

SEZNAM KARTOGRAMŮ

Podniky v zemích EU27 s **fixním¹⁾ připojením k internetu**; 2024

Podniky v zemích EU27 s **rychlostí pevného¹⁾ připojení k internetu vyšší než 100 Mbit/s**; 2024

Podniky v zemích EU27 s **rychlostí pevného¹⁾ připojení k internetu vyšší než 1 Gbit/s**; 2024

Zaměstnanci podniků v zemích EU27, kteří mají v práci přístup na internet; 2024

Podniky v zemích EU27, které realizují **online pracovní schůzky**; 2024

Podniky v zemích EU27 umožňující svým zaměstnancům **vzdálený přístup přes internet k pracovnímu e-mailu**; 2024

Podniky v zemích EU27 umožňující svým zaměstnancům **vzdálený přístup přes internet k firemním aplikacím / informačním systémům**; 2024

Podniky v zemích EU27, které **vzdělávají zaměstnance v počítačových dovednostech**; 2023

Podniky v zemích EU27, které **zaměstnávají IT odborníky**; 2024

Podniky v zemích EU27, které **prodávaly elektronicky celkem** (přes web, aplikace, online tržiště nebo pomocí EDI²⁾); 2023

Celkové tržby podniků v zemích EU27 z elektronických prodejů (tj. uskutečněných přes web, aplikace, online tržiště nebo pomocí EDI²⁾); 2023

Podniky v zemích EU27, které **prodávaly přes vlastní webové stránky nebo mobilní aplikace**; 2023

Podniky v zemích EU27, které **prodávaly přes tzv. online tržiště** (marketplace; partnerský prodej); 2023

Podniky v zemích EU27 používající **umělou inteligenci (AI)**; 2024

Podniky v zemích EU27 **používající VPN³⁾ sítě**; 2024

Podniky v zemích EU27, které se setkaly s alespoň jedním **kybernetickým incidentem**; 2023

Podniky v zemích EU27, které se setkaly s **kybernetickým incidentem, který měl za následek nedostupnost ICT služeb**; 2023

¹⁾ Mezi **fixní neboli pevná připojení k internetu** patří xDSL technologie, optické připojení, připojení přes síť kabelové televize a pevné bezdrátové připojení (WiFi nebo fixní LTE/5G).

²⁾ **EDI = Electronic Data Interchange**, česky **elektronická výměna dat**. Elektronický prodej prostřednictvím EDI probíhá nejčastěji mezi firmami navzájem, často probíhá přímo prostřednictvím aplikací v informačních systémech. Při EDI dochází k výměně elektronických objednávek a faktur mezi systémy prodejce a zákazníka, což umožňuje jejich okamžitou kontrolu a zpracování v reálném čase.

³⁾ **VPN = Virtual Private Network**, česky **virtuální privátní síť** zprostředkovává bezpečné propojení zařízení nebo sítí (např. poboček firmy) mezi sebou prostřednictvím internetu. Umožňuje bezpečnou výměnu dat s šifrovaným přenosem.

Metodický úvod

- Data uvedená v těchto kartogramech vycházejí z výsledků **ročního statistického zjišťování ČSÚ o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru v České republice**.
- Jelikož je toto šetření na mezinárodní úrovni koordinováno Evropským statistickým úřadem (EUROSTAT) umožňují od roku 2006 zjištěné výsledky srovnání Česka s ostatními zeměmi EU. Respektováním nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropy je **zajištěna mezinárodní srovnatelnost**. Jednotný obsah a metodika je každoročně stanovena podle příslušných prováděcích nařízení Komise a dále podle modelového dotazníku a manuálu Eurostatu k této statistice.
- Zdrojem dat pro kartogramy je databáze Eurostatu, která byla zveřejněna v prosinci 2024 a údaje v ní se vztahují k roku 2024, u některých ukazatelů k roku 2023: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/digital-economy-and-society/database/comprehensive-database>

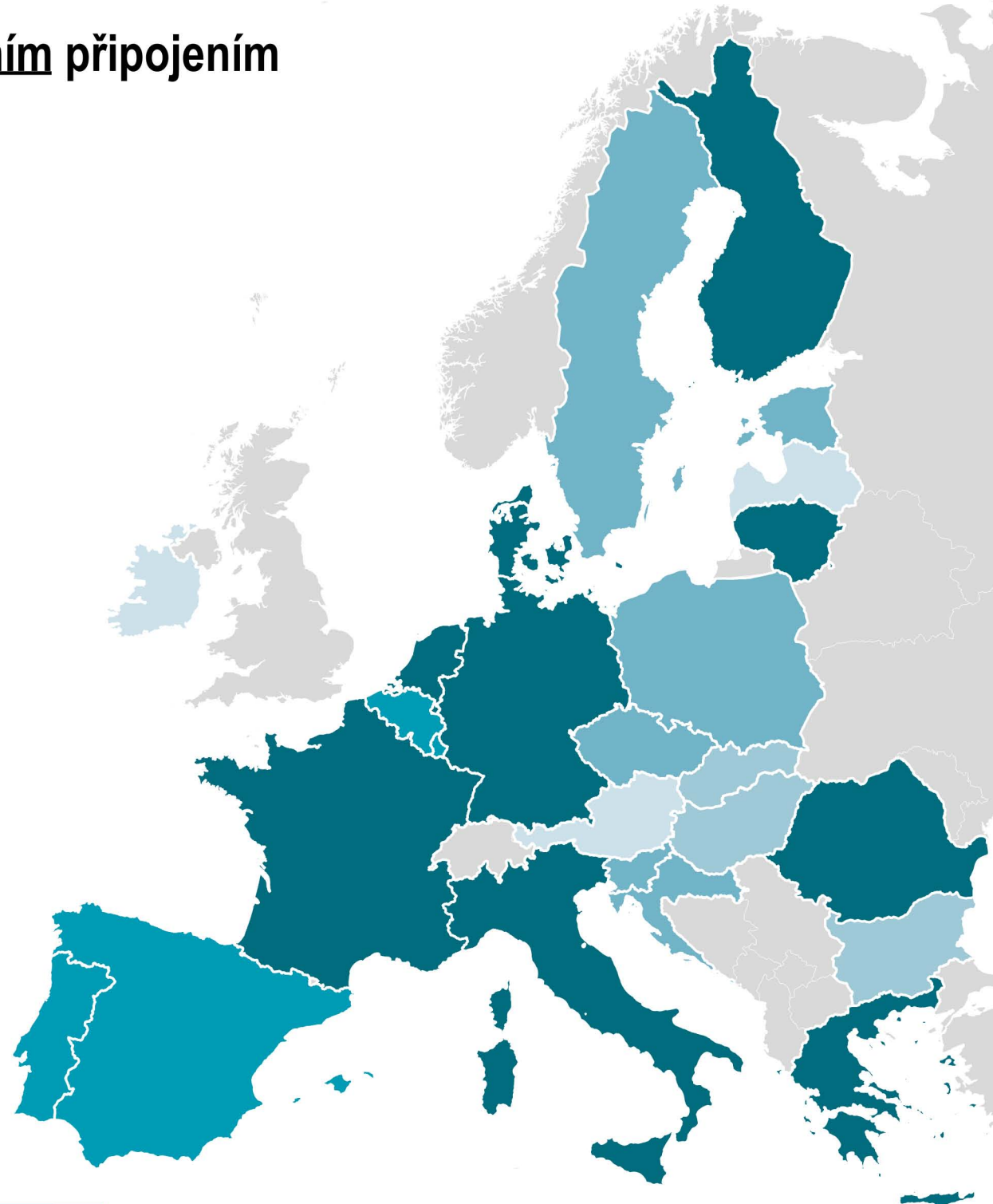
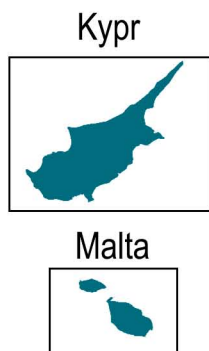
Základní údaje o šetření

Referenční období:	Měsíc, ve kterém podnikatelské subjekty vyplňovaly výkaz (leden až srpen 2024); u otázek o elektronickém obchodování a některých otázkách souvisejících se zaměstnanci či bezpečností ICT jsou údaje vztaženy k roku, který předcházel vlastnímu šetření (2023) .
Technika šetření:	Výkaz bylo možné vyplnit ve formě editovatelného PDF souboru, prostřednictvím aplikace Dante Web , nebo do tištěného dotazníku , který byl rozeslán zpravodajským jednotkám do datové schránky nebo na poštovní adresu.
Zpravodajské jednotky (cílová populace)	Podnikatelské subjekty s 10 a více zaměstnanci ve všech odvětvových sekcích definovaných dle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) kromě Zemědělství (sekce A), Těžby a dobývání (sekce B), Peněžnictví a pojišťovnictví (sekce K) a sekcí O až U zahrnující Veřejnou správu a obranu; povinné sociální zabezpečení, Vzdělávání, zdravotnictví, kulturní a ostatní činnosti.
Opora výběru:	Koordinační databáze a Registr ekonomických subjektů – stav k 31.12.2023.
Způsob výběru jednotek:	Kombinace plošného, záměrného a stratifikovaného náhodného výběru . Plošně se šetří velké subjekty s více než 250 zaměstnanci.
Počet podniků ve výběrovém souboru/ vyšetřené podniky	8126 / 7360
Dopočty (odhad na sledovanou populaci):	Sebrané údaje se dopočítávají na základní soubor . Váhy stanoveny pomocí programu CLAN, kalibrace vah pomocí metody GREG; jako pomocná proměnná byl použit průměrný počet pojištěnců.

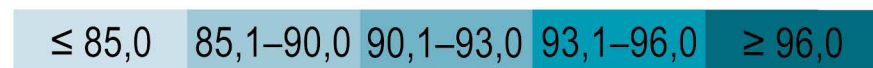
Podniky v zemích EU27 s fixním připojením k internetu; 2024

Česko
92,2 %

EU27
95,4 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi



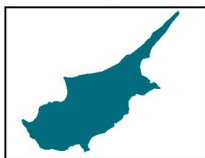
Zdroj: Eurostat

Podniky v zemích EU27 s rychlostí pevného připojení k internetu vyšší než 100 Mbit/s; 2024

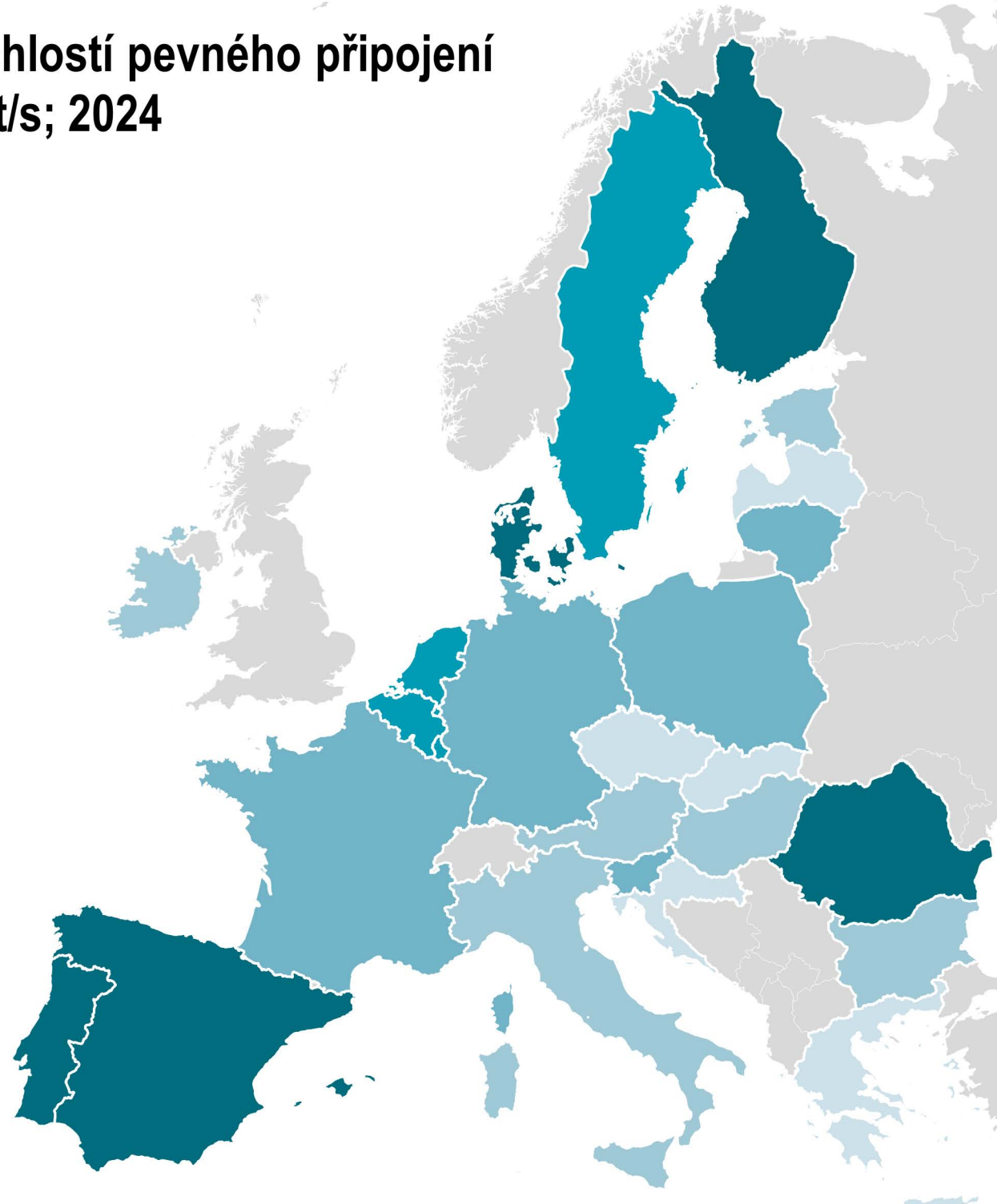
Česko
46,6 %

EU27
65,2 %

Kypr



Malta



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

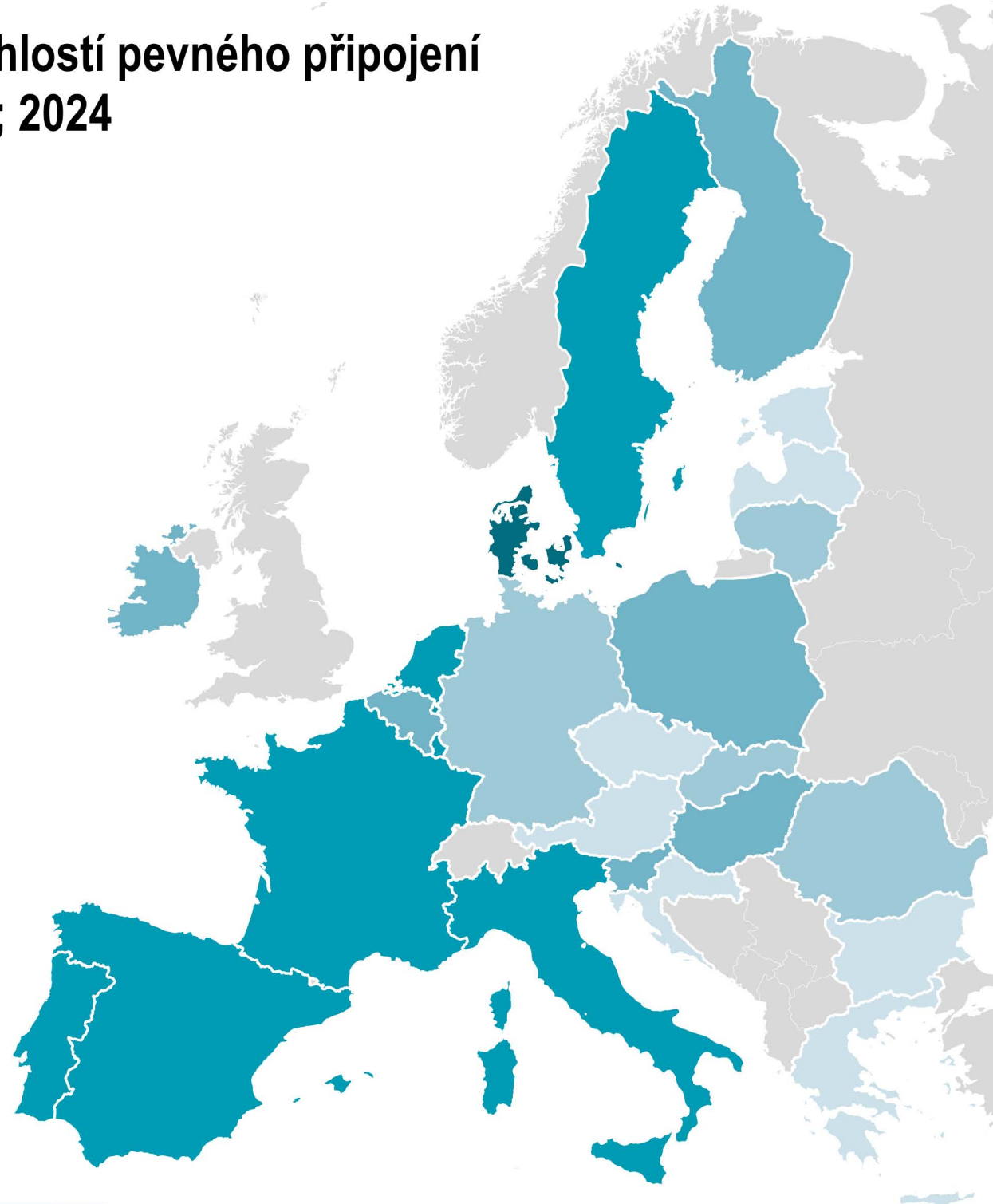
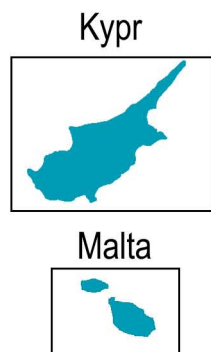
≤ 50,0 50,1–60,0 60,1–70,0 70,1–80,0 ≥ 80,6

Zdroj: Eurostat

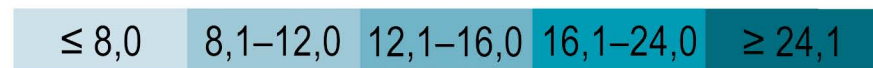
Podniky v zemích EU27 s rychlostí pevného připojení k internetu vyšší než 1 Gbit/s; 2024

Česko
7,5 %

EU27
15,1 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

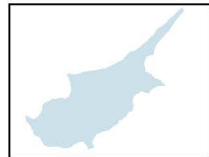


Zaměstnanci podniků v zemích EU27, kteří mají v práci přístup na internet; 2024

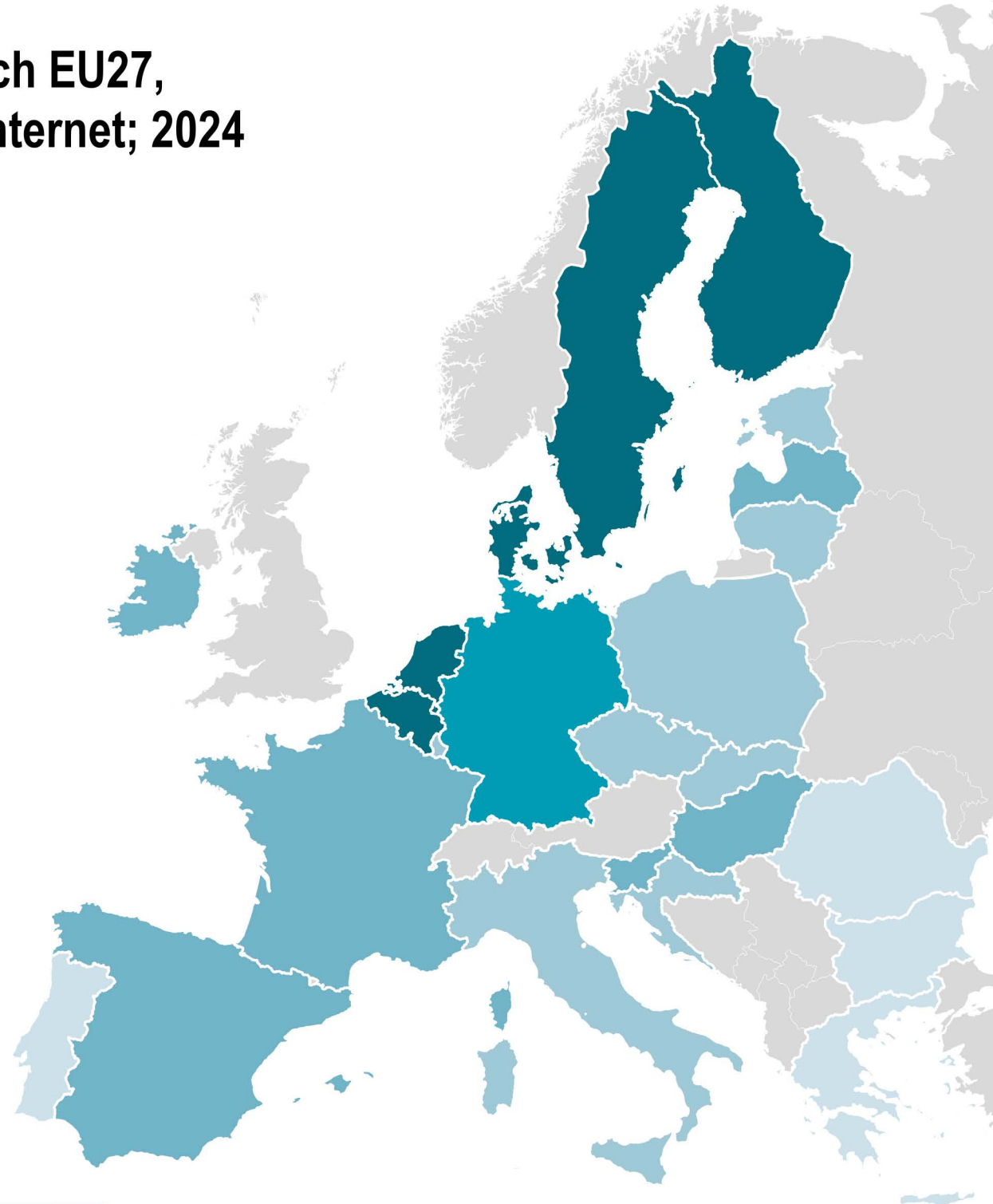
Česko
55,5 %

EU27
62,8 %

Kypr



Malta



% z celkového počtu zaměstnanců podniků
s 10 a více zaměstnanci

≤ 55,0 55,1–60,0 60,1–65,0 65,1–70,0 ≥ 70,1

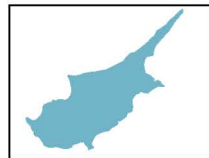
Zdroj: Eurostat

Podniky v zemích EU27, které realizují online pracovní schůzky; 2024

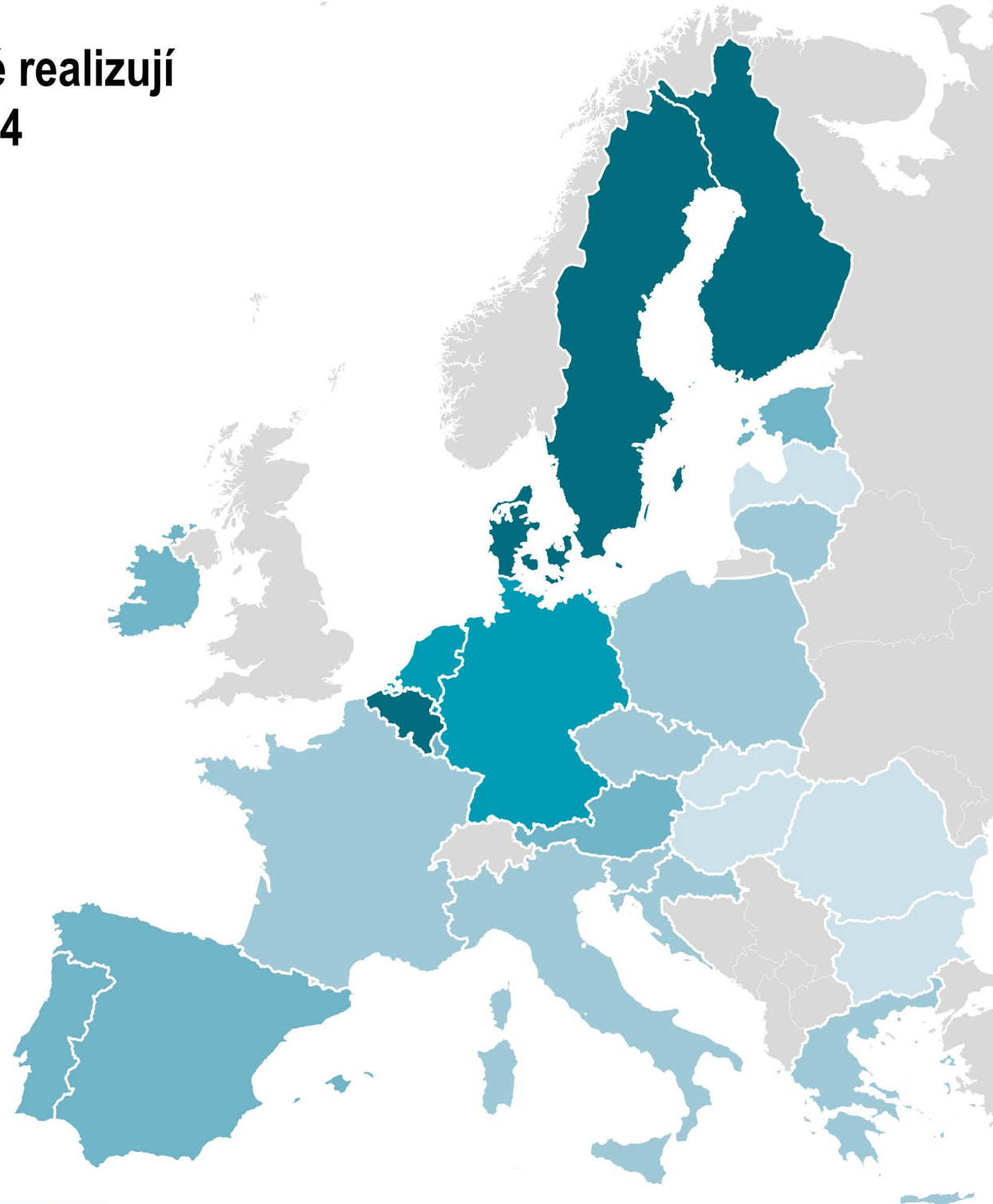
Česko
46,6 %

EU27
52,9 %

Kypr



Malta



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

≤ 40,0 40,1–50,0 50,1–60,0 60,1–70,0 ≥ 70,1

Zdroj: Eurostat

Podniky v zemích EU27 umožňující svým zaměstnancům vzdálený přístup přes internet k pracovnímu e-mailu; 2024

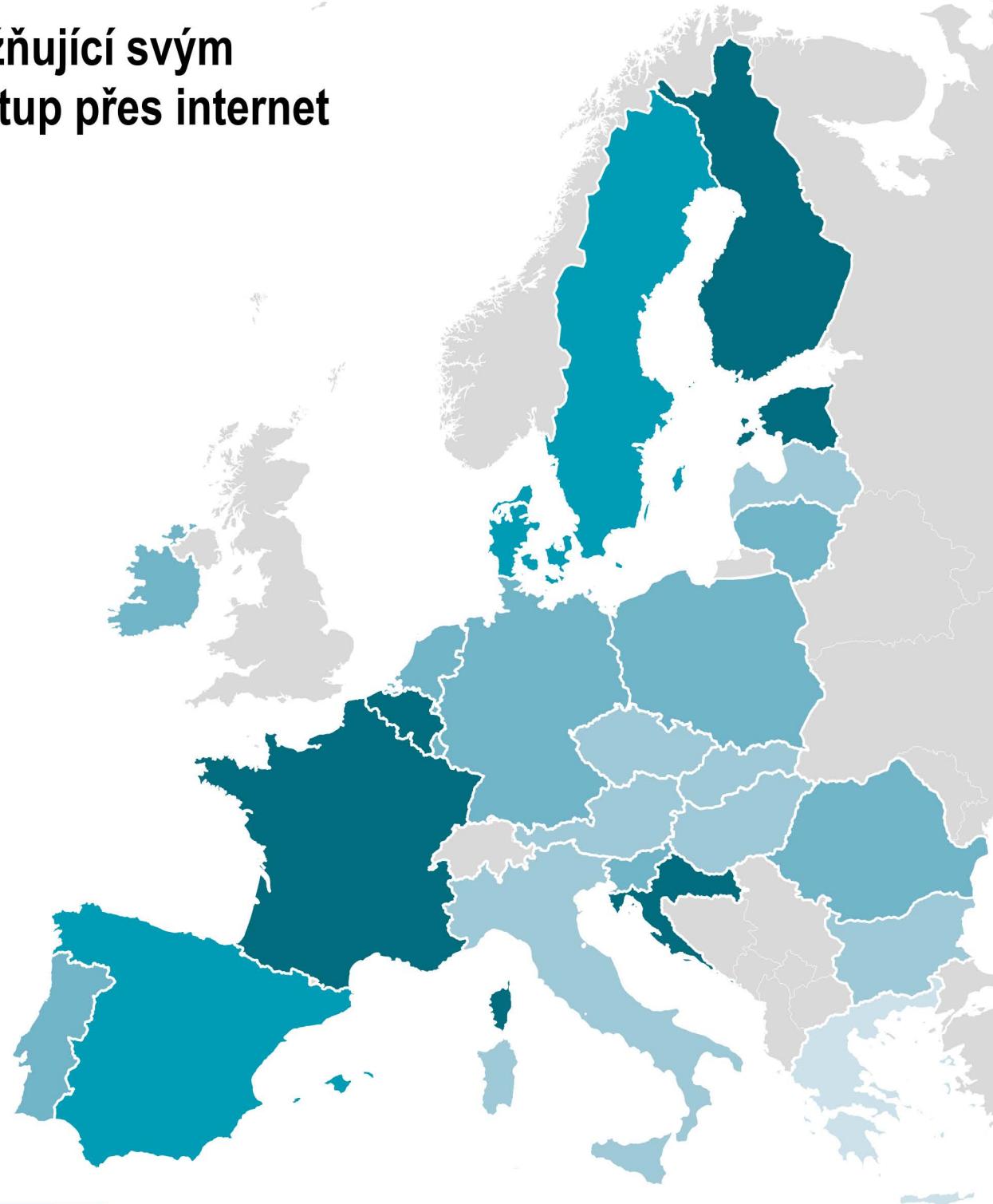
Česko
71,7 %

EU27
81,0 %

Kypr



Malta



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

≤ 65,0 65,1–75,0 75,1–85,0 85,1–90,0 ≥ 90,1

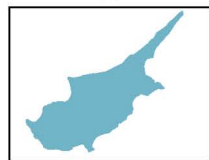
Zdroj: Eurostat

Podniky v zemích EU27 umožňující svým zaměstnancům vzdálený přístup přes internet k firemním aplikacím a informačním systémům; 2024

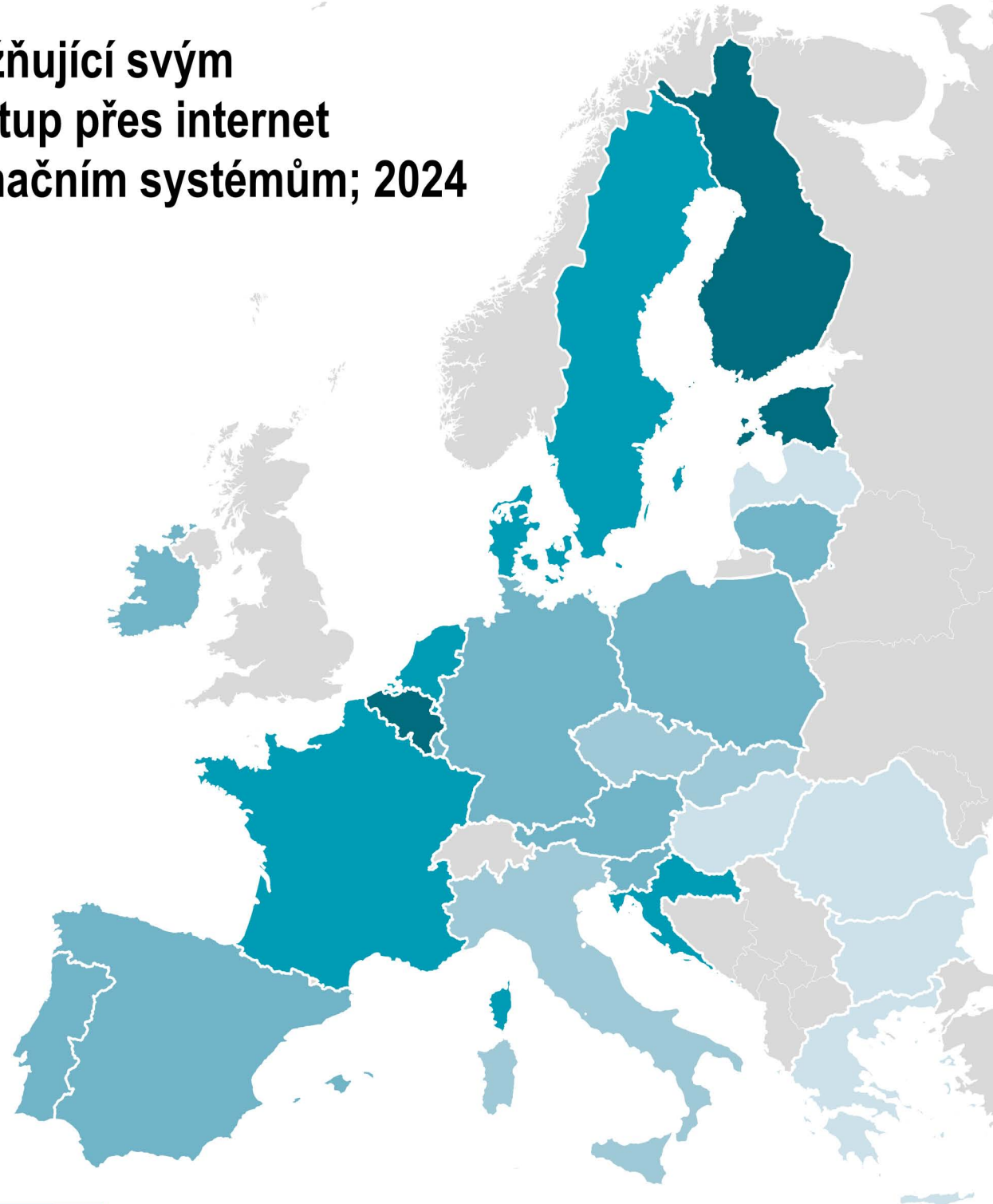
Česko
57,4 %

EU27
65,6 %

Kypr



Malta



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

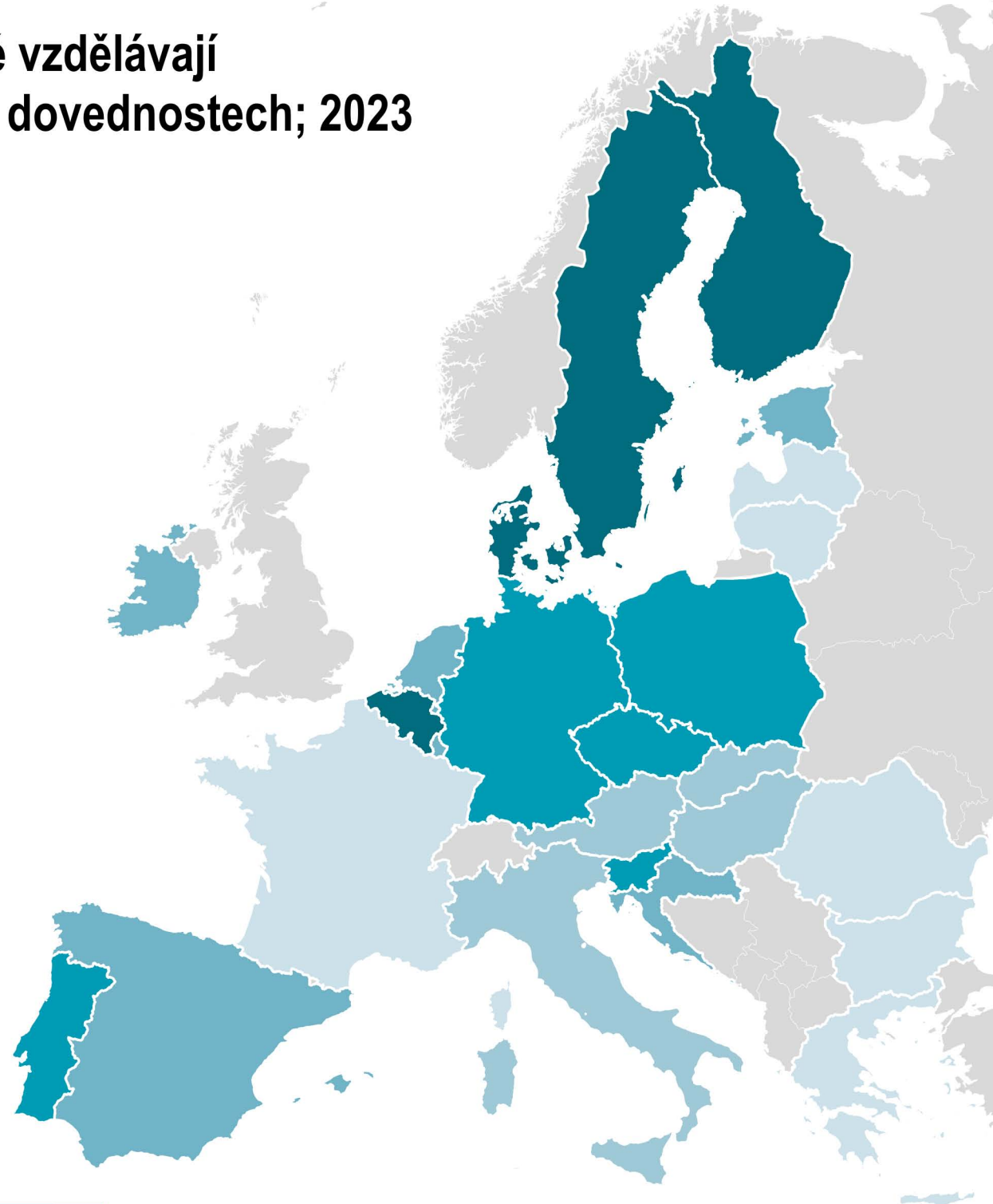
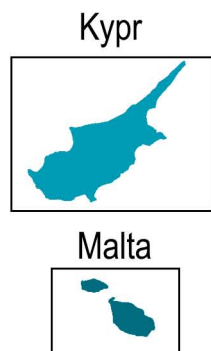
≤ 50,0 50,1–60,0 60,1–70,0 70,1–80,0 ≥ 80,1

Zdroj: Eurostat

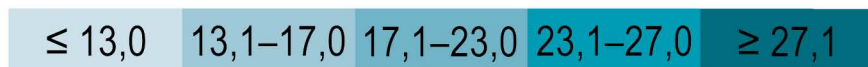
Podniky v zemích EU27, které vzdělávají zaměstnance v počítačových dovednostech; 2023

Česko
24,6 %

EU27
19,4 %



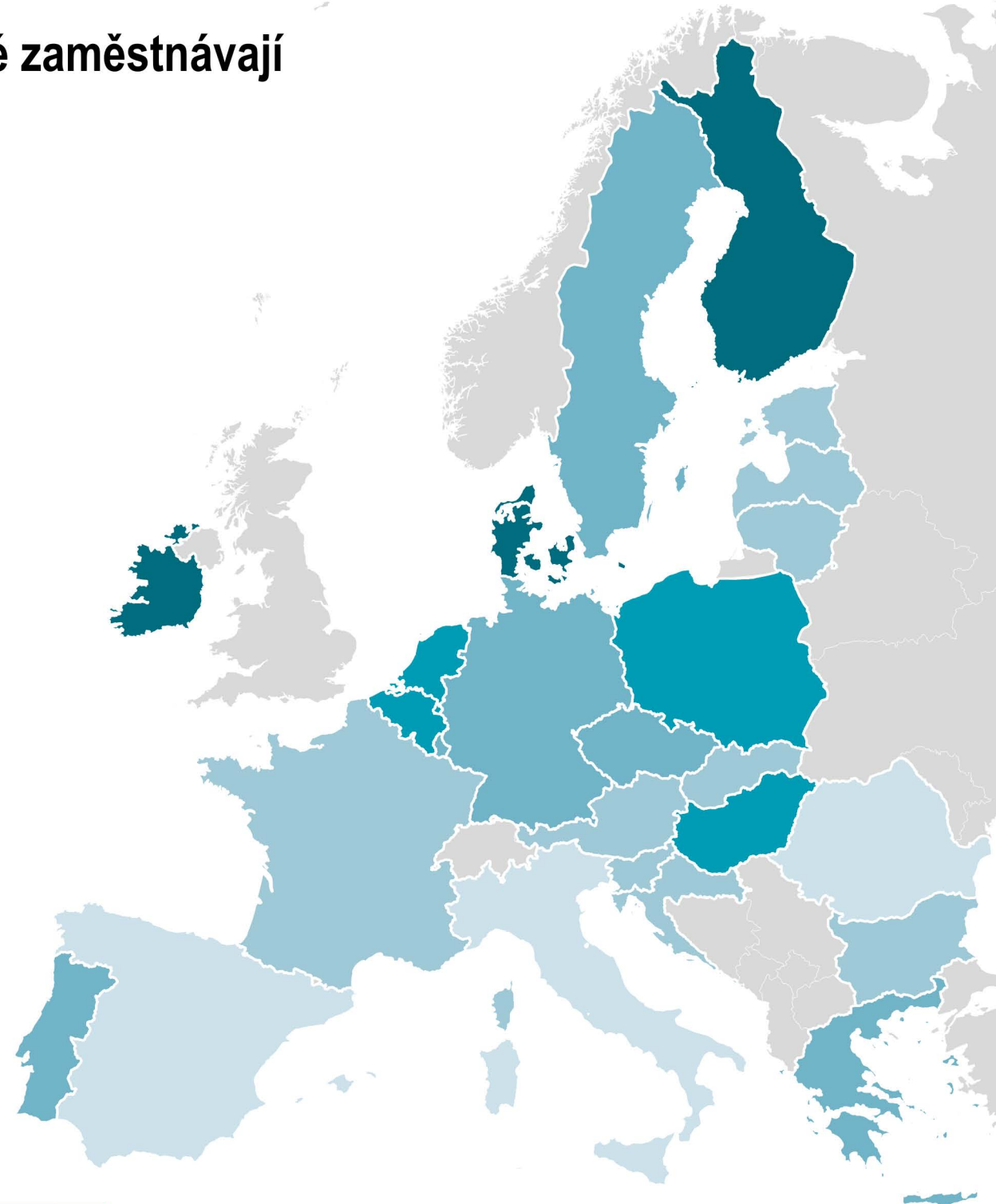
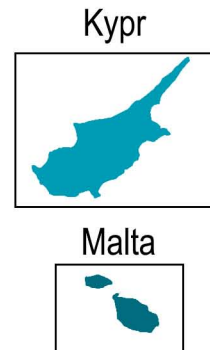
% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi



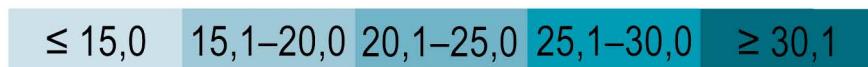
Podniky v zemích EU27, které zaměstnávají IT odborníky; 2024

Česko
20,2 %

EU27
20,0 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

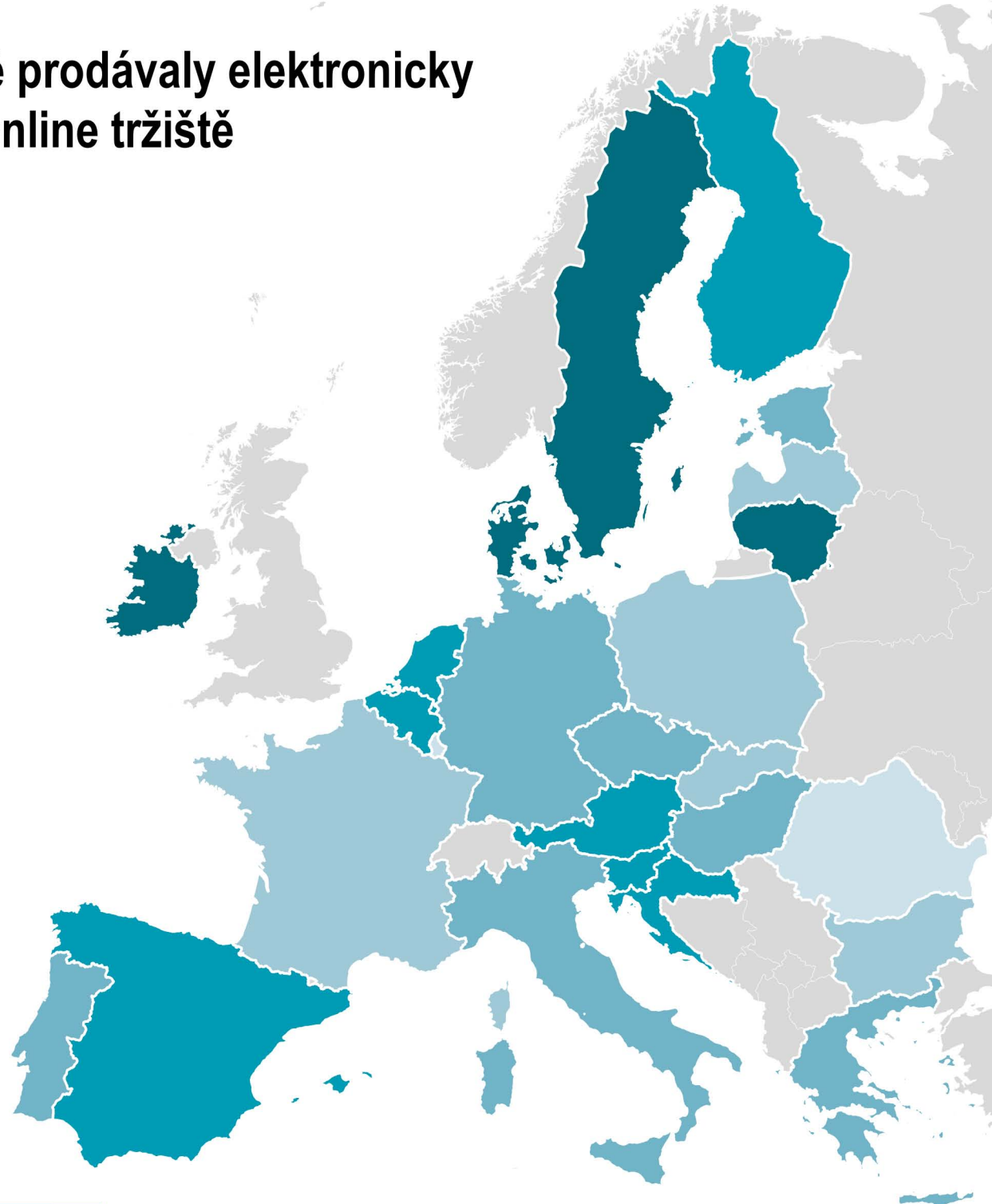


Zdroj: Eurostat

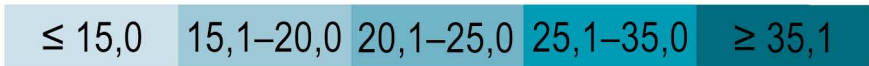
Podniky v zemích EU27, které prodávaly elektronicky celkem (přes web, aplikace, online tržiště nebo pomocí EDI); 2023

Česko
23,7 %

EU27
39,5 %



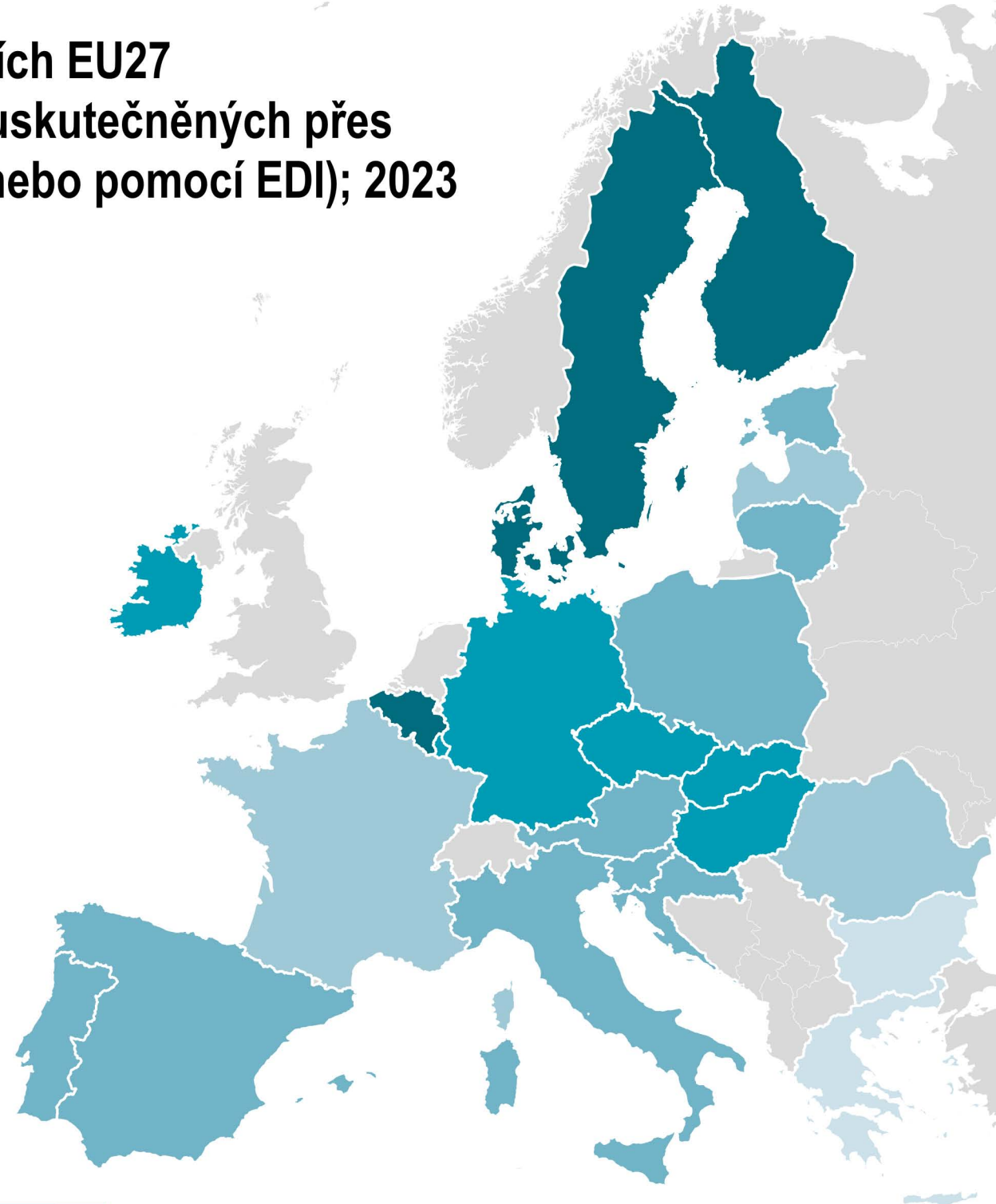
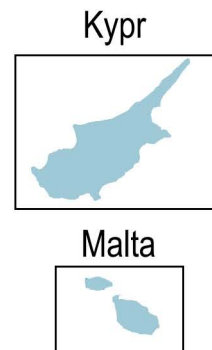
% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi



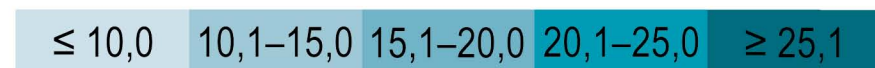
Celkové tržby podniků v zemích EU27 z elektronických prodejů (tj. uskutečněných přes web, aplikace, online tržiště nebo pomocí EDI); 2023

Česko
24,7 %

EU27
19,1 %



% z celkových tržeb podniků s 10 a více
zaměstnanci v dané zemi

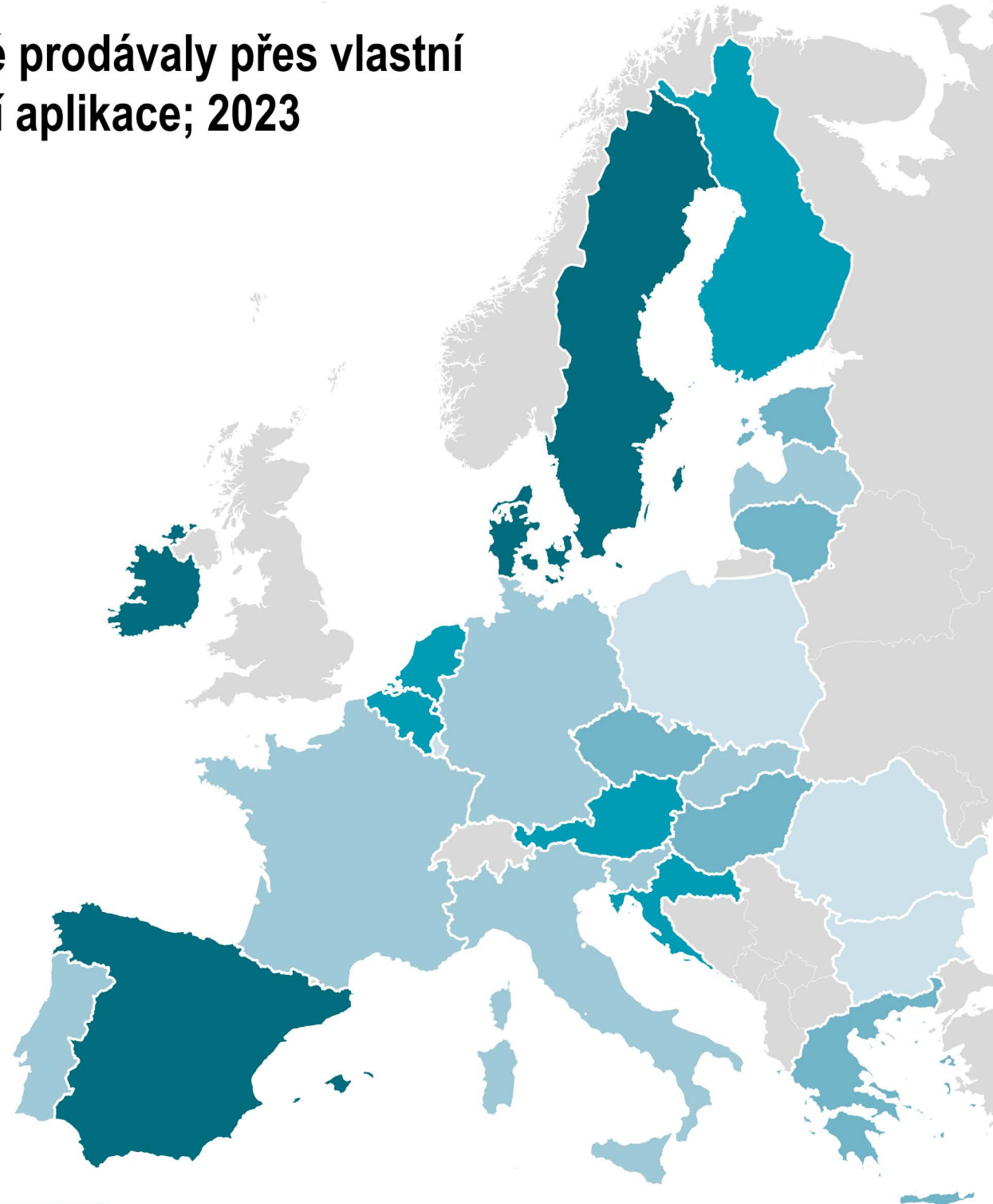
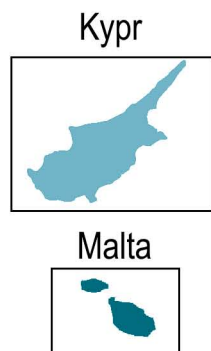


Zdroj: Eurostat

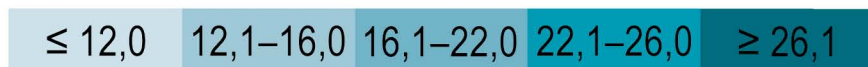
Podniky v zemích EU27, které prodávaly přes vlastní webové stránky nebo mobilní aplikace; 2023

Česko
19,2 %

EU27
17,6 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

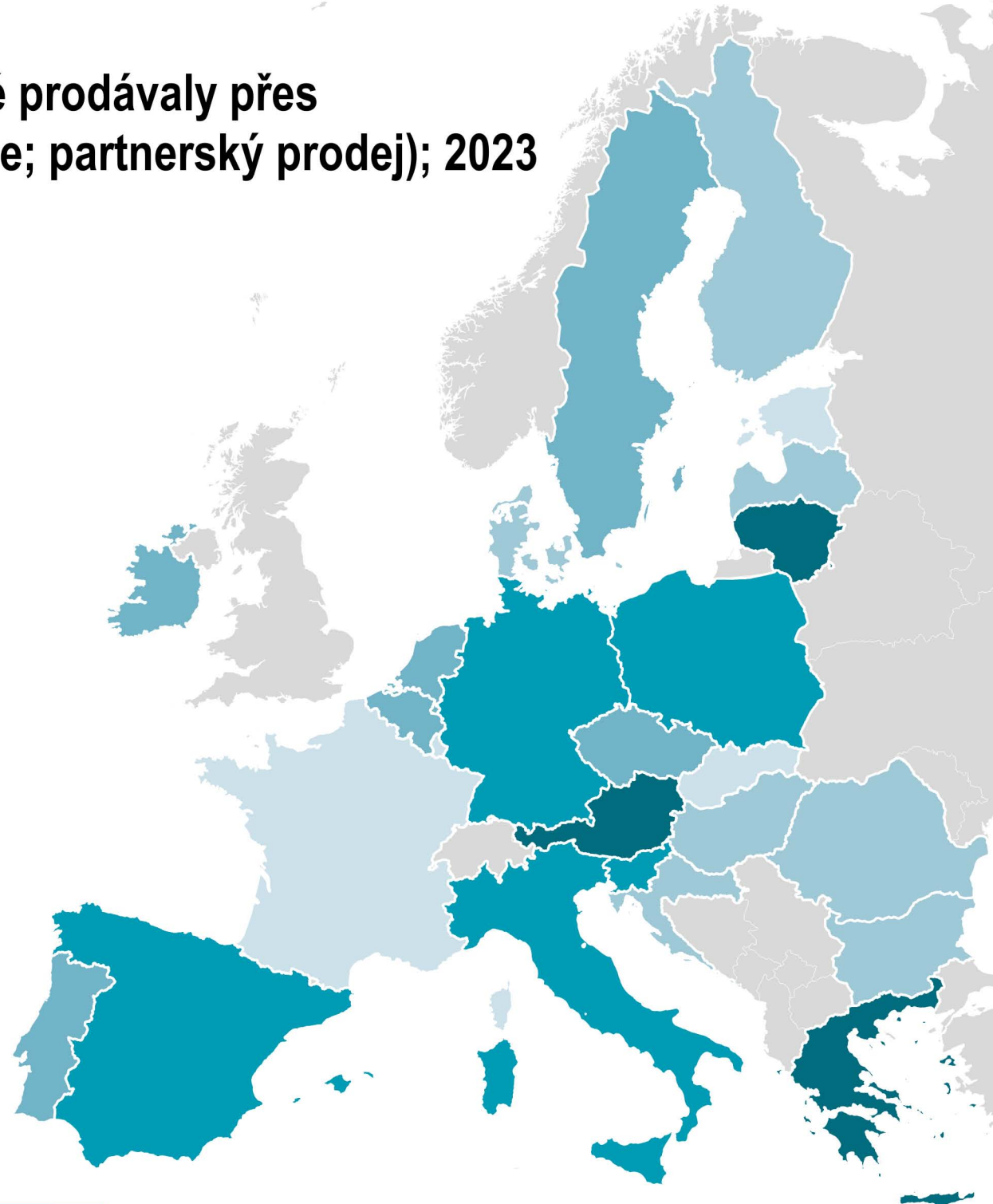
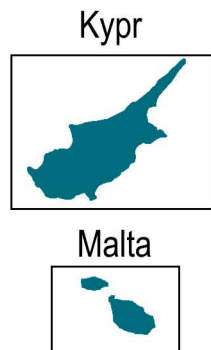


Zdroj: Eurostat

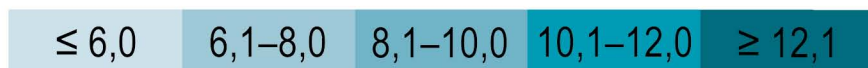
Podniky v zemích EU27, které prodávaly přes tzv. online tržiště (marketplace; partnerský prodej); 2023

Česko
8,2 %

EU27
9,3 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

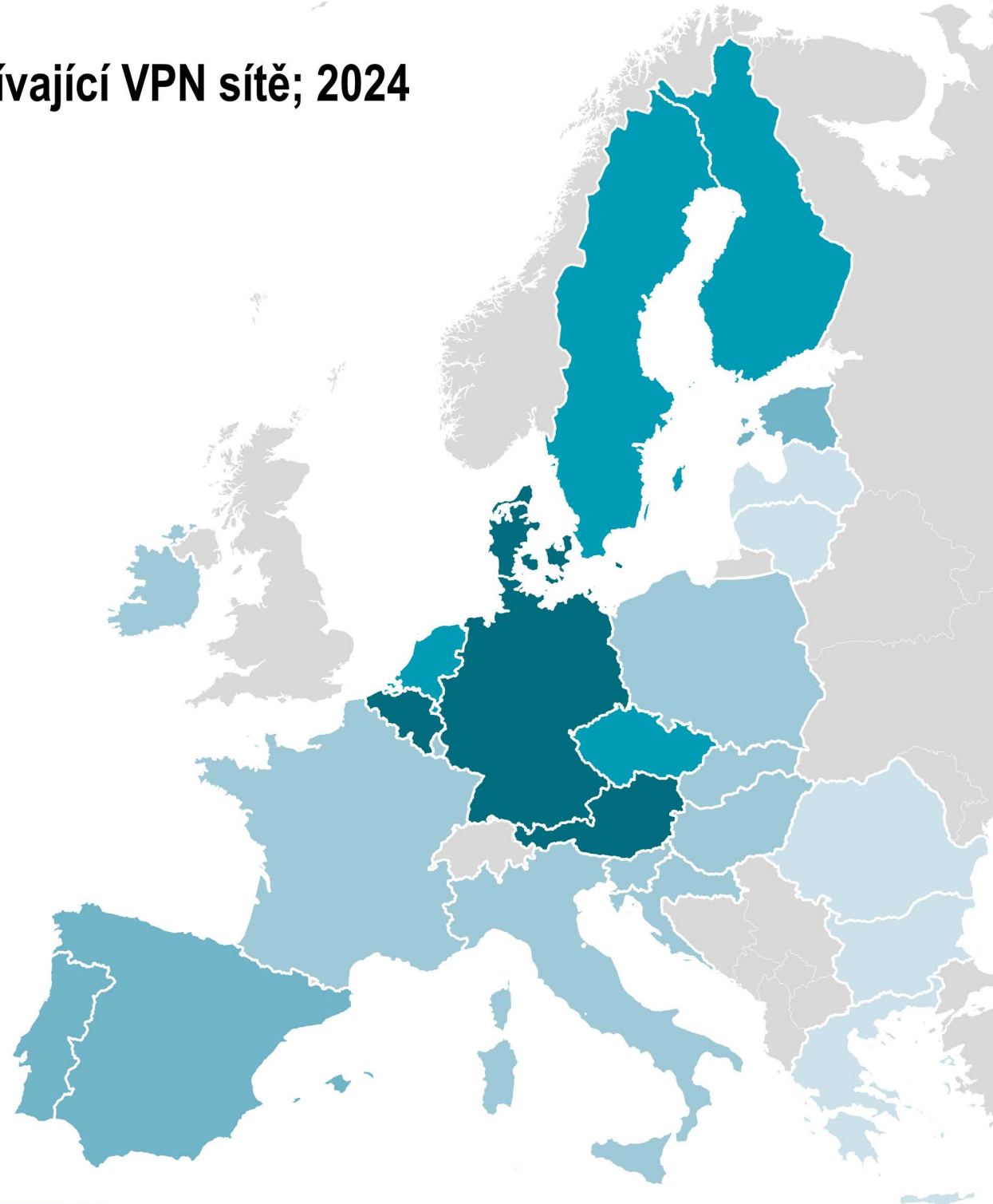
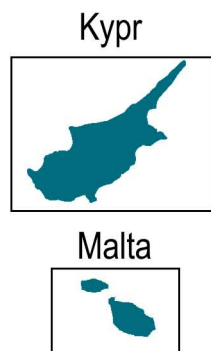


Zdroj: Eurostat

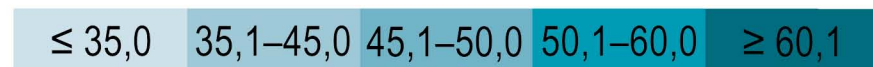
Podniky v zemích EU27 používající VPN sítě; 2024

Česko
54,8 %

EU27
49,6 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více
zaměstnanci v dané zemi

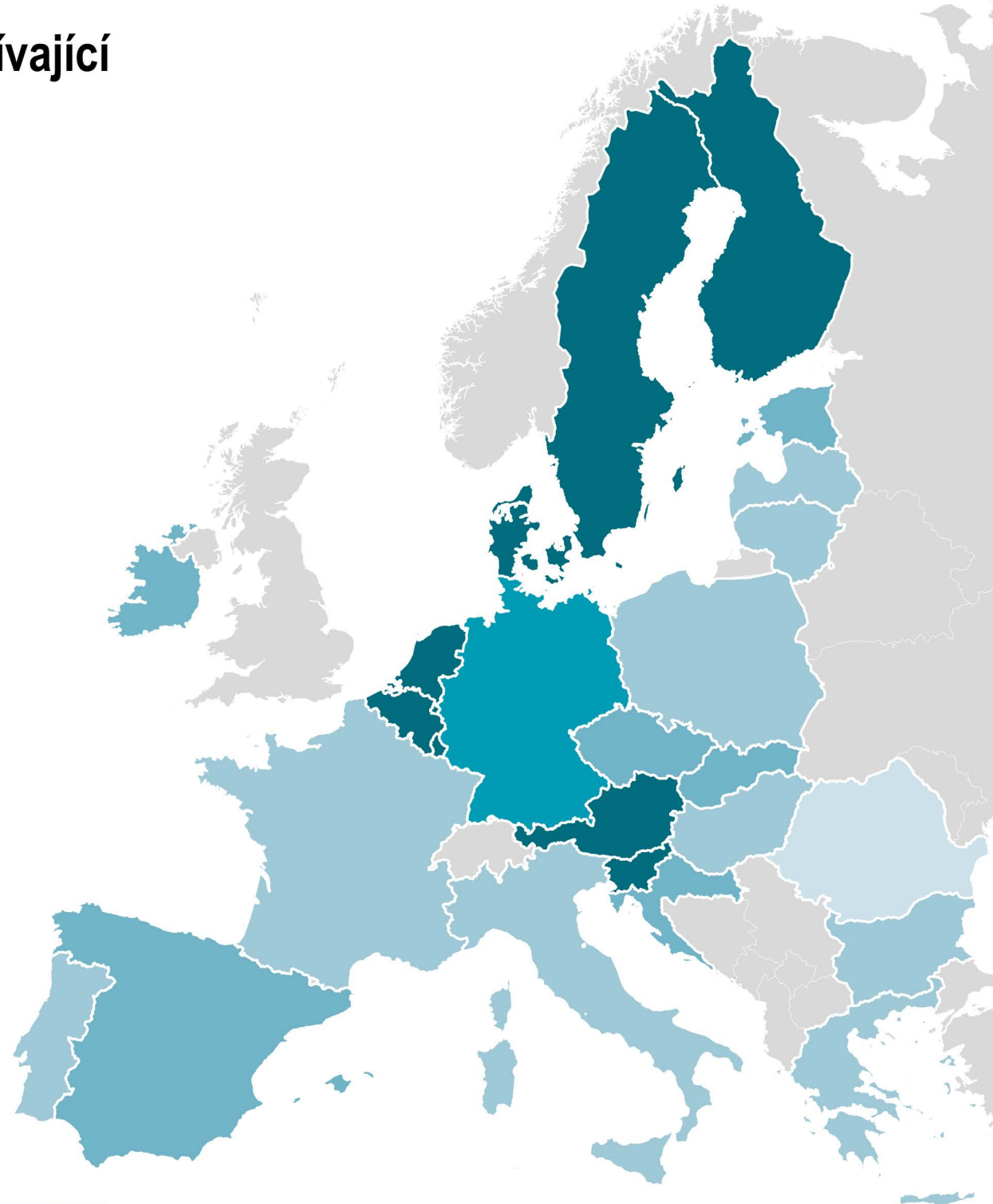
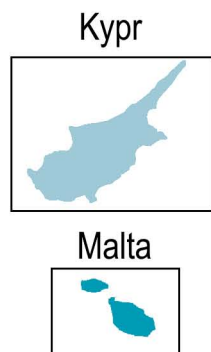


Zdroj: Eurostat

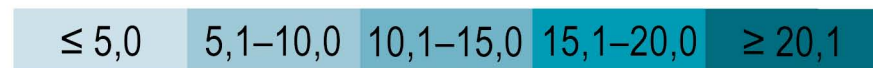
Podniky v zemích EU27 používající umělou inteligenci (AI); 2024

Česko
11,3 %

EU27
13,5 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

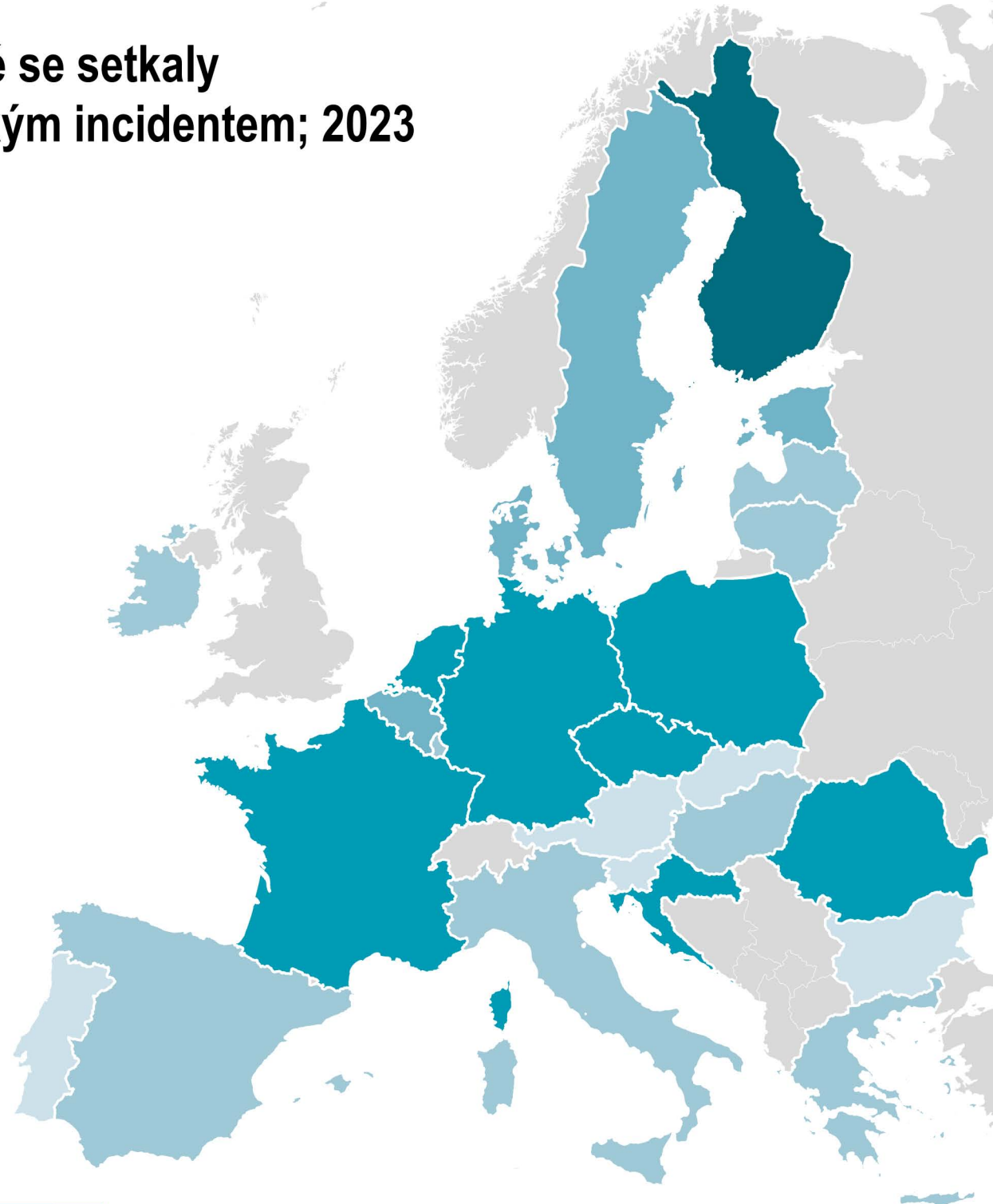
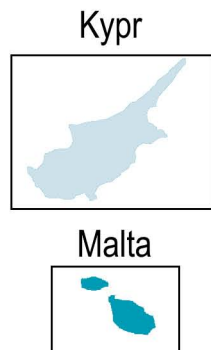


Zdroj: Eurostat

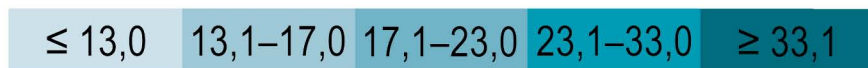
Podniky v zemích EU27, které se setkaly s alespoň jedním kybernetickým incidentem; 2023

Česko
26,6 %

EU27
21,5 %



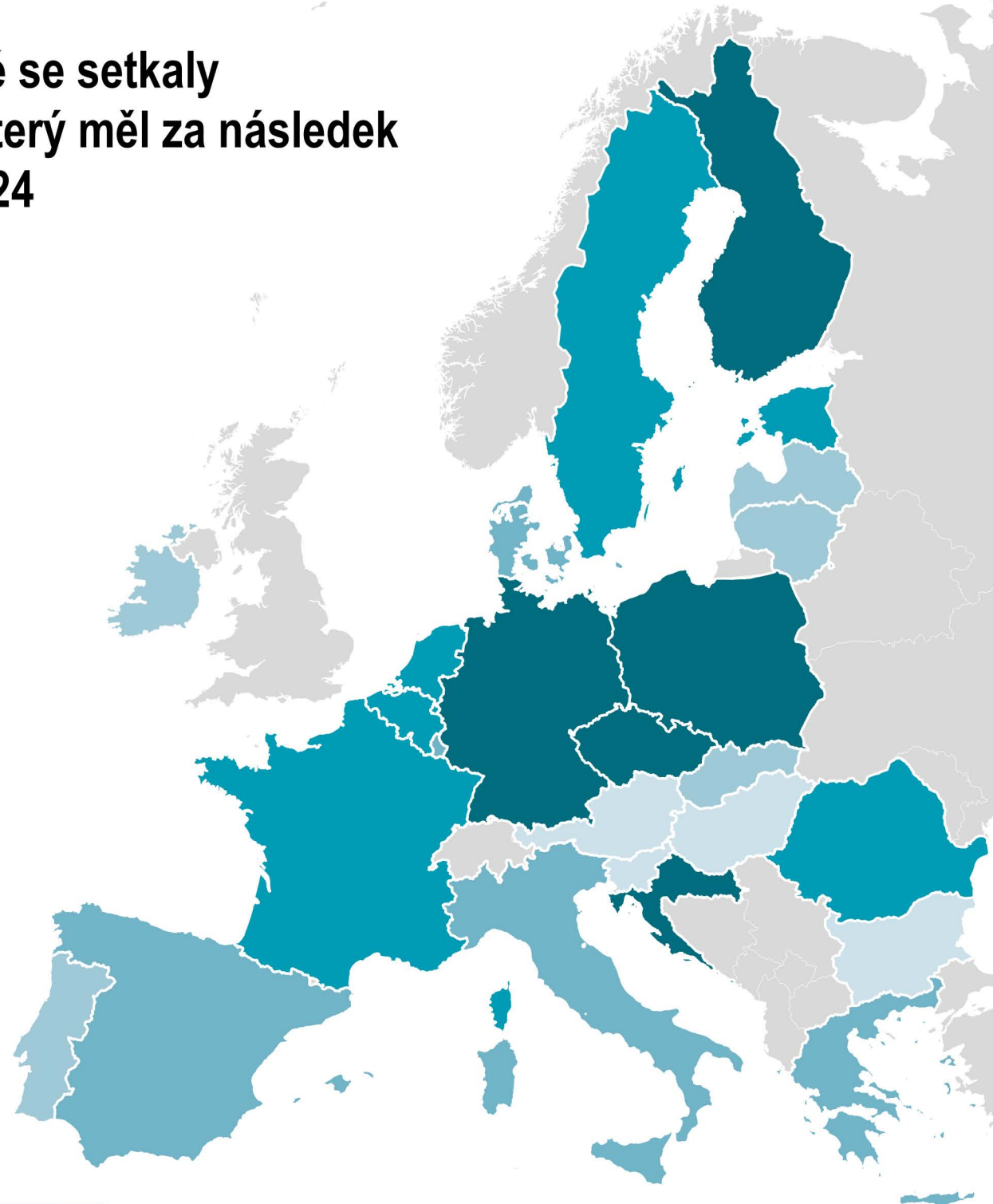
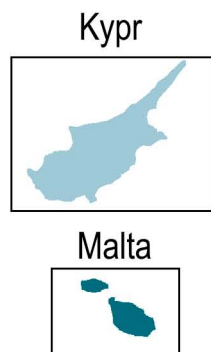
% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi



Podniky v zemích EU27, které se setkaly kybernetickým incidentem, který měl za následek nedostupnost ICT služeb; 2024

Česko
23,4 %

EU27
19,3 %



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

