

**VÝROČNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
PATENTY A ÚŽITKOVÉ VZORY
2017**

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 2017 bol rámci projektu Elektronické služby ÚPV SR (ES ÚPV) uvedený do prevádzky nový integrovaný informačný systém. Základným cieľom národného projektu ES ÚPV, resp. prioritou úradu na rok 2017 bolo stotožnenie sa s výsledkami projektu a zavedenie funkcionalít projektu do všetkých oblastí činností úradu. Výsledkom projektu je elektronizácia postupov s väzbou na ďalšie zmeny legislatívy (v zmysle zabezpečenia legislatívneho postupu vo vzťahu k návrhu zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (patentový zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony), zmeny vo fungovaní elektronického podávania v rámci Ústredného portálu verejnej správy a na to nadväzujúce zmeny v rámci fungovania ES ÚPV. Vzhľadom na uvedené z hľadiska projektu ES ÚPV bolo nevyhnutné zabezpečenie servisnej a technickej podpory projektu.

Z hľadiska spolupráce so zahraničnými inštitúciami boli implementované nástroje pre zabezpečenie konverzie dát podľa štandardov WIPO pre potreby projektu „Data Acquisition based on Quality at Source“ a zabezpečená bola aj dostupnosť informácií o právnych stavoch európskych patentov v EP registri implementáciou 2. fázy projektu „Federated European Patent Register“.

(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 2016 až 2020. 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 *je* zameraný na informácie právneho charakteru (napr. právny stav patentu). *Úrad úspešne pristúpil k službe FePR v septembri 2017 a poskytuje údaje o právnych stavoch EP s určením pre SR.*

Úrad priemyselného vlastníctva SR *v IQ roku 2017 ukončil* v spolupráci s externým dodávateľom projekt Elektronické služby ÚPV SR *a nasadil riešenie do ostrej prevádzky. Výsledkom projektu je sprístupnenie elektronických formulárov pre elektronické podávanie, modernizácia backendových systémov úradu a tiež sprístupnenie modernizovaných webregistrov na webovom sídle úradu v marci 2017.*

(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 marci 2017 boli verejnosti sprístupnené Webregistre ÚPV SR. Vybrané údaje v detailoch záznamov sú prepojené na medzinárodné systémy.*

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 2017 bolo podaných na ÚPV SR 206 patentových prihlášok, čo je o 12,3 % menej ako v predchádzajúcom roku. PCT prihlášky tvoria 3,4 % (7 prihlášok) zo všetkých podaných prihlášok.

Počet prihlášok podaných domácimi prihlasovateľmi (183) sa znížil o 16,1 %, a pri zahraničných prihlasovateľoch (23) bol zaznamenaný nárast o 53,3 %. Najväčší podiel z celkového počtu 23 zahraničných patentových prihlášok tvoria prihlášky z Českej republiky (12), USA (5).

Počet udelených patentov v roku 2017 je 82, čo je pokles o 32,8 % oproti predchádzajúcemu roku.

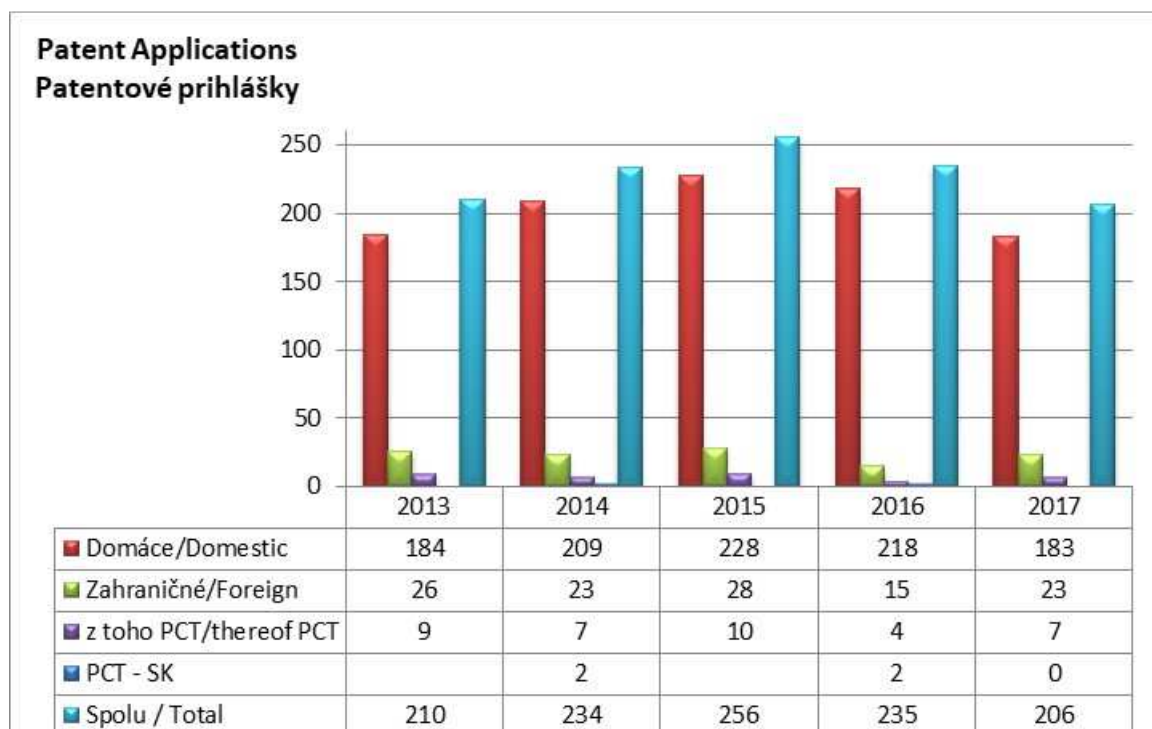
V zmysle Zmluvy o patentovej spolupráci (PCT) bolo minulý rok v ÚPV SR ako prijímacom úrade podaných 24 medzinárodných prihlášok.

V rámci Vyšehradského patentového inštitútu (VPI) ako orgánu pre medzinárodnú rešerš bola vypracovaná medzinárodná rešerš a písomný posudok k siedmim medzinárodným prihláškam.

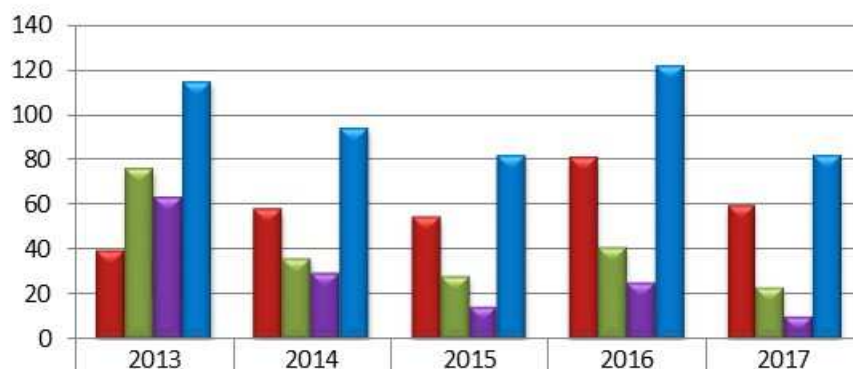
V období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 bolo podaných 50 žiadostí o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia. Všetky boli podané zahraničnými prihlasovateľmi, najviac z USA – 28, z Nemecka – 4 prihlášky a zo Švajčiarska – 4 prihlášky.

Udelených bolo 21 dodatkových ochranných osvedčení.

Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných patentových prihláškach a o udelených patentoch v rokoch 2013 až 2017:



Granted Patents Udelené patenty

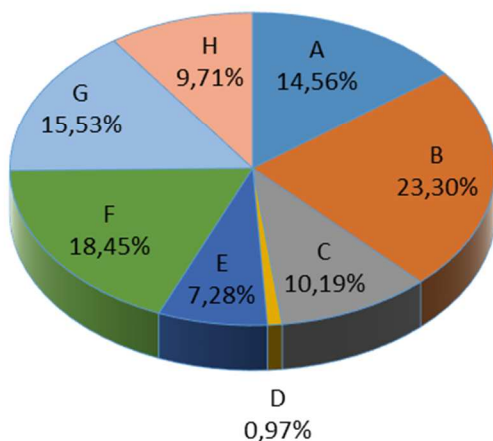


	2013	2014	2015	2016	2017
Domáce/Domestic	39	58	54	81	59
Zahraničné/Foreign	76	36	28	41	23
z toho PCT/thereof PCT	63	29	14	25	10
Spolu / Total	115	94	82	122	82

Na území Slovenskej republiky bolo k 31. decembru 2017 platných 17 816 patentov, z toho 1 389 bolo udelených národnou cestou.

Patent applications filed in 2017 according to the IPC

Patentové prihlášky podané v roku 2017 podľa medzinárodného patentového triedenia

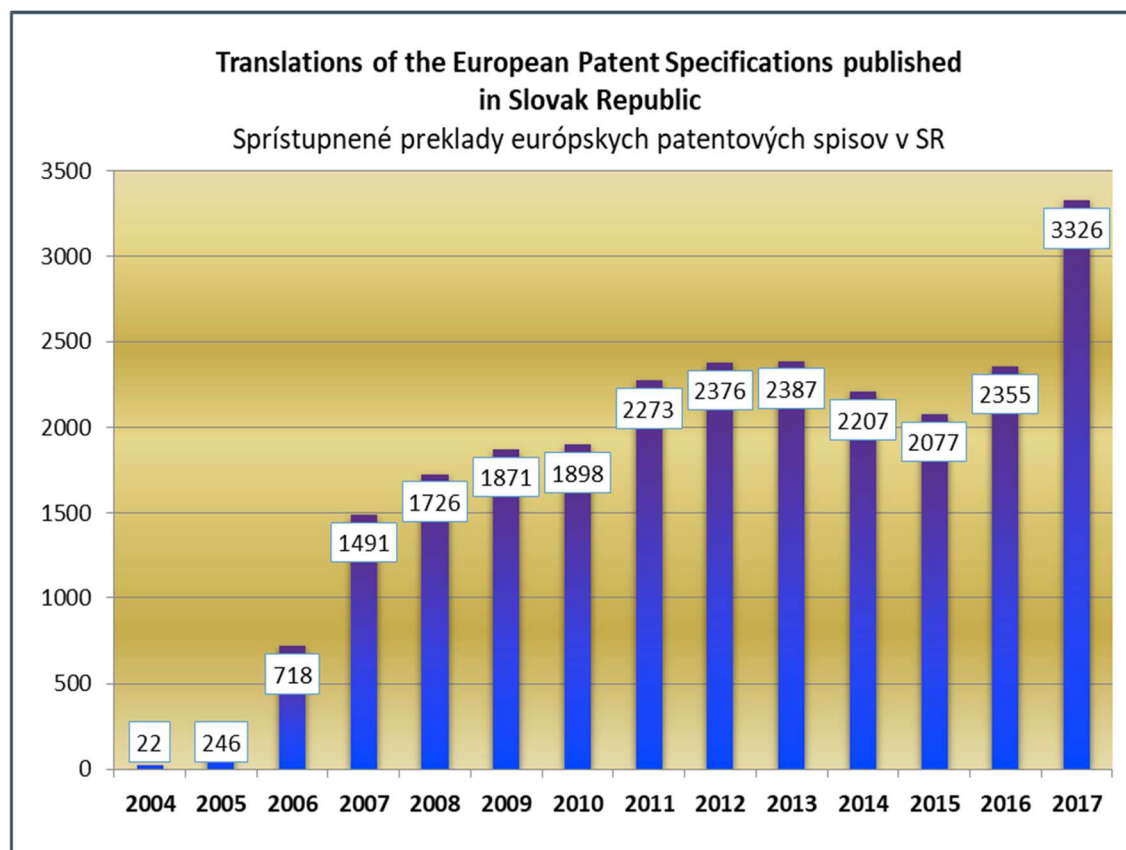


Najväčší podiel na celkovej počte prihlášok tvoria prihlášky z oblastí: Analytické, meracie, kontrolné technológie (9,22 %), Doprava (8,74 %), Mechanické prvky (8,74 %), Spotrebný tovar a vybavenie (8,25 %), Stavebné inžinierstvo, stavebníctvo, baníctvo (7,28 %).

Európske patenty

V roku 2017 bolo podaných na ÚPV SR 8 európskych patentových prihlášok a sprístupnených bolo 3 326 prekladov európskych patentových spisov.

K 31. decembru 2017 bolo na území Slovenskej republiky validovaných 16 427 platných európskych patentov.

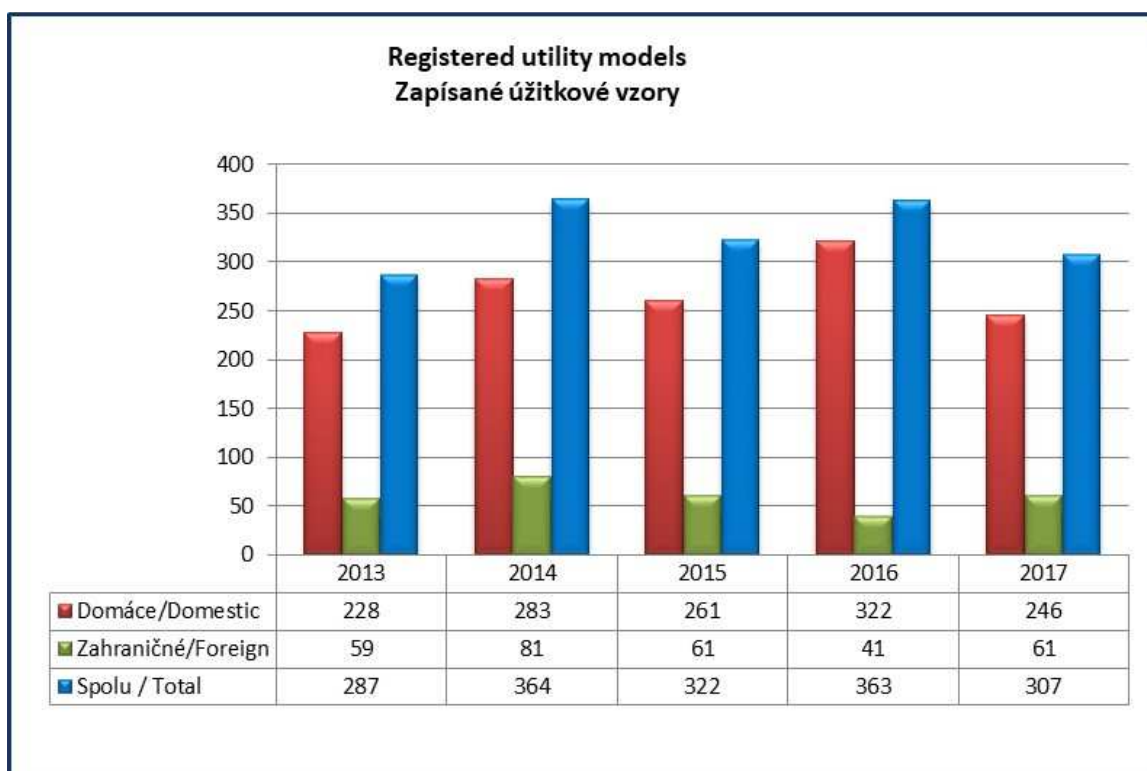
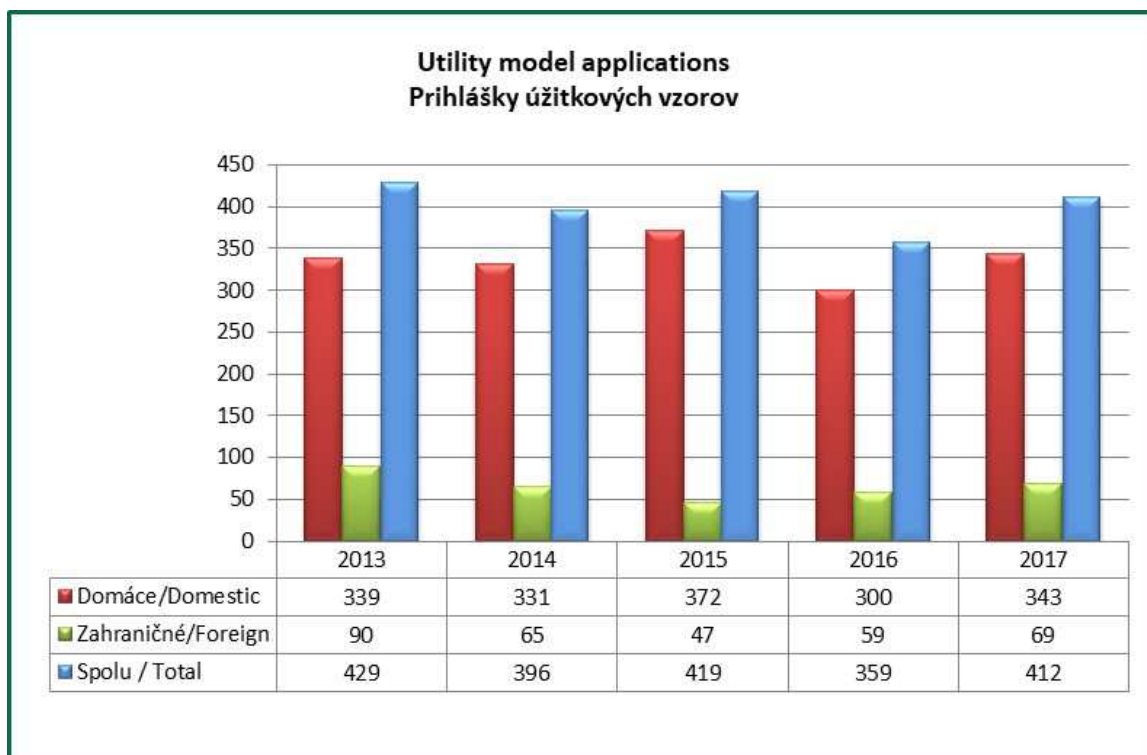


Úžitkové vzory

V roku 2017 bolo prijatých na ÚPV SR 412 prihlášok úžitkových vzorov. Tento počet je vyšší o 14,8 % oproti predchádzajúcemu roku. Počet prihlášok podaných slovenskými prihlasovateľmi stúpol o 14,3% (343). Podiel domácich prihlasovateľov tvorí 83,3 % z celkového počtu 412 podaných prihlášok.

Pokles o 15,4 % bol zaznamenaný v počte zapísaných úžitkových vzorov (307).

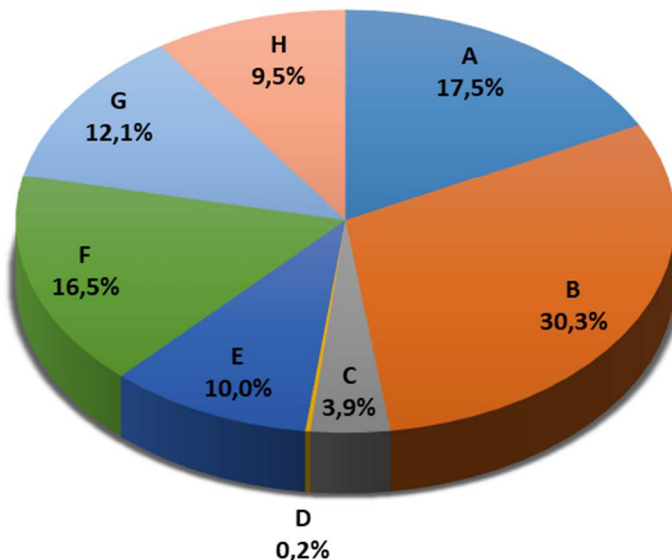
Na porovnanie uvádzame štatistické údaje o podaných prihláškach úžitkových vzorov a zapísaných úžitkových vzoroch v rokoch 2013 až 2017:



K 31. decembru 2017 bolo v SR platných 1 804 úžitkových vzorov.

Utility model applications filed in 2017 according to the IPC

Prihlášky úžitkových vzorov podané v roku 2017 podľa medzinárodného patentového triedenia



Najviac zapísaných úžitkových vzorov je z oblastí: Stavebné inžinierstvo, stavebníctvo, baníctvo (13,36 %), Analytické, meracie, kontrolné technológie (11,40 %), Doprava (11,07 %), Manipulácia, tlač (10,10 %).

(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
<https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>

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
<https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>

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-osvedceni>

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/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-pravne-predpisy>

Metodika konania

<http://www.upv.sk/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-metodika-konania>

Správne poplatky

<http://www.upv.sk/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-spravne-poplatky>

Udržiavacie poplatky

<http://www.upv.sk/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-sadzobnik-udrziavacich-poplatkov>

Prihlasovanie do zahraničia

<http://www.upv.sk/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-prihlasovanie-do-zahranicia>

Dokumenty na prevzatie

<http://www.upv.sk/?dodatkově-ochranne-osvedceniã-dokumenty-na-prevzatie>

Databáza s údajmi z registra

<https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>

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
- 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 elektronicke podania sú podpisované elektronickeým podpisom.

K problematike elektronickeého podávania poskytuje úrad helpdesk. Informácie k nemu sú používateľom dostupné na webovom sídle úradu na adrese <http://www.upv.sk/?uzivatelsky-servis-a-helpdesk>. V rámci poskytovaného helpdesku je možné získať všeobecné informácie o elektronickeom podávaní, informácie o elektronickeom podávaní prostredníctvom systému EPTOS a tiež riešiť prípadné problémy. V tejto časti webového sídla úradu sú tiež 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 poklesu prihlášok podaných elektronicky prostredníctvom systému EPTOS o 2,1 %.

Od 1. februára 2014 je na Ústrednom portáli verejnej správy sprístupnený formulár pre službu všeobecnej agendy, prostredníctvom ktorého je možné realizovať elektronické podania na každý orgán verejnej moci v Slovenskej republike, teda aj na úrad. *Od 1Q 2017 úrad sprístupnil pre používateľov v rámci nasadenia projektu Elektronické služby ÚPV SR aj špecifické formuláre pre podávanie žiadostí. Tieto služby sú najčastejšie využívané pre konania týkajúce sa ochranných známok. Týmto spôsobom bolo v roku 2017 podaných viac ako 34 % z celkového počtu národne prihlásených ochranných známok. Čo sa týka patentov, úžitkových vzorov a dodatkových ochranných osvedčení sú tieto služby využívané minimálne.*

(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 2017.01* 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 2017 používalo vydanie *MPT 2017.01*.

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 2017 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.

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 2017 bolo na informačnom centre vybavených spolu 6 460 žiadostí, z toho telefonicky 4 759, e-mailom 1 509, osobne 186 a 6 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.

V roku 2017 bolo uskutočnených 32 prediagnostík, orientovaných na inovatívne firmy, napr. SCP Ružomberok (Mondi), HERN s. r. o. (bývalé ZTS Strojárne Námestovo), Žilinská teplárenská a. s. Okrem toho zamestnanci navštívili aj dve výskumné pracoviská – VULM s. r. o., a NPPC, Výskumný ústav živočíšnej výroby. Prvý raz sa táto forma poradenstva poskytla aj v univerzitnom prostredí, na pôde Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine, Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline a Katedry dizajnu nábytku a interiéru Technickej univerzity vo Zvolene.

Pokračovala tiež propagácia ochrany remeselných výrobkov chráneným zemepisným označením, napr. na pôde Budatínskeho hradu (propagácia drotárstva), v Pozdišovciach a Sekuliach (keramika), v Detve (výšivka krivou ihlou), v Hrušove a Hažlíne (potravinárske výrobky).

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. Okrem toho sa všetky druhy patentových dokumentov zverejnené vo vestníku pravidelne vo formáte PDF sprístupňujú vo webových databázach úradu <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>, 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 2017 bolo v úradnom vestníku zverejnených:

*patentových prihlášok 201
udelení patentov 87*

prihlášok úžitkových vzorov 299

zápisov úžitkových vzorov 313

žiadostí o udelenie dodatkových ochranných osvedčení 52

udelení dodatkových ochranných osvedčení 24

prekladov patentových nárokov európskych patentových prihlášok s určením pre SR 1

prekladov európskych patentov s určením pre SR 3 326

opravených prekladov európskych patentov s určením pre SR 16

prekladov zmenených znení európskych patentov s určením pre SR 49

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

Od čísla 1/2016 úrad sprístupňuje oficiálnu verziu Vestníka ÚPV SR bezplatne len v online verzii na svojom webovom sídle <http://www.upv.sk/?vestnik-uradu-priemyselneho-vlastnictva-slovenskej-republiky>. Vestník vychádza mesačne. Staršie oficiálne verzie vestníka vydávané v rokoch 1993 až 2007 sú vydané v tlačenej forme, v rokoch 2008 až 2015 bol vestník vydávaný na CD-ROM nosiči vo formáte PDF.

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 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
- 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
- Dodatkové 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 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 vzatia späť
- 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>
- Vybraté údaje z registra <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>
- 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 Global Value Pricing (patentová a nepatentová literatúra)*
- 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 <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>, 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 základného 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. V úradných webregistroch sú dostupné aj úplné texty všetkých druhov patentových dokumentov vo formáte PDF.

- Patentové dokumenty ÚPV SR 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. 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 **produktov** 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 2017.01 <https://ipc.indprop.gov.sk/classifications/ipc/ipcpub>

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 <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>

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) 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

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 (*bližšie informácie v časti Produkty a služby úradu*)
- MPT (7. vydanie) s možnosťou vyhľadávania, základná úroveň MPT 2006 a MPT 2009 vo formáte PDF, MPT 2009.01-*MPT 2017.01* v štandardizovanej elektronickej forme
- patentové triedenia a súvisiace informácie
- výročné technické správy v oblasti patentových informácií (2002-2017)

(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 <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>, 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.

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

(a) Špeciálne softvérové nástroje podporujúce proces konania o prihláške v úrade: všeobecný popis, vlastnosti, výhody, možné zlepšenia

V IQ 2017 úrad ukončil projekt Elektronické služby ÚPV SR a nasadil riešenie do ostrej prevádzky. Výsledkom projektu je Jednotný informačný systém ÚPV SR, ktorý navzájom integruje nasledovné systémy prevádzkované úradom: Inventio, Fabasoft, Webregistre a Modul elektronických formulárov.

Systém Inventio slúži na manažment údajov súvisiacich s procesom konania o jednotlivých predmetoch priemyselných práv, t. j. centrálné vedenie registrov jednotlivých predmetov priemyselných práv v elektronickej forme. Ide o špecifický systém, ktorý úrad vyvinul s externým dodávateľom výlučne pre potreby úradu. Súčasťou systému sú exportné a importné mechanizmy slúžiace na výmenu a aktualizáciu niektorých údajov predovšetkým s medzinárodnými inštitúciami ako Úrad Európskej únie pre duševné vlastníctvo (EUIPO), Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO) a Európsky patentový úrad (EPO). Exporty a importy sú vytvárané na základe medzinárodných štandardov WIPO.

Systém Fabasoft je certifikovaný systém (certifikát Ministerstva vnútra SR o zhode so štandardmi pre elektronické informačné systémy na správu registratúry definované vo výnose č. 525/2011 Z. z.) na elektronické spracovanie a vedenie spisov, záznamov, dokumentov a pracovných postupov. *Do systému Fabasoft bol zo systému Inventio presunutý Systém pre správu dokumentov - Document Management System (DMS). Systém Fabasoft je zároveň centrálnym systémom, ktorý je integrovaný na niektoré spoločné moduly* Ústredného portálu verejnej správy (modul elektronických schránok, autentifikačný modul, platobný modul, modul centrálnej elektronickej podateľne, modul elektronického doručovania a modul úradnej komunikácie) *na vyhlásené referenčné registre* v rámci Slovenskej republiky (register právnických osôb, register fyzických osôb a register adries) a *taktiež* s ďalšími systémami úradu ako sú modul elektronických formulárov a webregistre. Systém Inventio plánuje úrad aj naďalej považovať za referenčný zdroj dát v rámci úradu.

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

LAN sieť je vybudovaná na technológii Cisco, Fast ETHERNET 1000/100/10 Mbit/s, 2012 R2 Server; MS SQL Server 2012; klient HP t5740, Zotac Zbox BI323.

*Linux Red Hat Enterprise 7.0, CENTOS 7
Citrix XenApp 7.18*

*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*

(c) 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 <https://wbr.indprop.gov.sk/webregistre/>.

(d) 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 (16 titulov technických periodík a 9 666 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 [2017](#) dosiahol [259](#) 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 - [2014](#): 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 2017](#) bola zbierka patentových dokumentov doplnená o dokumenty uložené na optických diskoch z týchto štátov: Čína, Dánsko, Japonsko, Kanada, Kórejská republika, Rakúsko a Spojené kráľovstvo.

Súčasťou zbierky na účely rešerší sú okrem patentových dokumentov vestníky z oblasti patentov a úžitkových vzorov. [V roku 2017](#) úrad získaval patentové vestníky v rámci zmlúv o vzájomnej výmene patentovej literatúry Bulharska a Kirgizska.

Zbierka rešeršných optických diskov:

ESPACÉ – ACCESS EP – A (1997 - 2004))
ESPACÉ – ACCESS EP – B (1994 - 2004)
ESPACÉ – ACCESS EP – A, EP-B (2005 - 2015)
ESPACÉ – UK (1979 - 2016)
ESPACÉ – AT – A (1990 - 2016)
ESPACÉ – AT – B (1990 - 2016)
ESPACÉ – AT – U (2005 - 2016)
ESPACÉ – DK – B (1990 - 2016)
ESPACÉ – DK – C (1990 - 2016)
ESPACÉ – SI (1993 - 2015)
ESPACÉ – ES (1990 - 2010)
ESPACÉ – BENELUX (BE-A, LU-A, NL-A, NL-C) (1991-2011)
ESPACÉ – CH (1990 - 2008)
PAJ (Patent Abstracts of Japan) (1976 - [2017](#))
KPA (Korean Patent Abstracts) (2007 - [2017](#))
Chinese Patent Bibliography Abstract (1985 - [2017](#))
Patent Applications of Canada – CA – A (1999 - [2017](#))
Granted Patents of Canada – CA – B (2000 - [2017](#))
DEPAROM – U (1995 - 2011)
DEPAROM – ACT (1995 - 2011)
COSMOS FR – A (1992 - 2010)
COSMOS FR – B (2000 - 2010)
ESPACÉ – ACCESS – EPC (EUROPE) (2005 - 2009)
ESPACÉ – FIRST (1978 - 2009)
ESPACÉ – WO (2000 - 2009)
ESPACÉ – PRECES (1993 - 2008)
ESPACÉ – ACCESS – PRECES (1993 - 2008)

ESPACE – ACCESS – RUSSIA (1924 - 2004)
ESPACE – BULLETIN (2009)
GlobalPat (1971 - 2000)
USAPat (1994 - 2011)
USApp (2001 - 2011)

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

Úradný automatizovaný systém správy predmetov priemyselného vlastníctva INVENTIO 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. *V januári 2017 bol uvedený do prevádzky systém Fabasoft pre špecializovanú registratúru.*

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 celkove *144* osôb, ktorým bolo poskytnutých bolo *290* prezenčných výpožičiek a vyhotovených *509* 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 celkove *20 patentových rešerší stavu techniky*, *20 patentových rešerší s komentárom* a *8* bibliografických rešerší.

Študovňa pôsobí aj ako depozitná knižnica WIPO. Fond depozitnej knižnice obsahuje *289* 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 *2017* bolo doplnených *892* prírastkov patentových dokumentov v papierovej forme a *259* ks optických diskov s celými textami a bibliografickými informáciami patentových dokumentov. Celkový prírastok do fondu patentovej literatúry úradu bol *1 038 892* dokumentov, z toho *1 038 000* 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 knižníckych 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 kontaktnými a informačnými miestami ÚPV SR, pričom niektoré 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 a *v rámci Žilinskej univerzity v Centre pre transfer technológií. V súčasnosti pôsobí v Slovenskej republike 11 kontaktných a informačných miest a 5 z nich aj ako stredisko patentových informácií.* 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, 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 štrnástich Informačno-poradenských miest úradu pre inovácie – innoinfo – pôsobiacich priamo v regiónoch Slovenska je zorientovať najmä malých a stredných podnikateľov v oblasti inovácií a 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, Prešov a Regionálna rozvojová agentúra Kysuce v Čadci a v regionálnych komorách Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory a univerzitách technického zamerania – Technická univerzita v Košiciach, Slovenská technická univerzita v Bratislave a Univerzitný vedecký park Žilinskej univerzity v Žiline. Partnermi ÚPV SR je v rámci innoinfo v súčasnosti päť regionálnych komôr SOPK – Bratislavská, Trenčianska, Banskobystrická, Košická a Prešovská.

V Banskobystrickej regionálnej komore SOPK sa v roku 2017 konal deň otvorených dverí ÚPV SR, v BIC Bratislava s.r.o., SOPK Bratislava, RPIC Poprad a na pôde univerzity v Košiciach bol zorganizovaný seminár s možnosťou poskytnutia krátkych individuálnych konzultácií. V Trenčianskej regionálnej komore SOPK bola odprezentovaná prednáška na tému Systém ochrany priemyselných práv.

(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 2017 možno zhrnúť do týchto výstupov:

- *Výročná správa Úradu priemyselného vlastníctva SR za rok 2016;*

- časopis *Duševné vlastníctvo* - v súčasnosti jediné slovenské periodikum zamerané na problematiku priemyselných a autorských práv. V roku 2017 vydal úrad tri čísla časopisu v elektronickej verzii, číslo 2/2017 a *Duševné vlastníctvo – výber 2017* vyšli v tlačenej podobe.
- publikácia *Konanie o medzinárodnej prihláške podanej podľa Zmluvy o patentovej spolupráci (PCT)*

Pri príležitosti 20. výročia od vydania prvého čísla časopisu Duševné vlastníctvo bolo vydané slávnostné tlačené číslo časopisu: Duševné vlastníctvo 1997 – 2017.

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 www.upv.sk predstavuje pre verejnosť komplexný zdroj informácií. Okrem toho sa postupne stáva aj efektívnym komunikačným prostriedkom. Umožňuje verejnosti rýchly prístup k informáciám a databázam týkajúcim sa priemyselného vlastníctva. V slovenskej i v anglickej verzii sú na stránke zverejňované aj informácie o pripravovaných konferenciách, seminároch a iných podujatiach.

Od 1. marca 2017 sú verejnosti sprístupnené nové webregistre ÚPV SR. Databázy obsahujú vybrané údaje z registrov predmetov priemyselného vlastníctva vedených úradom, pričom aktualizácia prebieha na dennej báze. V detailoch jednotlivých záznamov sú k dispozícii bibliografické údaje, údaje o stave konania prihlášok a o právnom stave, úplné texty zverejnených patentových dokumentov vo formáte PDF, vyobrazenia ochranných známk a dizajnov a položky protokolu.

PORTÁL www.patentovat.sk a FACEBOOK

V snahe zvyšovať povedomie verejnosti o význame duševného vlastníctva a jeho ochrany ÚPV SR využíva aj popularizačný portál www.patentovat.sk, ktorý je prepojený s facebookovou stránkou úradu. Stránka na sociálnej sieti Facebook s názvom Úrad priemyselného vlastníctva SR – [patentovat.sk](http://www.patentovat.sk) je denne aktualizovaná. Počet návštevníkov, priaznivcov facebookovej stránky, sa zvýšil približne o 40, koncom roka 2017 ich bolo takmer 410.

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

ÚPV SR participuje spolu s Ministerstvom kultúry SR na prevádzke portálu <http://www.dusevnevlastnictvo.gov.sk/>. Informačný portál predstavuje digitálnu platformu na získanie základného prehľadu, orientácie a informačného zdroja v celom zábere predmetov duševného vlastníctva. Obsahuje informácie o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom, o práve priemyselného vlastníctva, o práve proti nekalej súťaži, zahŕňa tiež informácie o právnej regulácii obchodných mien, obchodného tajomstva aj know-how.

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

V roku 2017 úrad druhýkrát participoval na súťaži pod názvom Národná cena za dizajn 2017 – produktový dizajn, ktorú organizuje Slovenské centrum dizajnu s Ministerstvom kultúry SR. V poradí už 14. ročník súťaže Národná cena za dizajn (NCD) bol v roku 2017 zameraný na produktový dizajn.

V priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR v Bratislave sa uskutočnilo 14 interview k Národnej stratégii v oblasti duševného vlastníctva (DV) so zástupcami verejného a akademického sektora a odborníkov z oblasti DV. Ďalšie dve interview so zástupcami univerzity a súkromného sektora sa konali 16. februára 2017 v priestoroch Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Interview boli vedené medzinárodným konzultantom stratégie, Alfredom Radauerom z Technopolisu, Tamarou

Nanayakkarou z odboru pre krajiny s tranzitívnou ekonomikou a rozvinuté krajiny (TDC) Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) a národnou konzultantkou, Darinou Kyliánovou, v koordinácii so zástupcami Úradu priemyselného vlastníctva SR (ÚPV SR).

Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Katedra dizajnu nábytku a interiéru, zorganizovala medzinárodnú konferenciu Tvorivosť v dizajne III.

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

V ostatných rokoch ÚPV SR zaznamenáva zvýšený záujem o prednášky o ochrane priemyselného vlastníctva tak zo strany stredných škôl a univerzít, ako aj zo strany podnikateľskej obce a odbornej verejnosti. Pre žiakov základných a stredných škôl, akademickú obec a podnikateľov sa celkovo sa uskutočnilo 32 prednášok.

Úrad priemyselného vlastníctva SR v spolupráci so Slovenskou komorou patentových zástupcov zorganizoval odborné skúšky na výkon činnosti patentového zástupcu. Osvedčenie o úspešnom vykonaní odbornej skúšky získal v roku 2017 jeden zúčastnený uchádzač.

Semináre a workshopy

V priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR v Bratislave sa konala konferencia určená zástupcom akademickej obce, doktorandom, študentom a všetkým, ktorí majú záujem o problematiku duševného vlastníctva, za účasti slovenských a zahraničných lektorov pod záštitou Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO), ÚPV SR a CVTI SR.

Slovenská komora patentových zástupcov v spolupráci s ÚPV SR zorganizovala XIII. ročník seminára Ochrana priemyselného vlastníctva, ktorý sa uskutočnil v Hoteli Sorea Trigán Štrbské Pleso. Odbornými garantmi seminára boli Ing. Peter Hojčuš a JUDr. Ing. Vladimír Neuschl.

V priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) sa uskutočnil workshop týkajúci sa elektronického podávania medzinárodných prihlášok podľa PCT prostredníctvom systému ePCT zorganizovaný na podnet Slovenskej komory patentových zástupcov, WIPO v spolupráci s ÚPV SR a CVTI SR.

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo

Na základe rozhodnutia Ministerstva školstva Slovenskej republiky z 30. apríla 2014 a potvrdenia o udelení akreditácie č.1308/2014/44/1 poskytuje ÚPV SR vzdelávací program Duševné vlastníctvo. V roku 2017 pokračoval kurz Duševného vlastníctva modulom C – Informácie o oblasti duševného vlastníctva. Celkovo kurz navštívilo 25 účastníkov, z toho 24 úspešne absolvovalo skúšku z daného modulu a získalo z neho osvedčenie. Od septembra pokračuje vzdelávanie modulom D – Právo priemyselného vlastníctva. V školskom roku 2017/2018 je v kurze 27 frekventantov.

Propagačné podujatia

ÚPV SR sa snaží verejnosti priblížiť aj viacerými popularizačnými aktivitami. K najvýznamnejším patria podujatia organizované pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva, Noc výskumníkov, rôzne výstavy organizované v priestoroch ÚPV SR či vzdelávací program.

Zamestnanci ÚPV SR a pozvaní hostia si Svetový deň duševného vlastníctva pripomenuli 26. apríla 2017 konferenciou Duševné vlastníctvo na Slovensku XVII s názvom Inovácie v každodennom živote. Tento deň bol v úrade aj Dňom otvorených dverí, keď sa návštevníkom otvorili aj inak verejnosti neprístupné priestory.

Zástupcovia úradu poskytovali informácie a konzultácie o priemyselnoprávnej ochrane na medzinárodnom veľtrhu Nábytok a bývanie v Nitre, veľtrhu CONECO 2017 v Bratislave, na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre a na medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstave Agrokomplex v Nitre. ÚPV SR sa už po siedmykrát zapojil aj do festivalu vedy na Slovensku – Európska noc výskumníkov 2017, a to svojou účasťou na podujatí v Žiline a v Košiciach.

Od októbra 2016 do júla 2017 bola vo vstupných priestoroch Úradu priemyselného vlastníctva SR prístupná výstava Ján Bobek – Výber z tvorby, ktorá predstavovala drevené samorasty a obrazy vytvorené kombinovanými technikami.

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 odosielať 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 2017 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 workshope k projektu Espacenet v máji 2017 v Lisabone
Účasť na workshope k projektu FePR v septembri 2017 v San Maríne
Účasť na konferencii PATLIB 2017.
Účasť na EPO Patent Information Conference 2017 v Sofii.*