

Tab. 128 Výzkumní pracovníci ve vysokoškolském sektoru podle vědních oblastí a pohlaví

rok 2015

Vědní oblast, vědní podoblast	Fyzické osoby (HC)					
	Celkem	Struktura	Muži	% z celku	Ženy	% z celku
Přírodní vědy	5 552	100,0%	3 892	70,1%	1 660	29,9%
Matematika	632	11,4%	463	73,3%	169	26,7%
Počítačové vědy a informatika	945	17,0%	801	84,8%	144	15,2%
Fyzikální vědy	819	14,8%	663	81,0%	156	19,0%
Chemické vědy	1 103	19,9%	756	68,5%	347	31,5%
Vědy o zemi a příbuzné vědy o životním prostředí	450	8,1%	280	62,2%	170	37,8%
Biologické vědy	1 335	24,0%	788	59,0%	547	41,0%
Ostatní přírodní vědy	268	4,8%	141	52,6%	127	47,4%
Technické vědy	5 567	100,0%	4 385	78,8%	1 182	21,2%
Stavební a dopravní inženýrství	736	13,2%	517	70,2%	219	29,8%
Elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství	1 273	22,9%	1 160	91,1%	113	8,9%
Strojní, jaderné a audio inženýrství	829	14,9%	736	88,8%	93	11,2%
Chemické inženýrství	259	4,7%	203	78,4%	56	21,6%
Materiálové inženýrství	818	14,7%	530	64,8%	288	35,2%
Lékařské inženýrství	81	1,5%	61	75,3%	20	24,7%
Environmentální inženýrství	492	8,8%	357	72,6%	135	27,4%
Environmentální biotechnologie	19	0,3%	12	63,2%	7	36,8%
Průmyslové biotechnologie	60	1,1%	40	66,7%	20	33,3%
Nanotechnologie	133	2,4%	105	78,9%	28	21,1%
Ostatní technické vědy	867	15,6%	664	76,6%	203	23,4%
Lékařské vědy	4 629	100,0%	2 470	53,4%	2 159	46,6%
Zemědělské vědy	818	100,0%	539	65,9%	279	34,1%
Zemědělství, lesnictví a rybářství	352	43,0%	278	79,0%	74	21,0%
Vědy o zvířatech a mléce	90	11,0%	57	63,3%	33	36,7%
Veterinární vědy	190	23,2%	99	52,1%	91	47,9%
Zemědělské biotechnologie	94	11,5%	60	63,8%	34	36,2%
Ostatní zemědělské vědy	92	11,2%	45	48,9%	47	51,1%
Sociální vědy	4 983	100,0%	2 811	56,4%	2 172	43,6%
Psychologie	140	2,8%	68	48,6%	72	51,4%
Ekonomie a podnikání	2 124	42,6%	1 217	57,3%	907	42,7%
Vzdělávací vědy	1 243	24,9%	592	47,6%	651	52,4%
Sociologie	232	4,7%	134	57,8%	98	42,2%
Právní vědy	425	8,5%	281	66,1%	144	33,9%
Politické vědy	235	4,7%	153	65,1%	82	34,9%
Sociální a ekonomická geografie (zeměpis)	140	2,8%	84	60,0%	56	40,0%
Média a komunikace	124	2,5%	75	60,5%	49	39,5%
Ostatní sociální vědy	320	6,4%	207	64,7%	113	35,3%
Humanitní vědy	2 414	100,0%	1 439	59,6%	975	40,4%
Historie a archeologie	405	16,8%	292	72,1%	113	27,9%
Jazyky a literatura	737	30,5%	319	43,3%	418	56,7%
Filozofie, etika a náboženství	429	17,8%	298	69,5%	131	30,5%
Umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba)	423	17,5%	264	62,4%	159	37,6%
Ostatní humanitní vědy	420	17,4%	266	63,3%	154	36,7%
Vysokoškolský sektor celkem	23 963	100,0%	15 536	64,8%	8 427	35,2%

Pozn.: Na pracovišti VaV se může provádět VaV ve více vědních oblastech, proto se údaje v této tabulce neshodují s údaji o výzkumných pracovnících podle převažující vědní oblasti, kdy všem pracovníkům jednoho pracoviště je přiřazena stejná vědní oblast.