

Tisková zpráva

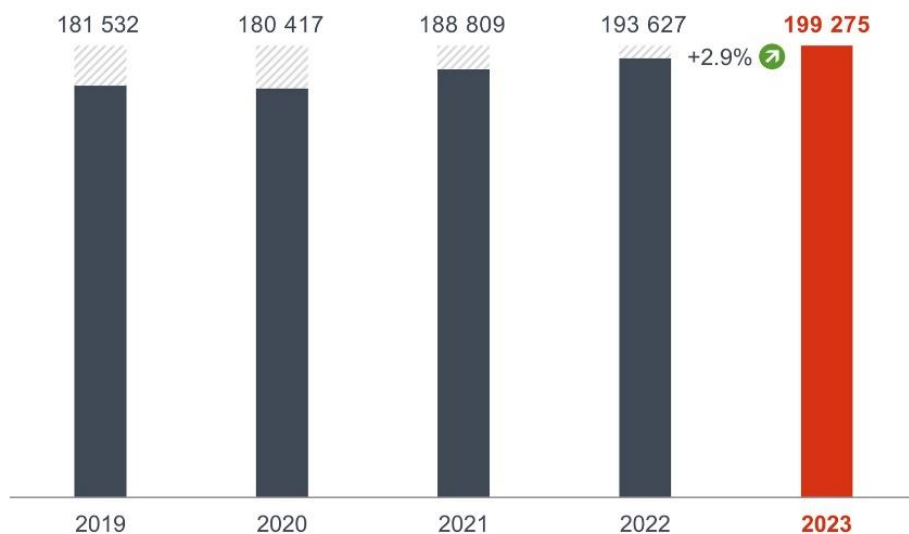
Inovace v oblasti digitálních technologií a čisté energie zvýšily poptávku po evropských patentech v roce 2023

- V roce 2023 obdržel Evropský patentový úřad 199 275 přihlášek, což představuje meziroční nárůst o 2,9 %.
- 241 přihlášek evropských patentů pochází od českých subjektů, což je o 8,6 % více než v roce 2022.
- Téměř čtvrtina přihlášek pochází od malých a středních podniků.
- Nejaktivnějšími přihlašovatelí jsou firmy Huawei, Samsung, LG, Qualcomm a Ericsson.
- Za vysokými počty přihlášek evropských patentů stojí hlavně přihlašovatelé z USA, Německa, Japonska, Číny a Jižní Korey.
- Pouze u 27 % přihlášek je alespoň jednou původkyní žena.
- Jednotný účinek je požadován u 22,3 % všech evropských patentů udělených ve druhé polovině roku 2023.

19. března 2024 – K [Evropskému patentovému úřadu](#) (EPÚ) bylo v roce 2023 podáno 199 275 přihlášek, což představuje nárůst o 2,9 % oproti roku 2022 a nový rekord. Dnes zveřejněný [Patent Index 2023](#) potvrdil narůstající trend v počtech evropských patentových přihlášek (4,7 % mezi lety 2020 a 2021 a 2,6 % mezi lety 2021 a 2022).

„Naše nejnovější statistiky ukazují, že se inovacím na celém světě v roce 2023 dařilo,“ řekl předseda EPÚ António Campinos. „EPÚ musel podrobit průzkumu více přihlášek než kdy předtím, což svědčí jak o atraktivitě evropského technologického trhu, tak o vysoké kvalitě našich produktů a služeb. Evropské malé a střední podniky stále častěji využívají patenty, přičemž podíl žádostí o patenty podaných těmito subjekty dosáhl v loňském roce zatím nejvyšší úroveň. Tyto podniky mohou nyní také těžit z nového jednotného patentu, který výrazně zlepšuje prostředí pro inovace v Evropě a poskytuje inovátorům jednodušší a nákladově efektivnější možnost chránit své vynálezy a uvést je na obrovský trh EU.“

Growth of patent applications

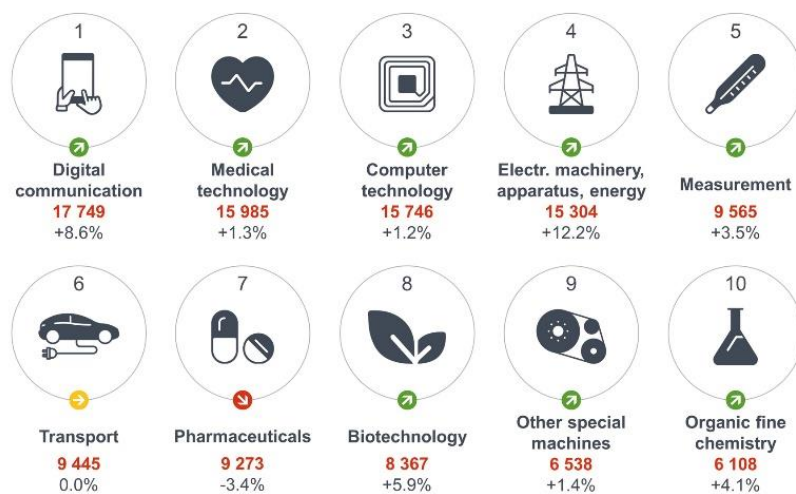


European Patent Office 2024

Boom v digitálních technologiích a energetice

Předními technickými obory pro přihlašování patentů v EPÚ byly v loňském roce **digitální komunikace** (zahrnující technologie související s mobilními sítěmi), lékařská technika a výpočetní technika. Nejsilněji ze všech technologických oborů však v roce 2023 rostly **elektrické stroje, přístroje, energetika** (+12,2 % oproti roku 2022). Tento obor pokrývá vynálezy související s technologiemi **čisté energie**, včetně **baterií** (+28 %). Dále pokračoval růst patentové aktivity v oblasti **biotechnologií** (+5,9 %).

Technical fields with most patent applications 2023 ^{TOP 10}



European Patent Office 2024

Globální a evropské trendy

Pět zemí, ze kterých pochází nejvíce přihlášek podaných k EPÚ v roce 2023, jsou USA, Německo, Japonsko, Čína a Jižní Korea. Pouze 43 % přihlášek pocházelo ze [39 členských zemí Evropské patentové organizace](#), 57 % přihlášek má původ mimo Evropu. Česká republika zaujímá v absolutních číslech 33. pozici.

Top 50 countries for patent applications 2023

TOP 50

	2023	+/- 2022									
1	United States	48 155	+0.4%	18	Israel	1 733	-0.9%	35	Saudi Arabia	174	-15.9%
2	Germany	24 966	+1.4%	19	Chinese Taipei	1 555	+5.9%	36	Greece	157	-15.6%
3	Japan	21 520	-0.3%	20	Ireland	1 057	-10.4%	37	Slovenia	153	+24.4%
4	P.R. China	20 735	+8.8%	20	Singapore	1 057	+22.3%	38	Cayman Islands	135	-8.2%
5	R. Korea	12 575	+21.0%	22	Australia	1 016	+0.8%	38	Russian Federation	135	-23.3%
6	France	10 814	-1.5%	23	India	882	+8.4%	40	Lithuania	129	+63.3%
7	Switzerland	9 410	+2.7%	24	Norway	697	+6.1%	41	Hungary	108	+3.8%
8	Netherlands	7 033	+3.5%	25	Poland	671	+10.5%	42	United Arab Emirates	86	-3.4%
9	United Kingdom	5 918	+4.2%	26	Türkiye	601	+7.3%	43	Thailand	81	-14.7%
10	Sweden	5 139	+2.0%	27	Liechtenstein	447	-2.4%	44	Estonia	71	+7.6%
11	Italy	5 053	+3.8%	28	Luxembourg	385	+11.9%	45	South Africa	64	-26.4%
12	Denmark	2 596	-3.3%	29	Portugal	329	+5.4%	46	Mexico	61	+5.2%
13	Belgium	2 547	-2.2%	30	Hong Kong SAR (China)	298	-16.8%	47	Malta	59	-18.1%
14	Austria	2 355	-1.1%	31	New Zealand	270	+17.4%	48	Slovakia	56	+16.7%
15	Finland	2 336	+9.2%	32	Barbados	246	-26.3%	49	Cyprus	53	+23.3%
16	Spain	2 111	+6.9%	33	Czech Republic	241	+8.6%	50	Croatia	51	+59.4%
17	Canada	2 057	+2.6%	34	Brazil	228	+4.1%				

European Patent Office 2024

Počet přihlášek ze členských zemí Evropské patentové organizace v roce 2023 mírně vzrostl (85 748, +1,8 % oproti roku 2022). Evropské společnosti vykázaly nadprůměrný růst v oborech digitální komunikace (+10,7 %), biotechnologie (+6,4 %), výpočetní technika (+4,2 %) a měření (+4 %).

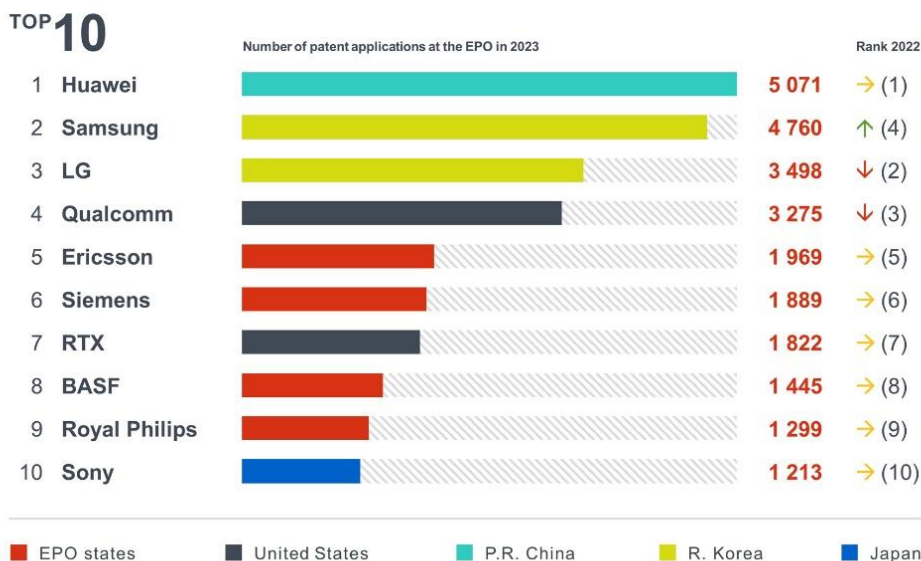
Patentové přihlášky od společností a vynálezců z Německa se po loňském poklesu vrátily ke vzestupnému trendu (+1,4 %), zatímco francouzské firmy podaly o něco méně přihlášek (-1,5 %). Přibýlo patentových přihlášek z většiny ostatních evropských zemí, včetně České republiky (+8,6 %). V počtu patentových přihlášek na obyvatele opět vede Švýcarsko, následované několika severskými zeměmi (viz [Patentové přihlášky na milion obyvatel](#)).

Celkový růst patentových přihlášek u EPÚ v roce 2023 byl poháněn především prudkým nárůstem z Jižní Korey (+21 %) a Číny (+8,8 %). Korejská republika se do první pětky dostala poprvé, zatímco patentové přihlášky z Číny se od roku 2018 více než zdvojnásobily.

Huawei vede mezi přihlašovatelí

Společnost Huawei podala v roce 2023 opět nejvíce přihlášek k EPÚ. Bylo jich více než 5 000 a tvoří téměř čtvrtinu všech podání k EPÚ z Číny. Samsung a LG se umístily na 2. a 3. místě a společně tvořily dvě třetiny všech evropských patentových přihlášek pocházejících z Korejské republiky. První pětku uzavřely firmy Qualcomm a Ericsson. V první desítce jsou čtyři společnosti z Evropy, dvě z Korejské republiky, dvě z USA a po jedné z Číny a Japonska.

Top ten applicants 2023



European Patent Office 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 23 % přihlášek podaných k EPÚ v roce 2023. Další 8% přihlášek podaly univerzity a veřejné výzkumné instituce (viz [Rozdělení uchazečů podle kategorií](#)).

Zaostřeno na vynálezkyň

Patent Index 2023 se poprvé zaměřuje na ženy vynálezkyň. Ze všech patentových přihlášek pocházejících z Evropy byla mezi původkyněmi uvedena alespoň jedna žena ve 27 % případů. Největší podíl žen vynálezkyň je u přihlášek evropských patentů ze Španělska (46 %), Francie (33 %) a Belgie (32 %). Z hlediska technologických sektorů se podíl pohyboval v průměru od 14 % u patentových přihlášek ve strojírenství po 50 % v chemii.

Jednotný patent

Od 1. června 2023 mohou přihlašovatelé využít možnost jednotného patentového systému – nového způsobu, jak získat najednou patentovou ochranu v 17 členských státech EU, ve kterých má evropský patent jednotný právní účinek a lze jej vymáhat nebo soudit před Jednotným patentovým soudem. O jednotný účinek evropského patentů bylo požádáno u 17,5 % všech evropských patentů udělených v roce 2023 (více než 18 300 podaných žádostí) a u 22,3 % patentů udělených ve druhé polovině roku 2023 po spuštění systému. Majitelé patentů z Evropy (39 členských států EPO) využili tuto možnost nejčastěji (25,8 %), následováni těmi z USA a Číny (shodně 10,9 %), Korejské republiky (9,7 %) a Japonska (4,9 %). Hlavními

žadatelé o jednotný patent v roce 2023 byly Johnson & Johnson, Siemens, Qualcomm, Samsung a Ericsson. Čeští přihlašovatelé této možnosti využili ve 47 případech.

Plné znění **Patent Index 2023** je dostupné zde: <https://www.epo.org/en/about-us/statistics/patent-index-2023>.