



# Správy z EPO

## Konferencia PATLIB 2023

Európsky patentový úrad (EPÚ) v spolupráci s Patentovým úradom Estónska organizuje medzinárodnú konferenciu PATLIB 2023, ktorá sa bude konať 11. a 12. mája 2023.

Účastníkom z radov verejnosti je určený program prvého dňa konferencie 11. mája 2023.



Konferencia sa koná v hybridnom formáte, prezenčná účasť je však vyhradená iba účastníkom zo spoluorganizujúceho štátu.

Viac informácií o akcii, úplný program a odkaz na registráciu k online účasti nájdete [na webových stránkach EPÚ](#).

## Počet európskych patentov v roku 2022 vzrástol

Okrem možnosti chrániť svoje vynálezy a technické riešenia na národnej úrovni sa v dôsledku globalizácie trhu stávajú stále viac populárnymi európske patentové prihlášky a medzinárodné prihlášky, tzv. prihlášky PCT. Počet európskych prihlášok v roku 2022 vzrástol o 2,5 %. Európsky patentový úrad (EPÚ) v minulom roku prijal celkovo 193 460 prihlášok. Zo Slovenska priamo do Európy putovalo len 49 prihlášok, čo síce predstavuje mierny posun oproti minulému roku, no v porovnaní s krajinami s podobným počtom obyvateľov a HDP sme stále pozadu. Ak zo štatistických údajov vylúčime mestské štáty, potom sa v pomyselnej tabuľke počtu prihlášok nachádzajú za nami len nasledujúce krajiny: Rumunsko, Bulharsko, Chorvátsko, Srbsko, Lotyšsko, Cyprus a Albánsko.

„Na Slovensku si dôležitosť vedy, výskumu, inovácií a ich dopad na našu spoločnosť musíme stále viac uvedomovať. Svetový trend je jasný, inovácie sú budúcnosťou a podporovať ich je kľúčom k úspechu našej ekonomiky. Trend investovania do tejto oblasti sa postupne zvyšuje a situáciu môže radikálne zlepšiť aj 630 miliónov eur z plánu obnovy, ak sa použijú zmysluplne,“ povedal predseda ÚPV SR Matúš Medvec.

Kompletný Patentový index 2022 nájdete [na webovej stránke EPÚ](#).

## Svetové trendy v oblasti rozvoja vodíkových technológií

V snahe zabezpečiť uhlíkovú neutralitu do roka 2050 inovátori na celom svete hľadajú náhrady za fosilné palivá. Jednou z možných alternatív je práve vodík.

Najnovšia štúdia Európskeho patentového úradu (EPÚ) a Medzinárodnej energetickej agentúry (IEA) prináša komplexné údaje za obdobie rokov 2011 až 2020.

Množstvo patentov z oblasti výroby vodíka bolo zameraných na jeho ekologickú výrobu s nízkymi emisiami napríklad pomocou elektrolyzy. Vodík z nízkoemisných zdrojov bude mať totiž dôležitú úlohu pri prechode na čistú energiu, ktorá má potenciál nahradiť fosilné palivá v priemyselných odvetviach.

Štúdia uvádza, že najviac patentových prihlášok v tejto oblasti pochádza z Európy (28 %) a z Japonska (24 %). Prvú trojicu uzatvára USA (20 %), kde však bol počas tohto obdobia zaznamenaný pokles. V rámci Európy sa na prvých troch priečkach umiestnili Nemecko (11 %), Francúzsko (6 %) a Holandsko (3 %).

Z rôznych možností aplikácie koncového využitia vodíka stále vyhráva automobilový priemysel. Počty patentových prihlášok v tomto odvetví rastú predovšetkým v Japonsku. Vzrastajúci trend však zatiaľ nevidieť v oblasti dopravy na dlhé trasy, letectva, výroby energie či kúrenia. „Využitie potenciálu vodíka je kľúčovou súčasťou európskej stratégie dosiahnutia klimatickej neutrality do roka 2050. Ak však má byť vodík v hlavnej úlohe pri znižovaní emisií CO<sub>2</sub>, je tu naliehavá potreba využiť jeho potenciál v celom rade technologických oblastí,“ povedal k záverom štúdie predseda EPÚ António Campinos.

Celú štúdiu si môžete prečítať [na webovej stránke EPÚ](#).