

G ICT sektor

Sektor informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT sektor**) je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Do ICT sektoru se zařazují podniky jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících odvětví vymezených dle **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**:

- **Výroba ICT (dále jen ICT průmysl)**
 - skupina 26.1 Výroba elektronických součástek a desek;
 - skupina 26.2 Výroba počítačů a periferních zařízení;
 - skupina 26.3 Výroba komunikačních zařízení;
 - skupina 26.4 Výroba spotřební elektroniky;
 - skupina 26.8 Výroba magnetických a optických médií.
- **Obchod s ICT (skupina 46.5)**
- **Telekomunikační činnosti (oddíl 61)**
- **IT služby**
 - skupina 58.2 Vydávání softwaru;
 - skupina 62.0 Činnosti v oblasti informačních technologií;
 - skupina 63.1 Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;
 - skupina 95.1 Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Telekomunikační činnosti zahrnují činnosti související s poskytováním telekomunikačních služeb, to znamená přenos hlasu, dat, textu, zvuku a obrazu. Patří sem i poskytování přístupu k internetu provozovateli telekomunikačních sítí. Pro činnosti uvedené v tomto oddíle společně platí, že sice obsahy přenášejí, ale žádné nevytvářejí.

IT služby zahrnují především vydávání softwaru, vývoj, úpravu a testování (programování) softwaru, databází či webových stránek na zakázku; plánování a navrhování počítačových systémů, poradenství, správu, provoz a opravy počítačů a IT systémů. Jsou zde zahrnuty i činnosti spojené se zpracováním dat a s poskytováním infrastruktur pro hosting a přístupování vyhledávacích a jiných webových portálů.

Více informací k ICT sektoru jsou k dispozici pod následujícím odkazem:

https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/isoc_se_esms.htm

Podrobné informace ke **klasifikaci CZ-NACE** jsou k dispozici zde:

https://csu.gov.cz/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace

Údaje za Česko, kromě výdajů za VaV (pramen: Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01), byly získány z výsledků **Podnikové strukturální statistiky (SBS)**. Tyto údaje **za rok 2024 jsou předběžné**. Více zde: <https://csu.gov.cz/strukturalni-podnikova-statistika-zpravy-o-kvalite>

Údaje pro **mezinárodní srovnání**, kromě údajů za výzkumu a vývoj, byly zpracovány ČSÚ z volně dostupných údajů pocházejících z **SBS databáze Eurostatu**. Údaje se vztahují k uváděnému či nejbližšímu dostupnému roku. Podrobnější informace naleznete zde:

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/structural-business-statistics/overview>

Podrobné statistické údaje o **ICT sektoru** naleznete zde:

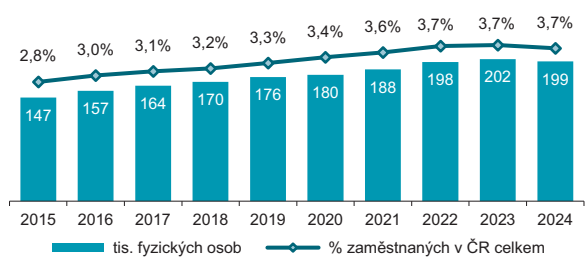
<https://csu.gov.cz/ict-sektor>

G ICT sektor

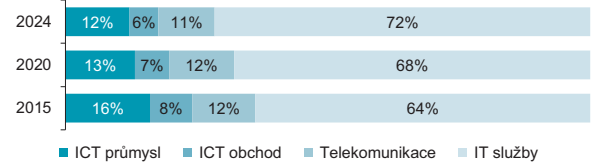
Tab. G1 Zaměstnanost v ICT sektoru v Česku

	počet zaměstnaných osob (fyzické osoby)		
	2022	2023	2024
Celkem	197 754	202 025	198 974
ICT zpracovatelský průmysl celkem	25 853	25 542	24 273
Výroba elektronických součástí	9 192	10 189	9 901
Výroba počítačů a periferních zařízení	7 219	6 867	6 503
Výroba komunikačních zařízení	5 635	5 511	5 023
Výroba spotřební elektroniky	3 807	2 975	2 847
ICT služby celkem	171 901	176 483	174 701
ICT obchod	12 120	11 255	10 951
Telekomunikace	21 513	21 431	21 361
IT služby	138 269	143 797	142 389

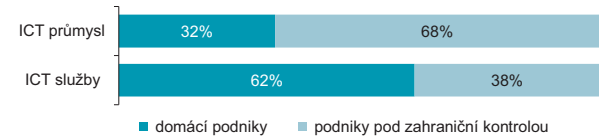
Graf G1 Zaměstnanost v ICT sektoru v Česku celkem



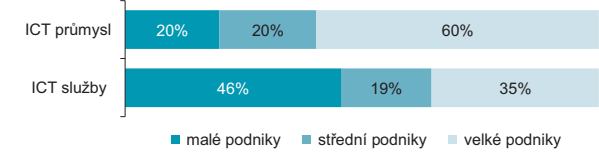
Graf G2 Zaměstnanost v ICT sektoru v Česku dle odvětví



Graf G3 Zaměstnanost v ICT sektoru v ČR dle vlastnictví; 2024



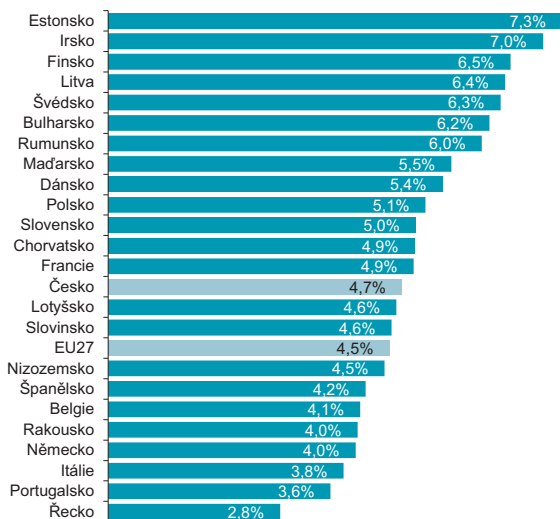
Graf G4 Zaměstnanost v ICT sektoru v ČR dle velikosti; 2024



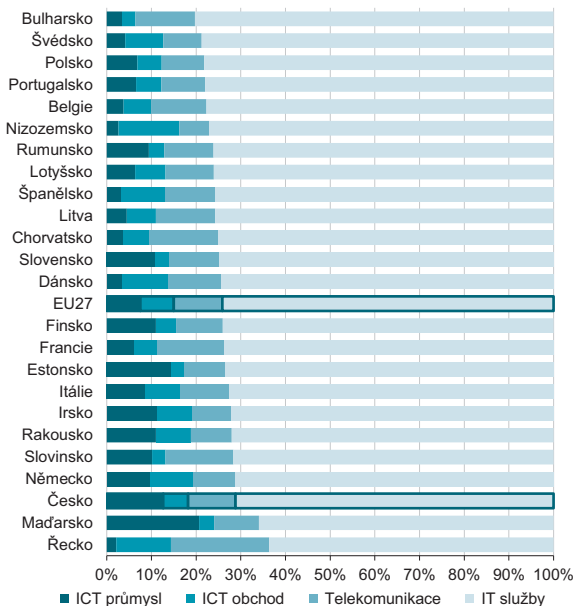
Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

G ICT sektor

Graf G5 Zaměstnanost v ICT sektoru v zemích EU; 2023
(% celkové zaměstnanosti v dané zemi)



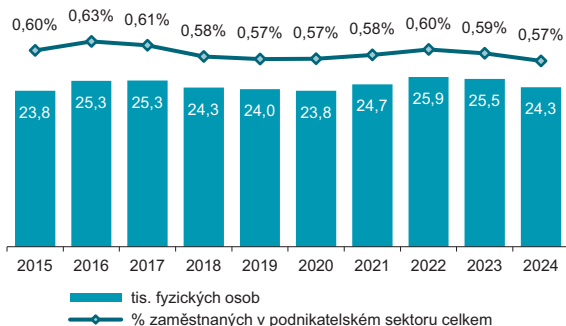
Graf G6 Zaměstnanost v ICT sektoru v zemích EU
podle odvětví; 2023 (%)



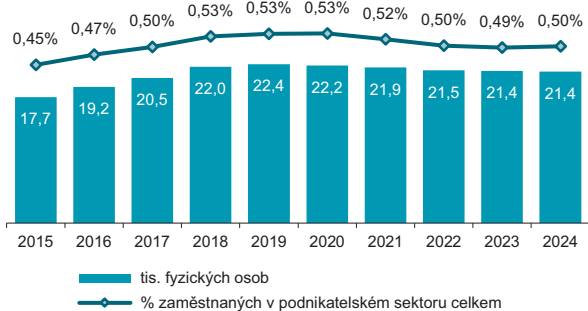
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

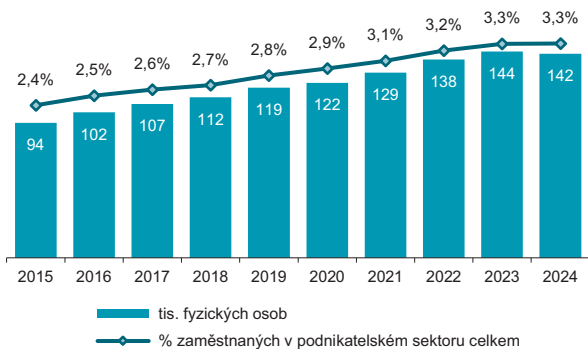
Graf G7 Zaměstnanost v ICT průmyslu v Česku



Graf G8 Zaměstnanost v telekomunikacích v Česku



Graf G9 Zaměstnanost v IT službách v Česku

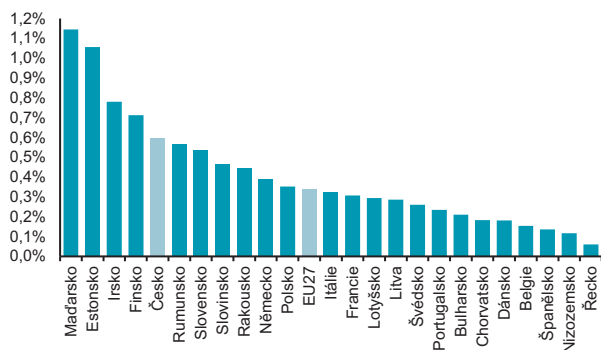


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

G ICT sektor

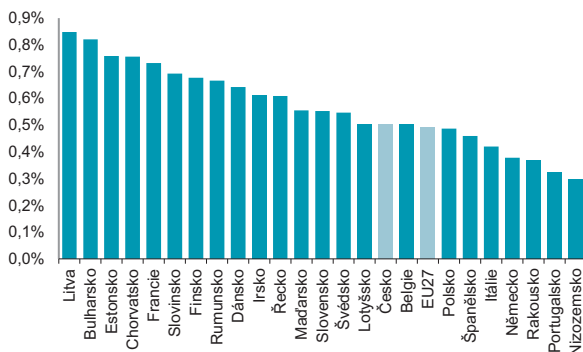
Graf G10 Zaměstnanost v ICT průmyslu v zemích EU; 2023

(% zaměstnaných v podnikatelském sektoru celkem)



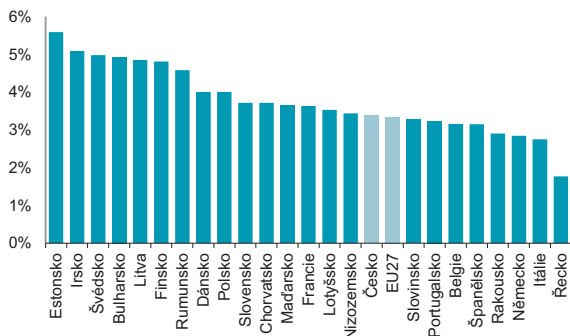
Graf G11 Zaměstnanost v telekomunikacích v EU; 2023

(% zaměstnaných v podnikatelském sektoru celkem)



Graf G12 Zaměstnanost v IT službách v zemích EU; 2023

(% zaměstnaných v podnikatelském sektoru celkem)



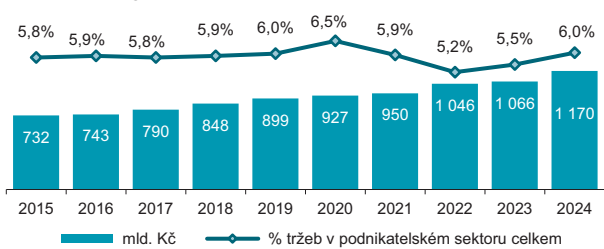
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

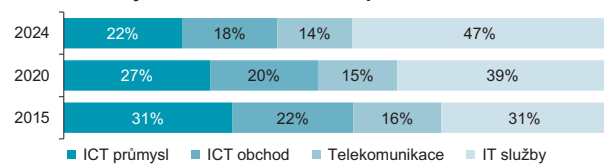
Tab. G2 Tržby v ICT sektoru v Česku

	v mil. Kč		
	2022	2023	2024
Celkem	1 045 980	1 065 766	1 169 890
ICT zpracovatelský průmysl celkem	240 848	211 188	254 261
Výroba elektronických součástek	26 723	32 481	33 022
Výroba počítačů a periferních zařízení	166 828	136 195	179 367
Výroba komunikačních zařízení	19 107	19 835	18 542
Výroba spotřební elektroniky	28 191	22 677	23 330
ICT služby celkem	805 132	854 578	915 629
ICT obchod	205 071	195 733	204 965
Telekomunikace	146 234	157 653	160 562
IT služby	453 827	501 192	550 101

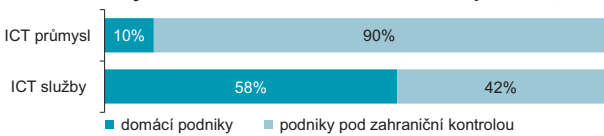
Graf G13 Tržby realizované v ICT sektoru v Česku celkem



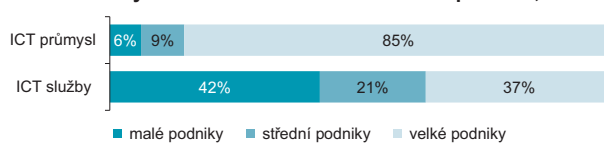
Graf G14 Tržby v ICT sektoru v Česku podle odvětví



Graf G15 Tržby v ICT sektoru v ČR dle vlastnictví podniků; 2024



Graf G16 Tržby v ICT sektoru v ČR dle velikosti podniků; 2024

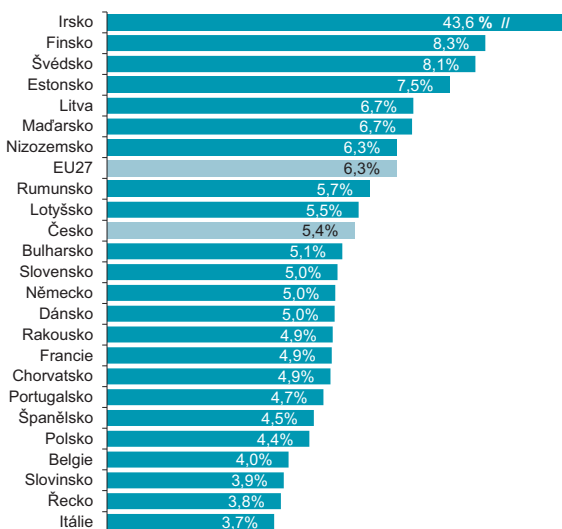


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru a RNÚ

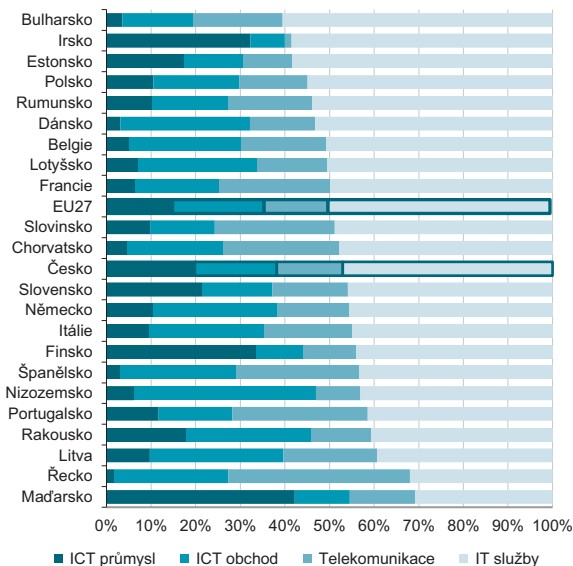
G ICT sektor

Graf G17 Tržby v ICT sektoru v zemích EU; 2023

(% tržeb v podnikatelském sektoru celkem)



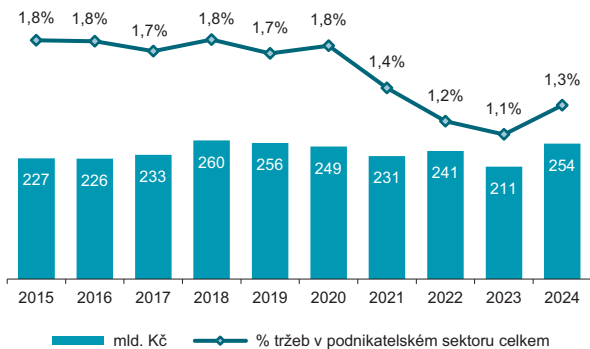
**Graf G18 Tržby v ICT sektoru v zemích EU
podle odvětví; 2023 (%)**



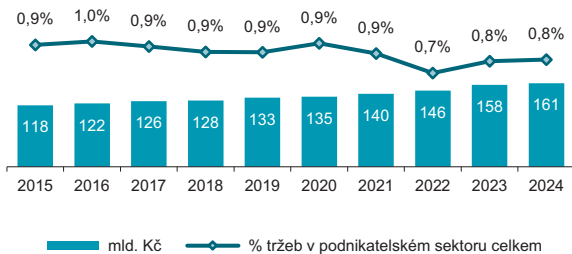
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

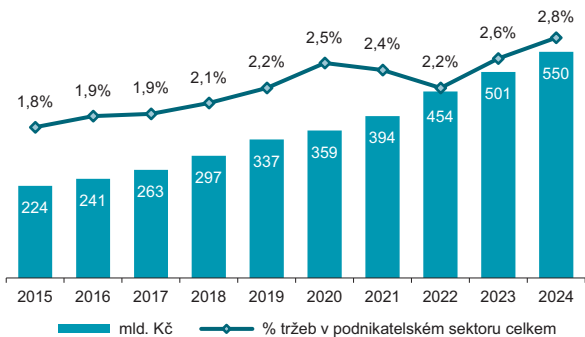
Graf G19 Tržby v ICT průmyslu v Česku



Graf G20 Tržby v telekomunikacích v Česku



Graf G21 Tržby v IT službách v Česku

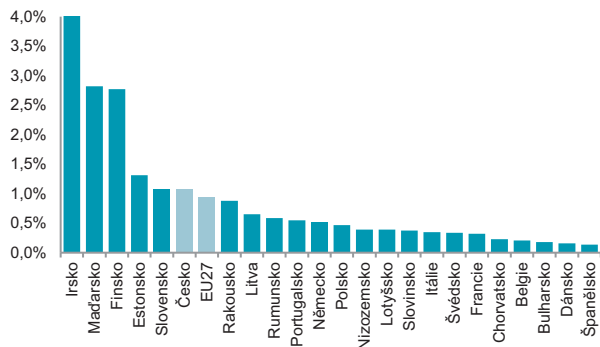


Zdroj: ČSÚ, Strukturální šetření podnikatelského sektoru

G ICT sektor

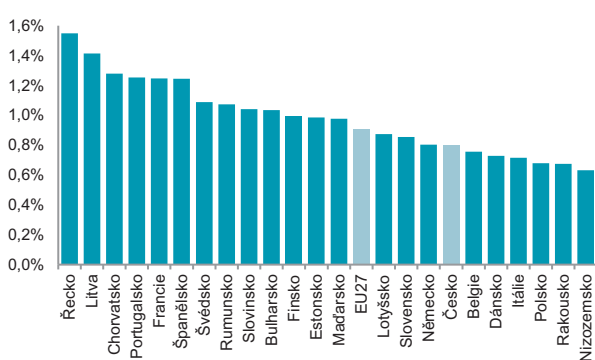
Graf G22 Tržby v ICT průmyslu v zemích EU; 2023

(% tržeb v podnikatelském sektoru celkem)



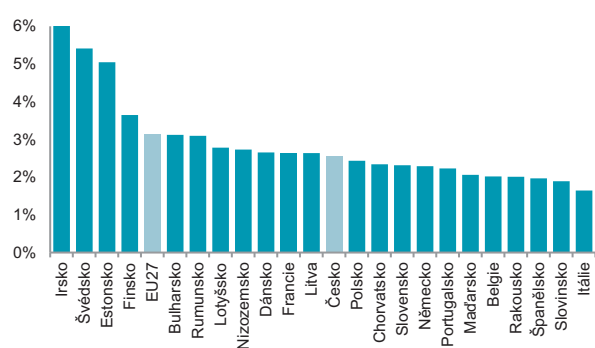
Graf G23 Tržby v telekomunikacích v zemích EU; 2023

(% tržeb v podnikatelském sektoru celkem)



Graf G24 Tržby v IT službách v zemích EU; 2023

(% tržeb v podnikatelském sektoru celkem)



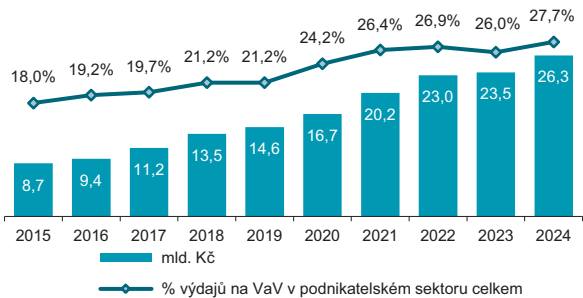
Zdroj: Eurostat, Structural business statistics a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

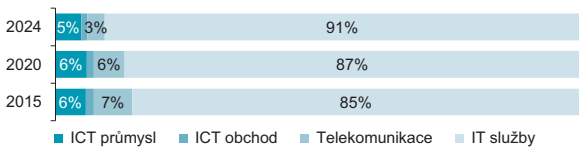
Tab. G3 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT sektoru v Česku

	v mil. Kč		
	2022	2023	2024
Celkem	23 035	23 530	26 301
ICT zpracovatelský průmysl celkem	1 054	1 172	1 293
Výroba elektronických součástek	498	569	573
Výroba počítačů a periferních zařízení	37	35	35
Výroba komunikačních zařízení	466	521	640
Výroba spotřební elektroniky	53	47	45
ICT služby celkem	21 982	22 359	25 008
ICT obchod	196	342	316
Telekomunikace	836	893	855
IT služby	20 950	21 124	23 837

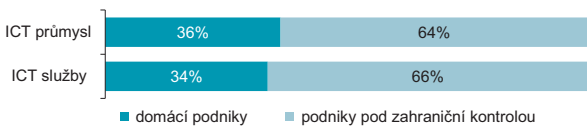
Graf G25 Výdaje na výzkum a vývoj v ICT sektoru v Česku



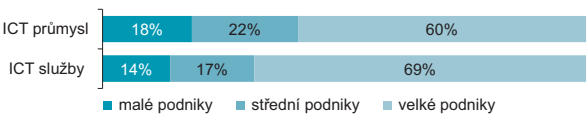
Graf G26 Výdaje na VaV v ICT sektoru v Česku dle odvětví



Graf G27 Výdaje na VaV v ICT sektoru v ČR dle vlastnictví; 2024



Graf G28 Výdaje na VaV v ICT sektoru v ČR dle velikosti; 2024

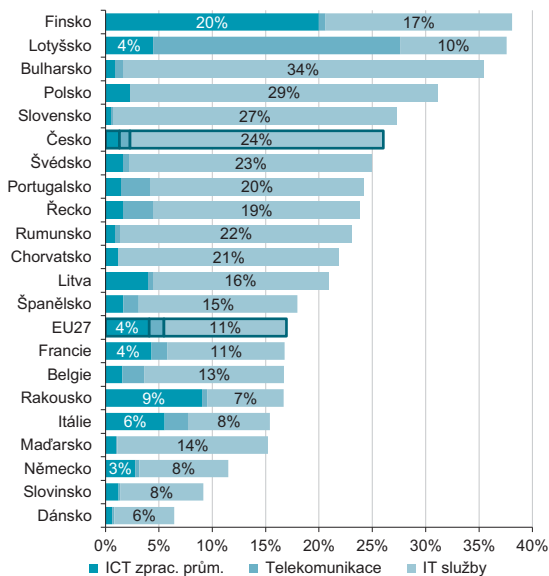


Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji

G ICT sektor

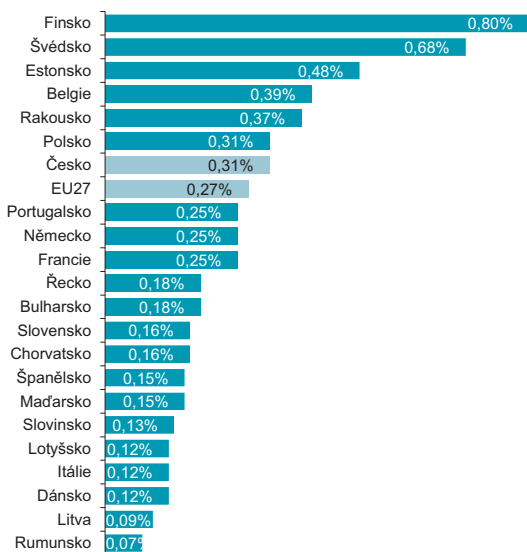
Graf G29 Výdaje na VaV v ICT sektoru v zemích EU; 2023

(% výdajů na VaV v podnikatelském sektoru celkem)



Graf G30 Výdaje na VaV v ICT sektoru v zemích EU; 2023

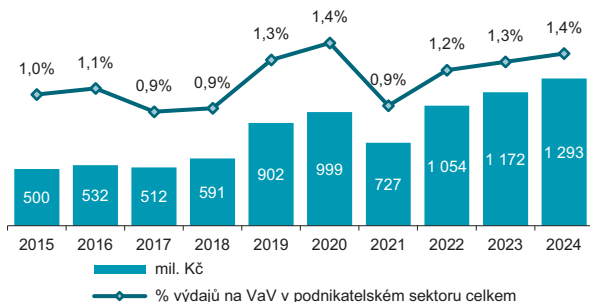
(% HDP)



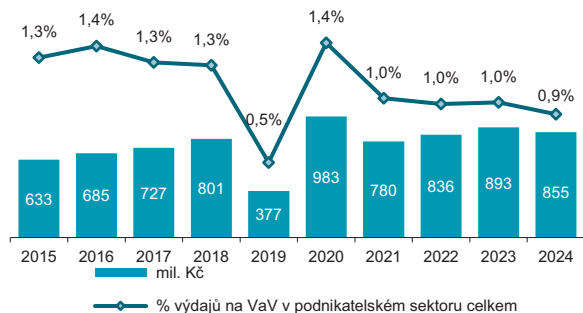
Zdroj: Eurostat, STI Database a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

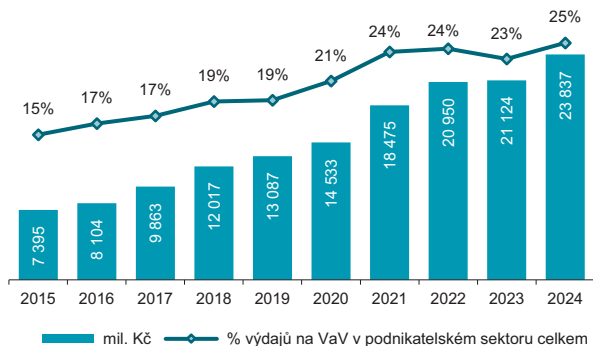
Graf G31 Výdaje na VaV v ICT průmyslu v Česku



Graf G32 Výdaje na VaV v telekomunikacích v Česku



Graf G33 Výdaje na VaV v IT službách v Česku



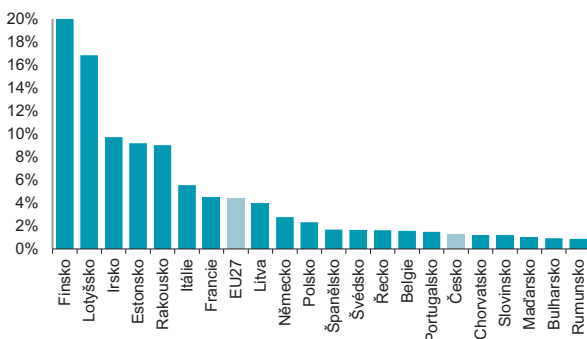
VaV - výzkum a vývoj

Zdroj: ČSÚ, Roční šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01

G ICT sektor

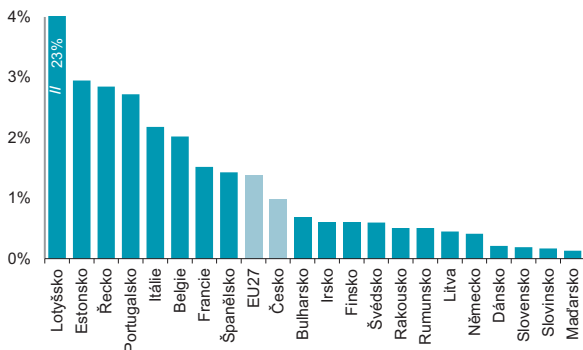
Graf G34 Výdaje na VaV v ICT průmyslu v zemích EU; 2023

(% výdajů na VaV v podnikatelském sektoru celkem)



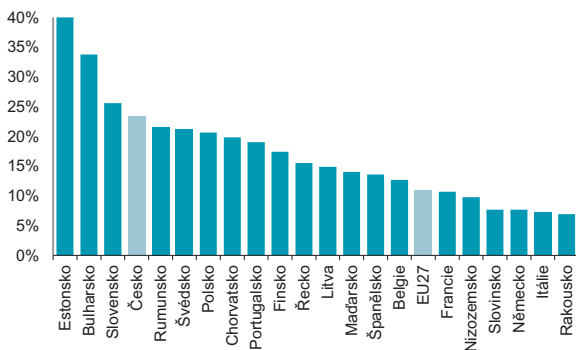
Graf G35 Výdaje na VaV v telekomunikacích v EU; 2023

(% výdajů na VaV v podnikatelském sektoru celkem)



Graf G36 Výdaje na VaV v IT službách v zemích EU; 2023

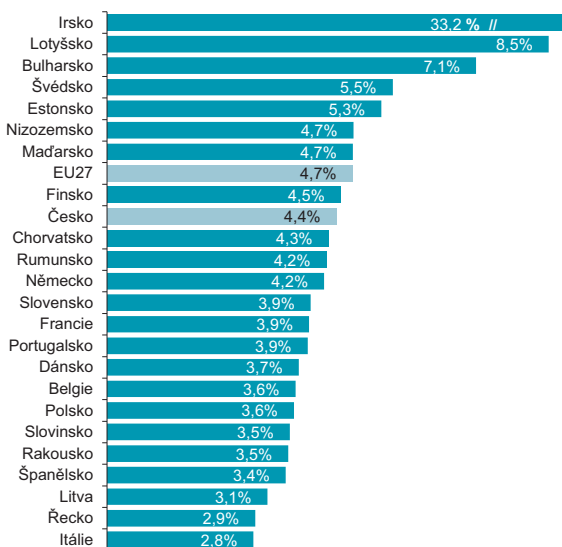
(% výdajů na VaV v podnikatelském sektoru celkem)



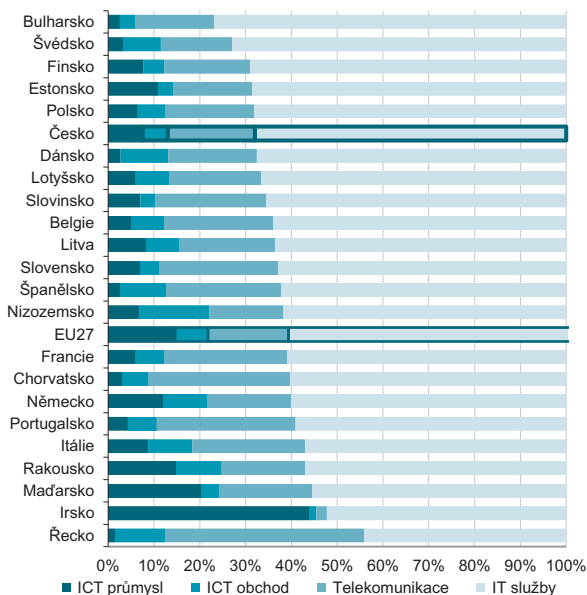
Zdroj: Eurostat, STI Database a vlastní dopočty ČSÚ

G ICT sektor

**Graf G37 Přidaná hodnota v ICT sektoru
v zemích EU; 2023 (% HDP)**



**Graf G38 Přidaná hodnota v ICT sektoru v zemích EU
podle odvětví; 2023 (%)**



Zdroj: Eurostat, Structural business statistics a vlastní dopočty ČSÚ