



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výsledky hodnotenia VER 2022 vo faktoch

KONFERENCIA VER 2022 (6.2.2023)

Martin Kanovský, Daša Bombjaková, Martin Gregor, Štefan Korbel',
Matej Butko, Marek Kotman, Miroslava Kinczer, Katarína Očková,
Ľubica Švihranová

Oddelenie metodiky a hodnotenia tvorivých činností

Odbor stratégií a koncepcií vedy, výskumu a vysokých škôl

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Výsledky hodnotenia VER 2022 vo faktoch

1. Priemerné profily kvality
2. Nulové výstupy
3. Mladí a vyradení zamestnanci

súhrnné info + podľa skupín oblastí výskumu

1. Profily kvality

- 1 žiadosť = 25 výstupov
- Profil kvality = vyjadruje percentuálny podiel výstupov označených jednou z piatich úrovní kvality v rámci konkrétnej žiadosti.
- Úrovně kvality:
 - 5 – svetová;
 - 4 – významná medzinárodná;
 - 3 – medzinárodná;
 - 2 – národná;
 - 1 – nezaradené.

Príklad

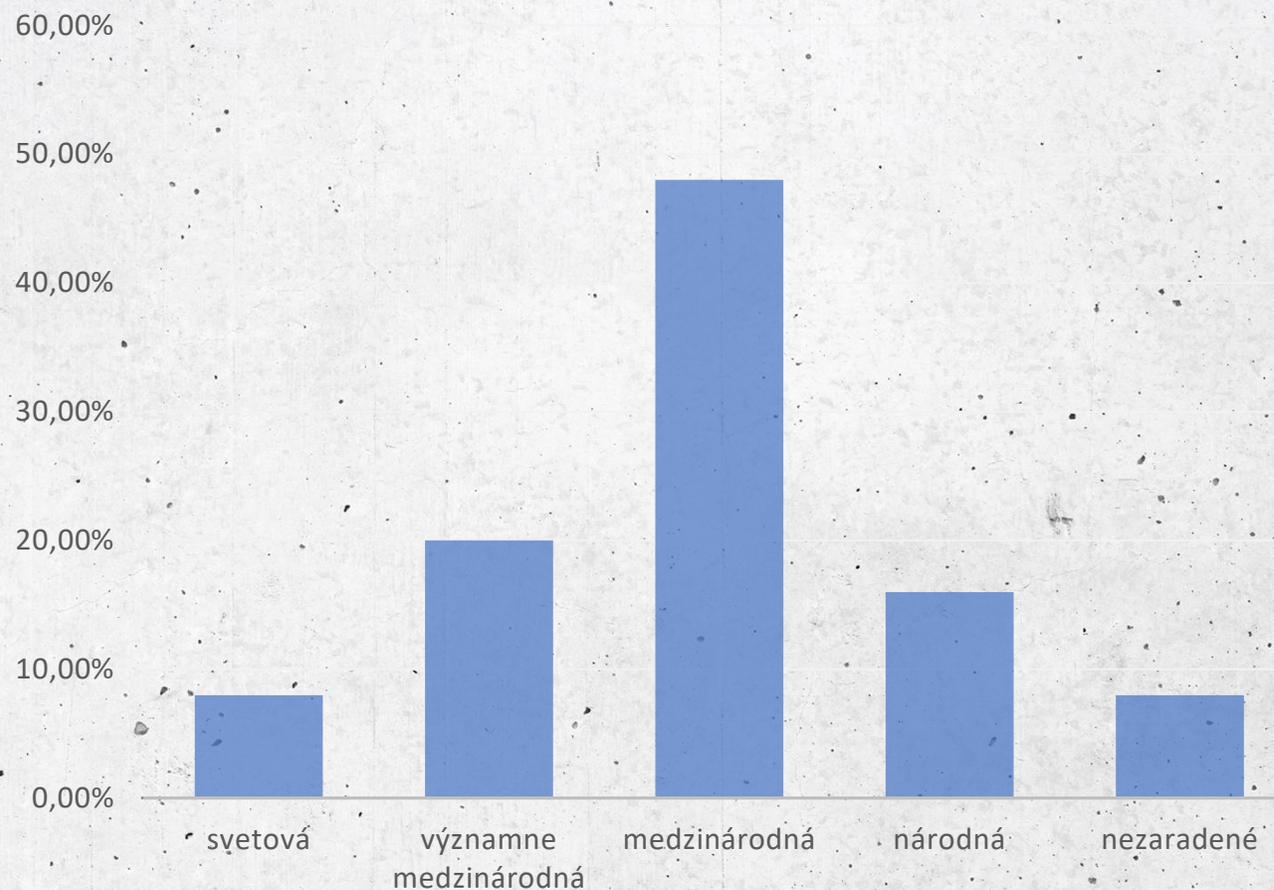
2 výstupy svetové (8%)

5 významná medzinárodná (20%)

12 medzinárodná (48%)

4 národná (16%)

2 nezaradené (8%)



Čo sú to nulové výstupy

Špecifická množina

Ak zamestnanec nedosiahol 5 výstupov, a takýchto zamestnancov bolo relatívne veľa, takže z celkového počtu výstupov, z ktorých sa vyberalo bolo najmenej 4% takýchto nulových výstupov, tak vo vybratej množine 25 výstupov bol automaticky vygenerovaný najmenej jeden nulový výstup.

Nulové výstupy = podmnožina nezaradených (nezaradeným výstupom môže byť výstup, ktorý nie je považovaný za tvorivý, hoci nie je nulový)

2. Nulové výstupy

- Celkový počet žiadostí = 308
- Počet žiadostí s aspoň 1 nulovým výstupom = 75
- Počet žiadostí bez nulových výstupov = 233
- Počet všetkých nulových výstupov = 246
- Podiel nulových výstupov **3,2%**

3. Mladí zamestnanci

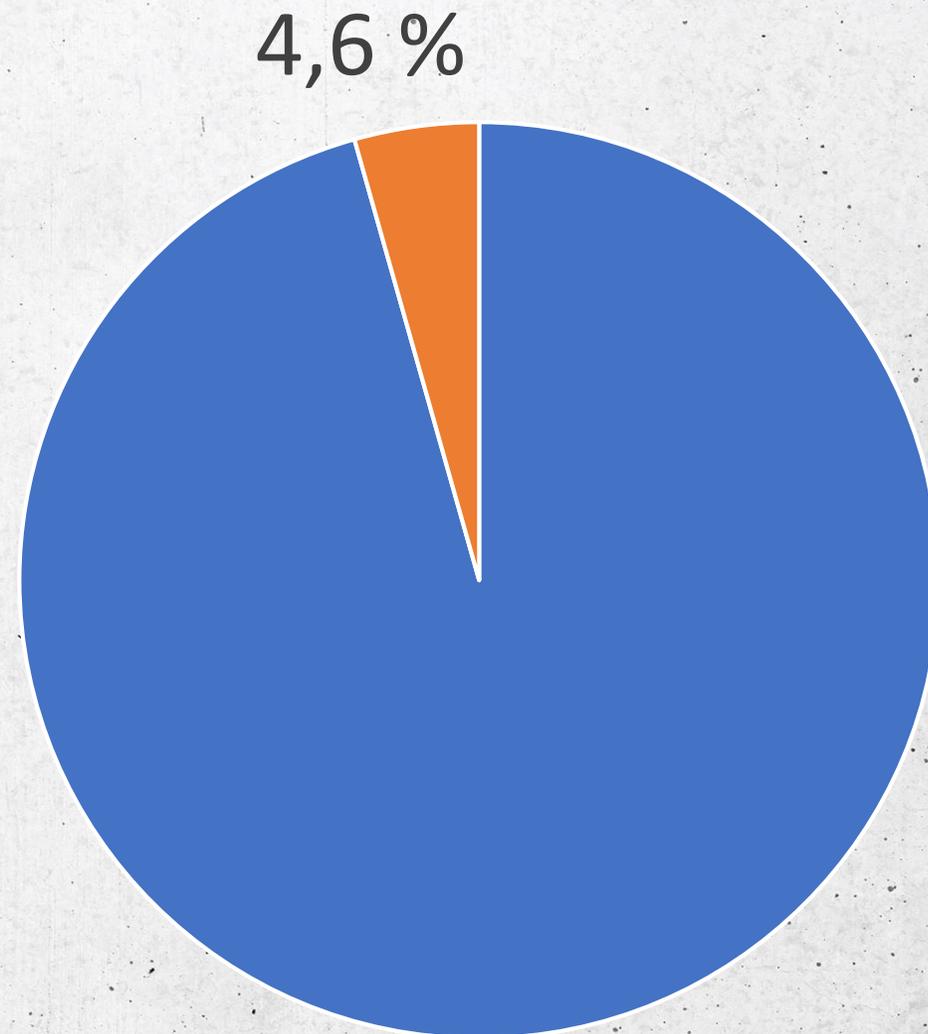
= výskumný pracovník, umelecký pracovník alebo iný tvorivý pracovník, ktorý bol prvé štyri roky hodnoteného obdobia prvýkrát zamestnaný ako vysokoškolský učiteľ alebo v pracovnej zmluve mal ako druh práce uvedený výskum a vývoj.

2014-2017

3. Mladí zamestnanci

Počet všetkých zamestnancov = 10 036

Počet mladých zamestnancov = 459



3. Vyrazení zamestnanci

dôvod 1 = zamestnanec bol práceneschopný z dôvodu choroby alebo úrazu (najmenej dva roky kumulatívne)

dôvod 2 = zamestnanec bol na materskej alebo rodičovskej dovolenke (najmenej dva roky kumulatívne)

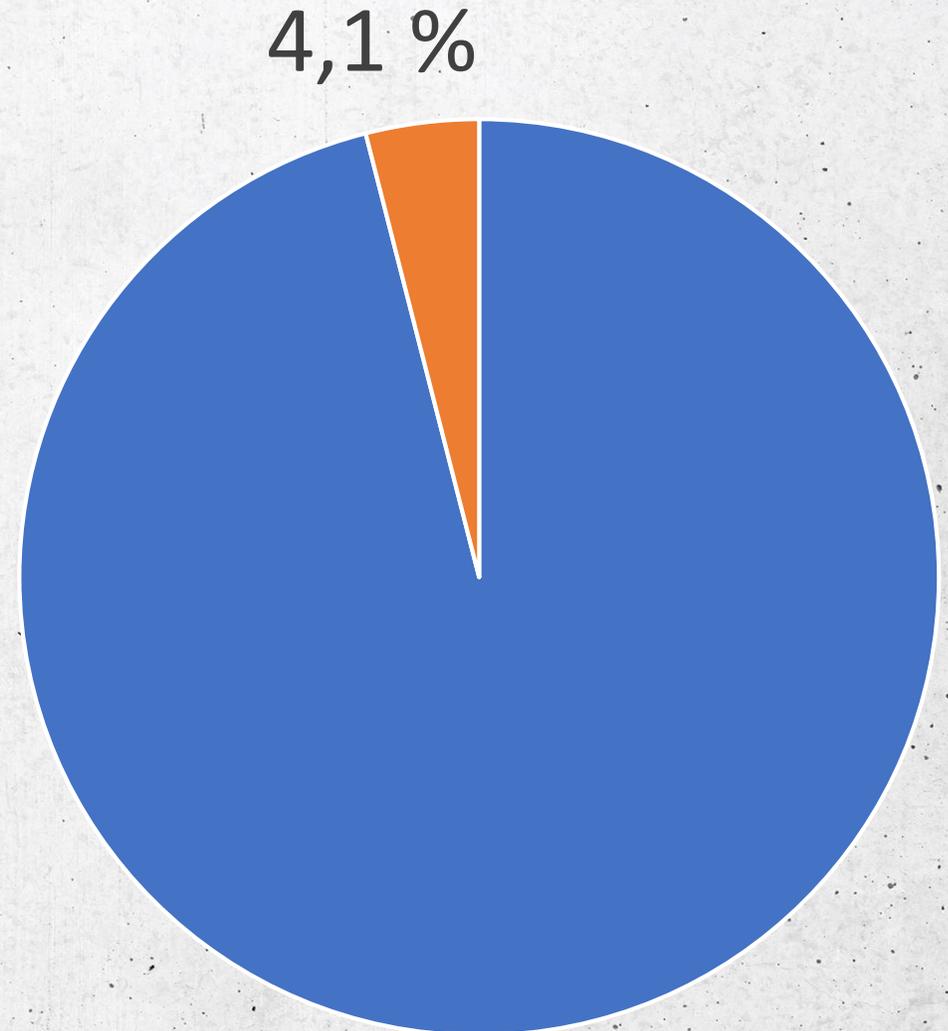
dôvod 3 = zamestnanec opatroval osobu s ťažkým zdravotným postihnutím (najmenej dva roky kumulatívne)

dôvod 4 = zamestnanec poskytoval starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom (najmenej dva roky kumulatívne)

3. Vyradení zaměstnanci

Počet všech zaměstnanců = 10 036

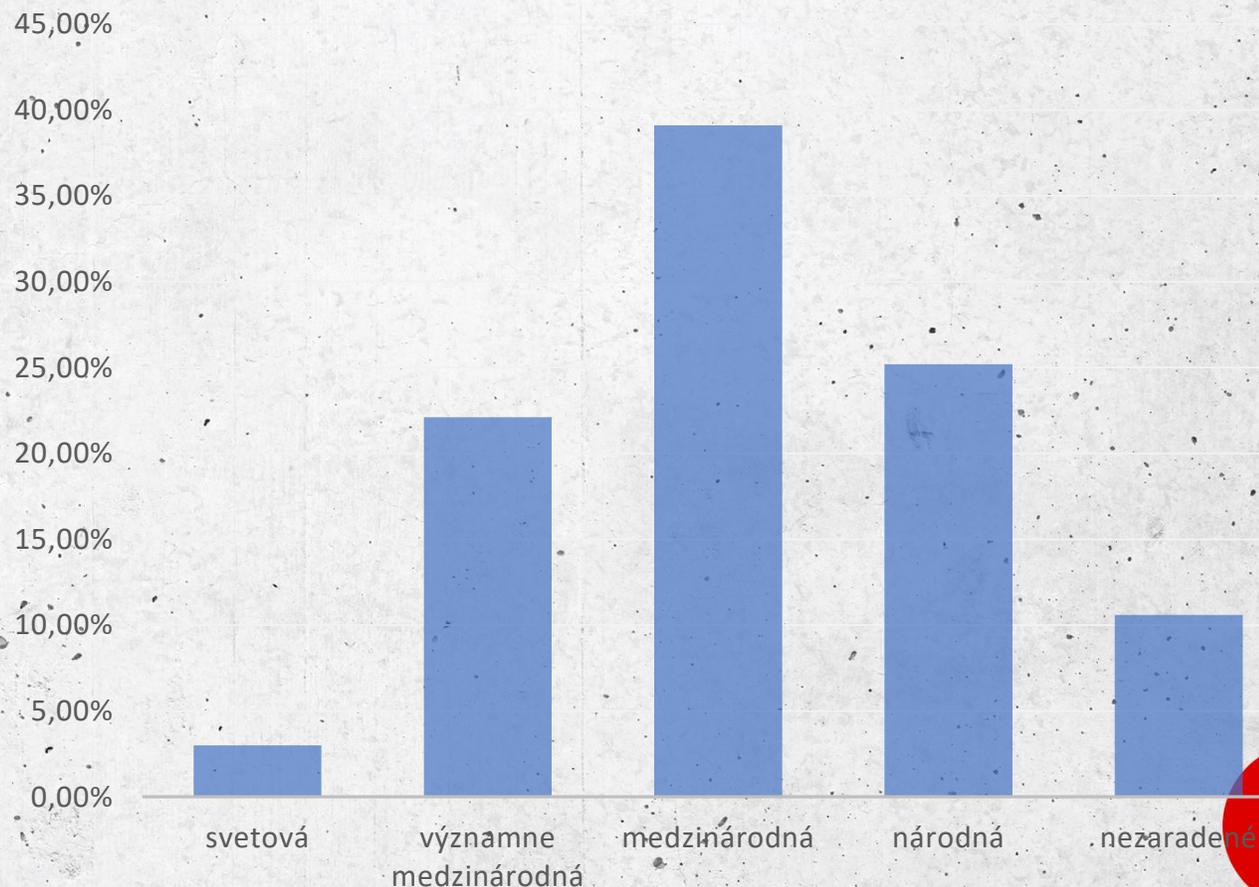
Počet vyradených zaměstnanců = 415



PRÍRODNÉ VEDY

Prírodné vedy – priemerný profil kvality (61 žiadostí)

- Svetová úroveň – 3,0%
- Významne medzinárodná úroveň – 22,1%
- Medzinárodná úroveň – 39,1%
- Národná úroveň – 25,2%
- Nezaradené – 10,6%



Prírodné vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 32
- Počet žiadostí = 61
- Celkový počet výstupov = 1525
- Podiel nulových výstupov = 2,1%

Prírodné vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Prírodné vedy	74	1842	4,0

Prírodné vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Prírodné vedy	1	102	0	1	104	1842	5,6

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

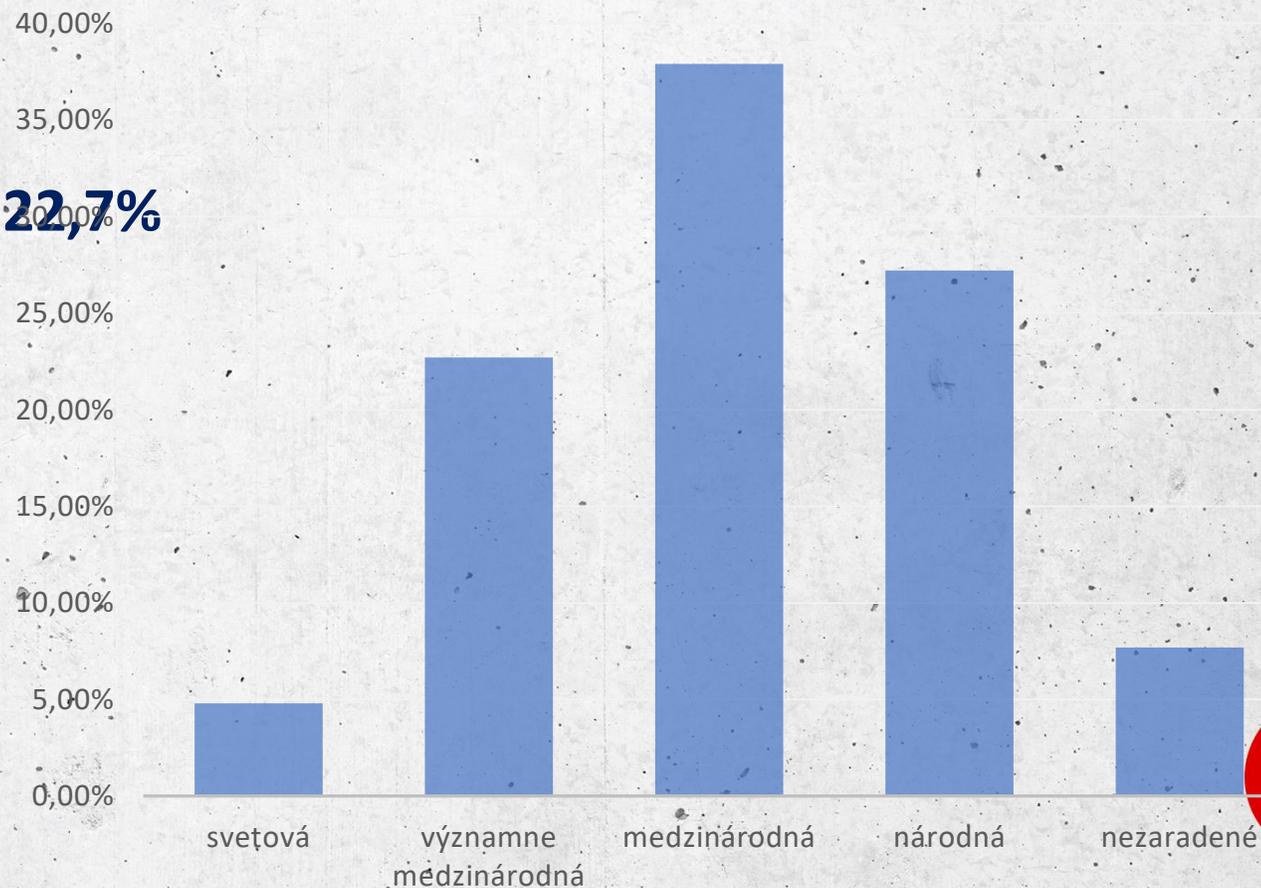
dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom

TECHNICKÉ VEDY

Technické vedy – priemerný profil kvality (48 žiadostí)

- Svetová úroveň – 4,8%
- Významne medzinárodná úroveň – 22,7%
- Medzinárodná úroveň – 37,9%
- Národná úroveň – 27,0%
- Nezaradené – 7,7%



Technické vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 24
- Počet žiadostí = 48
- Celkový počet výstupov = 1200
- Podiel nulových výstupov = 2%

Technické vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Technické vedy	110	2201	5,0

Technické vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Technické vedy	0	55	0	0	55	2201	2,5

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

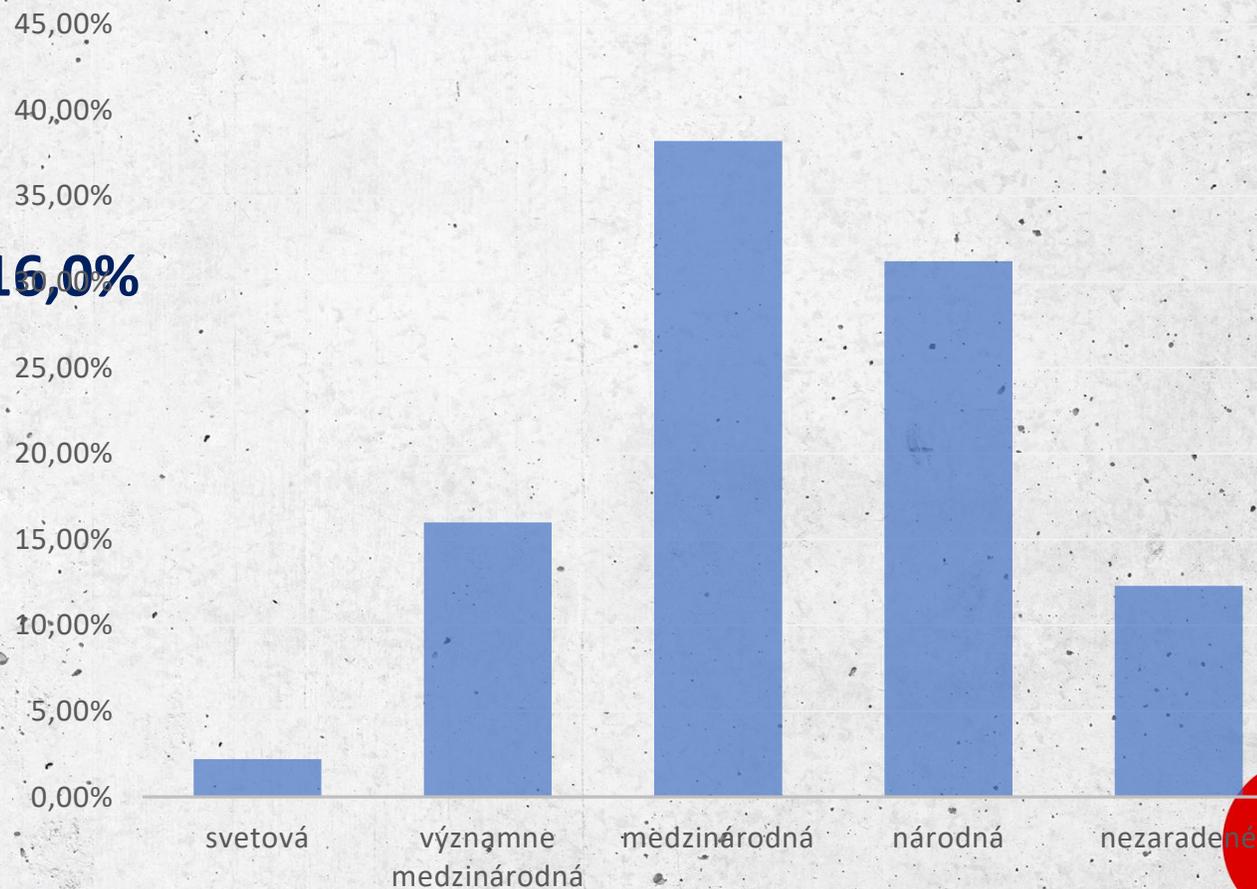
dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom

LEKÁRSKE VEDY

PLÁN [OBNOVY]

Lekárske vedy – priemerný profil kvality (25 žiadostí)

- Svetová úroveň – 2,2%
- Významne medzinárodná úroveň – 16,0%
- Medzinárodná úroveň – 38,2%
- Národná úroveň – 31,2%
- Nezaradené – 12,3%



Lekárske vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 46
- Počet žiadostí = 25
- Celkový počet výstupov = 625
- Podiel nulových výstupov = 7,4%

Lekárske vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Lekárske vedy	102	1291	7,9

Lekárske vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Lekárske vedy	1	70	0	0	71	1291	5,5

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

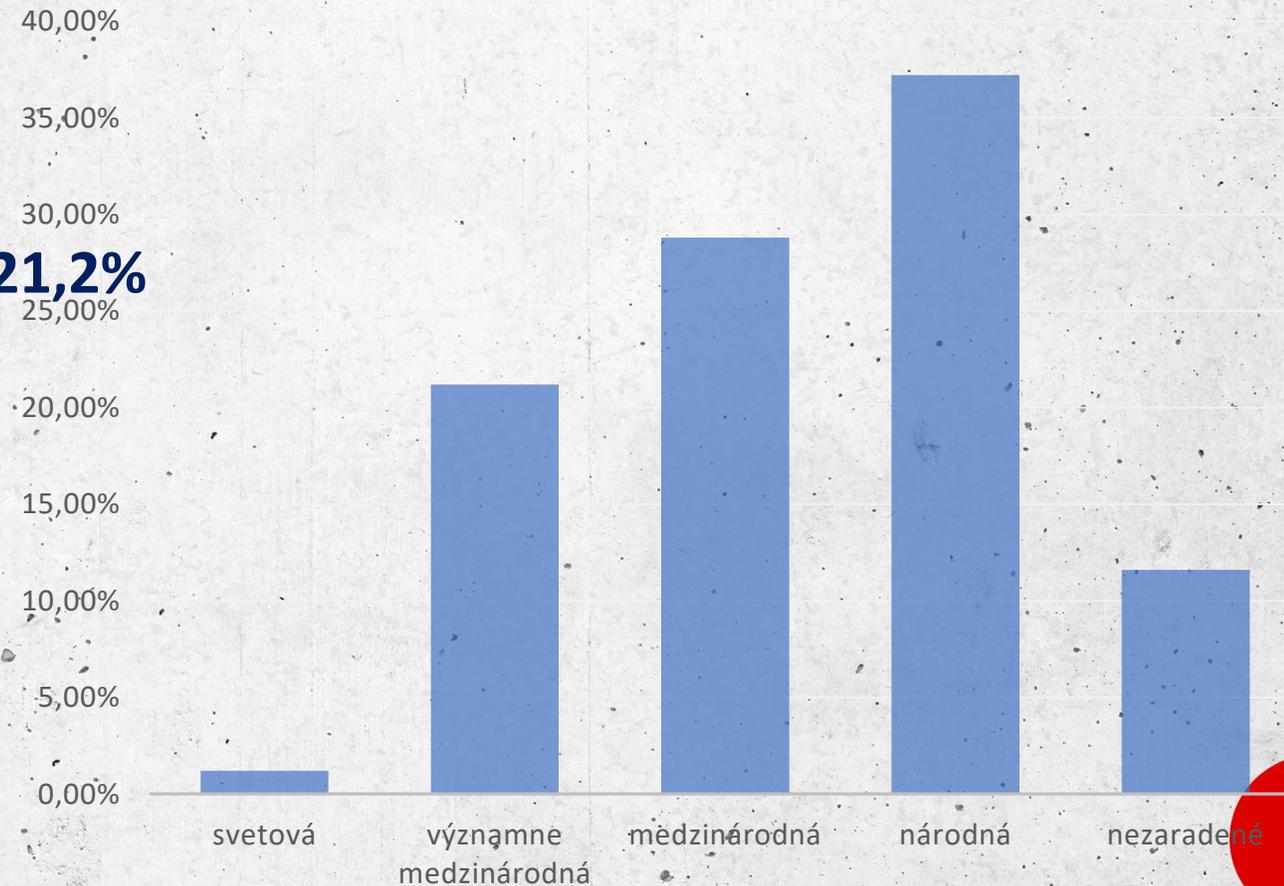
dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom

Pol'nohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy

Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy – priemerný profil kvality (10 žiadostí)

- Svetová úroveň – 1,2%
- Významne medzinárodná úroveň – 21,2%
- Medzinárodná úroveň – 28,8%
- Národná úroveň – 37,2%
- Nezaradené – 11,6%



Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 0
- Počet žiadostí = 10
- Celkový počet výstupov = 250
- Podiel nulových výstupov = 0,0%

Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy	6	584	1,0

Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy	1	21	0	0	22	584	3,8

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

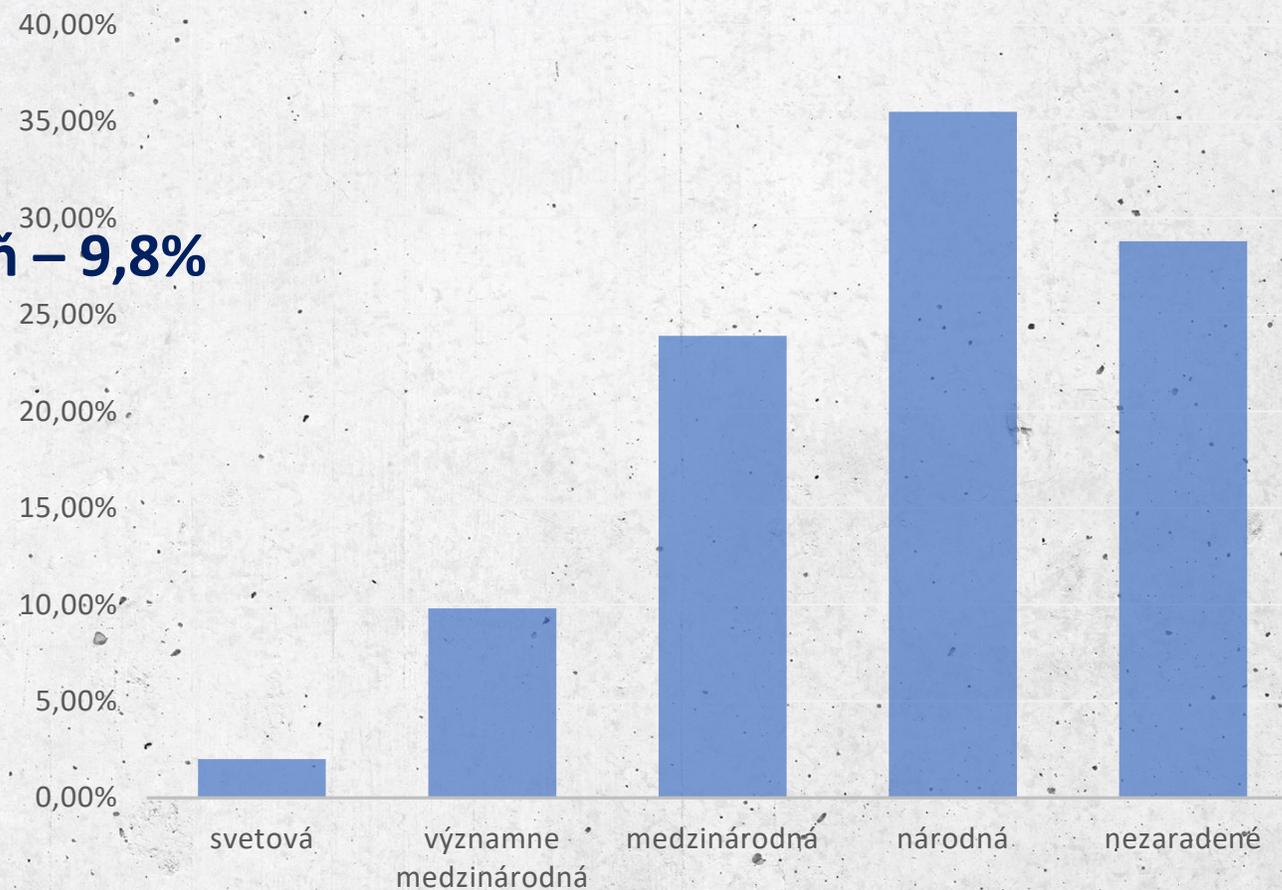
dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

Dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom

SPOLOČENSKÉ VEDY

Spoločenské vedy – priemerný profil kvality (95 žiadostí)

- Svetová úroveň – 2,0%
- Významne medzinárodná úroveň – 9,8%
- Medzinárodná úroveň – 23,9%
- Národná úroveň – 35,5%
- Nezaradené – 28,8%



Spoločenské vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 64
- Počet žiadostí = 95
- Celkový počet výstupov = 2375
- Podiel nulových výstupov = 2,7%

Spoločenské vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Spoločenské vedy	140	2580	5,4

Spoločenské vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Spoločenské vedy	0	105	0	0	105	2580	4,1

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

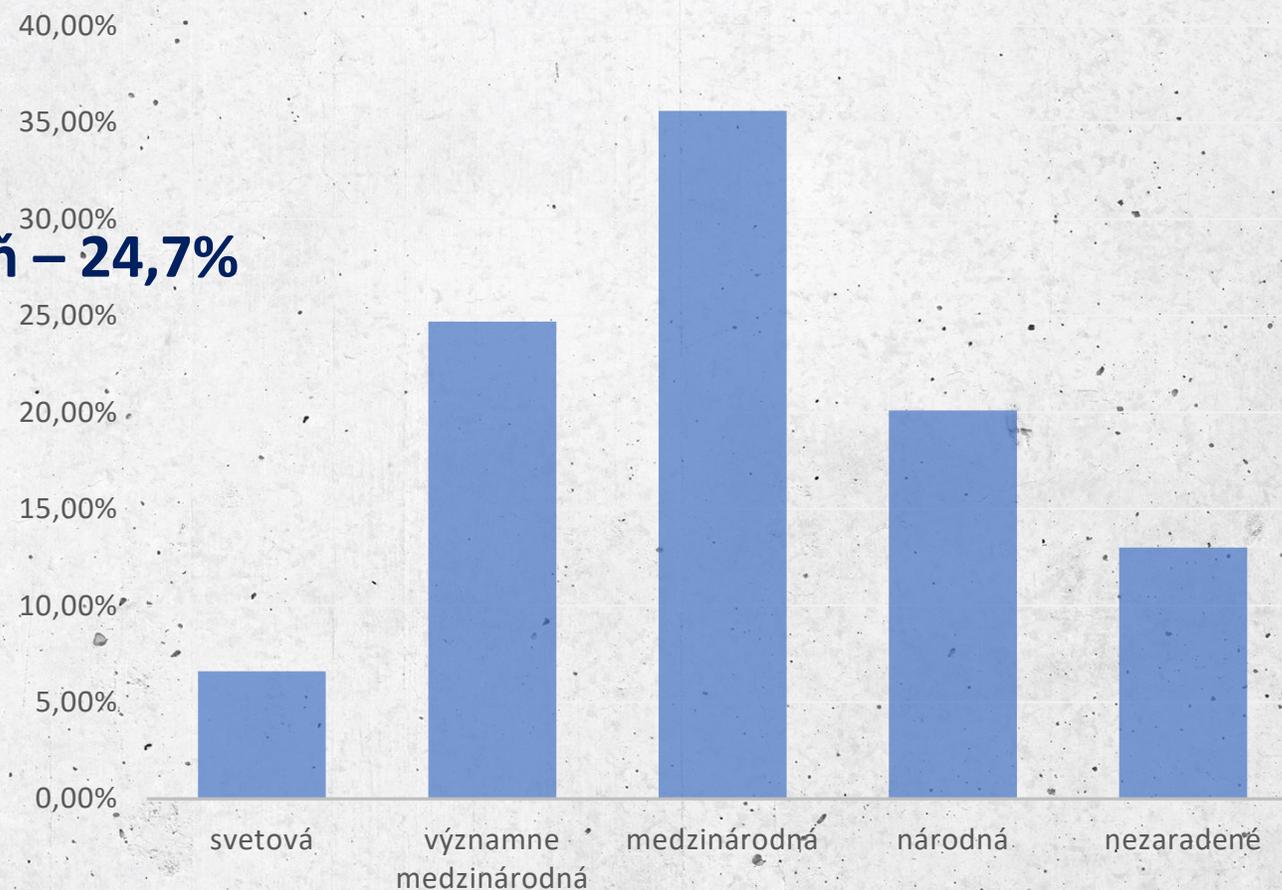
dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom

HUMANITNÉ VEDY

Humanitné vedy – priemerný profil kvality (50 žiadostí)

- Svetová úroveň – 6,6%
- Významne medzinárodná úroveň – 24,7%
- Medzinárodná úroveň – 35,6%
- Národná úroveň – 20,1%
- Nezaradené – 13,0%



Humanitné vedy – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 58
- Počet žiadostí = 50
- Celkový počet výstupov = 1250
- Podiel nulových výstupov = 4,6%

Humanitné vedy – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Humanitné vedy	19	1103	1,7

Humanitné vedy – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Humanitné vedy	4	45	0	0	49	1103	4,4

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

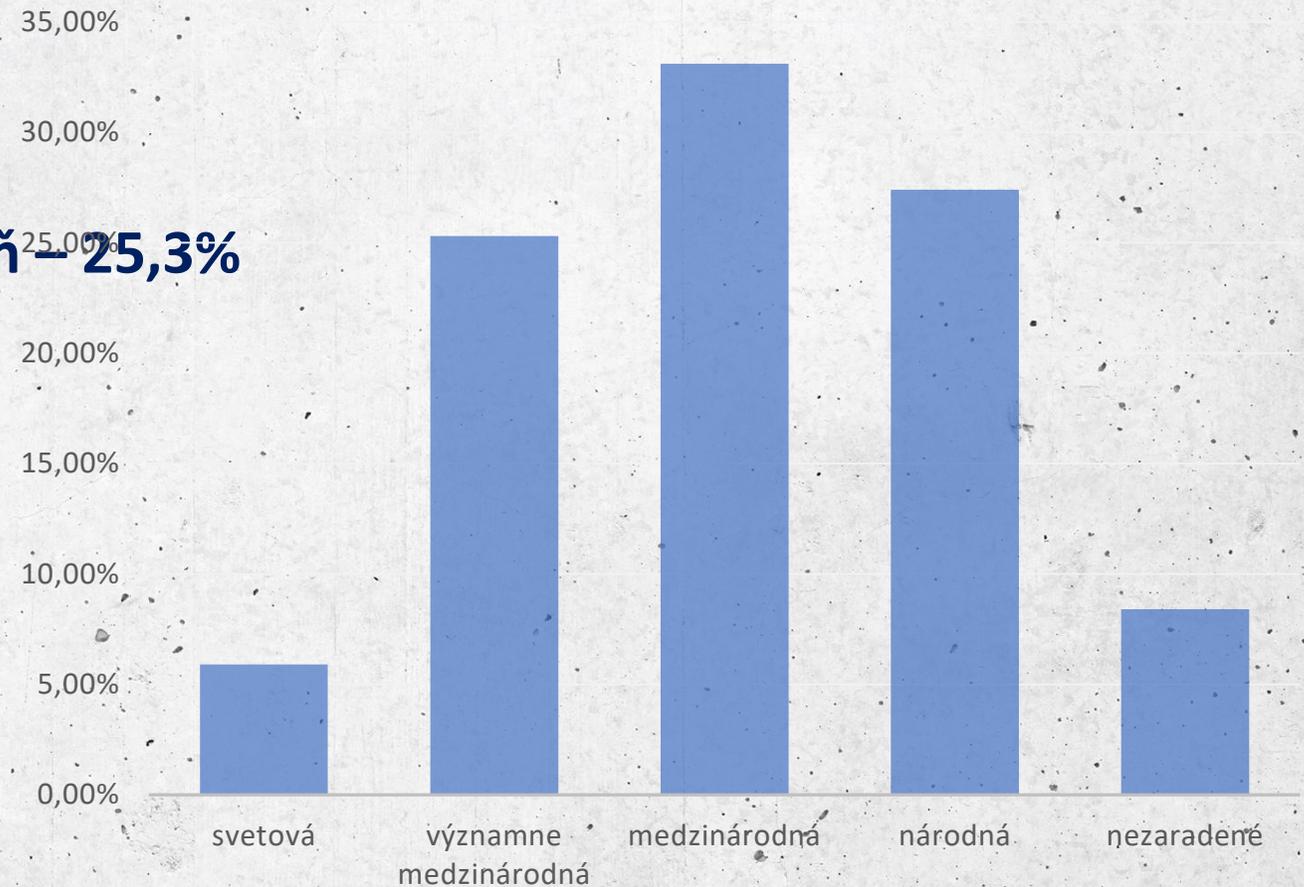
dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobu nepriaznivým zdravotným stavom

Umenie a príslušné vedy o umení

Umenie a príslušné vedy o umení – priemerný profil kvality (19 žiadostí)

- Svetová úroveň – 5,9%
- Významne medzinárodná úroveň – 25,3%
- Medzinárodná úroveň – 33,1%
- Národná úroveň – 27,4%
- Nezaradené – 8,4%



Umenie a príslušné vedy o umení – nulové výstupy

- Počet nulových výstupov = 22
- Počet žiadostí = 19
- Celkový počet výstupov = 475
- Podiel nulových výstupov = 4,6%

Umenie a príslušné vedy o umení – podiel mladých zamestnancov

Skupiny oblastí výskumu	počet MZ	počet zam	% podiel MZ
Umenie a príslušné vedy o umení	8	435	1,8

Umenie a príslušné vedy o umení – Podiel vyradených zamestnancov

oblasti	dôvod 1	2	3	4	celkom	počet zam	%
Umenie a príslušné vedy o umení	0	9	0	0	9	435	2,1

dôvod 1 = práceneschopnosť

dôvod 2 = materská/rodičovská

dôvod 3 = opatrovanie osobu s ťažkým zdravotným postihnutím

dôvod 4 = starostlivosť dieťaťu s dlhodobou nepriaznivým zdravotným stavom



Ďakujem za pozornosť

Mgr. Daša Bombjaková, Mphil. PhD.

dasa.bombjakova@minedu.sk

PLÁN [OBNOVY]



cestovná
mapa k lepšiemu
Slovensku