

## B Studenti a absolventi ICT oborů

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno podle **Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013**, a to prostřednictvím **třídy 06 - Informační a komunikační technologie** (dále jen **ICT obory**). Tato třída zahrnuje v případě studia na vysoké škole následující podrobně vymezené obory vzdělávání: Návrhy a správa databází a sítí (0612); Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613); Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT 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://csu.gov.cz/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 Česku 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 pouze 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 Česko 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:**

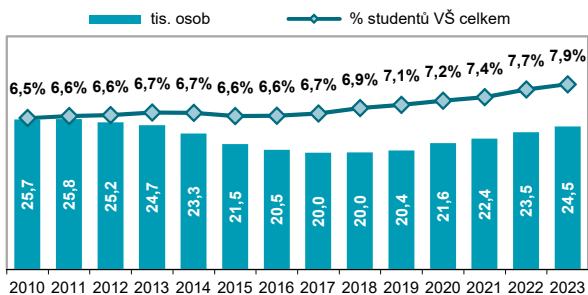
<https://csu.gov.cz/studenti-ict-oboru>.

## B Studenti a absolventi ICT oborů

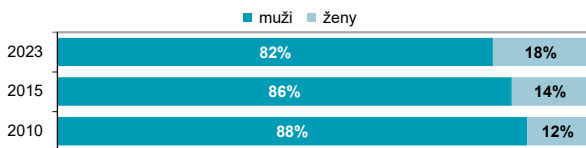
Tab. B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách v Česku podle pohlaví, věku a občanství

	2021	2022	2023
	počet		
<b>Celkem</b>	<b>22 442</b>	<b>23 494</b>	<b>24 515</b>
muži	18 554	19 319	20 117
ženy	3 888	4 175	4 398
<b>podle věku</b>			
méně než 20 let	2 710	3 039	3 057
20-24 let	14 607	15 303	16 134
25-29 let	3 438	3 554	3 646
30-34 let	923	884	900
35 a více let	764	714	778
<b>podle občanství</b>			
občané ČR	15 550	15 897	16 540
<b>cizinci celkem</b>	<b>6 892</b>	<b>7 597</b>	<b>7 975</b>
Slovensko	3 164	3 146	3 305
Rusko	1 318	1 340	1 162
Ukrajina	659	1 081	1 257
ostatní	1 751	2 030	2 251

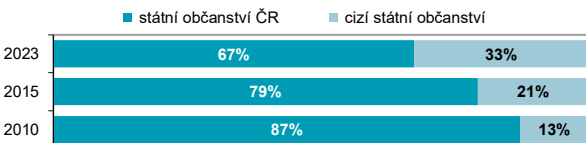
Graf B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách



Graf B2 Studenti ICT oborů na VŠ podle pohlaví



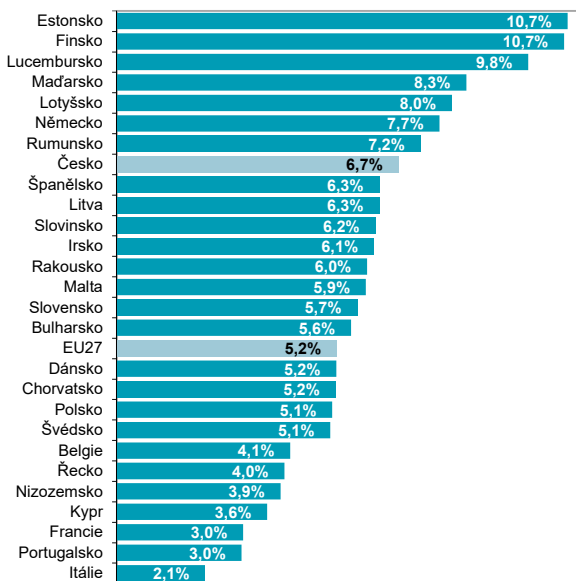
Graf B3 Studenti ICT oborů na VŠ podle občanství



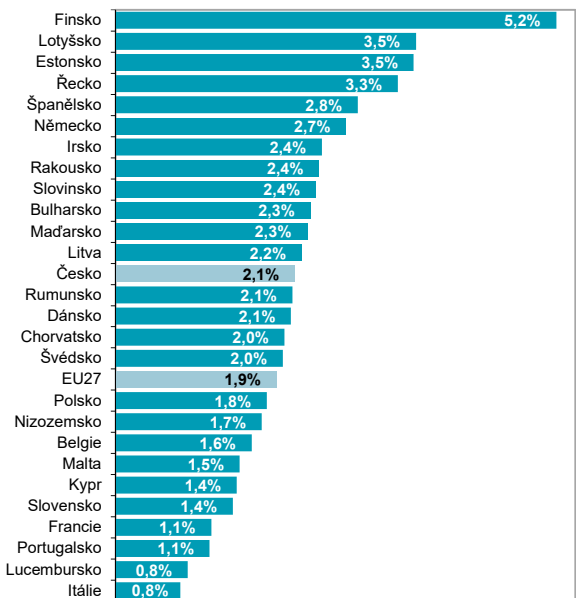
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B4 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2022**  
(% studentů terciárního vzdělávání celkem)



**Graf B5 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2022**  
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)

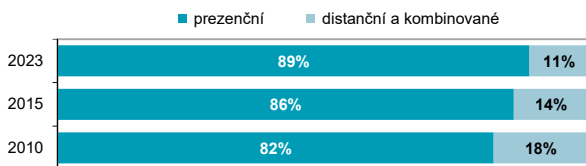


## B Studenti a absolventi ICT oborů

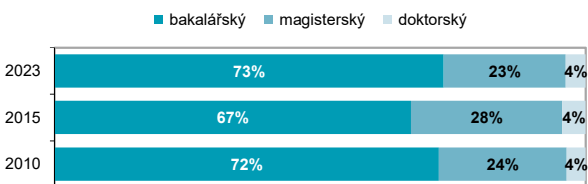
Tab. B2 Studenti ICT oborů na vysokých školách v Česku podle charakteru studia

	počet		
	2021	2022	2023
<b>Celkem</b>	<b>22 442</b>	<b>23 494</b>	<b>24 515</b>
na veřejných školách	21 617	22 639	23 478
na soukromých školách	828	861	1 053
<b>podle formy studia</b>			
prezenční	19 653	20 926	21 834
distanční a kombinované	2 803	2 586	2 716
<b>podle studijního programu</b>			
bakalářský	16 330	17 200	17 959
magisterský	5 188	5 411	5 637
doktorský	931	893	925
<b>podle oboru vzdělávání</b>			
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	16 131	17 467	18 603
Návrhy a správa databází a sítí	1 097	945	938
Interdisciplinární a ostatní ICT obory	5 257	5 114	5 029

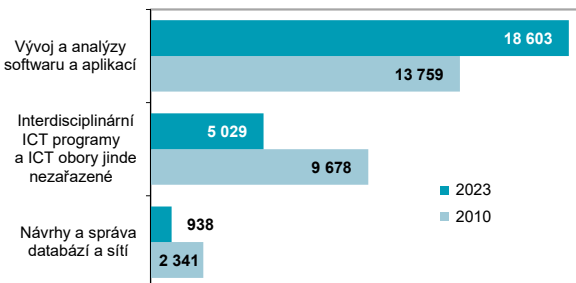
Graf B6 Studenti ICT oborů na VŠ podle formy studia



Graf B7 Studenti ICT oborů na VŠ podle programu



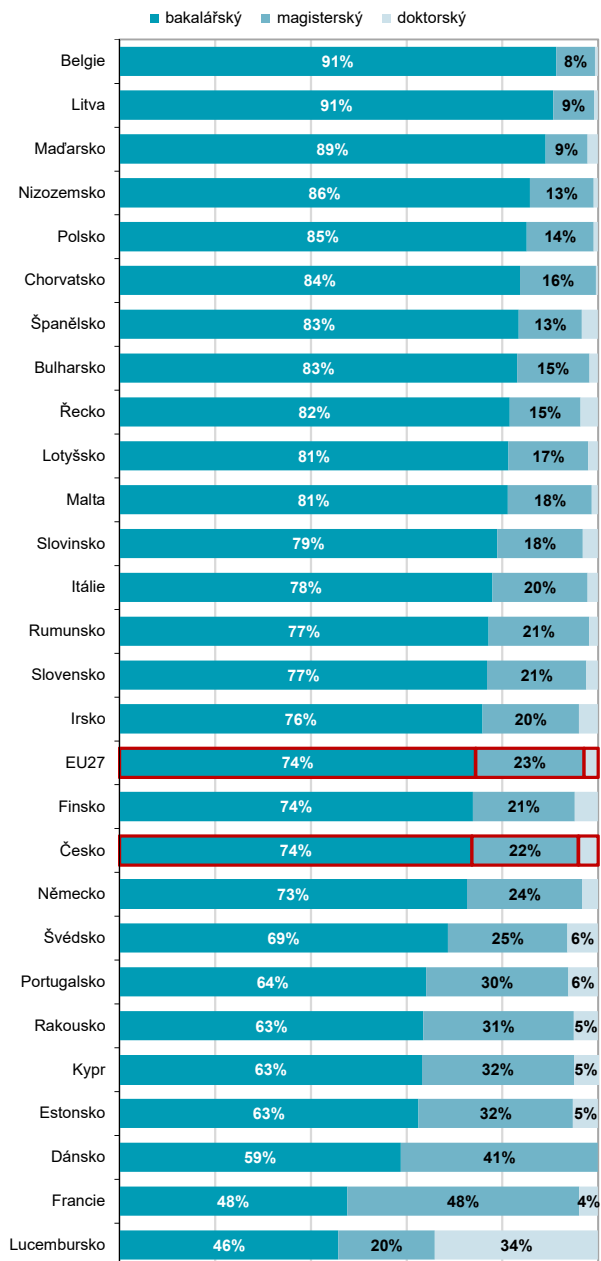
Graf B8 Studenti ICT oborů na VŠ podle oboru



Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B9 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání podle studijního programu; 2022**



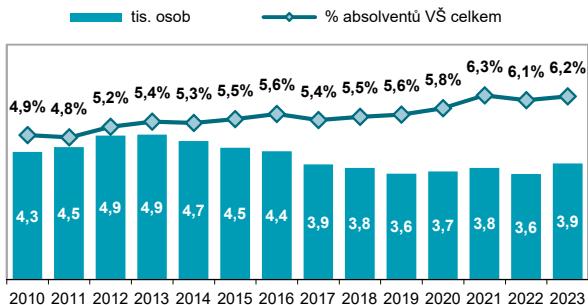
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

## B Studenti a absolventi ICT oborů

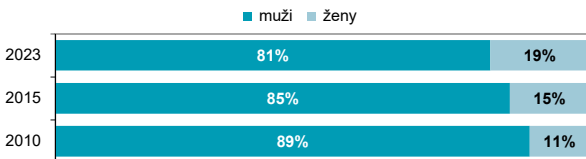
Tab. B3 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v Česku podle pohlaví, věku a občanství

	počet		
	2021	2022	2023
<b>Celkem</b>	<b>3 801</b>	<b>3 585</b>	<b>3 947</b>
muži	3 091	2 962	3 216
ženy	710	623	731
<b>podle věku</b>			
20-24 let	2 039	1 936	2 057
25-29 let	1 525	1 383	1 590
30-34 let	135	154	174
35 a více let	102	112	126
<b>podle občanství</b>			
občané ČR	2 786	2 579	2 846
<b>cizinci celkem</b>	<b>1 015</b>	<b>1 006</b>	<b>1 101</b>
Slovensko	721	683	679
Rusko	89	111	126
Ukrajina	61	58	74
ostatní	144	154	222

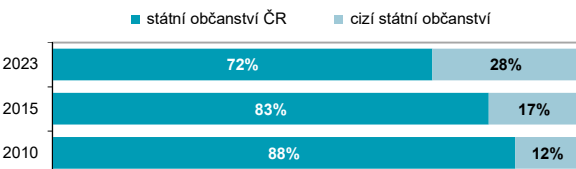
Graf B10 Absolventi ICT oborů na vysokých školách



Graf B11 Absolventi ICT oborů na VŠ podle pohlaví



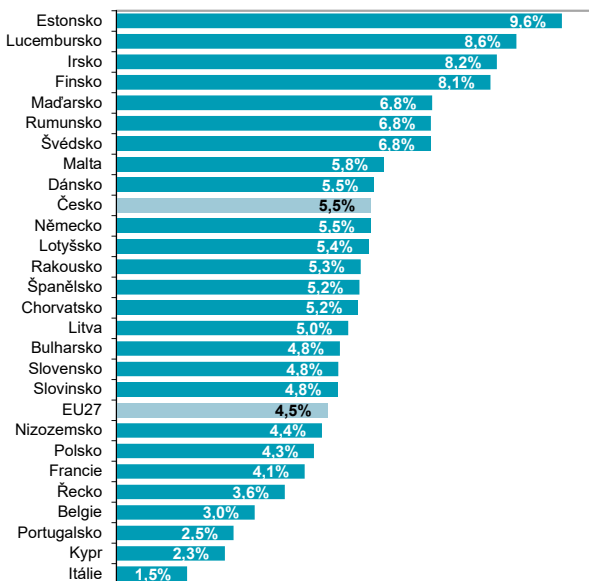
Graf B12 Absolventi ICT oborů na VŠ podle občanství



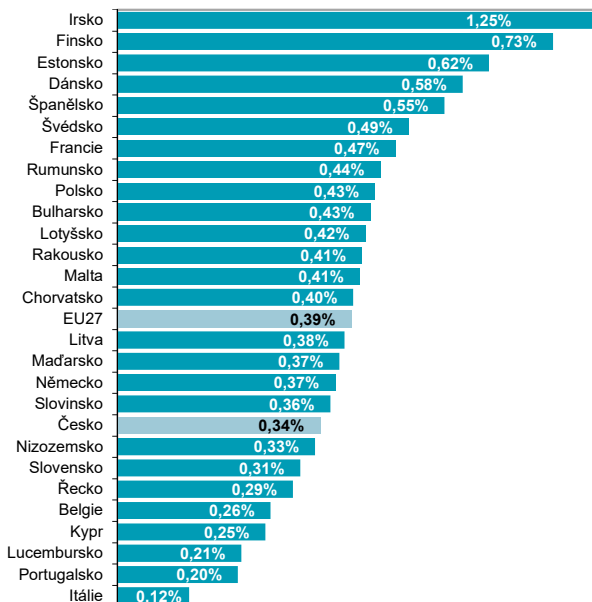
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B13 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2022**  
(% absolventů terciárního vzdělávání celkem)



**Graf B14 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2022**  
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)



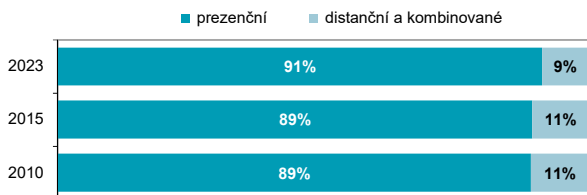
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

## B Studenti a absolventi ICT oborů

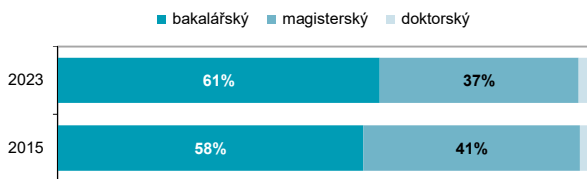
Tab. B4 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v Česku podle charakteru studia

	2021	2022	2023
			počet
<b>Celkem</b>	<b>3 801</b>	<b>3 585</b>	<b>3 947</b>
na veřejných školách	3 732	3 535	3 875
na soukromých školách	69	50	72
<b>podle formy studia</b>			
prezenční	3 503	3 269	3 602
distanční a kombinované	298	316	345
<b>podle studijního programu</b>			
bakalářský	2 241	2 197	2 395
magisterský	1 497	1 302	1 477
doktorský	63	86	75
<b>podle oboru vzdělávání</b>			
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	2 011	2 264	2 663
Návrhy a správa databází a sítí	431	279	240
Interdisciplinární a ostatní ICT obory	1 268	913	841

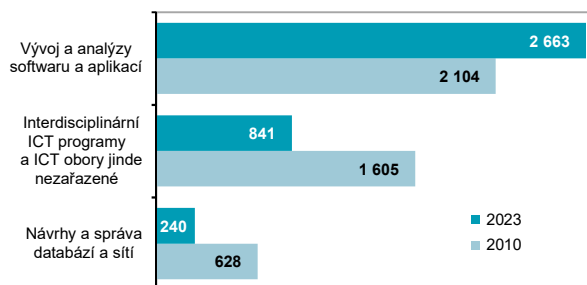
Graf B15 Absolventi ICT oborů na VŠ podle formy studia



Graf B16 Absolventi ICT oborů na VŠ podle programu



Graf B17 Absolventi ICT oborů na VŠ podle oboru

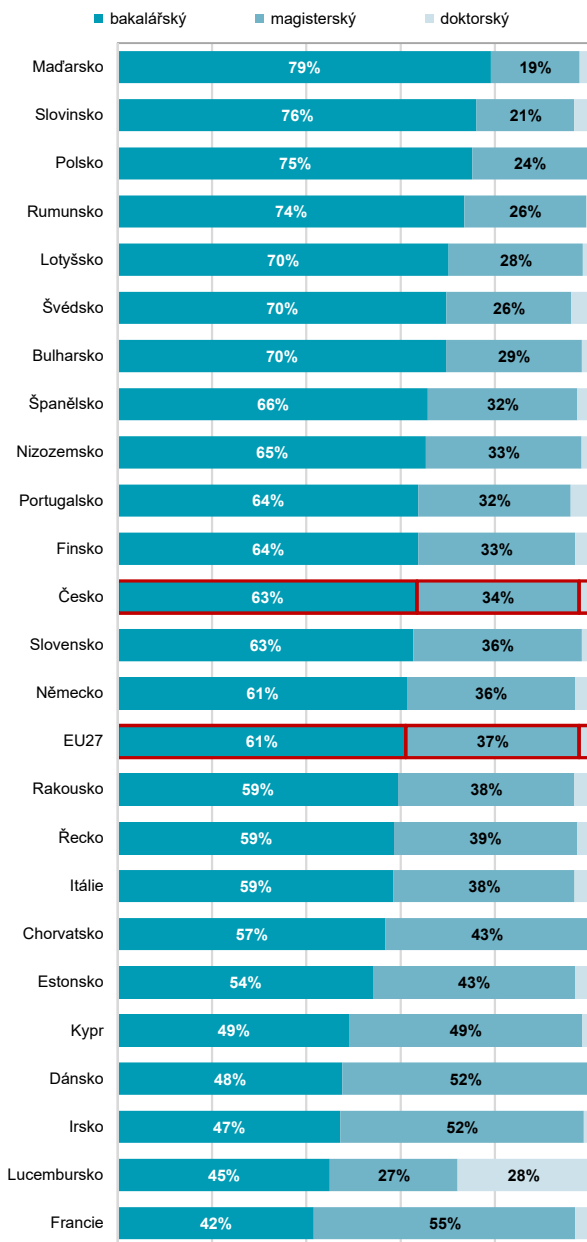


Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy



## B Studenti a absolventi ICT oborů

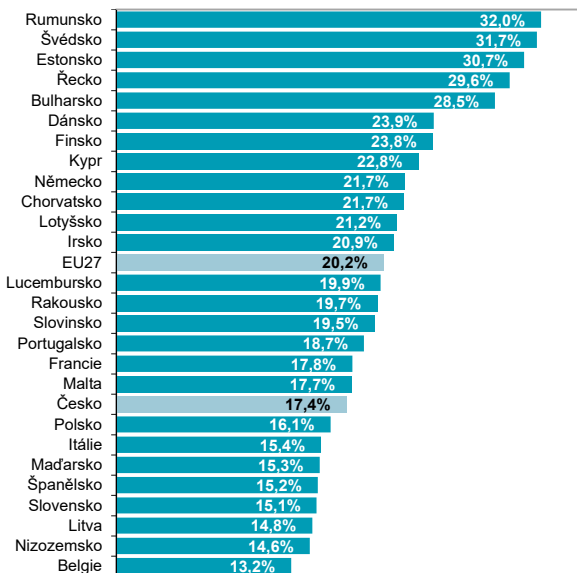
**Graf B18 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání podle studijního programu; 2022**



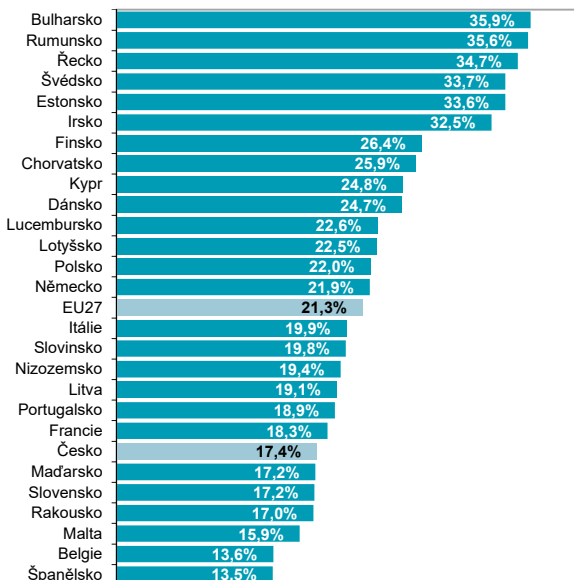
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

## B Studenti a absolventi ICT oborů

**Graf B19 Podíl žen na studentech ICT oborů terciárního vzdělávání; 2022**



**Graf B20 Podíl žen na absolventech ICT oborů terciárního vzdělávání; 2022**



Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu