

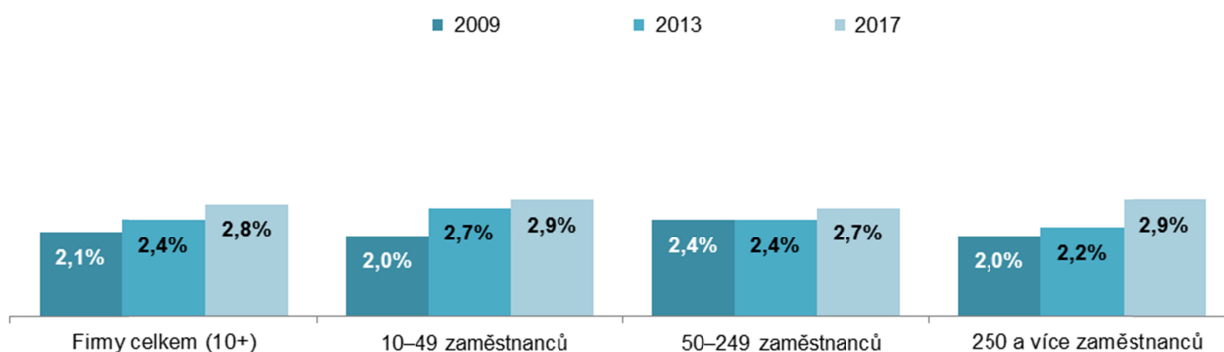
14. IT odborníci ve firmách

IT odborníci jsou zaměstnanci, kteří jsou experty na hardware, software a služby v oblasti ICT. Jejich hlavní činností je podílet se na vývoji nových technologií a umožňovat využívání informačních a komunikačních technologií jiným osobám. IT odborníci zahrnují: analytiky, vývojáře a programátory softwaru, databází, počítačových, webových a multimediálních aplikací, administrátory, správce počítačových sítí, databází, webu a zaměstnance zajišťující uživatelskou podporu provozu ICT.

Hlavní zjištění

- V lednu 2017 zaměstnávala **IT odborníky** pro své potřeby pětina firem. IT odborníci tvořili 2,8 % všech zaměstnaných osob v podnikatelském sektoru. Není překvapením, že nejvíce IT odborníků nacházíme v odvětví Informační a komunikační činnosti, kde alespoň jeden IT odborník je zaměstnán v 86 % podniků a na všech zaměstnaných se tito IT odborníci podílí 44 %. Specifickým případem je odvětví Činnosti v oblasti IT, kde IT odborníci v lednu 2017 tvořili 60 % z celkového počtu zaměstnanců a alespoň jeden IT odborník byl zaměstnán v 93 % firem působících v tomto oboru. IT odborníků najdeme nejméně ve stavebnictví, v ubytování a stravování a v ostatních administrativních činnostech.
- Desetina firem (11 %) nabízela v roce 2016 možnost **specializovaného školení** svým IT profesionálům. Pokud vezmeme v úvahu pouze firmy zaměstnávající IT odborníky, specializované školení jim nabízela více než polovina z nich (53 %), především velké společnosti (74 %), a z hlediska odvětvového to byly nejčastěji firmy působící v telekomunikacích a v činnostech souvisejících s IT.
- **Nové IT odborníky** přijalo v roce 2016 do zaměstnaneckého poměru 7 % firem s 10 a více zaměstnanci. Jednalo se nejčastěji o firmy zabývající se činnostmi v oblasti IT (66 %). Nejméně IT odborníků naopak nově zaměstnávaly firmy působící v oblasti stravování a pohostinství (1 %). Pokud vezmeme v potaz pouze firmy, které již IT odborníky zaměstnávají, nové IT specialisty přijala třetina z nich, nejméně často stavební firmy.
- Problém zaplnit v roce 2016 volná místa vyhrazená pro IT odborníky z odpovídající kvalifikací mělo 6 % firem (resp. 29 % firem, které již zaměstnávají IT profesionály). **Problémy nalézt vhodné IT specialisty** přiznávají výrazně častěji velké firmy s 250 a více zaměstnanci (28 %, resp. 35 % velkých firem, které již zaměstnávají IT odborníky). Z hlediska odvětvového zmiňovaly tento problém častěji subjekty působící v oblasti IT nebo v telekomunikačních činnostech.
- Necelých 5 % firem přijalo v roce 2016 do zaměstnaneckého poměru nové IT odborníky a zároveň uvedlo, že měly další volné pracovní pozice, pro které bylo obtížné najít vhodné zaměstnance s odpovídajícími dovednostmi. Takto odpovídaly nejčastěji velké firmy s více než 250 zaměstnanci (24 %) a podle převažující ekonomické činnosti více než polovina firem působících v odvětví Informační a komunikační činnosti (52 %), především pak firmy z IT odvětví (61 %).

Graf 14.1: IT odborníci zaměstnaní ve firmách v ČR



podíl počtu IT odborníků na celkovém počtu zaměstnanců ve firmách v dané velikostní skupině v daných letech

Tab. 14.1: IT odborníci ve firmách v ČR, leden 2017

	Firmy zaměstnávající IT odborníky	IT odborníci zaměstnaní ve firmách
	<i>podíl na celkovém počtu firem v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)</i>	<i>podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)</i>
Firmy celkem (10+)	20,4	2,8
Velikost firmy		
10–49 zaměstnanců	13,1	2,9
50–249 zaměstnanců	39,7	2,7
250 a více zaměstnanců	81,1	2,9
Odvětví (ekonomická činnost)		
Zpracovatelský průmysl	23,4	0,9
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	22,0	0,9
Stavebnictví	5,9	0,4
Obchod a opravy motorových vozidel	14,4	1,0
Velkoobchod	22,3	1,9
Maloobchod	16,7	0,9
Doprava a skladování	9,2	0,7
Ubytování	9,5	0,3
Stravování a pohostinství	4,1	0,3
Činnosti cestovních agentur a kanceláří	28,6	3,2
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	55,9	10,8
Telekomunikační činnosti	84,6	18,7
Činnosti v oblasti IT	92,5	59,8
Činnosti v oblasti nemovitostí	18,2	1,5
Profesní, vědecké a technické činnosti	27,3	3,6
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti	16,7	0,5

Tab. 14.2: Zaměstnávání IT odborníků ve firmách v ČR v roce 2016

	Firmy, které v roce 2016:					
	poskytovaly IT odborníkům školení	přijaly nové IT odborníky	měly problémy najít IT odborníky	poskytovaly IT odborníkům školení	přijaly nové IT odborníky	měly problémy najít IT odborníky
	<i>podíl na celkovém počtu firem v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)</i>	<i>podíl na celkovém počtu firem zaměstnávajících IT odborníky v dané velikostní a odvětvové skupině (v %)</i>				
Firmy celkem (10+)	10,8	6,7	6,0	52,6	32,9	29,2
Velikost firmy						
10–49 zaměstnanců	5,4	4,1	4,2	41,5	31,1	32,0
50–249 zaměstnanců	23,4	12,1	8,8	59,0	30,4	22,1
250 a více zaměstnanců	60,3	35,1	28,3	74,4	43,3	34,9
Odvětví (ekonomická činnost)						
Zpracovatelský průmysl	12,6	5,7	3,9	53,7	24,3	16,4
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla	12,4	3,4	1,7	56,2	15,4	7,7
Stavebnictví	3,0	0,3	0,6	51,5	4,6	10,0
Obchod a opravy motorových vozidel	6,3	2,9	3,1	43,4	20,0	21,7
Velkoobchod	9,9	5,4	5,7	44,4	24,0	25,5
Maloobchod	5,2	7,4	4,6	31,3	44,4	27,7
Doprava a skladování	4,3	2,2	1,5	46,5	24,1	16,5
Ubytování	4,2	2,3	0,8	44,0	24,2	8,4
Stravování a pohostinství	1,4	0,8	0,2	33,5	20,5	5,9
Činnosti cestovních agentur a kanceláří	13,5	5,6	7,1	47,3	19,6	24,9
Audiovizuální činnosti; vydavatelství	32,5	25,1	27,7	58,1	44,9	49,6
Telekomunikační činnosti	62,8	43,3	55,6	74,2	51,2	65,7
Činnosti v oblasti IT	72,2	66,3	73,9	78,1	71,7	79,9
Činnosti v oblasti nemovitostí	6,7	4,5	4,4	37,1	24,5	24,3
Profesní, vědecké a technické činnosti	13,3	10,4	8,6	48,7	38,1	31,6
Ostatní administrativní a podpůrné činnosti	6,9	5,0	3,4	41,5	29,8	20,3

Zdroj: Český statistický úřad 2017