

## B Studenti a absolventi ICT oborů

ICT obory jsou vymezeny na základě **Mezinárodní klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, třída 06 - Informační a komunikační technologie**. Tato třída zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání: Používání počítačů (0611); Návrhy a správa databází a sítí (0612); Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613); Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619) a Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Podrobné **vysvětlivky a příklady programů a klasifikací** v rámci jednotlivých oborů vzdělání dle klasifikace CZ-ISCED-F 2013 jsou k dispozici zde: <https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-oboru-vzdelani-cz-isced-f-2013>

Údaje o studentech ICT oborů na vysokých školách byly získány z datových zdrojů MŠMT, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je aktualizována jednou ročně na konci ledna, a to včetně zpětných oprav. Podrobné informace o databázi SIMS jsou k dispozici zde:

<https://www.msmt.cz/vzdelavani/vysoke-skolstvi/sims-sdruzene-informace-matrik-studentu-1>

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v této publikaci spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program**. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy. Data v tabulkách jsou **pouze za veřejné a soukromé vysoké školy**. Nezahrnují údaje za dvě vysoké školy státní, které podléhají jiné metodice.

**Vymezení oborů vzdělávání** na vysokých školách vychází v ČR na základě novely vysokoškolského zákona z roku 2016 ze systému **studijních programů**. Veškeré údaje podle tohoto nového systému byly upraveny i **zpětně** za předchozí roky. Data se tak nemusí shodovat s informacemi publikovanými v minulých letech.

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve **fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy **nemusí souhlasit** se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy **k 31. prosinci příslušného roku**, data za absolventy pak **k celému školnímu roku**.

Pro **mezinárodní srovnání** jsou využity datové zdroje **Eurostatu**. Údaje za ČR se z tohoto datového zdroje mohou z metodických důvodů lišit od údajů publikovaných ČSÚ dostupných v databázi SIMS. Hlavním důvodem je především nepatrně odlišné vymezení jednotlivých stupňů terciárního vzdělávání.

Data za **mezinárodní srovnání** obsahují informace za studenty a absolventy bakalářských a magisterských studijních programů. Nejsou zde zahrnuti studenti a absolventi programů doktorských.

**Podrobné statistické údaje o studentech ICT oborů naleznete zde:**

<https://www.czso.cz/csu/czso/studenti-a-absolventi-ict-oboru-vysokoskolskeho-studia>

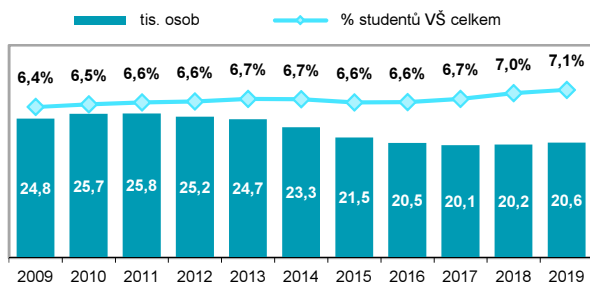
## B Studenti a absolventi ICT oborů

Tab. B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách v ČR

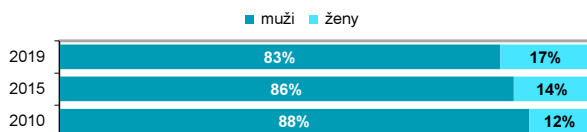
počet

	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>20 099</b>	<b>20 198</b>	<b>20 552</b>
z toho ve věku 25 a více let	4 811	4 743	4 670
<b>podle pohlaví</b>			
muži	16 887	16 799	17 073
ženy	3 212	3 399	3 479
<b>podle občanství</b>			
státní občanství ČR	15 222	14 967	15 040
cizí státní občanství	4 877	5 231	5 512
<b>podle studijního programu</b>			
bakalářský	13 937	14 306	14 749
magisterský	5 341	5 152	5 036
doktorský	830	747	776

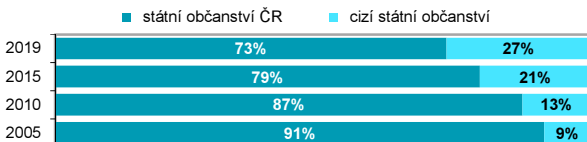
Graf B1 Studenti ICT oborů na VŠ



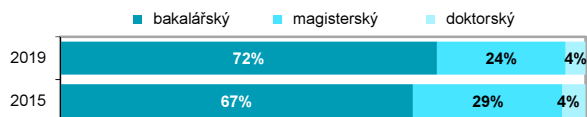
Graf B2 Studenti ICT oborů na VŠ podle pohlaví



Graf B3 Studenti ICT oborů na VŠ podle občanství



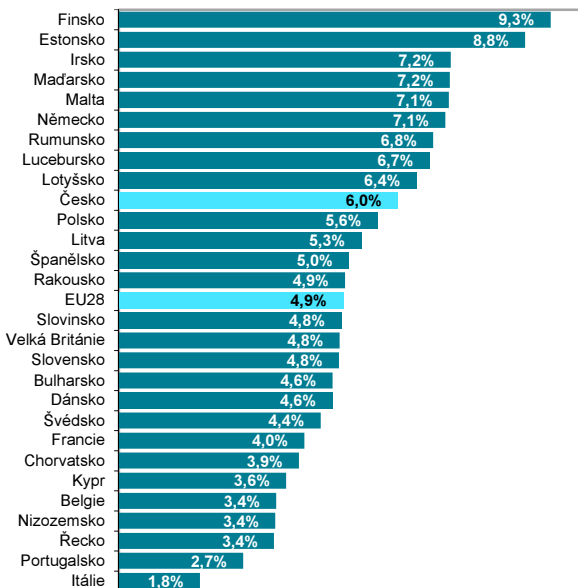
Graf B4 Studenti ICT oborů na VŠ podle programů



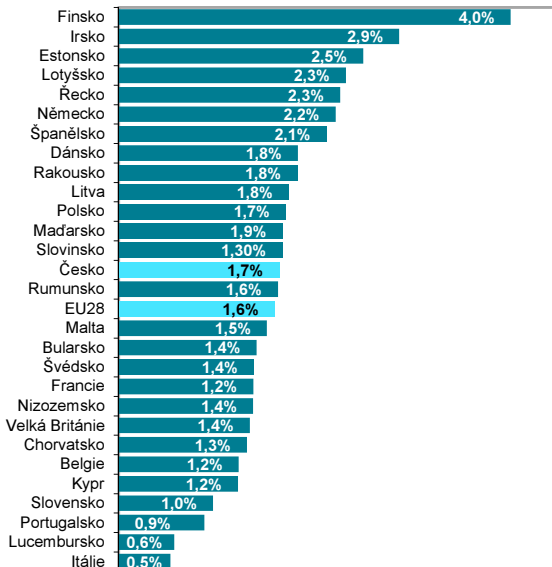
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B5 Studenti ICT oborů na vysokých školách; 2018**  
(% bakalářských a magisterských studentů celkem)



**Graf B6 Studenti ICT oborů na vysokých školách; 2018**  
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)

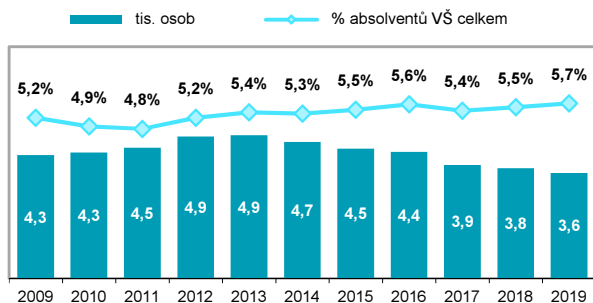


## B Studenti a absolventi ICT oborů

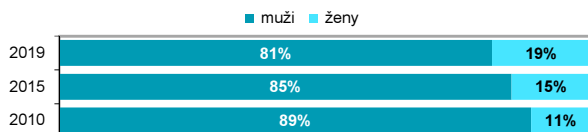
Tab. B2 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v ČR

	počet		
	2017	2018	2019
<b>Celkem</b>	<b>3 916</b>	<b>3 802</b>	<b>3 638</b>
muži	3 312	3 181	2 964
ženy	604	621	674
<b>podle občanství</b>			
státní občanství ČR	3 131	2 921	2 668
cizí státní občanství	785	881	970
<b>podle studijního programu</b>			
bakalářský	2 080	2 055	1 989
magisterský	1 750	1 667	1 580
doktorský	86	80	69

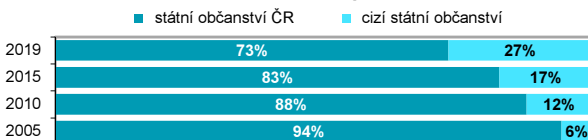
Graf B7 Absolventi ICT oborů na VŠ



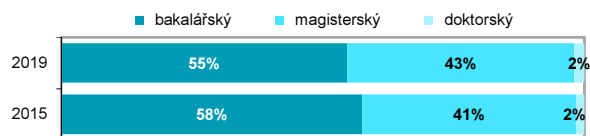
Graf B8 Absolventi ICT oborů na VŠ podle pohlaví



Graf B9 Absolventi ICT oborů na VŠ podle občanství



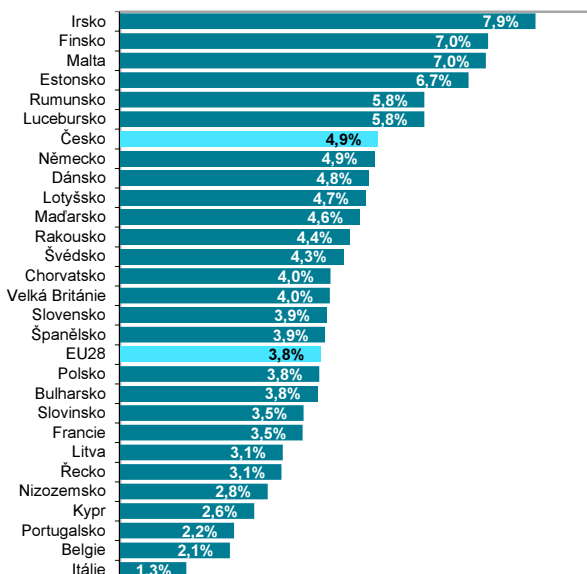
Graf B10 Absolventi ICT oborů na VŠ podle programů



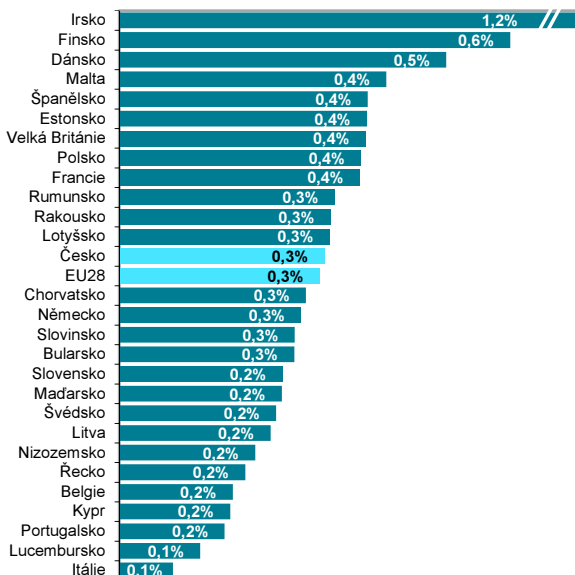
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B11 Absolventi ICT oborů na vysokých školách; 2018**  
(% bakalářských a magisterských absolventů celkem)



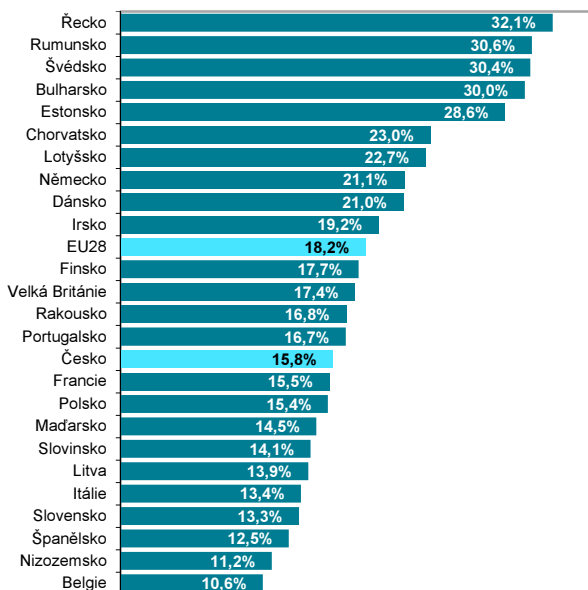
**Graf B12 Absolventi ICT oborů na vysokých školách; 2018**  
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)



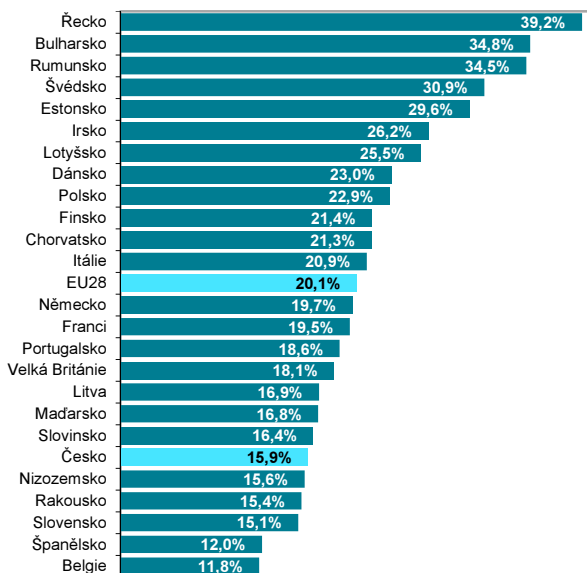
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

## B Studenti a absolventi ICT oborů

Graf B13 Podíl žen na studentech ICT oborů na VŠ; 2018



Graf B14 Podíl žen na absolventech ICT oborů na VŠ; 2018



Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu