

A IT odborníci

IT odborníci se dělí na dvě hlavní skupiny, přičemž základem pro toto členění je mezinárodní klasifikace ISCO 88 (v ČR odpovídající rozšířená klasifikace zaměstnání KZAM-R):

KZAM-R 213 – Vědci a odborníci v oblasti výpočetní techniky

- 2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů
- 2132 Programátoři
- 2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou

KZAM-R 312 – Techničtí pracovníci v oblasti výpočetní techniky

- 3121 Poradenství v ICT
- 3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky
- 3123 Operátoři průmyslových strojů, NC strojů
- 3129 Ostatní technici v ICT

Vědeckí pracovníci se podílí na samotném vývoji nových technologií a souvisejících konceptů, jde především o analytiky a vývojáře softwaru a počítačových aplikací (programátory) a specialisty na databáze a počítačové sítě., **Techničtí pracovníci** se spíše podílí na provozu a podpoře těchto systémů, jde především o techniky uživatelské podpory informačních technologií či správce webu.

IT odborníky monitorujeme podle věkové skupiny, pohlaví, odvětví ekonomické činnosti (OKEČ), pracovního zařazení, krajů ČR a nejvyššího dosaženého stupně vzdělání.

Zdrojem dat pro statistiku IT odborníků je [Výběrové šetření pracovních sil](#) (VŠPS), které ČSÚ provádí kontinuálně již od roku 1993. Výsledky VŠPS, pro naše účely, jsou vždy průměrné údaje za uplynulý rok. U veškerých údajů z tohoto šetření platí, že úhrny menší než 3 tisíce osob jsou považovány za údaje s velmi nízkou spolehlivostí.

Ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí publikuje Český statistický úřad výsledky [strukturální statistiky mezd zaměstnanců](#). Z tohoto šetření pocházejí údaje týkající se **mezd IT odborníků**.

Data týkající se mezd, uváděná v této publikaci, nejsou dopočtena na celkovou populaci; týkají se vzorku šetření, který čítá cca 1,7 mil zaměstnaných osob.

Více informací o IT odbornících naleznete na:

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/lidske_zdroje_v_informacni_spolecnosti_it_odbornici

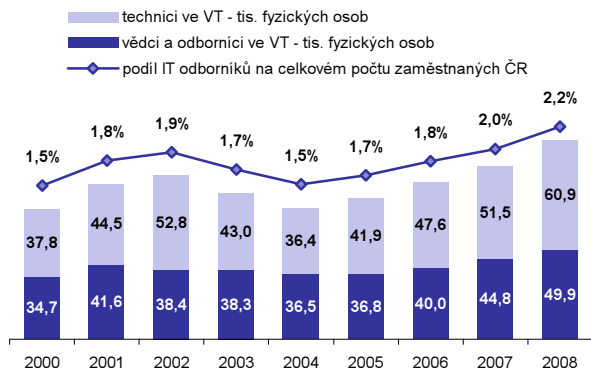
A IT odborníci

Tab. A1 IT odborníci v ČR

tisíce osob

	2006	2007	2008
Celkem	87,6	96,3	110,8
Vědci a odborníci v oblasti VT	40,0	44,8	49,9
Techničtí pracovníci v oblasti VT	47,6	51,5	60,9
podle pohlaví			
muži	74,6	84,1	96,1
ženy	13,0	12,2	14,7
podle věkových skupin			
15-24 let	6,9	9,1	12,2
25-34 let	42,3	42,6	50,6
35-44 let	21,2	23,4	25,6
45-54 let	10,6	15,3	16,8
55 let a více	6,5	5,9	5,5
podle dokončeného vzdělání			
terciární	38,8	42,4	45,0
střední s maturitou	42,1	45,3	54,8
ostatní	6,6	8,6	11,0
podle oboru studia			
Všeobecné vzdělávací programy	6,9	9,3	10,0
Obchod a správa	4,5	4,8	6,1
Informatika	9,7	10,4	12,9
Technika a technická řemesla	39,8	46,0	54,8
ostatní	26,6	25,8	27,0
podle skupin odvětví			
zemědělství	0,4	0,7	0,3
průmysl	27,3	28,3	35,6
služby	59,9	67,2	74,9

Graf A1 IT odborníci

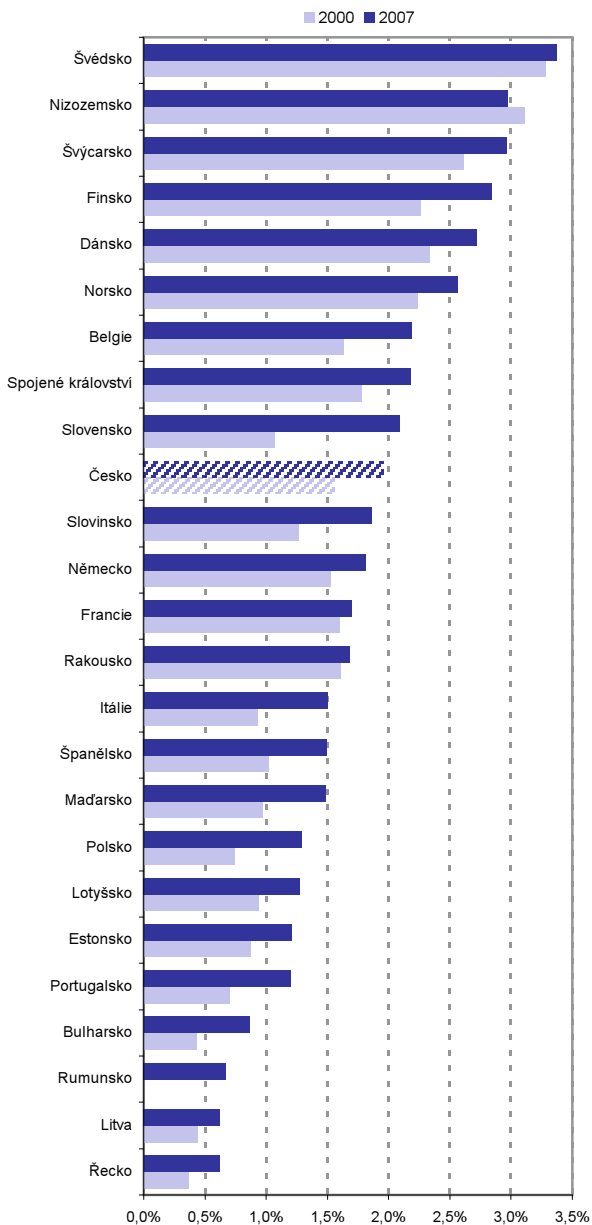


VT - výpočetní technika

Zdroj: ČSÚ, Výběrové šetření pracovních sil

A IT odborníci

Graf A2 IT odborníci,
(podíl na zaměstnané populaci)



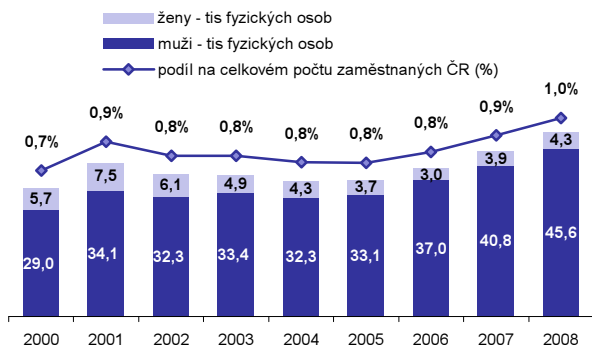
A IT odborníci

Tab. A2 Vědci a odborníci v oblasti VT v ČR

tisíce osob

	2006	2007	2008
Celkem	40,0	44,8	49,9
Projektanti a analytici IS	4,5	6,8	5,4
Programátoři	28,0	28,0	33,8
Ostatní odborníci zabývající se VT	7,4	9,5	10,0
podle pohlaví			
muži	37,0	40,8	45,6
ženy	3,0	3,9	4,3
podle věkových skupin			
15-24 let	2,5	2,7	3,8
25-34 let	19,9	19,4	22,5
35-44 let	9,6	12,6	11,7
45-54 let	5,2	7,0	9,3
55 let a více	2,8	2,9	2,7
podle dokončeného vzdělání			
terciární	26,0	29,2	30,1
střední s maturitou	13,0	15,1	18,4
ostatní	1,0	0,4	1,4
podle oboru studia			
Všeobecné vzdělávací programy	2,9	3,1	4,8
Obchod a správa	0,6	1,0	1,3
Informatika	6,6	7,4	9,3
Technika a technická řemesla	18,6	20,7	23,8
ostatní	11,4	12,5	10,7
podle skupin odvětví			
zemědělství	0,3	0,5	0,3
průmysl	10,6	10,6	12,9
služby	29,1	33,6	36,7

Graf A3 Vědci a odborníci v oblasti VT

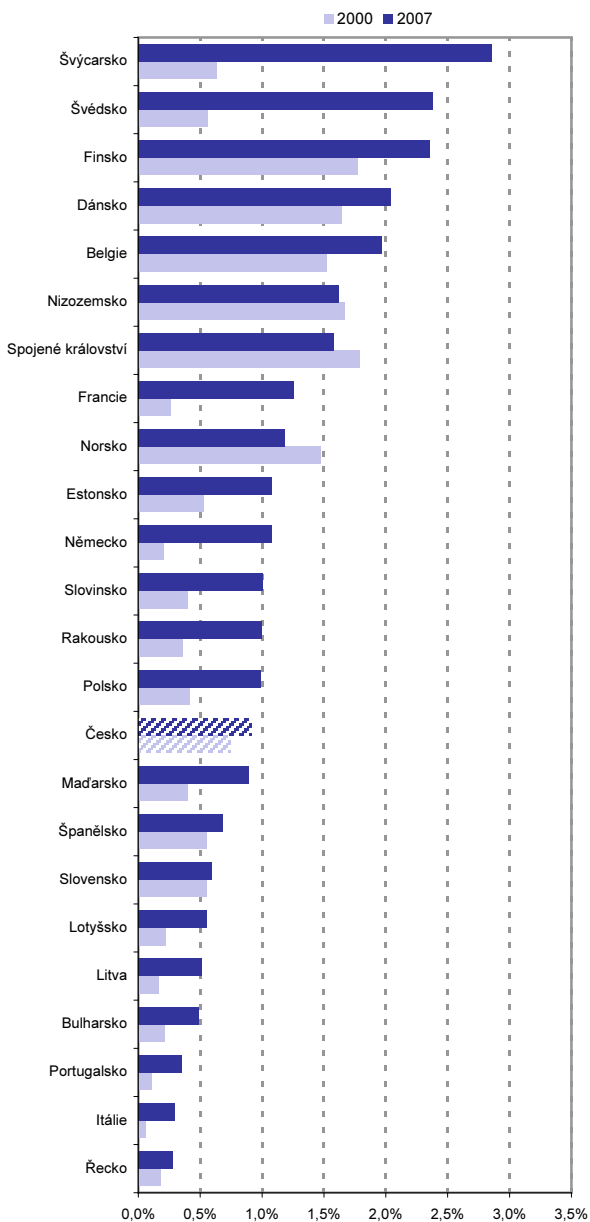


VT - výpočetní technika

Zdroj: ČSÚ, Výběrové šetření pracovních sil

A IT odborníci

Graf A4 Vědci a odborníci v oblasti VT,
(podíl na zaměstnané populaci)



VT - výpočetní technika

Zdroj: Eurostat, European Labour Force Survey

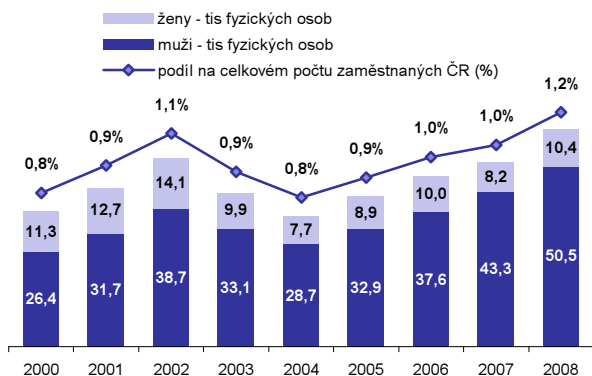
A IT odborníci

Tab. A3 Techničtí pracovníci v oblasti VT v ČR

tisíce osob

	2006	2007	2008
Celkem	47,6	51,5	60,9
Poradenství v ICT	12,4	12,8	13,2
Operátoři a obsluha VT	22,0	23,5	24,9
Operátoři průmyslových NC strojů	5,9	7,0	11,1
Ostatní technici ve VT	5,7	7,2	10,3
podle pohlaví			
muži	37,6	43,3	50,5
ženy	10,0	8,2	10,4
podle věkových skupin			
15-24 let	4,4	6,3	8,5
25-34 let	22,4	23,2	28,1
35-44 let	11,6	10,7	14,0
45-54 let	5,4	8,2	7,5
55 let a více	3,7	3,0	2,8
podle dokončeného vzdělání			
terciární	12,8	13,1	14,9
střední s maturitou	29,2	30,2	36,3
ostatní	5,6	8,2	9,6
podle oboru studia			
Všeobecné vzdělávací programy	4,1	6,2	5,2
Obchod a správa	3,9	3,8	4,8
Informatika	3,1	3,0	3,7
Technika a technická řemesla	21,2	25,3	31,0
ostatní	15,3	13,2	16,2
podle skupin odvětví			
zemědělství	0,1	0,3	0,0
průmysl	16,7	17,7	22,7
služby	30,8	33,6	38,2

Graf A5 Techničtí pracovníci v oblasti VT

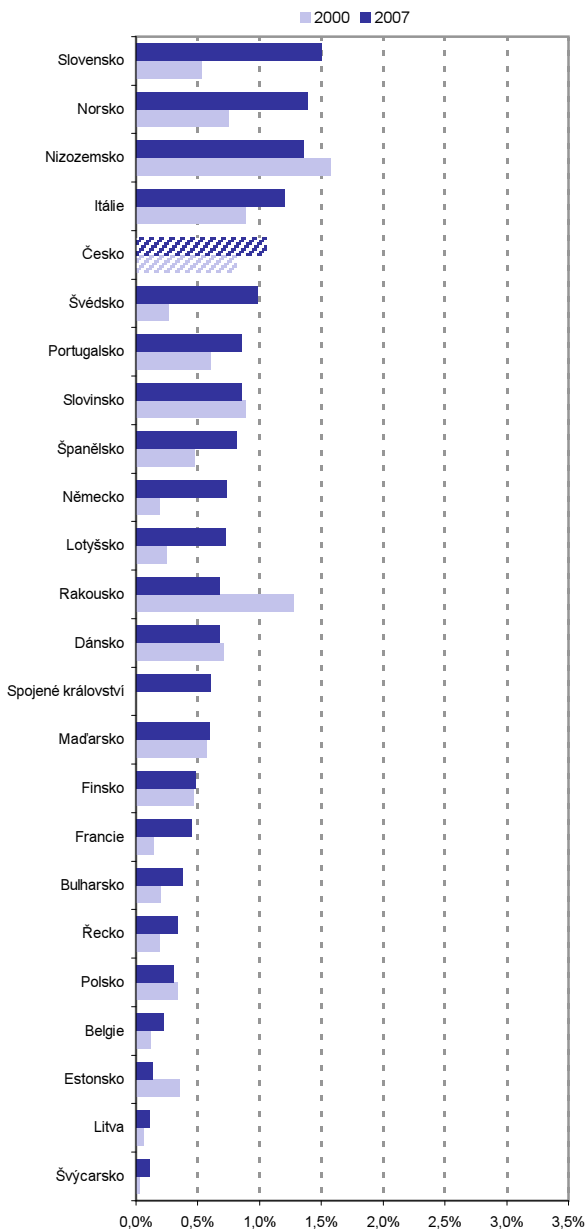


VT - výpočetní technika

Zdroj: ČSÚ, Výběrové šetření pracovních sil

A IT odborníci

Graf A6 Techničtí pracovníci v oblasti VT
(podíl na zaměstnané populaci)



VT - výpočetní technika

Zdroj: Eurostat, European Labour Force Survey

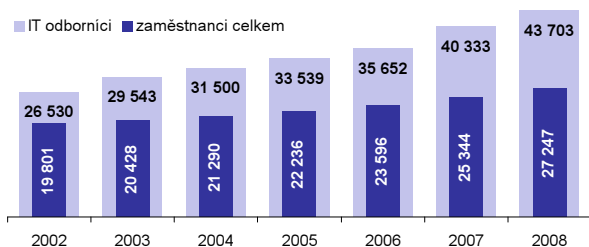
A IT odborníci

Tab. A4 Průměrná hrubá měsíční mzda* IT odborníků v ČR, 2008

Kč

	IT odborníci	Vědci a odborníci	Techničtí pracovníci
Celkem	43 703	48 966	36 234
podle pohlaví			
muži	45 484	50 223	38 343
ženy	35 000	41 811	27 740
podle věkových skupin			
do 19 let	18 521		18 597
20-24 let	26 015	29 412	24 472
25-29 let	36 864	40 563	32 575
30-34 let	48 522	53 083	41 196
35-39 let	51 637	56 364	43 300
40-44 let	49 392	53 455	42 334
45-49 let	46 257	50 409	38 740
50 -54 let	43 558	48 365	34 809
55 -59 let	41 185	46 006	33 080
60-64 let	43 018	47 940	33 266
65 a více let	39 780	42 563	33 019
podle dokončeného vzdělání			
vysokoškolské	54 255	54 892	52 329
vyšší odborné a bakalářské	39 037	41 932	34 181
střední s maturitou	36 193	41 778	31 268
střední bez maturity	25 977		25 977
podle velikosti podniku			
10 až 49 zaměstnanců	36 822	42 417	30 323
50 až 249 zaměstnanců	38 013	40 946	33 702
250 až 999 zaměstnanců	48 268	52 368	42 485
1 000 až 4 999 zaměstnanců	40 888	47 557	32 961
5 000 a více zaměstnanců	44 158	49 633	31 448
podle sféry působení			
podnikatelská sféra	45 246	50 928	37 297
nepodnikatelská sféra	26 607	28 685	23 143

Graf A7 Průměrná hrubá měsíční mzda* (Kč)



* Výše průměrné hrubé měsíční mzdy v ČR uváděná v této publikaci se mírně liší od průměrné hrubé měsíční mzdy v ČR publikované v jiných materiálech a to z důvodu použití analytických (nedopočtených) dat, která se týkají vzorku šetření (cca 1,7 mil zaměstnaných osob).

Zdroj: Strukturální mzdová statistika 2008