

Tisková zpráva

Evropské inovace zůstávají silné, navzdory nejisté mezinárodní ekonomické situaci

- V roce 2024 obdržel Evropský patentový úřad téměř 200 tisíc přihlášek vynálezů.
- 252 přihlášek evropských patentů pochází od českých subjektů, což je o 5,4 % více než v roce 2023.
- Nejzastoupenějším oborem jsou poprvé v historii počítačové technologie, prudký nárůst zaznamenávají patenty v oblasti umělé inteligence a baterií.
- Téměř čtvrtina přihlášek pochází od malých a středních podniků.
- Nejaktivnějšími přihlašovatelí jsou firmy Samsung, Huawei a LG.
- Systém jednotného patentu nabývá na popularitě, o jednotný účinek požádali majitelé 28 tisíc evropských patentů.

25. března 2025 – K [Evropskému patentovému úřadu](#) (EPÚ) bylo v roce 2024 podáno 199 264 přihlášek. Dnes zveřejněný [Patent Index 2024](#) potvrdil setrvalý zájem o evropské patenty po třech letech významného nárůstu. Počet patentových přihlášek ze všech 39 [členských států](#) Evropské patentové organizace (EPO), vzrostl o 0,3 %, zatímco ty mimoevropské mírně klesly (-0,4 %).

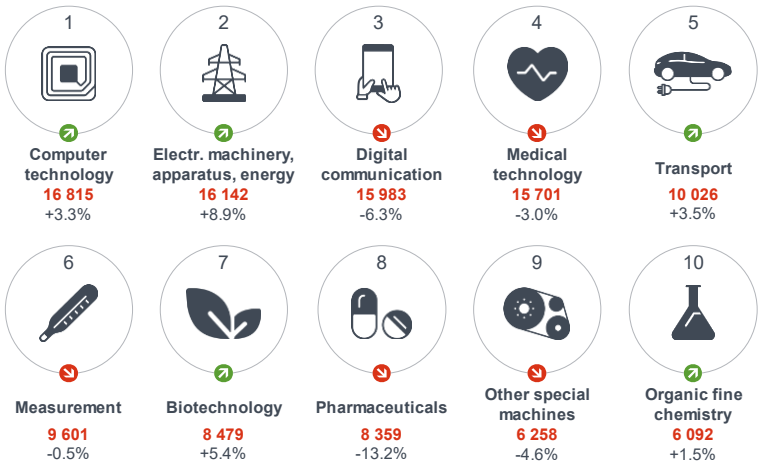
„Navzdory politickým a ekonomickým nejistotám podaly evropské společnosti a vynálezci v loňském roce více patentových přihlášek, což podtrhlo jejich technologickou zdatnost a jejich pokračující investice do výzkumu a vývoje,“ řekl předseda EPÚ António Campinos. „Patentová data EPÚ přinášejí důležité informace pro průmysl, politiky a investory. Jak varují Draghiho a Lettova zprávy, aby Evropa zůstala konkurenceschopná v celosvětovém měřítku, musí zlepšit svůj inovační ekosystém a podpořit vynálezce v rozšiřování a komercializaci jejich inovací, zejména v kritických oblastech, jako jsou zelené technologie, umělá inteligence a polovodiče.“

Počítačové technologie se ujímají vedení

Počítačové technologie, které zahrnují i oblasti umělé inteligence, jako je strojové učení a rozpoznávání vzorů, zaznamenaly v roce 2024 poprvé nejvíce evropských patentových přihlášek. Bylo jich celkem 16 815. **Elektrická zařízení, přístroje a energie** zaznamenaly v loňském roce nejsilnější růst (+8,9 % oproti roku 2023). Ten byl způsoben zejména pokroky v technologiích čisté energie, zejména inovacemi baterií (+24,0 %). Obor **digitální komunikace**, který zahrnuje vynálezy související s mobilními sítěmi, naopak zaznamenal pokles o 6,3 %.

Technical fields with most patent applications 2024

TOP 10



European Patent Office 2025

Globální a evropské trendy

USA udržely pozici nejsilnější země původu evropských patentových přihlášek, následované Německem, Japonskem, Čínou a Jižní Koreou. Členské státy EPO představovaly 43 % podání, 57 % pocházelo ze zemí mimo Evropu (viz graf [Původ přihlášek](#)). Česká republika zaujímá v absolutních číslech 31. pozici (v roce 2023 byla na 33. místě). V přepočtu na 1 milion obyvatel zastává Česká republika [29. příčku](#).

Leading countries for patent applications 2024

TOP 35

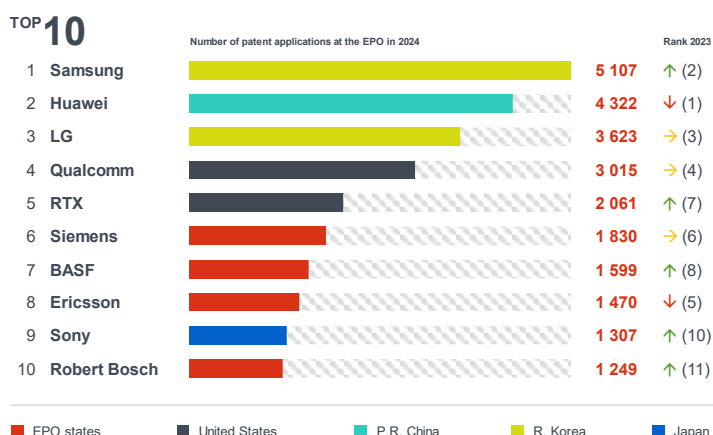
2024 +/- 2023											
1	United States	47 787	-0.8%	13	Denmark	2 539	-2.2%	25	Norway	817	+16.7%
2	Germany	25 033	+0.4%	14	Finland	2 400	+2.7%	26	Poland	692	+3.4%
3	Japan	21 062	-2.4%	15	Spain	2 192	+3.0%	27	Türkiye	542	-12.3%
4	P.R. China	20 081	+0.5%	16	Austria	2 146	-8.0%	28	Liechtenstein	361	-19.2%
5	R. Korea	13 107	+4.2%	17	Canada	2 119	+3.3%	29	Portugal	347	+4.8%
6	France	10 980	+1.1%	18	Israel	1 715	-0.6%	30	Luxembourg	307	-10.2%
7	Switzerland	9 966	+3.2%	19	Chinese Taipei	1 499	-3.8%	31	Czech Republic	252	+5.4%
8	Netherlands	7 054	0.0%	20	Hong Kong SAR (China)	1 197	+12.2%	32	New Zealand	226	-16.0%
9	United Kingdom	6 076	+3.1%	21	Ireland	1 118	+4.4%	33	Brazil	186	-17.3%
10	Sweden	4 936	-3.7%	22	Singapore	1 092	+2.3%	34	Slovenia	156	+2.0%
11	Italy	4 853	-4.5%	23	Australia	919	-9.7%	35	Saudi Arabia	143	-21.0%
12	Belgium	2 615	+1.1%	24	India	837	-5.5%				

European Patent Office 2025

Různý původ inovací: vedou velké podniky

V roce 2024 se lídrem v počtu přihlášek evropských patentů stala firma Samsung, která tento žebříček vedla naposledy v roce 2020. Prohodila si tak pozice s firmou Huawei, která tentokrát obsadila druhou pozici. Na třetím a čtvrtém místě zůstávají firmy **LG** a **Qualcomm**, na páté místo se vyšplhala firma **RTX**. V top 10 jsou celkem 4 firmy z Evropy, dvě jihokorejské, dvě z USA a po jedné z Číny a Japonska.

Top applicants 2024



Téměř čtvrtina přihlášek evropských patentů je podána malými nebo středními podniky

Patenty jsou důležité i pro malé a střední firmy. Přímo od vynálezce nebo od malého či středního podniku (méně než 250 zaměstnanců) pocházelo 22 % přihlášek podaných k EPÚ v roce 2024. Další 7 % přihlášek podaly univerzity a veřejné výzkumné instituce (viz graf [Typy přihlašovatelů](#)).

Na vzniku každé čtvrté patentové přihlášky se podílely ženy vynálezkyň

V roce 2024 uvádělo 25 % všech patentových přihlášek k EPÚ pocházejících z Evropy alespoň jednu ženu jako vynálezkyň. Nejvíce žen vynálezek se podílelo na patentových přihláškách ze Španělska se 42 %, následovaného Belgií (32 %) a Francií (31 %).

Jednotný patent

Systém [jednotného patentu](#), který byl spuštěn v roce 2023, nadále nabírá na síle a nabízí inovátorům jednodušší a dostupnější patentovou ochranu v 18 členských státech EU s jedinou patentovou přihláškou. Jednotná ochrana byla požadována pro 25,6 % všech evropských patentů udělených EPÚ v roce 2024 v celkovém počtu více než 28 000 žádostí. To je o 53 % více než v roce 2023 (18 300 žádostí). Těto možnosti využívali nejvíce majitelé patentů z členských států EPO, kdy 36,5 % jejich evropských patentů bylo transformováno na jednotné patenty, následováni těmi z Jižní Koreje (18,9 %), Číny (17,9 %), USA (16,0 %) a Japonska (7,9 %). Hlavními žadateli byly Johnson & Johnson, Siemens, Samsung, Qualcomm a Volvo Group. Menší subjekty jsou ještě více nakloněny využívání systému jednotného patentu -

evropské malé a střední podniky a univerzity mají míru využití 57,5 %. Čeští přihlašovatelé využili této možnosti v 73 případech, tedy u 50,7 % udělených evropských patentů.

Plné znění **Patent Index 2024** je dostupné zde: <https://1url.cz/a1mCw>