

# 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

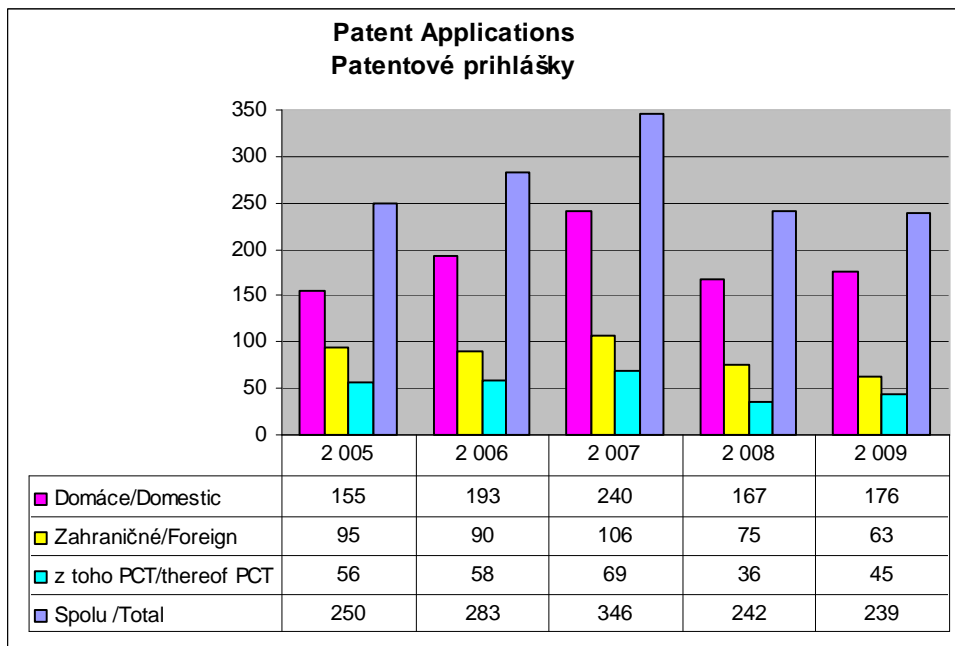
V roku 2009 bolo podaných na ÚPV SR **239** patentových prihlášok, čo je o 1,2 % menej ako v predchádzajúcom roku. PCT prihlášky tvoria 18,8 % (**45** prihlášok) zo všetkých podaných prihlášok.

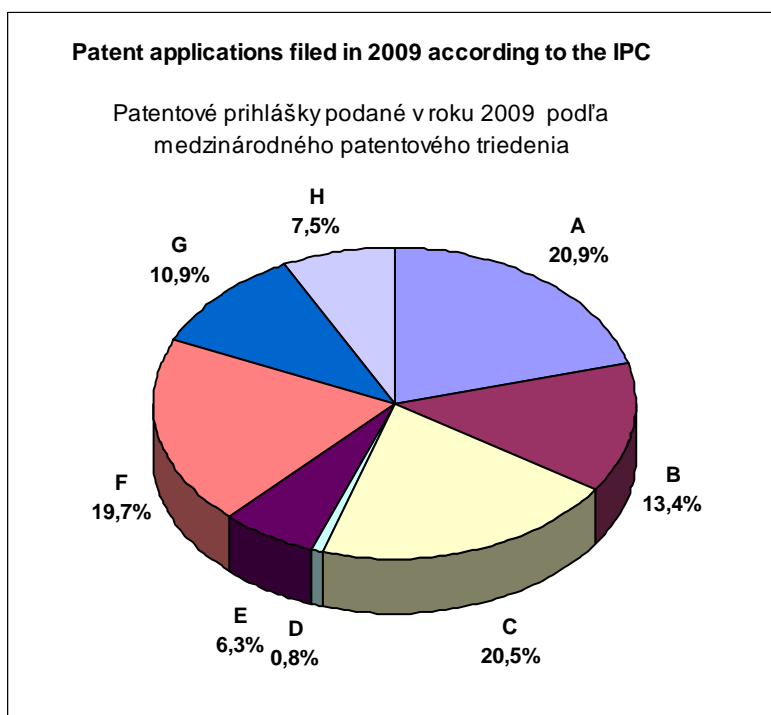
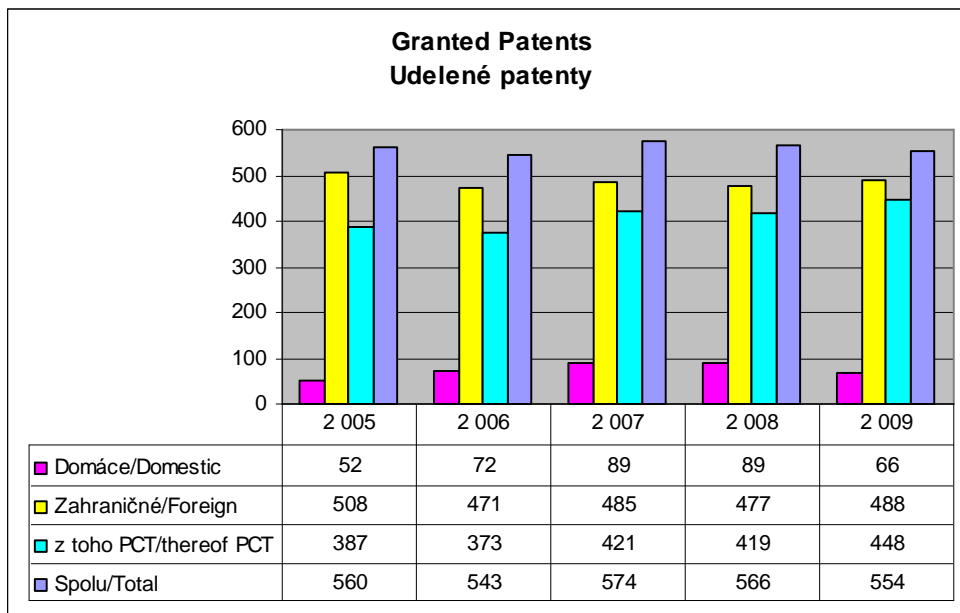
Počet prihlášok podaných domácimi prihlasovateľmi (**176**) sa zvýšil o 5,4 %, a pri zahraničných prihlasovateľoch (**63**) bol zaznamenaný 16,0 % pokles. Najväčší podiel z celkového počtu **63** zahraničných patentových prihlášok tvoria prihlášky z USA (**12**), z Českej republiky (**12**) a z Nemecka (**10**).

Počet udelených patentov v roku 2009 je **554**, čo je pokles o 2,1 % oproti predchádzajúcemu roku.

V období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009 bolo podaných **14** žiadostí o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi, najviac z USA – 5 prihlášok a z Nemecka – 4 prihlášky. Udelených bolo **8** dodatkových ochranných osvedčení.

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných patentových prihláškach a o udelených patentoch v rokoch 2005 až 2009:

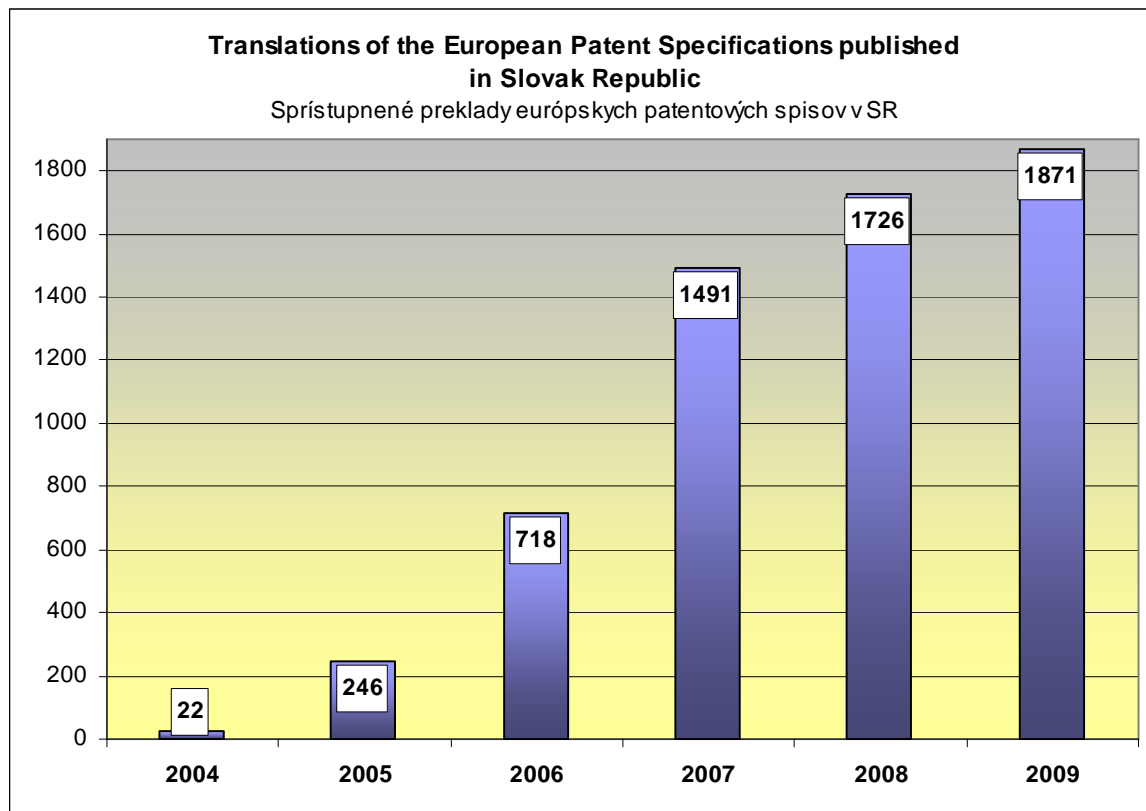




### *Európske patenty*

*V roku 2009 boli podané na ÚPV SR 3 európske patentové prihlášky.*

*V roku 2009 bolo sprístupnených 1 871 prekladov európskych patentových spisov, čo je o 8,4 % viac ako v predchádzajúcom roku.*



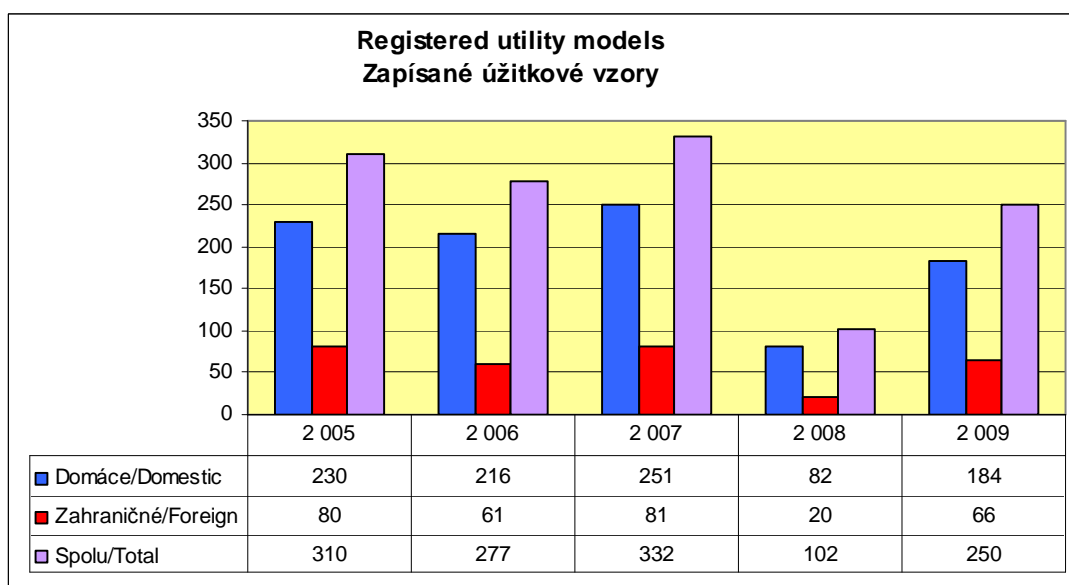
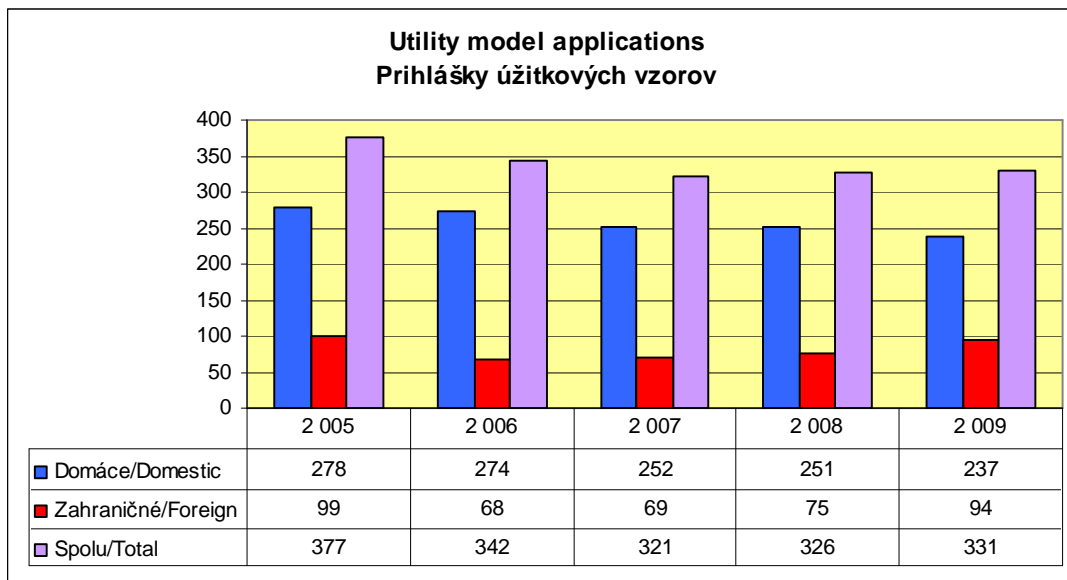
*V patentovom registri ÚPV SR bolo k 31. decembru 2009 zapísaných **10 051** platných patentov, z nich **4 328** bolo udelených národnou cestou. Európskych patentov s určením pre SR sme k uvedenému dňu registrovali 5 723.*

#### **Úžitkové vzory**

*V roku 2009 bolo prijatých na ÚPV SR **331** prihlášok úžitkových vzorov. Tento počet je vyšší o 1,5 % oproti predchádzajúcemu roku. Počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi klesol o 5,6 % (**237**). Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 71,6 % z celkového počtu **331** podaných prihlášok.*

*Nárast o 145,1 % bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov (**250**).*

*Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných prihláškach úžitkových vzorov a zapísaných úžitkových vzoroch v rokoch 2005 až 2009:*



*K 31. decembru 2009 bolo v SR platných **1556** úžitkových vzorov.*

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

### **Patenty**

*Najväčší podiel na celkovej počte **prihlášok** tvoria prihlášky z oblastí: motory a čerpadlá (12,55 %, zdravie a zábava (9,21 %), doprava materiálov a skladovanie (8,79 %) a organickej chémie (7,11 %).*

### **Úžitkové vzory**

*Viac ako 26 % 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.indprop.gov.sk/?vyrocne-technicke-spravy>  
<http://www.wipo.int/cws/en/atrs/>

URL na ročenky ÚPV SR:  
[http://www.indprop.gov.sk/?dokumenty-na-prevzatie#vyrocne\\_spravy](http://www.indprop.gov.sk/?dokumenty-na-prevzatie#vyrocne_spravy)  
<http://www.indprop.gov.sk/?annual-reports>

## 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:

**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
- zverejnené prihlášky úžitkových vzorov	U1
- zapísané úžitkové vzory bez zmeny	Y1
- zapísané úžitkové vzory so zmenou	Y2
- opravy patentových dokumentov	A8, A9, B8, B9, U8, U9, Y8, Y9, T8, T9

### Vestník ÚPV SR

Informácie týkajúce sa patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení tvoria časť "Vestníka ÚPV SR", ktorý v rámci jednej publikácie zahŕňa informácie zo všetkých oblastí priemyselných práv. Od roku 2008 úrad publikuje vestník v elektronickej forme na CD-ROM nosiči vo formáte PDF. *V roku 2009 vychádzal v náklade 150 kusov, z ktorých 56 bolo mesačne distribuovaných formou predplatného.* Ďalšie výťažky *v elektronickej forme* boli zasielané bezplatne podľa zákona o povinných výťažkoch, 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 prístupná verejnosti na internete a zahŕňa pravidelne aktualizované údaje, v ktorých možno vyhľadávať podľa rôznych kritérií.

V roku 2009 bolo v úradnom Vestníku zverejnených:

patentových prihlášok	179
oznámení o udelení patentov	571
prihlášok úžitkových vzorov	285
oznámení o zápise úžitkových vzorov	279
žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení	15
oznámení o udelení dodatkových ochranných osvedčení	12

prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SK	3
prekladov európskych patentov s určením pre SK	1 871
opravených prekladov európskych patentov s určením pre SK	15

## **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. V minulom roku pokračovala distribúcia úradného vestníka v rámci výmeny do 30 krajín vrátane WIPO a EPO. *Úrad ukončil spoluprácu na príprave CD-ROM ESPACE PRECES, v rámci ktorej zverejšoval slovenské patentové spisy.*

### Hlavné druhy úradných oznámení v oblasti patentových informácií

Vestník obsahuje oznámenia o patentoch, patentových prihláškach vrátane prekladov európskych patentov a *patentových nárokov* európskych patentových prihlášok s určením pre SK, oznámenia o žiadostiach o udelenie dodatkových ochranných osvedčení a o udelených dodatkových ochranných osvedčeniach a oznámenia *o prihláškach úžitkových vzorov* a 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 na patentové prihlášky a patenty
- licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
- ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
- opravy mien, adries, dátumov a chýb

### **Úžitkové vzory**

- zoznam zverejnených prihlášok úžitkových vzorov (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje zverejnených prihlášok úžitkových vzorov (zoradené

- podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zoznam zapísaných úžitkových vzorov (číselný rad s medzinárodným patentovým triedením)
- bibliografické údaje zapísaných úžitkových vzorov (zoraďené 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 (zoraďené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- zaniknuté úžitkové vzory vzdáním 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 (zoraďené podľa čísla dokumentu)
- bibliografické údaje udelených dodatkových ochranných osvedčení (zoraďené podľa čísla dokumentu)
- zastavené konania o žiadostiach o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zamietnuté žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zverejnené žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- predĺžené doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- zastavené konania a zamietnuté žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- zmena doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v zmysle článku 17 odseku 2 nariadenia 1610/96 Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie a článku 17 nariadenia Rady (EHS) č. 1768/92
- prevody a prechody práv na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia
- zrušené dodatkové ochranné osvedčenia
- *licenčné zmluvy registrované alebo udelené na 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 (zoraďené 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 (zoraďené 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 (zoraďené 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 (zoraďené 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 (zoraďené 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, adries, dátumov a chýb

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

Patentové dokumenty sú prístupné v papierovej forme v študovni ÚPV SR a sú dostupné aj v elektronickej forme na webovej stránke ÚPV SR a *do konca 2008* 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, úžitkových vzorov, *európskych patentov a dodatkových ochranných osvedčení* .

#### 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, FineReader 9.0, Adobe Acrobat 8. Professional SK, Agfa FotoLook 3.6, Quark Xpress Passport 7.5, Corel Draw 11, Adobe Design Standard CS4.*

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.

### **On-line databázy**

<http://www.indprop.gov.sk/?databazy-a-registre>

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://data.indprop.gov.sk/Patenty/index.php?jazyk=sk&typdokumentu=patenty&new=1>,
- "Systémy triedenia" zahŕňajúce doma a vo svete používané triedenia patentov:  
<http://www.indprop.gov.sk/?patenty-systemy-triedenia>  
ochranných známkov:  
<http://www.indprop.gov.sk/?ochranne-znamky-systemy-triedenia>  
a dizajnov:  
<http://www.indprop.gov.sk/?dizajny-systemy-triedenia>  
vrátane rôznych doplnujúcich informácií,
- "Vestník ÚPV SR" s možnosťou prezerania jednotlivých čísiel alebo vyhľadávanie v jednom, príp. vo všetkých číslach <http://www.indprop.gov.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>.

V časti "Zahraničné databázy" sa nachádzajú odkazy na najčastejšie využívané bezplatné zahraničné on-line databázy <http://www.indprop.gov.sk/?zahranicne-online-databazy>.

### **Objednávkové formuláre on-line**

<http://www.indprop.gov.sk/?objednavkove-formulare-on-line>

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. Zásaditosti 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 v databáze esp@cenet®.

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

Patentové prihlášky boli zatried'ované, predtried'ované (t.j. predbežne zatriedené na úrovni podtriedy) a pretrieď'ované úradnými expertmi podľa základnej úrovne *9.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 v priebehu rešerše. Patentové prihlášky boli predtried'ované priradením symbolu podtriedy na účely pridelenia prihlášky príslušnému expertovi a na štatistické účely. Pretrieď'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 do 31. decembra 2009 používala základná úroveň MPT 2009.*

### 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 2009 sa v rámci digitalizácie patentových dokumentov pravidelne do elektronickej podoby skenovali mesačné prírastky patentových dokumentov, opravných listov k príslušným patentovým dokumentom vydávaných úradom, prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok a prekladov európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku a pokračovalo sa v produkcii Vestníka ÚPV SR na CD ROM.*

## **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 32 krajín vrátane organizácií EPO a WIPO a nepatentová literatúra (46 titulov technických periodík a 9084 *zväzkov* 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 2009 dosiahol 733 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 2009 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, *úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení*, ktorá slúži pre potreby rešerší a tiež pre účely konania o patentových prihláškach, *prihláškach úžitkových vzorov a žiadostiach o udelenie a predĺženie doby platnosti dodatkových ochranných osvedčení*.

V súčasnosti sú vybrané údaje prístupné verejnosti na internete.

Rešerše podľa bibliografických údajov možno vykonávať vo všetkých databázach používaných pre udelené patenty a zapísané úžitkové vzory, zverejnené patentové prihlášky a *zverejnené prihlášky úžitkových vzorov, európske patenty a dodatkové ochranné osvedčenia*.

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

Elektronický vestník ÚPV SR  
SPACE – ACCESS EP – A  
SPACE – ACCESS EP – B  
SPACE – ACCESS – EPC (EUROPE)  
SPACE – PRECES  
SPACE – ACCESS – PRECES  
SPACE – ACCESS – RUSSIA  
SPACE – BULLETIN  
PCT Gazette  
PCT Impact

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  
List of Blue Sheets Espace CD ROM  
Official Journal EPO  
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), Derwent World Patents Index® (DWPI) sprístupnená v rámci EPOQUE, CAS, *EPO Global Patent Index (testovacia verzia)* a pod.

Využitie internetovej databázy ESPACENET a iných voľne prístupných databáz národných úradov (napr. databáza českých patentov a úžitkových vzorov, národná databáza USPTO a IPOUK) 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 XP, tenký klient WYSE V10, WYSE S10*

*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 5026 series library, MSL 2024,  
HP open view Storage Data Protector version A.06.00*

## **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 celkove *1 322* osôb, z toho *1 258* z radov verejnosti. Poskytnutých bolo *6 802* prezenčných vypožičiek a vyhotovených *23 824* fotokópií patentových

dokumentov a *ostatných dokumentov týkajúcich sa predmetov priemyselného vlastníctva* 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 50 patentových, 1 256 známkových a 14 dizajnových a 171 bibliografických rešerší na základe 641 písomne a 18 osobne uskutočnených zadaní.

Študovňa ÚPV SR a rešeršné pracovisko sú otvorené denne od 8,00 do 15,00.

#### Zhromažďovanie, akvizícia, spracovanie:

V priebehu roku 2009 bolo *doplnených 6 718* prírastkov patentových dokumentov v papierovej forme a 733 ks optických diskov s celými textami a bibliografickými informáciami patentových dokumentov. Celkový prírastok do fondu patentovej literatúry úradu bol 2 198 122 dokumentov, z toho 2 191 404 tvorili patentové dokumenty v elektronickej forme. Mesačne boli spracovávané prírastky vestníkov zo zahraničných úradov v počte 31 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 knižníckych pravidiel spracovával, uchovával a prístupňoval 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.indprop.gov.sk/?partneri-uradu>.

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 *v papierovej forme a úradný vestník v elektronickej forme*, 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.

*V priebehu roka 2009 pokračovala spolupráca úradu s kontaktnými a informačnými miestami úradu a strediskami patentových informácií v rámci siete PATLIB. Zástupcovia centier sa zúčastnili konferencie, ktorú úrad zorganizoval pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva a dvojdňového stretnutia používateľov elektronickej služby úradu. V spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií bol*

*v sídle CVTI v Bratislave zorganizovaný celoslovenský seminár Patentové informácie, podpora inovácií - služby a novinky.*

## **Informačno-poradenské miesta úradu pre inovácie**

Poslaním 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 poradí už 14.informačno-poradenským miestom ÚPV SR pre inovácie sa stala Trenčianska regionálna komora SOPK. Jej zástupcovia sa zapojili do aktivít organizovaných úradom pre tieto poradenské miesta. Navštevujú Inštitút duševného vlastníctva v úrade. Svoje vedomosti si zamestnanci našich satelitov prehľbovali na konferencii Duševné vlastníctvo na Slovensku IX a na Používateľskom dni elektronických služieb ÚPV SR.*

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
- 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 objednávaní 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 dokumentov (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 a *MPT 2009* vo formáte pdf
- patentové triedenia a súvisiace informácie
- výročné technické správy v oblasti patentových informácií (2002-2009)

### **Infocentrum**

<http://www.upv.sk/?informacne-centrum>

Pracovníci v rámci odbornej konzultačnej pomoci naďalej poskytujú verejnosti informácie z priemyselnoprávnej oblasti platné nie len v Slovenskej republike ale aj v medzinárodnom kontexte osobne, telefonicky (+421 48 4300131), faxom a písomne na e-mailovej adrese [infocentrum@indprop.gov.sk](mailto:infocentrum@indprop.gov.sk). Súčasťou infocentra je aj „helpdesk“ na informovanie o elektronickom online podávaní prihlášok.

*Počet žiadostí o informácie si v roku 2009 zachoval stúpajúcu tendenciu. Infocentrum poskytlo minulý rok spolu 5 680 informácií, z toho 4 476 informácií telefonicky, 243 informácií osobne, 840 informácií e-mailom, 116 informácií poštou a 5 informácií faxom.*

### **Pracovisko úradu v Bratislave**

Pracovisko ÚPV SR, otvorené od roku 2004 v Bratislave v minulom roku poskytovalo *informácie súvisiace s podaním prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva*. Súčasťou pracoviska je podateľňa.

### ***Prediagnostika priemyselných práv***

*Úrad vypracoval v súlade so svojimi predsavzatiami v oblasti prediagnostiky priemyselných práv pre malé a stredné podniky 30 hodnotiacich správ o duševnom vlastníctve v inovatívnych podnikoch. Od podnikov, ktoré prešli prediagnostikou úrad prijal 16 prihlášok priemyselných práv.*

URL web stránok na hlavnej stránke úradu, kde možno elektronicky podávať patentové prihlášky.

### ***Elektronické podávanie (eOLF a PCT-SAFE)***

<http://www.indprop.gov.sk/?elektronicke-podavanie-vseobecne>

*V súčasnosti podateľňa umožňuje podávanie európskych patentových prihlášok, medzinárodných patentových prihlášok PCT, národných patentových prihlášok a prihlášok úžitkových vzorov (pozrite v časti “Médium určené na podávanie prihlášok”, kapitola VII vo výročnej technickej správe o patentoch za rok 2009).*

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://www.indprop.gov.sk/?databazy-a-registre>

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 sa aktualizujú údaje týkajúce sa najmä patentových prihlášok v konaní, prihlášok úžitkových vzorov v konaní, žiadostí

o udelenie Doo v konaní, všetkých podaných prihlášok a žiadostí ako aj 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**

*Linky poskytujúce základné informácie o informačných **produktoch** vydávaných úradom a informačných **službách** poskytovaných úradom a ďalšie informácie súvisiace s ich využívaním a prístupom k nim vrátane kontaktných údajov:*

- *vestník ÚPV SR* <http://www.indprop.gov.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>
- *patentové dokumenty* <http://www.upv.sk/?databazy-a-registre>
- *časopis Duševné vlastníctvo* <http://www.upv.sk/?dusevne-vlastnictvo>
- *publikácie ÚPV SR a ÚPV ČR* <http://www.upv.sk/?publikacie>
- *E-zine ÚPV SR* <http://www.upv.sk/?e-zine-upv-sr>
- *objednávkové formuláre on-line* <http://www.upv.sk/?objednavkove-formulare-on-line>
- *cenník produktov a služieb* <http://www.upv.sk/?cennik-produktov-a-sluzieb>
- *vybraté údaje z registra* <http://www.indprop.gov.sk/?databazy-a-registre>
- *prehľad pat.fondu* [http://www.indprop.gov.sk/swift\\_data/source/dokumenty/patfondy.pdf](http://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/dokumenty/patfondy.pdf)
- *študovňa* <http://www.upv.sk/?studovna>
- *rešerše* <http://www.upv.sk/?resersne-sluzby>

Prehľad poskytovaných informačných služieb, pozrite časť „Služby poskytované verejnosť“, 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 plnotextové informácie:

#### Regionálna spolupráca

V roku 2008 úrad *ukončil spoluprácu* na spoločnom projekte ESPACE PRECES (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 2009 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.

*V súčasnosti úrad prijíma online okrem európskych patentových prihlášok, Euro-PCT prihlášok a medzinárodných PCT prihlášok aj národné patentové prihlášky a prihlášky úžitkových vzorov vrátane*



*následne podaných dokumentov súvisiacich s konaním o národných patentových prihláškach a prihláškach úžitkových vzorov a žiadostiach o preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok a európskych patentových spisov.*

*V hodnotení úradov Európskej patentovej dohody týkajúcom sa poskytovania elektronických služieb cez systém EPTOS dosiahol ÚPV SR ako prvý plný počet hviezdčiek. V súčasnosti má úrad v prevádzke všetkých sedem možných modulov na online podávanie prihlášok a dokumentov v priebehu udeľovacieho a zápisného procesu oblasti technických riešení, ktoré sú podporované Európskym patentovým úradom.*

*V minulom roku bol podiel online podaných európskych patentových prihlášok a medzinárodných prihlášok podľa PCT v porovnaní s prihláškami podanými v papierovej forme 70 percentný a pokiaľ ide o národné prihlášky online podania predstavovali 28%.*

*V závere roku 2009 bola snaha úradu v oblasti elektronizácie administratívy konania ocenená striebornou Cenou ITAPA 2009 (Informačné technológie a verejná správa) v kategórii Nové služby za projekt Kto ešte potrebuje papier, za sprístupnenie možnosti elektronického podávania prihlášok predmetov priemyselných práv a súvisiacich následne podaných dokumentov.*

### **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.indprop.gov.sk/?kurz-dusevne-vlastnictvo>*

*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 316 hodín, z toho 110 hodín prednášok a zvyšok tvoria praktické cvičenia, tréningy a exkurzia.*

*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 školskom roku 2008/2009 záverečnými skúškami a obhajobami záverečných prác ukončilo štúdium 16 absolventov.*

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

#### ***Konferencia Duševné vlastníctvo na Slovensku IX.***

*24. apríla 2009 sa konala v ÚPV SR konferencia Duševné vlastníctvo na Slovensku IX., ktorej ústrednou témou bola problematika právnej ochrany výrobkov označením pôvodu a zemepisným označením a tiež ochrany výrobkov ako zaručených tradičných špecialít. Súčasťou konferencie bol aj Deň otvorených dverí, a to pre všetkých, ktorí sa chceli bližšie oboznámiť s problematikou duševného vlastníctva.*

#### ***Semináre a prednášky***

Úrad priemyselného vlastníctva SR v spolupráci so Svetovou organizáciou duševného vlastníctva (WIPO) zorganizovali v dňoch 12.-13. mája 2009 seminár Aktuálny vývoj a reformy v systéme medzinárodnej ochrany patentov (Zmluva PCT). Seminára sa zúčastnilo celkom 58 účastníkov (patentoví zástupcovia, odborná verejnosť a zamestnanci ÚPV SR). V júni 2009 zorganizoval ÚPV SR V. užívateľský deň elektronického podávania prihlášok a v októbri 2009 Stretnutie používateľov elektronických služieb. Ďalším odborným podujatím bol Národný seminár o zemepisných označeniach uskutočnený 1. decembra 2009 v Bratislave, na ktorom sa okrem WIPO a Ministerstva pôdohospodárstva SR organizačne podieľal aj ÚPV SR.

V rámci národných seminárov vyškolili zástupcovia ÚPV SR 40 malých a stredných podnikateľov na dvoch seminároch: Inovačné aktivity a ich vplyv na výkonnosť firiem, ktorý sa uskutočnil v októbri 2009 v spolupráci s RK SOPK Trenčín a Ochrana priemyselných práv a možnosti jej financovania, v novembri 2009 v spolupráci s Regionálnym poradenským a informačným centrom v Prešove. V novembri 2009 zorganizoval ÚPV SR v spolupráci s Univerzitou Mateja Bela v Banskej Bystrici celoslovenskú konferenciu Ochrana duševného vlastníctva v prostredí vysokých škôl.

#### **Výstavy**

<http://www.indprop.gov.sk/?aktivity-upv-sr-pre-msp>

V roku 2009 sa úrad v pozícii vystavovateľa prezentoval na 1. ročníku špecializovanej výstavy Veda – Vzdelávanie – Inovácie (V–V–I) a na 16. medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre. V reprezentačných priestoroch úradu sme zorganizovali internú výstavu LOGO 2008, ktorá vychádzala z 1. medzinárodného súťažného biendle, na ktorom sa predstavilo 90 súťažných diel od 35 vystavovateľov zo šiestich krajín Európy. ÚPV SR mal zastúpenie aj na 61. medzinárodnej výstave nápadov, vynálezov a inovácií IENA 2009.

#### **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/?legislativa-patenty>

- súvisiace právne predpisy

<http://www.upv.sk/?suvisiace-pravne-predpisy>

- neplatné právne predpisy

<http://www.upv.sk/?neplatne-pravne-predpisy>

- medzinárodné dohody

<http://www.upv.sk/?medzinarodne-dohody>

- právne prepisy EÚ

<http://www.upv.sk/?suvisiace-pravne-predpisy-eu>

Výročné správy úradu

<http://www.upv.sk/?vyrocne-spravy>

Ďalšie informácie týkajúce sa tém uvedených v obsahu VTS:

***Informácie týkajúce sa predmetov priemyselného vlastníctva***

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

Patenty <http://www.upv.sk/?patenty>

Doo <http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedceniya>

Úžitkové vzory <http://www.upv.sk/?uzitkovye-vzory>

Dizajny <http://www.upv.sk/?dizajny>

Topografie <http://www.upv.sk/?topografye-polovodicovykh-vyrobkov>

Ochranné známky <http://www.upv.sk/?ochranne-znamky>

Označenia pôvodu a zemepisného označenia <http://www.upv.sk/?ochrana-oznaceniya-povodu-a-zemepisnogo-oznaceniya>

Novinky týkajúce sa patentov  
<http://www.upv.sk/>.

## **X. Ďalšie podstatné skutočnosti:**