

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 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 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 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:

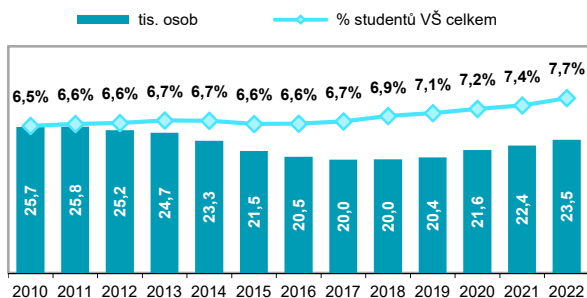
<https://www.czso.cz/csu/czso/studenti-a-absolventi-ict-oboru-vysokoskolskeho-studia>

B Studenti a absolventi ICT oborů

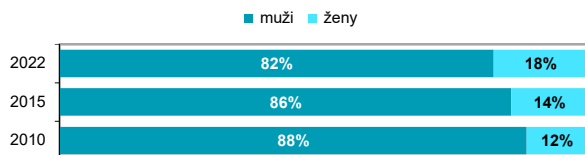
Tab. B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách v ČR podle pohlaví, věku a občanství

	počet		
	2020	2021	2022
Celkem	21 647	22 440	23 488
muži	17 941	18 556	19 315
ženy	3 706	3 884	4 173
podle věku			
méně než 20 let	2 522	2 710	3 039
20-24 let	14 135	14 606	15 299
25-29 let	3 462	3 437	3 554
30-34 let	802	923	884
35 a více let	726	764	712
podle občanství			
občané ČR	15 361	15 546	15 887
cizinci celkem	6 287	6 894	7 601
Slovensko	3 247	3 163	3 144
Rusko	1 080	1 320	1 342
Ukrajina	534	660	1 086
ostatní	1 426	1 751	2 029

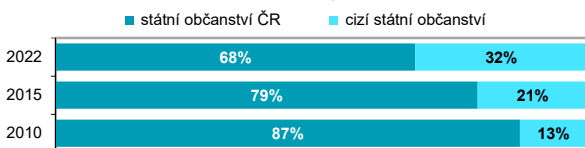
Graf B1 Studenti ICT oborů na vysokých školách



Graf B2 Studenti ICT oborů na VŠ podle pohlaví



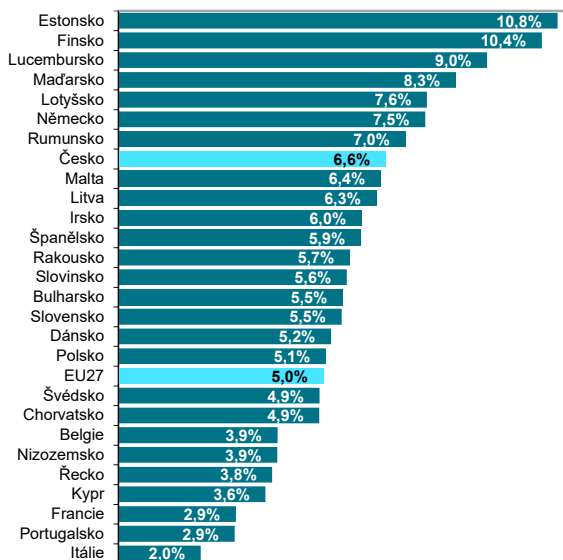
Graf B3 Studenti ICT oborů na VŠ podle občanství



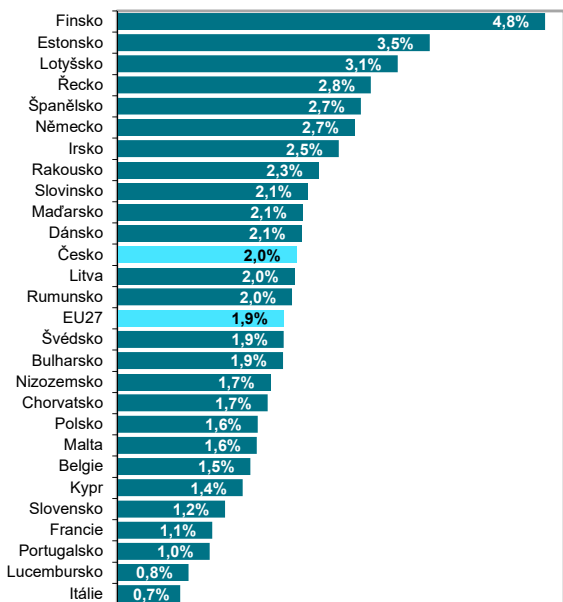
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

B Studenti a absolventi ICT oborů

Graf B4 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2021
(% studentů terciárního vzdělávání celkem)



Graf B5 Studenti ICT oborů terciárního vzdělávání; 2021
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)

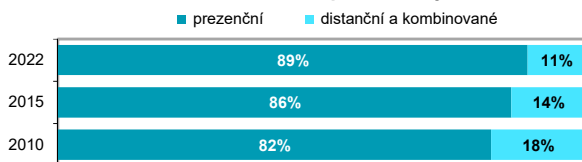


B Studenti a absolventi ICT oborů

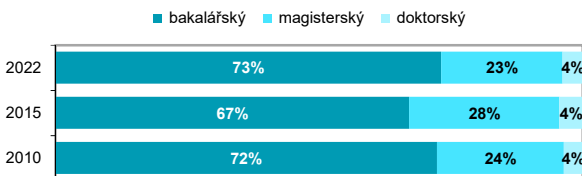
Tab. B2 Studenti ICT oborů na vysokých školách v ČR podle charakteru studia

	2020	2021	2022
	počet		
Celkem	21 647	22 440	23 488
na veřejných školách	21 013	21 616	22 645
na soukromých školách	644	827	849
podle formy studia			
prezenční	18 942	19 651	20 926
distanční a kombinované	2 727	2 803	2 580
podle studijního programu			
bakalářský	15 692	16 329	17 192
magisterský	5 108	5 187	5 413
doktorský	857	931	893
podle oboru vzdělávání			
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	14 383	16 130	17 460
Návrhy a správa databází a sítí	1 454	1 097	945
Interdisciplinární a ostatní ICT obory	5 849	5 257	5 116

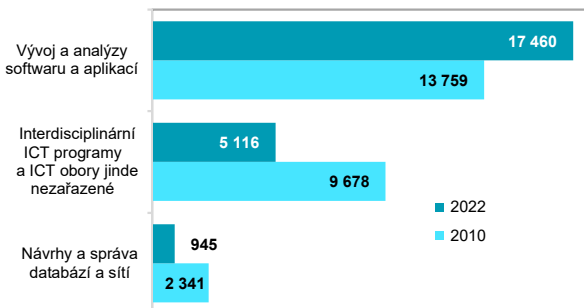
Graf B6 Studenti ICT oborů na VŠ podle formy studia



Graf B7 Studenti ICT oborů na VŠ podle programu



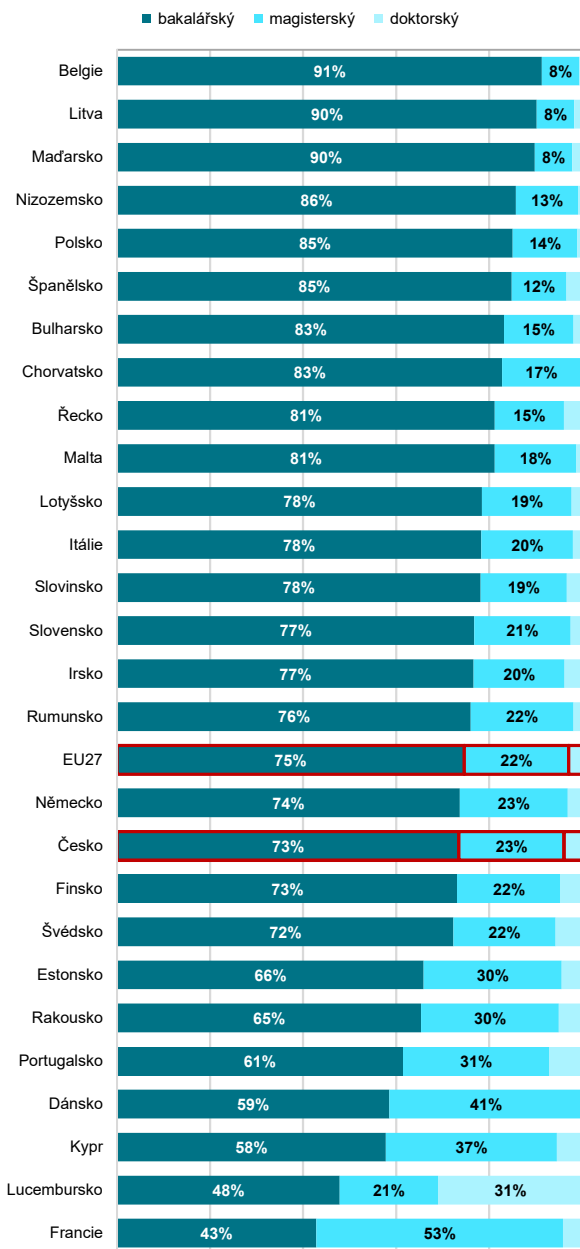
Graf B8 Studenti ICT oborů na VŠ podle oboru



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; 2021



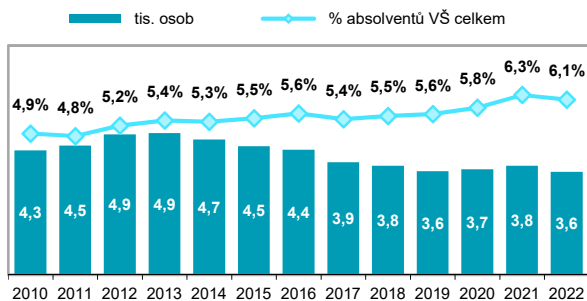
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

B Studenti a absolventi ICT oborů

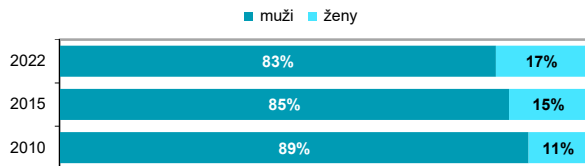
Tab. B3 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v ČR podle pohlaví, věku a občanství

	počet		
	2020	2021	2022
Celkem	3 673	3 801	3 584
muži	2 983	3 091	2 963
ženy	690	710	621
podle věku			
20-24 let	1 864	2 039	1 935
25-29 let	1 567	1 525	1 383
30-34 let	142	135	154
35 a více let	100	102	112
podle občanství			
občané ČR	2 734	2 786	2 578
cizinci celkem	939	1 015	1 006
Slovensko	628	721	683
Rusko	97	89	111
Ukrajina	66	61	58
ostatní	148	144	154

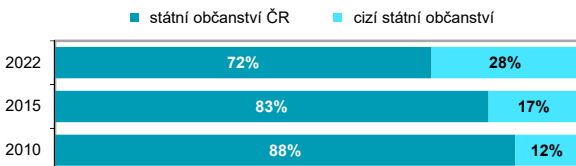
Graf B10 Absolventi ICT oborů na vysokých školách



Graf B11 Absolventi ICT oborů na VŠ podle pohlaví



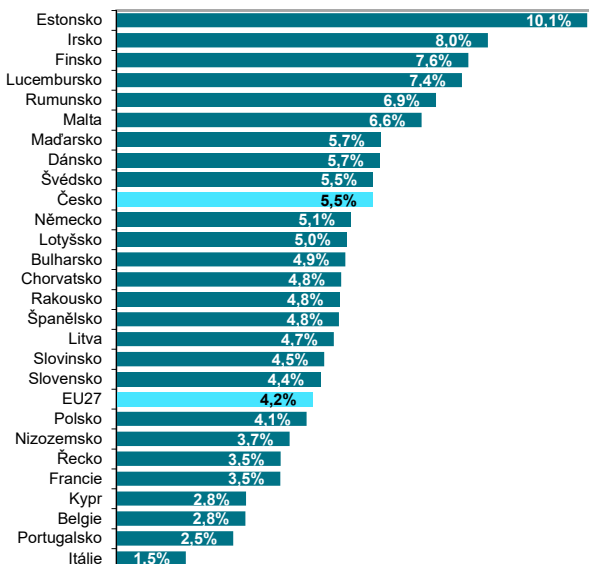
Graf B12 Absolventi ICT oborů na VŠ podle občanství



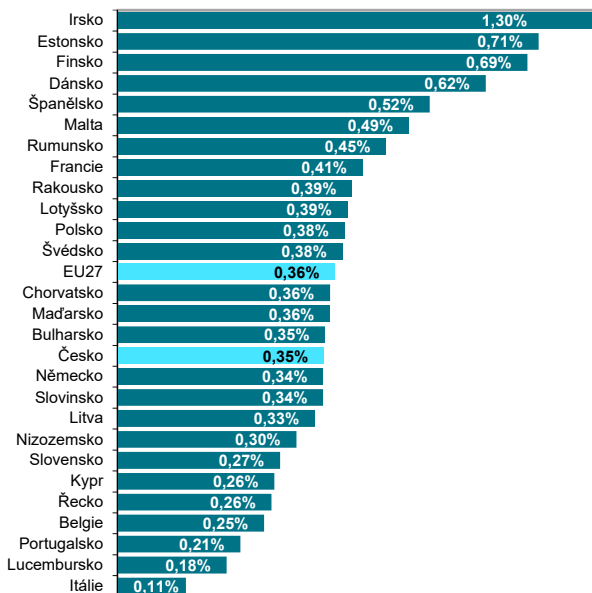
Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

B Studenti a absolventi ICT oborů

Graf B13 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2021
(% absolventů terciárního vzdělávání celkem)



Graf B14 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání; 2021
(% populace ve věku 20 až 29 let v dané zemi)



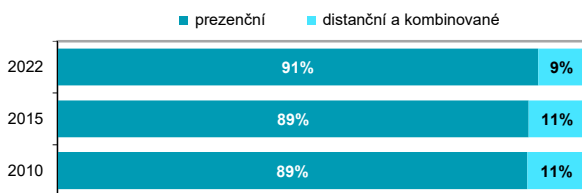
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

B Studenti a absolventi ICT oborů

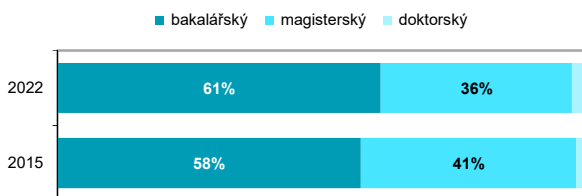
Tab. B4 Absolventi ICT oborů na vysokých školách v ČR podle charakteru studia

	2020	2021	2022
	počet		
Celkem	3 673	3 801	3 584
na veřejných školách	3 633	3 732	3 534
na soukromých školách	40	69	50
podle formy studia			
prezenční	3 337	3 503	3 268
distanční a kombinované	336	298	316
podle studijního programu			
bakalářský	2 081	2 241	2 197
magisterský	1 543	1 497	1 301
doktorský	49	63	86
podle oboru vzdělávání			
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	1 947	2 011	2 264
Návrhy a správa databází a sítí	456	431	279
Interdisciplinární a ostatní ICT obory	1 267	1 268	912

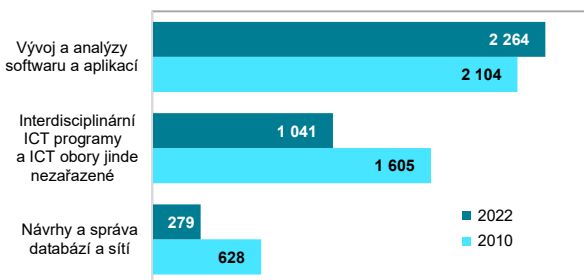
Graf B15 Absolventi ICT oborů na VŠ podle formy studia



Graf B16 Absolventi ICT oborů na VŠ podle programu



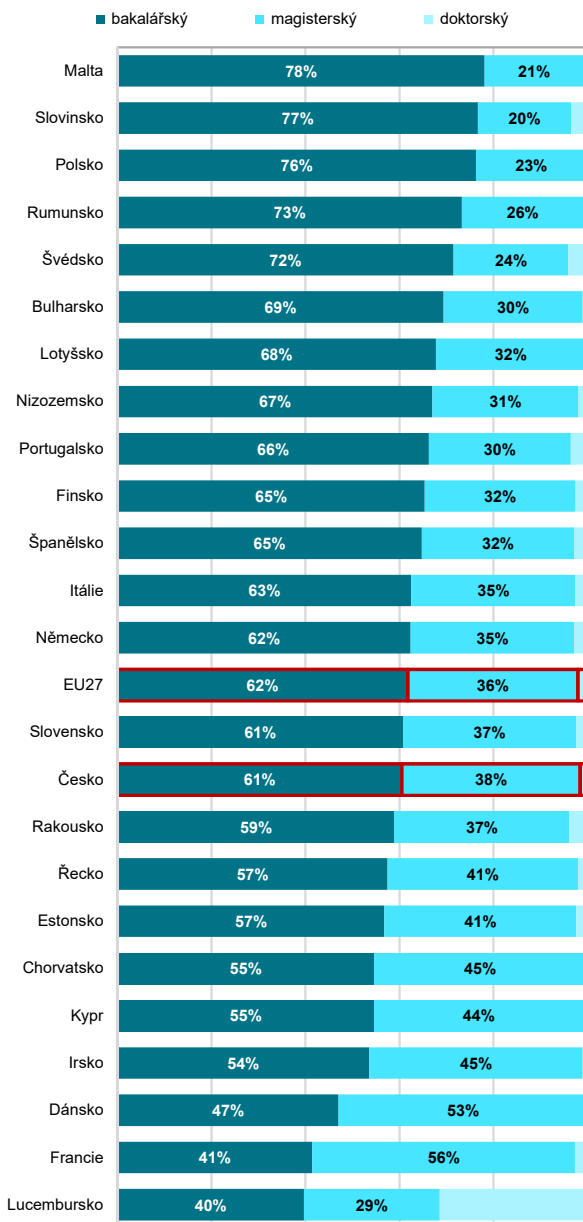
Graf B17 Absolventi ICT oborů na VŠ podle oboru



Zdroj: ČSÚ podle údajů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

B Studenti a absolventi ICT oborů

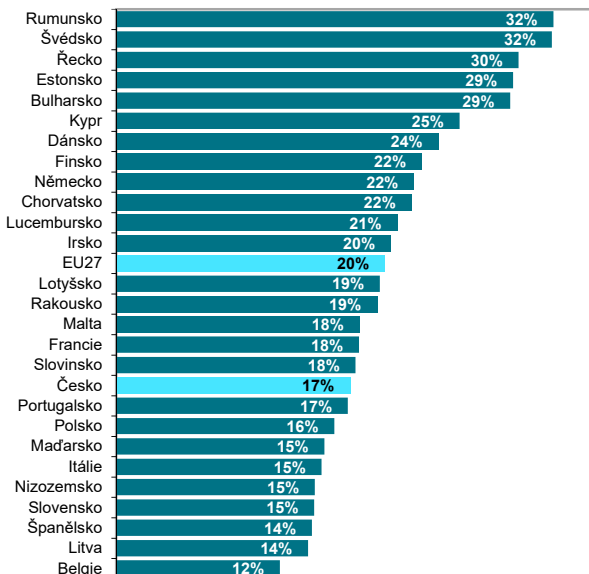
Graf B18 Absolventi ICT oborů terciárního vzdělání podle studijního programu; 2021



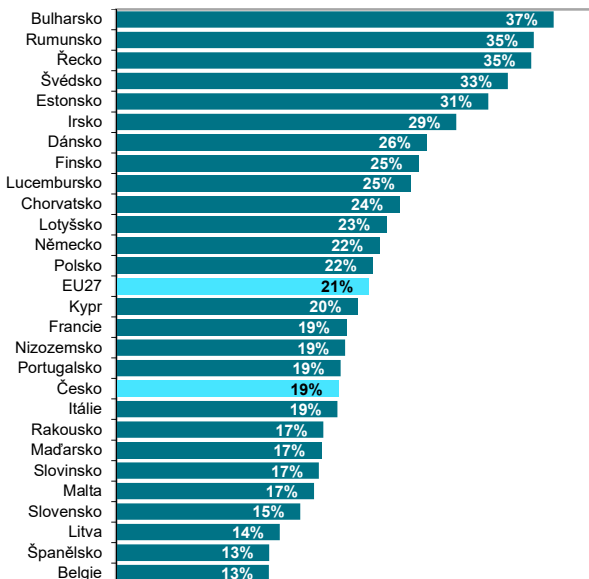
Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu

B Studenti a absolventi ICT oborů

Graf B19 Podíl žen na studentech ICT oborů terciárního vzdělávání; 2021



Graf B20 Podíl žen na absolventech ICT oborů terciárního vzdělávání; 2021



Zdroj: ČSÚ podle údajů Eurostatu