B Studenti a absolventi ICT oborů

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno podle **Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013,** a to prostřednictví **třídy 06 - Informační a komunikační technologie** (dále jen **ICT obory**). 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); Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující a ICT obory jinde neuvedené (0688 + 0619).

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 kapitole 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**.

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**.

Data za **mezinárodní srovnání** se týkají celého terciárního stupně vzdělávání, tj. včetně například vyšších odborných škol. Z toho důvodu se údaje za ČR liší od údajů publikovaných ČSÚ dostupných v databázi SIMS. Hlavním důvodem je především odlišné vymezení jednotlivých stupňů terciárního vzdělávání. Pro mezinárodní srovnání jsou využity datové zdroje **Eurostatu**.

Podrobné statistické údaje o studentech ICT oborů naleznete zde:
https://www.czso.cz/csu/czso/studenti-a-absolventi-ict-oboru-vysokoskolskeho-studia

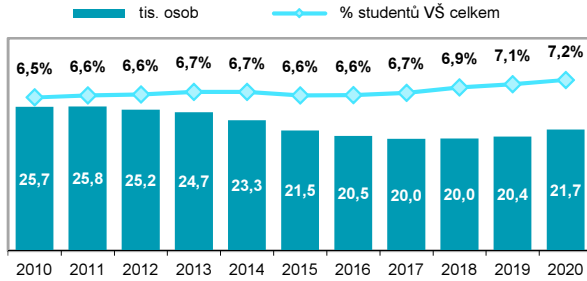
B Studenti a absolventi ICT oborů

Tab. B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách v ČR

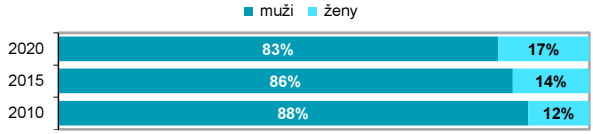
počet

	2018	2019	2020
Celkem	**20 049**	**20 366**	**21 660**
z toho ve věku 25 a více let	4 740	4 660	4 992
podle pohlaví			
muži	16 742	16 988	17 951
ženy	3 307	3 378	3 709
podle občanství			
občané ČR	14 850	14 909	15 363
cizinci	5 199	5 457	6 298
podle studijního programu			
bakalářský	14 156	14 565	15 700
magisterský	5 152	5 034	5 112
doktorský	748	776	858

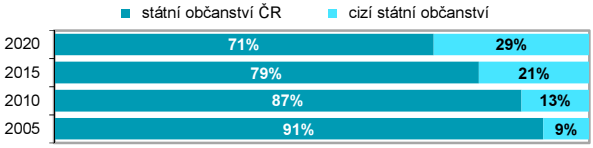
Graf B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách



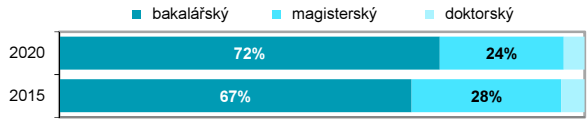
Graf B2 Studenti ICT oborů na VŠ podle pohlaví



Graf B3 Studenti ICT oborů na VŠ podle občanství

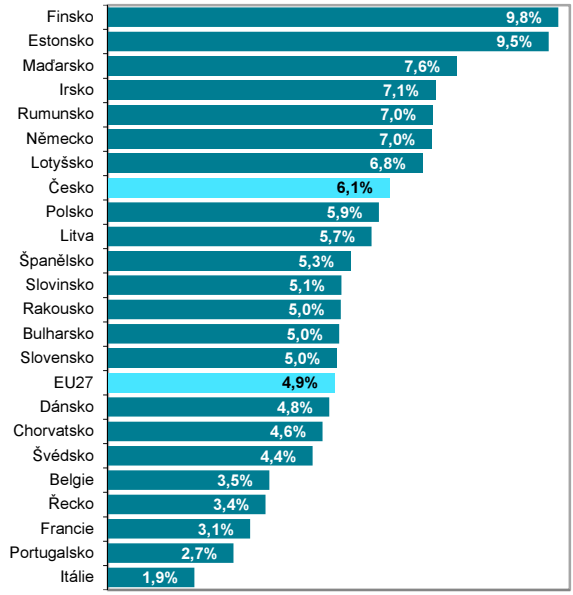


Graf B4 Studenti ICT oborů na VŠ podle programů

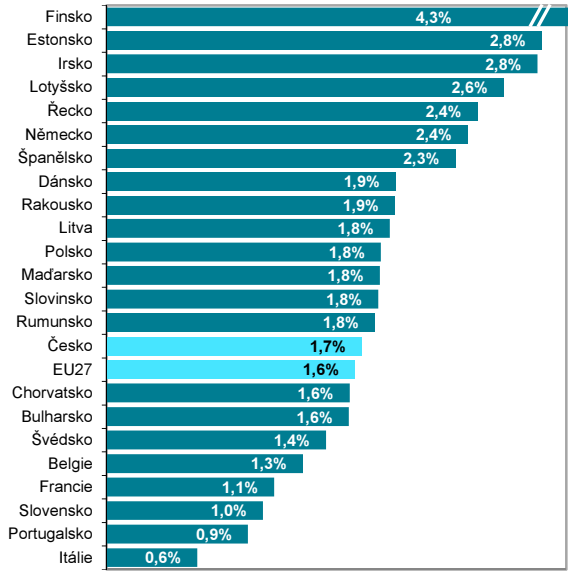


Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Graf B5 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2019
(% studentů terciárního vzdělávání celkem)



Graf B6 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2019
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)



Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

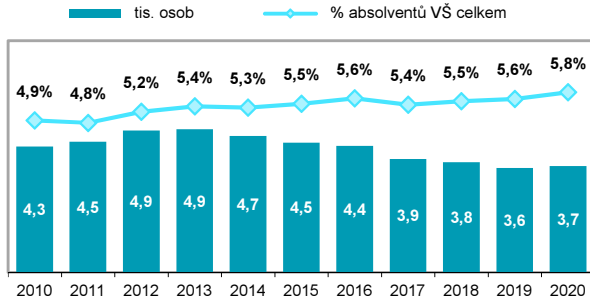
B Studenti a absolventi ICT oborů

Tab. B2 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v ČR

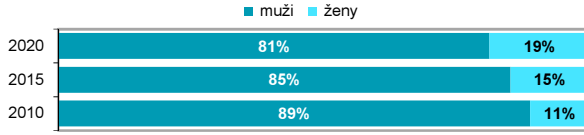
počet

	2018	2019	2020
Celkem	**3 802**	**3 606**	**3 668**
muži	3 181	2 955	2 979
ženy	621	651	689
podle občanství			
občané ČR	2 921	2 641	2 733
cizinci	881	965	935
podle studijního programu			
bakalářský	2 055	1 957	2 078
magisterský	1 667	1 580	1 542
doktorský	80	69	48

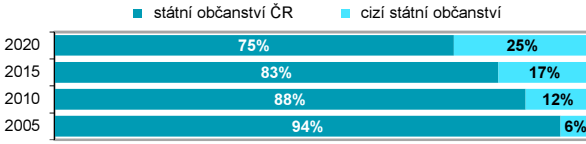
Graf B7 Absolventi ICT oborů na vysokých školách



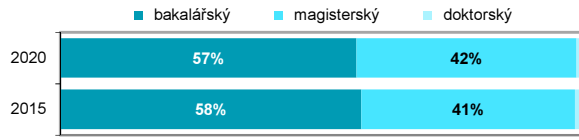
Graf B8 Absolventi ICT oborů na VŠ podle pohlaví



Graf B9 Absolventi ICT oborů na VŠ podle občanství

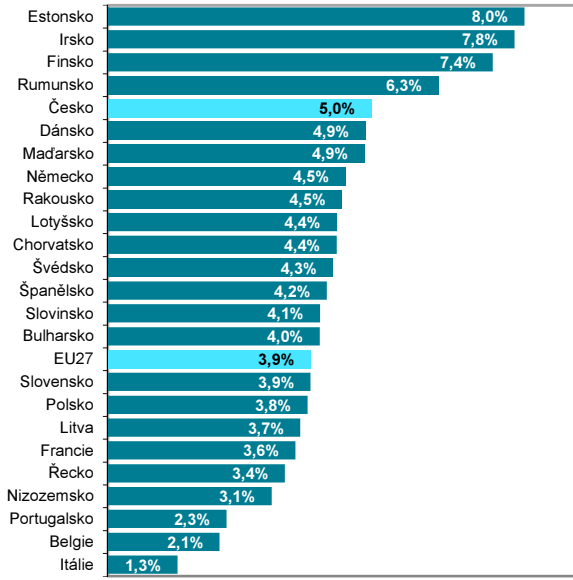


Graf B10 Absolventi ICT oborů na VŠ podle programů

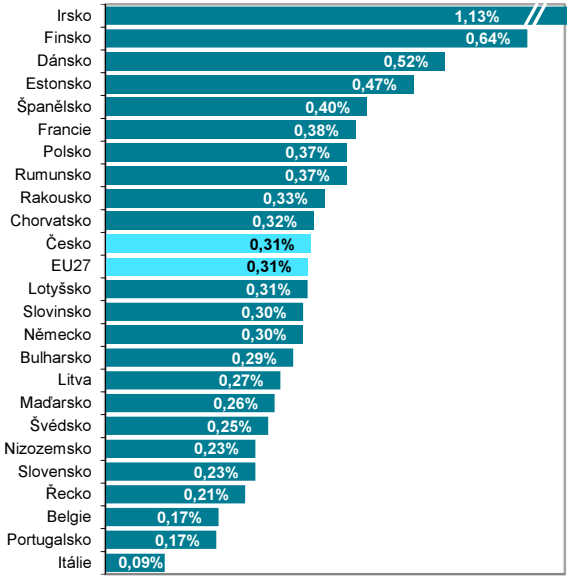


Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Graf B11 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2019
(% absolventů terciárního vzdělávání celkem)



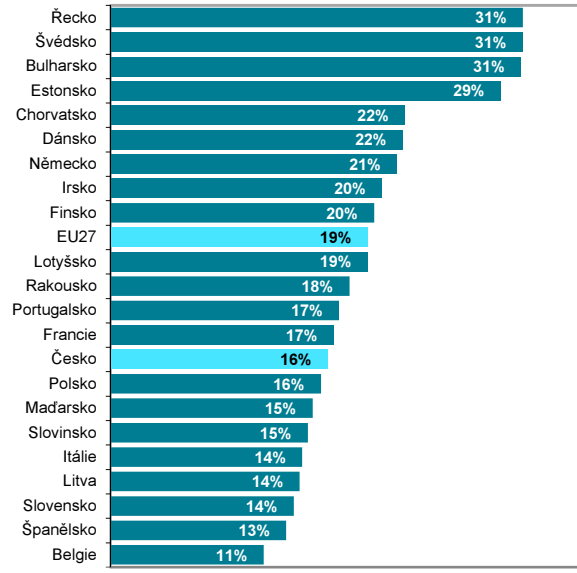
Graf B12 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2019
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)



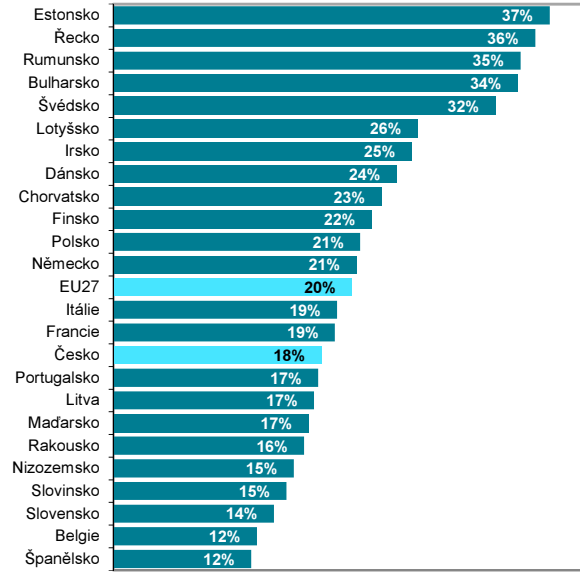
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

B Studenti a absolventi ICT oborů

Graf B13 Podíl žen na studentech ICT oborů terciárního vzdělávání; 2019



Graf B14 Podíl žen na absolventech ICT terciárního vzdělávání; 2019



Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu