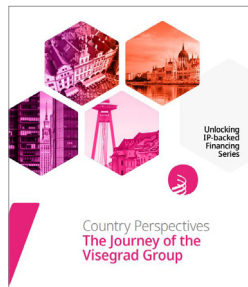


v tejto oblasti a zároveň vytvoriť mechanizmy verejnej podpory, ako sú záruky alebo podporné fondy, ktoré by znížili rizikový profil týchto investícií. Príklad Poľska ukazuje, že správne nastavené regulačné a podporné prostredie môže výrazne prispieť k aktivizácii kapitálu a urýchleniu inovačného rastu.



Viac informácií je dostupných
v štúdiu WIPO.

Zdroj: WIPO 2025

Valné zhromaždenie WIPO 2025

Tohtoročné zasadnutie Valného zhromaždenia členských štátov Svetovej organizácie duševného vlastníctva bolo rekordné – zúčastnilo sa ho viac ako 1 600 delegátov z celého sveta vrátane 40 ministrov a takmer 100 predsedov národných úradov duševného vlastníctva. K WIPO sa pripojil aj nový členský štát – Mikronézia, čím počet členských krajín dosiahol 194.

Napriek globálnym výzvam ostáva oblasť inovácií mimo-riadne dynamická. Len v roku 2023 bolo podaných viac než 23 miliónov prihlášok na ochranu duševného vlastníctva, čo predstavuje nárast o 150 % oproti roku 2010. Investície do nehmotných aktív, ako sú softvér, dáta či kreatívny obsah, dnes rastú štvornásobne rýchlejšie ako investície do fyzickej infraštruktúry.

Tretina patentov sa týka digitálnych technológií vrátane umelej inteligencie a kyberbezpečnosti. Hodnota nehmotných aktív, ako sú dáta, softvér a značky, v roku 2024 dosiahla približne 80 biliónov USD – viac než HDP najväčších ekonomík sveta.

Svetová organizácia duševného vlastníctva zároveň aktívne podporuje inklúziu: za posledné štyri roky oslovila takmer 400 000 mladých ľudí, 300 000 žien a 200 000 malých a stredných podnikov z tradične nedostatočne zastúpených skupín. Duševné vlastníctvo tak zohráva čoraz významnejšiu úlohu ako nástroj globálneho technologického pokroku, kultúrneho vyjadrenia a ekonomického rastu.

Zdroj: WIPO 2025



Správy z EPO

Patentový index 2024 – stabilný počet prihlášok a rast v inovatívnych technológiách

Európsky patentový úrad zverejnil *Patentový index 2024*, ktorý poskytuje prehľad o trendoch v oblasti patentových prihlášok za uplynulý rok. Počet podaných prihlášok dosiahol v roku 2024 hodnotu **199 264**, čo predstavuje stabilnú úroveň v porovnaní s rokom 2023 (199 452).

Najviac patentových prihlášok bolo podaných v oblasti počítačových technológií vrátane umelej inteligencie, kde bol zaznamenaný nárast o 3,3 %. Výrazný rast zaznamenala aj oblasť elektrických strojov a energetiky (+8,9 %), pričom technológie čistej energie, najmä inovácie v oblasti batérií, vzrástli až o 24 %. Ďalší významný nárast bol zaznamenaný v odvetviach biotechnológií (+5,4 %) a dopravy (+3,5 %).

Z členských štátov Európskeho patentového úradu pochádzalo **43,3 %** prihlášok (nárast o 0,3 %). Medzi najlepšími európskymi krajinami v počte podaných patentových prihlášok figuruje Nemecko (25 033), Francúzsko (10 980), Spojené kráľovstvo (6 076), ale i Dánsko (2 539), Poľsko (692), Česko (252) či Slovinsko (156). **Slovensko v roku 2024 podalo 62 prihlášok** (nárast oproti roku 2023, kedy bolo podaných 56 prihlášok).

TOP 35

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

Prihlášky od žiadateľov mimo Európy tvorili 56,7 % z celkového počtu. Najviac prihlášok podali Spojené štáty (47 787) Japonsko (21 062) a Čína (20 081).

Najväčším prihlasovateľom v Európskom patentovom úrade sa v roku 2024 stala spoločnosť Samsung (naposledy bola na čele rebríčka v roku 2020), nasledovaná spoločnosťami Huawei, LG, Qualcomm a RTX.

Patentový index poukazuje aj na skutočnosť, že **malé a stredné podniky podali takmer štvrtinu všetkých európskych patentových prihlášok**. Zároveň zdôrazňuje, že **na každej štvrtej patentovej prihláške podanej v Európe v roku 2024 participovala aspoň jedna žena – vynálezkyňa**. Tento podiel sa však výrazne líši v závislosti od krajiny a technologického odvetvia.

Patentový index 2024 poukazuje aj na rastúcu popularitu európskeho patentu s jednotným účinkom, ktorý bol spustený v roku 2023. Tento systém umožňuje jednoduchšiu a dostupnejšiu patentovú ochranu v 18 členských štátoch EÚ na základe jednej prihlášky podanej Európskemu patentovému úradu. V roku 2024 bolo o jednotnú patentovú ochranu požiadaných 25,6 % európskych patentov, čo predstavuje viac ako 28 000 prihlášok a znamená 53 % nárast oproti roku 2023 (18 300 prihlášok).

Podrobné štatistiky a úplné znenie Patentového indexu 2024 sú dostupné na oficiálnej webovej stránke [Európskeho patentového úradu](#).

Zdroj: Európsky patentový úrad 2025

Patenty a technologické štandardy – štúdia o kľúčových prepojeniach medzi technologickými štandardmi a patentmi

Technologické štandardy sú neviditeľnou, ale neodmysliteľnou súčasťou každodennej digitálnej reality. Od mobilného telefónu až po inteligentnú domácnosť – všetky tieto technológie fungujú na základe spoločných štandardov. Európsky patentový úrad (EPO) v najnovšej štúdii prináša dôkazy o tom, ako úzko sú technologické štandardy prepojené s patentmi a aký význam má tento vzťah pre rozvoj inovácií v Európe.

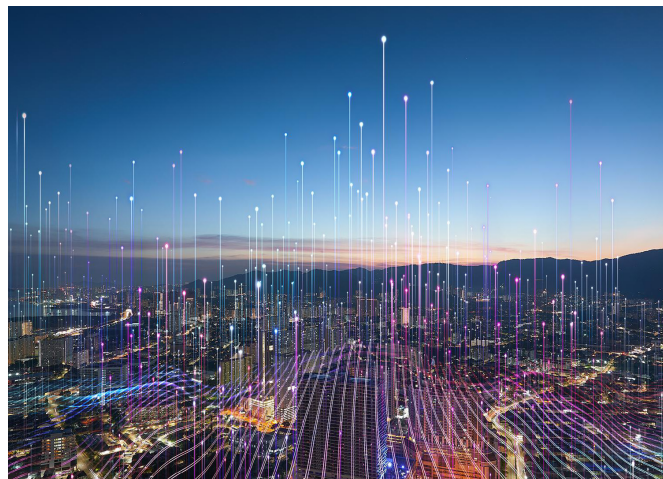
Patenty ako pilier technologických štandardov

Nový súbor údajov EPO, založený na viac ako 190 000 európskych patentových prihláškach, ukazuje, že až 37 % patentov nevyhnutných pre štandardy (SEPs, z angl. výrazu Standard-Essential Patents) obsahuje odkazy na dokumenty zo štandardizačných organizácií. Tieto tzv. SEP

predstavujú základ technologických riešení, ako sú 5G siete, Wi-Fi protokoly, komunikačné systémy či videokodeky a audiokodeky.

EPO zozbieral viac ako 5,5 milióna dokumentov, ktoré vznikli počas procesu tvorby technologických štandardov, a tieto dnes aktívne využíva pri posudzovaní patentovej ochrany. Takmer 70 % správ o patentových rešeršiach v rýchlo sa rozvíjajúcich oblastiach, ako je bezdrôtová komunikácia alebo multimediálna kompresia, už obsahuje citácie z týchto štandardizačných dokumentov.

Okrem technickej hodnoty majú SEP aj významný hospodársky dopad. Prispievajú k rýchlemu rozšíreniu inovácií a znižujú bariéry vstupu na trh. Napríklad Wi-Fi štandardy boli podľa Wi-Fi Alliance implementované do viac ako 80 000 rôznych produktov. V oblasti automobilového priemyslu využíva mobilné siete 4G a 5G viac než 100 miliónov prepojených vozidiel, ktoré predáva vyše 80 značiek.



Pripravení na digitálnu budúcnosť

Prezident EPO António Campinos pri tejto príležitosti uviedol: „*Technologické štandardy sú základom našej digitálnej ekonomiky, podporujú inovácie a zabezpečujú bezproblémovú konektivitu medzi zariadeniami. V budúcnosti budú štandardizácie kľúčové aj pre nové oblasti ako umeľá inteligencia a kvantové technológie. Európsky patentový úrad je pripravený poskytovať odbornú podporu pre vyvážený a transparentný systém SEP, ktorý posilní technologické líderstvo Európy.*“ (EPO, Campinos 2025)

Viac informácií je dostupných v [štúdii EPO](#).

Zdroje: EPO 2025; archív ÚPV SR 2025