

Jméno	Příjmení	Tituly před jménem	Tituly za jménem

Datum

Bibliometrická zpráva za výzkumnou organizaci
Analýza dle Web of Science

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 67985882

Úvodní komentář: Komentář, který dle svého uvážení (tj. nepovinně) poskytuje daná výzkumná organizace k otázce relevance a vhodnosti bibliometrie jakožto nástroje pro její hodnocení.

Maximální rozsah textu cca 9 normostran = 16200 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

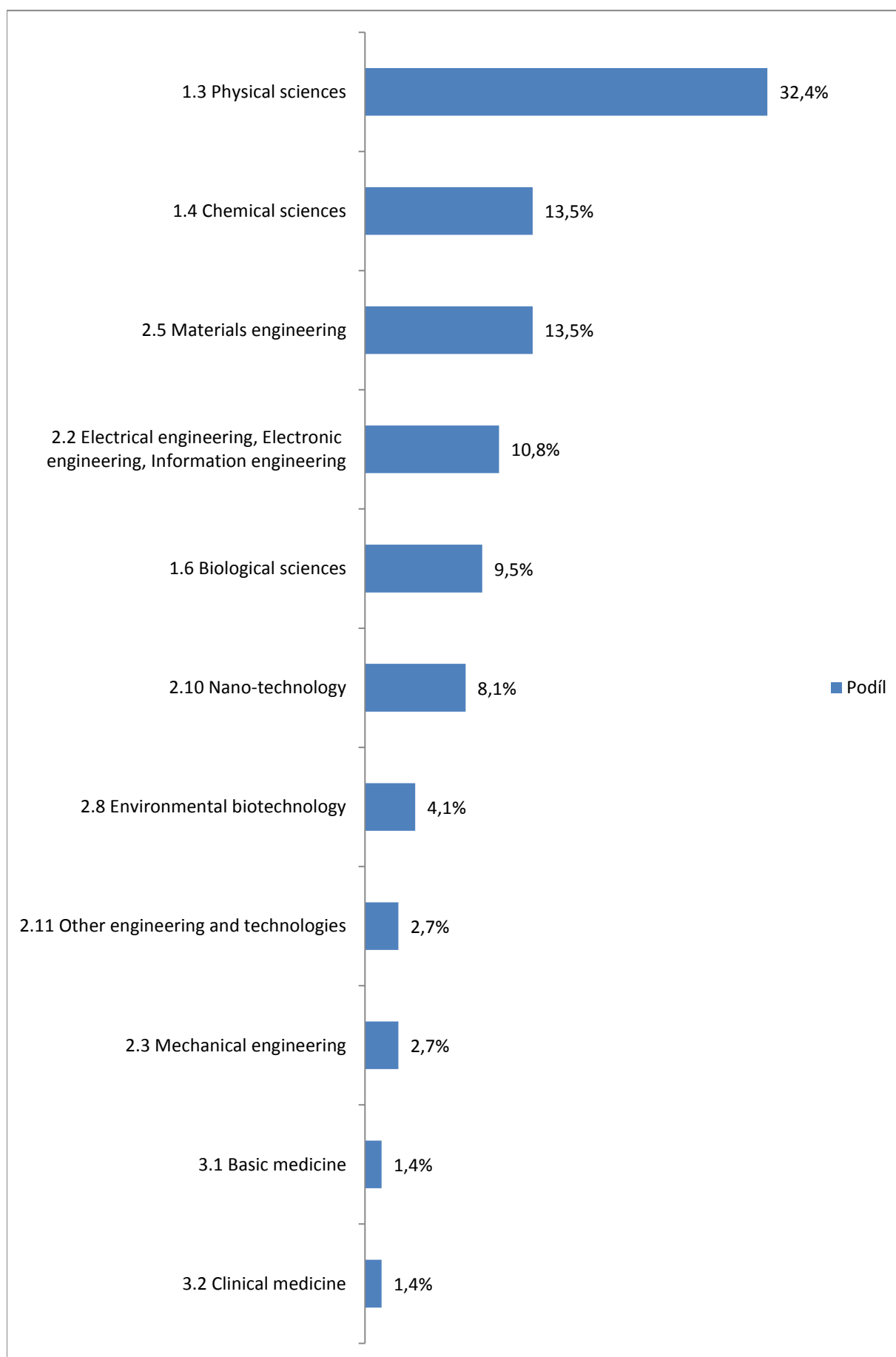
Podklad VO1: seznamy výsledků výzkumné organizace a jejich oborové členění.

Tabulky VO1a1 (seznam analyzovaných výsledků), **VO1a2** (seznam neanalyzovaných výsledků), **VO1a3** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí časopisů dle AIS) a **VO1a4** (seznamy výsledků v prvním kvartilu a v prvním decilu podle pořadí článků dle AIS) jsou v příloženém souboru s názvem **Seznamy výsledků**.

Tabulka a graf VO1b: Členění výsledků podle oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Počet	Podíl
1.3 Physical sciences	24	32%
1.4 Chemical sciences	10	13,51%
2.5 Materials engineering	10	13,51%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	8	10,81%
1.6 Biological sciences	7	9,46%
2.10 Nano-technology	6	8,11%
2.8 Environmental biotechnology	3	4,05%
2.11 Other engineering and technologies	2	2,70%
2.3 Mechanical engineering	2	2,70%
3.1 Basic medicine	1	1,35%
3.2 Clinical medicine	1	1,35%



Odborný komentář k podkladu VO1 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

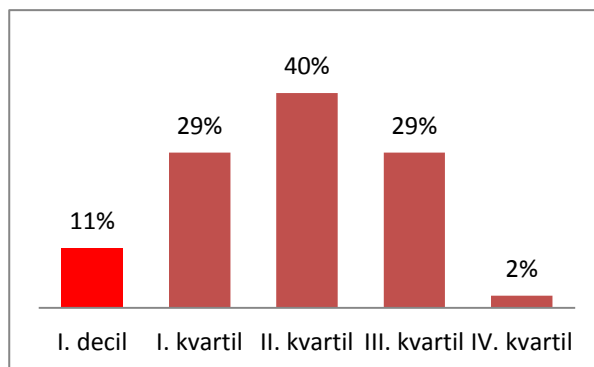
Maximální rozsah textu cca 18 Normostran = 32400 znaků s mezerami; Text napište v MS Word, skopírujte a vložte do rámčku pod tímto textem.

Podklad VO2: rozložení výsledků v kvartilech a v horním decilu podle maximálního percentilu.

Tabulka a graf VO2a: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **časopisů** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

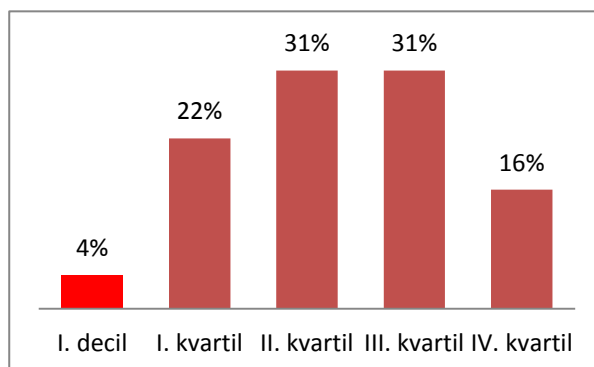
Percentil	Počet	Podíl
I. decil	5	11%
I. kvartil	13	29%
II. kvartil	18	40%
III. kvartil	13	29%
IV. kvartil	1	2%
Celkem	45	100%



Tabulka a graf VO2b: Souhrnné rozložení četností a podílů všech výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech podle mezinárodního pořadí **článků** dle maximálního percentilu jednotlivých výsledků.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Percentil	Počet	Podíl
I. decil	2	4%
I. kvartil	10	22%
II. kvartil	14	31%
III. kvartil	14	31%
IV. kvartil	7	16%
Celkem	45	100%



Odborný komentář k podkladu VO2 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO3: excelentní výsledky podle AIS.

Tabulka VO3: Oborově členěný počet a procentní podíl nejlepších výsledků podle umístění v prvním decilu a prvním kvartilu podle pořadí časopisů a podle pořadí článků (tabulka VO3) na základě AIS (započteny jsou všechny oborové afiliace jednotlivých výsledků dle afiliace časopisů, ve kterých byly zveřejněny).

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Podle pořadí časopisů		Podle pořadí článků		Počet výsledků VO započtených v oboru
	I. decil	I. kvartil	I. decil	I. kvartil	
1.3 Physical sciences	0	2		1	24
1.4 Chemical sciences	1	7		6	10
1.6 Biological sciences	0	1			7
2.10 Nano-technology	0	1			6
2.11 Other engineering and	0	1		1	2
2.2 Electrical engineering,	1	2	1	1	8
2.3 Mechanical engineering	0	0			2
2.5 Materials engineering	2	3		2	10
2.8 Environmental biotechnology	0	1		1	3
3.1 Basic medicine	1	1	1	1	1
3.2 Clinical medicine	0	0			1
Celkový podíl	7%	26%	3%	18%	

Odborný komentář k podkladu VO3 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.

Podklad VO4: oborově členěné výsledky výzkumné organizace podle AIS, jejich srovnání se světem a srovnání s ČR.

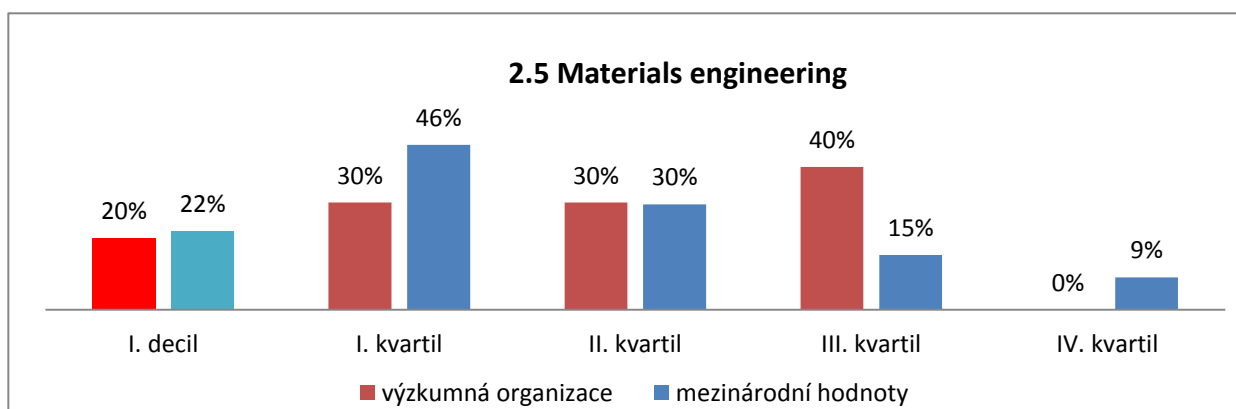
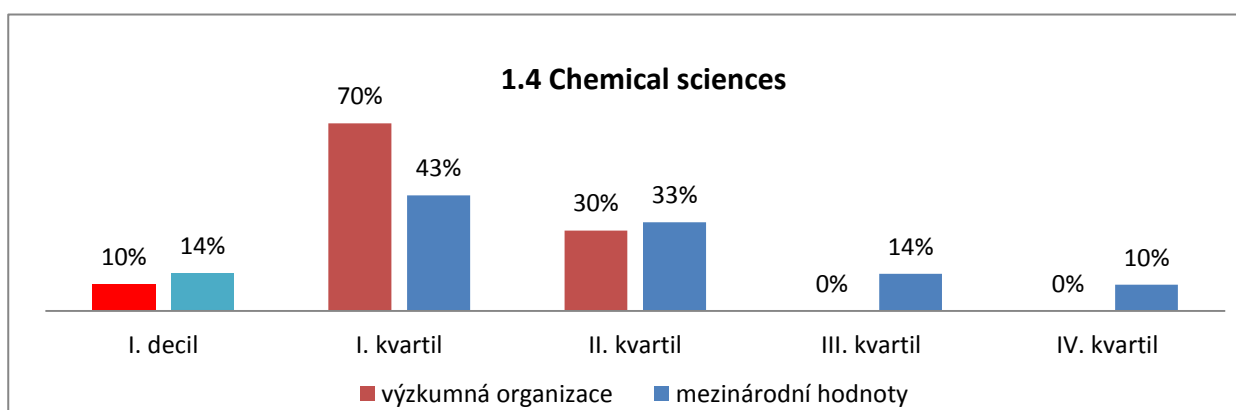
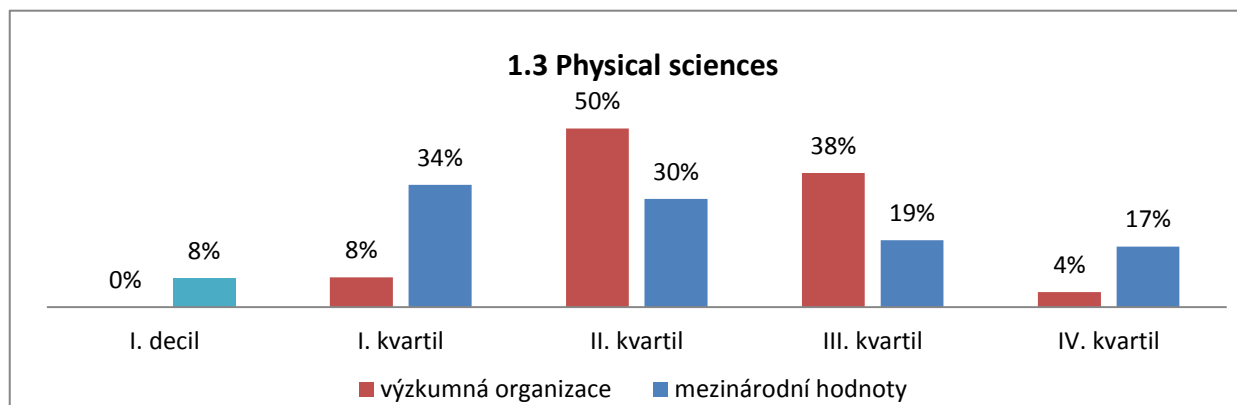
Tabulka VO4a: Rozložení četností a procentních podílů oborově členěných výsledků v prvním decilu a v kvartilech mezinárodního pořadí časopisů dle AIS.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Obor	I. decil	I. kvartil	II. kvartil	III. kvartil	IV. kvartil	Počet výsledků VO započtených v oboru
1.3 Physical sciences	0	2	12	9	1	24
	0%	8%	50%	38%	4%	100%
1.4 Chemical sciences	1	7	3	0	0	10
	10%	70%	30%	0%	0%	100%
1.6 Biological sciences	0	1	1	5	0	7
	0%	14%	14%	71%	0%	100%
2.10 Nano-technology	0	1	2	2	1	6
	0%	17%	33%	33%	17%	100%
2.11 Other engineering and technologies	0	1	1	0	0	2
	0%	50%	50%	0%	0%	100%
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering	1	2	0	5	1	8
	13%	25%	0%	63%	13%	100%
2.3 Mechanical engineering	0	0	2	0	0	2
	0%	0%	100%	0%	0%	100%
2.5 Materials engineering	2	3	3	4	0	10
	20%	30%	30%	40%	0%	100%
2.8 Environmental biotechnology	0	1	0	1	1	3
	0%	33%	0%	33%	33%	100%
3.1 Basic medicine	1	1	0	0	0	1
	100%	100%	0%	0%	0%	100%
3.2 Clinical medicine	0	0	0	1	0	1
	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Celkový podíl	7%	26%	32%	36%	5%	100%

Grafy VO4b: oborové srovnání podílů výsledků výzkumné organizace a mezinárodních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle AIS pořadí časopisů.

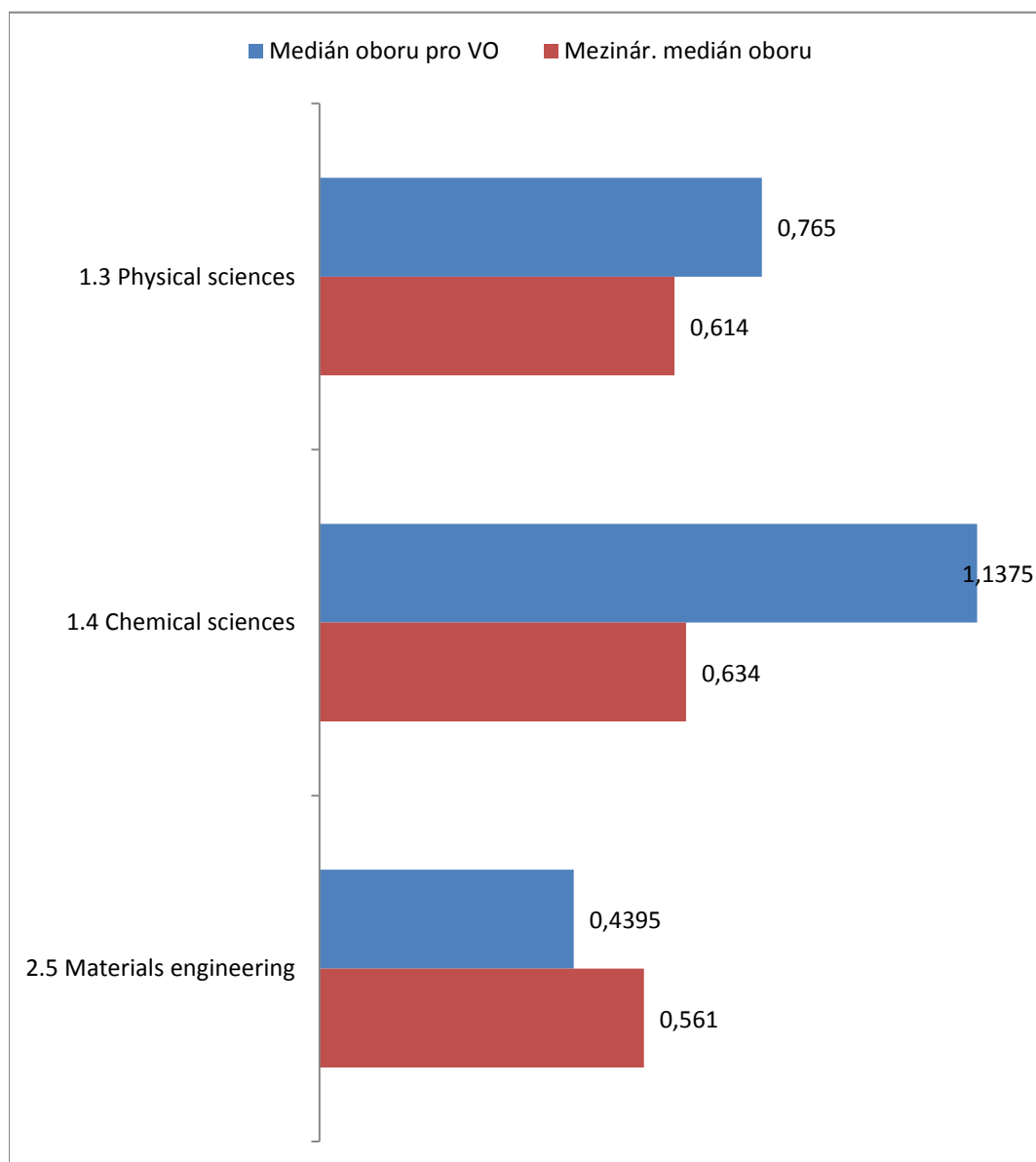
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.



Tabulka a graf VO4c: Porovnání **mezinárodního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

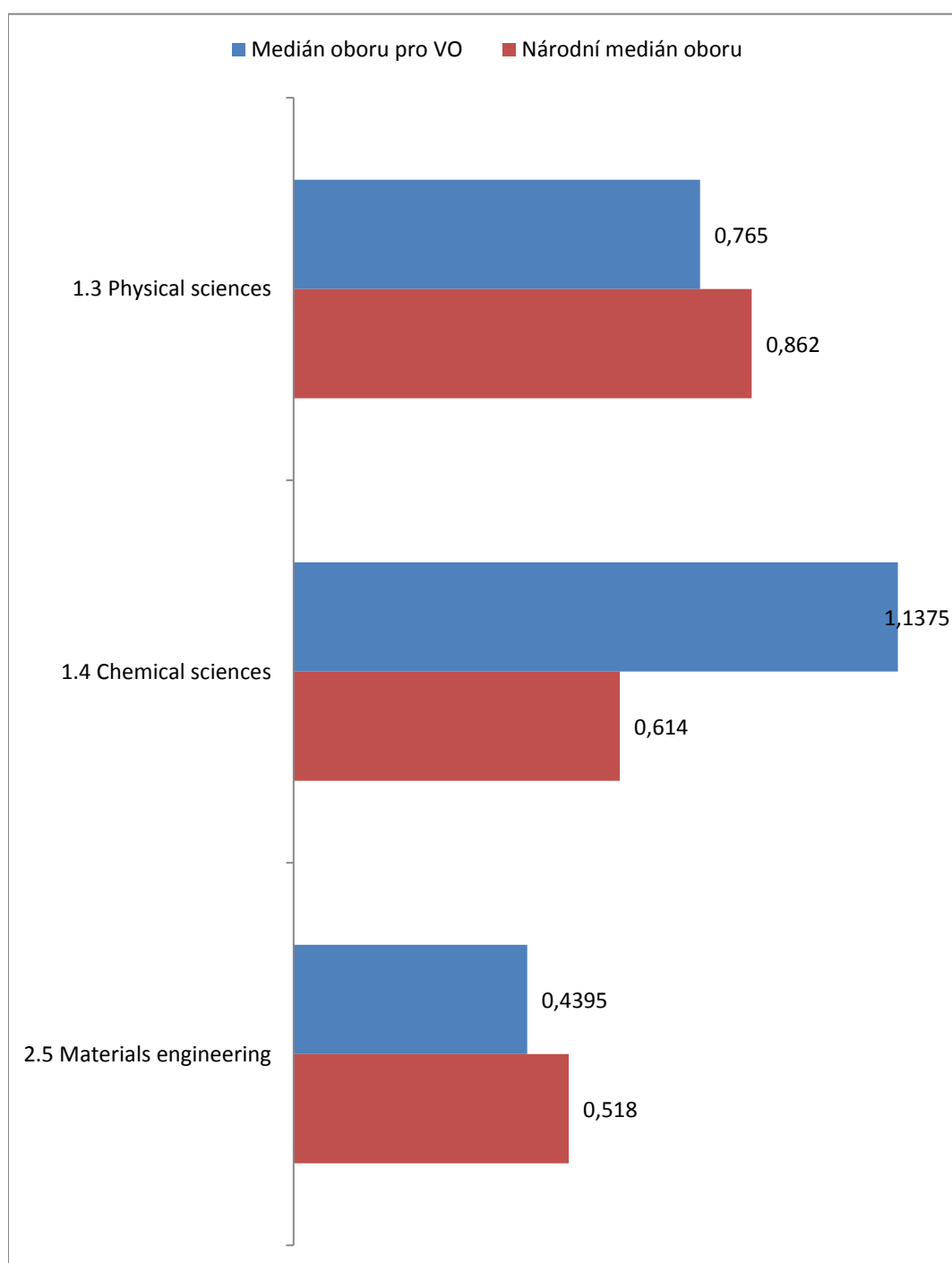
Obor	Medián oboru pro VO	Mezinár. medián oboru	Poměr k mezinár. mediánu
1.3 Physical sciences	0,765	0,614	125%
1.4 Chemical sciences	1,1375	0,634	179%
2.5 Materials engineering	0,4395	0,561	78%



Tabulka a graf VO4d: Porovnání **národního** oborového mediánu pořadí článků s oborovými mediány výzkumné organizace (výpočet je proveden pouze pro obory s počtem výsledků ≥ 10)

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Obor	Medián oboru pro VO	Národní medián oboru	Poměr k národnímu mediánu
1.3 Physical sciences	0,765	0,862	89%
1.4 Chemical sciences	1,1375	0,614	185%
2.5 Materials engineering	0,4395	0,518	85%



Odborný komentář k podkladu VO4 poskytuje dle svého uvážení daná výzkumná organizace.

Maximální rozsah textu cca 18 normostran = 32400 znaků s mezerami. Text napište v MS Word, zkopírujte a vložte do rámečku pod tímto textem.