

**VÝROČNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA  
ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
PATENTY A ÚŽITKOVÉ VZORY  
2014**

**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 vyššie uvedenej politiky a plánov: ciele, partneri, úlohy

ÚPV SR sa v roku *2014* zapojil do projektov Úradu pre harmonizáciu vnútorného trhu (OHIM) na podporu vymožitelnosti práv duševného vlastníctva, ktorých cieľom je vytvorenie elektronického nástroja, prostredníctvom ktorého bude možná výmena dát medzi Európskou komisiou, OHIM-om, orgánmi vykonávajúcimi praktickú vymožitelnosť práv duševného vlastníctva a ostatnými zainteresovanými stranami.

Úrad tiež spolupracoval s Európskym patentovým úradom (EPÚ) najmä na projektoch realizovaných v rámci Plánu spolupráce na roky 2012 až 2015. Na základe dohody medzi EPÚ a spoločnosťou Google pokračoval vývoj služby Patent Translate – bezplatná služba strojového prekladu patentov. Do konca roka 2013 bolo do strojového prekladača zahrnutých všetkých 28 jazykov z 38 členských štátov EPO. Sprístupnená je aj možnosť prekladov z angličtiny do slovenčiny a naopak. *Kvalita výsledkov sa oproti roku 2013 podstatne zvýšila a je na úrovni, keď prekladu porozumie technicky vzdelaná osoba.* Služba strojového prekladu je prístupná v online patentovej databáze EPÚ Espacenet a European Publication Server.

V spolupráci s externou firmou úrad začal pracovať na projekte Elektronické služby ÚPV SR, ktorého cieľom je okrem iného aj príprava nových moderných webových registrov úradu. *V roku 2014 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, atď.)*

(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

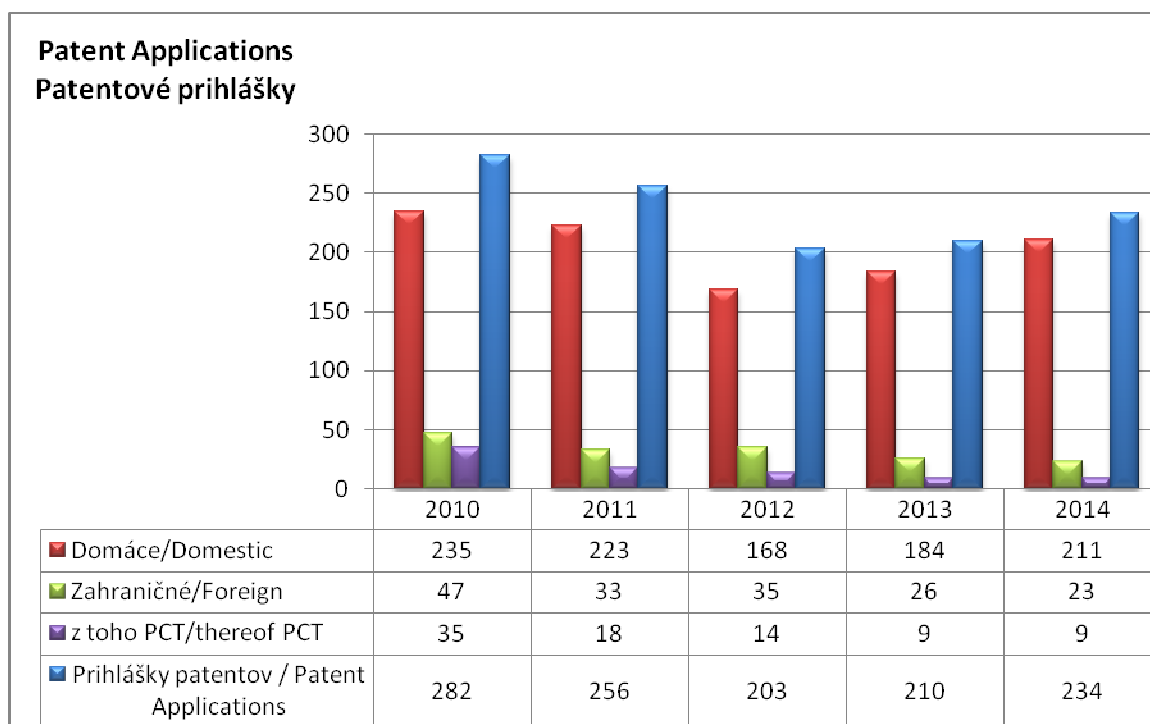
*V roku 2014 bolo podaných na ÚPV SR 234 patentových prihlášok, čo je o 11,4 % viac ako v predchádzajúcom roku. PCT prihlášky tvoria 3,8 % (9 prihlášok) zo všetkých podaných prihlášok.*

*Počet prihlášok podaných domácimi prihlasovateľmi (211) sa zvýšil o 14,7 %, a pri zahraničných prihlasovateľoch (23) bol zaznamenaný 11,5 % pokles. Najväčší podiel z celkového počtu 23 zahraničných patentových prihlášok tvoria prihlášky z Českej republiky (11), Poľska (4) a z Francúzska (2).*

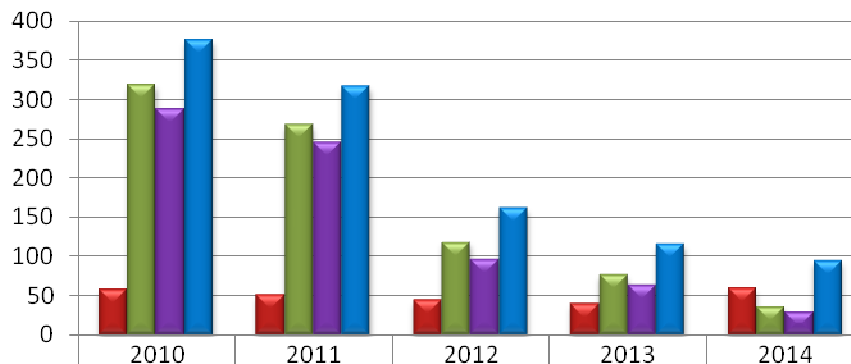
*Počet udelených patentov v roku 2014 je 94, čo je pokles o 18,3 % oproti predchádzajúcemu roku.*

*V období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 bolo podaných 50 žiadostí o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi, najviac z USA – 15 a z Nemecka – 9 prihlášok. Udelených bolo 34 dodatkových ochranných osvedčení.*

*Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných patentových prihláškach a o udelených patentoch v rokoch 2010 až 2014:*



**Granted Patents  
Udelené patenty**

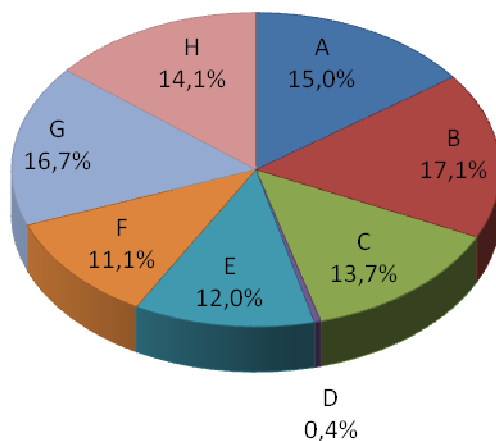


	2010	2011	2012	2013	2014
Domáce/Domestic	57	50	43	39	58
Zahraničné/Foreign	319	267	118	76	36
z toho PCT/thereof PCT	288	244	96	63	29
Udelené patenty / Granted Patents	376	317	161	115	94

*V patentovom registri ÚPV SR bolo k 31. decembru 2014 zapísaných 15 015 platných patentov, z nich 2 358 bolo udelených národnou cestou.*

**Patent applications filed in 2014 according to the IPC**

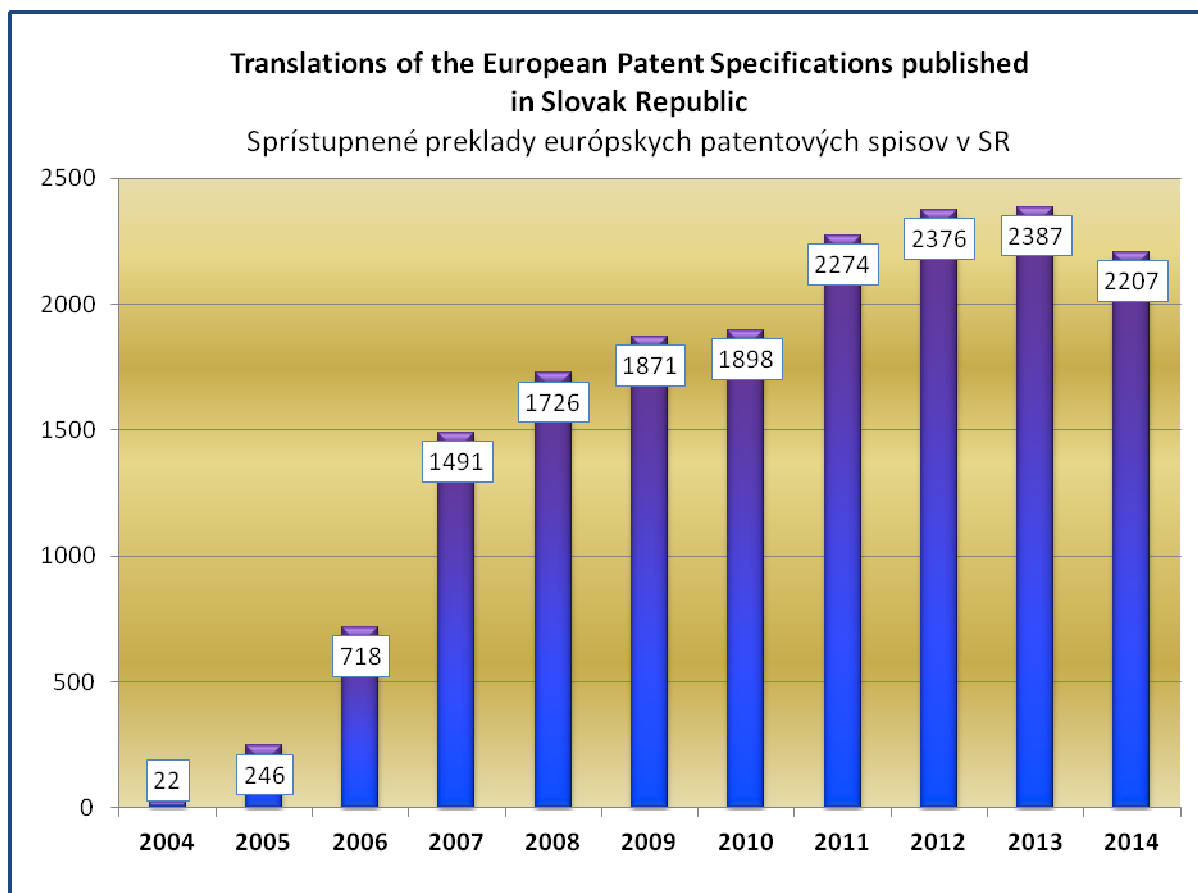
Patentové prihlášky podané v roku 2014 podľa medzinárodného patentového triedenia



*Najväčší podiel na celkovom počte prihlášok tvoria prihlášky z oblastí: Stavby (11,11 %), Elektrotechnika (9,40 %), Hodinárstvo, regulácia, kontrolné a signalizačné zariadenia (8,97%), Doprava, doprava materiálov a skladovanie (6,84 %).*

## Európske patenty

V roku 2014 boli podané na ÚPV SR 3 európske patentové prihlášky a sprístupnených bolo 2 207 prekladov európskych patentových spisov. Európskych patentov s určením pre SR sme k 31. decembru 2014 registrovali 12 657.

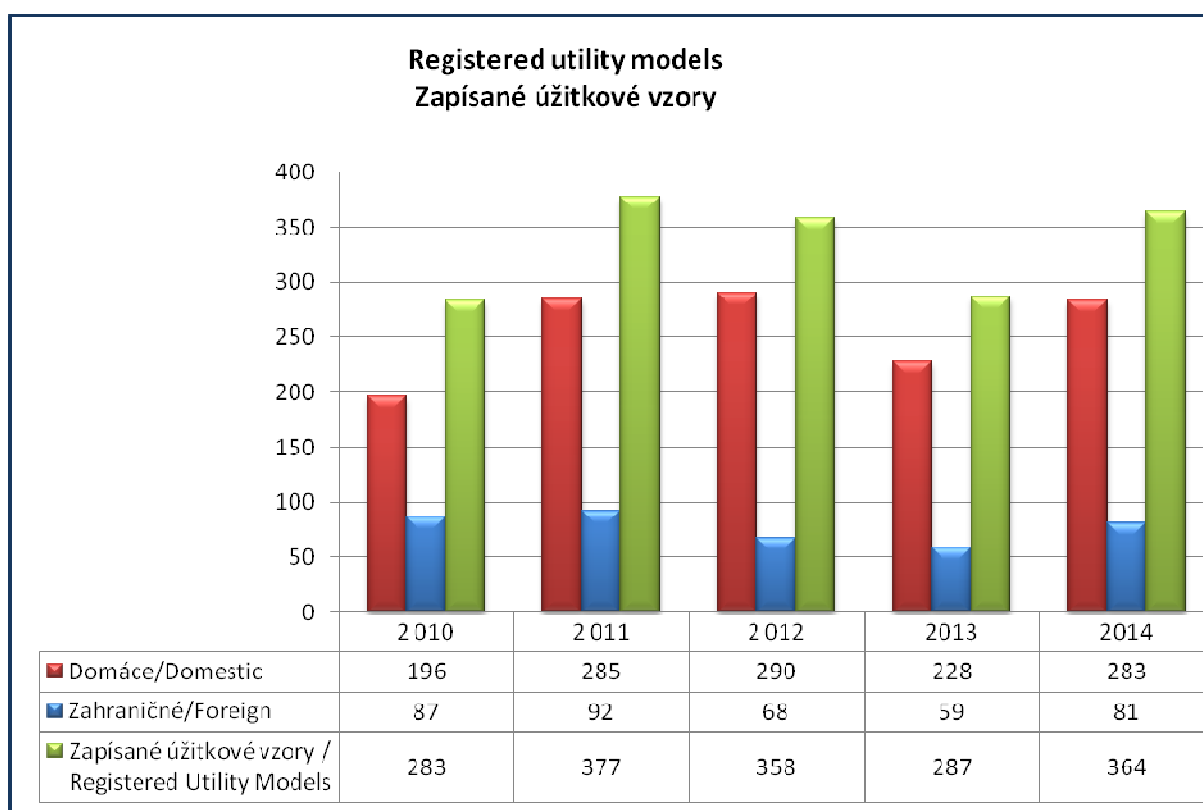
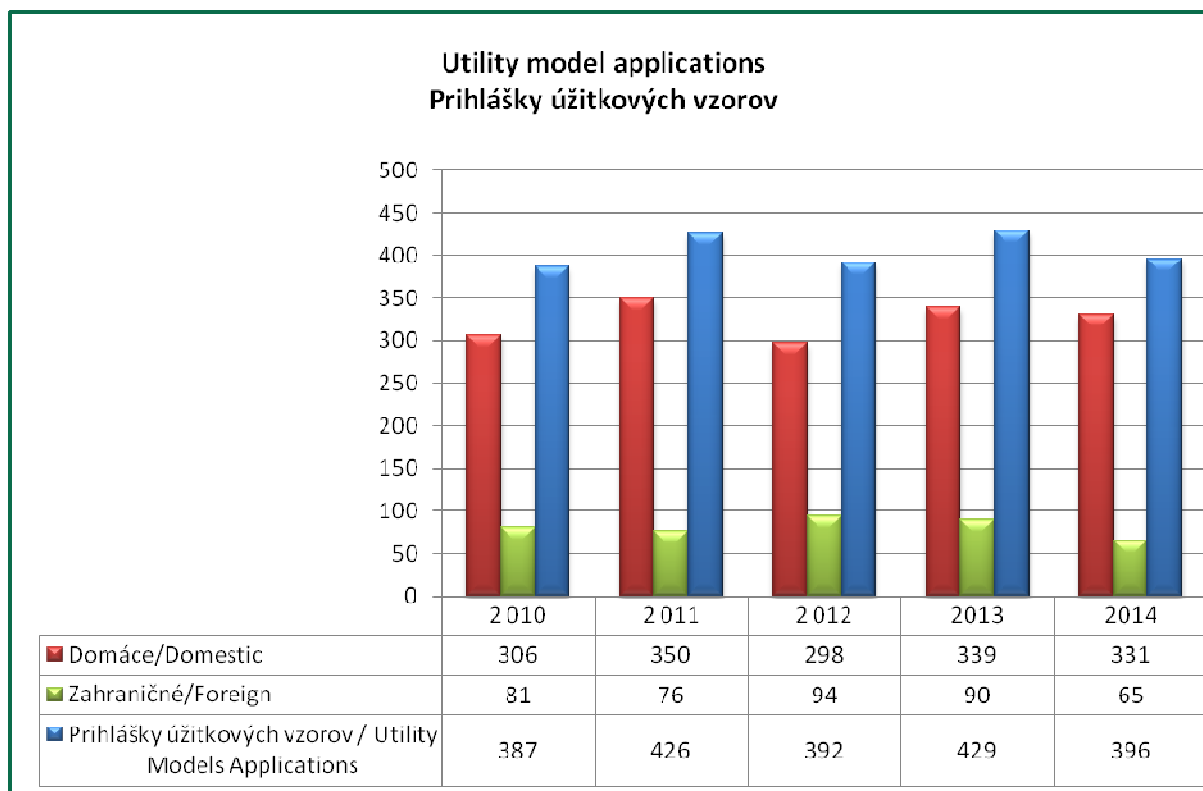


## Úžitkové vzory

V roku 2014 bolo prijatých na ÚPV SR 396 prihlášok úžitkových vzorov. Tento počet je nižší o 7,7 % oproti predchádzajúcemu roku. Počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi klesol o 2,4 % (331). Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 83,6 % z celkového počtu 396 podaných prihlášok.

Nárast o 26,8 % bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov (364).

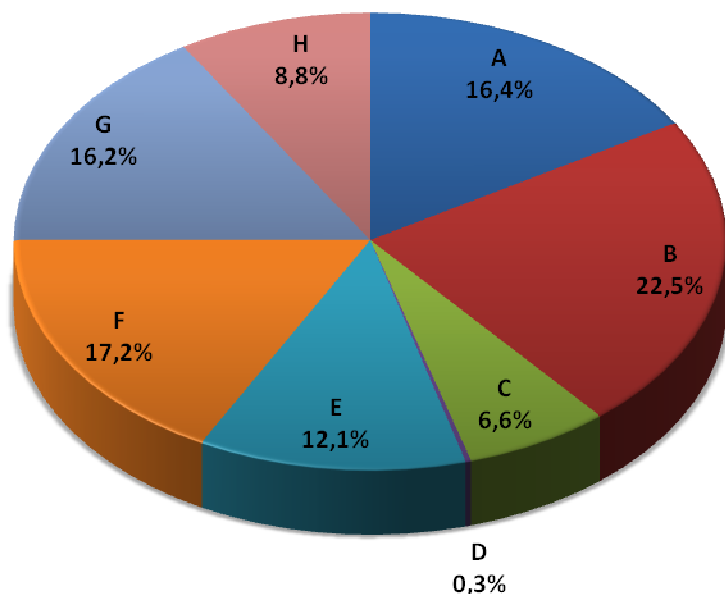
Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných prihláškach úžitkových vzorov a zapísaných úžitkových vzoroch v rokoch 2010 až 2014:



*K 31. decembru 2014 bolo v SR platných 1 746 úžitkových vzorov.*

### Utility model applications filed in 2014 according to the IPC

Prihlášky úžitkových vzorov podané v roku 2014 podľa medzinárodného patentového triedenia



*Najviac zapísaných úžitkových vzorov je z oblastí: Doprava, doprava materiálov a skladovanie (15,91 %), Stavby (11,62 %), Meranie, optika, fotografie (8,08 %).*

(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&register=p>

Dokumenty na prevzatie

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

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&register=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/?dodatkove-ochranne-osvedcenia-metodika-konania>

Správne poplatky

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

Udržiavacie poplatky

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

Prihlasovanie do zahraničia

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

Dokumenty na prevzatie

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

Databáza s údajmi z registra

<http://registre.indprop.gov.sk/registre/searchForm.do?lang=sk&register=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 taktiež riešiť prípadné problémy. Taktiež 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 k nárastu elektronicky podaných prihlášok prostredníctvom systému EPTOS o viac ako 19 % a pri európskych patentových prihláškach a medzinárodných prihláškach podaných podľa Zmluvy o patentovej spolupráci k nárastu o viac ako 38 %. Čo sa týka prekladov európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku podaných elektronicky prostredníctvom systému EPTOS, v porovnaní s predchádzajúcim rokom je stav vyrovnaný. Počet následne podaných dokumentov k patentovým prihláškam, prihláškam úžitkových vzorov a k prekladom európskych patentových spisov s určením pre Slovenskú republiku podaných elektronicky prostredníctvom systému EPTOS klesol o viac ako 7 %.

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

Úrad vedie spis prihlášky len v papierovej forme.

(c) Aktivity v oblasti zatried'ovania<sup>1</sup>, predtried'ovania<sup>2</sup> (ak sa vykonáva), pretried'ovania<sup>3</sup>; 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 2014.01* 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 2014 používalo vydanie *MPT 2014.01*.

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>.

---

<sup>1</sup> Zatried'ovanie je priradenie jedného alebo viacerých symbolov triedenia (napr. symbolov MPT) patentovej prihláške.

<sup>2</sup> 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.

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

## Digitalizácia a indexovanie

V roku 2014 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.

*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 sprístupňované 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 za účelom 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 v rámci odbornej konzultačnej pomoci poskytovali verejnosti informácie z priemyselnoprávnej oblasti platné nie len v Slovenskej republike ale aj v medzinárodnom kontexte osobne, telefonicky (+421 48 4300 131), faxom a písomne na e-mailovej adrese [infocentrum@indprop.gov.sk](mailto:infocentrum@indprop.gov.sk).

*V roku 2014 infocentrum vybavilo 8 011 žiadostí o informácie, z nich 6 055 bolo pracovníkmi informačného centra vybavených telefonicky, 1729 e-mailom a 227 osobne.*

## **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 2014 zamestnanci úradu navštívili 15 spoločností z celého Slovenska. Najviac ich bolo zo samosprávnych krajov: Prešovský (3), Trenčiansky (3) a Bratislavský (3).*

### **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 sprístupnené 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](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 2014 vychádzal v náklade 100 kusov, z ktorých 22 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 2014 bolo v úradnom vestníku zverejnených:*

*patentových prihlášok 164*

*udelení patentov 83*

*prihlášok úžitkových vzorov 351*

*zápisov úžitkových vzorov 369*

*žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení 50*

*udelení dodatkových ochranných osvedčení 24*

*prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SR 4*

*prekladov európskych patentov s určením pre SR 2 207*

*opravených prekladov európskych patentov s určením pre SR 11*

*prekladov zmenených znení európskych patentov s určením pre SR 41*

(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
- Spät'vzatia 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 vzdáním 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*
- Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
- 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
- Dodatkové ochranné osvedčenia vyhlásené za neplatné pre zánik základného patentu pred uplynutím doby platnosti
- Dodatkové 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 *vzdaním 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 späťvzatia

- Zmeny európskych patentových prihlášok na národné prihlášky
- Zaniknuté európske patenty vzdaním 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, predplatené 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 sú to

- "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 2014.01 <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](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](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 objednávanie 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
- pracovné stanice CD-ROM sprístupnené v študovni ÚPV SR

### **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 2014.01* v štandardizovanej elektronickej forme
- patentové triedenia a súvisiace informácie
- výročné technické správy v oblasti patentových informácií (2002-*2014*)

(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](http://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; pracovné stanice PC Pentium, Windows XP / 7, tenký klient WYSE V10, WYSE S10, HP t5740.*

*Linux Red Hat Enterprise 5.0  
Citrix XenApp 6.5, 7.6*

*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.08.10*

(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, úradné vestníky z 35 krajín a z EPO a WIPO a nepatentová literatúra (21 titulov technických periodík a 9 553 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 2014 dosiahol 410 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 2014 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 2014 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 (2005-2014)  
ESPACE – UK (1979-2014)  
ESPACE – AT – A (1990-2014)  
ESPACE – AT – B (1990-2014)  
ESPACE – AT – U (2005-2014)  
ESPACE – DK – B (1990-2014)  
ESPACE – DK – C (1990-2014)  
ESPACE – SI (1993-2014)  
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) (1976-2014)  
KPA (Korean Patent Abstracts) (2007-2014)  
Chinese Patent Bibliography Abstract (1985-2014)  
Patent Applications of Canada – CA – A (1999-2014)  
Granted Patents of Canada – CA – B (2000-2014)  
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 1 006 osôb, ktorým bolo poskytnutých bolo 5 428 prezenčných výpožičiek a vyhotovených 2 169 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 37 patentových a 92 bibliografických rešerší. Študovňa pôsobí aj ako depozitná knižnica WIPO. Fond depozitnej knižnice obsahuje 211 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 2014 bolo doplnených 3 194 prírastkov patentových dokumentov v papierovej forme a 410 ks optických diskov s celými textami a bibliografickými informáciami patentových dokumentov. Celkový prírastok do fondu patentovej literatúry úradu bol 1 834 079 dokumentov, z toho 1 830 885 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 vedeckotechnických informácií 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 knižničnoinformačné 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 informačných a poradenských miest úradu pre inovácie (ďalej innoinfo) <http://www.upv.sk/?informacno-poradenske-miesta-uradu-pre-inovacie-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 roku 2014 úrad najaktívnejšie spolupracoval najmä s Univerzitným technologickým inkubátorom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Technickou univerzitou v Košiciach a tiež ďalej s Banskobystrickou regionálnou komorou SOPK. Sľubne sa rozvíja aj spolupráca so Slovenskou lesníckou a drevárskou knižnicou pri TU Zvolen, s Technickou univerzitou vo Zvolene a s Fakultou masmediálnej komunikácie UCM Trnava.*

(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 2014 možno zhrnúť do týchto výstupov:*

- *Výročná správa Úradu priemyselného vlastníctva SR za rok 2013 – štvrtý krát v elektronickej CD verzii. Na stránke [www.upv.sk](http://www.upv.sk) je návštevníkom k dispozícii aj webová verzia výročnej správy za rok 2013;*
- *časopis Duševné vlastníctvo 1 – 4/2014 – prvýkrát v histórii štyri čísla časopisu v elektronickej verzii a piate číslo vo verzii tlačenej. Duševné vlastníctvo – výber 2014 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 SÍDLA ÚRADU – WWW.UPV.SK**

Úrad aj v roku 2014 pokračoval v aktualizácii svojho webového sídla v pravidelných takmer denných intervaloch s cieľom prinášať návštevníkom nové informácie z oblasti priemyselného vlastníctva, informovať o pripravovaných konferenciách, seminároch a iných podujatiach a v neposlednom rade sa zaoberal aktualizovaním informácií na všetkých relevantných stránkach v rámci celého webového sídla.

Webové sídlo v roku 2014 zaznamenalo 147 080 návštev, pričom v pracovných dňoch bol priemerný počet používateľov 430 a počas víkendov 161. Medzi najnavštevovanejšie patrili v roku 2014 podstránky: Ochranné známky (110 262 x), Patenty (45 165 x), Registre a databázy (40 633 x), Úžitkové vzory (18 232 x), Kontakty (17 412 x). Pre zaujímavosť uvádzame, že 65,8 % prístupov na naše webové sídlo je realizovaných zo Slovenska, 5,94 % z Českej republiky a zvyšných 28,26 % z ostatných krajín.

## **WWW.PATENTOVAT.SK**

Od roku 2011 úrad využíva na zvýšenie povedomia verejnosti o význame duševného vlastníctva a hlavne jeho ochrany aj portál [www.patentovat.sk](http://www.patentovat.sk). Internetový portál je určený širokej verejnosti a popularizačným spôsobom poskytuje informácie o možnostiach priemyselnoprávnej ochrany a súvisiacich službách a produktoch úradu. Taktiež reaguje na nové trendy v propagácii ochrany duševného vlastníctva, a to najmä prostredníctvom informačných technológií a okrem oficiálneho webového sídla úradu [www.upv.sk](http://www.upv.sk) je prepojený aj na sociálnu sieť Facebook.

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

V roku 2014 sa uskutočnili 2 špecializované semináre v Nitre. Úrad priemyselného vlastníctva SR v spolupráci s Regionálnou komorou SOPK Nitra zorganizoval dňa 14. mája 2014 seminár s názvom Priemyselné práva na výsledky technickej tvorivej činnosti a 27. mája 2014 seminár Priemyselné práva na označenie. V novembri 2014 zorganizoval ÚPV SR v spolupráci s WIPO, Trnavskou univerzitou v Trnave a Centrom vedecko-technických informácií SR šiesty ročník medzinárodnej konferencie Ochrana duševného vlastníctva v podmienkach vysokých škôl. Konferencia bola zameraná na zvyšovanie povedomia o ochrane a strategickom využívaní duševného vlastníctva a autorskoprávnu ochranu.

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

Úrad aj v roku 2014 úspešne pokračoval vo vzdelávaní o význame ochrany duševného vlastníctva pre žiakov základných a stredných škôl, ale aj pre akademickú obec a podnikateľov. Pre základné a stredné školy bolo v priebehu roka zorganizovaných 22 prednášok, 11 z nich bolo spojených s exkurziou úradu. Veľký záujem bol aj o prednášky pre študentov vysokých škôl a podnikateľskú obec, pre ktorých bolo uskutočnených 18 prednášok.

Úrad pokračoval vo vzdelávacom programe Duševné vlastníctvo akreditovanom Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR. Od septembra 2013 do mája 2014 prebiehal vzdelávací program DV v module D- Právo priemyselného vlastníctva. Do vzdelávacieho programu bolo zapísaných 46 poslucháčov. Záverečnými skúškami modulu Právo priemyselného vlastníctva v máji 2014 ukončilo štúdium 43 absolventov. V uplynulom roku ÚPV SR predložil projekt dvojročného štvormodulového vzdelávacieho programu Duševné vlastníctvo akreditačnej komisii MŠVV a Š SR, ktorá ho 30. 4. 2014 schválila a úrad dostal akreditáciu na ďalších 5 rokov.

Ďalšou formou poskytovania informácií a konzultácií o priemyselnoprávnej ochrane pracovníkmi úradu je aktívna účasť na veľtrhoch a výstavách. V roku 2014 sa úrad zúčastnil na troch Výročná technická správa ÚPV SR 2014 (patenty a úžitkové vzory)

medzinárodných veľtrhoch: CONECO v Bratislave, Nábytok a bývanie v Nitre a Medzinárodný strojársky veľtrh v Nitre.

Zástupcovia úradu poskytovali informácie o ochrane duševného vlastníctva širokej i odbornej verejnosti aj počas 4. ročníka veľtrhu práce **JobExpo 2014** a zároveň na 22. ročníku celoštátnej prezentačnej a predajnej výstavy výrobkov žiakov stredných odborných škôl **Mladý tvorca 2014**. Úrad sa tiež zúčastnil ôsmeho ročníka celoeurópskeho festivalu vedy – Noc výskumníkov. Svoje expozície sme mali v Banskej Bystrici a v Košiciach.

V priebehu roka 2014 boli vo vstupných priestoroch ÚPV SR postupne nainštalované štyri výstavy:

- Výstava prác študentov Katedry dizajnu Vysokiej školy výtvarných umení v Bratislave a detí z obcí Píla a Žarnovica - Od talentu k patentu;
- Výstava najúspešnejších prác 4. medzinárodného súťažného bienále LOGO 2014;
- Výstava venovaná 95. výročiu založenia Patentového úradu v Prahe
- Výstava zbierkových predmetov Múzea obchodu.

(e) Iné aktivity

### **Svetový deň duševného vlastníctva**

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

24. apríl 2014 sa v Úrade priemyselného vlastníctva SR niesol v znamení Svetového dňa duševného vlastníctva (SDDV). Súčasťou slávnostného otvorenia SDDV v úrade bola vernisáž výstavy *Od talentu k patentu – prác študentov Katedry dizajnu Vysokiej školy výtvarných umení v Bratislave a detí z obce Píla a Žarnovica*.

Stalo sa už dobrým zvykom, že ÚPV SR organizuje v rámci SDDV aj konferenciu *Duševné vlastníctvo na Slovensku*. Cieľom 14. konferencie s mottom *Umenie odlišiť sa* bolo zvýšiť povedomie verejnosti, najmä podnikateľských subjektov a spotrebiteľov, o dôležitosti budovania značky a význame dizajnu v konkurenčnom prostredí.

### **Cena Jána Bahýľa**

Slávnostný akt udeľovania Ceny Jána Bahýľa, ktorej cieľom je motivovať a podporiť rozvoj tvorivosti na Slovensku, sa konal 2. októbra 2014 v Banskej Bystrici. O Cenu Jána Bahýľa sa súťažilo v troch kategóriách:

- stredné a veľké podniky s 50 a viac zamestnancami;
- individuálni prihlasovatelia, malé podniky a mikropodniky do 49 zamestnancov;
- vysoké školy a výskumné centrá.

Na základe odporúčania 6-člennej hodnotiacej komisie Ceny Jána Bahýľa predsedu ÚPV SR udelil tri hlavné Ceny Jána Bahýľa 2014, symbolizované bronzovou medailou s portrétom konštruktéra a vynálezcu vrtuľníka, pôvodcom a tiež majiteľom ocenených technických a dizajnerských riešení. Predseda ÚPV SR udelil aj štyri čestné uznania.

## **6. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA V OBLASTI PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ**

(a) Medzinárodná výmena v strojov čitateľnej forme (napr. prioritné dokumenty, bibliografické údaje, abstrakty, rešeršné správy, plnotextové 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 odosiela úrad kópie patentových dokumentov v elektronickej forme na mesačnej báze. Údaje boli následne doplňané 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 2014 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 2014.*

*Účasť na stretnutí EPN - patentové triedenie.*

*Účasť na stretnutí PATLIB Committee 2015.*

*Účasť na EPO Patent Information Conference vo Varšave.*

*Účasť na EPN Workshop on Machine Translation and Data Acquisition based on Quality at Source.*