

**VÝROČNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PATENTY A ÚŽITKOVÉ VZORY
2015**

1. CELKOVÝ PREHĽAD POSLEDNÉHO VÝVOJA AKTIVÍT V OBLASTI PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ VYKONÁVANÝCH ÚRADOM

(a) Prehľad základnej politiky a plánov zameraných na vývoj aktivít v oblasti patentových informácií a očakávaný časový rozvrh ich realizácie

V roku 2013 bola prijatá stratégia činností v úrade do roku 2016, ktorá obsahuje o. i. aktivity v oblasti patentových informácií:

- Pripraviť návrh koncepcie rozvoja informačných služieb úradu do roku 2016 v súlade so strategickým plánom úradu,
- Identifikovať štandardy WIPO spojené so službami verejnosti a poskytovaním údajov, ktoré nie sú alebo sú len čiastočne implementované v úrade a pripraviť návrh ich implementácie spolu s publikáciou ich obsahu v slovenskom jazyku pre verejnosť,
- Pripraviť návrh na zavedenie nových štandardizovaných postupov a výstupov úradu týkajúcich sa poskytovaných služieb,
- Pripraviť návrh na zavedenie nových a úpravu existujúcich služieb úradu verejnosti
- Implementovať nový komplexný balík služieb verejnosti spolu s príslušnými informačnými materiálmi a dokumentáciou.

Vyhodnotenie obdobia 2013-2016 v oblasti informačných služieb a správa o ich stave a perspektívach je plánovaná na koniec roku 2016.

(b) Krátky popis nových projektov, ktoré boli spustené alebo v ktorých sa pokračuje v tomto roku v kontexte uvedenej politiky a plánov: ciele, partneri, úlohy

Úrad spolupracoval s Európskym patentovým úradom (EPÚ) najmä na projektoch realizovaných v rámci Plánu spolupráce na roky 2012 až 2015. *Hlavnými prioritami spolupráce s Európskou patentovou organizáciou (EPO) bola realizácia projektov Federatívny európsky patentový register a Kvalita pri zdroji, ktorých zámerom je vytvoriť systém spoločného európskeho webového registra, ktorý bude obsahovať údaje o európskych patentoch udelených Európskym patentovým úradom (EPÚ) a o ich stave v národných fázach udržiavania európskeho patentu národnými úradmi členských štátov EPÚ. Register bude zameraný na informácie právneho charakteru (napr. právny stav patentu). Spolu s týmito údajmi majú byť súčasťou systému aj údaje o patentoch udelených národnými úradmi.*

V rámci operačného programu Informatizácia spoločnosti úrad v spolupráci s externou firmou pracuje na projekte Elektronické služby ÚPV SR, ktorého cieľom je okrem iného aj príprava nových moderných webových registrov úradu. V roku 2015 práce pokračovali v zmysle dohodnutého harmonogramu.

(c) Hlavné oblasti aktivít týkajúcich sa patentových informácií a súvisiacich praktík v oblasti informačných a komunikačných technológií (z angl. information and communication technologies (ICT)), ktoré boli v minulom roku v centre pozornosti

Plány v oblasti patentových informácií sa týkajú implementácie nového systému sprístupňovania údajov z registrov úradu na internete (webregistre II) s prepojením na európske a medzinárodné systémy (EPO Register, Espacenet, *WIPO Patentscope, atď.*).

V spolupráci s EPO boli realizované projekty a aktivity uvedené v predchádzajúcom bode.

(d) Štatistika: zmeny z hľadiska podávania prihlášok a udeľovania ochrany v porovnaní s predchádzajúcim rokom; trendy alebo oblasti, v ktorých boli zaznamenané prudké zmeny

Patenty

V roku 2015 bolo podaných na ÚPV SR 256 patentových prihlášok, čo je o 9,4 % viac ako v predchádzajúcom roku. PCT prihlášky tvoria 3,9 % (10 prihlášok) zo všetkých podaných prihlášok.

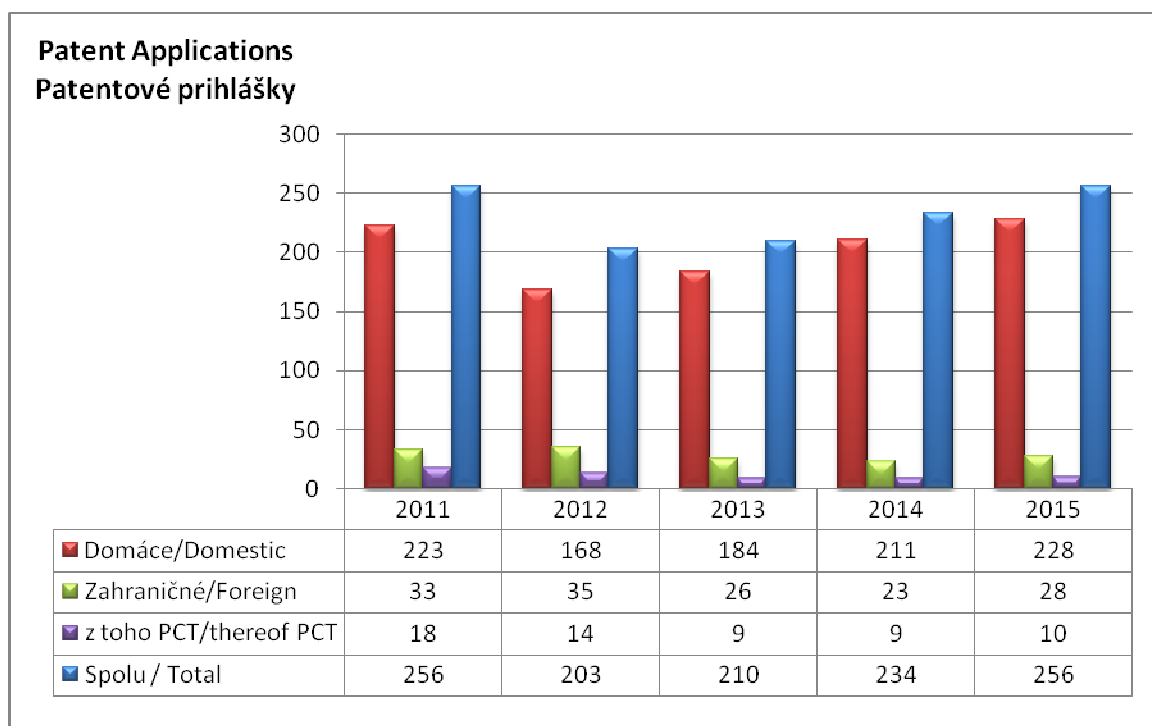
Počet prihlášok podaných domácimi prihlasovateľmi (228) sa zvýšil o 8,1 %, a pri zahraničných prihlasovateľoch (28) bol zaznamenaný nárast o 21,7 %. Najväčší podiel z celkového počtu 28 zahraničných patentových prihlášok tvoria prihlášky z Českej republiky (9), Rakúska (7) a Poľska (4).

V roku 2015 boli podané na ÚPV SR 4 európske patentové prihlášky.

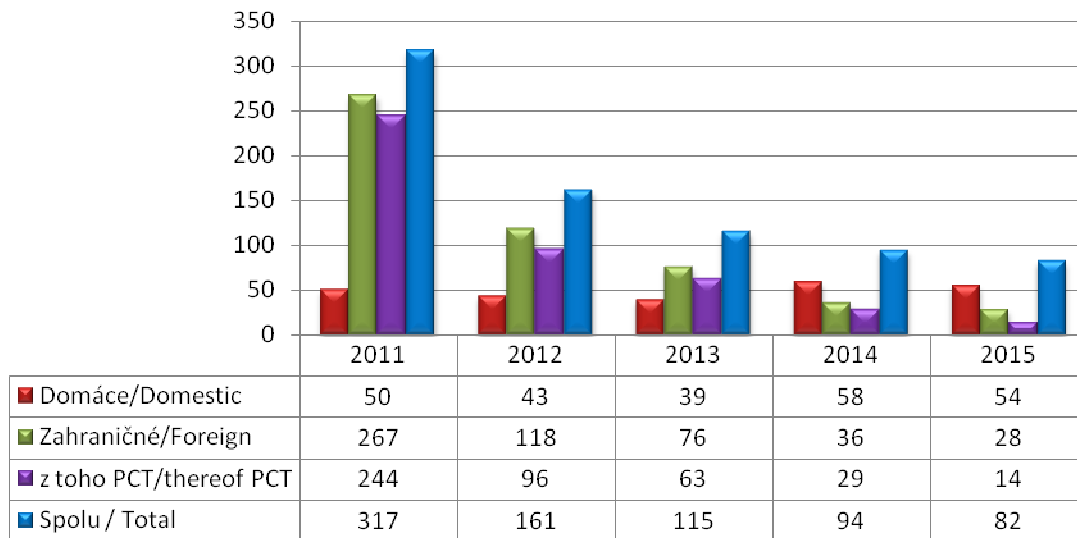
Počet udelených patentov v roku 2015 je 82, čo je pokles o 12,8 % oproti predchádzajúcemu roku.

V období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 bolo podaných 64 žiadostí o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi, najviac z USA – 29 a z Nemecka – 11 prihlášok. Udelených bolo 37 dodatkových ochranných osvedčení.

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných patentových prihláškach a o udelených patentoch v rokoch 2011 až 2015:



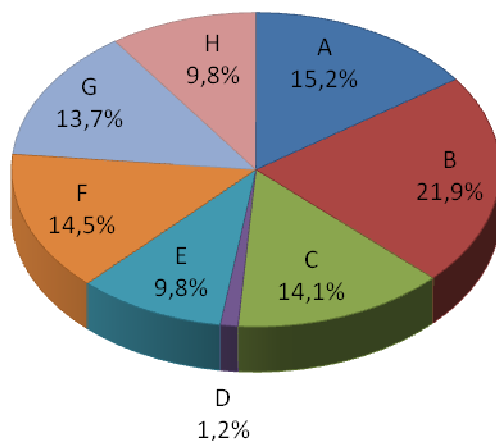
**Granted Patents
Udelené patenty**



V patentovom registri ÚPV SR bolo k 31. decembru 2015 zapísaných 15 366 platných patentov, z nich 1995 bolo udelených národnou cestou.

Patent applications filed in 2015 according to the IPC

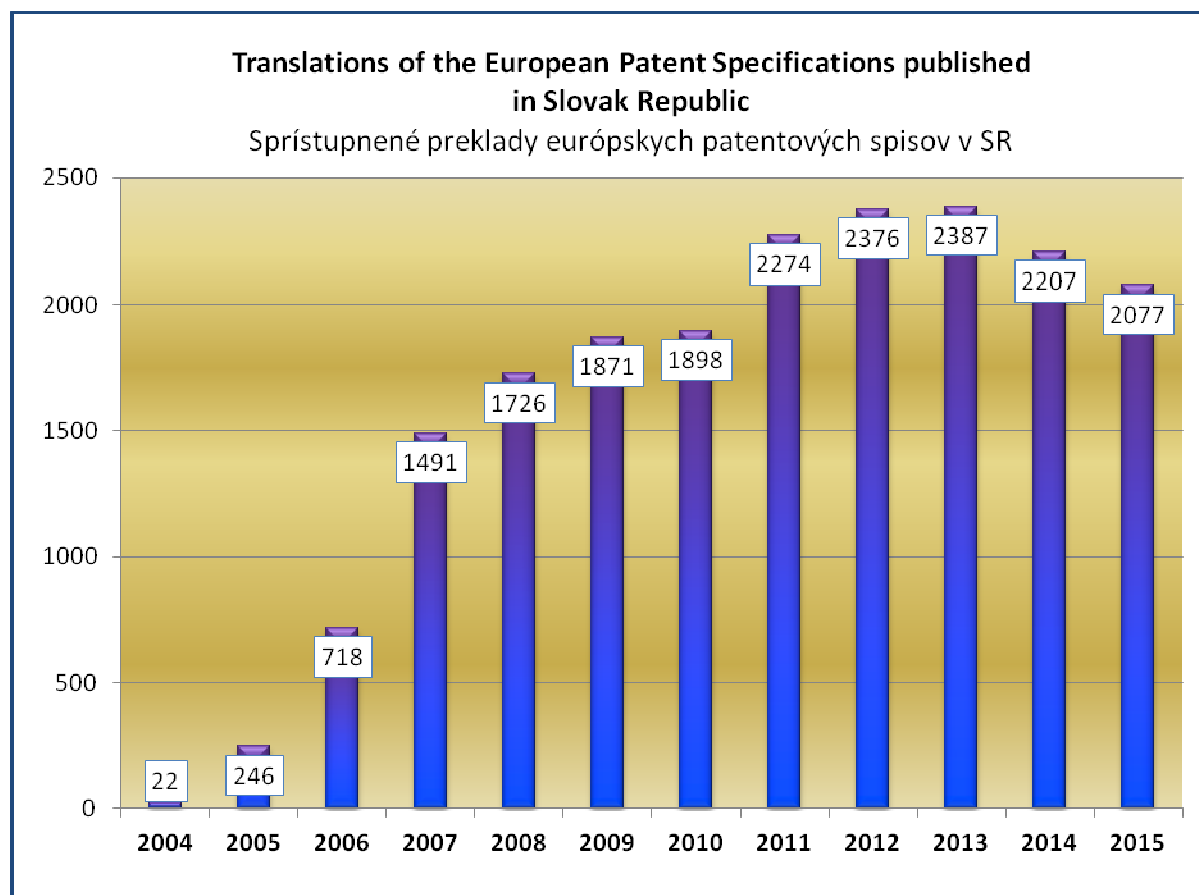
Patentové prihlášky podané v roku 2015 podľa medzinárodného patentového triedenia



Najväčší podiel na celkovom počte prihlášok tvoria prihlášky z oblastí: Stavby (8,98 %), Doprava, doprava materiálov a skladovanie (8,2 %), Elektrotechnika (7,81 %), Zdravie a zábava (7,42 %), Hodinárstvo, regulácia, kontrolné a signalizačné zariadenia (7,42 %).

Európske patenty

Európskych patentov s určením pre SR sme k 31. decembru 2015 registrovali 13 371.
V roku 2015 bolo sprístupnených 2 077 prekladov európskych patentových spisov.



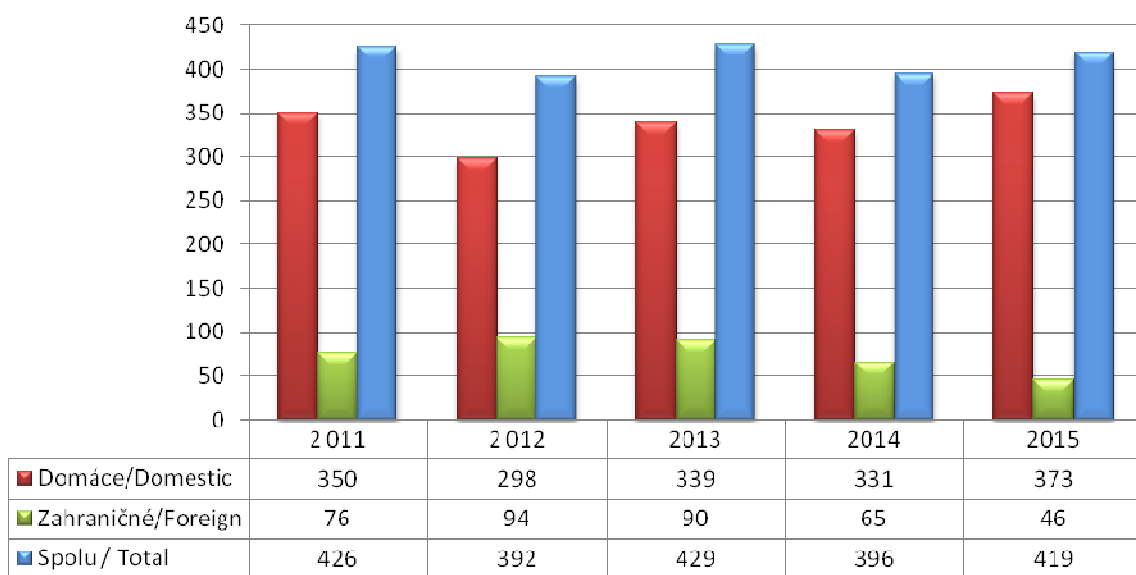
Úžitkové vzory

V roku 2015 bolo prijatých na ÚPV SR 419 prihlášok úžitkových vzorov. Tento počet je vyšší o 5,8 % oproti predchádzajúcemu roku. Počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi stúpol o 12,7 % (373). Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 89,0 % z celkového počtu 419 podaných prihlášok.

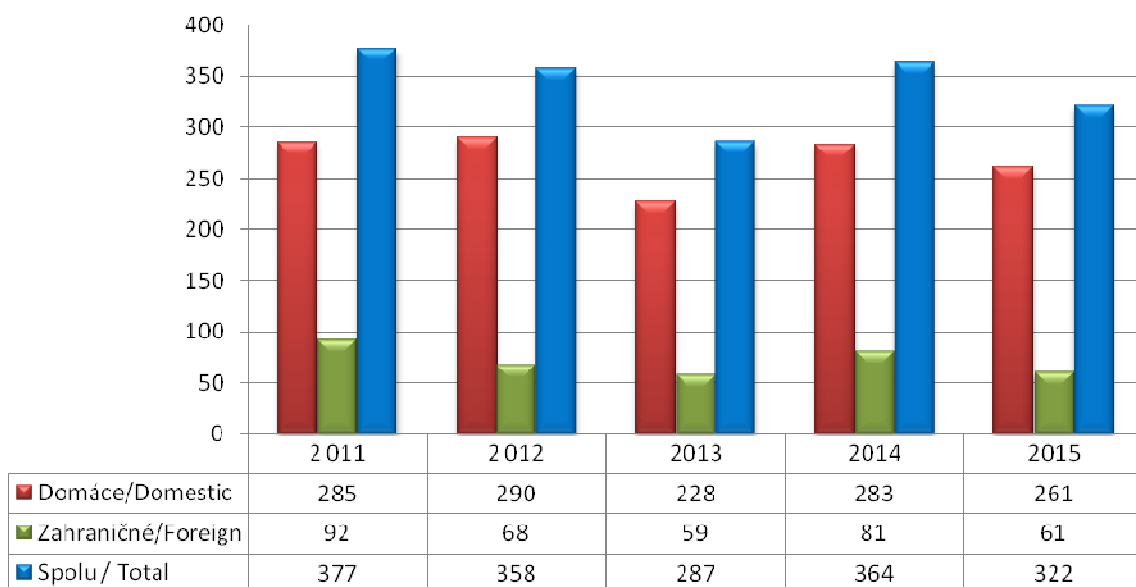
Pokles o 11,5 % bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov (322).

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných prihláškach úžitkových vzorov a zapísaných úžitkových vzoroch v rokoch 2011 až 2015:

**Utility model applications
Prihlášky úžitkových vzorov**



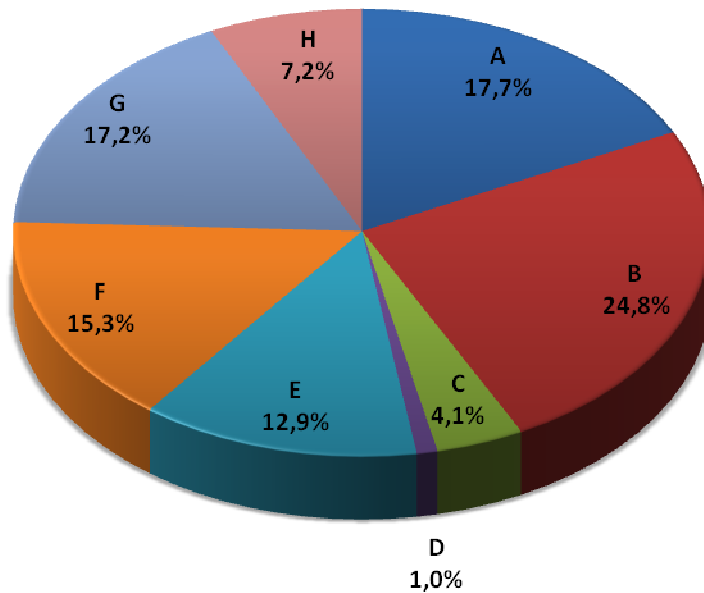
**Registered utility models
Zapísané úžitkové vzory**



K 31. decembru 2015 bolo v SR platných 1 715 úžitkových vzorov.

Utility model applications filed in 2015 according to the IPC

Prihlášky úžitkových vzorov podané v roku 2015 podľa medzinárodného patentového triedenia



Najviac zapísaných úžitkových vzorov je z oblastí: Doprava, doprava materiálov a skladovanie (15,84 %), Stavby (10,25 %), Meranie, optika, fotografie (9,94 %).

(e) Iné záležitosti a užitočné linky (adresy URL): výročná správa úradu, novinky, štatistika atď.

Ročenky ÚPV SR:

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

<http://www.upv.sk/?annual-reports>

Výročné technické správy pre WIPO:

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

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

Novinky týkajúce sa patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení

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

Užitočné linky

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

<http://www.upv.sk/?dalsie-uzitocne-linky>

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>

2. SLUŽBY A AKTIVITY TÝKAJÚCE SA PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ VYKONÁVANÉ ÚRADOM

(a) Informácie a podpora poskytované prihlasovateľom týkajúce sa podania na papieri a/alebo elektronického podania (inštrukcie, semináre atď.) – adresy URL

Základné informácie pre prihlasovateľov, týkajúce sa podávania prihlášok predmetov priemyselných práv, sú dostupné na hlavnej stránke webového sídla úradu na adrese <http://www.upv.sk/>. Sú to najmä: tlačivá prihlášok jednotlivých predmetov priemyselných práv, legislatíva, inštrukcie a informácie pre prihlasovateľov, správne poplatky, metodiky konania, kontakt na odbornú pomoc a pod. Nižšie sú uvedené jednotlivé oblasti predmetov priemyselných práv a relevantné zdroje informácií s odkazmi na webové sídlo úradu, kde sú dostupné.

Patenty

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

Čo je patent

<http://www.upv.sk/?co-a-ako-patentovat>

Informácia pre prihlasovateľa

<http://www.upv.sk/?informacia-pre-prihlasovateľa-patentu>

Právne predpisy

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

Inštrukcia ÚPV SR

<http://www.upv.sk/?instrukcia-upv-sr>

Metodika konania

<http://www.upv.sk/?patenty-metodika-konania>

Správne poplatky

<http://www.upv.sk/?patenty-spravne-poplatky>

Udržiavacie poplatky

<http://www.upv.sk/?patenty-sadzobnik-udrziavacich-poplatkov>

Prihlasovanie do zahraničia

<http://www.upv.sk/?patenty-prihlasovanie-do-zahranicia>

Poplatky PCT

<http://www.upv.sk/?poplatky-pct>

Ponuky licencií

<http://www.upv.sk/?patenty-ponuky-licencii>

Patentové triedenie

<http://ipc.indprop.gov.sk/ipcpub/#refresh=page&lang=sk&menulang=SK&indexes=yes>

Databáza s údajmi z registra

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/searchForm.do?lang=sk®ister=p>

Dokumenty na prevzatie

<http://www.upv.sk/?patenty-dokumenty-na-prevzatie>

Výročná technická správa ÚPV SR 2015 (patenty a úžitkové vzory)

Kontakty

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

Úžitkové vzory

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

Čo je to úžitkový vzor

<http://www.upv.sk/?co-je-to-uzitkovy-vzor>

Informácia pre prihlasovateľa

<http://www.upv.sk/?informacia-pre-prihlasovateľa-uzitkoveho-vzoru>

Právne predpisy

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

Inštrukcia ÚPV SR

<http://www.upv.sk/?instrukcia-upv-sr-ktorou-sa-upravuje-jednotna-forma-prihlasky-uzitkoveho-vzoru>

Metodika konania

<http://www.upv.sk/?uzitkove-vzory-metodika-konania>

Správne poplatky

<http://www.upv.sk/?uzitkove-vzory-spravne-poplatky>

Prihlasovanie do zahraničia

<http://www.upv.sk/?uzitkove-vzory-prihlasovanie-do-zahranicia>

Poplatky PCT

<http://www.upv.sk/?uzitkove-vzory-poplatky-pct>

Dokumenty na prevzatie

<http://www.upv.sk/?uzitkove-vzory-dokumenty-na-prevzatie>

Databáza s údajmi z registra

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/searchForm.do?lang=sk®ister=uv>

Patentové triedenie

<http://ipc.indprop.gov.sk/ipcpub/#refresh=page&lang=sk&menulang=SK&indexes=yes>

Kontakty

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

Dodatkové ochranné osvedčenia

<http://www.upv.sk/?dodatkove-ochranne-osvedcenia>

Čo je dodatkové ochranné osvedčenie

<http://www.upv.sk/?co-je-dodatkove-ochranne-osvedcenie>

Informácia pre žiadateľa

<http://www.upv.sk/?informacia-pre-ziadateľa>

Právne predpisy

<http://www.upv.sk/?dodatkove-ochranne-osvedcenia-pravne-predpisy>

Metodika konania

<http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedcenia-metodika-konania>

Správne poplatky

<http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedcenia-spravne-poplatky>

Udržiavacie poplatky

<http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedcenia-sadzobnik-udrziavacich-poplatkov>

Prihlasovanie do zahraničia

<http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedcenia-prihlasovanie-do-zahranicia>

Dokumenty na prevzatie

<http://www.upv.sk/?dodatkovye-ochranne-osvedcenia-dokumenty-na-prevzatie>

Databáza s údajmi z registra

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/searchForm.do?lang=sk®ister=do>

Kontakty

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

V minulosti úrad implementoval v spolupráci s Európskym patentovým úradom systém EPTOS, ktorý umožňuje podávať v elektronickej forme úradu:

- európske patentové prihlášky
- medzinárodné prihlášky podľa zmluvy o patentovej spolupráci (PCT)
- národné patentové prihlášky
- národné prihlášky úžitkových vzorov
- žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení
- preklady patentových nárokov zverejnených európskych patentových prihlášok s určením pre Slovenskú republiku do slovenského jazyka
- preklady európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku do slovenského jazyka
- následne podané dokumenty k:
 - národným patentovým prihláškam
 - národným prihláškam úžitkových vzorov
 - prekladom patentových nárokov zverejnených európskych patentových prihlášok do slovenského jazyka
 - prekladom európskych patentových spisov do slovenského jazyka

Uvedené elektronické podania sú podpisované elektronickým podpisom.

Pre elektronické podávanie poskytuje úrad helpdesk, ktorý je dostupný na webovom sídle úradu na adrese <http://www.upv.sk/?uzivatelsky-servis-a-helpdesk>. V rámci poskytovaného helpdesku je možné získať základné informácie o elektronickom podávaní s využitím systému EPTOS a tiež riešiť prípadné problémy. Tiež sú v tejto časti zverejňované manuály pre používateľov a odpovede na najčastejšie otázky, ktoré sú dostupné na adrese <http://www.upv.sk/?elektronicke-podavanie-prihlasok-faq>.

V porovnaní s minulým rokom došlo pri národných prihláškach patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení k nárastu prihlášok podaných elektronicky prostredníctvom systému EPTOS o viac ako 7,2 %.

Od 1. februára 2014 je na Ústrednom portáli verejnej správy prístupný formulár pre službu všeobecnej agendy, prostredníctvom ktorej je možné vykonávať podania na každý orgán verejnej moci, teda aj na Úrad priemyselného vlastníctva SR. Táto služba je najčastejšie využívaná pre konania

týkajúce sa ochranných známk. Týmto spôsobom bolo v roku 2015 podaných viac ako 20 % z celkového počtu národne prihlásených ochranných známk.

(b) Dostupnosť dokumentácie k prihláške (spis prihlášky) v elektronickej forme

Úrad vedie spis prihlášky len v papierovej forme.

(c) Aktivity v oblasti zatried'ovania¹, predtried'ovania² (ak sa vykonáva), pretried'ovania³; používaný systém triedenia (napr. MPT), záležitosti týkajúce sa indexovania patentových informácií

Patentové prihlášky a prihlášky úžitkových vzorov boli zatried'ované, predtried'ované (t.j. predbežne zatriedené na úrovni podtriedy) a pretried'ované úradnými expertmi podľa vydania *MPT 2015.01* v zmysle ustanovení štandardov WIPO 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. Pretried'ovanie patentových dokumentov podľa aktuálne platnej verzie MPT sa vykonáva po vstupe novej verzie MPT do platnosti.

Pre potreby zatried'ovania patentových dokumentov publikovaných úradom sa do 31. decembra 2015 používalo vydanie *MPT 2015.01*.

V rámci spolupráce s WIPO boli implementované softvérové nástroje IPCPUBPREP a IPCA6TRANS na účely prevádzkovania slovenskej verzie MPT v štandardizovanej elektronickej forme na internete. Nástroje zjednodušujú prípravu slovenského prekladu vydaní MPT, ktoré sú po zmenách v tomto systéme s účinnosťou od roku 2011 vydávané v ročných periódach. Vydania MPT v slovenskom jazyku v elektronickej forme sa sprístupňujú verejnosti a zamestnancom úradu na stránke <http://ipc.indprop.gov.sk>.

Digitalizácia a indexovanie

V roku 2015 sa v rámci digitalizácie patentových dokumentov pravidelne do elektronickej podoby skenovali a indexovali mesačné prírastky patentových dokumentov (patentové prihlášky, patentové spisy, prihlášky úžitkových vzorov a úžitkové vzory) vydávaných úradom, opravných dokumentov k príslušným patentovým dokumentom vydávaných úradom vrátane prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok a prekladov európskych patentových spisov s určením pre SR a pokračovalo sa v mesačnej produkcii Vestníka ÚPV SR na CD ROM.

¹ Zatried'ovanie je priradenie jedného symbolu alebo viacerých symbolov triedenia (napr. symbolov MPT) patentovej prihláške.

² Predtried'ovanie je priradenie vstupných symbolov MPT (napr. trieda alebo podtrieda MPT alebo administratívny útvar, ktorému bude prihláška pridelená) patentovej prihláške, použitím ľudských alebo automatizovaných prostriedkov na interné administratívne účely.

³ Pretried'ovanie je opakované posúdenie a obvykle nahradenie jedného symbolu alebo viacerých pôvodne pridelených symbolov triedenia patentovému dokumentu, v dôsledku revízie a vstupe novej verzie systému triedenia do platnosti (napr. MPT). Nové symboly sa sprístupňujú v patentových databázach.

Na digitalizáciu patentových dokumentov sa používal skener Canon imageFORMULA DR-9050C a softvérové nástroje Eposcan vo verzii 1.05.00 (skenovanie a indexácia dokumentov), Wipost33 EPO vo verzii 1.0.0.4 (konverzia naskenovaných a indexovaných dokumentov do formátu BAC podľa štandardu WIPO ST.33) a ST.33 to PDF (konverzia dokumentov z formátu BAC do formátu PDF verzie 1.3).

Bibliografické údaje a ich spracovanie:

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

(d) Tvorba anotácií, recenzií (zhodnotení) a preklady informácií obsiahnutých v patentových dokumentoch

Anotácia je obligatórnou súčasťou patentovej prihlášky a prihlášky úžitkového vzoru (§ 37 ods. 4 písm. b) zákona 435/2001 Z. z. a § 32 ods. 4 písm. b) zákona 517/2007 Z. z.), t. j. prihlasovateľ je povinný spolu s prihláškou predložiť aj anotáciu. Úrad môže anotáciu upraviť z úradnej moci (§ 7 ods. 2 vyhlášky č. 223/2002 Z. z. a § 5 ods. 2 vyhlášky č. 1/2008 Z. z.), ale v prípade anotácií k prihláškam úžitkových vzorov nesmie zmeniť ich obsah (§ 5 ods. 2 vyhlášky č. 1/2008 Z. z.).

Pri zverejnení prihlášok úrad prekladá názvy patentových prihlášok a prihlášok úžitkových vzorov do anglického jazyka. Pri udelení patentu a zápise úžitkového vzoru do registra úrad prekladá do anglického jazyka aj anotáciu. Preklady anotácií a názvov do anglického jazyka sa pravidelne zasielajú Európskemu patentovému úradu na účel ich publikácie v databáze Espacenet, prostredníctvom ktorej sú dostupné ich strojové preklady do ďalších 29 jazykov.

Anotácie sa zverejňujú na titulných stranách patentových dokumentov a ako súčasť oznámení vo vestníku v časti týkajúcej sa zverejnených patentových prihlášok a zverejnených prihlášok úžitkových vzorov.

(e) Iné aktivity

Informačné centrum

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

Pracovníci informačného centra poskytli klientom úradu všeobecné informácie o možnostiach ochrany jednotlivých predmetov priemyselného vlastníctva, o spôsobe podania prihlášok a s nimi súvisiacich správnych poplatkoch. V rámci odborných konzultácií poskytovali informácie súvisiace s priemyselnoprávnou ochranou pre územie Slovenskej republiky, ale aj o možnostiach ochrany v zahraničí. (európsky patent, medzinárodná prihláška podaná podľa PCT.)

Informácie boli poskytované osobne, telefonicky (+421 48 4300 131), poštou a písomne na e-mailovej adrese infocentrum@indprop.gov.sk

V roku 2015 bolo na informačnom centre vybavených spolu 7 903 žiadostí, z toho telefonicky 6 128, e-mailom 1 528, osobne 245 a 2 poštou.

Prediagnostika priemyselných práv

<http://www.upv.sk/?prediagnostika-priemyselnych-prav>

Zvyšovať povedomie o priemyselnom vlastníctve, podporovať inovácie, kreativitu a konkurencieschopnosť malých a stredných podnikov je prvoradým cieľom prediagnostiky priemyselných práv, ktorú experti ÚPV SR vykonávajú už od roku 2008. *Počas roka 2015*

zamestnanci úradu navštívili 30 spoločností z celého Slovenska. Najviac ich bolo zo samosprávnych krajov: Bratislavský (11), Banskobystrický (6) a Nitriansky (4).

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.

3. ZDROJE PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ POSKYTOVANÉ ÚRADOM

(a) Hlavné typy úradných publikácií (patentové prihlášky, úplné texty, titulné strany, abstrakty, bibliografické údaje, udelené patenty atď.), nosič (papier, CD-ROM, online - adresy URL)

Hlavné typy úradných publikácií:

Patentové dokumenty (kódy dokumentov podľa WIPO ST.16)

- zverejnené patentové prihlášky A3
- udelené patenty 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 SR T3
- opravené preklady európskych patentov s určením pre SR T4
- zmenené preklady európskych patentov s určením pre SR 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

Patentové dokumenty sú prístupné v papierovej forme v študovni ÚPV SR a sú dostupné aj v elektronickej forme na webovej stránke ÚPV SR <http://data.indprop.gov.sk/Patenty/search.php?jazyk=sk> v rozsahu: patentové spisy SK a CS (213521 – 288151), európske patenty s určením pre SR (1 – 15009) a úžitkové vzory (1 – 6628).

Okrem toho sa všetky druhy patentových dokumentov zverejnené vo vestníku pravidelne vo formáte PDF sprístupňujú vo webových databázach úradu <http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>, v systéme <http://sk.espacenet.com/> a tiež http://worldwide.espacenet.com/?locale=en_EP.

Do konca roku 2008 boli patentové dokumenty vydávané aj na CD ROM ESPACE – PRECES. Ako index k týmto fulltextovým diskom slúži ESPACE-ACCESS PRECES s úplnými bibliografickými údajmi.

Vestník ÚPV SR

<http://www.upv.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>

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.

V roku 2015 vychádzal v náklade 100 kusov, z ktorých 19 bolo mesačne distribuovaných formou predplatného. Ďalšie výtlačky v elektronickej forme 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 *v počte 32 kusov*.

V roku 2015 bolo v úradnom vestníku zverejnených:

patentových prihlášok 147

udelení patentov 87

prihlášok úžitkových vzorov 292

zápisov úžitkových vzorov 320

žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení 58

udelení dodatkových ochranných osvedčení 38

prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SR 2

prekladov európskych patentov s určením pre SR 2 077

opravených prekladov európskych patentov s určením pre SR 13

prekladov zmenených znení európskych patentov s určením pre SR 34

(b) Úradné vestníky: hlavné typy oznámení, frekvencia vydávania, nosič (papier, CD-ROM, online - adresy URL) atď.

Úrad vydáva oficiálnu verziu vestníka na CD-ROM nosiči vo formáte PDF. Elektronická verzia vestníka vo formáte PDF je dostupná aj na stránke <http://www.upv.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>.

Vestník ÚPV SR obsahuje oznámenia o patentoch, patentových prihláškach vrátane prekladov európskych patentov a patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SR, 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

- Zverejnené patentové prihlášky (zoznam zverejnených prihlášok, bibliografické údaje a anotácie zverejnených prihlášok s reprezentatívnym obrázkom zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Udelené patenty (zoznam udelených patentov, 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 udržiavacích poplatkov
- 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 zálohov)
- Patenty zapísané do registra po odtajnení
- Ponuky licencií na patentové prihlášky a patenty
- Späťvzatia ponúk licencií na patentové prihlášky a patenty
- Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
- Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
- Opravy a zmeny mien, adries, dátumov a chýb

Úžitkové vzory

- Zverejnené prihlášky úžitkových vzorov (zoznam zverejnených prihlášok úžitkových vzorov, bibliografické údaje a anotácia s reprezentatívnym obrázkom zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Zapísané úžitkové vzory (zoznam zapísaných úžitkových vzorov, bibliografické údaje úžitkových vzorov zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Predĺženie platnosti úžitkových vzorov (zoznam úžitkových vzorov s predĺženou platnosťou, bibliografické údaje zapísaných úžitkových vzorov zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov na žiadosť prihlasovateľa
- Zastavené konania o prihláškach úžitkových vzorov
- Zamietnuté prihlášky úžitkových vzorov
- Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa
- Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
- Vymazané úžitkové vzory
- Čiastočne vymazané úžitkové vzory
- Prevody a prechody práv na úžitkové vzory a na prihlášky úžitkových vzorov
- Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy) a na prihlášky úžitkových vzorov
- Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie zálohov) a na prihlášky úžitkových vzorov
- Registrované alebo udelené licenčné zmluvy
- Ukončenie platnosti licenčných zmlúv
- Odňatia ochrany a prepis prihlasovateľa alebo majiteľa úžitkového vzoru (na základe rozhodnutia súdu)
- Opravy a zmeny mien, adries, dátumov a chýb

Dodatkové ochranné osvedčenia

- Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia (bibliografické údaje zverejnených žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení zoradené podľa čísla dokumentu)
- Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia obsahujúce žiadosti o predĺženie doby platnosti
- Udelené dodatkové ochranné osvedčenia (bibliografické údaje udelených dodatkových ochranných osvedčení zoradené podľa čísla dokumentu)
- Zastavené konania o žiadostiach o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia na návrh žiadateľa
- Zastavené konania o udelení dodatkového ochranného osvedčenia na návrh žiadateľa
- Zamietnuté žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia
- Zverejnené žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- Predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- Zamietnuté žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- Zrušenie predĺženia doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- Zastavené konania a zamietnuté žiadosti o predĺženie doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia
- Dodatkové ochranné osvedčenia vyhlásené za neplatné pre udelenie v rozpore s článkom 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 469/2009, resp. č. 1610/96

- Dodatočné ochranné osvedčenia vyhlásené za neplatné pre zánik základného patentu pred uplynutím doby platnosti
- Dodatočné ochranné osvedčenia vyhlásené za neplatné pre zrušenie alebo obmedzenie základného patentu
- Zmena doby platnosti dodatkového ochranného osvedčenia v zmysle článku 17 odseku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1610/96 a článku 18 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 469/2009
- Prevody a prechody práv na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia a na dodatkové ochranné osvedčenia
- Zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia vzdáním sa
- Zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia uplynutím doby platnosti
- Zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
- Zaniknuté dodatkové ochranné osvedčenia v dôsledku odňatia povolenia uvádzať liečivo alebo výrobok na ochranu rastlín na trh v Slovenskej republike
- Ponuky licencií na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia a udelené dodatkové ochranné osvedčenia
- Späťvzatia ponúk licencií na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia a udelené dodatkové ochranné osvedčenia
- Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na dodatkové ochranné osvedčenia
- Zmeny dispozičných práv na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia a na dodatkové ochranné osvedčenia (zálohy)
- Zmeny dispozičných práv na žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia a na dodatkové ochranné osvedčenia (ukončenie zálohov)
- Opravy a zmeny mien, adries, dátumov a chýb

Európske patenty

- Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok (zoznam sprístupnených a sprístupnených opravených prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SR, bibliografické údaje sprístupnených prekladov patentových nárokov zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov (zoznam sprístupnených a sprístupnených opravených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SR, bibliografické údaje sprístupnených prekladov európskych patentových spisov s určením pre SR zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov (zoznam sprístupnených prekladov zmenených európskych patentových spisov s určením pre SR, bibliografické údaje sprístupnených prekladov zmenených európskych patentových spisov s určením pre SR zoradené podľa medzinárodného patentového triedenia)
- Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu vzatia späť
- Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky
- Zaniknuté európske patenty vzdáním sa patentu
- Zaniknuté európske patenty uplynutím doby platnosti
- Zaniknuté európske patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
- Zrušené európske patenty
- Čiastočne zrušené európske patenty
- Zrušené európske patenty po námietkovom konaní pred EPÚ
- Prevody a prechody práv na európske patentové prihlášky a európske patenty

- Európske patenty zachované v zmenenom znení po námietkovom konaní pred EPÚ
- 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 na európske patentové prihlášky a na európske patenty
- Späťvzatia ponúk licencií na európske patentové prihlášky a na európske patenty
- Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na európske patentové prihlášky a na európske patenty
- Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na európske patentové prihlášky a na európske patenty
- Európske patenty zapísané do registra po odtajnení
- Opravy a zmeny mien, adries, dátumov a chýb

(c) Informačné produkty a zbierky patentových dokumentov (rozsah, nosič atď.) sprístupnené expertom vrátane externých zbierok a databáz

- Vestník ÚPV SR <http://www.upv.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>
- Patentové dokumenty od roku 1984 <http://data.indprop.gov.sk/Patenty/search.php?jazyk=sk>
- Vybraté údaje z registra <http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>
- Patentové dokumenty v systéme Espacenet Level I <http://sk.espacenet.com/>
- Interný databázový systém INVENTIO pre správu predmetov priemyselného vlastníctva
- Zahraničné databázy voľne dostupné zo stránky <http://www.upv.sk/?zahranicne-onlinedatabazy#patenty>

Externé databázy

Databázy dostupné na internete, najmä:

- STN online (napr. databáza CAS), celosvetové pokrytie
- prístup do EPOQUE (rešeršný databázový systém EPO), celosvetové pokrytie
- databáza Derwent World Patents Index® (DWPI) sprístupnená v rámci EPOQUE, celosvetové pokrytie
- databáza EPO Global Patent Index, celosvetové pokrytie
- databáza EPO Espacenet
- European Patent Register (s prepojením na údaje z registrov národných úradov – deep linking)
- iné voľne prístupné databázy národných úradov, napr. Databáza českých patentov a úžitkových vzorov, pokrytie: CZ, Národná databáza USPTO, pokrytie: US, Národná databáza IPOUK, pokrytie: GB
- WIPO PATENTSCOPE (zbierky medzinárodných a národných prihlášok), pokrytie: prihlášky PCT a národné zbierky v obmedzenom rozsahu

Pozrite tiež zahraničné zbierky patentovej dokumentácie ako súčasť prieskumového súboru uvedené v kapitole 4.

(d) Informačné produkty a zbierky patentových dokumentov (rozsah, nosič atď.) sprístupnené externým používateľom, podmienky prístupu (napr. bezplatne, predplatné atď.)

Online databázy

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

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

- Vybrané údaje z registrov ÚPV SR <http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>, tiež nazývané webregistre, ktoré poskytujú vybrané údaje z registrov patentov, úžitkových vzorov, európskych patentov s určením pre SR, 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,

- 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> a patentové dokumenty v systéme Espacenet Level I <http://sk.espacenet.com/>,

- Systémy triedenia <http://www.upv.sk/?systemy-triedenia> zahŕňajúce doma a vo svete používané triedenia patentov <http://www.upv.sk/?systemy-triedenia-patenty> vrátane rôznych doplňujúcich informácií,

- Vestník ÚPV SR na stránke <http://www.upv.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky> - každé číslo je dostupné ako jeden PDF súbor s kompletným obsahom jedného vydania a súčasne je rozdelené na PDF súbory obsahujúce len vybrané časti vestníka, napr. patenty, dizajny, ochranné známky alebo úradné oznamy. Predchádzajúce ročníky vestníka sú umiestnené v archíve na tejto stránke tiež vo formáte PDF. Postupne sa do archívu dopĺňajú staršie ročníky vestníkov.

V časti Medzinárodné a EÚ databázy sa nachádzajú odkazy na najčastejšie využívané bezplatné zahraničné online databázy <http://www.upv.sk/?zahranicne-online-databazy#patenty>.

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.upv.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>

MPT 2015.01 <http://ipc.indprop.gov.sk>

Objednávkové formuláre on-line <http://www.upv.sk/?Objednavkove-formulare-on-line>

Cenník produktov a služieb http://www.upv.sk/swift_data/source/pdf/Cennik.pdf

Vybraté údaje z registra <http://www.indprop.gov.sk/?Databazy-a-registre>

Prehľad patentového fondu http://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/dokumenty/patfondy.pdf

Študovňa <http://www.upv.sk/?Studovna>

Rešerše <http://www.upv.sk/?Resersne-sluzby>

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

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

Informačné služby poskytované verejnosti:

- metodická a odborná konzultačná pomoc
- 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 v *elektronickej* forme, Vestník ÚPV SR na CD-ROM) 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 a patentová rešerš medzinárodného typu, rešerše na patentové rodiny alebo bibliografické údaje na objednávku s využitím možnosti objednávanía v písomnej alebo online podobe
- on-line rešerše v úradných databázach patentov, európskych patentov s určením pre SR, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení a možnosť samostatného prístupu do databáz v študovni ÚPV SR
- monitoring patentových dokumentov - permanentné zasielanie patentovej dokumentácie z vybranej oblasti techniky na objednávku
- poskytovanie údajov z registrov

Patentové a súvisiace 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 (formát PDF)
- objednávky na rešerše, patentové dokumenty, vestník úradu, odborné publikácie, časopis Duševné vlastníctvo
- produkty a služby úradu
- MPT (7. vydanie) s možnosťou vyhľadávania, základná úroveň MPT 2006 a MPT 2009 vo formáte PDF, MPT 2009.01-*MPT 2015.01* v štandardizovanej elektronickej forme
- patentové triedenia a súvisiace informácie
- výročné technické správy v oblasti patentových informácií (2002-*2015*)

(e) Informácie o právnom stave (druh informácie, rozsah, nosič atď.)

Informácie o právnom stave sú obsiahnuté v internom registri patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení. Úrad ich poskytuje na požiadanie v podobe výpisu z registra. Okrem toho sa údaje tohto druhu zverejňujú aj v databázach ÚPV SR na internete <http://www.upv.sk/?databazy-a-registre>, ale majú iba informačný charakter a nenahrádzajú výpis z registra, podobne ako v systéme Espacenet, kde ich uvádza Európsky patentový úrad na základe informácií z vestníka ÚPV SR.

(f) Iné zdroje

Okrem uvedeného úrad mesačne sprístupňuje jednotlivé kapitoly vestníka na portáli www.zbierka.sk.

4. PODPORA V OBLASTI INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLOGIÍ ZAMERANÁ NA SLUŽBY A AKTIVITY TÝKAJÚCE SA PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ VYKONÁVANÉ ÚRADOM

(a) Hardvér používaný na podporu procesu konania o prihláške v úrade

LAN sieť je vybudovaná na technológii Cisco, Fast ETHERNET 1000/100/10 Mbit/s, WINDOWS 2003/2008 Server, 2008 R2 Server, 2012 R2 Server; MS SQL Server 2005/2008/2012; pracovné stanice PC Pentium, Windows 7, tenký klient WYSE V10, WYSE S10, HP t5740, Zotac Zbox BI323.

*Linux Red Hat Enterprise 5.0
Citrix XenApp 7.8*

*SAN HP MSA 1500 CS, SAN HP MSA P2000, G3, EMC VNX 5100
HP MSL LT04 4048, MSL LZ05 2024
HP open view Storage Data Protector version A.09.05*

(b) Interné databázy: obsah, aktualizácia, prepojenia s externými zdrojmi

ÚPV SR prevádzkuje online databázu patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení, ktorá slúži pre potreby rešerší a tiež na účely konania o patentových prihláškach, prihláškach úžitkových vzorov a žiadostiach o udelenie a predĺženie doby platnosti dodatkových ochranných osvedčení. Vybrané údaje sa sprístupňujú verejnosti na internete <http://registre.indprop.gov.sk/registre/?lang=sk>.

(c) Vytváranie a údržba elektronického prieskumového súboru: budovanie súboru, aktualizácia, uchovávanie, dokumenty iných úradov zahrnuté do prieskumového súboru

Úrad buduje, uchováva a pravidelne dopĺňa prieskumový súbor obsahujúci národné patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, žiadosti o udelenie DOO, udelené patenty, zapísané úžitkové vzory, udelené DOO a preklady európskych patentov a patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre Slovenskú republiku prostredníctvom interného systému INVENTIO II. Vybrané údaje sa sprístupňujú verejnosti vo webregistroch a aktualizujú sa denne.

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

Prieskumový súbor patentových dokumentov využívaný patentovými expertmi a technickou verejnosťou tvoria dokumenty z 26 štátov, z organizácií EPO, WIPO a OAPI a nepatentová literatúra (15 titulov technických periodík a 9 587 zväzkov odborných monografií).

Aktualizácia súborov sa vykonáva pravidelne vzhľadom na súčasné technické možnosti.

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 obsahujúcich úplné texty patentových dokumentov a súvisiace bibliografické informácie v roku 2015 dosiahol 365 kusov.

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 získaval 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. *V roku 2015* bola zbierka patentových dokumentov doplnená o dokumenty uložené na optických diskoch z týchto štátov: Čína, Dánsko, Japonsko, Kanada, Kórejská republika, Rakúsko, Slovinsko, Spojené kráľovstvo a z EPO.

Súčasťou zbierky na účely rešerší sú okrem patentových dokumentov vestníky z oblasti patentov a úžitkových vzorov. *V roku 2015* úrad získaval patentové vestníky v rámci zmlúv o vzájomnej výmene patentovej literatúry zo štátov: Bulharsko, Kirgizsko, Nemecko, Ukrajina a z EPO.

Zbierka rešeršných optických diskov:

ESPACE – ACCESS EP – A (1997 - 2004))
ESPACE – ACCESS EP – B (1994 - 2004)
ESPACE – ACCESS EP – A, EP-B (2005 - *2015*)
ESPACE – UK (1979 - *2015*)
ESPACE – AT – A (1990 - *2015*)
ESPACE – AT – B (1990 - *2015*)
ESPACE – AT – U (2005 - *2015*)
ESPACE – DK – B (1990 - *2015*)
ESPACE – DK – C (1990 - *2015*)
ESPACE – SI (1993 - *2015*)
ESPACE – ES (1990 - 2010)
ESPACE – BENELUX (BE-A, LU-A, NL-A, NL-C) (1991-2011)
ESPACE – CH (1990 - 2008)
PAJ (Patent Abstracts of Japan) (1976 - *2015*)
KPA (Korean Patent Abstracts) (2007 - *2015*)
Chinese Patent Bibliography Abstract (1985 - *2015*)
Patent Applications of Canada – CA – A (1999 - *2015*)
Granted Patents of Canada – CA – B (2000 - *2015*)
DEPAROM – U (1995 - 2011)
DEPAROM – ACT (1995 - 2011)
COSMOS FR – A (1992 - 2010)
COSMOS FR – B (2000 - 2010)
ESPACE – ACCESS – EPC (EUROPE) (2005 - 2009)
ESPACE – FIRST (1978 - 2009)
ESPACE – WO (2000 - 2009)
ESPACE – PRECES (1993 - 2008)
ESPACE – ACCESS – PRECES (1993 - 2008)
ESPACE – ACCESS – RUSSIA (1924 - 2004)
ESPACE – BULLETIN (2009)
GlobalPat (1971 - 2000)
USAPat (1994 - 2011)
USAAp (2001 - 2011)

(d) Elektronické systémy na správu a riadenie (napr. register, právny stav, štatistika a podpora administratívy)

Úradný automatizovaný systém správy predmetov priemyselného vlastníctva INVENTIO II zahŕňa registre patentov, európskych patentov s určením pre SR, 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 SR, 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.

5. PROPAGAČNÉ AKTIVITY ZAMERANÉ NA PODPORU POUŽÍVATEĽOV V PRÍSTUPE A EFEKTÍVNOM VYUŽÍVANÍ PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ

(a) Patentová knižnica: zariadenie, správa zbierok, sieť patentových knižníc v krajine, spolupráca so zahraničnými patentovými knižnicami

Patentová knižnica a študovňa

Študovňu úradu v minulom roku navštívilo celkovo 559 osôb, ktorým bolo poskytnutých bolo 2 728 prezenčných výpožičiek a vyhotovených 880 fotokópií patentových dokumentov a ostatných dokumentov týkajúcich sa predmetov priemyselného vlastníctva na účely manuálnych a strojových rešerší, ako aj kópií z odborných periodík, ostatnej pomocnej patentovej a nepatentovej literatúry. V oblasti rešeršných služieb bolo vykonaných celkovo 26 patentových a 31 bibliografických rešerší. Študovňa pôsobí aj ako depozitná knižnica WIPO. Fond depozitnej knižnice obsahuje 257 zväzkov publikácií vydaných WIPO, ktoré sú k dispozícii na prezenčné štúdium.

Študovňa ÚPV SR a rešeršné pracovisko sú otvorené denne od 9,00 do 15,00.

Zhromažďovanie, akvizícia, spracovanie:

V priebehu roku 2015 bolo doplnených 3 017 prírastkov patentových dokumentov v papierovej forme a 365 ks optických diskov s celými textami a bibliografickými informáciami patentových dokumentov. Celkový prírastok do fondu patentovej literatúry úradu bol 1 670 380 dokumentov, z toho 1 667 363 tvorili patentové dokumenty v elektronickej forme.

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.

Na internetovej stránke úradu sa pravidelne aktualizoval zoznam kompletnej patentovej dokumentácie. Fond nepatentovej literatúry určený pre interné potreby sa podľa knižničných pravidiel spracovával, uchovával a sprístupňoval pracovníkom úradu cez interný databázový systém Knižnica.

Strediská patentových informácií a kontaktné a informačné miesta úradu

Úrad od roku 2003 spolupracuje s 10 kontaktnými a informačnými miestami ÚPV SR, pričom štyri z nich sú aj strediskami patentových informácií (PATLIB). Nachádzajú sa v krajských, štátnych a regionálnych knižniciach, ako aj v Slovenskej národnej knižnici v Martine a v Centre vedecko-technických informácií SR v Bratislave. Zoznam stredísk patentových informácií a kontaktných a informačných miest ÚPV SR je zverejnený na stránke úradu <http://www.upv.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.

Informačno-poradenské miesta úradu pre inovácie

Poslaním trinástich innoinfo pôsobiacich v regiónoch Slovenska je zorientovať najmä malých a stredných podnikateľov v oblasti priemyselnoprávnej ochrany. Innoinfo sú zriadené v podnikateľských inkubátoroch (Inkubátor Malacky a BIC Bratislava, spol. s r.o.), regionálnych poradenských a informačných centrách – RPIC Komárno, Poprad a Prešov, v regionálnych komorách Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory a univerzitách technického zamerania – Technická univerzita v Košiciach, Slovenská technická univerzita v Bratislave a Ústav konkurencieschopnosti a inovácií Žilinskej univerzity v Žiline.

Partnermi ÚPV SR sú v rámci INNOINFO v súčasnosti štyri regionálne komory SOPK – Bratislavská, Trenčianska, Banskobystrická a Košická. Aktívnu spoluprácu v roku 2015 nadviazal ÚPV SR aj s ďalšími regionálnymi komorami, ktoré síce do siete nepatria, ale prejavili záujem stať sa jej členmi v budúcnosti. Ide o RK SOPK v Trnave, Žiline a v Prešove.

Prvá fáza spolupráce sa sústreďuje na zabezpečenie partnerov propagačnými a odbornými publikáciami a na zaškolenie kontaktných osôb. V druhej fáze by už zaškolené osoby mali poskytovať poradenstvo malým a stredným podnikom, ako rozpoznať svoj duševný potenciál a ochrániť ho. Podieľajú sa na organizovaní seminárov zameraných na problematiku duševného vlastníctva, na ktorých prednášajú experti ÚPV SR.

(b) Publikácie týkajúce sa rôznych procedurálnych krokov v priebehu konania o prihláške a zdrojov patentových informácií sprístupnených verejnosti, napríklad knihy, brožúry, internetové publikácie atď.

Úrad vydáva triedniky, zborníky, odborné monografie, zákony a komentáre k nim, vlastné propagačné a informačné brožúry, letáky či preklady pôvodných publikácií z WIPO a EPO, ktoré poskytujú verejnosti cenné informácie z oblasti priemyselného vlastníctva.

Publikačnú činnosť úradu počas roka 2015 možno zhrnúť do týchto výstupov:

- *Výročná správa Úradu priemyselného vlastníctva SR za rok 2014 – piatykrát v elektronickej CD verzii. Na stránke www.upv.sk je návštevníkom k dispozícii aj webová verzia výročnej správy za rok 2014;*
- *časopis Duševné vlastníctvo 1 – 4/2015 v elektronickej verzii a piate číslo v tlačenej verzii. Duševné vlastníctvo – výber 2015 v tlačenej verzii pozostávalo z vybraných minuloročných ťažiskových autorských článkov doplnených o rubriku Z rozhodnutí ÚPV SR a Z galérie tvorcov.*

Pre ďalšie informácie pozrite stránku úradu

<http://www.upv.sk/?publikacie> – obsahuje zoznam publikácií vydávaných úradom

WEBOVÉ SÍDLO ÚRADU – www.upv.sk

Webové sídlo úradu umožňuje verejnosti rýchly a pohodlný prístup k informáciám a databázam týkajúcim sa oblasti priemyselného vlastníctva. Vybrané údaje z registrov patentov, úžitkových vzorov, dizajnov a ochranných známk sú aktualizované v pravidelných denných intervaloch (okrem EP). Na stránke sú v slovenskej i anglickej verzii zverejňované aj informácie o pripravovaných konferenciách, seminároch a iných podujatiach. Webové sídlo úradu sa tak stalo pre verejnosť nielen najkompletnejším informačným zdrojom, ale i účinným komunikačným prostriedkom.

Záujem verejnosti o takúto formu komunikácie potvrdzuje i počet návštev webového sídla.

V pracovných dňoch bol priemerný počet prístupov 453, počas víkendov 215, čo za celý rok 2015 spolu predstavovalo 125 tisíc prístupov. Každý ôsmy návštevník webového sídla úradu sa naň pravidelne vracia a približne 52 % prístupuje k webovému sídlu pomocou záložky „oblíbené“ či priamym zápisom adresy bez použitia vyhľadávača.

Medzi najnavštevovanejšie podstránky patrili:

- *ochranné známky 121 917 prístupov,*
- *patenty 64 044 prístupov,*
- *registre a databázy 40 383 prístupov,*
- *úžitkové vzory 18 348 prístupov,*
- *a dizajny s 11 133 prístupmi.*

Priamo zo Slovenska bolo realizovaných 65,38 % návštev webového sídla úradu, 6,01 % z Českej republiky a zvyšných 28,61 % z ostatných krajín.

PORTÁL www.patentovat.sk a FACEBOOK

Okrem oficiálnej webovej stránky, úrad naďalej prevádzkuje popularizačný internetový portál www.patentovat.sk, prepojený na sociálnu sieť facebook. Stránka bola kvôli lepšiemu vyhľadávaniu premenovaná na Úrad priemyselného vlastníctva SR – [patentovat.sk](http://www.patentovat.sk), čo sa pozitívne odrazilo na zvýšenom počte jej priaznivcov. Okrem propagácie DV slúži aj ako kontaktné miesto pre verejnosť vyhľadávajúcu potrebné informácie a konkrétne služby úradu.

V roku 2015 sa počet návštevníkov, priaznivcov facebookovej stránky zvýšil o 100, koncom roka ich bolo takmer 300.

PORTÁL <http://www.dusevnevlastnictvo.gov.sk/>

V závere minulého roka bol v spolupráci s Ministerstvom kultúry SR obnovený portál <http://www.dusevnevlastnictvo.gov.sk/>, ktorý bol nanovo sprístupnený 15. decembra 2015.

Informačný portál predstavuje digitálnu platformu na získanie základného prehľadu, ako aj zdroj informácií zahŕňajúci celý rozsah predmetov duševného vlastníctva. Poskytuje informácie o autorskom práve, právach súvisiacich s autorským právom, o práve priemyselného vlastníctva, práve proti nekalej súťaži a zahŕňa aj informácie o právnej regulácii obchodných mien, obchodného tajomstva a know-how.

(c) Spolupráca s univerzitami, výskumnými centrami, centrami podporujúcimi inovácie a transfer technológií atď.

V roku 2015 sa uskutočnilo školenie Manažment transferu inovácií zamerané na patentové databázy, patentové riešenia a biznis plán pri transfere technológií na Technickej univerzite vo Zvolene. ÚPV SR tiež zorganizoval seminár pre študentov európskeho združenia práva ELSA na tému Medzinárodná a európska ochrana duševného vlastníctva. V novembri 2015 zorganizoval ÚPV SR v spolupráci s WIPO a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave siedmy ročník medzinárodnej konferencie Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl. Konferencia na tému Duševné vlastníctvo – Akadémia & Biznis bola určená zástupcom akademickej obce, doktorandom, študentom a všetkým, ktorí sa zaujímajú o problematiku duševného vlastníctva.

(d) Vzdelávanie a tréning: tréningové kurzy, kurzy typu e-learning (adresy URL), semináre, výstavy, atď.

Úrad aj v roku 2015 úspešne pokračoval vo vzdelávaní o význame ochrany duševného vlastníctva pre žiakov základných a stredných škôl, ale aj pre akademickú obec a podnikateľov. *Pre základné školy boli uskutočnené tri prednášky. Pre stredné školy a univerzity bolo zorganizovaných 25 prednášok, 6 z nich bolo spojených s exkurziou úradu a jedna bola určená pre riaditeľov a pedagogických zamestnancov stredných a odborných škôl. Značný záujem bol aj o prednášky pre podnikateľskú obec, pre ktorú bolo uskutočnených 11 prednášok. V poslednom období ÚPV SR zaznamenal zvýšený záujem o prednášky o ochrane duševného vlastníctva tak zo strany stredných škôl a univerzít, ako aj zo strany podnikateľskej obce a odbornej verejnosti.*

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo poskytuje Úrad priemyselného vlastníctva na základe rozhodnutia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 30. apríla 2014 a potvrdenia o udelení akreditácie č.1308/2014/44/1.

V školskom roku 2014/2015 sa v rámci celoživotného vzdelávania v Úrade priemyselného vlastníctva SR v Banskej Bystrici realizovali tri moduly:

A – Základy práva duševného vlastníctva a autorské právo

B – Tvorivosť, jej manažovanie, marketing a ekonomika

C – Informácie v oblasti duševného vlastníctva

Tieto tri moduly úspešne ukončilo skúškou 32 frekventantov. Od septembra 2015 pokračuje 20 účastníkov vrátane štyroch interných zamestnancov úradu vo vzdelávaní v module D – Právo priemyselného vlastníctva.

Ďalšou formou šírenia informácií a poskytovania konzultácií o priemyselnoprávnej ochrane referentmi odboru je aktívna účasť na veľtrhoch a výstavách. V roku 2015 referentky OPK spolu s expertmi patentového odboru a odboru odvolacích konaní poskytovali informácie na štyroch medzinárodných veľtrhoch: CONECO v Bratislave, Nábytok a bývanie v Nitre, Medzinárodný strojársky veľtrh a Agrokomplex v Nitre.

Referentky odboru sa aktívne zúčastnili aj na 5. ročníku veľtrhu práce JobExpo 2015 a zároveň na 23. ročníku celoštátnej prezentačnej a predajnej výstavy výrobkov žiakov stredných odborných škôl Mladý tvorca 2015.

25. septembra sa uskutočnil v poradí už deviaty ročník celoeurópskeho festivalu vedy - Noc výskumníkov. Úrad priemyselného vlastníctva SR sa do podujatia zapojil už po piatykrát, a to v banskobystrickom Europa Shopping Centre a bratislavskej Starej Tržnici. Zástupcovia úradu s návštevníkmi diskutovali hlavne o ochrane duševného vlastníctva a záujemcovia mali tiež k dispozícii

informačné materiály vydané úradom. Mimoriadny záujem bol najmä o kvízy, ktoré úrad pripravil pre žiakov základných škôl.

Vo vstupných priestoroch ÚPV SR je od apríla inštalovaná mobilná výstava s názvom *Duševné vlastníctvo v kocke*. Projekt tejto atraktívne spracovanej výstavy bol realizovaný s finančnou podporou WIPO. Prioritne je určená stredoškolskej mládeži, dokáže však zaujať všetky vekové kategórie. V súčasnosti je objekt súčasťou vstupných priestorov ÚPV SR.

Poštové múzeum v Banskej Bystrici sa po prvýkrát vo svojej histórii od septembra prezentuje v priestoroch Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky prostredníctvom dvoch súbežných výstav. Výstava *Vynálezcovia a technické pamiatky na slovenských poštových známkach* prezentuje prostredníctvom albumových listov slovenské poštové známky spolu s obálkami prvého dňa vydania venované významným priekopníkom vedy a techniky a technickým pamiatkam.

Bienále ilustrácií Bratislava na československých poštových známkach je názov 2. výstavy. Výstava *BIB na československých poštových známkach* prezentuje diela účastníkov zo sedemdesiatych až deväťdesiatych rokov minulého storočia. Od polovice novembra bola 2. výstava nahradená nemenej zaujímavou výstavou s názvom *Ako sme žili pred rokom 1989*, kde ide o pripomenutie si obdobia konca totalitnej doby a nástupu demokratických zmien. Výstava dobu minulú nehodnotí, ale prezentuje ju, a tým vyvoláva v návštevníkoch spomienky a zároveň ich inšpiruje k zamysleniu sa.

(e) Iné aktivity

Svetový deň duševného vlastníctva

<http://www.upv.sk/?aktuality&clanok=svetovy-den-dusevneho-vlastnictva-1>

Keďže Svetový deň duševného vlastníctva (SDDV – 26. apríl) pripadol v roku 2015 na nedeľu, pracovníci Úradu priemyselného vlastníctva SR a pozvaní hostia si ho pripomenuli v utorok 28. apríla. SDDV s mottom *Vstaň a podpor hudbu* otvoril v úrade slávnostným príhovorom jeho predseda Ľuboš Knoth. Po slávnostnej časti nasledoval regionálny seminár s názvom *Podnikanie v medzinárodnom kontexte*, ktorý ÚPV SR pripravil v spolupráci so Svetovou organizáciou duševného vlastníctva (WIPO), Úradom pre harmonizáciu vnútorného trhu/Úradom Európskej únie pre duševné vlastníctvo (OHIM/EUIPO) a Centrom vedecko-technických informácií SR (CVTI SR). Cieľom regionálneho seminára bolo oboznámiť podnikateľov a odbornú verejnosť strednej Európy, ako pri podnikaní prostredníctvom internetu neporušovať práva duševného vlastníctva a ktoré produkty a služby medzinárodných organizácií WIPO a OHIM im môžu pomôcť v podnikaní.

SDDV bol v úrade aj Dňom otvorených dverí. Počas neho bolo možné pozrieť si v úrade aj výstavu dokumentujúcu tradície obchodovania a pohostinstva na území Slovenska. ÚPV SR ju v spolupráci s Múzeom obchodu Bratislava sprístupnil v závere minulého roka. Súčasťou výstavy, ktorá potrvá do konca apríla 2015, sú aj známe i menej známe ochranné známky, značky a dobový dizajn rôznych produktov.

6. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA V OBLASTI PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ

(a) Medzinárodná výmena v strojom čitateľnej forme (napr. prioritné dokumenty, bibliografické údaje, abstrakty, rešeršné správy, fulltextové informácie)

Úrad zasielal mesačne v elektronickej forme bibliografické údaje a abstrakty zverejnených patentových prihlášok, zverejnených prihlášok úžitkových vzorov, patentov a zapísaných úžitkových vzorov v anglickom jazyku do databázy Espacenet a INPADOC.

V rámci bilaterálnej spolupráce s Európskym patentovým úradom v oblasti patentových informácií odosielal úrad kópie patentových dokumentov v elektronickej forme na mesačnej báze. Údaje boli následne dopĺňané jednak do vyhľadávacej databázy Espacenet prevádzkovej EPÚ, ktorá je prístupná v slovenskom jazyku na adrese <http://sk.espacenet.com/>, a preklady európskych patentov do slovenčiny boli zároveň použité na tvorbu jazykového korpusu potrebného na realizáciu ďalšieho z projektov bilaterálnej spolupráce – Patent Translate.

V roku 2015 pokračovala výmena úradných vestníkov so zahraničnými patentovými úradmi a medzinárodnými organizáciami vrátane EPO a WIPO.

Úrad poskytuje na požiadanie prihlasovateľom prioritné dokumenty v papierovej forme.

(b) Účasť na medzinárodných alebo regionálnych aktivitách a projektoch týkajúcich sa patentových informácií

Účasť na projekte Federatívneho patentového registra vedeného Európskym patentovým úradom.

Účasť na konferencii PATLIB 2015.

Účasť na stretnutí PATLIB Committee 2015.

Účasť na EPO Patent Information Conference 2015 v Kodani.