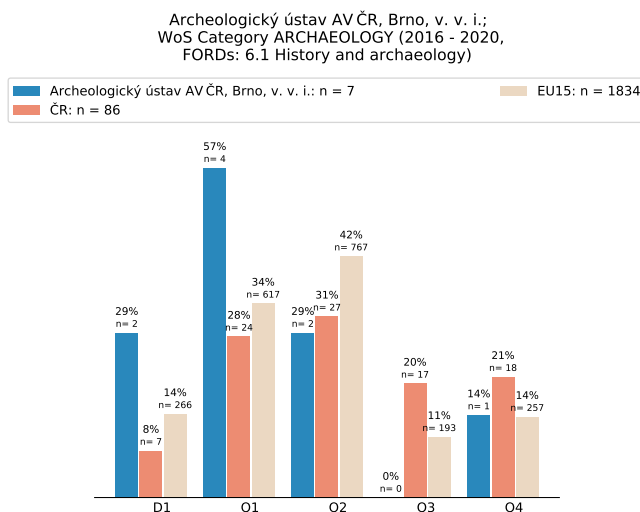
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>21%</b> n = 3	<b>20%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>136%</b> n = 19	<b>180%</b> n = 9	<b>0%</b> n = 0	<b>140%</b> n = 28

### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektace je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Práh je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace – musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

#### 3) Nejvýznamnější WoS categories



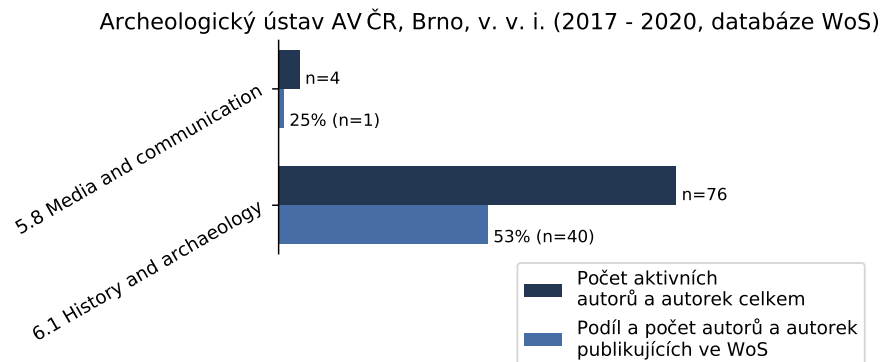


## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

## 4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech celé oborové skupiny (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplnkový sloupec ukazuje podíl a počet autorů a autorek, kteří mají za sledované období alespoň jednu publikaci ve WoS, včetně takových publikací, které nemají AIS.



## 5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Kvartilové zařazení článků je totožné pro část I. i II. Pro víceoborové časopisy se bere v úvahu nejvyšší dosažené pásmo. Minimální počet výsledků pro vykreslení grafu je 10.

### 6.1 History and archaeology - Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	6%	11%	8%	1%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
3%	8%

## **Příloha 1**

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

## **Příloha 2**

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

## **Příloha 3**

Seznam příspěvků ve sbornících.

## **Příloha 4**

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.