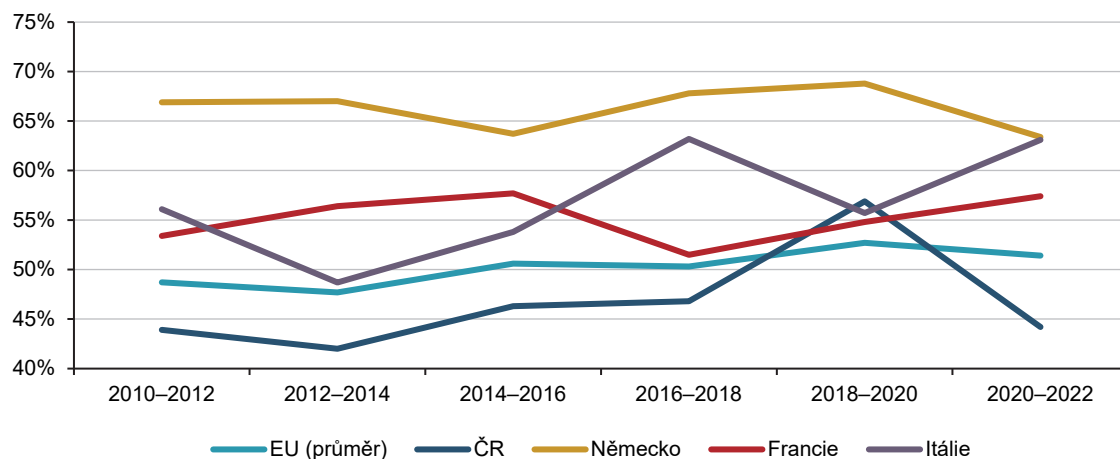


3.13 Mezinárodní srovnání

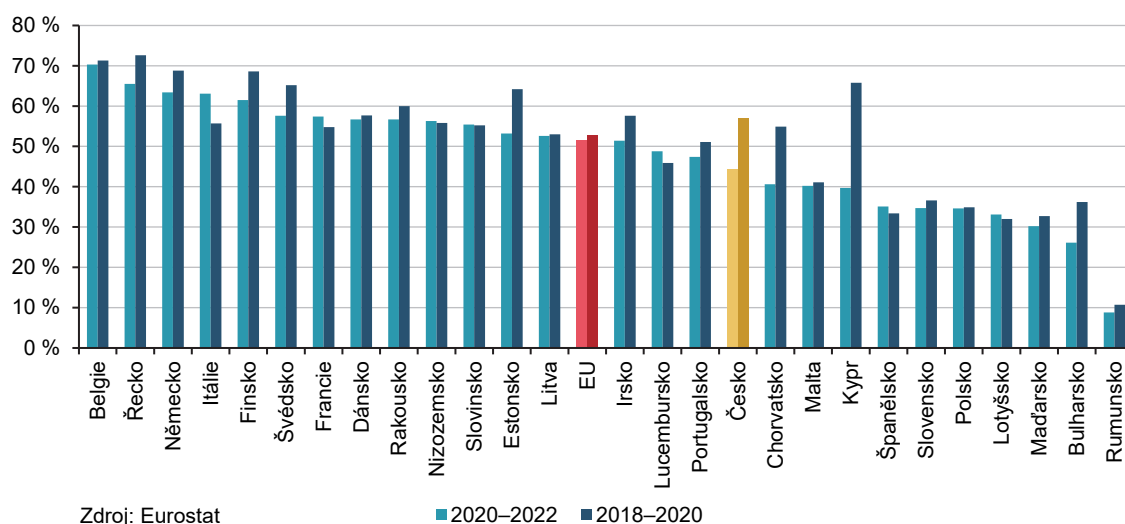
Údaje pro mezinárodní srovnání jsou pravidelně k dispozici se zpožděním jednoho období. Aktuální údaje o inovačních aktivitách podniků v EU za období 2022–2024 budou k dispozici až na podzim roku 2026. Údaje pro mezinárodní srovnání v této části pochází z období 2020–2022, které se vyznačovalo poklesem inovační aktivity podniků ve většině zemí EU.

Hlavní zjištění

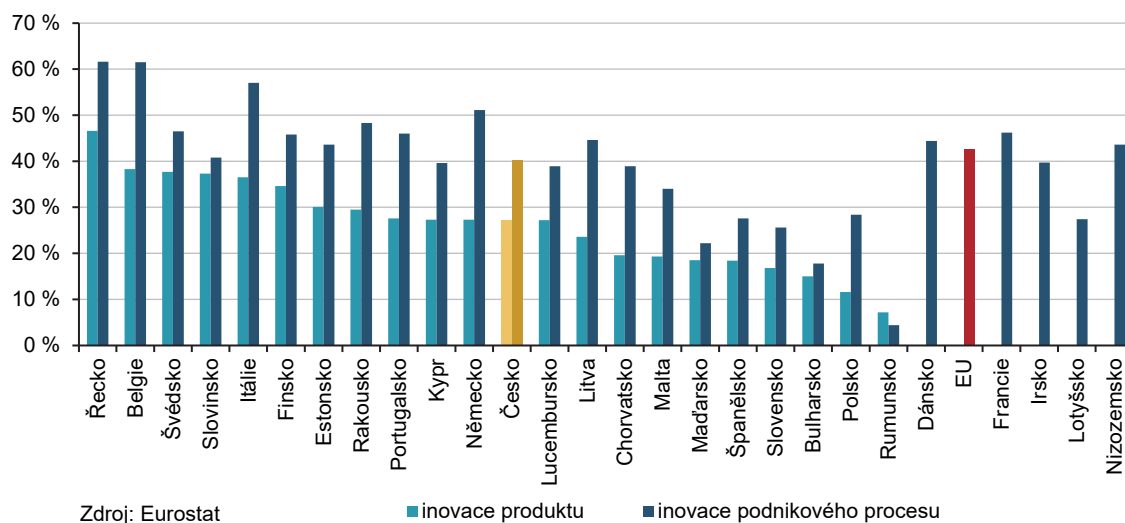
- Ve srovnání s dalšími členskými státy EU patřily **podniky působící v České republice** v provádění inovačních aktivit v období 2020–2022 k zemím **pod průměrem EU**. V tomto období u nás dosáhl podíl inovujících podniků 44,2 %, zatímco průměr za členské země EU činil 51,4 %.
- **Nejvíce inovujících podniků** bylo v uvedeném období zjištěno v Belgii (70,3 %), Řecku (65,5 %) a sousedním Německu (63,4 %). Naopak nejméně inovovaly podniky v Rumunsku (8,8 %), Bulharsku (26,1 %) a Maďarsku (30,2 %). Z nově přistoupivších zemí východního bloku vykázaly vyšší podíl inovujících podniků než Česko pouze tři země: Litva, Estonsko a Slovinsko (nad 50 % inovujících podniků). Kromě již zmíněného Německa, ze zemí sousedících s Českem, inovovaly více podniky pouze v Rakousku (56,7 %). V Polsku (34,6 %) a Slovensku (36,7 %) to bylo méně. *Podrobně viz graf č. 2.*
- Ve srovnání s předchozím sledovaným obdobím 2018–2020 došlo ve většině zemí EU **k poklesu podílu inovujících podniků**. Podíl inovujících podniků v zemích EU poklesl z 52,7 % v období 2018–2020 na 51,4 % v období 2020–2022. Nejvíce podíl inovujících podniků poklesl na Kypru (z 65,8 % na 39,7 %) a v Chorvatsku (z 54,9 % na 40,6 %). V Česku došlo mezi sledovanými obdobími k poklesu podílu podniků s inovačními činnostmi o 12 procentních bodů. Naopak zvýšení podílu inovujících podniků zaznamenalo pouze sedm zemí EU. Nevyšší nárůst byl zaznamenán v Itálii (7,4 p. b.) a Francii (2,6 p. b.).
- V případě zavedení jednotlivých typů inovací se Česká republika blíží průměru EU. **Produktovou inovaci** uvedlo v období 2020–2022 na trh v Česku 27,2 % podniků, v průměru EU to bylo odhadovaných 26,5 %. U inovace **podnikových procesů** spjatých zejména s produkcí výrobků a služeb bylo Česko s podílem (40,4 %) o cca 2 procentní body pod průměrem EU (42,6 %). *Podrobně viz graf č. 3.*
- Nevíce se inovaci produktu (výrobku nebo služby) věnovaly podniky v Řecku (46,6 %), Belgii (38,3 %) a ve Švédsku (37,7 %). Řecko také vykázalo vůbec nejvyšší podíl podniků zabývajících se inovací podnikového procesu (61,6 %). Významně se věnovaly inovaci podnikového procesu i podniky v Belgii (61,5 %) a Itálii (57 %). Nejmenší podíly zavedení obou typů inovace byly zjištěny u podniků v Rumunsku. *Podrobně viz graf č. 4.*
- V rámci produktové inovace inovovaly **nejvíce své výrobky** podniky v Řecku (podíl 34,3 %) a Belgii (32,4 %). Česko svým podílem 20,9 % podniků, které inovovaly výrobek, mírně převýšila průměr zemí EU (odhadovaných 19 %). Službu inovovaly nejintenzivněji podniky v Řecku (30,8 %), na Kypru (podíl 23,4 %) a dále pak ve Finsku (23,9 %). Pouze v šesti zemích (Finsko, Estonsko, Kypr, Malta, Lucembursko a Rumunsko) převýšil podíl podniků s inovací služby podíl těch, které zavedly inovaci výrobku. V ostatních zemích podniky spíše inovovaly výrobky než služby.
- V případě **inovace podnikových procesů** mohly podniky inovovat své vnitřní procesy, marketing nebo způsob organizace a řízení podniku. Podniky v členských zemích EU nejintenzivněji inovovaly **způsob zpracování podnikových informací či komunikace**, který spadá do inovací vnitřních procesů. V období 2020–2022 takto inovovalo 23,9 % podniků v EU. V Česku byl tento podíl vyšší (25,9 %). Podniky v EU se dále soustředily **na inovaci způsobu organizace a řízení lidských zdrojů**. Tento druh inovace provádělo rovných 21 % podniků, přičemž v Česku to bylo o 4 procentní body méně. S výraznými změnami ve **způsobu výroby nebo poskytování služeb** přišlo v zemích EU 20,9 % podniků. V případě Česka byl podíl vyšší (24,8 %). Vůbec nejméně se podniky v EU věnovaly **inovacím logistických činností**. Takto učinilo 11,9 % z nich. Podniky Česku inovovaly své logistické činnosti více (uvedlo 17,7 %). *Podrobně viz graf č. 5 pro vybrané země sousedící s Českou republikou.*
- Mezi členskými státy EU byly zjištěny poměrně velké rozdíly v zavádění jednotlivých druhů inovace podnikových procesů. *Vybrané údaje za země EU jsou uvedeny v tabulkové příloze v tabulkách 11.1 a 11.3.*

Graf 3.13-1 Podíl inovujících podniků na celkovém počtu podniků ve vybraných zemích EU; 2010 až 2022

Zdroj: Eurostat

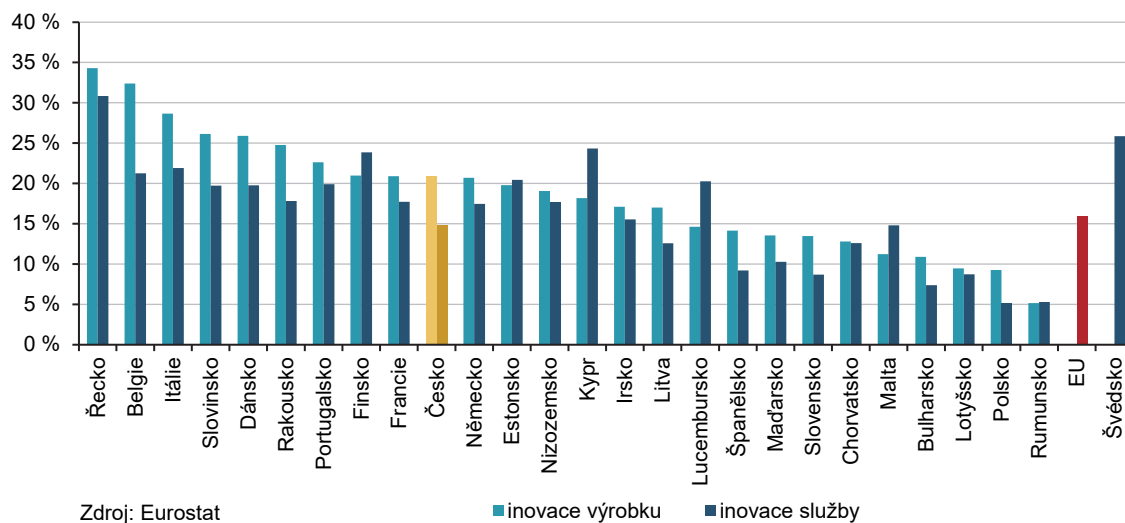
Graf 3.13-2 Podíl inovujících podniků na celkovém počtu podniků ve vybraných zemích EU; 2018 až 2022

Zdroj: Eurostat

Graf 3.13-3 Podíl podniků s produktovou a procesní inovací na celkovém počtu podniků ve vybraných zemích EU; 2020–2022

Zdroj: Eurostat

Pozn.: Pro Dánsko, Francii, Irsko, Lotyšsko, Nizozemsko a EU nejsou data o podnicích inovujících produkty k dispozici.

Graf 3.13-4 Podíl podniků s inovací výrobků a služeb na celkovém počtu podniků ve vybraných zemích EU; 2020–2022

Pozn.: Pro Švédsko a EU nejsou data o podnicích inovujících výrobky k dispozici.

Graf 3.13-5 Podíl podniků s inovací podnikového procesu podle předmětu inovace na celkovém počtu podniků v Česku a sousedních zemích; 2020–2022