

VÝROČNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA, TÝKAJÚCA SA ČINNOSTÍ V OBLASTI PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ

I. Vývoj patentových aktivít:

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

Patenty

V roku 2007 bolo podaných na ÚPV SR **345** patentových prihlášok, čo je o 21,9 % viac ako v predchádzajúcom roku. PCT prihlášky tvoria 20 % (**69** prihlášok) zo všetkých podaných prihlášok.

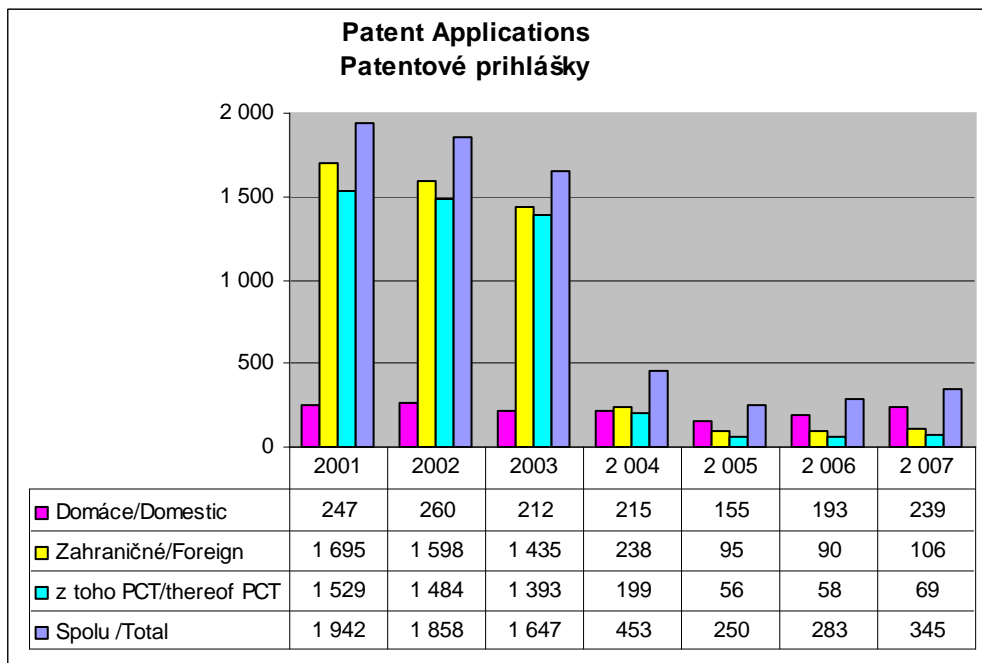
Počet prihlášok podaných domácimi prihlasovateľmi (**239**) sa zvýšil o 23,8 %, a pri zahraničných prihlasovateľoch (**106**) bol zaznamenaný 17,8 % nárast. Najväčší podiel z celkového počtu **106** zahraničných patentových prihlášok tvoria prihlášky z USA (23), z Nemecka (20) a Českej republiky (18).

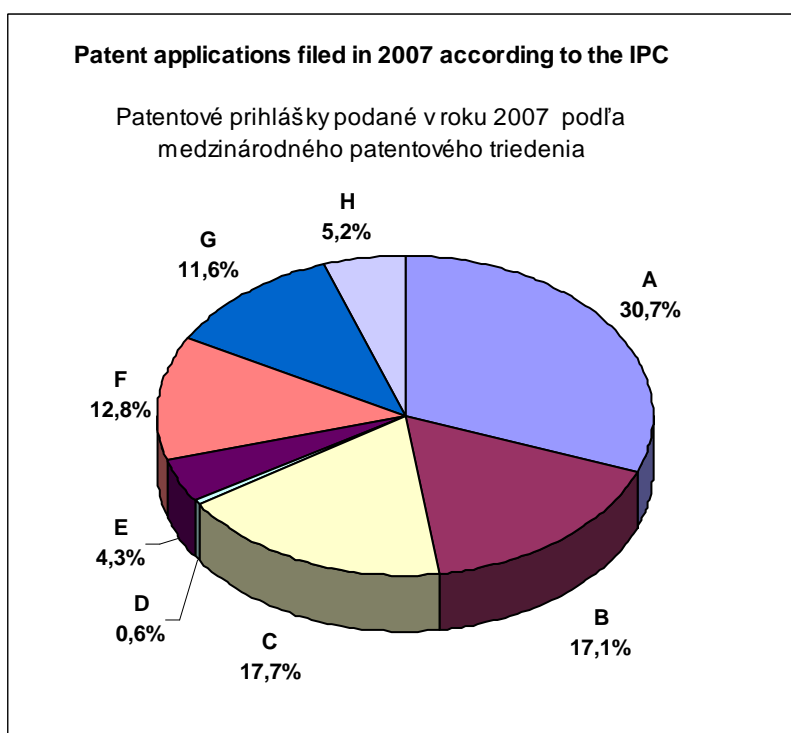
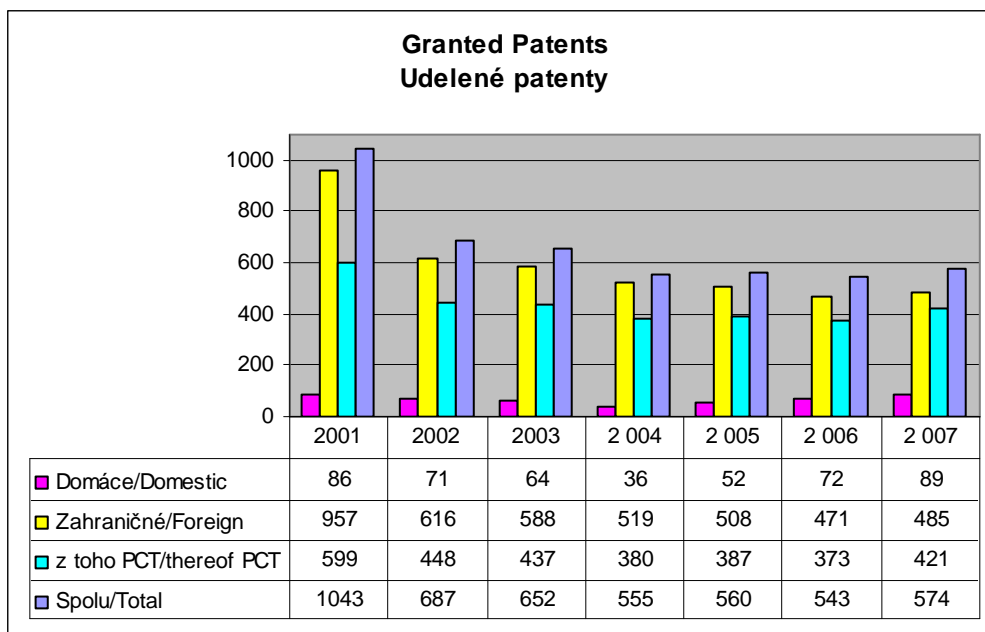
V roku 2007 boli podané na ÚPV SR **3** európske patentové prihlášky.

Počet udelených patentov v roku 2007 je **574**, čo je nárast o 5,7 % oproti predchádzajúcemu roku.

V období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007 bolo podaných **10** žiadostí o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi, z USA – 3 prihlášky, z Nemecka – 3 prihlášky, zo Švajčiarska – 3 prihlášky. Udelených bolo **13** dodatkových ochranných osvedčení.

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných patentových prihláškach a o udelených patentoch v rokoch 2001 až 2007:



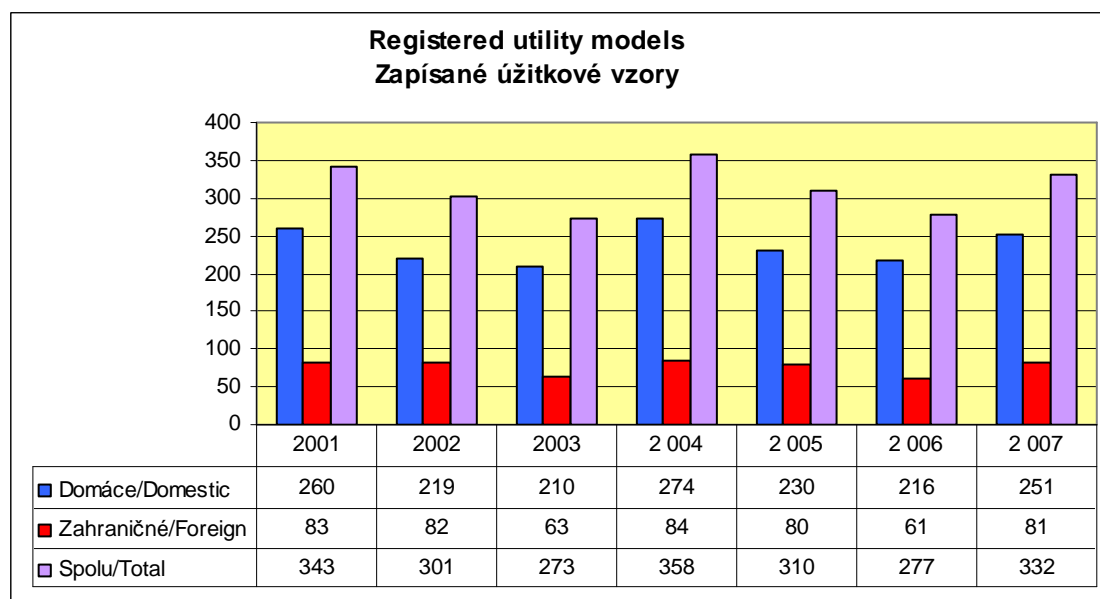
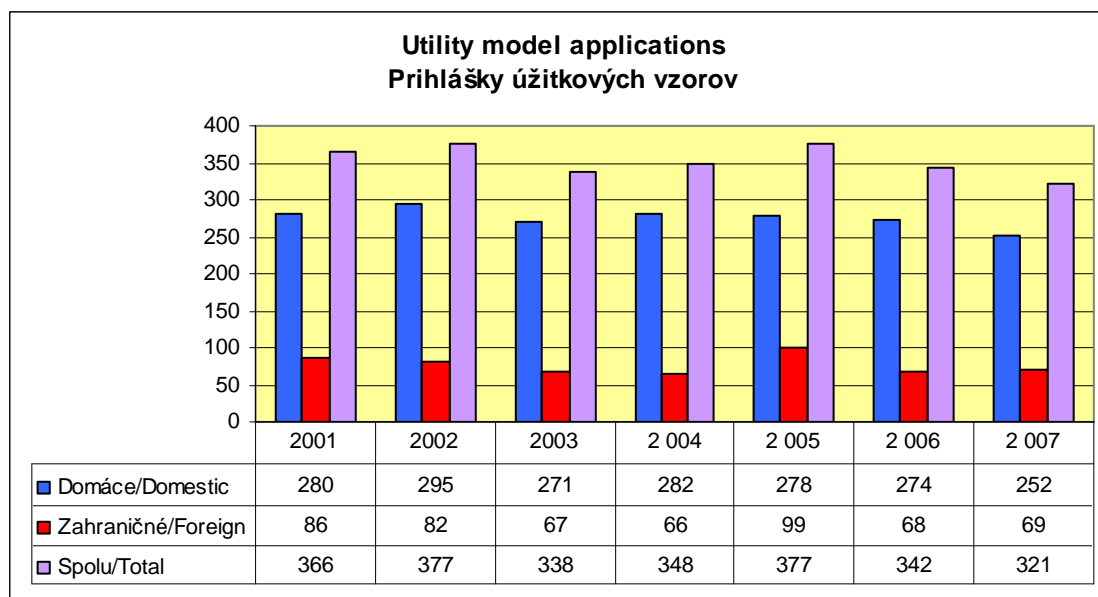


K 31. decembru 2007 bolo v Slovenskej republike platných 4 266 patentov.

Úžitkové vzory

V roku 2007 bolo prijatých na ÚPV SR 321 prihlášok úžitkových vzorov. Tento počet je nižší o 6,1 % oproti predchádzajúcemu roku. Počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi klesol o 8 % (252). Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 78,5 % z celkového počtu 321 podaných prihlášok. Nárast o 20 % bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov (332).

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných prihláškach úžitkových vzorov a zapísaných úžitkových vzoroch v rokoch 2001 až 2007:



K 31. decembru 2007 bolo v SR platných **1 814** úžitkových vzorov.

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

Patenty

Najväčší podiel na celkovom počte prihlášok tvoria prihlášky z oblasti zdravie a zábava (16,2 %), lekárske, zubárske a hygienické prípravky (8,4 %), doprava materiálov a skladovanie (8,1 %), meranie, optika, fotografie (6,9 %) a organickej chémie (6,1 %).

Úžitkové vzory

Takmer 24 % zapísaných úžitkových vzorov je z oblasti stavebníctva a dopravy.

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, ktoré poskytujú štatistiky týkajúce sa patentov

URL na výročné technické správy pre WIPO:

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=9&idd2=909>

<http://www.wipo.int/scit/en/atrs/>

URL na ročenky ÚPV SR:

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=11&idd2=92>

II. Zásady 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:

Patentové dokumenty (kódy dokumentov podľa WIPO ST.16):

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| - | zverejnené patentové prihlášky | A3 |
| - | patentové spisy | B6 |
| - | dodatkové ochranné osvedčenia | bez kódu |
| - | preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok | T1 |
| - | opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok | T2 |
| - | preklady európskych patentov s určením pre SK | T3 |
| - | opravené preklady európskych patentov s určením pre SK | T4 |
| - | zmenené preklady európskych patentov s určením pre SK | T5 |
| - | úžitkové vzory | U |
| - | opravy patentových dokumentov | A8, A9, B8, B9, U8, U9, T8, T9 |

Vestník ÚPV SR

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 sa publikuje mesačne, v odporúčanej veľkosti A4 (podľa ST.10/A), v brožovanej podobe, zvyčajne v rozsahu 250-300 strán. V roku 2007 vychádzal v náklade 250 kusov, z ktorých 83 bolo mesačne distribuovaných formou predplatného. Ďalšie výtlačky boli zasielané bezplatne podľa zákona o povinných výtlačkoch, do stredísk patentových informácií a kontaktných a informačných miest ÚPV SR, na miesta INNOINFO a v rámci vzájomnej výmeny informácií so zahraničnými úradmi. Elektronická podoba vestníka je bezplatne sprístupňovaná verejnosti na internete a zahŕňa pravidelne aktualizované údaje, v ktorých možno vyhľadávať podľa rôznych kritérií.

V roku 2007 bolo v úradnom vestníku zverejnených:

patentových prihlášok	167
oznámení o udelení patentov	593
oznámení o zápise úžitkových vzorov	287
žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení	11
oznámení o udelení dodatkových ochranných osvedčení	16
prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK	10
prekladov európskych patentov s určením pre SK	1491
opravených prekladov európskych patentov s určením pre SK	17

Distribúcia

ÚPV SR distribuoval slovenské patentové spisy v papierovej forme do stredísk patentových informácií a kontaktných a informačných miest úradu za účelom budovania teritoriálnych fondov národnej patentovej dokumentácie a v rámci medzinárodnej výmeny do ÚPV ČR. Slovenské patenty publikované na CD-ROMe ESPACE – PRECES boli zasielané do zahraničných patentových úradov prostredníctvom Maďarského patentového úradu v rámci dohôd o vzájomnej výmene patentových informácií. V minulom roku pokračovala distribúcia úradného vestníka v rámci výmeny do 30 krajín vrátane WIPO a EPO.

Hlavné druhy úradných oznámení v oblasti patentových informácií

Vestník obsahuje oznámenia o patentoch, patentových prihláškach vrátane prekladov európskych patentov a európskych patentových prihlášok s určením pre SK, oznámenia o žiadostiach o udelenie dodatkových ochranných osvedčení a o udelených dodatkových ochranných osvedčeniach a oznámenia o úžitkových vzoroch, rozčlenené do týchto hlavných kapitol:

Patenty

- 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)
- zastavené konania o patentových prihláškach
- zaniknuté patenty vzdaním sa
- zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
- zaniknuté patenty pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
- zamietnuté patentové prihlášky
- zrušené patenty

- čiastočne zrušené patenty
- prevody a prechody práv na patenty a patentové prihlášky
- zmeny dispozičných práv na patenty a patentové prihlášky (zálohy)
- zmeny dispozičných práv na patenty a patentové prihlášky (ukončenie záloh)
- patenty zapísané do registra po odtajnení
- ponuky licencií
- licenčné zmluvy registrované alebo udelené
- ukončenie platnosti licenčných zmlúv
- opravy mien, adries, dátumov a chýb

Úžitkové vzory

- zoznam zapísaných úžitkových vzorov (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje zapísaných úžitkových vzorov (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zoznam zapísaných úžitkových vzorov s predĺženou platnosťou (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje zapísaných úžitkových vzorov s predĺženou platnosťou (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa
- zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
- zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
- vymazané úžitkové vzory
- čiastočne vymazané úžitkové vzory
- prevody a prechody práv
- zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)
- zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie záloh)
- licenčné zmluvy registrované alebo udelené
- ukončenie platnosti licenčných zmlúv
- zapísané úžitkové vzory do registra po odtajnení
- opravy mien, adries, dátumov a chýb

Dodatkové ochranné osvedčenia

- bibliografické údaje zverejnených žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení (zoradené podľa čísla dokumentu)
- bibliografické údaje udelených dodatkových ochranných osvedčení (zoradené podľa čísla dokumentu)
- zastavené konania o žiadostiach o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zamietnuté žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- prevody a prechody práv na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia
- zrušené dodatkové ochranné osvedčenia
- prevody a prechody práv na dodatkové ochranné osvedčenia
- zmeny v údajoch o žiadateľoch o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zmeny v údajoch o majiteľoch dodatkových ochranných osvedčení
- opravy mien, adries, dátumov a chýb

Európske patenty

- zoznam sprístupnených prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje sprístupnených prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- *zoznam sprístupnených opravených prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)*
- *bibliografické údaje sprístupnených opravených prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)*
- zoznam sprístupnených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SK (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje sprístupnených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SK (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zoznam sprístupnených opravených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SK (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje sprístupnených opravených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SK (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- *zoznam sprístupnených prekladov zmenených európskych patentových spisov s určením pre SK (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)*
- *bibliografické údaje sprístupnených prekladov zmenených európskych patentových spisov s určením pre SK (zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)*
- zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia
- zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky
- európske patenty zaniknuté vzdaním sa patentu
- zrušené európske patenty
- čiastočne zrušené európske patenty
- európske patenty zaniknuté uplynutím doby platnosti
- európske patenty zaniknuté pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
- *prevody a prechody práv na európske patentové prihlášky a európske patenty*
- *zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky a európske patenty (zálohy)*
- *zmeny dispozičných práv na európske patentové prihlášky a európske patenty (ukončenie zálohov)*
- *ponuky licencií*
- *licenčné zmluvy registrované alebo udelené*
- *ukončenie platnosti licenčných zmlúv*
- opravy mien, adres, dátumov a chýb

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

Patentové dokumenty sú prístupné v papierovej forme v knižnici ÚPV SR a sú dostupné aj v elektronickej forme na webovej stránke ÚPV SR ako aj na CD ROM-och ESPACE – PRECES. Ako index k týmto fulltextovým 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, optické rozpoznávanie znakov (OCR) atď.).

Na spracovanie textu, sadzbu a tlač sa používa MS Office 2003, Photoshop 7.0.1 CZ, FineReader 8.0, Adobe Acrobat 8. Professional SK, Agfa FotoLook 3.6, Quark Xpress Passport 7.2, Corel Draw 11.

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 údajov a obrázkov pre vestník a prvé strany patentových spisov.

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, ktoré poskytujú prístup k on-line publikáciám patentových dokumentov a vestníkov a ďalších primárnych a sekundárnych zdrojov patentových informácií, vrátane publikačných serverov a možnosti hromadného načítavania údajov z oblasti patentov.

@SKIPO - Electronic Slovak Industrial Property Office Portal

<http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=99>

@SKIPO je integrovaný systém e-služieb, ktorý ponúka prístup k on-line databázam, on-line objednávkam a @podateľni. Úlohou tohto portálu je prehľadne a na jednom mieste ponúknuť verejnosti všetky elektronicky dostupné informácie ako aj dať možnosť verejnosti využiť elektronickú komunikáciu s úradom. Snahou úradu je poskytovať prostredníctvom tohto portálu čo najširšie spektrum informácií v elektronickej forme, ktoré úrad spravuje vo svojom vnútornom informačnom systéme ako aj sprístupňovať papierové dokumenty v elektronickej podobe. Všetky údaje z databáz sú ponúkané bezplatne.

On-line databázy

<http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=2>

Úrad sprístupňuje prostredníctvom svojej stránky rôzne typy národných aj zahraničných databáz. Z národných sú to

- "Vybrané údaje z registrov ÚPV SR" (pozrite časť „Webregistre“ v kapitole VI), ktoré sprístupňujú verejnosti denne aktualizované informácie z registrov priemyselných práv vedených úradom <http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>,
- "Patentové dokumenty ÚPV SR" zahŕňajúce okrem základných bibliografických údajov aj úplné texty patentových spisov SK a CS, úžitkových vzorov a európskych patentov s určením pre SR <http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=12>,
- "Systémy triedenia" zahŕňajúce doma a vo svete používané triedenia patentov, ochranných známok a dizajnov vrátane rôznych doplňujúcich informácií <http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=13>
- "Vestník ÚPV SR" s možnosťou prezerania jednotlivých čísiel alebo vyhľadávanie v jednom, príp. vo všetkých číslach, <http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=14>.

V časti "Zahraničné databázy" sa nachádzajú odkazy na najčastejšie využívané bezplatné zahraničné on-line databázy <http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=19>.

On-line objednávky

<http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=1>

Na tejto stránke úrad poskytuje možnosť elektronického vybavenia objednávok na vestník ÚPV SR, časopis Duševné vlastníctvo a E-zine, odborné publikácie ÚPV SR a ÚPV ČR, ročenky, patentové dokumenty a rešerše (pozrite časť “Produkty a služby” v kapitole VI).

III. Záležitosti týkajúce sa tvorby abstraktov, zatried'ovania, pretried'ovania a indexovania technických informácií, ktoré obsahujú patentové dokumenty:

Tvorba anotácií, kontrola, preklady:

Anotácie uvádzané na titulných stranách patentových dokumentov a ako súčasť oznámení vo vestníku sa kontrolujú a v prípade potreby upravujú úradnými expertmi pred publikáciou patentových prihlášok. Vo vestníku sa uvádzajú len v časti týkajúcej sa publikácií patentových prihlášok. Preklady anotácií patentov do anglického jazyka sa pravidelne zasielajú do EPIDOS® za účelom ich publikácie na CD-ROMe ESPACE®-PRECES a v databáze esp@cenet®.

Aktivity v oblasti zatried'ovania, *predtried'ovania (ak sa vykonáva)* a pretried'ovania; používaný systém triedenia, napr. MPT, ostatné systémy triedenia:

Patentové prihlášky boli zatried'ované, *predtried'ované (t.j. predbežne zatriedené na úrovni podtriedy)* a pretried'ované úradnými expertmi podľa základnej úrovne 8.vydania MPT v zmysle ustanovení WIPO štandardov ST.8 a 10/C týkajúcich sa štandardného zaznamenávania symbolov v strojom čitateľných záznamoch a spôsobu prezentácie prvkov bibliografických údajov. *Zatried'ovanie prihlášok sa vykonáva pred zverejnením prihlášky, pričom spresnenie symbolu triedenia je možné vykonať počas rešerše. Patentové prihlášky boli predtried'ované priradením symbolu podtriedy na účely pridelenia prihlášky príslušnému expertovi a na štatistické účely.* Pretried'ovanie patentových dokumentov *podľa aktuálne platnej verzie MPT* sa vykonáva *po vstupe novej verzie základnej úrovne MPT do platnosti.*

Interný administratívny systém na účely spracovania patentových prihlášok bol prispôsobený novým podmienkam a črtám reformovaného MPT.

Pre potreby zatried'ovania patentových dokumentov publikovaných úradom sa od 1.januára 2006 používa základná úroveň MPT-2006.

Indexovanie hybridnými systémami:

Z dôvodu akceptácie základnej úrovne reformovaného MPT úradom sa hybridné systémy MPT na účely indexovania technických informácií obsiahnutých v patentových dokumentoch nepoužívajú.

Spracovanie bibliografických údajov a úplných textov:

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 sprístupňované a aktualizované na internete denne.

Digitalizácia

V roku 2007 sa v rámci digitalizácie patentových dokumentov pravidelne do elektronickej podoby skenovali mesačné prírastky patentových dokumentov vydávaných úradom.

IV. Organizácia a udržiavanie rešeršných súborov informácií:

Budovanie súborov informácií:

Prieskumový súbor patentových dokumentov využívaný patentovými expertami a technickou verejnosťou tvoria dokumenty z 26 štátov, z EPO, WIPO a OAPI, úradné vestníky z 33 krajín vrátane organizácií EPO a WIPO a nepatentová literatúra (42 titulov technických periodík a 8927 titulov odborných monografií).

Aktualizácia:

Aktualizácia súborov sa vykonáva pravidelne vzhľadom na súčasné technické možnosti.

Uchovávanie, vrátane masových uchovávacích médií:

Úrad v súčasnosti získava patentovú dokumentáciu uloženú predovšetkým na elektronických nosičoch. Základňu patentového fondu tvorí zbierka uložená na tradičnom papierovom médiu (viac ako 10 mil. dokumentov). Pravidelný ročný prírastok optických diskov v roku 2007 dosiahol 817 kusov.

Dokumentácia z ostatných úradov, ktorá je udržiavaná a/alebo vzatá do úvahy ako časť prístupnej zbierky určenej na účely rešerší:

Ako základ zbierky na účely rešerší úrad vlastní v papierovej forme patentové dokumenty, ktoré sú súčasťou PCT minima dokumentácie. Zbierka je prístupná na účely rešerší v nasledovnom rozsahu:

-cca 1950-1992: najmä dokumentácia 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 dokumentácia EPO (od 1978) a WIPO (od 1978)

-1919-súčasnosť: národná dokumentácia SK a CS

-1993-súčasnosť: dokumentácia CZ

Od roku 1993 úrad získava patentové dokumenty uložené na optických diskoch z týchto štátov: Belgicko, Bulharsko, Česko, *Čína*, Dánsko, Francúzsko, Holandsko, Japonsko, Kanada, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Rakúsko, Rumunsko, Rusko, Slovinsko, Španielsko, Spojené štáty, Spojené kráľovstvo, Švajčiarsko, Taliansko, Ukrajina a z troch medzinárodných organizácií EPO, WIPO a OAPI.

Súčasťou zbierky na účely rešerší sú aj 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, HR, HU, IT, KG, LT, LV, MD, MK, NO, PL, PT, RO, RU, SI, SM, UA, US, EPO a WIPO, ktoré úrad v roku 2007 získaval v rámci zmlúv o vzájomnej výmene patentovej literatúry.

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

Vnútro podnikové systémy (online/offline)

ÚPV SR prevádzkuje online databázu patentov, ktorá slúži pre potreby rešerší a tiež pre účely konania o patentových prihláškach a úžitkových vzoroch. V súčasnosti sú vybrané údaje prístupné verejnosti na internete.

Rešerše podľa bibliografických údajov možno vykonávať 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 – EPC (EUROPE)
ESPACE – ACCESS – PRECES
ESPACE – ACCESS – RUSSIA
ESPACE – BULLETIN
PCT Gazette
PCT Impact
GLOBALPAT
PAJ
ESPACE – LEGAL
IPC CLASS version 7 (MPT 7)
IPC CLASS version 2006 (MPT 8)
Prevodná tabuľka medzi Core Level MPT 8 a Advanced Level MPT 8
WIPO Handbook
List of Blue Sheets Espace CD ROM
ECLA Classification in PDF format
právne a ekonomické informácie, encyklopédie a štatistiky
prekladové slovníky

Externé databázy

Rešerše poskytované službou STN on-line, prístup do EPOQUE (rešeršný databázový systém EPO) a ďalších databáz DERWENT, INPADOC, CAS, a pod.

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” zahŕňa registre patentov, európskych patentov s určením pre SK, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení (údaje od r. 1993 – patenty, údaje od r. 1992 – úžitkové vzory, údaje od r. 2003 – európske patenty s určením pre SK, údaje od r. 2002 – dodatkové osvedčenia a údaje od r.1995 – PCT domáce).

Administratívny riadiaci systém je založený na prostredí Lotus Domino a *Fabasoft eGov Suite*.

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

Používané prostriedky:

LAN sieť je vybudovaná na technológii Cisco, Fast ETHERNET 1000/100/10 Mbit/s, WINDOWS 2003 Server; MS SQL Server 2005; pracovné stanice PC Pentium, Windows 2000, Windows XP.

*Linux Red Hat Enterprise 4.0,
Informix Dynamic Server 10,*

*Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0,
Ultranet – Ultra Console 2000*

*SAN HP MSA 1500 CS,
HP Storage Works MSL 5000 series library,
HP open view Storage Data Protector version A.05.50*

VI. Správa knižnice Úradu priemyselného vlastníctva a poskytovanie produktov patentových informácií a informačných služieb verejnosti (týkajúce sa možnosti, napr. vypožičania prihlášok, pomoci klientom pri prieskume, získavania úradných publikácií a výpisov z registrov)

Plánovanie, správa, automatizácia, bezpečnosť, budovanie:

Patentovú študovňu v minulom roku navštívilo celkovo **1 383** osôb, z toho **1 209** z radov verejnosti. Poskytnutých bolo **7 111** prezenčných výpožičiek a vyhotovených **25 621** fotokópií patentových dokumentov pre účely manuálnych a strojových rešerší ako aj kópií z odborných periodík, ostatnej pomocnej patentovej a nepatentovej literatúry. V oblasti rešeršných služieb bolo vykonaných celkovo **154** patentových, **2 658** známkových a **24** dizajnových rešerší na základe **1099** písomne a **69** 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:

V priebehu roku 2007 bolo spracovaných **5 617** prírastkov patentových dokumentov v papierovej forme a **817** ks optických diskov s celými textami a bibliografickými informáciami patentových dokumentov. Celkový prírastok do fondu patentovej literatúry úradu bol **1 630 955** dokumentov, z toho **1 625 338** tvorili patentové dokumenty v elektronickej forme. Mesačne boli spracovávané prírastky vestníkov zo zahraničných úradov v počte **37** a ostatná patentová literatúra.

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

Správa a uchovávanie fondov:

Na internetovej stránke úradu sa pravidelne aktualizoval zoznam kompletnej patentovej dokumentácie.

Fond nepatentovej literatúry určený pre interné potreby sa podľa knihovníckych pravidiel spracovával, uchovával a sprístupňoval pracovníkom úradu cez interný databázový systém „Knižnica“.

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

Strediská patentových informácií a kontaktné a informačné miesta úradu

Úrad od roku 2003 zriadil 10 kontaktných a informačných miest ÚPV SR, pričom štyri z nich sú aj strediskami patentových informácií. Nachádzajú sa v krajských, štátnych a regionálnych knižniciach ako aj v Slovenskej národnej knižnici v Martine a v Centre vedecko-technických informácií v Bratislave. Zoznam stredísk patentových informácií a kontaktných a informačných miest ÚPV SR je zverejnený na stránke úradu <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=10>

Úlohou stredísk patentových informácií je poskytovať používateľom komplexné knižnično-informačné služby v oblasti patentových a známkových informácií, rešeršné a metodické služby, poradenstvo pri vyhľadávaní informácií, vyhotovovanie kópií patentových dokumentov, tlač záznamov z elektronickej formy a pod. Každé stredisko patentových informácií plní zároveň úlohu kontaktného a informačného miesta úradu.

Úlohou kontaktných a informačných miest úradu je informovať záujemcov o ochrane výsledkov ich tvorivej činnosti, kde môžu požiadať o takúto ochranu, a najmä upovedomiť širokú verejnosť o existencii štátnej inštitúcie, ktorá zabezpečuje ochranu nehmotného majetku, priemyselného vlastníctva.

Na zabezpečenie činnosti stredísk a kontaktných a informačných miest úrad poskytoval knižniciam patentové spisy na papieri a optických diskoch (plnotextové CD-ROMy ESPACE PRECES aj z nich vybrané bibliografické údaje ESPACE ACCESS PRECES) ako aj oznámenia týkajúce sa jednotlivých druhov priemyselných práv v úradnom vestníku, všetky dostupné informačné materiály a zdroje informácií, úradom vydané publikácie, informačné letáky, dokumenty a tlačivá, potrebné na prihlasovanie predmetov priemyselného vlastníctva na ochranu, prístup do databáz úradu prostredníctvom internetu a pod.

Úrad v roku 2007 zabezpečil v spolupráci s Európskym patentovým úradom účasť pracovníkov troch stredísk patentových informácií na konferencii PATLIB, ktorá sa uskutočnila v španielskej Seville. Zástupcovia slovenských knižníc sa oboznámili s činnosťou PATLIB centier v iných európskych krajinách a získali vedomosti o rozvoji trhu patentových informácií. Zároveň sa im naskytila príležitosť nadviazať kontakty s odborníkmi v oblasti patentových informácií.

V novembri úrad vo svojom sídle zorganizoval pre pracovníkov stredísk a kontaktných a informačných miest dvojdňový seminár PATLIB centrá na Slovensku, spojený s workshopom. Cieľom tohto seminára bolo oboznámiť jeho účastníkov o zmenách v úrade za uplynulý rok a o novinkách v nadchádzajúcom roku a diskutovať o aktuálnych témach týkajúcich sa dostupnosti a využívania informácií o priemyselnom vlastníctve na Slovensku. Predmetom workshopu bolo poskytovanie služieb verejnosti s využitím verejne dostupných informačných zdrojov, najmä internetových databáz prevádzkovaných úradom alebo zahraničnými úradmi. Priebeh seminára bol obohatený prezentáciami PATLIB centier v Štátnej vedeckej knižnici v Košiciach a v Centre vedecko-technických informácií v Bratislave.

Informačno-poradenské miesta úradu pre inovácie

Poslaním trinástich informačných a poradenských miest úradu pre inovácie - „innoinfo“ pôsobiacich v regiónoch Slovenska je zorientovať najmä malých a stredných podnikateľov v oblasti inovácií a priemyselno-právnej ochrany. „Innoinfo“ sú zriadené v podnikateľských inkubátoroch, regionálnych poradenských a informačných centrách, regionálnych komorách Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory a univerzitách technického zamerania.

V priebehu roku 2007 úrad vyčlenil tri univerzitné innoinfo centrá zo štruktúry podobných centier s cieľom zohľadniť špecifické potreby a nároky, ktoré sa v súčasnosti kladú na vedecko-výskumnú činnosť na univerzitách. Innoinfo centrá na Technickej univerzite v Košiciach, Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a Žilinskej univerzite by sa mali transformovať na tzv. centrá transferu technológií, ktorých úlohou bude zabezpečovať komplexnú správu duševného vlastníctva na univerzitách a ich pracoviskách.

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):

Služby poskytované verejnosti:

- metodická a konzultačná pomoc poskytovaná v študovni ÚPV SR
- všeobecné informácie poskytované expertmi úradu
- prezenčné výpožičky patentovej dokumentácie, úradných vestníkov, odbornej literatúry, pomocnej patentovej literatúry a príručnej literatúry v študovni ÚPV SR
- medziknižničná výpožičná služba (regionálne knižnice)
- medzinárodná medziknižničná výpožičná služba
- predaj odborných monografií a periodických publikácií (“Duševné vlastníctvo”, “Vestník ÚPV SR” v papierovej forme) na objednávku alebo priamo v študovni ÚPV SR
- reprografické služby na objednávku alebo na požiadanie v študovni ÚPV SR
- zasielanie kópií patentových dokumentov na objednávku
- rešerše na stav techniky, na patentové rodiny alebo bibliografické údaje na objednávku s využitím možnosti objednávanie v písomnej alebo on-line podobe
- on-line rešerše v úradných databázach patentov a úžitkových vzorov, možnosť samostatného prístupu do databáz v študovni ÚPV SR
- monitoring patentových dokumentov - permanentné zasielanie patentovej dokumentácie z vybranej/ých oblastí techniky na objednávku
- poskytovanie údajov z registrov
- pracovné stanice CD-ROM sprístupnené v študovni ÚPV SR

Patentové informácie na webovej stránke

- všeobecné informácie
- informácie o aktivitách úradu (semináre, tréningové kurzy, atď.)
- inštrukcie úradu pre prihlasovateľov a tlačivá
- správne poplatky
- príslušné právne predpisy
- ročenky
- vybrané údaje z registrov
- úplné texty patentových spisov (zatiaľ od roku 1993)
- Vestník ÚPV SR
- objednávky na rešerše, patentové dokumenty, vestník úradu, odborné publikácie
- produkty a služby
- MPT (7.vydanie) s možnosťou vyhľadávania
- základná úroveň MPT-2006 vo formáte pdf
- patentové triedenia a súvisiace informácie
- výročné technické správy v oblasti patentových informácií (2002-2007)

Infocentrum

V januári 2007 úrad naplno spustil činnosť infocentra rozdelenú do dvoch stupňov (Front Office a Back Office). Jeho hlavnou úlohou je centralizovať prijímanie a vybavovanie dopytov zo strany klientov úradu a širokej verejnosti. Pracovníci v rámci odbornej konzultačnej pomoci poskytujú verejnosti informácie z priemyselno-právnej oblasti platné nie len v Slovenskej republike ale aj v medzinárodnom kontexte osobne, telefonicky (+421 48 4300131) a písomne na e-mailovej adrese infocentrum@indprop.gov.sk. Súčasťou infocentra je aj „helpdesk“ na informovanie o elektronickom online podávaní prihlášok.

Pracovisko úradu v Bratislave

Pracovisko ÚPV SR, otvorené od roku 2004 v Bratislave aj v minulom roku poskytovalo informácie a konzultácie z oblasti priemyselno-právnej ochrany. Služby tohto pracoviska boli zamerané najmä na rešerše v oblasti ochranných znáмок, dizajnov a patentov. Súčasťou pracoviska je aj podateľňa a rokovacia miestnosť.

[URL web stránok na hlavnej stránke úradu, kde možno elektronicky podávať patentové prihlášky.](#)

V súčasnosti podateľňa úradu umožňuje podávanie európskych patentových prihlášok, medzinárodných patentových prihlášok PCT a národných patentových prihlášok v elektronickej forme <http://www.upv.sk/eskipo.php?lang=sk&idd=15>. (Pozrite v časti "Médium určené na podávanie prihlášok", kapitola VII vo výročnej technickej správe o patentoch za rok 2007.)

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, ktoré poskytujú informácie týkajúce sa konania o prihláške ako sú: podanie prihlášky, zverejnenie prihlášky, úplný prieskum a konanie súvisiace s udelením patentu; konanie súvisiace s podaním odporu proti udeleniu patentu, rozkladu proti rozhodnutiu úradu; atď;

Webregistre

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>

Úrad sprístupňuje na svojej stránke rôzne typy databáz. Medzi najviac využívané patria „Vybrané údaje z registrov“ alebo tiež nazývané „Webregistre“, ktoré poskytujú vybrané údaje z registrov patentov, úžitkových vzorov, európskych patentov, dodatkových ochranných osvedčení (Doo) vedených úradom s možnosťou jednoduchého a rozšíreného vyhľadávania alebo prezerania záznamov. Denne aktualizované údaje sa týkajú najmä patentových prihlášok, prihlášok úžitkových vzorov alebo žiadostí o udelenie Doo v konaní, všetkých podaných prihlášok alebo žiadostí a udelených patentov, udelených Doo a zapísaných úžitkových vzorov.

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, ktoré poskytujú opis produktov a služieb poskytovaných úradom (napr. rešeršné služby v oblasti patentov, patentové databázy atď.) a informácie súvisiace s prístupom k produktom a službám a ich využívaním.

Produkty a služby

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=27>

Na tejto stránke úrad poskytuje prehľadné informácie o nasledujúcich **produktov** vydávaných úradom a ďalšie informácie súvisiace s prístupom k nim a s ich využívaním.

- vestník ÚPV SR
- patentové dokumenty
- časopis Duševné vlastníctvo
- publikácie ÚPV SR a ÚPV ČR
- E-zine ÚPV SR
- objednávkové formuláre on-line
- cenník produktov a služieb

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=28>

Táto stránka úradu obsahuje základné informácie o nasledujúcich informačných **službách** poskytovaných úradom vrátane kontaktných údajov a spôsobe využitia danej služby.

- prehľad patentového fondu
- študovňa patentovej literatúry
- patentové databázy, informácie a rešerše
- monitoring patentových dokumentov
- objednávky patentových dokumentov a odborných publikácií
- objednávkové formuláre on-line
- cenník produktov a služieb

Prehľad poskytovaných služieb, pozrite časť „ Služby poskytované verejnosti“, kap.VI.

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 2007 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 2007 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 určené na podávanie prihlášok:

Patentové prihlášky a prihlášky úžitkových vzorov sa na ÚPV SR podávajú v papierovej forme, faxom a v elektronickej forme. Posledné dve je nutné v stanovenej lehote doplniť originálnym podaním v papierovej forme.

Od apríla 2007 úrad umožňuje elektronicke online podania národných patentových prihlášok. Dovtedy prijímal online len európske patentové prihlášky, Euro-PCT prihlášky a medzinárodné PCT prihlášky. V priebehu roka bolo elektronicke podaných 41 národných patentových prihlášok, 24 medzinárodných PCT prihlášok a 3 európske patentové prihlášky. V roku 2007 pokračoval vývoj nových aplikácií pre online podávanie ďalších predmetov priemyselných práv. Začiatkom roka 2008 sa užívateľom sprístupnila aplikácia pre online podávanie prihlášok úžitkových vzorov.

Na účely šírenia osvedčenia o problematike elektronickeho online podávania úrad počas roka 2007 usporiadal dva užívateľské dni elektronickeho podávania prihlášok, odborné prednášky doma a v zahraničí.

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 elektronické nosiče údajov. Výmena patentovej dokumentácie v tradičnej papierovej forme skončila koncom roku 2000. Začiatkom roku 2001 úrad začal realizovať výmenu len prostredníctvom elektronických médií.

VIII. Ostatné dôležité skutočnosti, týkajúce sa vzdelávania, kurzov a propagácie, používanie patentových informácií, vrátane technickej pomoci rozvojovým krajinám (prosím uveďte URL web stránok na hlavnej stránke úradu kdekoľvek je to vhodné):

Tréningové kurzy pre domácich a zahraničných účastníkov, využívanie audiovizuálnych prostriedkov

Kurz Duševné vlastníctvo

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=31>

ÚPV SR je od roku 2000 akreditovanou vzdelávacou inštitúciou pre kurz duševného vlastníctva. Lektormi sú vysokoškolskí pedagógovia, odborní pracovníci z praxe a pracovníci ÚPV SR, ktorí sú špecialistami vo svojom odbore. Celkový rozsah kurzu je 342 hodín, z toho 227 hodín prednášok a zvyšok tvoria praktické cvičenia, tréningy.

Kurz duševného vlastníctva pozostáva zo štyroch samostatných modulov:

modul A - Základy práva duševného vlastníctva a autorské právo;

modul B - Tvorivosť - jej manažovanie, marketing a ekonomika;

modul C - Informácie v oblasti duševného vlastníctva;

modul D - Právo priemyselného vlastníctva.

V roku 2007 kurz navštevovalo 28 účastníkov, z nich 14 zamestnancov úradu.

V oblasti popularizačných publikácií vydal úrad v roku 2007 svoju prvú elektronickú publikáciu – informačné DVD Duševné vlastníctvo – dobré treba chrániť!, ktorá slúži ako základná informácia o činnostiach ÚPV SR, predmetoch priemyselného vlastníctva a priemyselnoprávnej ochrane.

Podporné aktivity (semináre, výstavy, návštevy, inzercia, atď.)

Konferencia Duševné vlastníctvo na Slovensku VII.

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=31>

Siedmeho ročníka konferencie pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva “Duševné vlastníctvo na Slovensku VII”, so zameraním na problematiku dizajnov sa zúčastnilo takmer 70 účastníkov. Počas konferencie bola podaná prvá národná on-line patentová prihláška.

Pri tejto príležitosti sa konal aj deň otvorených dverí a to pre všetkých, ktorí sa chceli bližšie oboznámiť s problematikou duševného vlastníctva a s osobitosťami úradu.

Semináre a prednášky

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=31>

Úrad v spolupráci so Svetovou organizáciou duševného vlastníctva (WIPO) zorganizoval v máji 2007 medzinárodný seminár Súčasné výzvy v oblasti ochrany duševného vlastníctva a biotechnológií. Na seminári odzneli prednášky o najnovších trendoch a právnych aspektoch ochrany biotechnológií. Rovnako v máji 2007 sa konal v úrade seminár Ochrana duševného vlastníctva na hraniciach a na vnútornom trhu, ktorý ÚPV SR zorganizoval v spolupráci s Patentovým a známkovým úradom Spojených štátov amerických a Úradom duševného vlastníctva Veľkej Británie. Seminár bol určený najmä pracovníkom Colnej správy SR, Policajného zboru SR a inšpektorom Slovenskej obchodnej inšpekcie.

V novembri 2007 sa na Slovensku uskutočnil 4. ročník Európskeho týždňa vedy a techniky. 12. novembra 2007 zástupcovia ÚPV SR predniesli pedagógom, v rámci seminára na Technickej univerzite vo Zvolene, témy týkajúce sa problematiky priemyselného vlastníctva. 13. novembra sa v ÚPV SR konala ukázková hodina zameraná na prácu s učebnicou – slovenskou verziou publikácie Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) s názvom Uč sa z histórie, vytváraj budúcnosť. Ďalší seminár sa konal 16. novembra 2007 na Fakulte priemyselných technológií Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Púchove na témy patentová ochrana a ochrana úžitkovým vzorom, možnosti rešeršnej činnosti v ÚPV SR, poskytovanie patentových informácií a iné.

V júni 2007 zorganizoval úrad III. a v novembri 2007 IV. užívateľský deň elektronického podávania prihlášok. Prihlasovatelia si mali možnosť vyskúšať on-line podávanie národných a európskych patentových prihlášok, medzinárodných PCT prihlášok a Euro-PCT.

Cena Jána Bahýľa

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=30&idd2=3006>

Cenu, ktorú udeľuje predseda ÚPV SR od roku 1999 v dvojročných intervaloch slovenským fyzickým a právnickým osobám za konkrétne mimoriadne hodnotné technické alebo dizajnérske priemyselnoprávne chránené slovenské riešenie s finančnou odmenou 100 000 Sk získala 11. septembra 2007 za svoj slovenský patent farmaceutická spoločnosť Zentiva, a.s., Hlohovec.

Výstavy

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=30&idd2=3006>

Povedomie verejnosti o priemyselnom vlastníctve sa ÚPV SR usiluje zvyšovať aj prostredníctvom prezentácie na veľtrhoch a výstavách. V uplynulom roku sa úrad v pozícii vystavovateľa a zároveň poskytovateľa bezplatných informácií a konzultácií predstavil na 1. ročníku medzinárodného priemyselného veľtrhu INDUSTRY EXPO v Bratislave, 28. medzinárodnom veľtrhu stavebníctva CONECO v Bratislave, 10. medzinárodnom veľtrhu stavebníctva FOR ARCH SLOVAKIA v Banskej Bystrici a 14. medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre. V priestoroch ÚPV SR bola inštalovaná výstava Dizajn nábytku, interiérový dizajn. Úrad mal zastúpenia aj na 59. medzinárodnej výstave nápadov, vynálezov a inovácií IENA 2007 v nemeckom Norimbergu.

IX. Ďalšie všeobecné informácie týkajúce sa úradu sprístupnené na internete:

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, ktoré poskytujú:

Informácie z oblasti legislatívy týkajúcej sa patentov:

- platné právne predpisy

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=21>

- súvisiace právne predpisy

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=22>

- medzinárodné dohody

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=24>

- právne prepisy EÚ

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=25>

Výročné správy úradu

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=9&idd2=92>

Novinky týkajúce sa patentov

<http://www.upv.sk/>.

Ďalšie informácie týkajúce sa tém uvedených v obsahu VTS:

Priemyselné práva

<http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=2>

Stránka obsahuje základné informácie, ktoré prihlasovateľ použije pri podaní prihlášky predmetu priemyselného vlastníctva. Sú to najmä: tlačivá prihlášok, právne predpisy, inštrukcie a informácie pre prihlasovateľa, správne poplatky, metodika konania, kontakt na odbornú pomoc a pod. týkajúce sa predmetov priemyselného vlastníctva, ktoré sú v kompetencii ÚPV SR:

Patenty <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=14>

Doo <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=20>

Úžitkové vzory <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=15>

Dizajny <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=16>

Topografie <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=17>

Ochranné známky <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=18>

Označenia pôvodu a zemepisného označenia <http://www.upv.sk/index2.php?lang=sk&idd=19>

X. Ďalšie podstatné skutočnosti: