

# Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

## Bibliometrická zpráva 2017 - 2021

### Obsah

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2017 - 2021)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)	6
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)	15
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	17
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	18

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

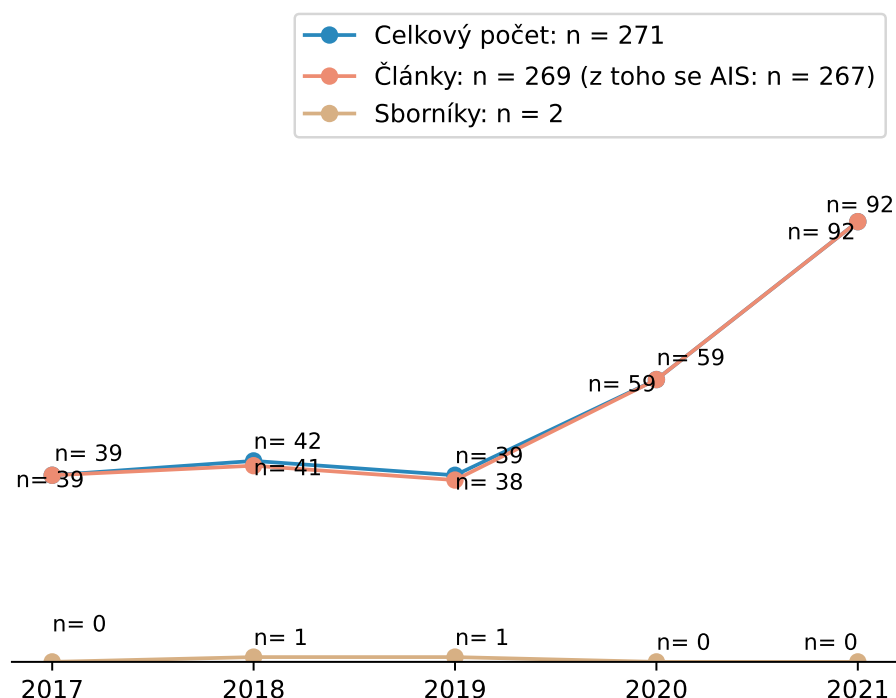
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2017 - 2021)

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.

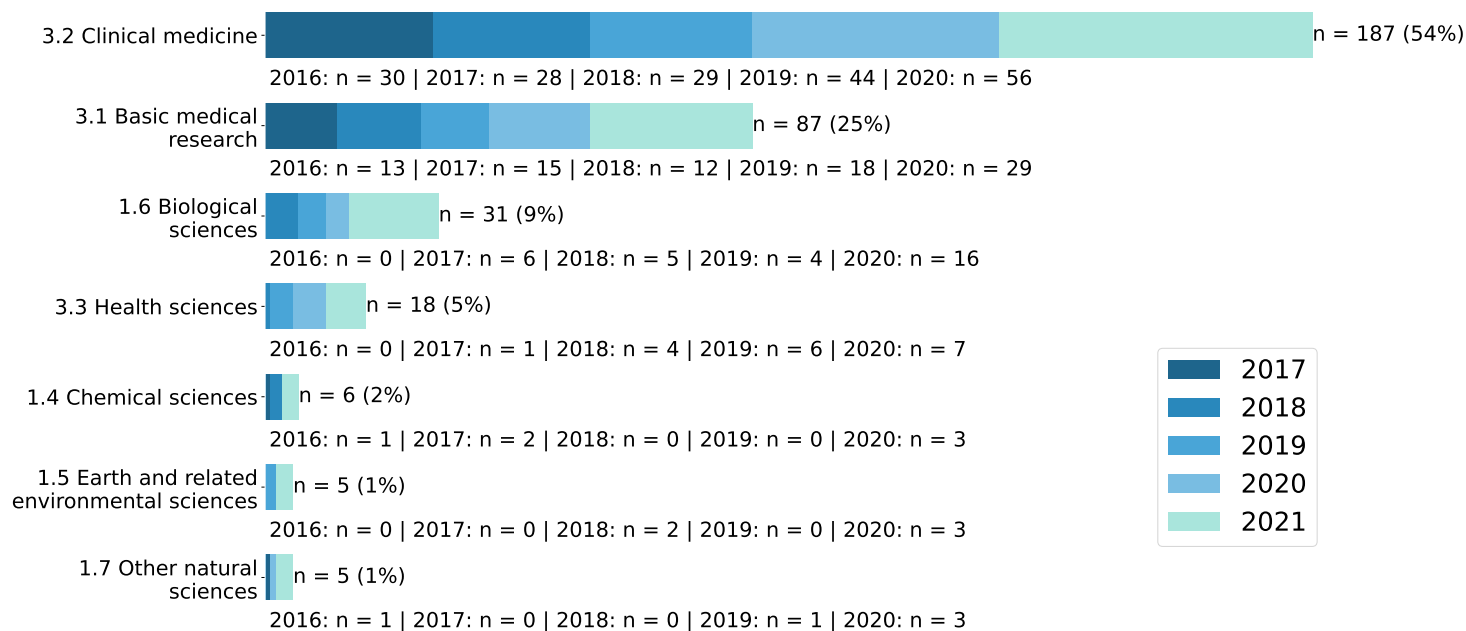
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze W



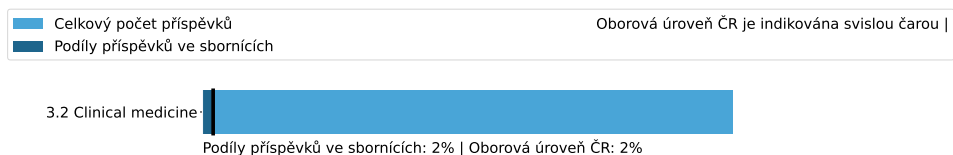
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



### 1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



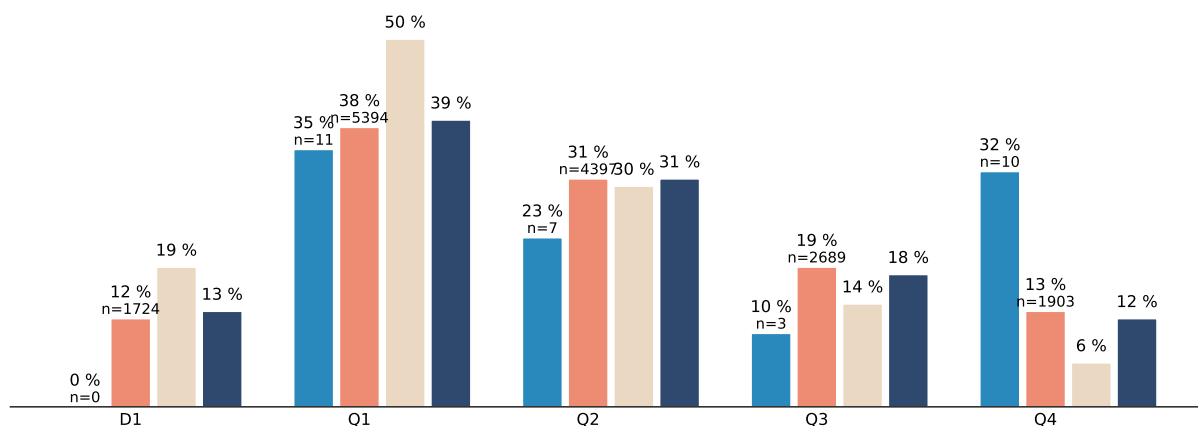
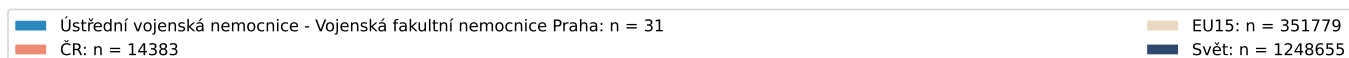
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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
1.6 Biological sciences	31	0%	35%	23%	10%	32%
3.1 Basic medical research	87	0%	2%	23%	11%	63%
3.2 Clinical medicine	185	6%	10%	28%	28%	35%
3.3 Health sciences	18	0%	6%	61%	11%	22%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.6 Biological sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

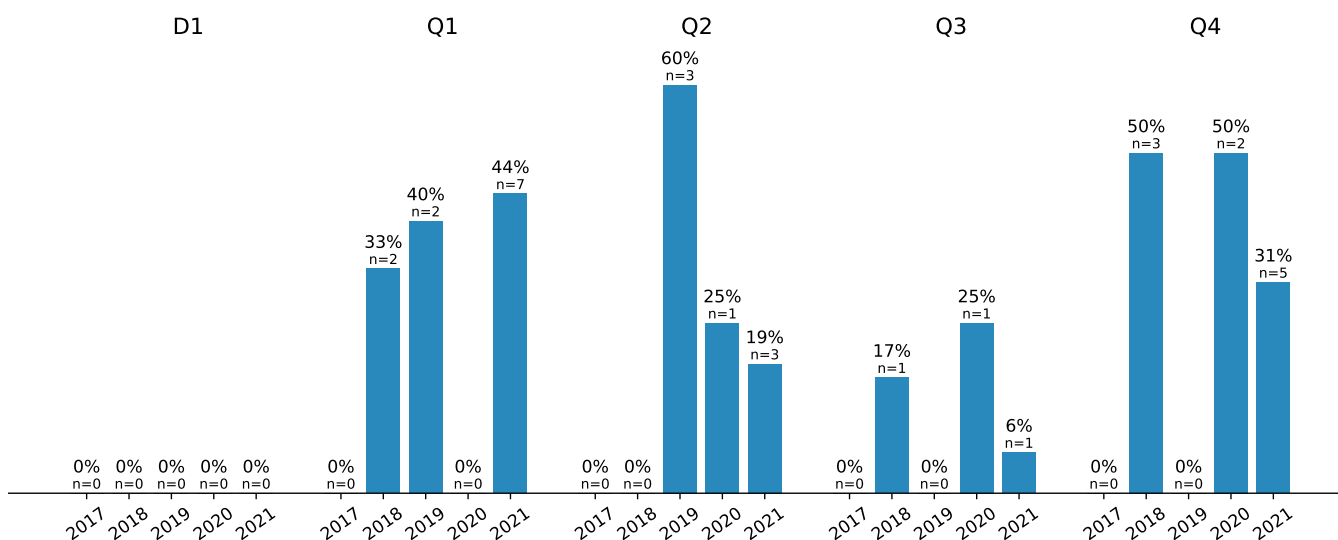


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 10 (32%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.6 Biological sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>27%</b> n = 3	<b>14%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>13%</b> n = 4
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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	11%	5%	1%	1%	1%	3%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>18%</b> n = 2	<b>29%</b> n = 2	<b>67%</b> n = 2	<b>30%</b> n = 3	<b>29%</b> n = 9

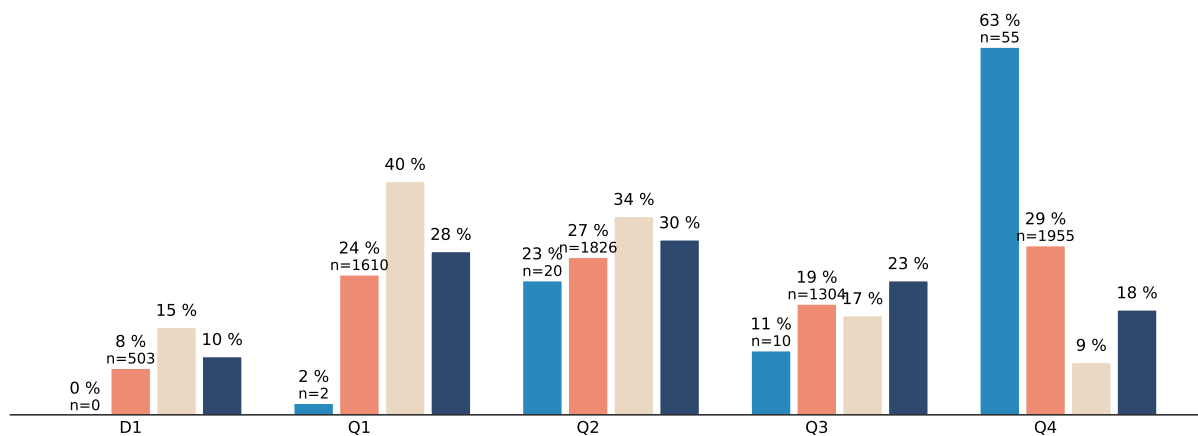
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>27%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>33%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>13%</b> n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>155%</b> n = 17	<b>143%</b> n = 10	<b>133%</b> n = 4	<b>120%</b> n = 12	<b>139%</b> n = 43



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.1 Basic medical research - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

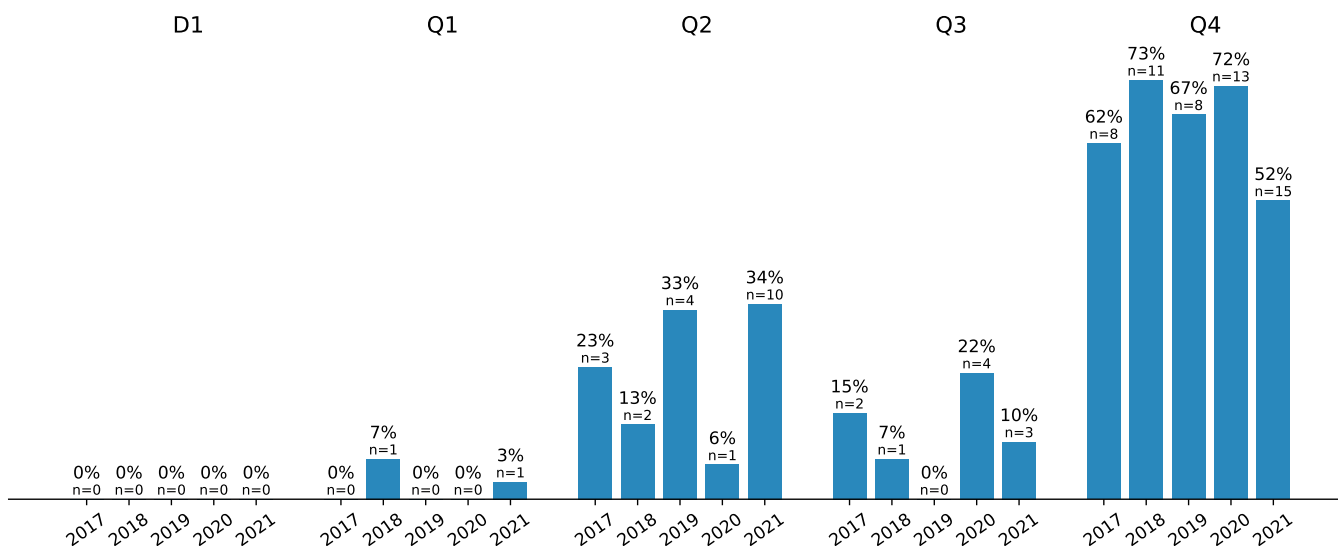


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 49 (56 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.1 Basic medical research - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>65%</b>	<b>20%</b>	<b>9%</b>	<b>24%</b>
	n = 0	n = 1	n = 13	n = 2	n = 5	n = 21
Národní úroveň	90%	78%	62%	53%	28%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1	n = 2
Národní úroveň	23%	11%	2%	1%	< 0.5%	4%

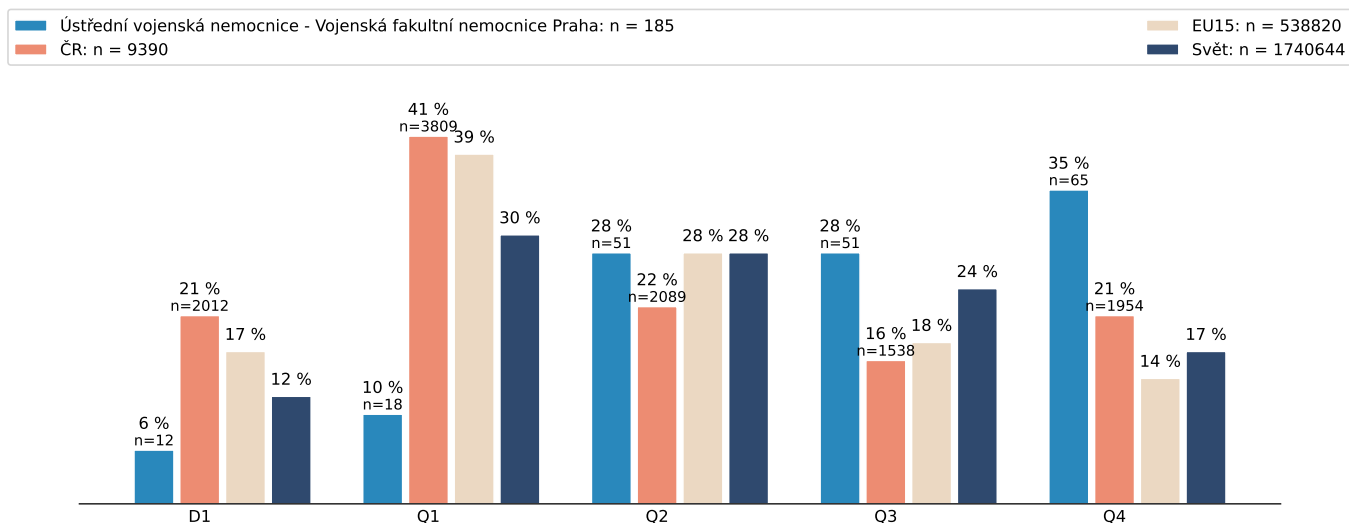
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>	<b>30%</b>	<b>47%</b>	<b>36%</b>
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 3	n = 26	n = 31

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>	<b>30%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 3	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>115%</b>	<b>150%</b>	<b>149%</b>	<b>140%</b>
	n = 0	n = 2	n = 23	n = 15	n = 82	n = 122

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

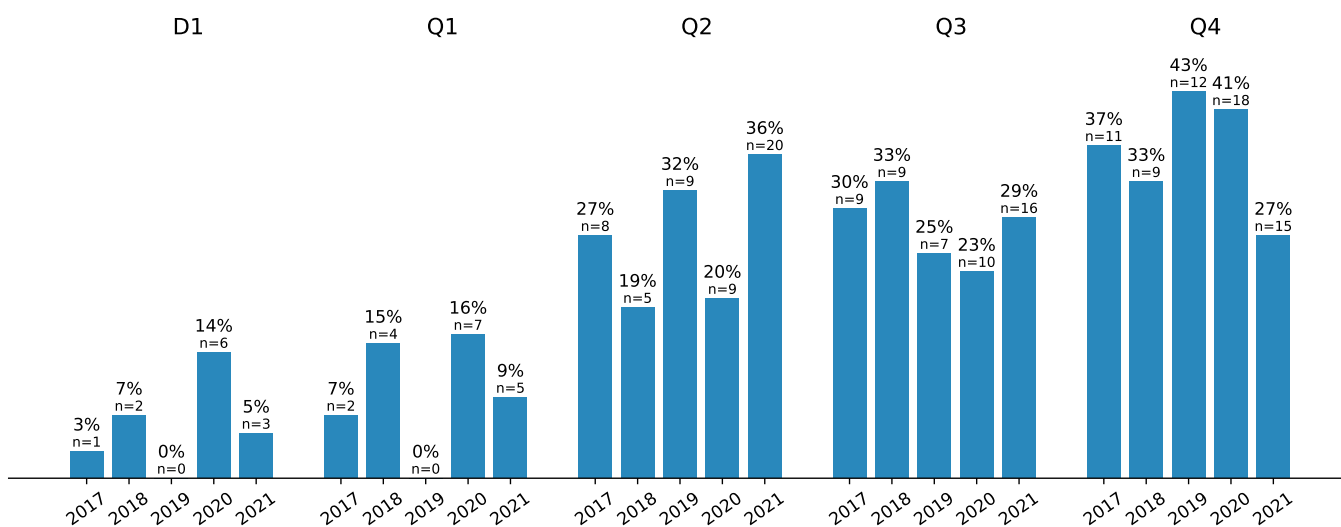


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 34 (18%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.2 Clinical medicine - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 10	<b>78%</b> n = 14	<b>37%</b> n = 19	<b>53%</b> n = 27	<b>23%</b> n = 15	<b>41%</b> n = 75
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b> n = 2	<b>11%</b> n = 2	<b>6%</b> n = 3	<b>2%</b> n = 1	<b>2%</b> n = 1	<b>4%</b> n = 7
Národní úroveň	28%	20%	6%	2%	1%	10%

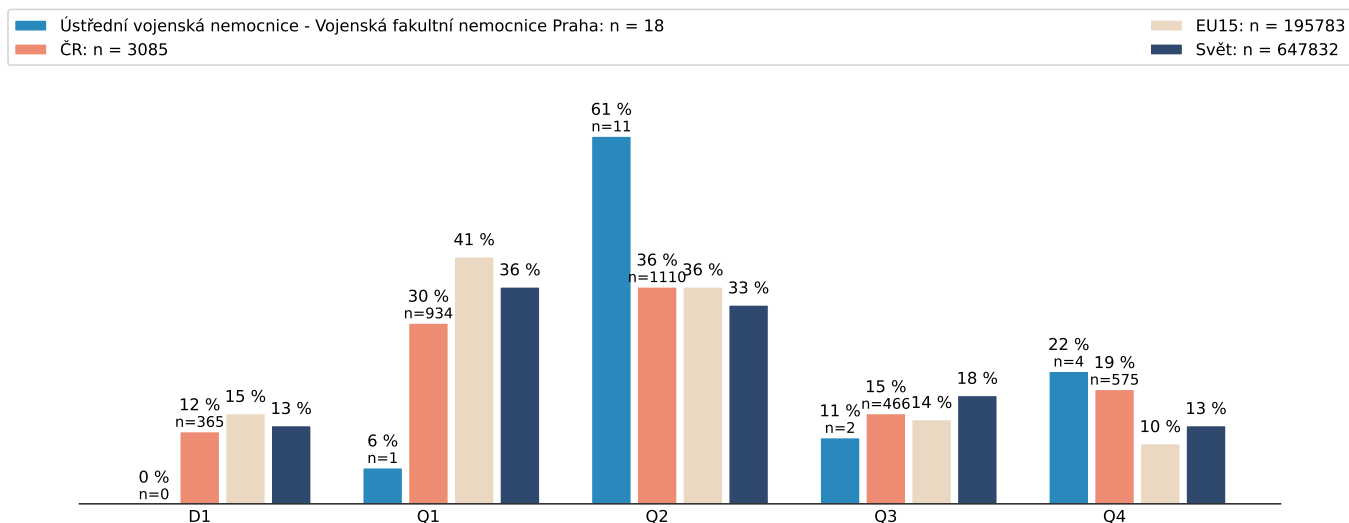
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 3	<b>33%</b> n = 17	<b>43%</b> n = 22	<b>52%</b> n = 34	<b>41%</b> n = 76

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>8%</b> n = 1	<b>6%</b> n = 1	<b>8%</b> n = 4	<b>8%</b> n = 4	<b>5%</b> n = 3	<b>6%</b> n = 12

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>150%</b> n = 18	<b>133%</b> n = 24	<b>124%</b> n = 63	<b>118%</b> n = 60	<b>149%</b> n = 97	<b>132%</b> n = 244

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.3 Health sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

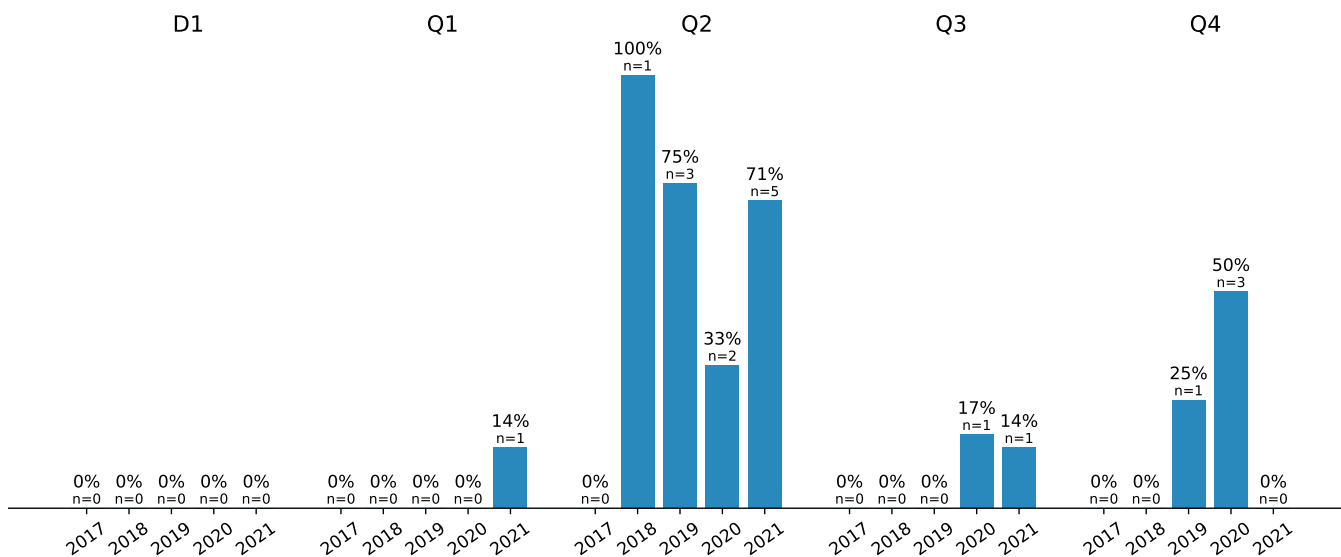


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 4 (22 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.3 Health sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>27%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>75%</b> n = 3	<b>33%</b> n = 6
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

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	19%	10%	3%	2%	1%	5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 1	<b>45%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>44%</b> n = 8

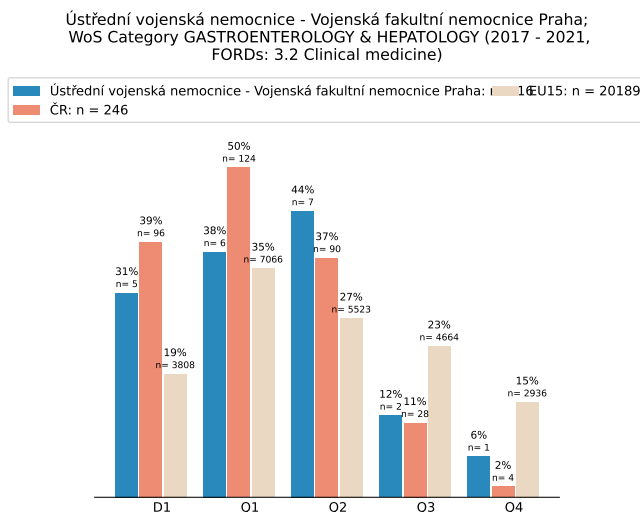
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>9%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>11%</b> n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 1	<b>118%</b> n = 13	<b>100%</b> n = 2	<b>200%</b> n = 8	<b>133%</b> n = 24

### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

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

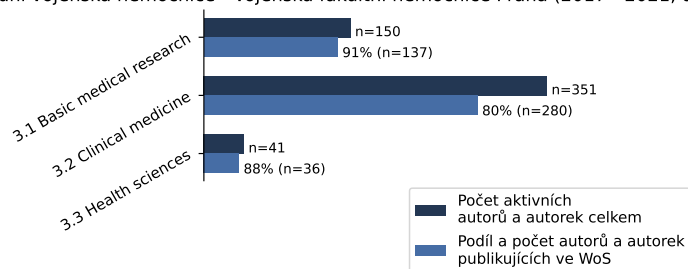
Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).



## 4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)

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

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)



## 5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)

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.

### 3.1 Basic medical research - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	3%	3%	1%

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

### 3.2 Clinical medicine - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	2%	2%	2%	1%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
3%	4%

### 3.3 Health sciences - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	1%	1%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
1%	2%

## **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 právě sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu. První list koresponduje s výsledky pro „I. část - Data zpracovaná dle Web of Science“ reportu. Druhý list koresponduje s „II. část - Data zpracovaná s podporou RIV“.

## **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.