

9 - 1. Osoby ve věku 16 a více let používající internet

Persons aged 16+ years using the Internet

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech v procentech¹⁾

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey Percentage¹⁾

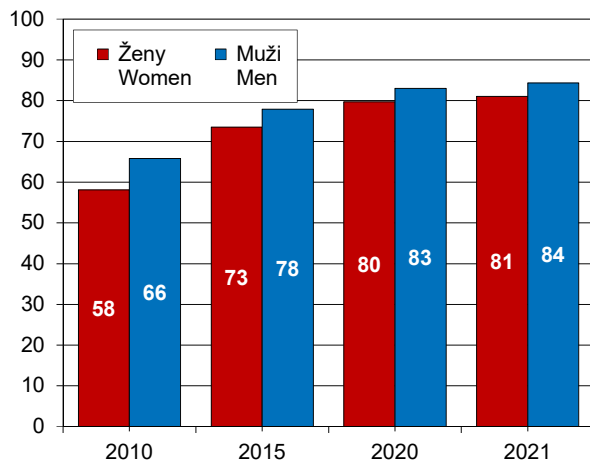
Ukazatel	2010		2015		2020		2021		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	58,1	65,8	73,5	77,9	79,7	83,0	81,1	84,4	Total
z toho používající internet denně	30,7	38,8	55,6	60,5	71,6	74,8	72,8	76,1	of which daily Internet users
Věková skupina	Age group								
16–34 let	86,7	87,2	95,9	96,2	98,7	97,7	99,3	98,4	16–34 years
35–54 let	72,1	74,4	91,1	90,4	96,8	96,5	97,6	96,8	35–54 years
55–74 let	29,0	38,6	52,0	59,1	65,8	68,8	68,9	70,9	55–74 years
75+ let	2,5	9,1	5,6	17,6	15,0	26,2	17,3	30,0	75+ years
Vzdělání (25-64 let)	Education (25-64 years)								
základní	22,2	30,3	47,2	52,6	71,6	65,3	76,7	76,9	Primary
střední bez maturity	48,2	58,5	76,7	79,1	88,6	89,2	90,4	90,0	Secondary without A-level exam.
střední s maturitou	83,1	84,3	94,0	96,2	97,5	98,3	98,5	97,9	Secondary with A-level exam.
vysokoškolské	94,6	96,8	99,2	99,6	99,5	99,0	99,8	99,5	Higher
Ekonomická aktivita	Economic activity								
zaměstnaní	77,1	78,3	91,9	91,5	96,7	95,8	97,4	96,7	The employed
mateřská / rodičovská dov.	84,8	.	94,2	.	97,9	.	98,3	.	On maternity or parental leave
studenti	97,6	97,4	99,7	98,3	100,0	100,0	100,0	100,0	Students
starobní důchodci	14,8	19,3	29,5	37,2	40,8	44,4	44,0	47,7	Old-age pensioners

Graf 9-1 Ženy a muži používající internet (%)¹⁾

Women and men using the Internet (%)¹⁾

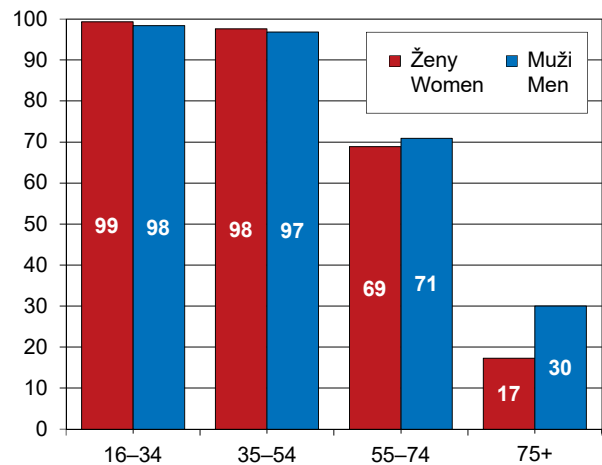
a) ve věku 16 a více let celkem

Aged 16+ years, total



b) podle věkových skupin v roce 2021

By age group in 2021



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given group

9 - 2. Osoby ve věku 16 a více let používající internet na mobilním telefonu

Persons aged 16+ years using a mobile phone to access the Internet

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech v procentech¹⁾

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey Percentage ¹⁾

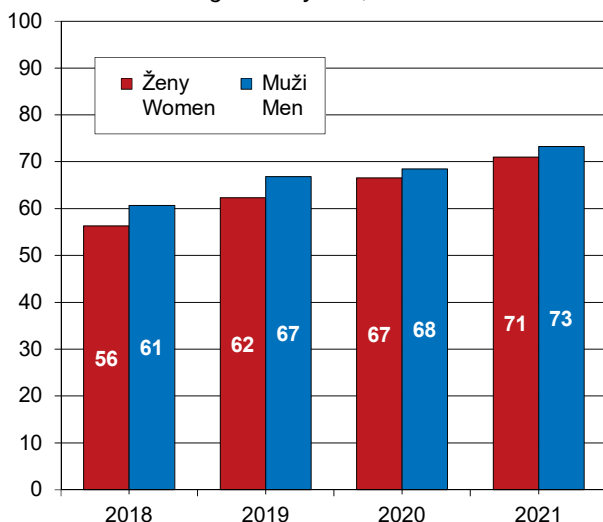
Ukazatel	2018		2019		2020		2021		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	56,3	60,7	62,3	66,8	66,6	68,5	71,0	73,3	Total
Věková skupina	Age group								
16–34 let	90,8	92,1	94,0	94,5	95,9	94,7	97,7	97,1	16–34 years
35–54 let	74,2	75,3	80,9	81,1	86,4	84,9	90,9	89,5	35–54 years
55–74 let	23,7	27,4	33,5	40,5	39,9	41,5	48,0	48,4	55–74 years
75+ let	1,7	2,9	1,6	5,2	3,9	6,7	6,5	11,1	75+ years
Vzdělání (25–64 let)	Education (25–64 years)								
základní	39,6	.	49,6	50,4	56,5	.	65,1	64,8	Primary
střední bez maturity	55,2	57,0	63,0	66,5	73,0	72,5	76,8	77,5	Secondary without A-level exam.
střední s maturitou	72,7	82,0	82,4	85,4	86,9	87,3	91,6	91,9	Secondary with A-level exam.
vysokoškolské	86,0	89,4	93,1	94,3	93,1	93,0	96,8	95,2	Higher
Ekonomická aktivita	Economic activity								
zaměstnaní	73,6	75,8	80,8	82,3	86,0	84,4	90,9	89,6	The employed
mateřská / rodičovská dov.	82,6	.	90,5	.	93,6	.	94,3	.	On maternity or parental leave
studenti	95,8	93,3	96,9	99,1	97,0	100,0	99,5	99,5	Students
starobní důchodci	9,7	10,4	14,9	15,0	17,9	17,7	24,1	23,0	Old-age pensioners

Graf 9-2 Ženy a muži používající internet na mobilním telefonu (%)¹⁾

Women and men using a mobile phone to access the Internet (%)¹⁾

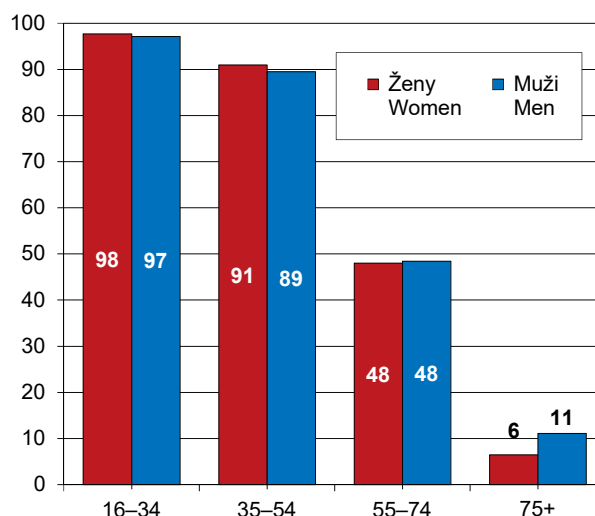
a) ve věku 16 a více let celkem

Aged 16+ years, total



b) podle věkových skupin v roce 2021

By age group in 2021



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given group

9 - 3. Osoby ve věku 16 a více let používající na internetu sociální sítě

Persons aged 16+ years using social networks on the Internet

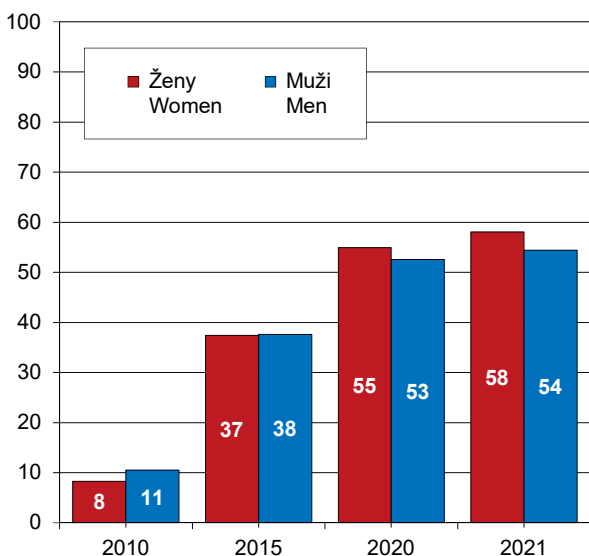
Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech v procentech¹⁾

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey Percentage ¹⁾

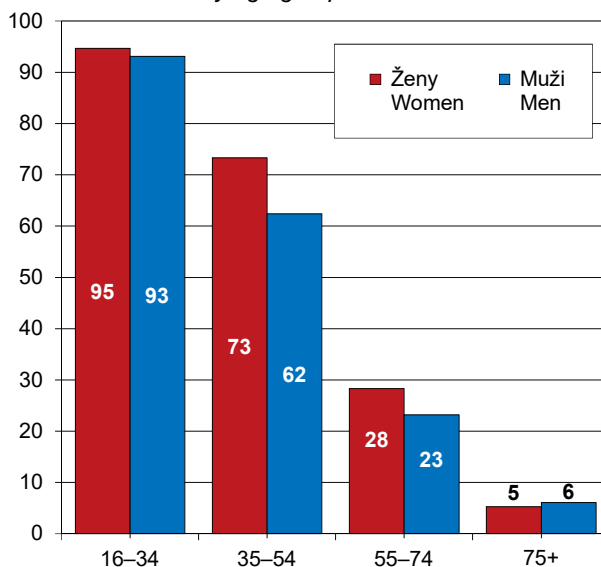
Ukazatel	2010		2015		2020		2021		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	8,3	10,5	37,4	37,6	55,0	52,6	58,0	54,4	Total
Věková skupina									Age group
16–34 let	20,7	23,1	80,0	78,0	93,3	90,4	94,7	93,1	16–34 years
35–54 let	5,3	6,6	38,1	35,4	69,9	60,9	73,3	62,4	35–54 years
55–74 let	0,9	1,0	7,9	8,1	23,4	21,7	28,3	23,2	55–74 years
75+ let	-	0,3	0,1	0,5	2,4	3,4	5,2	6,0	75+ years
Vzdělání (25-64 let)									Education (25-64 years)
základní	2,1	3,5	10,8	23,2	45,8	.	54,6	.	Primary
střední bez maturity	3,3	4,4	30,9	29,8	59,4	52,9	62,6	52,0	Secondary without A-level exam.
střední s maturitou	9,3	11,8	42,9	45,1	68,5	68,0	72,6	67,4	Secondary with A-level exam.
vysokoškolské	12,7	14,5	59,0	51,2	78,8	67,5	82,7	75,3	Higher
Ekonomická aktivita									Economic activity
zaměstnaní	7,8	10,3	43,3	43,4	69,1	63,4	73,5	66,4	The employed
mateřská / rodičovská dov.	12,7	.	68,3	.	88,3	.	87,9	.	On maternity or parental leave
studenti	33,7	35,6	93,6	93,5	96,5	96,9	96,1	97,2	Students
starobní důchodci	0,2	0,6	3,7	3,8	10,9	9,0	13,9	9,9	Old-age pensioners

Graf 9-3 Ženy a muži používající na internetu sociální sítě (%)¹⁾
 Women and men using social networks on the Internet (%)¹⁾

a) ve věku 16 a více let celkem
 Aged 16+ years, total



b) podle věkových skupin v roce 2021
 By age group in 2021



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given group

9 - 4. Osoby ve věku 16 a více let používající internetové bankovníctví

Persons aged 16+ years using internet banking

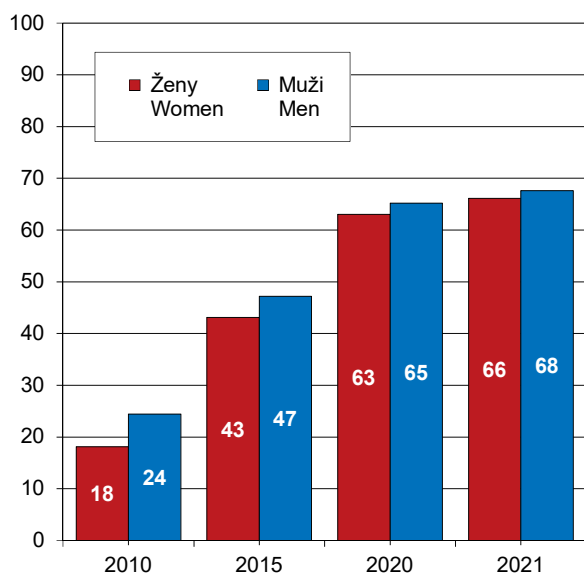
Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech v procentech¹⁾

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey Percentage¹⁾

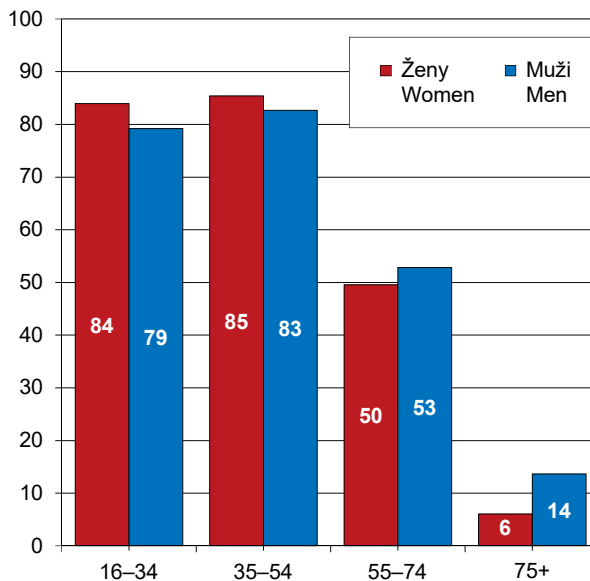
Ukazatel	2010		2015		2020		2021		Indicator
	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	
	Women	Men	Women	Men	Women	Men	Women	Men	
Celkem	18,1	24,4	43,0	47,0	63,1	65,2	66,1	67,6	Total
Věková skupina									Age group
16–34 let	25,1	31,4	54,3	56,0	79,6	76,6	83,9	79,2	16–34 years
35–54 let	26,6	30,7	61,7	63,3	84,2	83,5	85,4	82,7	35–54 years
55–74 let	6,0	10,4	22,3	27,7	43,0	46,7	49,6	52,8	55–74 years
75+ let	1,0	3,2	1,7	7,4	6,9	12,4	6,1	13,7	75+ years
Vzdělání (25-64 let)									Education (25-64 years)
základní	3,2	7,0	10,1	20,9	40,5	44,5	43,6	45,7	Primary
střední bez maturity	10,1	17,0	36,9	41,7	69,9	68,8	70,6	69,8	Secondary without A-level exam.
střední s maturitou	32,5	37,8	67,4	69,9	86,2	86,6	88,0	90,2	Secondary with A-level exam.
vysokoškolské	46,3	58,9	78,2	88,6	92,2	92,6	95,7	96,2	Higher
Ekonomická aktivita									Economic activity
zaměstnaní	28,6	33,9	62,2	63,8	84,8	83,0	87,2	84,7	The employed
mateřská / rodičovská dov.	32,2	.	62,1	.	86,1	.	86,7	.	On maternity or parental leave
studenti	14,1	14,7	32,8	30,5	60,3	56,8	72,5	56,1	Students
starobní důchodci	2,4	4,7	10,6	13,6	22,2	24,5	26,2	29,3	Old-age pensioners

Graf 9-4 Ženy a muži používající internetové bankovníctví (%)¹⁾
Women and men using internet banking (%)¹⁾

a) ve věku 16 a více let celkem
Aged 16+ years, total



b) podle věkových skupin v roce 2021
By age group in 2021



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given group

9 - 5. Osoby ve věku 16 a více let používající internet k vyhledávání vybraných informací v roce 2021

Persons aged 16+ using the Internet for searching selected information in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Informace o		Celkem Total		ve věkových skupinách By age group						Information about
		ženy Women	muži Men	16–34 let / years		35–54 let / years		55+ let / years		
				ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
zboží a službách	a	74,4	72,9	91,6	87,5	92,6	85,3	47,7	50,4	Goods and services
	b	91,8	86,4	92,2	89,0	94,9	88,1	86,4	81,1	
cestování a ubytování	a	44,1	43,7	61,5	58,2	56,9	52,1	22,0	25,2	Travel and accommodation
	b	54,4	51,8	61,9	59,1	58,3	53,8	39,9	40,5	
zdraví	a	67,3	51,1	73,6	49,6	84,2	59,7	48,3	43,5	Health matters
	b	83,0	60,6	74,0	50,4	86,3	61,7	87,4	70,0	
čtení online zpravodajství	a	73,6	78,0	88,1	89,0	90,3	90,3	49,9	57,9	Reading online news sites
	b	90,8	92,5	88,6	90,5	92,5	93,3	90,4	93,3	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

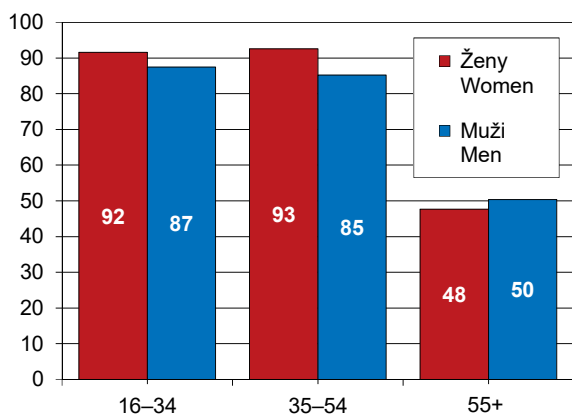
b) podíl z uživatelů internetu žen a mužů v dané věkové skupině

b) percentage of women and men Internet users in a given age group

Graf 9-5 Ženy a muži používající internet k vyhledávání vybraných informací v roce 2021 (%)¹⁾
Women and men using the Internet for searching selected information in 2021 (%)¹⁾

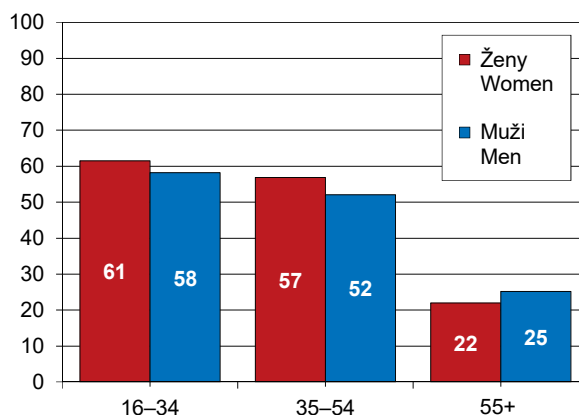
a) o zboží či službách

About goods and services



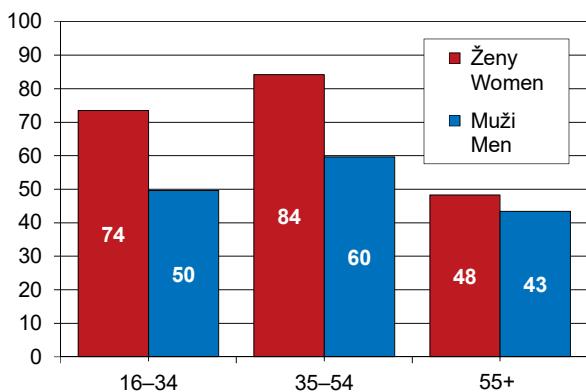
b) o cestování a ubytování

About travel and accommodation



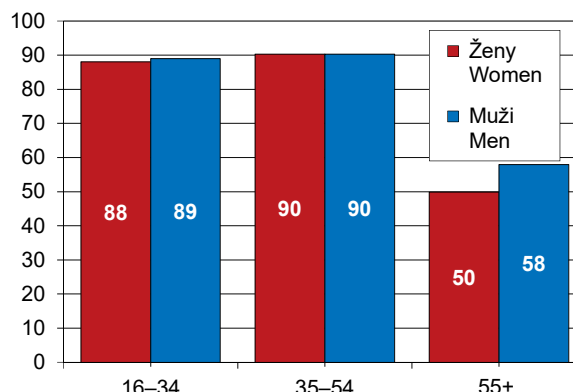
c) o zdraví

About health-related matters



d) čtení online zpravodajství

Reading online news sites



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 6. Osoby ve věku 16 a více let používající internet k činnostem v oblasti zábavy v roce 2021

Persons aged 16+ years using the Internet for selected leisure activities in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Činnosti		Celkem Total		ve věkových skupinách By age group						Activity
		ženy Women	muži Men	16–34 let / years		35–54 let / years		55+ let / years		
				ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
hraní her	a	13,3	26,5	27,9	58,7	13,7	24,3	4,1	6,2	Playing games
	b	16,4	31,4	28,0	59,7	14,1	25,1	7,4	10,0	
poslech hudby	a	46,6	51,4	85,6	87,2	53,8	56,9	16,6	20,8	Listening to music
	b	57,5	60,9	86,2	88,7	55,2	58,8	30,1	33,5	
sledování Youtube či podobných stránek	a	55,9	60,7	88,8	91,6	68,3	71,4	24,9	28,5	Watching Youtube or similar sites
	b	69,0	72,0	89,4	93,1	70,0	73,7	45,0	45,9	
sledování placených pořadů (např. na Netflixu či HBO GO)	a	14,5	16,3	27,4	27,8	17,8	19,3	3,7	5,4	Watching paid channels (e.g. Netflix or HBO GO)
	b	17,9	19,4	27,6	28,2	18,3	19,9	6,7	8,6	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

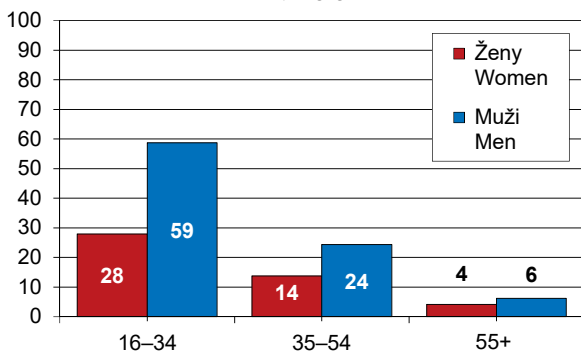
b) podíl z uživatelů internetu žen a mužů v dané věkové skupině

b) percentage of women and men Internet users
in a given age group

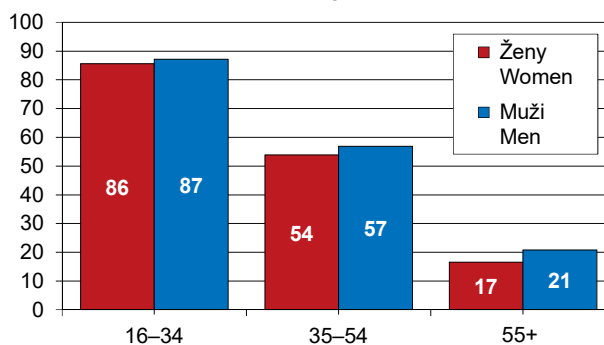
Graf 9-6 Ženy a muži používající internet k vybraným činnostem v oblasti zábavy v roce 2021 (%)¹⁾

Women and men using the Internet for selected leisure activities in 2021 (%)¹⁾

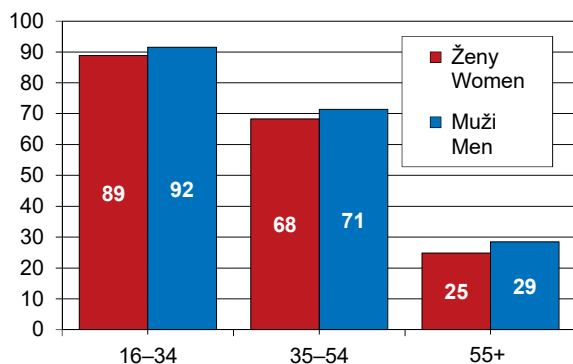
a) hraní her
Playing games



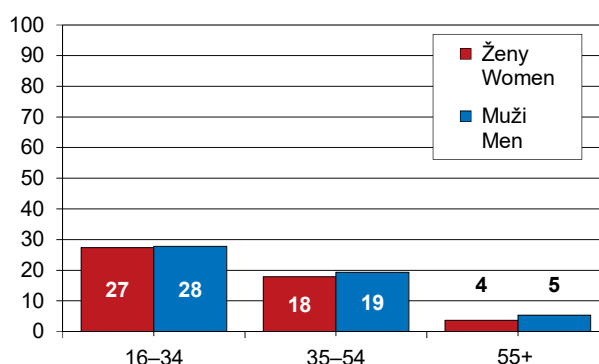
b) poslech hudby
Listening to music



c) sledování Youtube či podobných stránek
Watching Youtube or similar sites



d) sledování placených pořadů (např. na Netflixu)
Watching paid channels (e.g. Netflix)



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 7. Osoby ve věku 16 a více let využívající na internetu vybrané služby v roce 2021

Persons aged 16+ years using the Internet for selected services in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Druh online služeb		Celkem Total		ve věkových skupinách By age group						Type of online service
				16–34 let / years		35–54 let / years		55+ let / years		
		ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
odeslání formuláře přes stránky úřadu	a	22,3	24,5	28,0	25,3	30,6	33,4	11,4	15,1	Submitting filled-in forms to public authorities online
	b	27,1	28,7	28,2	25,7	31,3	34,4	19,5	23,3	
prodej zboží či služeb	a	9,1	9,8	18,7	16,0	11,2	11,4	1,4	3,8	Sales via a website or app
	b	11,2	11,6	18,8	16,3	11,5	11,8	2,6	6,1	
objednání k lékaři	a	33,5	28,7	34,6	26,8	43,7	32,9	23,7	25,9	Making an appointment with a practitioner online
	b	41,4	34,1	34,8	27,2	44,8	34,0	43,0	41,7	
sjednání ubytování v soukromí (např. na Airbnb)	a	2,8	2,5	4,8	3,7	3,7	3,3	0,6	0,8	Booking accommodation in privacy (e.g. via Airbnb)
	b	3,4	2,9	4,8	3,7	3,8	3,4	1,2	1,3	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

b) podíl z uživatelů internetu žen a mužů v dané věkové skupině

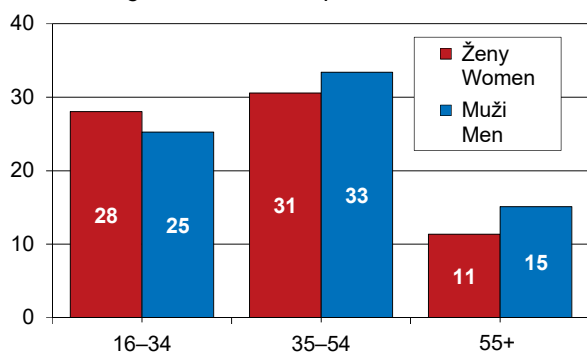
b) percentage of women and men Internet users in a given age group

Graf 9-7 Ženy a muži využívající vybrané služby na internetu v roce 2021 (%)¹⁾

Women and men using the Internet for selected services in 2021 (%)¹⁾

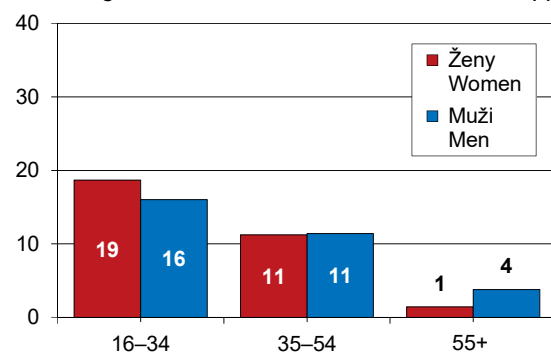
a) odeslání formuláře přes stránky úřadu

Submitting filled-in forms to public authorities online



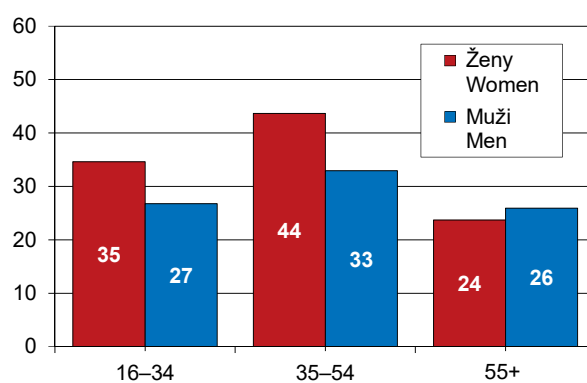
b) prodej zboží či služeb

Sales of goods and/or services via a website or app



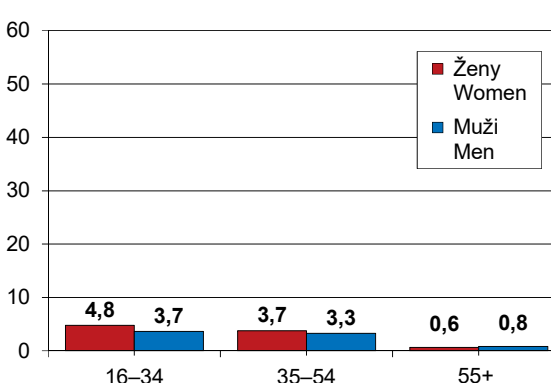
c) objednání k lékaři

Making an appointment with a practitioner online



d) sjednání ubytování v soukromí (např. na Airbnb)

Booking accommodation in privacy (e.g. via Airbnb)



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 8. Osoby ve věku 16 a více let nakupující na internetu

Persons aged 16+ years purchasing on the Internet

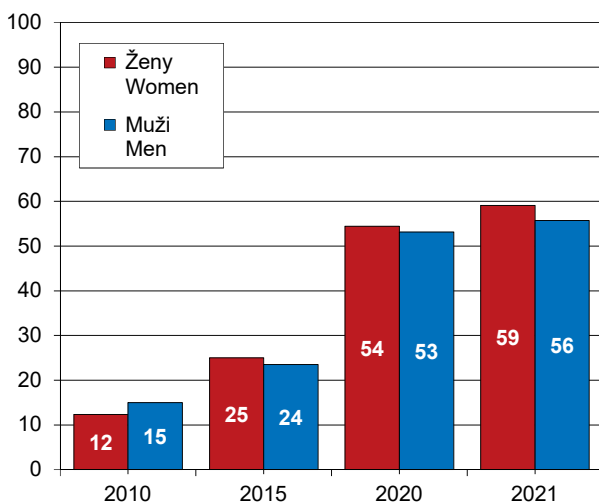
Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech v procentech¹⁾

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey Percentage¹⁾

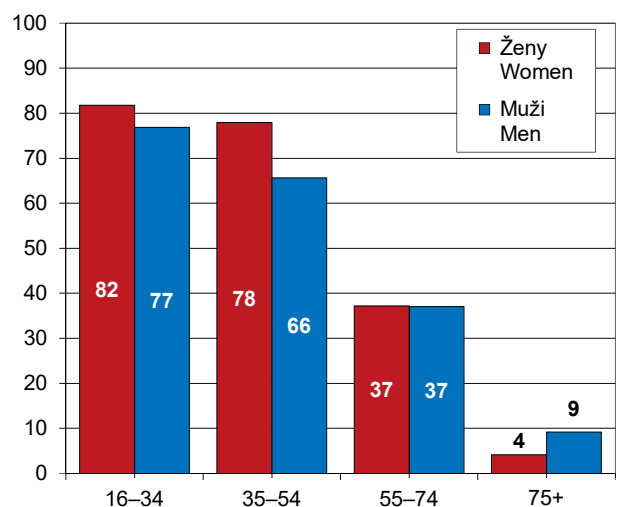
Ukazatel	2010		2015		2020		2021		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	12,4	15,0	24,8	23,4	54,4	53,1	59,1	55,7	Total
Věková skupina	Age group								
16–34 let	22,1	23,7	41,7	36,4	80,7	76,4	81,8	76,9	16–34 years
35–54 let	14,5	15,6	30,7	26,9	69,2	63,7	78,0	65,6	35–54 years
55–74 let	3,4	5,4	9,2	11,1	32,4	31,8	37,2	37,0	55–74 years
75+ let	.	2,0	0,2	2,3	3,8	6,8	4,1	9,2	75+ years
Vzdělání (25-64 let)	Education (25-64 years)								
základní	3,3	3,0	6,0	5,1	37,2	31,6	43,5	.	Primary
střední bez maturity	7,6	8,3	20,1	16,5	53,1	49,0	55,2	47,7	Secondary without A-level exam.
střední s maturitou	18,9	22,6	33,5	34,2	74,2	68,5	80,1	74,4	Secondary with A-level exam.
vysokoškolské	25,9	31,5	47,9	43,0	82,2	83,2	91,8	86,3	Higher
Ekonomická aktivita	Economic activity								
zaměstnaní	16,4	18,3	32,5	29,0	70,8	65,3	77,8	68,4	The employed
mateřská / rodičovská dov.	24,0	.	45,3	.	79,7	.	86,0	49,7	On maternity or parental leave
studenti	21,2	24,4	34,7	34,9	73,8	74,8	74,3	69,2	Students
starobní důchodci	1,5	2,9	4,0	5,7	15,1	15,6	18,1	19,9	Old-age pensioners

Graf 9-8 Ženy a muži nakupující na internetu (%)¹⁾
Women and men purchasing on the Internet (%)¹⁾

a) ve věku 16 a více let celkem
Aged 16+ years, total



b) podle věkových skupin v roce 2021
By age group in 2021



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given group

9 - 9. Osoby ve věku 16 a více let nakupující na internetu vybrané zboží v roce 2021

Persons aged 16+ years purchasing selected goods on the Internet in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Druh zboží		Celkem Total		ve věkových skupinách By age group						Type of goods
		ženy Women	muži Men	16-34 let / years		35-54 let / years		55+ let / years		
				ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
oblečení, obuv	a	48,5	28,8	72,0	46,6	66,5	34,7	18,0	10,5	Clothes or shoes
	b	82,0	51,7	88,0	60,6	85,3	52,8	63,5	33,9	
elektronika a počítače	a	6,6	20,1	12,9	30,9	7,9	25,1	1,7	7,6	Electronic equipment
	b	11,2	36,1	15,8	40,2	10,1	38,3	6,1	24,4	
sportovní potřeby	a	12,6	18,3	21,8	30,0	17,7	22,9	2,4	5,5	Sports goods
	b	21,3	32,9	26,7	39,0	22,7	34,9	8,5	17,9	
potraviny	a	17,2	11,5	21,4	13,5	24,8	16,6	7,8	5,1	Food and beverages
	b	29,1	20,7	26,2	17,5	31,9	25,3	27,6	16,5	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

b) podíl z žen a mužů nakupujících online v dané věkové skupině

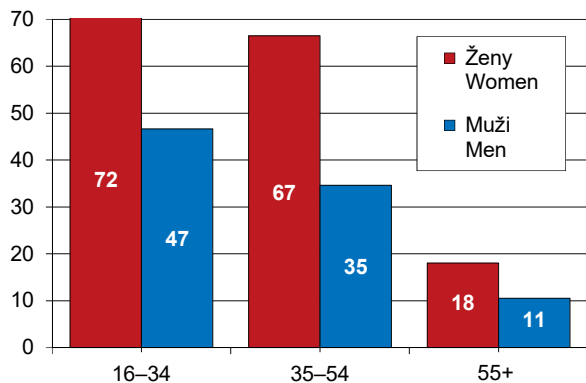
b) percentage of women and men shopping online in a given age group

Graf 9-9 Ženy a muži nakupující na internetu vybrané zboží v roce 2021 (%)¹⁾

Women and men purchasing selected goods on the Internet in 2021 (%)¹⁾

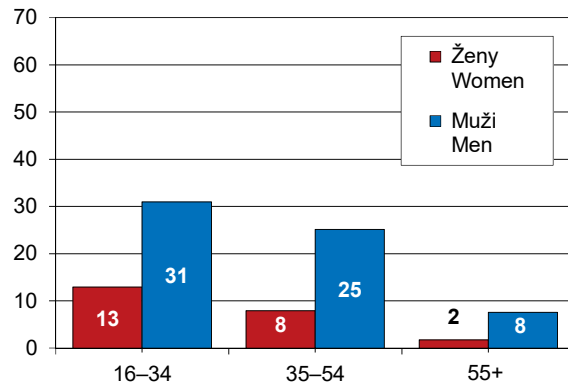
a) oblečení, obuv

Clothes or shoes



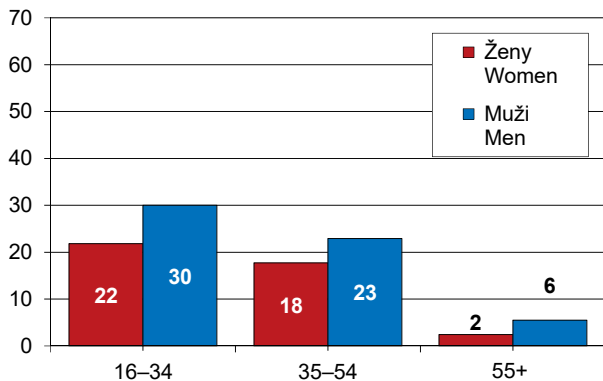
b) elektronika a počítače

Electronics or computers



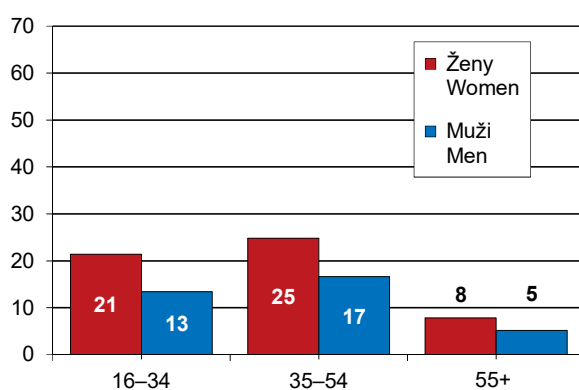
c) sportovní potřeby

Sports goods



d) potraviny

Food and beverages



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 10. Osoby ve věku 16 a více let nakupující na internetu vybrané služby v roce 2021

Persons aged 16+ years purchasing selected services on the Internet in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Druh služby		Celkem		ve věkových skupinách						Type of service
		Total		16-34 let / years		35-54 let / years		55+ let / years		
		ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	
		Women	Men	Women	Men	Women	Men	Women	Men	
vstupenky (např. na kulturu či sport)	a	6,8	5,9	13,9	10,8	7,3	6,5	2,0	2,0	Tickets (e.g. to culture or sport events)
	b	11,4	10,6	17,0	14,0	9,3	9,9	7,1	6,4	
jízdenky	a	7,6	6,2	18,6	13,2	6,6	4,8	1,8	2,6	Transport tickets
	b	12,8	11,0	22,7	17,2	8,5	7,3	6,3	8,5	
ubytování	a	7,4	6,9	11,1	8,3	10,3	10,1	2,5	2,7	Accommodation
	b	9,1	8,2	11,2	8,5	10,6	10,4	4,5	4,4	
pojištění	a	3,8	7,9	5,4	7,8	5,3	11,0	1,4	5,0	Insurance
	b	4,7	9,4	5,4	7,9	5,5	11,3	2,6	8,1	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

b) podíl z žen a mužů nakupujících online v dané věkové skupině

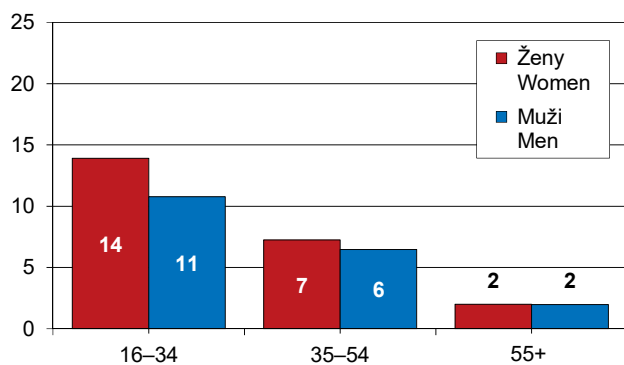
b) percentage of women and men shopping online in a given age group

Graf 9-10 Ženy a muži nakupující na internetu vybrané služby v roce 2021 (%)¹⁾

Women and men purchasing selected services on the Internet in 2021 (%)¹⁾

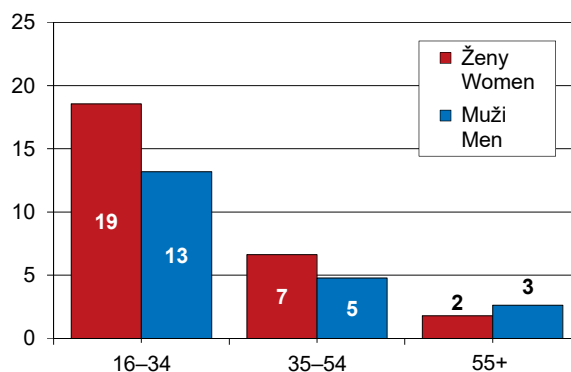
a) vstupenky (např. na kulturu či sport)

Tickets (e.g. to culture or sport events)



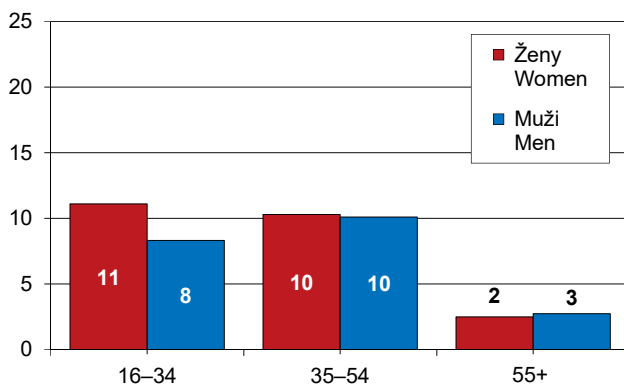
b) jízdenky

Transport tickets



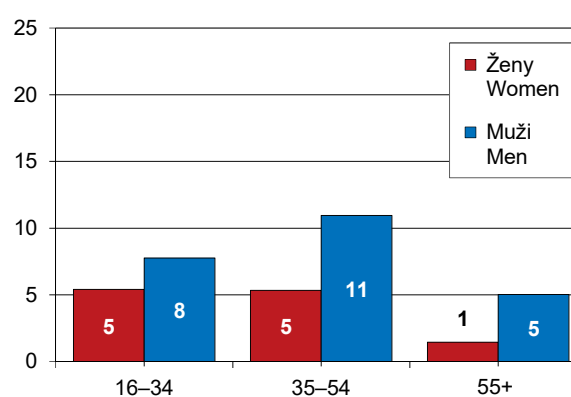
c) ubytování

Accommodation



d) pojištění

Insurance



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 11. Digitální dovednosti osob ve věku 16 a více let v roce 2021

Digital skills of persons aged 16+ years in 2021

Pramen: ČSÚ, Roční výběrové šetření o ICT v domácnostech

Source: CZSO, Annual households ICT usage survey

v procentech

Percentage

Dovednosti		Celkem Total		ve věkových skupinách By age group						Skills
		ženy Women	muži Men	16-34 let / years		35-54 let / years		55+ let / years		
				ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
kopírování souborů či složek	a	49,9	54,7	79,1	79,7	62,4	63,2	21,1	28,7	Copying of files or folders
	b	61,5	64,8	79,6	81,0	63,9	65,3	38,2	46,2	
používání textového editoru (např. Word)	a	47,9	49,9	74,0	69,7	59,3	58,8	21,9	27,2	Using of text editor (e.g. MS Word)
	b	59,0	59,2	74,4	70,9	60,7	60,7	39,7	43,9	
používání tabulkového editoru (např. Excel)	a	34,9	38,8	58,6	58,4	43,4	45,4	13,0	18,6	Using of spread sheet (e.g. Excel)
	b	43,1	46,0	59,0	59,4	44,5	46,8	23,5	30,0	
programování	a	2,1	7,8	5,1	17,2	2,1	7,8	0,3	1,3	Programming
	b	2,6	9,3	5,1	17,5	2,2	8,1	0,5	2,1	

a) podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

a) percentage of all women and men in a given age group

b) podíl z uživatelů internetu žen a mužů v dané věkové skupině

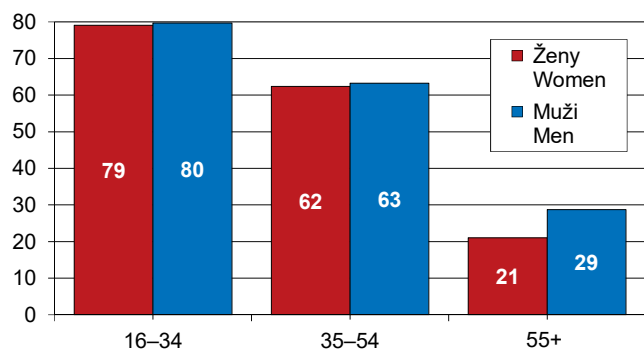
b) percentage of women and men Internet users in a given age group

Graf 9-11 Digitální dovednosti žen a mužů v roce 2021 (%)¹⁾

Digital skills of women and men in 2021 (%)¹⁾

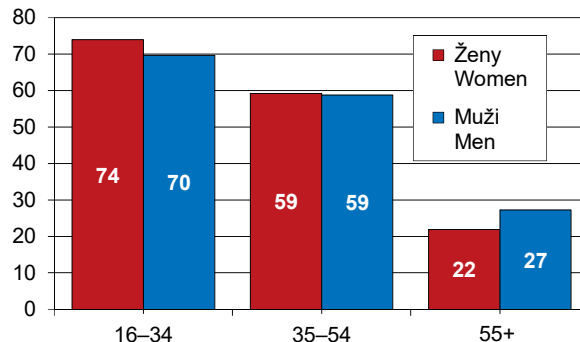
a) kopírování souborů či složek

Copying of files or folders



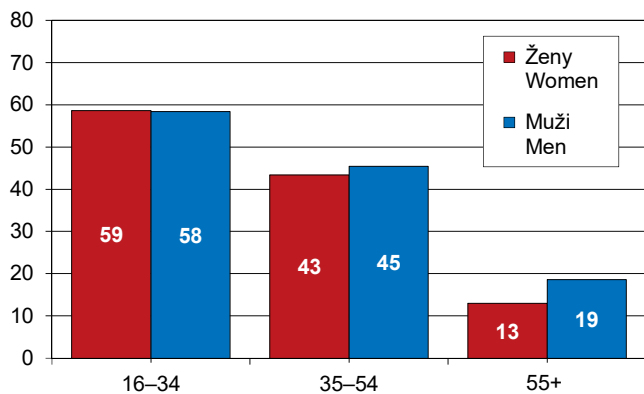
b) používání textového editoru (např. Word)

Using of text editor (e.g. MS Word)



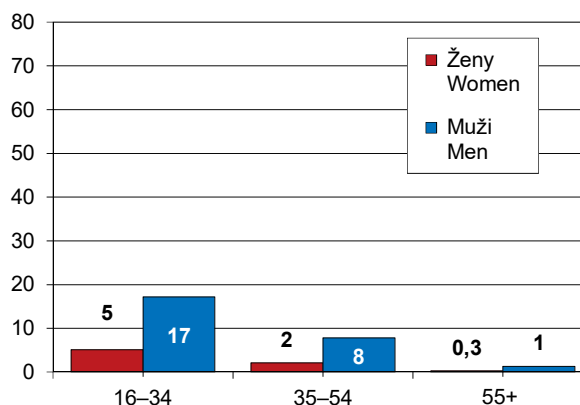
c) používání tabulkového editoru (např. Excel)

Using of spread sheet (e.g. Excel)



d) programování

Programming



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 12. Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU používající internet v roce 2020

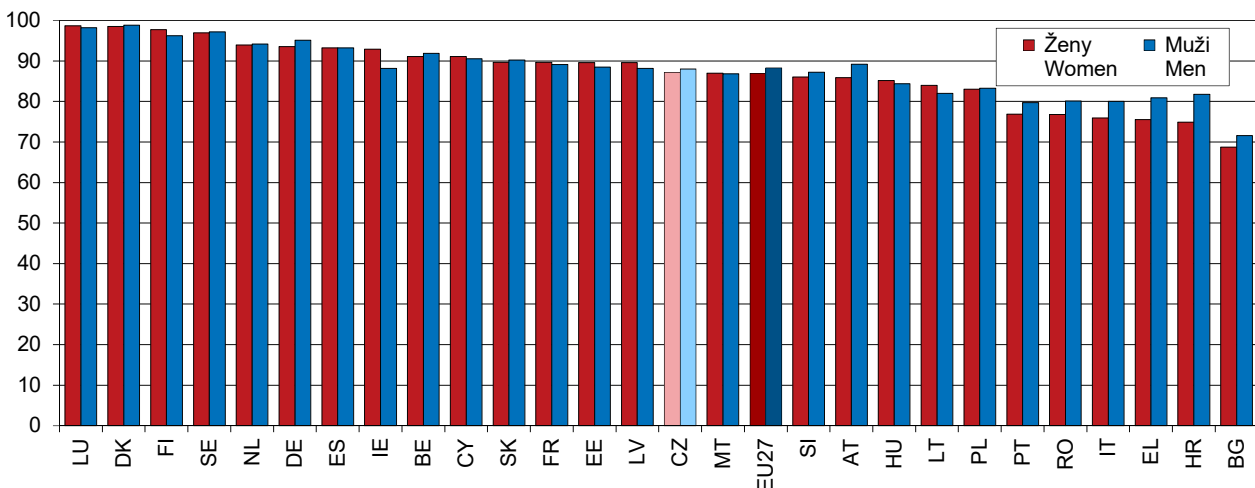
Persons aged 16–74 years in the EU countries using the Internet in 2020

Pramen: Eurostat
v procentech¹⁾

Source: Eurostat
Percentage¹⁾

Území, země	Celkem (16–74 let)		ve věkových skupinách <i>By age group</i>						Territory, country
	Total (16–74 years)		16–24 let / years		25–54 let / years		55–74 let / years		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27 průměr	87,0	88,3	97,5	97,6	94,8	94,3	70,8	74,1	EU27 average
Belgie (BE)	91,1	91,9	98,5	98,0	96,4	95,8	79,3	82,5	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	68,7	71,6	90,6	93,6	84,2	84,5	41,1	41,3	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	87,2	88,0	98,1	99,1	97,4	96,6	65,8	68,8	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	98,5	98,8	99,6	99,5	99,9	99,6	95,8	97,2	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	89,6	88,5	99,4	100,0	98,4	96,2	73,4	67,4	Estonia (EE)
Finsko (FI)	97,7	96,2	100,0	100,0	99,7	99,5	94,3	90,0	Finland (FI)
Francie (FR)	89,7	89,1	96,2	97,0	96,3	94,9	76,6	76,0	France (FR)
Chorvatsko (HR)	74,9	81,8	100,0	100,0	93,7	94,1	42,0	52,7	Croatia (HR)
Irsko (IE)	92,9	88,2	.	.	96,4	96,8	87,5	79,1	Ireland (IE)
Itálie (IT)	75,9	80,0	93,4	92,8	86,1	86,8	55,7	64,7	Italy (IT)
Kypr (CY)	91,1	90,5	100,0	99,3	98,1	97,2	71,9	71,9	Cyprus (CY)
Litva (LT)	84,0	82,0	99,3	99,0	96,0	91,4	62,9	56,0	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	89,6	88,2	98,7	97,1	97,5	94,6	75,9	71,9	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	98,7	98,2	100,0	100,0	99,4	99,2	96,5	95,1	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	85,2	84,4	99,3	97,1	95,9	92,5	63,5	62,1	Hungary (HU)
Malta (MT)	87,0	86,8	100,0	100,0	98,5	93,6	60,7	66,5	Malta (MT)
Německo (DE)	93,5	95,1	99,0	99,2	98,6	98,6	83,5	87,5	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	93,9	94,2	95,8	96,7	94,8	94,6	91,5	92,3	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	83,0	83,3	98,7	99,7	95,7	93,2	57,7	57,7	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	76,9	79,7	100,0	99,0	89,5	90,2	49,8	54,4	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	85,9	89,2	100,0	99,1	94,7	94,9	65,5	74,6	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	76,8	80,1	95,5	94,4	87,8	88,4	50,5	55,3	Romania (RO)
Řecko (EL)	75,5	80,9	99,4	98,3	90,2	91,1	44,7	56,4	Greece (EL)
Slovensko (SK)	89,7	90,2	100,0	99,6	97,8	96,0	72,1	73,7	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	86,0	87,2	100,0	98,3	96,6	95,4	65,3	68,6	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	93,2	93,2	99,6	99,9	98,7	98,1	81,1	81,1	Spain (ES)
Švédsko (SE)	96,9	97,2	95,6	97,9	98,7	98,9	94,4	93,9	Sweden (SE)

Graf 9-12 Ženy a muži ve věku 16–74 let používající internet v roce 2020 (%)¹⁾
Women and men aged 16–74 years using the Internet in 2020 (%)¹⁾



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 13. Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU používající na internetu sociální sítě v roce 2020

Persons aged 16–74 years in the EU countries using social networks on the Internet in 2020

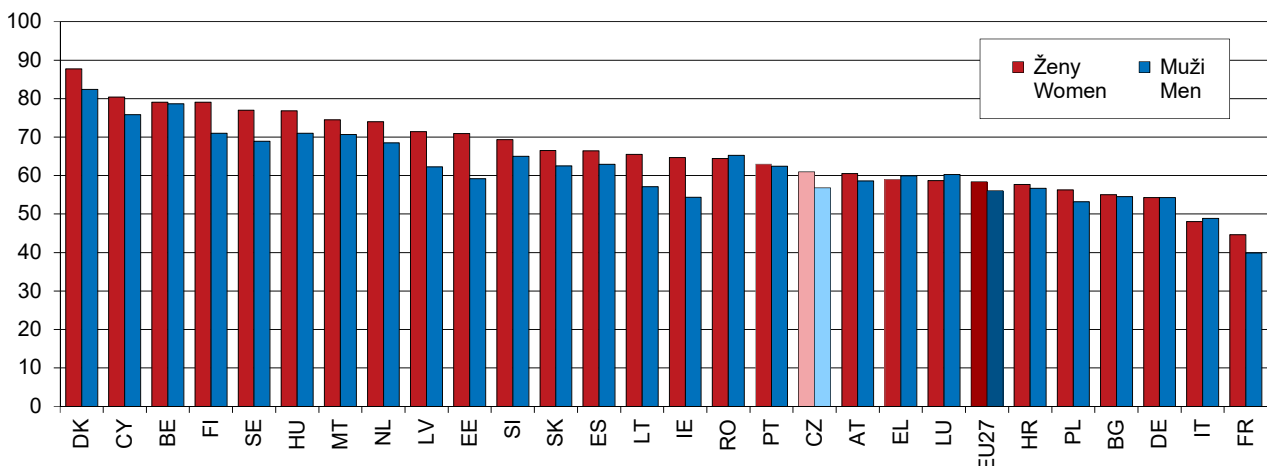
Pramen: Eurostat
v procentech¹⁾

Source: Eurostat
Percentage¹⁾

Území, země	Celkem (16–74 let)		ve věkových skupinách By age group						Territory, country
	Total (16–74 years)		16–24 let / years		25–54 let / years		55–74 let / years		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27 průměr	58,4	56,1	88,3	85,0	69,1	64,3	30,8	29,9	EU27 average
Belgie (BE)	79,1	78,7	92,1	97,0	88,8	86,2	57,8	57,3	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	55,0	54,5	80,5	82,0	71,2	67,5	25,3	22,2	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	61,0	56,8	94,5	95,7	76,5	68,8	23,4	21,7	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	87,7	82,4	98,6	95,1	94,2	89,8	72,5	63,7	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	70,9	59,2	95,8	92,7	85,3	68,7	41,6	25,2	Estonia (EE)
Finsko (FI)	79,1	71,0	96,5	87,8	90,4	82,4	57,9	47,5	Finland (FI)
Francie (FR)	44,7	39,8	74,3	73,0	52,6	43,5	19,9	18,8	France (FR)
Chorvatsko (HR)	57,7	56,7	95,6	93,4	76,2	67,5	20,2	21,2	Croatia (HR)
Irsko (IE)	64,7	54,4	.	.	77,1	69,8	45,2	37,6	Ireland (IE)
Itálie (IT)	48,0	48,9	82,7	74,7	57,5	56,8	23,5	27,0	Italy (IT)
Kypr (CY)	80,4	75,8	95,0	94,3	91,2	86,5	50,6	43,9	Cyprus (CY)
Litva (LT)	65,5	57,1	93,5	86,8	80,9	67,6	35,6	23,3	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	71,4	62,3	93,8	89,4	84,8	71,8	46,2	32,7	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	58,7	60,3	80,9	79,1	62,9	66,1	38,1	37,3	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	76,8	71,0	98,6	94,4	89,1	80,7	50,2	40,8	Hungary (HU)
Malta (MT)	74,5	70,7	98,7	87,2	87,0	80,0	41,8	43,9	Malta (MT)
Německo (DE)	54,3	54,3	91,0	86,3	65,2	62,6	24,4	27,0	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	74,0	68,5	93,7	90,5	80,6	74,6	55,1	48,4	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	56,3	53,2	91,7	91,1	70,6	63,7	21,9	17,9	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	63,0	62,4	98,9	92,5	75,3	73,7	31,9	31,2	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	60,5	58,6	96,6	94,3	72,3	65,5	26,8	31,0	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	64,4	65,3	87,6	84,5	76,2	74,5	34,9	35,8	Romania (RO)
Řecko (EL)	59,0	59,9	91,4	87,6	74,7	71,4	23,5	29,2	Greece (EL)
Slovensko (SK)	66,5	62,5	91,4	89,2	79,0	72,0	36,3	30,6	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	69,3	65,0	97,1	93,5	83,3	75,2	39,1	36,4	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	66,4	62,9	95,3	90,9	74,9	70,1	40,8	37,5	Spain (ES)
Švédsko (SE)	77,0	68,9	85,2	85,4	84,5	76,5	60,6	47,3	Sweden (SE)

Graf 9-13 Ženy a muži ve věku 16–74 let používající na internetu sociální sítě v roce 2020¹⁾

Women and men aged 16–74 years using social networks on the Internet in 2020 (%)¹⁾



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 14. Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU používající internetové bankovníctví v roce 2020

Persons aged 16–74 years in the EU countries using internet banking in 2020

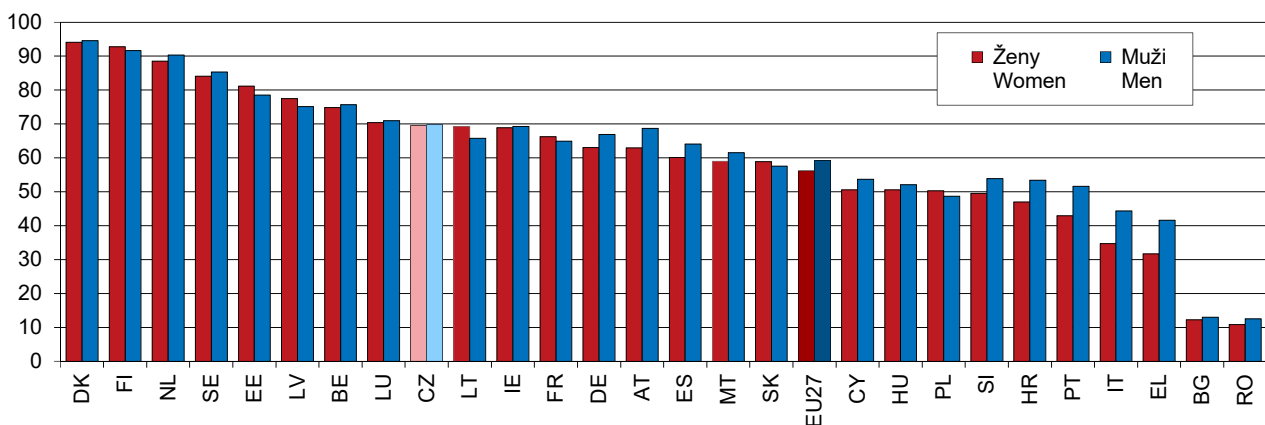
Pramen: Eurostat
v procentech¹⁾

Source: Eurostat
Percentage¹⁾

Území, země	Celkem (16–74 let)		ve věkových skupinách <i>By age group</i>						Territory, country
	Total (16–74 years)		16–24 let / years		25–54 let / years		55–74 let / years		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27 průměr	56,2	59,2	53,6	53,3	67,7	67,9	38,9	46,6	EU27 average
Belgie (BE)	74,8	75,7	68,1	70,6	84,6	82,4	61,7	66,7	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	12,2	13,0	9,9	15,0	18,2	17,1	4,3	5,1	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	69,5	69,8	61,6	62,3	86,1	84,3	43,0	46,7	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	94,1	94,5	92,9	94,8	97,4	96,7	89,4	90,8	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	81,1	78,5	86,9	88,2	93,3	89,5	61,0	51,5	Estonia (EE)
Finsko (FI)	92,7	91,6	86,0	87,1	97,1	97,3	89,1	84,8	Finland (FI)
Francie (FR)	66,2	64,9	60,9	64,6	76,6	71,9	52,2	53,4	France (FR)
Chorvatsko (HR)	47,0	53,4	64,0	67,6	66,5	65,5	16,2	26,3	Croatia (HR)
Irsko (IE)	68,9	69,2	.	.	78,8	81,7	53,3	55,5	Ireland (IE)
Itálie (IT)	34,7	44,3	32,2	33,4	45,0	52,3	20,3	35,4	Italy (IT)
Kypr (CY)	50,6	53,7	49,8	35,4	63,8	67,8	23,1	32,6	Cyprus (CY)
Litva (LT)	69,3	65,8	83,1	75,9	86,4	79,4	41,5	35,0	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	77,5	75,1	85,7	86,5	90,0	85,2	57,7	50,9	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	70,4	70,9	54,9	40,9	74,5	78,1	69,1	70,1	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	50,6	52,1	50,3	51,2	64,7	62,5	28,4	31,3	Hungary (HU)
Malta (MT)	59,0	61,5	79,0	57,3	74,1	72,3	23,2	40,7	Malta (MT)
Německo (DE)	63,0	66,9	58,2	57,6	77,0	76,7	42,5	53,8	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	88,5	90,3	89,7	91,7	92,7	92,3	81,5	86,5	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	50,3	48,7	43,8	38,7	66,3	61,4	26,5	28,0	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	42,9	51,6	54,7	48,4	55,7	64,6	19,4	31,6	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	62,9	68,7	71,7	77,6	77,6	77,7	34,7	48,5	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	10,8	12,5	11,9	9,4	14,9	16,9	3,5	4,9	Romania (RO)
Řecko (EL)	31,7	41,6	26,6	30,6	43,4	54,5	15,4	23,9	Greece (EL)
Slovensko (SK)	58,9	57,5	56,4	55,7	71,6	68,1	38,0	36,1	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	49,5	53,9	42,8	48,3	66,5	66,8	25,7	33,2	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	60,1	64,1	55,8	50,6	72,4	74,4	40,1	50,3	Spain (ES)
Švédsko (SE)	84,1	85,3	61,7	62,3	90,3	91,6	82,9	84,7	Sweden (SE)

Graf 9-14 Ženy a muži ve věku 16–74 let používající internetové bankovníctví v roce 2020 (%)¹⁾

Women and men aged 16–74 years using internet banking in 2020 (%)¹⁾



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 15. Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU nakupující na internetu v roce 2020

Persons aged 16–74 years in the EU countries purchasing on the Internet in 2020

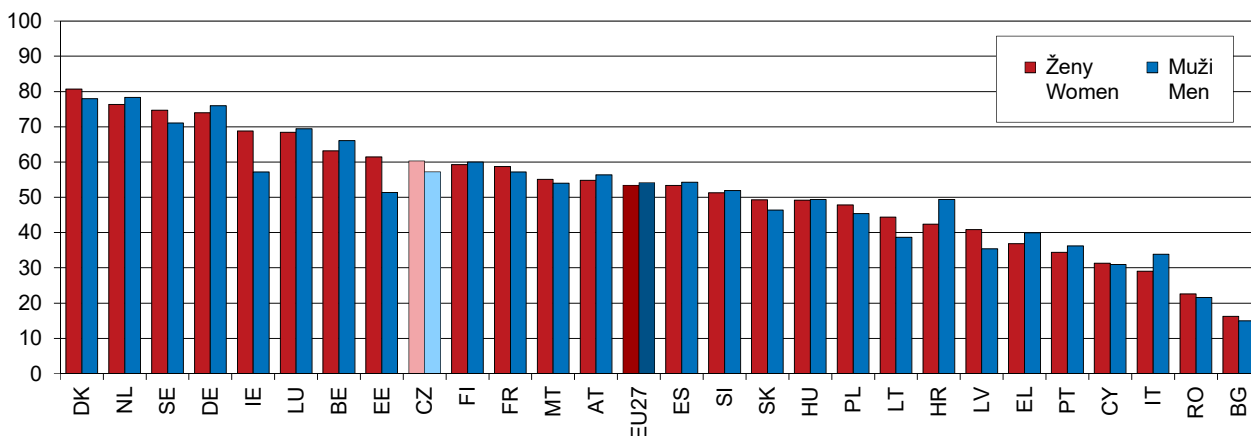
Pramen: Eurostat
v procentech¹⁾

Source: Eurostat
Percentage¹⁾

Území, země	Celkem (16–74 let)		ve věkových skupinách By age group						Territory, country
	Total (16–74 years)		16–24 let / years		25–54 let / years		55–74 let / years		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27 průměr	53,4	54,1	63,9	60,3	65,3	62,4	31,0	37,1	EU27 average
Belgie (BE)	63,2	66,1	66,6	68,7	76,9	73,9	39,4	51,3	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	16,2	15,0	25,3	25,7	22,7	19,1	4,6	4,2	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	60,3	57,2	73,0	73,2	73,9	68,2	32,4	31,8	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	80,7	78,0	91,2	81,3	87,6	84,4	64,9	65,7	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	61,4	51,4	78,5	65,5	79,8	62,1	28,6	23,1	Estonia (EE)
Finsko (FI)	59,3	60,0	63,1	61,6	76,7	75,0	34,4	36,9	Finland (FI)
Francie (FR)	58,7	57,2	67,5	62,8	70,2	64,7	37,1	42,3	France (FR)
Chorvatsko (HR)	42,4	49,4	67,0	74,7	57,5	58,9	14,2	21,3	Croatia (HR)
Irsko (IE)	68,8	57,2	.	.	81,1	68,9	49,4	44,2	Ireland (IE)
Itálie (IT)	29,1	33,8	43,3	40,4	37,6	40,2	12,2	21,4	Italy (IT)
Kypr (CY)	31,3	30,9	35,0	30,0	41,2	39,3	8,6	13,4	Cyprus (CY)
Litva (LT)	44,4	38,7	65,4	45,7	60,8	50,9	15,3	12,0	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	40,8	35,4	55,8	49,7	54,5	42,2	17,4	16,3	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	68,4	69,4	73,3	58,0	74,8	75,0	51,8	62,6	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	49,2	49,4	64,2	57,4	62,7	58,4	22,8	27,5	Hungary (HU)
Malta (MT)	55,1	54,0	78,7	73,8	70,2	64,7	17,9	22,6	Malta (MT)
Německo (DE)	74,0	76,0	77,2	76,2	87,5	84,7	51,7	61,2	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	76,3	78,3	82,6	82,3	84,8	83,0	60,4	69,0	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	47,8	45,4	60,2	54,8	64,0	57,0	17,7	19,1	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	34,4	36,2	59,2	43,3	44,3	48,4	10,6	13,1	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	54,8	56,4	72,8	73,3	66,9	62,8	27,3	37,6	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	22,6	21,6	35,7	29,6	29,2	26,8	6,1	6,5	Romania (RO)
Řecko (EL)	36,8	39,9	57,6	56,2	49,3	49,5	10,3	16,9	Greece (EL)
Slovensko (SK)	49,3	46,4	67,2	57,5	59,7	52,9	25,2	27,8	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	51,3	51,9	61,2	64,5	67,9	63,7	22,8	26,4	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	53,4	54,3	64,1	59,6	65,4	64,8	28,2	32,1	Spain (ES)
Švédsko (SE)	74,7	71,1	66,1	61,1	85,1	82,5	60,5	54,9	Sweden (SE)

Graf 9-15 Ženy a muži ve věku 16–74 let, kteří v posledních 3 měsících nakoupili na internetu v roce 2020 (%)¹⁾

Women and men aged 16–74 years purchasing on the Internet in the last 3 months in 2020 (%)¹⁾



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů v dané věkové skupině

¹⁾ percentage of all women and men in a given age group

9 - 16. Osoby ve věku 16–74 let v zemích EU používající internet pro vybrané činnosti v roce 2020

Selected activities carried out by persons aged 16-74 years on the Internet in the EU countries in 2020

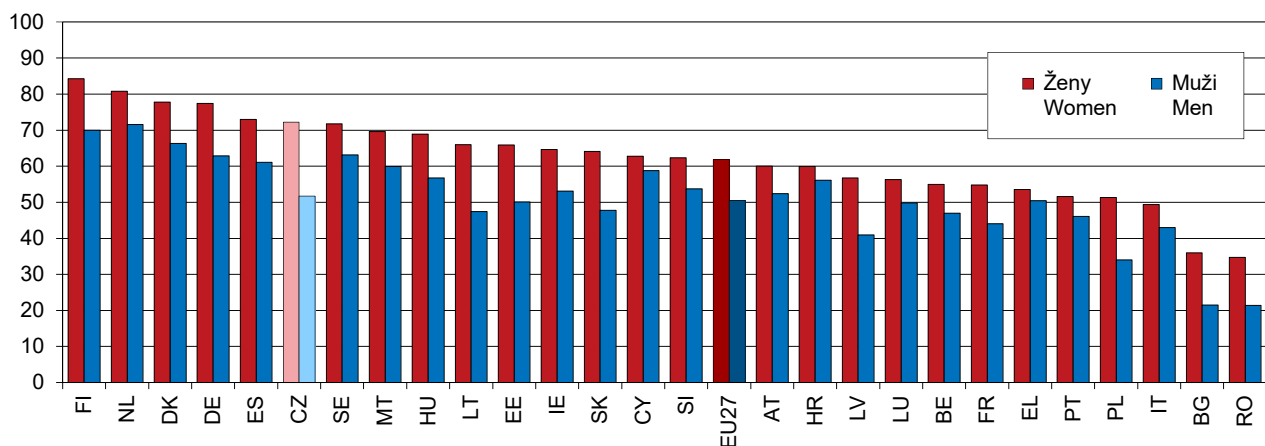
Pramen: Eurostat
v procentech¹⁾

Source: Eurostat
Percentage¹⁾

Území, země	Vyhledávání informací o zdraví		Poslech hudby		Čtení online zpráv		Prodej přes internet		Territory, country
	Seeking health information		Listening to music		Reading online news		Selling online goods or services		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27 průměr	61,9	50,4	49,8	56,8	63,7	67,4	17,9	21,1	EU27 average
Belgie (BE)	55,0	47,0	48,2	55,8	62,7	68,1	25,1	28,6	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	36,0	21,5	33,0	39,1	39,4	42,3	6,4	7,4	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	72,2	51,7	51,1	54,2	78,6	79,9	11,0	10,6	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	77,8	66,3	73,3	77,7	84,7	86,9	30,7	31,9	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	65,9	50,1	58,0	64,2	81,1	79,8	18,0	23,6	Estonia (EE)
Finsko (FI)	84,3	70,0	74,1	75,1	90,7	89,5	29,9	27,8	Finland (FI)
Francie (FR)	54,8	44,0	48,2	52,1	51,8	55,9	23,1	21,5	France (FR)
Chorvatsko (HR)	59,9	56,1	44,2	53,7	68,4	76,2	17,6	28,1	Croatia (HR)
Irsko (IE)	64,6	53,1	51,7	56,0	66,3	68,5	6,6	7,8	Ireland (IE)
Itálie (IT)	49,4	43,0	36,3	43,0	46,8	51,4	7,5	12,7	Italy (IT)
Kypr (CY)	62,8	58,8	44,7	45,5	69,1	74,0	1,2	3,7	Cyprus (CY)
Litva (LT)	66,0	47,4	48,7	50,6	76,3	71,5	11,8	15,5	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	56,7	40,9	42,8	49,7	72,9	72,3	11,4	13,1	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	56,3	49,8	54,5	67,0	71,3	74,5	16,2	20,0	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	68,9	56,7	56,5	60,7	69,6	70,8	26,2	30,1	Hungary (HU)
Malta (MT)	69,6	59,9	63,3	66,2	74,9	74,0	31,4	34,4	Malta (MT)
Německo (DE)	77,4	62,9	52,2	62,6	74,3	78,3	31,0	35,3	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	80,8	71,6	61,9	72,8	80,2	83,1	34,4	39,5	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	51,3	34,0	38,4	44,3	64,9	65,9	10,2	14,1	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	51,6	46,1	53,6	60,3	65,5	68,8	6,5	12,3	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	60,0	52,4	45,1	54,0	60,3	67,8	12,7	17,3	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	34,7	21,4	30,9	37,4	34,1	40,7	2,8	4,6	Romania (RO)
Řecko (EL)	53,5	50,4	53,8	60,4	66,6	71,9	2,7	5,3	Greece (EL)
Slovensko (SK)	64,1	47,8	44,3	50,7	67,3	70,1	23,2	27,6	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	62,3	53,7	59,1	61,4	71,4	69,8	16,1	19,8	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	73,0	61,1	66,6	69,8	74,3	77,6	12,0	16,0	Spain (ES)
Švédsko (SE)	71,7	63,1	70,1	77,5	83,4	83,8	27,3	28,8	Sweden (SE)

Graf 9-16 Ženy a muži ve věku 16–74 let hledající na internetu informace o zdraví v roce 2020 (%)¹⁾

Women and men aged 16–74 years in the EU countries seeking health information online in 2020 (%)¹⁾



¹⁾ podíl z celkového počtu žen a mužů

¹⁾ percentage of all women and men

9 - 17. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách v Česku

Students of and graduates from ICT fields of education at universities in Czechia

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth and Sports

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

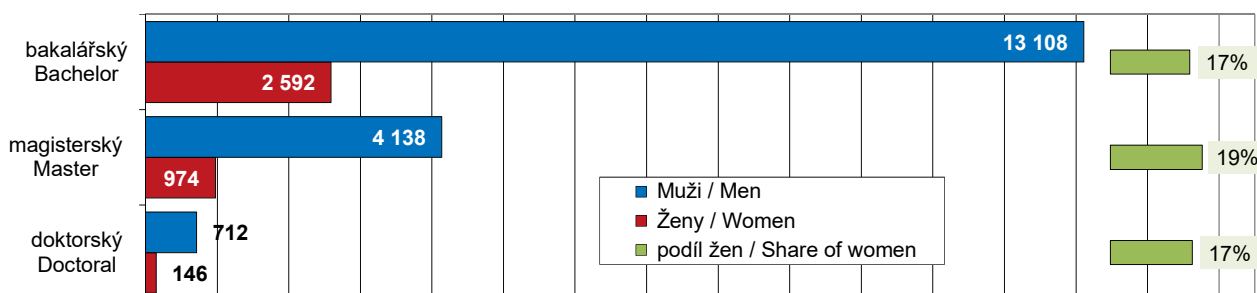
Ukazatel	2005		2010		2015		2020		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Studenti Students									
Celkem¹⁾	2 031	14 914	2 959	22 748	3 095	18 388	3 709	17 951	Total¹⁾
občané ČR	1 875	13 617	2 532	19 917	2 212	14 838	2 176	13 187	Czech citizens
cizinci	156	1 297	427	2 831	883	3 542	1 533	4 765	Foreigners
Studijní programy									Study Programmes
bakalářský	1 422	10 798	2 164	16 455	1 971	12 453	2 592	13 108	Bachelor
magisterský	526	3 588	699	5 485	1 012	5 107	974	4 138	Master
doktorský	84	543	96	822	114	838	146	712	Doctoral
Obory vzdělání									Fields of education
Návrhy a správa databází a sítí	77	887	218	2 123	257	1 605	265	1 189	Database and network design
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	938	8 559	1 416	12 341	1 716	10 404	2 201	12 190	Software and apps development and analysis
Interdisciplinární programy a kvalifikace	1 021	5 518	1 331	8 347	1 129	6 408	1 145	4 112	Interdisciplinary programmes
Absolventi Graduates									
Celkem¹⁾	249	1 720	482	3 855	665	3 814	689	2 979	Total¹⁾
občané ČR	232	1 627	426	3 386	518	3 192	448	2 285	Czech citizens
cizinci	17	93	56	469	147	622	241	694	Foreigners
Studijní programy									Study Programmes
bakalářský	110	943	304	2 383	383	2 196	323	1 755	Bachelor
magisterský	135	730	173	1 423	272	1 556	358	1 184	Master
doktorský	4	47	5	49	10	62	8	40	Doctoral
Obory vzdělání									Fields of education
Návrhy a správa databází a sítí	14	154	48	580	79	468	86	369	Database and network design
Vývoj a analýzy softwaru a aplikací	128	968	249	1 855	291	1 928	334	1 609	Software and apps development and analysis
Interdisciplinární programy a kvalifikace	107	598	185	1 420	295	1 419	269	998	Interdisciplinary programmes

¹⁾ celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

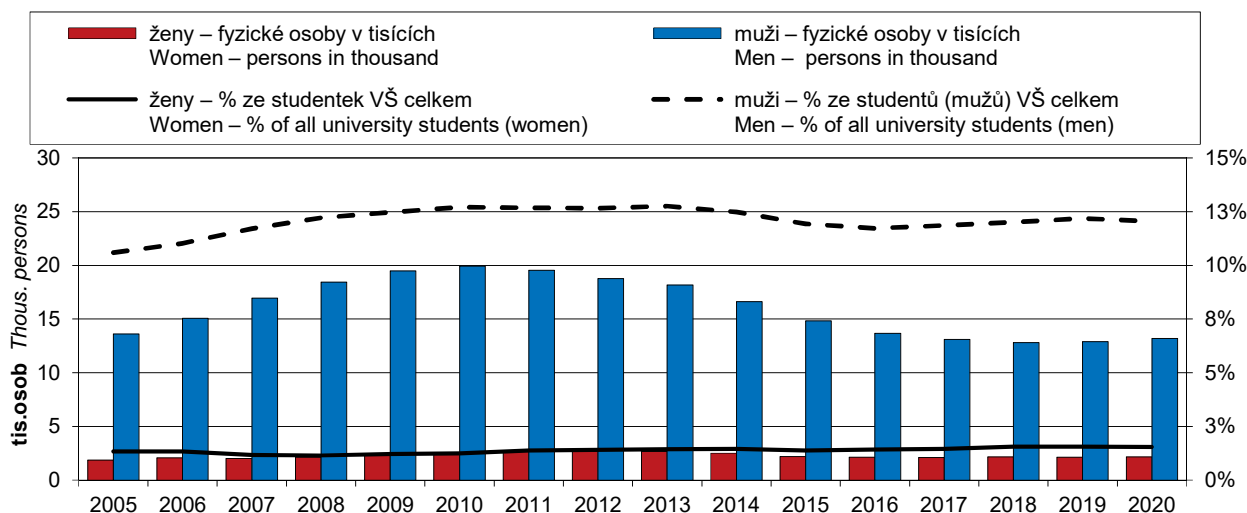
¹⁾ The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

Graf 9-17 Studenti ICT oborů vzdělání na VŠ podle studijních programů v roce 2020

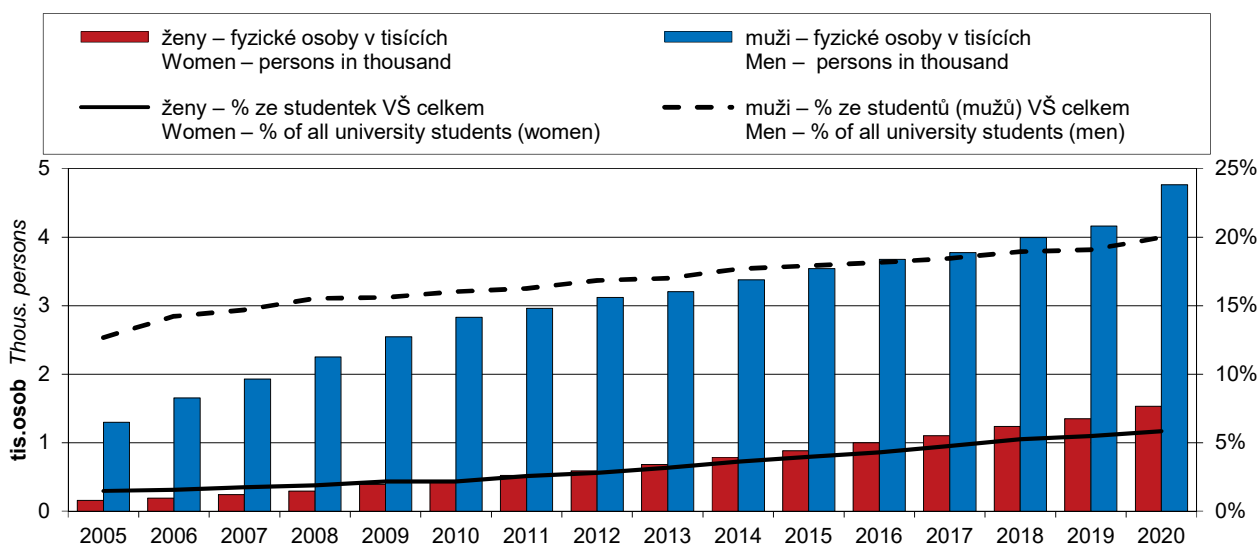
Students from ICT fields of education at universities by study programmes in 2020



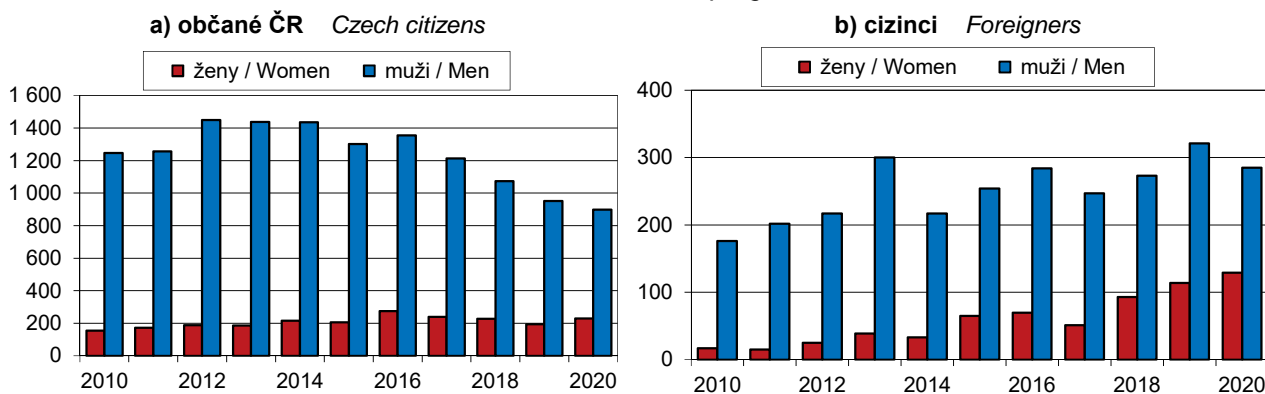
Graf 9-18 Studenti (pouze občané ČR) ICT oborů vzdělání na vysokých školách v Česku
Students (only Czech citizens) of ICT fields of education at universities in Czechia



Graf 9-19 Studenti (cizinci) ICT oborů vzdělání na vysokých školách v Česku
Students (foreigners) of ICT fields of education at universities in Czechia



Graf 9-20 Absolventi ICT oborů vzdělání magisterských programů VŠ v Česku
Graduates from ICT fields of education in Master programmes at universities in Czechia



Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth and Sports

9 - 18. Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách v zemích EU v roce 2019

Students of ICT fields of education at universities in the EU countries in 2019

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

ve fyz. osobách

Persons (headcount)

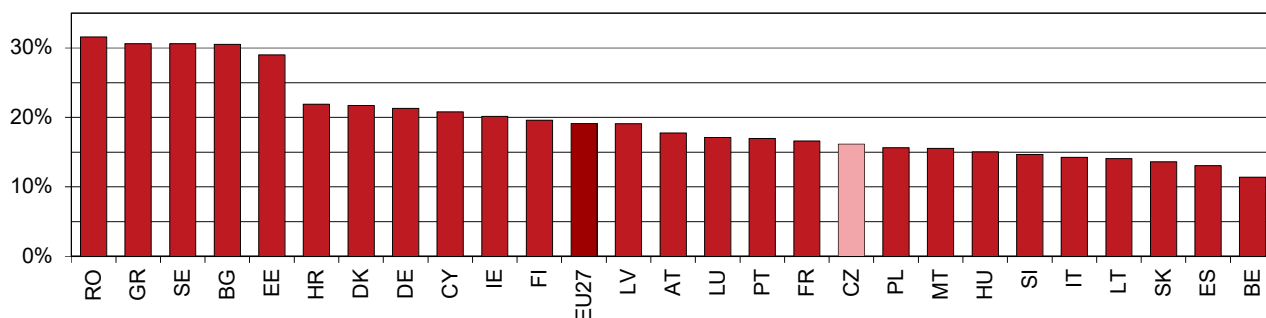
Území, země	Celkem ¹⁾ Total ¹⁾		Studijní programy Study Programmes						Territory, country
			bakalářský Bachelor (ISCED 6)		magisterský Master (ISCED 7)		doktorský Doctoral (ISCED 8)		
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27	158 091	669 006	108 963	476 865	38 283	131 179	4 712	16 556	EU27
Belgie (BE)	2 068	16 092	1 569	12 413	210	1 107	14	68	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	3 509	7 993	2 763	6 669	686	1 172	60	152	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	3 139	16 306	2 157	11 690	883	4 025	99	591	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	3 212	11 582	1 182	5 839	1 730	3 189	.	.	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	1 259	3 082	732	2 191	476	758	51	133	Estonia (EE)
Finsko (FI)	5 645	23 175	3 728	17 392	1 599	4 712	318	1 071	Finland (FI)
Francie (FR)	13 720	68 985	4 672	25 102	7 313	32 488	675	1 989	France (FR)
Chorvatsko (HR)	1 667	5 949	1 439	5 198	223	734	5	17	Croatia (HR)
Irsko (IE)	3 324	13 156	2 159	9 798	866	2 545	134	287	Ireland (IE)
Itálie (IT)	5 183	31 204	3 666	24 908	1 020	4 329	123	384	Italy (IT)
Kypr (CY)	358	1 365	201	918	123	367	22	36	Cyprus (CY)
Litva (LT)	897	5 487	769	5 042	109	413	19	32	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	1 044	4 423	609	3 063	252	682	47	78	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	93	451	27	206	30	67	32	122	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	3 193	18 062	2 662	15 498	276	1 121	66	277	Hungary (HU)
Malta (MT)	177	963	113	689	40	169	.	4	Malta (MT)
Německo (DE)	49 194	181 909	36 818	136 759	10 976	39 350	1 400	5 800	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	.	.	2 980	25 157	929	2 774	.	.	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	13 142	70 896	10 800	61 035	2 214	9 214	128	647	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	1 702	8 324	729	3 774	672	1 582	120	437	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	3 789	17 561	2 312	9 825	957	4 269	181	771	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	11 860	25 685	8 896	20 563	2 760	4 757	204	365	Romania (RO)
Řecko (GR)	8 314	18 827	6 852	15 749	1 172	2 283	290	795	Greece (GR)
Slovensko (SK)	949	6 022	695	4 376	221	1 403	32	179	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	563	3 279	353	1 936	87	393	20	89	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	14 310	95 320	6 448	43 535	1 557	5 413	426	1 578	Spain (ES)
Švédsko (SE)	5 869	13 303	3 632	7 541	902	1 863	246	654	Sweden (SE)

¹⁾ celkový počet studentů neodpovídá vždy součtu uvedených typů studijních programů, protože zahrnuje i úroveň ISCED 5, tzv. "krátký cyklus terciárního vzdělávání"

¹⁾ The total number of students is not always equal to the sum of the mentioned types of study programmes, because it also includes the ISCED 5 level – "Short-cycle tertiary education".

Graf 9-21 Podíl žen mezi studenty ICT oborů vzdělání na VŠ v roce 2019

Share of women among all students of ICT fields of education at universities in 2019



9 - 19. ICT odborníci¹⁾

ICT specialists¹⁾

Pramen: Výběrové šetření pracovních sil ČSÚ
v tis. fyzických osob

Source: Labour Force Sample Survey CZSO
Thousand persons (headcount)

Ukazatel	2012		2015		2019		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	17,3	152,6	17,1	163,0	19,3	190,2	Total
ICT specialisté	7,1	62,8	8,8	77,6	11,2	97,3	ICT professionals
ICT technici	10,2	89,9	8,4	85,4	8,1	93,0	ICT technicians
Věková skupina							Age group
25–34 let	5,6	58,9	5,2	56,7	6,2	59,0	25–34 years
35–44 let	5,2	44,4	4,9	54,8	6,4	70,5	35–44 years
45–54 let	3,3	26,1	4,1	28,3	3,4	32,2	45–54 years

¹⁾ tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

¹⁾ three-year moving averages, see the methodological notes

9 - 20. Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků

Average gross monthly wage of ICT specialists

Pramen: Strukturální mzdová statistika
v Kč

Source: Structural Wage Statistics
CZK

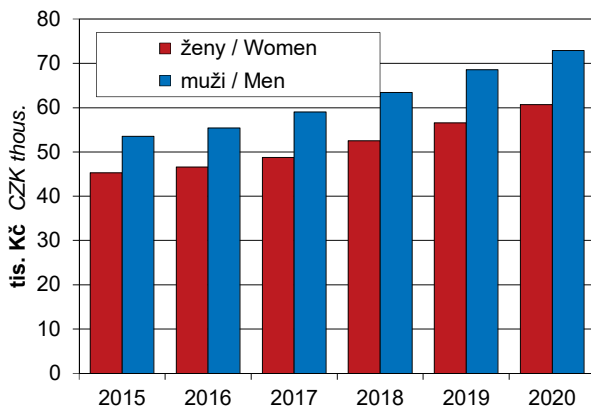
Ukazatel	2015		2017		2020		Indicator
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
Celkem	38 735	46 020	42 729	51 308	54 846	62 867	Total
ICT specialisté	43 701	52 296	47 765	58 025	59 507	71 707	ICT professionals
ICT technici	32 241	36 759	35 084	40 307	45 710	48 503	ICT technicians
Sféra působení							Remuneration sphere
podnikatelská (mzdová)	40 277	47 079	43 918	52 309	56 345	63 980	Business (wage) sphere
veřejná (platová)	29 099	31 352	33 417	35 674	41 141	44 344	Government (salary) sphere
Věková skupina							Age group
25–34 let	36 482	42 963	41 697	47 224	53 977	58 154	25–34 years
35–44 let	42 078	51 622	46 897	57 939	59 608	71 020	35–44 years
45–54 let	38 812	47 323	41 668	53 685	54 539	68 036	45–54 years

Graf 9-22 Průměrná hrubá měsíční mzda ICT specialistů (tis. Kč)

Average gross monthly wage of ICT professionals (thous. CZK)

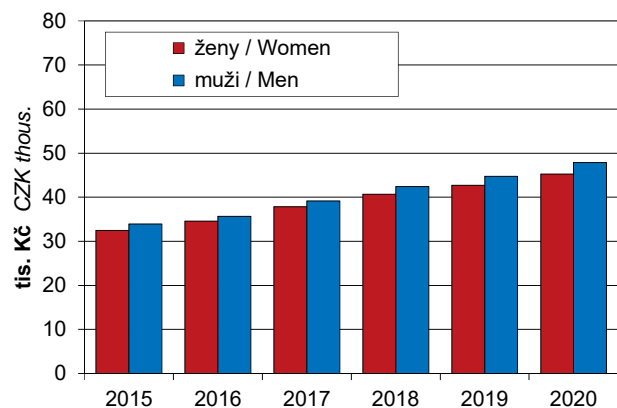
a) v podnikatelské (mzdové) sféře

Business (wage) sphere



b) ve veřejné (platové) sféře

Government (salary) sphere



9 - 21. ICT odborníci v zemích EU

ICT specialists in the EU countries

Pramen: Eurostat

Source: Eurostat

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Území, země	2015		2018		2019		2020		Territory, country
	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	ženy Women	muži Men	
EU 27	1 081	5 476	1 305	6 276	1 405	6 456	1 564	6 878	EU27
Belgie (BE)	29	160	41	204	41	198	42	199	Belgium (BE)
Bulharsko (BG)	27	61	30	72	29	73	29	74	Bulgaria (BG)
Česko (CZ)	17	160	21	191	22	192	23	197	Czechia (CZ)
Dánsko (DK)	25	101	29	117	32	120	35	122	Denmark (DK)
Estonsko (EE)	6	23	8	30	9	31	9	33	Estonia (EE)
Finsko (FI)	35	121	34	136	37	138	45	147	Finland (FI)
Francie (FR)	144	763	204	857	223	909	245	974	France (FR)
Chorvatsko (HR)	8	37	11	50	11	44	11	51	Croatia (HR)
Irsko (IE)	19	76	20	87	24	89	27	103	Ireland (IE)
Itálie (IT)	107	622	124	698	124	697	131	698	Italy (IT)
Kypr (CY)	2	8	2	11	2	9	2	11	Cyprus (CY)
Litva (LT)	6	22	10	28	10	32	11	34	Lithuania (LT)
Lotyšsko (LV)	7	18	5	19	7	22	8	25	Latvia (LV)
Lucembursko (LU)	2	11	2	14	3	15	4	15	Luxembourg (LU)
Maďarsko (HU)	19	135	14	152	16	136	21	150	Hungary (HU)
Malta (MT)	1	6	2	10	1	11	1	10	Malta (MT)
Německo (DE)	239	1 227	273	1 350	283	1 404	340	1 607	Germany (DE)
Nizozemsko (NL)	58	357	75	394	87	417	93	434	Netherlands (NL)
Polsko (PL)	58	367	68	418	74	438	84	471	Poland (PL)
Portugalsko (PT)	24	110	27	124	32	143	42	150	Portugal (PT)
Rakousko (AT)	24	143	35	157	38	147	39	154	Austria (AT)
Rumunsko (RO)	44	117	45	145	47	151	53	150	Romania (RO)
Řecko (GR)	10	51	14	74	16	65	21	59	Greece (GR)
Slovensko (SK)	8	60	11	72	14	83	17	90	Slovakia (SK)
Slovinsko (SI)	5	28	7	33	8	31	7	35	Slovenia (SI)
Španělsko (ES)	105	453	121	561	141	575	145	585	Spain (ES)
Švédsko (SE)	56	238	72	274	74	286	81	299	Sweden (SE)

Graf 9-23 ICT odborníci v zaměstnané populaci žen a mužů v roce 2020 (%)

Percentage of ICT specialists in total women and men employment in 2020

