

ODPORÚČANÝ OBSAH VÝROČNEJ TECHNICKEJ SPRÁVY, TÝKAJÚCEJ SA ČINNOSTÍ V OBLASTI PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ A INFORMÁCIÍ O ÚŽITKOVÝCH VZOROCH

I. Vývoj patentových aktivít:

Zmeny zavedené z hľadiska podávania prihlášok a udeľovania ochrany v porovnaní s predchádzajúcim rokom

Od 1. 7. 2002 nadobudla účinnosť 5. časť zákona 435/2001 Z. z., čím bolo umožnené udeľovanie dodatkových ochranných osvedčení na liečivá a výrobky na ochranu rastlín. Taktiež nadobudla účinnosť 4. časť tohto zákona – vykonávanie Európskeho patentového dohovoru.

V období od 1. 7. 2002 do 31. 12. 2002 bolo podaných 18 prihlášok na dodatkové ochranné osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi. Najviac ich pochádza z Veľkej Británie – 6 prihlášok. Tieto údaje nie sú zahrnuté v nižšie uvedenej tabuľke.

Na porovnanie s rokom 2001, 2000 sú uvedené štatistické údaje o patentoch a úžitkových vzoroch prihlásených a udelených v roku 2002:

PATENTY

	Prihlášky	Patenty
--	-----------	---------

	Domáce	Zahraničné	Spolu	Domáce	Zahraničné	Spolu
2000	241	1799	2040	83	811	894
2001	247	1695	1942	86	957	1043
2002	260	1598	1858	71	616	687

Trend 2001/2000	- 4.8 %	+16.7 %
Trend 2002/2001	- 4.3 %	- 34.1 %

Trendy alebo oblasti, v ktorých boli zaznamenané značné zmeny v porovnaní s predchádzajúcim rokom

V roku 2002 bolo podaných na ÚPV SR 1 858 patentových prihlášok. Pokles počtu prihlášok o 84 oproti roku 2001 tvorí 4,3 %. PCT prihlášky tvoria 79,9 % zo všetkých podaných prihlášok. Súčasne vzrástol počet PCT prihlášok, v ktorých je Slovenská republika designovaná o 7 % na 78 097. Nárast počtu prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi o 13 (+ 5,26 %), na 260 môže byť považovaný za primeraný vzhľadom na aktivity ÚPV SR v oblasti podpory tvorivosti. Najväčší podiel z celkového počtu 1 598 patentových prihlášok pochádza z Nemecka (424), USA (330) a Francúzska (115).

Výrazný pokles udelených patentov v roku 2002 bol spôsobený tým, že zákon č.435/2001 platný od 1.11.2001 by na základe svojho pôvodného znenia mohol spôsobiť komplikácie po udelení patentu v súvislosti s požiadavkami priemyselnej využiteľnosti vynálezu ako kritéria na udelenie patentu. Zákonom č.402/2002 v znení zákona č.435/2001, platným od 1.8.2002 došlo k eliminácii možných problémov.

K 31. decembru 2002 bolo v SR platných 4 019 patentov.

ÚŽITKOVÉ VZORY

	Prihlášky	Zapísané
--	-----------	----------

	Domáce	Zahraničné	Spolu	Domáce	Zahraničné	Spolu
2000	313	96	409	298	116	414
2001	280	86	366	260	83	343
2002	295	82	377	219	82	301

Trend	-10,5%	-17,1%
2001/2000		
Trend	+3,0%	-12,2%
2002/2001		

V roku 2002 sa zvýšil počet prihlášok úžitkových vzorov o 3 %. Podobne počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi vzrástol o 5,4 %. Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 78,3 % z celkového počtu 377 podaných prihlášok. Asi 19 % prihlášok pochádza z Českej republiky, čo dokazuje dlhodobý trend poklesu počtu prihlasovateľov z najbližšej susedskej krajiny. Výrazný pokles bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov. Pokles o 12,2 % je spôsobený znížením počtu udelení domácim prihlasovateľom, ktorí tvoria 78,2 % celkového počtu prihlasovateľov. Viac ako 36 % zapísaných úžitkových vzorov je z oblasti stavebníctva a dopravy, menej zo strojárstva, osobných a domácich potrieb, zdravia a zábavy a potravín.

K 31. decembru 2002 bolo v SR platných 1 800 úžitkových vzorov.

Konanie v oblasti patentových prihlášok a úžitkových vzoroch je bez zmien.

II. Záležitosti týkajúce sa tvorby, reprodukcie, distribúcie alebo používania primárnych a sekundárnych zdrojov patentových informácií:

Publikovanie, tlač, kopírovanie (hlavné typy úradných publikácií v oblasti patentových informácií, atď.)

Hlavné typy úradných publikácií:

Vestník ÚPV SR
patentové dokumenty (podľa WIPO ST.16):

- zverejnené patentové prihlášky A3
- patentové spisy B6
- úžitkové vzory U
- opravy patentových dokumentov A8, A9, B8, B9, U8, U9

Informácie týkajúce sa patentov a úžitkových vzorov tvoria časť "Vestníka ÚPV SR", ktorý v rámci jednej publikácie zahŕňa informácie zo všetkých oblastí priemyselných práv. Vestník v papierovej forme je vydávaný mesačne, v odporúčanej veľkosti A4 (podľa ST.10/A), v brožovanej podobe, zvyčajne rozsahu 250-300 strán. V roku 2002 vychádzal v náklade 250 kusov, z ktorých 128 bolo mesačne distribuovaných formou predplatného. Elektronická podoba vestníka bezplatne sprístupnená verejnosti na internete zahŕňa úplne rešeršovateľné údaje.

V roku 2002 bolo v úradnom vestníku zverejnených:

patentových prihlášok 1876

patentových spisov 593

úžitkových vzorov 303

Distribúcia

ÚPV SR distribuoval slovenské patentové spisy (v papierovej forme) do šiestich regionálnych knižníc za účelom budovania teritoriálnych fondov národnej patentovej dokumentácie a v rámci výmeny do ÚPV ČR. Slovenské patenty publikované na CD-ROMe ESPACE – PRECES boli zasielané zahraničným patentovým úradom prostredníctvom Maďarského patentového úradu v rámci dohôd o vzájomnej výmene patentových informácií. V minulom roku pokračovala distribúcia úradného vestníka v rámci výmeny do 32 krajín.

Hlavné druhy úradných oznámení v oblasti patentových informácií

Vestník obsahuje oznámenia o patentoch rozčlenené do týchto hlavných kapitol:

- zoznam zverejnených patentových prihlášok (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje a anotácia zverejnených patentových prihlášok s reprezentatívnym obrázkom (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia) zoznam udelených patentov (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje udelených patentov (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zoznam zapísaných úžitkových vzorov (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)

- bibliografické údaje zapísaných úžitkových vzorov (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- úradné rozhodnutia (zrušenie, výmaz, atď.)
- prevod práv a iné zmeny majiteľov
- predĺženie doby platnosti zapísaných úžitkových vzorov
- registrované licenčné zmluvy
- záložné právo

Používané veľkokapacitné pamäťové médiá (papier, mikroformy, optické pamäte, atď.)

Patentové dokumenty sú prístupné v papierovej forme v knižnici ÚPV SR a taktiež sú dostupné aj v elektronickej forme na webovej stránke ÚPV SR ako aj na CD ROM-och ESPACE – PRECES. Ako index k týmto fulltext-ovým diskom slúži ESPACE-ACCESS PRECES s úplnými bibliografickými údajmi.

Spracovanie textu a automatizácia administratívnych prác

Spracovanie textu a automatizácia administratívnych prác je zabezpečená aplikáciami s databázou patentov a úžitkových vzorov.

Metódy použité pri tvorbe patentových informácií (tlač, zaznamenávanie, osvit tlačových materiálov, atď.).

Na spracovanie textu, sadzbu a tlač sa používa MS Office 97, QuarkXpress 4.1 for Windows and Corel Draw 10, Photoshop 6.0., FineReader 5.0, Adobe Acrobat 5.05 CE, SLEX99 – Lexikón slovenského jazyka obsahujúci tieto časti: Krátky slovník slovenského jazyka, Synonymický slovník slovenčiny, Pravidlá slovenského pravopisu.

Technika Desk-Top Publishing sa používa na spracovanie vstupných dát a obrázkov pre vestník a prvé strany patentových spisov.

III. Zásaditosti týkajúce sa tvorby referátov, klasifikácie, reklasifikácie a indexovania technických informácií, ktoré obsahujú patentové dokumenty:

Tvorba abstraktov, revidovanie, preklady:

Abstrakty uvádzané na titulných stranách patentových dokumentov a ako súčasť oznámení vo vestníku sú kontrolované a v prípade potreby upravované úradnými expertmi pred publikáciou patentových prihlášok. Vo vestníku sa objavujú len v časti týkajúcej sa publikácií patentových prihlášok. Preklady abstraktov patentov do anglického jazyka sa pravidelne zasielajú do EPIDOSu za účelom publikácie na CD-ROMe ESPACE-PRECES.

Aktivity v oblasti klasifikácie a reklasifikácie; používaný klasifikačný systém, napr. MPT, ostatné klasifikácie:

Patentové prihlášky sú klasifikované a reklasifikované úradnými expertmi podľa 7.verzie MPT v zmysle ustanovení WIPO štandardov ST.8 a 10/C týkajúcich sa spôsobu prezentácie klasifikačných blokov a ich zaznamenávania na strojom čitateľných médiách. Reklasifikácia sa vykonáva pred udelením patentu.

Indexovanie hybridnými systémami:

Za účelom indexovania technických informácií obsiahnutých v patentových dokumentoch sa používajú hybridné systémy MPT.

Spracovanie bibliografických údajov a úplných textov na rešeršné účely:

Za účelom kódovania bibliografických údajov vo všetkých relevantných výstupoch alebo záznamoch sa používajú ustanovenia WIPO štandardu ST.9. Všetky bibliografické údaje sa spracúvajú v elektronickej databázovej forme. Úplne rešeršovateľné údaje sú prístupňované a aktualizované na internete každých 15 min.

IV. Organizácia a udržiavanie rešeršných súborov informácií:Budovanie súborov informácií:

Prieskumový súbor patentových dokumentov tvoria dokumenty z 24 štátov, EPO a WIPO, úradné vestníky z 33 krajín vrátane organizácií EPO a WIPO a nepatentová literatúra (55 titulov technických periodík a 7167 titulov odborných monografií).

Aktualizácia:

Aktualizácia súborov sa vykonáva pravidelne s ohľadom na súčasné technické možnosti.

Uchovávanie, vrátane masových uchovávacích médií:

Hoci úrad v súčasnosti získava patentovú dokumentáciu uloženú na elektronických nosičoch základňu patentového fondu tvorí zbierka uložená na tradičnom papierovom médiu (cca 10 mil.). V roku 2002 celkový počet optických diskov presiahol hranicu 9000, pričom pravidelný ročný prírastok dosiahol takmer 1000 kusov.

Dokumentácia z ostatných úradov, ktorá je udržiavaná a/alebo vzatá do úvahy ako časť sprístupnených rešeršných súborov:

V roku 2002 úrad získaval v rámci zmlúv o vzájomnej výmene patentovej literatúry vestníky z oblasti patentov a úžitkových vzorov z nasledovných štátov a organizácií: AT, AU, BA, BG, BR, CH, CZ, DE, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GE, HR, HU, K G, LT, LV, MD, MK, NO, PL, PT, RO, RU, SI, SM, UA, US, EPO a WIPO.

Úrad vlastní kumulovanú zbierku patentovej dokumentácie v papierovej forme tvoriacu základ rešeršných súborov v rozsahu rokov:

- cca 1950-1990: najmä dokumentáciu DD (od 1958), DE (od 1951), CH (od 1944), FR (od 1945), GB (od 1967),
- PL (od 1963), SU (od 1941), US (od 1960) a dokumentáciu EPO (od 1978) a WIPO (1978)
- 1919-súčasnosť: národnú dokumentáciu SK a CS
- 1993-súčasnosť: dokumentáciu CZ

V. Činnosti v oblasti počítačových alebo ostatných mechanizovaných rešeršných systémov:

Vnútropodnikové systémy (online/offline)

ÚPV SR prevádzkuje online databázu patentov, ktorá a slúži pre potreby rešerší a tiež pre účely konania o patentových prihláškach a úžitkových vzoroch.

V súčasnosti sú vybrané údaje prístupné cez internet.

Rešerše možno vykonávať podľa bibliografických údajov vo všetkých databázach používaných pre udelené patenty, zverejnené patentové prihlášky a zapísané úžitkové vzory.

Zoznam rešeršných diskov CD-ROM používaných systémom Ultramet 2000 v lokálnej CD-ROM sieti:

ESPACE - ACCESS EP - A
 ESPACE - ACCESS EP - B
 ESPACE – ACCESS - EUROPE
 ESPACE – ACCESS - PRECES
 ESPACE – ACCESS - RUSSIA
 ESPACE – BULLETIN
 PCT Gazette
 GLOBALPAT
 PAJ
 ESPACE - LEGAL
 IPC CLASS 2000
 WIPO Handbook
 právne a ekonomické informácie, encyklopédie a štatistiky

Externé databázy

Rešerše poskytované službou STN on-line, prístup do DERWENT, INPADOC, CAS a podobných databáz.

Využitie internetovej databázy ESPACENET a iných voľne prístupných databáz národných úradov (napr. databáza českých patentov a úžitkových vzorov) a WIPO.

Administratívny systém riadenia (napr. register, právny stav, štatistika, administratívna podpora, atď.):

Úradný automatizovaný systém riadenia – softvér “INVENTIO” zahrňuje registre patentov, úžitkových vzorov a dodatkových osvedčení (dáta od r. 1993 – patenty, dáta od r. 1992 – úžitkové vzory, dáta od r. 2002 – dodatkové osvedčenia).

Administratívny riadiaci systém je založený na Lotus Domino.

Používané prostriedky (hardware, vrátane používaných typov terminálov a sietí a softvéru), používané nosiče dát

Používané prostriedky:

Fast ETHERNET 1000/10/10 Mbit/s, WINDOWS NT 4.0, 2000 pre servery; pracovné stanice PC Pentium, Windows 95, NT 4.0 and 2000; HP Unix pre databázy, Informix Dynamic Server 9.21.

VI. Správa knižnice Úradu priemyselného vlastníctva a služby poskytované verejnosti (týkajúce sa možnosti, napr. výpožičania prihlášok, pomoci klientom pri prieskume, získavania úradných publikácií a výpisov z registrov)

Plánovanie, správa, automatizácia, bezpečnosť, budovanie:

Patentovú študovňu v minulom roku navštívilo celkove 1801 osôb, z toho 1161 z radov verejnosti. Poskytnutých bolo 9982 prezenčných výpožičiek a vyhotovených 29954 fotokópií pre účely manuálnych a strojových rešerší ako aj kópií z odborných periodík, ostatnej pomocnej patentovej a nepatentovej literatúry. V oblasti rešeršných služieb bolo vykonaných celkove 407 patentových, 2831 známkových a 38 dizajnových rešerší na základe 1183 písomne a 209 osobne uskutočnených zadaní. Študovňa ÚPV SR a rešeršné pracovisko sú otvorené denne od 8,00 do 15,00 s výnimkou stredy (9,00-16,00).

Zhromažďovanie, akvizícia, spracovanie:

Patentová literatúra (vestníky, patentová dokumentácia) sa získavala v rámci zmlúv o vzájomnej výmene medzi patentovými úradmi a nepatentová literatúra najmä kúpou, formou predplatného alebo darom.

Medziknižničné výpožičky, spoločné využívanie zdrojov, sieť patentových knižníc v krajine:

Sieť patentových knižníc v Slovenskej republike tvorí 6 regionálnych knižníc (patentových informačných centier). Regionálne knižnice pravidelne získavajú z ÚPV SR v zmysle dohôd o budovaní teritoriálnych fondov tak patentové spisy na papieri a optických diskoch (plnotextové CD-ROMy ESPACE PRECES ako aj z nich vybrané bibliografické údaje ESPACE ACCESS PRECES) ako aj oznámenia týkajúce sa jednotlivých druhov priemyselných práv v úradnom vestníku.

Informačné služby poskytované verejnosti (vrátane automatizovaných služieb a rešeršných súborov v knižniciach vzdialených od vášho Úradu a patentových informácií, ktoré poskytuje váš Úrad na World Wide Web):

Patentová knižnica poskytuje verejnosti nasledovné služby:

- výpožičky patentovej dokumentácie a vestníkov v študovni ÚPV SR
- reprografické služby na objednávku alebo na požiadanie v študovni ÚPV SR
- predaj odborných monografií a periodických publikácií (“Duševné vlastníctvo”, “Vestník ÚPV SR” v papierovej forme) na objednávku alebo priamo v študovni ÚPV SR
- medziknižničná výpožičná služba (regionálne knižnice)
- medzinárodná medziknižničná výpožičná služba
- rešerše: na stav techniky, na patentové rodiny, bibliografické údaje; služba ARI – tzv.profilový-permanentné zasielanie patentovej dokumentácie z vybranej/ých oblastí techniky na objednávku
- pracovné stanice CD-ROM sprístupnené v študovni ÚPV SR
- metodická a konzultačná činnosť

Patentové informácie na webovej stránke

- všeobecné informácie
- informácie o aktivitách úradu (semináre, tréningové kurzy, atď.)
- inštrukcie úradu pre prihlasovateľov a tlačivá
- príslušné právne predpisy

- ročenky
- vybrané údaje z registrov
- úplné texty patentových spisov (zatiaľ od roku 1993)
- Vestník ÚPV SR
- objednávky (rešerše, nepatentová literatúra)
- produkty a služby
- MPT (7.vydanie)

VII. Záležitosti týkajúce sa vzájomnej výmeny patentovej dokumentácie a informácií:

Medzinárodná alebo regionálna spolupráca v oblasti výmeny strojom čitateľných informácií, napr. bibliografické údaje, anotácie a/alebo plno-textové informácie:

Regionálna spolupráca

V roku 2002 úrad pokračoval v spolupráci na spoločnom projekte ESPACE PRECES (CD-ROM obsahuje patentové spisy BG, CZ, HU, LT, LV, PL, RO a SK).

Medzinárodná spolupráca

Úrad zasielal bibliografické údaje a abstrakty publikovaných patentových prihlášok a patentových spisov do databázy EPIDOS v elektronickej forme. V roku 2002 pokračovala výmena patentovej dokumentácie a úradných vestníkov so zahraničnými patentovými úradmi a medzinárodnými organizáciami, vrátane EPO a WIPO.

Médium používané na výmenu prioritných dokumentov:

Úrad poskytuje na požiadanie prihlasovateľom prioritné dokumenty v papierovej forme.

Médium, ktoré je určené na podávanie prihlášok:

Patentové prihlášky a prihlášky úžitkových vzorov sa na ÚPV SR podávajú len v papierovej forme.

Uplatnenie „Rozhodnutia o zásadách, týkajúcich sa prechodu na elektronicke dátové nosiče v oblasti výmeny patentových dokumentov“ (prosím uveďte súčasný stav prechodu vášho Úradu na elektronicke dátové nosiče v oblasti výmeny patentových dokumentov).

ÚPV SR úplne akceptoval prechod na elektronicke nosiče údajov. Výmena patentovej dokumentácie v tradičnej papierovej forme skončila koncom roku 2000. Začiatkom roku 2001 úrad začal realizovať výmenu len prostredníctvom elektronickech médií.

VIII. Ostatné podstatné skutočnosti, týkajúce sa vzdelávania, kurzov a propagácie, používanie patentových informácií, vrátane technickej pomoci rozvojovým krajinám:

Tréningové kurzy pre domácich a zahraničných účastníkov, využívanie audiovizuálnych prostriedkov

Štvormodulový kurz Duševné vlastníctvo, akreditovaný Ministerstvom školstva SR a prebiehajúci v Úrade priemyselného vlastníctva SR navštevovalo v roku 2002 93 účastníkov z úradu a z radov odbornej verejnosti. Dvadsať dva zamestnancov úradu ukončilo kurz a ďalších 25 pokračuje v štúdiu v roku 2003.

V spolupráci ÚPV SR a WIPO sa uskutočnil dvojdňový seminár pre malé a stredné podniky.

Podporné aktivity:

KONFERENCIA

KONFERENCIU – DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO NA SLOVENSKU II. zorganizoval úrad pri príležitosti osláv Medzinárodného dňa duševného vlastníctva dňa 26.4.2002. Zúčastnilo sa jej 25 lektorov a 80 účastníkov.

PREDNÁŠKY

Úrad uskutočňoval mimo svojho sídla prednášky o ochrane priemyselného vlastníctva a vymáhateľnosti práv z tejto oblasti.

Prebiehali aj prednášky pre študentov ekonomických, technických a právnych fakúlt univerzít na Slovensku.

Úrad zabezpečil špecifické prednášky pre ministerstvá a odvetvia hospodárstva, obrany a školstva.

ČASOPIS

Časopis “Duševné vlastníctvo” vydal ÚPV SR v roku 2002 v 4 číslach pokrývajúc všetky relevantné oblasti práv priemyselného vlastníctva, autorského práva, doménových mien, obchodných mien, log, licencií, kreativity a manažmentu. Časopis uverejnil 47 autorských príspevkov a množstvo prekladov, noviniek a rozhodnutí ÚPV SR a Najvyššieho súdu SR.

VÝSTAVY

Úrad sa zúčastnil výstavy INCHEBA v Bratislave, Medzinárodného strojárenského veľtrhu v Nitre, výstavy FOR ARCH v Banskej Bystrici a medzinárodnej výstavy noviniek IENA v Norimbergu (Nemecko) s cieľom zabezpečiť sprostredkovanie bezplatných informácií a konzultácií v oblasti ochrany priemyselných práv.

PUBLIKÁCIE

Nové brožúry týkajúce sa Aktivít ÚPV SR, PATENTOV, ÚŽITKOVÝCH VZOROV, OCHRANNÝCH ZNÁMOK, DIZAJNOV, PRODUKTOV A SLUŽIEB a WEB STRÁNKY ÚPV SR ako aj letáky a iné materiály boli vypracované podľa nového dizajnu materiálov úradu. Všetky obsahovali informácie o aktivitách úradu a priemyselnoprávnej ochrane vo forme ľahko prístupnej širokej verejnosti.

V rámci novej edície pre potreby účastníkov štúdia v Inštitúte DV ako aj pre verejnosť boli vydané 3 autorské publikácie – MARKETING MYŠLIENOK, OZNAČENIA PÔVODU VÝROBKOV A ZEMEPISNÝCH NÁZVOV a ZNÁMKA SPOLOČENSTVA.

Úrad vydal preklad materiálu WIPO “Duševné vlastníctvo ako zdroj kvalitného rozvoja”, doplneného o state charakterizujúce slovenské špecifiká, pod názvom DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO – PROSTRIEDOK ROZVOJA MALÉHO A STREDNÉHO PODNIKANIA.

ÚPV SR taktiež vydal ZBORNÍK z konferencie.

Boli vydané aj 2 nové publikácie pokrývajúce platné medzinárodné zmluvy , dohody a dohovory, ktorými je SR viazaná v oblasti priemyselných práv a súhrn platných predpisov v oblasti priemyselného vlastníctva v SR.

INÉ

Úrad usporiadal dňa 25.4.2002 DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ v súvislosti s oslavami Svetového dňa duševného vlastníctva.