



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017 ANNUAL REPORT 2017

\* OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPĚ V ROCE 2017 \* OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2017 \*

**ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**

**INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC**

***Obsah / Content***

Ochrana průmyslového vlastnictví v České republice a její vývoj v Evropě v roce 2017 -----	3
Industrial property protection in the Czech Republic and its development in Europe in 2017-----	3
<b>VÝKONNÉ ČINNOSTI ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ-----</b>	<b>6</b>
EXECUTIVE ACTIVITIES OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE-----	6
Kvalita práce - Integrovaný systém řízení-----	7
Quality of Work - Integrated Management System -----	7
Kontrola -----	7
Inspection -----	7
Patenty -----	8
Patents -----	8
Smlouva o patentové spolupráci-----	12
The Patent Cooperation Treaty -----	12
Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin-----	13
Supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products -----	13
Užitné vzory-----	13
Utility Models -----	13
Průmyslové vzory-----	15
Industrial Designs -----	15
Ochranné známky -----	16
Trademarks -----	16
Označení původu a zeměpisná označení -----	18
Appellations of Origin and Geographical Indications-----	18
Sporná řízení -----	18
Dispute Proceedings -----	18
Opravná řízení - rozklady -----	20
Appellate Proceedings - Appeals -----	20
Legislativní a právní činnost-----	20
Legislative and Legal Activity-----	20
Mezinárodní činnost — Evropská unie — Evropský patent s jednotným účinkem -----	22
International Cooperation — European Union —European Patent with Unitary Effect-----	22
Evropská komise -----	23
European Commission -----	23
Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví -----	24
European Union Intellectual Property Office-----	24
Evropská patentová organizace -----	25
European Patent Organization -----	25
Světová organizace duševního vlastnictví -----	26
World Intellectual Property Organization -----	26
Regionální a bilaterální spolupráce - Visegrádský patentový institut (VPI) -----	27
Regional and Bilateral Cooperation - Visegrad Patent Institute (VPI)-----	27
Další jednání a aktivity -----	27
Other meetings and activities -----	27



Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2017 -----	27
<i>Annual Report on Providing Information According to the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2016-----</i>	27
Zvýšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví-----	28
<i>Increasing awareness of the importance of using the industrial property protection system -----</i>	28
Web a sociální síť-----	32
<i>Website and social networks -----</i>	32
Zpřístupňování průmyslověprávních informací -----	32
<i>Access to industrial property rights information-----</i>	32
Elektronická podání -----	34
<i>Electronic filing -----</i>	34
Činnost podle předpisů o patentových zástupcích-----	34
<i>Activities according to Regulations on Patent Attorneys-----</i>	34
Ekonomika -----	34
<i>Economics -----</i>	34
Organizace a zaměstnanci-----	35
<i>Organization and Employees-----</i>	35
<b>STATISTIKA -----</b>	<b>37</b>
<i>STATISTICS -----</i>	37
Vynálezy a patenty-----	38
<i>Inventions and Patents -----</i>	38
Užitné vzory-----	49
<i>Utility Models -----</i>	49
Průmyslové vzory-----	54
<i>Industrial Designs-----</i>	54
Ochranné známky -----	63
<i>Trademarks -----</i>	63
Označení původu a zeměpisná označení -----	75
<i>Appellations of Origin and Geographical Indications-----</i>	75
Další informace-----	76
<i>Further Information -----</i>	76
Schéma řízení -----	82
<i>Charts of Procedures -----</i>	82
Organizační schéma-----	84
<i>Organizational Chart -----</i>	84

## Ochrana průmyslového vlastnictví v České republice a její vývoj v Evropě v roce 2017

Dámy a páновé, vážení čtenáři,

děkuji, že věnujete pozornost výroční zprávě Úřadu průmyslového vlastnictví, že Vás zajímají informace o činnosti našeho Úřadu v roce 2017. Uplynulý rok byl v mnoha ohledech úspěšný. Domnívám se, že se dařilo zkvalitňovat široké spektrum služeb, které Úřad nabízí veřejnosti, a reagovat tak na technologický, společenský i legislativní vývoj. Ve výroční zprávě o službách naleznete více. Rád bych však informoval též o některých oblastech, v nichž došlo během předchozího roku k významnému vývoji v evropském měřítku, a které rovněž ovlivňují práci Úřadu.

Rok 2017 se nesl ve znamení pokračující reformy evropského systému ochranných známek. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2424, kterým se mění nařízení o ochranné známce Společenství, vstoupilo v platnost již v březnu 2016, některá ustanovení byla ale účinná až od října 2016, některá až od října 2017. Na základě nařízení došlo mimo jiné k přejmenování Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu (OHIM) na Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO), ke změně názvu ochranných známek Společenství na ochranné známky Evropské unie a ke změně systému poplatků. Změny se dotkly také průzkumových řízení, absolutních a relativních důvodů pro odmítnutí ochrany, námitek, výmazů a odvolání. Podstatnou novinkou, která platí od října 2017, je upuštění od požadavku grafického ztvárnění ochranné známky Evropské unie. Napříště tak lze označení ztvárnit v jakékoli vhodné formě s využitím všeobecně dostupných technologií, pokud je vyjádření jasné, přesné, samostatné, snadno dostupné, srozumitelné, trvalé a objektivní. Na úrovni Evropské unie se také nově zavedla možnost registrace certifikačních ochranných známek.

Reforma evropského systému ochranných známek má také vnitrostátní rozdíl, kterým je implementace příslušné harmonizační směrnice. Směrnice reflektouje novinky obsažené v nařízení, a tak změny, včetně opuštění požadavku grafického ztvárnění ochranné známky, budou promítнуты i do našeho zákona o ochranných známkách a do příslušných předpisů ve všech členských státech Evropské unie. Učinili jsme významný kus práce spojený s novelizací zákona o ochranných známkách. V září 2017 byl návrh zákona předán k vnějšímu připomínkovému řízení. Návrh novely bude vládě předložen začátkem roku 2018 tak, aby směrnice byla implementována ve stanovené lhůtě, tedy do ledna 2019.

K vývoji došlo také v oblasti jednotného patentového systému v Evropě. Snad stojí za zopakování, že snahy o zavedení jednotné patentové ochrany na území EU po něko-

## Industrial property protection in the Czech Republic and its development in Europe in 2017

Ladies and Gentlemen, dear readers,

Thank you for your interest in the annual report of the Industrial Property Office and the activities of our Office in 2017. The past year has been successful in many aspects. I believe that the Office has managed to improve the wide spectrum of services it offers to the public, and in doing so, to react to developments in technology, society and legislation. You will find more on these services in the annual report. I would also like to inform you about some of the areas where there have been significant developments on a European scale in the previous year which also affect the work of the Office.

The year 2017 was marked by the ongoing reform of the European trade mark system. Regulation (EU) 2015/2424 of the European Parliament and of the Council, amending the Community trade mark regulation, entered into force in March 2016, but some provisions were already in effect as of October 2016, while others from October 2017. On the basis of the Regulation, the Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM) was renamed to the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), the name of the Community trade mark was changed to the European Union trade mark, and the fee system was changed. Changes also affected examination proceedings, absolute and relative grounds for refusal of registration, oppositions, cancellations, and appeals. An essential new development, in effect since October 2017, is the elimination of the graphic representation requirement of a European Union trade mark. The sign can now be represented in any suitable form with the use of generally-available technology, as long as the expression is clear, precise, self-contained, easily accessible, intelligible, durable and objective. At the European Union level, the possibility to register certification trade marks has also been newly introduced.

The reform of the European trade mark system also has a national dimension, which is the implementation of the relevant harmonisation directive. The directive reflects new developments in the regulation, and thus the changes, including the elimination of the graphic representation requirement of a trade mark, will be reflected in our trade mark law and the applicable regulations in all EU Member States. We have carried out a significant piece of work with regard to the amendment of the Act on Trade marks. In September 2017, the bill was passed for external comment proceedings. The draft amendment will be submitted to the government at the beginning of 2018 in order to implement the directive within the deadline of January 2019.

Developments have also occurred in the area of the unitary patent system in Europe. Perhaps it is worth reiterating that efforts to implement unitary patent protection in the EU over several decades have resulted in the so-called patent

lika desetiletých vyústily do podoby tak zvaného patentového balíčku. Ten sestává ze tří právních textů: nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1257/2012, kterým se provádí posílená spolupráce v oblasti vytvoření jednotné patentové ochrany, nařízení Rady EU č. 1260/2012, kterým se provádí posílená spolupráce v oblasti vytvoření jednotné patentové ochrany, pokud jde o příslušná ustanovení o překladu, a Dohody o Jednotném patentovém soudu. Podmínkou zavedení balíčku do praxe je ratifikace Dohody v nejméně třinácti smluvních členských státech, včetně Německa, Velké Británie a Francie. Podmínka ratifikace alespoň třinácti zeměmi již byla ke konci roku 2017 splněna, avšak ze tří obligatorních hráčů zatím k ratifikaci přistoupila pouze Francie.

Situaci ve Velké Británii zkomplikoval brexit. Je otázkou, zda může Velká Británie participovat na patentovém balíčku, když smluvním státem Dohody může být jen členský stát EU. Britská vláda předložila materiály nutné k ratifikaci parlamentu na konci června 2017, její záměr ratifikovat Dohodu dříve, než dojde ke skutečnému brexitu, tedy trvá. Z právního hlediska však i nadále panuje nejistota.

V Německu byla původně plánována ratifikace v průběhu roku 2017. Německý parlament ji v první polovině uplynulého roku schválil, následně však byla podána stížnost ke Spolkovému ústavnímu soudu, nedošlo proto k podpisu spolkovým prezidentem. Stížnost byla založena mimojiné na tom, že patentový balíček je v rozporu s pravidly pro přenesení suverenity, která vyplývají z práva na demokracii deklarovaného německou ústavou. V tuto chvíli lze stěží odhadnout, jak dlouho se soud bude stížností dále zabývat a k jakému dojde závěru.

Úvahy o ratifikaci Dohody jsou pochopitelně aktuální i v České republice. V součinnosti s Ministerstvem průmyslu a obchodu Úřad zadal vypracování studie o celkových dopadech patentového balíčku na Českou republiku. Na základě výběrového řízení byla studie zadána společnosti PricewaterhouseCoopers. Ze závěr studie vyplývá doporučení s ratifikací nespěchat. Jako vhodné se jeví výčkat na zavedení systému v zemích, které již balíček ratifikovaly, a na jejich zkušenosti s jeho fungováním v praxi.

V listopadu 2017 se uskutečnila diskuse nad obsahem a závěry studie za účasti jejích autorů, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva spravedlnosti, Úřadu, České advokátní komory, Komory patentových zástupců, Hospodářské komory, Asociace malých a středních podniků a Svatu průmyslu a dopravy. Byl vyjádřen souhlas se závěry studie a podpořena doporučení, která z ní vyplynula.

Zpět k Úřadu. Za důležité považuji, že Úřad průmyslového vlastnictví v roce 2017 dosáhl již podruhé recertifikace ve všech oblastech integrovaného systému řízení. Jsem rád, že jsme dlouhodobě schopni našim klientům poskytovat kvalitní a účinné služby ve všech oblastech, které nám přísluší nejen v souladu s národní legislativou, ale i se zahraniční praxí.

*package. The package is made up of three legal texts: Regulation (EU) No. 1257/2012 of the European Parliament and of the Council implementing enhanced cooperation in the area of the creation of unitary patent protection, Council Regulation (EU) No. 1260/2012implementing enhanced cooperation in the area of the creation of unitary patent protection with regard to the applicable translation arrangements, and the Agreement on a Unified Patent Court. A condition of implementing the package is the ratification of the Agreement in at least 13 contracting Member States, including Germany, the United Kingdom and France. The ratification condition of at least 13 countries was met at the end of 2017, but of the three compulsory players, only France has ratified.*

*The situation in Great Britain was complicated by Brexit. The question is whether Great Britain can participate in the patent package when the signatories of the Agreement can only be EU Member States. The British government submitted the materials necessary for ratification to their Parliament at the end of June 2017, and its intention is to ratify the Agreement before Brexit takes place. From a legal standpoint, however, what remains is uncertainty.*

*In Germany, ratification was originally scheduled for 2017. The German Parliament approved it in the first half of the year, but a complaint was subsequently filed with the Federal Constitutional Court, and the signature by the Federal President is missing. Among others, the complaint was based on the fact that the patent package is contrary to rules on the transfer of sovereignty stemming from the right to democracy declared in the German constitution. At this moment, it is difficult to predict how long the court will continue to deal with the complaint and what the conclusion will be.*

*Understandably, considerations on the ratification of the Agreement are topical in the Czech Republic as well. In co-operation with the Ministry of Industry and Trade, the Office commissioned a study on the overall impacts of the patent package on the Czech Republic. On the basis of a tender, PricewaterhouseCoopers was commissioned to carry out the study. Its conclusion includes the recommendation not to hurry with ratification. It seems appropriate to wait for the system to be implemented in countries that have already ratified the package, and for their experience with its functioning.*

*In November 2017 a discussion was held on the study's content and conclusions with the participation of its authors, the Ministry of Industry and Trade, the Ministry of Justice, the Office, the Czech Bar Association, the Chamber of Patent Attorneys, the Chamber of Commerce, the Association of Small and Medium-Sized Enterprises and the Confederation of Industry of the Czech Republic. Agreement was expressed with the study's conclusions, and recommendations that resulted from it were supported.*

*Back to the Office. I consider it important that the Industrial Property Office achieved recertification for the second time in all areas of its integrated management system in 2017. I am glad we have been able to provide our clients with high quality and efficient services in the long term, ser-*

Kromě kvalitního rozhodování o poskytnutí či odmítání ochrany na všechny předměty průmyslového vlastnictví se v Úřadě trvale snažíme i o zvyšování povědomí veřejnosti o našem oboru. V osvětových aktivitách pokrýváme co nejširší škálu odborností a nabízíme programy pro nejrůznější skupiny zájemců. Účastníme se nejen ryze odborných setkání a diskusí, ale pořádáme i popularizační akce pro žáky základních a středních škol, chodíme přednášet na vysoké školy, poskytujeme konzultace podnikatelům.

Nemám v úmyslu ve svém úvodním slovu podrobně procházet statistické údaje. Jsou Vám k dispozici na dalších stránkách této zprávy. Rád bych pouze zdůraznil skutečnost, že v roce 2017 pokračoval růst počtu validací evropských patentů v České republice, související s rostoucím počtem udělených evropských patentů.

S potěšením sleduji, že i v roce 2018 má Úřad nakročeno k dobrým výsledkům a osobně se velice těším na naši další práci ku prospěchu české tvůrčí a podnikatelské veřejnosti. Tato práce by samozřejmě nebyla možná bez zaměstnanců Úřadu, kterým bych za ni chtěl touto cestou poděkovat. Mé díky patří i profesionálům působícím vně Úřadu v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví: patentovým zástupcům a advokátům, pracovníkům univerzit a dalších vědeckých a výzkumných institucí, inovativním podnikatelům. Naše práce by nemohla být kvalitní a úspěšná bez efektivní spolupráce s mnoha institucemi tuzemskými i zahraničními, z nichž bych chtěl zejména zmínit Evropský patentový úřad, Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví, Světovou organizaci duševního vlastnictví, všechny partnerské národní patentové úřady, Evropskou komisi, ministerstva a další orgány české státní správy. V neposlední řadě chci své díky vyjádřit všem kreativním lidem, kteří vytvářejí a využívají systém ochrany průmyslového vlastnictví.

Dámy a páni, přeji Vám příjemné čtení.

vices, which are not only in accordance with national legislation, but also with best practices abroad.

In addition to quality decision-making on whether to grant or refuse protection to all items of industrial property, the Office is constantly striving to raise public awareness of our field. Our educational activities cover the widest range of expertise, and we offer programs for the most diverse groups of people. Not only do we participate in purely expert meetings and discussions, but we also organise popularising events for primary and secondary school students, lectures at universities, and provide consultations to entrepreneurs.

I do not intend to go through statistical details in my introduction. They are available to you elsewhere in this report. I would only like to emphasize the fact that growth continued in 2017 in the number of validations of European patents in the Czech Republic, which is related to the growing number of European patents granted.

I am pleased to observe that the Office has started off with good results in 2018 as well, and I am personally looking forward to our continued work to the benefit of the Czech creative and business public. Of course, this work would not be possible without the staff of the Office, whom I would like to thank here. My thanks also go out to the professionals working outside the Office in the field of industrial property protection: Patent representatives and attorneys, the staffs at universities and other scientific and research institutions, and innovative entrepreneurs. Our work would not have such high quality and be as successful without the effective cooperation of several institutions both foreign and domestic, and I would like to especially mention the European Patent Office, the European Union Intellectual Property Office, the World Intellectual Property Organization, all partner national patent offices, the European Commission, ministries and other authorities of Czech state administration. Last but not least, I would like to express my thanks to all the inventive people who create and use the industrial protection system.

Ladies and gentlemen, pleasant reading.





## VÝKONNÉ ČINNOSTI EXECUTIVE ACTIVITIES

## Kvalita práce – Integrovaný systém řízení

Úřad průmyslového vlastnictví se snaží udržet a dále zvyšovat kvalitu, důvěryhodnost a efektivitu veškerých správních činností a poskytovaných služeb. Klade důraz na ochranu informací, dbá o bezpečnost práce, snaží se chovat odpovědně k ochraně životního prostředí. Toto úsilí se promítá do systematicky zdokonalovaného integrovaného systému řízení Úřadu. Systém v současné době zahrnuje řízení kvality podle požadavků normy ISO 9001:2015, management bezpečnosti informací podle požadavků normy ISO/IEC 27001:2013, management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle normy BS OHSAS 18001:2007 a management ochrany životního prostředí podle normy ISO 14001:2015.

Během roku 2017 byl integrovaný systém řízení prověřen interním auditem, jehož záměrem bylo ověřit funkčnost jednotlivých součástí systému. Následně byla činnost Úřadu podrobena auditu externímu. Předmětem byla recertifikace systému řízení kvality podle požadavků norem ISO 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007 a ISO 14001:2015 a ověření systému řízení bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27001:2013. Auditem nebyly zjištěny neshody, které by vyžadovaly přijetí nápravných opatření.

## Kontrola

V souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, byly v roce 2017 provedeny tři interní audity zaměřené na ekonomickou oblast. Byl jimi ověřen způsob nakládání s majetkem Úřadu, jeho evidence, umístění a vyřazování. Bylo také prověřeno uzávírání a plnění smluv včetně plnění povinnosti zveřejňování smluv vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Dále bylo přezkoumáno nastavení a účinnost systému zadávání a hodnocení veřejných zakázek malého rozsahu. V rámci těchto auditů byl prověřen vnitřní řídící a kontrolní systém. Vedle toho byl také proveden audit souladu činnosti Úřadu s jeho spisovým rádem. Interními audity nebyly shledány žádné závažné nedostatky. K doporučením byla přijata příslušná nápravná opatření.

Na základě usnesení vlády ČR č. 509/2016, ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2015 a usnesení vlády č. 511/2017, ke zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2016, se finanční kontroly Úřadu v roce 2017 zaměřily zejména na odhalování po-

## Quality of Work – Integrated Management System

The Industrial Property Office strives to maintain and further increase the quality, trustworthiness and efficiency of all administrative activities and services provided. It emphasises the protection of information, takes care of workplace safety, and has a responsible approach to environmental protection. These efforts are reflected in the Office's systematically-improved Integrated Management System. The system currently includes quality management according to the requirements of the ISO 9001:2015 standard, information security management according to the requirements of the ISO/IEC 27001:2013 standard, management of occupational health and safety according to the BS OHSAS 18001:2007 standard, and management of environmental protection according to the ISO 14001:2015.

The Integrated Management System went through an internal audit in 2017, which was intended to verify the functionality of individual components of the system. Then the activity of the Office went through an external audit. The task was to recertify the quality management system according to the ISO standards 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007 and ISO 14001:2015 and to examine the security management system according to the ISO/IEC 27001:2013 standard. No inconsistencies were found by the audits, which would require taking corrective measures.

## Inspection

In accordance with the Act No. 320/2001 Coll., on Financial Inspections in Public Administration, three internal audits focusing on economic areas were carried out in 2017. The way the Office handles its property, its records, placement and retirement were all inspected. The concluding and fulfilment of contracts, including the fulfilment of the obligation to publish contracts resulting from the Act No. 340/2015 Coll., on Special Conditions for the Effectiveness of Certain Contracts, the Disclosure of These Contracts and the Register of Contracts. In addition, the set-up and effectiveness of the procurement and evaluation system for small-scale public contracts was reviewed. As part of these audits, the internal management and control system was reviewed. Aside from these, an audit was carried out of the correspondence between the Office's activities and its files. The internal audits found no serious shortcomings. Appropriate remedial action were taken on their recommendations.

On the basis of the Government Resolution No. 509/2016, on the Report on Results of Financial Inspections in Public Administration in 2015, and the Government Resolution, No. 511/2017, on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration in 2016, the Office's financial



dezření, že by při hospodaření s finančními prostředky a majetkem mohlo dojít ke spáchaní trestných činů, na zjišťování nedostatků v dodržování zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a na porušování rozpočtové kázně podle zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla. V žádném z provedených auditů nebylo zjištěno pochybení ve smyslu citovaných usnesení.

V průběhu roku 2017 bylo v Úřadě provedeno 6 externích kontrol. Finanční úřad pro hl. m. Prahu, územní pracoviště pro Prahu 6, provedl kontrolu výnosových účtu Úřadu za roky 2014 a 2015. Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR provedla kontrolu plateb pojistného na veřejné zdravotní pojištění a dodržování ostatních povinností plátců pojistného. Nejvyšší kontrolní úřad dokončil kontrolu započatou v roce 2016 zaměřenou na peněžní prostředky vynakládané na úhradu nákladů z činnosti u vybraných správců kapitol státního rozpočtu. Evropský úřad duševního vlastnictví (EUIPO) provedl kontrolu dokumentace k plnění a implementaci Dohody o spolupráci mezi Úřadem a EUIPO (Cooperation agreement 2016). Ministerstvo vnitra provedlo kontrolu podle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Ministerstvem vnitra, sekcí pro státní službu, byla zahájena kontrola v oblastech vnitřní systemizace, organizace a organizační struktury, provádění výběrového řízení, provádění služebního hodnocení, rozhodování o osobních příplatecích a vytváření podmínek pro sladění rodinného a osobního života s výkonem státní služby. Externími kontrolami nebyly shledány žádné závažné nedostatky. K doporučením byla přijata příslušná nápravná opatření.

Na postup Úřadu byly v roce 2017 podány 4 stížnosti. 1 stížnost zahrnovala i podezření na možné korupční jednání pracovníků Úřadu. Po důkladném prošetření byly všechny stížnosti shledány neopodstatněnými.

Na protikorupční e-mail Úřadu nebylo v roce 2017 učiněno žádné podání.

*inspections were especially focussed in 2017 on detecting whether crimes could have occurred in the management of funds and property, and to detect shortcomings in compliance with the Act No. 134/2016 Coll., on Public Procurement and violations of budgetary discipline according to the Act No. 218/2000 Coll., on Budgetary Rules. None of the audits found inadequacies within the meaning of the cited government resolutions.*

*A total of 6 external inspections were carried out at the Office during 2017. The Tax Office for the Capital of Prague, territorial branch for Prague 6, carried out an audit of the Office's revenue accounts for 2014 and 2015. The General Health Insurance Company of the Czech Republic carried out an inspection of public health insurance premiums and of compliance with premium payers' other obligations. The Supreme Audit Office completed an inspection which begun in 2016, and which focused on money spent to cover the cost of activities for selected administrators of state budget chapters. The European Union Intellectual Property Office (EUIPO) carried out an inspection of documentation on the fulfilment and implementation of the Cooperation Agreement between the Office and the EUIPO (Cooperation Agreement 2016). The Ministry of the Interior carried out an inspection under the Act No. 365/2000 Coll., on Public Administration Information Systems and on Change of Certain Other Laws, as amended. An inspection was begun by the Ministry of the Interior's Section for Civil Service, in the area of internal systematisation, organization and organizational structure, conducting tenders, conducting staff assessments, deciding on personal bonuses, and creating conditions, which reconcile family and personal life with civil service. The external inspections found no serious shortcomings. Appropriate remedial action were taken on their recommendations.*

*Four complaints were filed against the Office's procedures in 2017. One complaint also included suspicion of possible corruption by an Office employee. After thorough investigation, all complaints were found to be unjustified.*

*No filings were made to the Office's anti-corruption e-mail in 2017.*

## Patenty

Patenty jako právní ochrana technických řešení, vynálezů, patří v oblasti průmyslového vlastnictví k tradičním a současně nejvýznamnějším institutům. Patentem mohou být chráněna jen světově nová a průmyslově využitelná technická řešení, která jsou výsledkem vynalezecké činnosti, tedy nevyplývají zřejmým způsobem ze známého stavu techniky. Majitel patentu má výlučné právo předmět patentu využívat anebo poskytnout k jeho využití svolení dalším osobám, např. formou licence. Přihlašovatel však musí počítat s tím, že patentová ochrana je místně i časově omezena a zejména, že přihláška bude po uplynutí 18 měsíců

## Patents

*As legal protection for technical solutions and inventions, the patent system is among the traditional and at the same time the most important institutes in the area of industrial property rights. Only technical solutions that are new worldwide and industrially applicable can be protected by a patent; they must be the result of inventive activity, and not related to the state of the art in an obvious way. A patent owner has the exclusive right to use the subject matter of the patent or to provide rights to others to its usage, for example through license. However, the applicant must count on the fact that patent protection is limi-*



od podání zveřejněna a každému tak bude umožněno seznámit se s celým jejím obsahem. Přitom vynález musí být v přihlášce vysvětlen tak jasně a úplně, aby to odborníkovi v daném oboru postačilo k jeho uskutečnění či využívání bez jakékoli další vynálezecké činnosti. Zveřejněné patentové přihlášky jsou tak neobvyčejně cenným a volně dostupným zdrojem nejnovějších technických informací, mnohdy jinde nepublikovaných. Patentové databáze jsou velice důležitým zdrojem informací při rozhodování o směrování výzkumu a vývoje, pro přípravu podnikatelských záměrů, provádění cílených rešerší a foresightu technologického vývoje - předvídaní světových trendů v příslušném oboru techniky. Jsou nepostradatelné též při ověřování, zda konkrétní činnost, například výrobou nebo uváděním na trh, nedojde k porušení průmyslových práv třetích osob.

Počty patentových přihlášek, stejně jako počty národních patentů, jsou všeobecně považovány za jeden z ukazatelů mezinárodní konkurenční schopnosti, ekonomické síly a stavu výzkumu a vývoje v jednotlivých zemích. Nabízejí výhled vývoje hospodářství, informují o trendech v jednotlivých oborech a oblastech techniky. Spolu s počty evropských patentů validovaných pro naše území rovněž vyjadřují o České republice z hlediska její ekonomické atraktivity pro zahraniční podnikatele a exportéry.

Ze statistických údajů posledních let vyplývá, že čeští přihlašovatelé jsou si vědomi významu využívání možností patentového systému pro úspěch v podnikání. Roste tak počet těch, kdo dokáží efektivně využívat technických informací zveřejněných v patentových přihláškách a udělených patentech, komerčního a propagativního potenciálu mezinárodní publikace v systému podle Smlouvy o patentové spolupráci (PCT) a zhodnocovat přihlašovaná řešení získáním patentové ochrany.

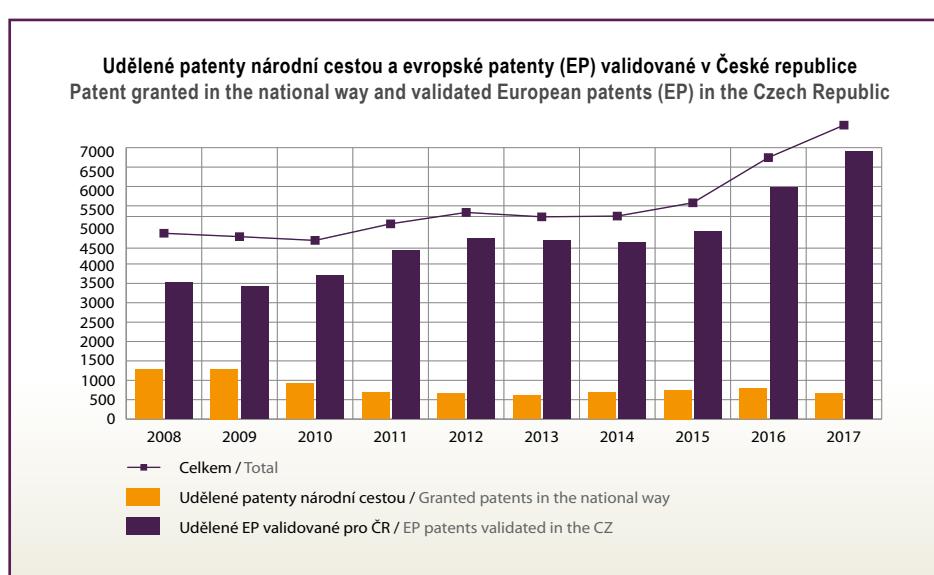
Z pohledu statistiky se počet patentových přihlášek domácích přihlašovatelů v roce 2017 udržel na stejně úrovni.

ted both in duration and location, and especially that the application will be published 18 months after filing, and that anyone will be able to become familiar with its entire contents. At the same time, the invention must be explained in the application so clearly and completely that it would suffice for a person skilled in the art to carry it out or use it without further inventive activities. Published patent applications are therefore an unusually valuable and freely accessible source of the newest technical information, often unpublished elsewhere. Patent databases are a very important source of information for decisions on the direction of research and development, preparing business plans, carrying out targeted searches, and foresight into technological developments – estimates of global trends in a given field of technology. They are also essential in verifying whether the specific activity, for example production or going to market, will not infringe the industrial property rights of a third party.

The number of patent applications filed, as well as the number of national patents, are generally considered to be indicators of international competitiveness, economic strength and the state of research and development in individual countries. They offer a view to the development of the economy, provide information on trends in individual fields and areas of technology. Together with the number of European patents validated for our territory, they show the economic attractiveness of the Czech Republic for foreign entrepreneurs and exporters.

Statistics from recent years show that Czech applicants are aware of the importance of using the possibilities of the patent system for their success in business area. There is a growing number of those who can effectively use the technical information published in patent applications and granted patents, the commercial and promotional potential of international publications in the Patent Cooperation Treaty (PCT) system, and increase the value of solutions by gaining patent protection.

Statistically, the number of patent applications from domestic applicants stayed at the same level as in 2016. Most of the 794 domestic applications (17 %), were in the field of transport and storage. In the fields of construction, health, entertainment, measurement and optics, the same number of applications for inventions was filed, around 6 %. It's positive





ni jako v roce 2016. Z podaných 794 domácích přihlášek jich bylo nejvíce z oboru doprava a skladování, a to 17 %. V oborech stavby, zdraví a zábava, měření a optika, byl podán stejný počet přihlášek vynálezů, a to kolem 6 %. Je pozitivní, že trvá přihlašovací aktivita českých vysokých škol a výzkumných ústavů. Téměř jedna čtvrtina přihlášek byla podána právě těmito institucemi.

Zahraniční přihlašovatelé preferují pro získání patentové ochrany v České republice cestu Evropského patentového systému. Podávají tedy evropské patentové přihlášky, které jsou, po splnění požadavků pro nabytí účinnosti uděleného evropského patentu na českém území, Úřadem validovány. V roce 2017 získalo touto cestou ochranu na území České republiky 6 912 patentů, což je o 15 % více než v roce předchozím. Z hlediska státního rozpočtu došlo v roce 2017 k výraznému navýšení příjmů plynoucích z udržovacích poplatků za tyto patenty, plátcí jsou především zahraniční subjekty. Vývoj potvrzuje, že Česká republika je chápána majiteli evropských patentů jako území příhodné pro podnikání, jako vyspělé teritorium, na kterém je potřeba zajistit ochranu nových technologií a výrobků. Z celkového počtu udělených evropských patentů jich v roce 2017 bylo v České republice validováno 6,9 %. Zahraničními přihlašovateli bylo národní cestou podáno pouze 41 přihlášek vynálezů a dalších 25 mezinárodních přihlášek PCT vstoupilo v České republice do národní fáze řízení.

V roce 2017 bylo u Úřadu průmyslového vlastnictví jako přijímacího úřadu podáno 145 mezinárodních patentových přihlášek podle PCT, což je o 20 % méně než v roce předchozím. Z nich byla téměř jedna polovina podána elektronicky prostřednictvím systému ePCT, díky čemuž mohli přihlašovatelé uplatnit slevu z mezinárodního přihlašovacího poplatku. Celkový počet mezinárodních přihlášek PCT je vyšší o ty, které české subjekty podaly prostřednictvím Evropského patentového úřadu nebo přímo Mezinárodnímu úřadu Světové organizace duševního vlastnictví (WIPO). Jejich počet ovšem není dosud znám.

Aktivity českých přihlašovatelů směrem k zahraničí bohužel nedosahují takové úrovně, jakou bychom si představovali. Úřad proto vynakládá maximální úsilí, aby českým subjektům v získávání zahraniční ochrany pomohl. Vedle osvěty je účinnou konkrétní cestou poskytování rešeršních zpráv v českém a v anglickém jazyce a ve struktuře odpovídající standardu evropského systému. Rešeršní zprávy jsou poskytovány k přihláškám podávaným se žádostí o úplný průzkum, a to v dostatečném předstihu před uplynutím 12měsíční prioritní lhůty pro přihlašování do zahraničí. Přihlašovatelé si tuto možnost uvědomují, u 64 % přihlášek podaných českými přihlašovateli v roce 2017 bylo požádáno o provedení úplného průzkumu zároveň s podáním přihlášky. Na základě výsledků rešerše se přihlašovatelé mohou kvalifikovaněji rozhodnout, zda podat přihlášku na dané technické řešení též v zahraničí. S její pomocí mohou reálněji odhadnout výsledek zahraničního patentového řízení. Z interních hodnocení vyplý-

that application activity from Czech universities and research institutions is continuing. Almost one quarter of applications were submitted by these institutions.

Foreign applicants prefer using the European patent system to obtain patent protection in the Czech Republic. They therefore file European patent applications, which after fulfilling the requirements for its entry into force of the granted European patent in the Czech Republic, are validated by the Office. A total of 6,912 patents gained protection in the Czech Republic in this way in 2017, which is a 15 % increase from the previous year. From the standpoint of the state budget, there was a sharp increase in 2017 revenues stemming from maintenance fees for these patents; the payers are primarily foreign entities. This development confirms that the Czech Republic is perceived by European patent owners to be a country suitable for doing business, as a developed territory where it is necessary to secure protection for new technologies and products. Of the total number of European patents granted in 2017, 6,9 % were validated in the Czech Republic. There were 41 national patent applications filed by foreign applicants in 2017, and another 25 international PCT applications that entered into the national phase of proceedings in the Czech Republic.

In 2017, 145 international patent applications under the PCT were filed with the Industrial Property Office as the Receiving Office, which is 20 % fewer than the previous year. Of these, nearly half were filed electronically through the ePCT system, which allowed applicants to make use of a discount on their international filing fees. The total number of international PCT applications is increased by those Czech entities that filed through the European Patent Office or directly to the World Intellectual Property Organization (WIPO). The number is not yet available.

Unfortunately, the activities of Czech applicants abroad are still not reaching the levels we wish. For this reason, the Office is putting in maximum effort to help Czech entities to gain protection abroad. In addition to education, an effective specific way is through providing search reports in Czech and English, and in a structure corresponding to the standards of the European system. Search reports are provided for applications filed with requests for substantive examination, with sufficient lead time before the expiration of the 12-month priority period for filing abroad. Applicants are aware of this possibility; 64 % of applications filed by Czech applicants included requests to conduct substantive examination at the same time as their applications were filed. On the basis of the results of these searches, applicants can decide in a more qualified way whether or not to file an application for the given technical solution abroad. Using these, they can more realistically estimate the outcomes of foreign patent proceedings. Internal evaluations show that a goal has been met; search reports are prepared within 10 months of filing an applicati-



vá, že cíl vypracovat rešeršní zprávu do 10 měsíců od podání přihlášky v případech, kdy přihlašovatel současně s přihláškou podá žádost o úplný průzkum, byl splněn. V roce 2017 byla taková rešerše zpracována k 537 přihláškám českých přihlašovatelů. Celkem bylo provedeno 909 rešerší k patentovým přihláškám.

Rešerši mohou přihlašovatelé využít též v případech, kdy je pro řízení v zahraničí záznam z provedené rešerše vyžadován. Může jít o požadavek Evropského patentového úřadu vyplývající z příslušných ustanovení Prováděcího předpisu k Úmluvě o udělování evropských patentů, podle nichž je přihlašovatel uplatňující právo přednosti povinen předložit zároveň s evropskou patentovou přihláškou i kopii výsledků rešerše provedené úřadem, u kterého byla podána prioritní přihláška. Obdobný požadavek na přiložení rešeršní zprávy vyplývá také ze Smlouvy o patentové spolupráci (PCT). V zahraničních patentových úřadech, se kterými má Úřad sjednánu příslušnou dohodu, tzv. Patent Prosecution Highway (PPH), lze předložením rešeršní zprávy a schválených patentových nároků urychlit tamní patentové řízení. Dohody PPH jsou v současné době uzavřeny s Finskem, Chorvatskem, Japonskem, Maďarskem, Polskem, Rakouskem, Slovenskem, Španělskem a USA. Dne 1. ledna 2018 vstoupí v platnost PPH projekt s Čínou.

Od 1. července 2016 mohou čeští přihlašovatelé využít výhody z provedené národní rešerše při podání mezinárodní přihlášky PCT a volbě Visegrádského patentového institutu (VPI) jako mezinárodního rešeršního orgánu, který provede mezinárodní rešerši a vyhotoví písemný posudek o patentovatelnosti přihlášeného řešení podle PCT. Při využití výsledků rešerše na dřívější, tedy prioritní patentovou přihlášku může být část rešeršního poplatku vrácena touto mezinárodní institucí přihlašovatele. Čeští přihlašovatelé platně využili možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu u 22 mezinárodních přihlášek PCT podaných v roce 2017. Úřad, jako pobočka VPI, vypracoval za rok a půl činnosti VPI ve lhůtách a standardu daných PCT mezinárodní rešeršní zprávu a písemný posudek u 26 mezinárodních přihlášek PCT, přičemž možnost vrácení části rešeršního poplatku využili čeští přihlašovatelé u 18 z nich. U jedné mezinárodní přihlášky PCT bylo požádáno o mezinárodní předběžný průzkum, který Úřad vypracoval.

Úřad v roce 2017 udělil 669 patentů, z toho 567, tedy 85 %, domácím přihlašovatelům. U 76 patentů udělených v roce 2017 byla doba řízení od podání přihlášky kratší než jeden rok. Vysokým školám a univerzitám bylo uděleno 177 patentů, což je o 63 méně, než v roce 2016, a odpovídá tomučtu z roku 2014.

V roce 2017 se podařilo snížit počet patentových přihlášek v řízení o 13 %. Celkový počet patentů platných na území České republiky na konci roku 2017 činil téměř 42 tisíc.

on in cases where the applicant has filed a request for substantive examination at the same time as the application. In 2017, such searches were processed for 537 applications from Czech applicants. Altogether, 909 searches were made for patent applications.

Applicants may also use searches in the event of a patent proceeding abroad, where a record of a search is requested. This may be with regard to a requirement from the European Patent Office stemming from the corresponding provisions of the Implementing Regulations to the Convention on the Grant of European Patents, according to which the applicant claiming priority right must submit a copy of the search results carried out by the office where the priority application was filed. A similar requirement to enclose the search report also comes from the Patent Cooperation Treaty (PCT). In foreign patent offices, with which the Office has an applicable agreement, the so-called Patent Prosecution Highway (PPH), attaching search reports and approved patent claims can speed up the patent procedure there. PPH agreements have been signed with Finland, Croatia, Japan, Hungary, Poland, Austria, Slovakia, Spain and the USA. The PPH project with China entered into force on 1 January 2018.

From 1 July 2016, Czech applicants may benefit from the use of a conducted national search when filing a PCT international application, and by selecting the Visegrad Patent Institute (VPI) as the International Searching Authority, which will perform international search and prepare a written opinion on the patentability of the filed solution under the PCT. When using the search results for an earlier, therefore priority patent application, part of the search fee may be refunded by this international institution to the applicant. Czech applicants have used the VPI option as an International Searching Authority in 22 international PCT applications filed in 2017. As a branch office of the VPI, the Office has processed international search reports and written opinions on 26 international PCT applications within deadlines and according to the standards set by the PCT for a year and half of the VPI's activities; 18 Czech applicants used the possibility of having part of their search fees refunded. An international preliminary examination was requested for one international PCT application; the Office processed it.

The Office granted 669 patents in 2017, of which 567 (85 %) went to domestic applicants. For 76 patents granted in 2017, the duration of procedure was less than one year from the filing of an application. Altogether 177 patents were granted to colleges and universities, which is 63 more than in 2016, and in line with the number granted in 2014.

In 2017, we managed to cut the number of pending patent applications by 13 %. The total number of patents valid in the Czech Republic came to nearly 42 thousand at the end of 2017.



## Smlouva o patentové spolupráci

Pokud je v souladu s obchodní strategií podniku nebo výzkumné instituce chránit své nově nalezené technické řešení, vynález, patentem v zahraničí, a to ve více státech, doporučujeme obrátit se na Úřad pro získání informací o možnostech přihlašování podle Smlouvy o patentové spolupráci (PCT). Úřad průmyslového vlastnictví je také místem, u něhož mohou subjekty, které mají na území České republiky bydliště nebo sídlo, mezinárodní přihlášku podle PCT podat. Díky tomu, že je Úřad jednou z poboček Visegrádského patentového institutu (VPI), je i mezinárodní rešeršní autoritou podle PCT.

Podání jedné mezinárodní přihlášky přeložené do jednoho jazyka (angličtiny, němčiny nebo francouzštiny) umožňuje získání ochrany vynálezu ve 152 smluvních státech PCT. Vedle možnosti přihlášku podat u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze tak lze učinit též přímo u Mezinárodního úřadu Světové organizace duševního vlastnictví v Ženevě, popřípadě u Evropského patentového úřadu v Mnichově, Berlíně či Haagu. V roce 2016 bylo na celém světě podáno celkem 233 tisíc mezinárodních patentových přihlášek.

Systém PCT je hojně využíván zejména přihlašovateli, kteří potřebují delší čas na svá strategická obchodní rozhodnutí. Poskytuje totiž ke 12 měsícům „pařížské“ prioritní lhůty nejméně dalších 18 měsíců, během kterých může přihlašovatel ověřovat komerční potenciál svého vynálezu v různých státech a rozhodovat se, kde požádá o patentovou ochranu. Platba poplatků a náklady na překlady spojené s jednotlivými národními či regionálními řízeními se tak odkládají. Systém PCT lze též doporučit těm, kteří mají zájem vejít do povědomí veřejnosti sledující danou oblast techniky anebo své technické řešení co nejvýhodněji podat, neuvažují-li o vlastní výrobní aktivitě.

Přihlašovatel během mezinárodní fáze řízení získá cenné informace o možné patentovatelnosti svého vynálezu ve formě mezinárodní rešeršní zprávy a písemného stanoviska orgánu pro mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum. V případě přihlašovatelů z České republiky je tímto orgánem Evropský patentový úřad a Visegrádský patentový institut, jehož je Úřad pobočkou. Čeští přihlašovatelé využili možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu již u 30 mezinárodních přihlášek PCT podaných po 1. 7. 2016, kdy VPI začal svou činnost.

Mezinárodní rešeršní zpráva obsahuje seznam dokumentů z celého světa náležejících ke stavu techniky, které jsou relevantní ve vztahu k předmětnému vynálezu. Písemné stanovisko analyzuje potenciální patentovatelnost a upozorňuje na případné vady přihlášky, jako je nejasnost či nejednotnost. Tyto dokumenty poskytují přihlašo-

## Patent Cooperation Treaty

If a company or research institution's business strategy involves protecting their new-found technical solution (invention) with a patent abroad, and in more countries, we recommend asking the Office for information about the possibility of applying under the Patent Cooperation Treaty (PCT). The Industrial Property Office is also the place where entities, whose residence or head office is located in the Czech Republic can file an international application under the PCT. Because the Office is one of the branch offices of the Visegrad Patent Institute (VPI), it is also an International Searching Authority under the PCT.

Filing a single international application translated into one language (English, German or French) enables protection to be obtained for an invention in the 152 Contracting States of the PCT. Aside from being able to file an application at the Industrial Property Office in Prague, at the International Bureau of the World Intellectual Property Organization in Geneva, or at the European Patent Office in Munich, Berlin or the Hague. A total of 233 thousand international patent applications were filed worldwide in 2016.

The PCT system is widely used especially by applicants who need some extra time to make their strategic business decisions. In addition to the 12-month „Paris“ union priority period, it provides at least another 18 months, during which the applicant may confirm the commercial potential of their invention in various states and decide on applying for patent protection. The payment of the fees and costs for translation connected with individual national or regional proceedings are therefore delayed. The PCT system can be recommended to those interested in building awareness among the public that follows a given sector of technology, or to sell their technical solution most advantageously if they are not considering their own production activities.

During the international phase of proceedings, the applicant can gain valuable information on the possible patentability of their invention in the form of an international search report and written opinion from an International Searching Authority and an International Preliminary Examining Authority. In the case of applicants from the Czech Republic, these authorities are the European Patent Office and the Visegrád Patent Institute, of which the Office is a branch office. Czech applicants have made use of the choice of the VPI as an International Searching authority for 30 international PCT applications filed after 1 July 2016, when the VPI began operations.

An international search report contains a list of documents from around the world belonging to the state of the art, which are relevant with regard to the given invention. A written opinion analyses potential patentability and highlights potential flaws in the application, such as ambiguity or inconsistency. These documents provide the applicant with



vateli solidní podklady, na jejichž základě může usoudit, zda případná žádost o patentovou ochranu má naději na úspěch.

Na žádost přihlašovatele provede mezinárodní autora i tzv. mezinárodní předběžný průzkum umožňující přihlašovateli uplatnit připomínky k výsledku rešerše, případně upravit dokumenty mezinárodní přihlášky tak, aby respektovaly relevantní stav techniky uvedený v mezinárodní rešeršní zprávě.

Mezinárodní přihláška, zpravidla spolu s mezinárodní rešeršní zprávou, je zveřejněna po uplynutí 18 měsíců od její priority. Toto zveřejnění s celosvětovým dopadem má nemalý marketingový potenciál, který přihlašovatel může ještě poslit například nabídkou licence.

Po skončení mezinárodní fáze řízení má přihlašovatel dostatek podkladů umožňujících zvážit, zda a ve kterých ze 152 smluvních zemí PCT zahájit národní patentové řízení, tedy usilovat o udělení patentu či jiné alternativní formy ochrany. Národní fáze řízení pak v zásadě odpovídá klasické udělovací proceduře, její průběh je však významně usnadněn výsledky dosaženými ve fázi mezinárodní.

a solid basis, upon which they can decide whether a possible application for patent protection has a chance for success.

On the applicant's request, an international authority will carry out a so-called international preliminary examination, which enables the applicant to submit observations on the search results, or to possibly amend the international application's documents in such a way as to respect the relevant state of the art presented in the international search report.

The international application, together with the international search report, is usually published after 18 months from its priority date. This publication with worldwide impact, has significant marketing potential, which the applicant can further strengthen by i.e. offering licences.

After completing the international phase of procedure, applicants have sufficient base materials enabling them to consider, whether and in which of the 152 Contracting States of the PCT they will enter the national phase of patent procedure to seek for a grant of patent or an alternative form of protection. The national phase of procedure corresponds essentially to standard granting procedures. Its course, however, is made significantly easier by results achieved in the international phase.

## Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin

V roce 2017 bylo podáno 60 žádostí o udělení dodatkového ochranného osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin. Po uplynutí dvacetileté doby platnosti základního patentu nabyla účinnosti ke konci roku 2017 celkem 53 osvědčení. O prodloužení doby platnosti dodatkového ochranného osvědčení na pediatrické léčivo na základě tzv. Pediatrického nařízení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1901/2006) bylo požádáno ve 3 případech, 4 žádosti o prodloužení doby platnosti byly v roce 2017 schváleny.

## Supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products

In 2017, 60 requests for the granting of supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products were filed. After the expiry of the 20-year validity period of their basic patents, a total of 53 certificates entered into force as of the end of 2017. There were 3 requests to extend the validity period for supplementary protection certificates for paediatric pharmaceuticals on the basis of the so-called 'Paediatric Regulation' (European Parliament and Council (EC) Regulation No. 1901/2006); 4 applications to extend the validity period were approved in 2017.

## Užitné vzory

Pro některá technická řešení, například řešení menšího ekonomického významu či krátkodobého využití, je rychlejší a méně nákladnou cestou ochrany, oproti patentu, ochrana užitným vzorem. Užitným vzorem lze chránit nová technická řešení, která přesahují rámec pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná. Na rozdíl od patentové ochrany jsou z možnosti ochrany užitným vzorem vyloučeny způsoby výroby nebo pracovní činnosti a biologické reproduktivní materiály.

## Utility Models

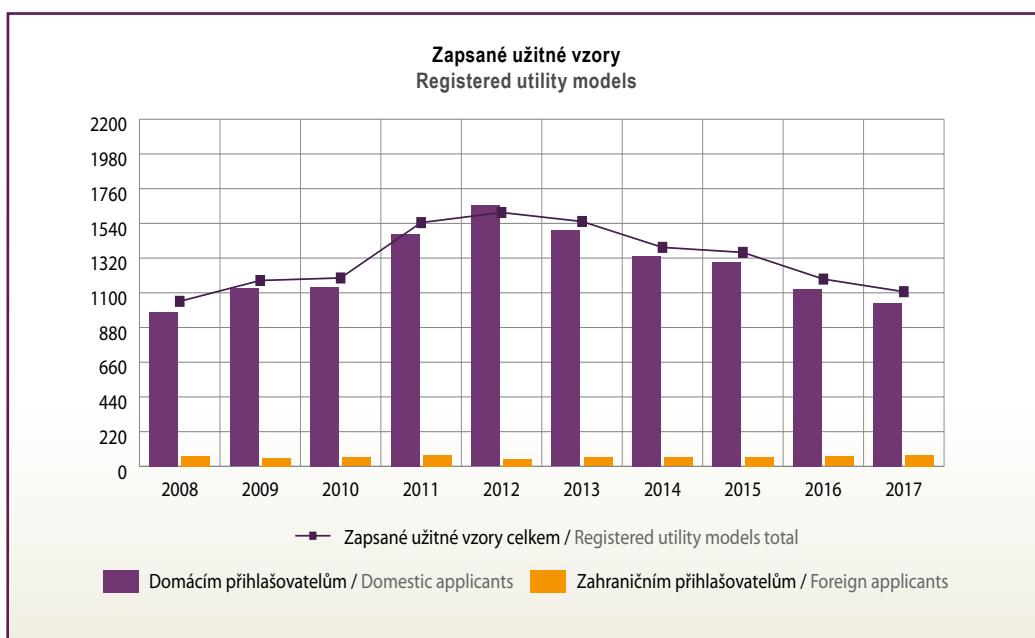
For certain technical solutions, such as those of lower economic importance or for short-term use, utility model protection is a faster and less expensive means of protection than patents. Utility models can protect new technical solutions, which exceed mere professional skill and are industrially applicable. As opposed to patent protection, production processes, work activities and biological reproductive materials are excluded from utility model protection.

Řízení o přihlášce užitného vzoru je založeno na registračním principu. Pro zápis vzoru do rejstříku Úřad zkoumá pouze splnění základních zákonnéch podmínek. K zápisu tak dochází rychle, řádově v měsících od podání přihlášky. V porovnání s patentovou ochranou však u zapsaných užitných vzorů existuje podstatně vyšší míra právní nejistoty, a to jak u majitelů užitných vzorů, tak na straně třetích osob. Ta je vyvolána absencí úředního ověření způsobilosti k ochraně zapsaného řešení, tedy zkoumání novosti technického řešení a míry požadované tvůrčí úrovně. Ochrana tak lze získat i na řešení, která nejsou nová, avšak současně má kdokoli možnost podat návrh na výmaz užitného vzoru. Právní jistotu Úřad doporučuje zvýšit předem dobře provedenou patentovou rešerší na novost předmětu užitného vzoru. Přihlašovatel si musí být vědom, že stejně jako u přihlášek vynálezů bude jeho řešení publikováno, každému tedy bude umožněno se s ním v plné šíři seznámit, a pokud nebude zajištěna jeho ochrana v zahraničí, může být mimo území České republiky volně využíváno, tedy vyráběno i prodáváno.

Čeští přihlašovatelé využívají pro ochranu technických řešení institutu užitného vzoru častěji než ochrany patentem. V roce 2017 bylo podáno 1 279 přihlášek užitných vzorů, z toho 95 % domácími přihlašovateli. Nejvíce přihlášek bylo z oborů stavby a doprava a skladování, a dále z oboru zdraví a zábava. Možnosti získat užitný vzor pro své technické řešení využili 74 zahraniční přihlašovatelé, především ze Slovenska.

*Utility model application procedure is based on the principle of registration. To enter a model into the register, the Office examines only the fulfilment of basic legal conditions for protection. Registration is fast – within months from filing an application. However, when compared to patent protection, there is an essentially higher level of legal insecurity for utility models, both for the owner of utility models and for third parties. This is because of the absence of official verification of eligibility for the protection of the registered solution, and therefore the examination of the novelty of the technical solution and its extent of the requested inventiveness. Protection can therefore be gained for solutions, which are not new, but anyone has the possibility to file a request for revocation of a utility model. The Office recommends increasing legal certainty by using a well-made patent search on the novelty of the subject matter of the utility model before filing the application. Applicants must be aware that, just as with patent applications, their solution will be published, and therefore everyone will be able to become fully familiar with it, and unless its protection abroad is not secured, it may be freely used outside the Czech Republic, therefore both produced and sold.*

*Czech applicants use the institution of the utility model more often than patents for protecting their technical solutions. In 2017, 1,279 utility model applications were filed, of which 95 % were from domestic applicants. The most applications were in the fields of construction, transportation and storage, as well as in health and entertainment. Altogether 74 foreign applicants used the possibility to obtain a utility model for their technical solution, primarily from Slovakia.*



Úřad průmyslového vlastnictví zapsal v roce 2017 do rejstříku 1 107 užitných vzorů. Celkový počet zapsaných užitných vzorů platných na území České republiky na konci roku 2017 činil 7 734 vzory.

*The Industrial Property Office entered 1,107 utility models into the register in 2017. The total number of utility models valid in the Czech Republic came to 7,734 valid documents at the end of 2017.*

## Průmyslové vzory

Na nová řešení vzhledu výrobků, výsledky tvůrčí činnosti v oblasti průmyslového designu, poskytuje Úřad průmyslového vlastnictví ochranu zápisem průmyslového vzoru. Průmyslový vzor musí být nový a mít individuální povahu, tedy nesmí být přede dnem vzniku práva přednosti zpřístupněn veřejnosti a musí vyvolávat odlišný celkový dojem než veřejnosti dříve zpřístupněná designérská řešení. Průmyslověprávní ochrana vzhledu výrobku je důležitou podmínkou pro konkurenčeschopnost a rádné podnikání v oblasti průmyslového designu. Vlastník průmyslového vzoru má výlučné právo řešení chráněné zápisem využívat anebo poskytnout k jeho využití svolení, například formou licenční smlouvy. Právo k zapsanému vzoru může vlastník uplatnit na území České republiky.

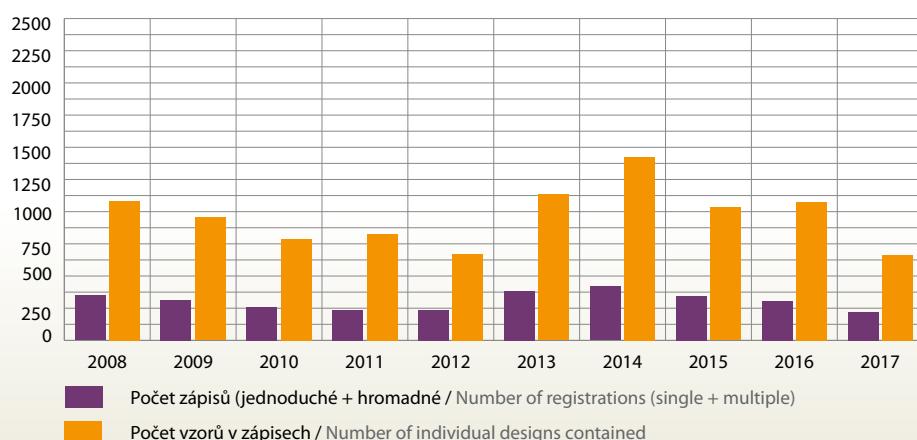
## Industrial Designs

For new solutions to the appearance of products as a result of creative activities in the area of industrial design, the Industrial Property Office provides protection through the registration of industrial designs. An industrial design must be new and have an individual character; therefore it must not be made available to the public before the date of priority, and it has to evoke an overall impression to the informed user that it is different from previous designers' solutions. Industrial legal protection for the appearance of products is an important condition for competitiveness and sound business in the field of industrial design. The owner of an industrial design has the exclusive right to use the solution protected by registration or to grant permission for its use, for example in the form of a license agreement.

The owner can enforce the rights obtained to an industrial design within the Czech Republic.

Wider territorial protection is provided by the Community Design. Once entered into the register, which is maintained by the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), design owners gain Community protection for the entire territory of the European Union. Since 2008, upon the Eu-

Zápis do rejstříku a počty průmyslových vzorů obsažených v těchto zápisech  
Registrations and number of individual designs contained



Širší teritoriální ochranu poskytuje průmyslový vzor Společenství. Zápisem do rejstříku, který vede Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO), získá vlastník vzoru Společenství ochranu pro celé území Evropské unie. Od roku 2008, přistoupením Evropské unie k Ženevskému aktu Haagské dohody o mezinárodním přihlašování průmyslových vzorů a modelů, mají čeští přihlašovatelé možnost využívat také tento mezinárodní systém ochrany průmyslových vzorů. Systém spravuje Světová organizace duševního vlastnictví (WIPO).

V roce 2017 byly v České republice podány 273 přihlášky průmyslových vzorů. Výjádřeno počtem vzorů obsažených v přihláškách, bylo přihlášeno k zápisu 855 průmyslových vzorů. Podané žádosti většinou pocházejí od domácích přihlašovatelů. V témeře roce provedl Úřad 221 zápisů do rejstříku průmyslových vzorů, v nichž bylo obsaženo 661 vzorů.

European Union's accession to the Geneva Act of the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs, Czech applicants have obtained the possibility to use the international industrial design protection system. The system is administrated by the World Intellectual Property Organization (WIPO).

In 2017, 273 industrial design applications were filed in the Czech Republic. As expressed by the number of designs included in the applications, 855 industrial designs applied for registration. The applications filed came mainly from domestic applicants. The Office carried out 221 registrations containing 661 designs into the industrial designs register. Of these, 156 entries were carried out in favour of domestic applicants and 65 entries in favour of foreign applicants. Proceedings terminated negatively for 44 applications.

Z toho bylo 156 zápisů provedeno ve prospěch domácích přihlašovatelů a 65 zápisů ve prospěch přihlašovatelů zahraničních. Řízení bylo negativně ukončeno u 44 přihlášek.

V České republice bylo na konci roku 2017 v účinnosti 3 121 národních zápisů průmyslových vzorů. Každý z nich obsahuje v průměru 3,3 průmyslové vzory.

K EUIPO bylo v roce 2017 podáno 26 017 přihlášek průmyslových vzorů Společenství. Každá přihláška v průměru obsahovala 3,7 vzorů. Českými subjekty bylo přihlášeno 1 655 vzorů Společenství. Od vzniku systému registrace průmyslových vzorů Společenství do konce roku 2017 bylo v EUIPO zapsáno a zveřejněno téměř 1 070 tisíc vzorů.

Mezinárodní úřad Světové organizace duševního vlastnictví (WIPO) provedl v roce 2017 celkem 5 041 zápisů představujících 19 241 vzorů do rejstříku Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů. Z tohoto počtu byla ochrana pro území Evropské unie požadována v 3 510 zápisech, které obsahovaly celkem 15 166 vzorů. Ve prospěch vlastníků z Evropské unie bylo provedeno 1 491 zápisů o celkovém počtu 7 652 průmyslových vzorů.

*There were 3,121 national registrations for industrial designs in effect in the Czech Republic at the end of 2017. Each of these contains an average of 3,3 industrial designs.*

*In 2017, 26,017 Community design applications were filed with the EUIPO. Each application contained an average of 3.7 designs. A total of 1655 Community designs were submitted by Czech subjects. There have been nearly 1 070 thousand designs registered and published by EUIPO from the time of the creation of the Community designs registration system to the end of 2017.*

*The International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) carried out a total of 5,041 entries representing 19,241 designs into the register of the Hague System for the International Registration of Industrial Designs. Of these, protection for the European Union was requested in 3,510 entries, which contained a total of 15,166 designs. In favours of owners from the European Union were carried out 1,491 registrations with a total of 7,652 industrial designs.*

## Ochranné známky

Ochranné známky slouží spotřebitelské veřejnosti k rozlišení stejných výrobků a služeb pocházejících od různých výrobců či poskytovatelů. S jejich pomocí se zákazníci lépe orientují na trhu a mohou snáze opakovat uspokojivé nákupy a vyvarovat se těch neuspokojivých. Pro podnikatele jsou ochranné známky významným marketingovým nástrojem, slouží při budování obchodní strategie a navazování vztahu se zákazníky. Získá-li ochranná známka dobré jméno, přestavuje její hodnota mnohdy významnou část hodnoty podniku.

Úřad průmyslového vlastnictví vede řízení o zápisu národních ochranných známek, ochranu je však možné získat také v zahraničí prostřednictvím žádostí o mezinárodní zápis podané u Úřadu. Řízení o zápisu ochranných známek Evropské unie vede Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO) se sídlem ve španělském Alicante.

V roce 2017 bylo u Úřadu podáno celkem 8 071 přihlášek národních ochranných známek, z toho 7 438 domácími subjekty a 633 přihlašovateli ze zahraničí. Úřad zapsal do rejstříku 6 711 národních ochranných známek, z nich 6 064 českým a 647 zahraničním subjektům. V témže roce bylo vydáno 651 negativních správních rozhodnutí v řízení o zápisech národních ochranných známek.

V roce 2017 došlo ke zkrácení průměrné doby řízení od podání ke zveřejnění přihlášky národní ochranné známky na 3,9 měsíce, průměrná doba řízení od podání přihlášky k jejímu zápisu se zkrátila na 8,2 měsíce.

V roce 2017 bylo u Úřadu podáno 327 žádostí o mezinárodní zápis a zároveň bylo pro Českou republiku ces-

## Trademarks

*Trade marks serve the consumer public to differentiate identical goods or services provided by various manufacturers or providers. With their help, customers can win better market orientation, more easily repeat satisfactory purchases and avoid unsatisfactory ones. For businesses, trade marks are an important marketing tool, serve to build business strategy and create relationships with customers. If a trade mark gains a good reputation, its value often represents a significant part of a business's value.*

*The Industrial Property Office carries out proceedings for the registration of national trade marks, as well as administers applications for international registration filed with the Office. Proceedings for registration of European Union trade marks are managed by the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), headquartered in Alicante, Spain.*

*In 2017, the Office received 8,071 national trade mark applications, of which 7,438 were applied by domestic entities and 633 applicants were from abroad. In 2017, 6,711 national trade marks were registered, of which 6,064 were for Czech and 641 for foreign entities. In that year, 651 national trade mark proceedings were terminated by administrative decisions.*

*In 2017 the average duration of proceedings from filing the national trade mark application to its publication in the Office's Bulletin was shortened to 3.9 months and the average duration of proceedings from the filing of the national trade mark application to its registration was shortened to 8.2 months.*

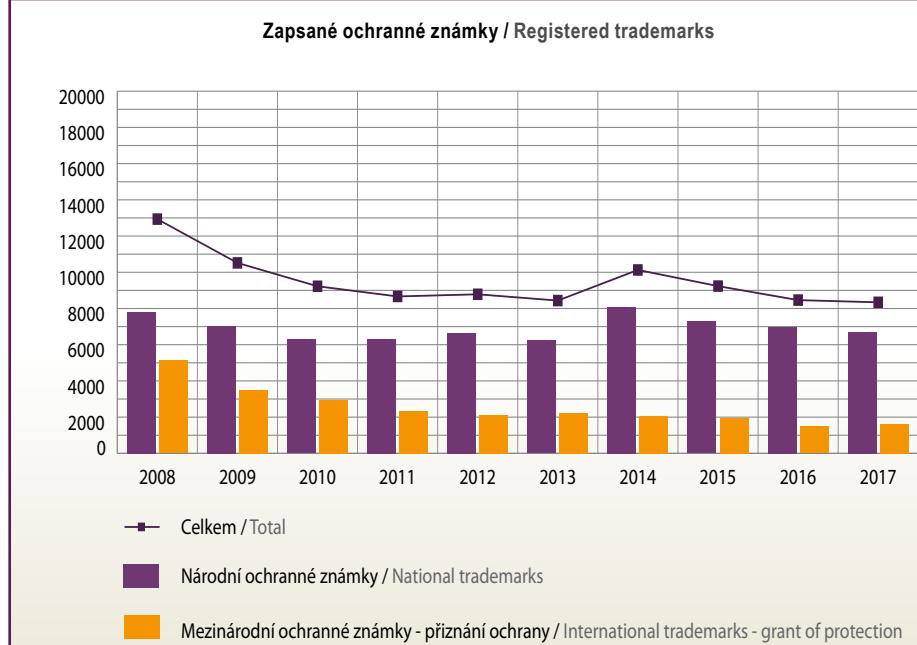
tou mezinárodního zápisu vyznačeno 1 838 mezinárodních ochranných známek. Ochrana byla v roce 2017 v České republice přiznána 1 630 mezinárodním známkám.

Na konci roku 2017 bylo na území České republiky platných celkem 1 441 tisíc ochranných známek, z nich 124 tisíc národních, téměř 80 tisíc mezinárodních s vyznačením České republiky a 163 tisíc s vyznačením Evropské unie. Největší podíl, 1 074 tisíc, to je přibližně 74,5 % z celkového počtu, připadl na ochranné známky Evropské unie.

A total of 327 applications for international registration were filed with the Office in 2017, and at the same time, 1,838 international trade marks designated the Czech Republic via international registration. Protection was granted for 1,630 international trade marks in the Czech Republic in 2017.

At the end of 2017, a total of 1,441 thousand trade marks were valid in the Czech Republic, of which 124 thousand were national, nearly 80 thousand international designating the Czech Republic, and 163 thousand designating the European Union. The largest share, 1,074 thousand, or approximately 74.5 % of the total, were European Union trade marks.

As in previous years, the Office actively participated in projects organized by the European Union Intellectual Property Office concerning convergence of practices related to trade marks. In order to facilitate the implementation of Directive 2015/2436 of the European Parliament and of the Council (EU) 2015/2436 of 16 December 2015 to approximate the laws of the Member States relating to trade marks and the enhancement of its harmonization impact, EUIPO and national authorities have prepared a document providing summary information on the types of trade marks, their definitions and methods of expression. The goal was to facilitate pre-legislative convergence in the implementation of the new Trade Mark Directive, thereby strengthening legal certainty, predictability and accessibility for users. A joint statement on this issue was published on the websites of all participating authorities at the end of 2017.



Stejně jako v předchozích letech, i v roce 2017 se Úřad aktivně zapojoval do aktivit organizovaných na poli ochranných známek Úřadem Evropské unie pro duševní vlastnictví. V zájmu usnadnění provedení Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 ze dne 16. prosince 2015, kterou se sbližují právní předpisy členských států o ochranných známkách, a posílení jejího dopadu na harmonizaci, EUIPO a národní úřady zpracovaly dokument, který poskytuje souhrnné informace o druzích ochranných známek, jejich definicích a způsobech vyjádření. Cílem je usnadnit předlegislativní sbližování při implementaci nové směrnice o ochranných známkách a tím posílit právní jistotu, předvídatelnost a přístupnost pro uživatele. Společné prohlášení v této věci bylo v závěru roku 2017 zveřejněno na internetových stránkách všech participujících úřadů.

V roce 2017 byly úspěšně ukončeny práce na nové, již 8. verzi Mezinárodního třídění obrazových prvků ochranných známek (tzv. Vídeňské třídění), jež má přispět ke zlepšení rešerší ochranných známek. Nová verze třídění vstupuje v platnost 1. ledna 2018. I když Česká republika není členem Vídeňské dohody o mezinárodním třídění obrazových prvků ochranných známek, důsledně její pravidla uplatňuje.

In 2017, the new 8th version of the International Classification of the Figurative Elements of Marks (the so-called Vienna Classification) was successfully completed, which should contribute to improve trade mark searches. The new version of the classification enters into effect on 1 January 2018. Although the Czech Republic is not a member of the Vienna Agreement on the International Classification of the Figurative Elements of Marks, it rigorously applies its rules.

## Označení původu a zeměpisná označení

Prostřednictvím označení původu a zeměpisného označení se poskytuje právní ochrana názvům, které identifikují produkt pocházející z určitého území, jehož jakost nebo vlastnosti mají souvislost s příslušným zeměpisným prostředím, s jeho přírodními a lidskými činiteli. Jde o práva nevýlučné povahy. Jejich subjektem je každý, kdo na vymezeném území vyrábí, zpracovává či připravuje zboží splňující stanovené požadavky. Udělení právní ochrany těmto označením napomáhá zachovávat tradiční a kvalitní produkty, je podporou pro malé a střední podniky a může být využito ke zvýšení atraktivnosti i rozvoje příslušného regionu. Cílem ochrany je zajistit výrobcům spravedlivou hospodářskou soutěž a spotřebitelům poskytnout spolehlivé informace o místě, způsobu výroby a jakosti produktu a umožnit jim tak kvalifikovanější rozhodování při výběru zboží.

Úřad v roce 2017 nepřijal žádnou novou žádost o národní zápis označení původu či zeměpisného označení. Pokud jde o řízení o zápisu označení původu/zeměpisného označení v Evropské unii, u Evropské komise je vedeno řízení o žádosti o zápis zeměpisného označení „Český modrý mák“. Před Úřadem probíhá řízení o žádosti o zápis zeměpisného označení „Benešovské pivo“ v Evropské unii.

## Appellations of Origin and Geographical Indications

*Appellations of origin and geographical indications provide legal protection to names that identify products as originating in a certain country, region or location where particular characteristics of the product are linked with the given geographical environment, with its natural and human factors. These rights are non-exclusive: an appellation of origin or a geographical indication may be used by anyone who produces, processes or prepares products, which fulfil the specified requirements in the defined territory. Granting legal protection through these designations helps to preserve traditional and high-quality products, supports small and medium enterprises and can contribute to the attractiveness and development of the respective region. The purpose of protection is to ensure fair competition for producers and to provide consumers with reliable information on the place and method of production, and the quality of the product; they also enable more qualified decisions when choosing products.*

*In 2017, no application for national registration of appellation of origin or geographical indication was filed with the Office. With regard to the procedure for registering an appellation of origin / geographical indication in the European Union, the European Commission was conducting the examination on an application for registration of the geographical indication „Český modrý mák“. At national level, proceedings are ongoing for an application for registration of „Benešovské pivo“ as a geographical indication in the European Union.*

## Sporná řízení

Smyslem sporných řízení vedených v rámci kompetence Úřadu průmyslového vlastnictví je nepřipustit zásah do soukromých práv oprávněných osob, zabránit přiznání ochrany předmětům nesplňujícím zákonné požadavky, případně změnit takový stav, pokud k němu již došlo.

V oblasti technických řešení chráněných patenty a užitnými vzory jsou do sporných řízení počítána řízení zrušovací, vymazová a určovací a v oblasti dodatkových ochraných osvědčení řízení o návrhu na neplatnost. V roce 2017 bylo podáno 5 návrhů na zrušení patentu a 1 žádost o určení. K zapsaným užitným vzorům bylo podáno 16 návrhů na výmaz. K zapsaným průmyslovým vzorům bylo podáno 12 návrhů na výmaz.

Pokud jde o sporná řízení v oblasti ochranných známek, v roce 2017 jich bylo zahájeno celkem 660 a vyřízeno 620.

Řízení o námitkách ve věci ochranných známek představovala co do počtu stěžejní část sporných řízení vedených před Úřadem. V roce 2017 Úřad obdržel celkem 471 podání, jež směřovala vůči zápisu přihlašovaných ozna-

## Dispute proceedings

*The aim of dispute proceedings that take place before the Industrial Property Office is to disallow the infringement of the earlier private rights of third parties, prevent the granting of protection for objects, which do not fulfil legal requirements or change such situations if the granting of protection has occurred.*

*In the area of technical solutions protected by patents and utility models, dispute proceedings include cancellation, revocation and declaratory proceedings and in the area of supplementary protection certificates proceedings on invalidation requests. There were 5 requests for revocation of patents and 1 request for declaratory judgement in 2017. There were 16 requests for cancellation of registered utility models. There were 12 requests for cancellation of registered industrial designs.*

*As regards dispute proceedings in the area of trade marks, there were 660 begun in 2017, with 620 settled.*

*Trade mark opposition proceedings represented the largest number of dispute proceedings brought before the Office. The Office received a total of 471 notices of opposition filed*



čení do rejstříku ochranných známek. Námitkové důvody založené na starších právech třetích osob byly uplatněny u 439 národních přihlášek a 32 mezinárodních ochranných známek. Namítající se přibližně v polovině případů dovolávali pravděpodobnosti záměny mezi přihlašovaným označením a jejich staršími ochrannými známkami. Nezřídka byly námitky podány z titulu práv z ochranné známky s dobrým jménem. Stejně tak se ochrany svých práv domáhali uživatelé nezapsaných označení. Zhruba u 13 % podání bylo kumulováno více námitkových důvodů. V roce 2017 byla vydána prvoinstanční rozhodnutí ve věci 367 námitek proti zápisu národních přihlášek a 37 rozhodnutí ve věci námitek směřujících vůči přiznání ochrany mezinárodním ochranným známkám na území ČR.

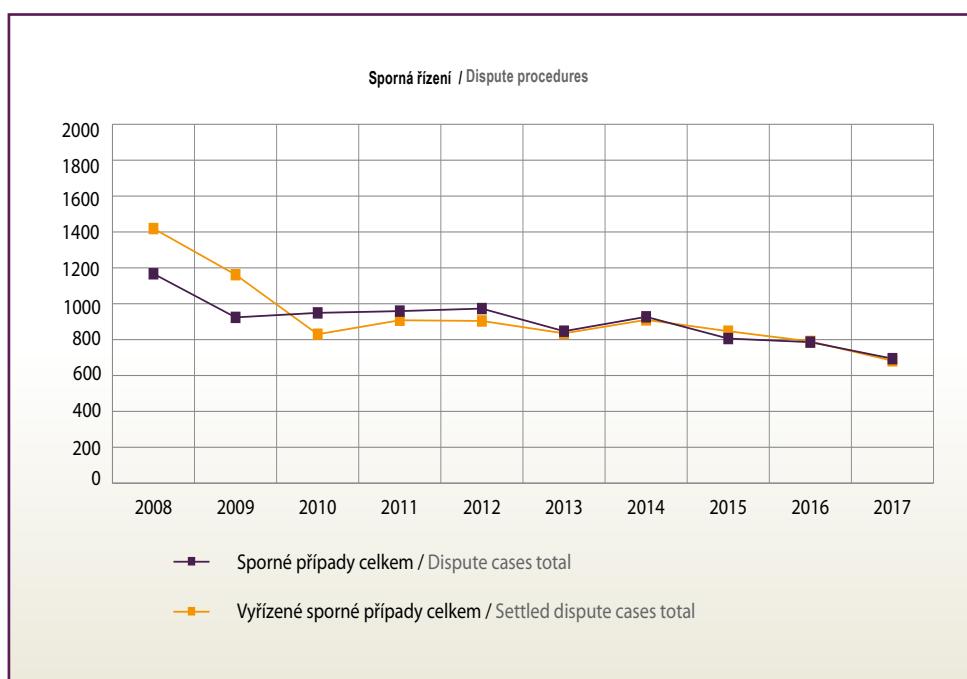
V roce 2017 bylo k zápisu národních přihlášek ochranných známek a k poskytnutí ochrany mezinárodním ochranným známkám podáno 80 připomínek ze strany třetích osob. Jako hlavní argument byla uváděna absence zápisné způsobilosti označení z veřejnoprávních důvodů. Ve sledovaném období Úřad posoudil opodstatněnost připomínek u 86 označení. Připomínky podané po zveřejnění přihlášky ochranné známky byly v drtivé většině shledány nedůvodnými.

Návrhů na zrušení národních a mezinárodních ochranných známek bylo v roce 2017 podáno celkem 46. Ve srovnání s minulými lety tedy došlo k podstatnému snížení jejich počtu. V téže roce Úřad vyřídil 67 návrhů, z nichž u 94 % bylo argumentováno absencí řádného užívání ochranné známky v obchodním styku.

against trade mark applications in 2017. Opposition grounds based on earlier rights held by third parties were invoked against 439 national trade mark applications and against 32 international trade mark registrations designating the Czech Republic. In roughly half of the cases, the opponent invoked the likelihood of confusion between the trade mark application and their earlier trade mark. Oppositions have often been based on the earlier trade mark with reputation. Similarly, users of unregistered signs have invoked their rights. In roughly 13 % of opposition notices, more grounds were invoked simultaneously. In 2017, first-instance decisions were issued in 367 oppositions against registration of national trade mark applications, and 37 decisions were issued on oppositions against granting of protection of international trade marks in the Czech Republic.

80 observations from third parties were submitted against the registration of national trade mark applications and against provision of protection for international trade marks designating the Czech Republic in 2017. The existence of an absolute ground for refusal was the main argument given. During the reporting period, the Office examined observations from third parties related to 86 trade mark applications. The vast majority of observations from third parties submitted after the publication of the contested trade mark applications were not well founded.

A total of 46 applications for revocation of national and international trade mark registrations designating the Czech Republic were filed in 2017. Compared to previous years, their number has been significantly reduced. In the same year, the Office examined 67 applications for revocation, of which 94 % argued that the trade mark has not been put to genuine use.



V roce 2017 Úřad obdržel 63 návrhů na prohlášení národní nebo mezinárodní ochranné známky za neplatnou. V daném období bylo také o 63 návrzích rozhodnuto. Z toho 16 % tvořila podání založená na tvrzené zápisné nezpůsobilosti ochranných známk z veřejnoprávních důvodů. V ostatních případech byly nárokovaný důvody soukromoprávní.

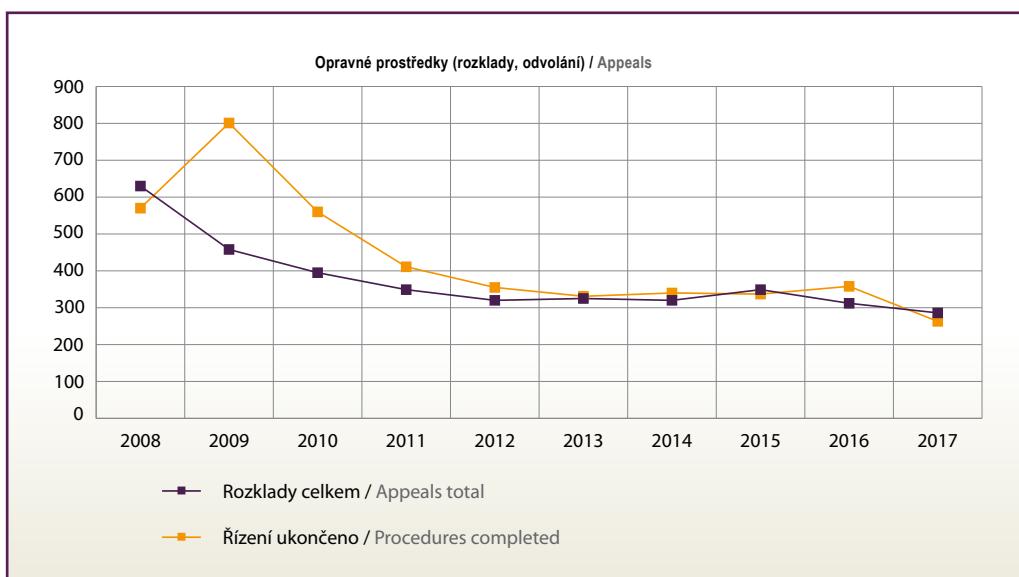
## Opravná řízení – rozkazy

V roce 2017 bylo v rámci opravných řízení přezkoumáno 263 rozhodnutí vydaných v prvním stupni správního řízení. Podáno bylo 286 opravných prostředků, z nichž nejvíce bylo rozkladů.

In 2017, the Office received 63 applications for a declaration of invalidity against national or international trade mark registrations designating the Czech Republic. In the given period, 63 decisions were taken. Of these, 16 % were based on absolute grounds for refusal. In other cases, relative grounds were invoked.

## Appellate Proceedings – Appeals

In 2017, 263 decisions issued in the first instance of administrative proceedings were reviewed in appellate proceedings. A total of 286 legal remedies were filed, of which most were appeals.



## Legislativní a právní činnost

V roce 2017 byly publikovány 2 zákony, jejichž obsah se přímo odrazí v oblasti průmyslového vlastnictví. Jedná se o zákon č. 196/2017 Sb. ze dne 31. května 2017, kterým se mění některé zákony v oblasti průmyslového vlastnictví v souvislosti s využíváním údajů z informačních systémů veřejné správy, který umožňuje Úřadu přístup k údajům v základním registru obyvatel. Obecné ustanovení v § 5 zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, podle kterého orgán veřejné moci využívá při své činnosti referenční údaje obsažené v příslušném základním registru v rozsahu, v jakém je oprávněn tyto údaje využívat podle zákona o základníchregistrech nebo podle jiných právních předpisů, nebylo dostatečné. Proto byla do jednotlivých zákonů na

## Legislative and legal activity

Two acts were published in 2017, which have content that directly reflects on the field of industrial property. They are the Act No. 196/2017 Coll., of 31 May 2017, which amends certain industrial property laws with regard to the use of data from public administration information systems, which allows the Office access to data in the basic register of inhabitants. The general provision in §5 of the Act No. 111/2009 Coll., on Basic Registers, which authorizes the public authority to use the data according to the law on basic registers and governs the scope of the reference data contained in the relevant basic register, which can be used by public authorities, was not sufficient. Therefore, explicit authorization to use data from the population's basic register, including the scope of such au-

ochranu průmyslového vlastnictví zahrnuta výslovná zmocnění k využívání údajů ze základního registru obyvatel, včetně vymezení rozsahu takového zmocnění.

Dalším zákonem je zákon č. 183/2017 Sb. ze dne 9. června 2017, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpovědnosti za přestupy a řízení o nich a zákona o některých přestupcích. Tento zákon novelizoval jednotlivé zákony na ochranu průmyslového vlastnictví v tom směru, že přímo mezi jejich ustanovení vložil úpravu, týkající se přestupků, kterých se může dopustit fyzická, právnická nebo podnikající fyzická osoba, a opatření, jež lze za přestupek uložit.

V roce 2017 pokračovaly legislativní práce na implementaci směrnice Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 ze dne 16. prosince 2015, kterou se sbližují právní předpisy členských států o ochranných známkách. Po připomínkovém řízení, jež bylo zahájeno v září 2017, lze předpokládat, že návrh novely zákona o ochranných známkách bude vládě předložen začátkem roku 2018 tak, aby směrnice byla implementována ve stanovené lhůtě, tedy od ledna 2019.

Úřad byl v roce 2017 účastníkem soudních řízení ve správném i občanskoprávním soudnictví. V oblasti správního soudnictví bylo v roce 2017 u Městského soudu v Praze podáno 17 žalob proti rozhodnutím předsedy Úřadu ve druhém stupni řízení, k nimž se Úřad vyjadřoval. Městský soud v Praze v tomto roce rozhodl o 80 žalobách, podaných v předchozích obdobích. Ve 39 z těchto případů byla žaloba zamítnuta, v 1 případě byla žaloba odmítnuta, v 10 případech bylo řízení zastaveno. Ve 13 případech bylo rozhodnutí předsedy Úřadu soudem zrušeno.

V civilním řízení se jednalo vesměs o spory týkající se odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem, která měla vyplývat z činnosti Úřadu průmyslového vlastnictví.

Úřad se vyjadřoval ke 13 kasačním stížnostem proti rozhodnutím Městského soudu v Praze a sám podal 6 kasačních stížností k Nejvyššímu správnímu soudu České republiky. Nejvyšší správní soud České republiky v roce 2017 rozhodl o 17 kasačních stížnostech s tím, že v 7 případech byla kasační stížnost zamítnuta, ve 2 případech bylo řízení zastaveno, v 6 případech bylo rozhodnutí Městského soudu v Praze zrušeno a ve 2 případech bylo zrušeno rozhodnutí předsedy Úřadu.

V jednom případě bylo rozhodnutí Úřadu a následná rozhodnutí soudů napadeno ústavní stížností, o níž Ústavní soud dosud nerozhodl.

Úřad všechna soudní rozhodnutí vyhodnocuje s ohledem na svou další rozhodovací praxi.

V mezirezortním připomínkovém řízení Úřad posuzoval soud 128 návrhů právních předpisů s dosavadní legislativou národní, evropskou i mezinárodní a jejich vazbu na oblast ochrany průmyslového vlastnictví.

Authorization, was included in individual industrial property protection laws.

Another law is the Act No. 183/2017 Coll., of 9 June 2017, which amends certain laws in connection with the adoption of the Law on Liability for Offences and the Procedure of Offences. This Act amended individual laws on the protection of industrial property in the sense that it introduced directly between their provisions an amendment concerning offences committed by a natural or legal person or self-employed person and the measures that may be imposed for an offence.

In 2017, legislative work continued on the implementation of European Parliament and Council (EU) Directive 2015/2436 of 16 December 2015, which approximate the laws of the Member States relating to trade marks. After the commentary proceedings, which were begun in September 2017, it can be assumed that the draft amendment to the Act on Trade Marks was submitted to the government at the beginning of 2018 in such a way that the directive can be implemented by the set deadline of January 2019.

In 2017, the Office was a participant in court proceedings in administrative as well as civil jurisprudence. In the area of administrative jurisprudence, there were 17 lawsuits filed at the Municipal Court in Prague against decisions by the President of the Office in the second instance of proceedings, on which the Office expressed an opinion. The Municipal Court in Prague decided this year on 80 lawsuits filed in the past. The suit was dismissed in 39 of these cases; in one case the action was rejected, and in 10 cases the proceedings were suspended. In 13 cases, decisions by the President of the Office were annulled by the court.

In civil proceedings, these were mostly disputes relating to liability for damage caused in the execution of public authority by a decision or maladministration, which should have resulted from the Industrial Property Office's activities.

The Office commented on 13 cassation complaints against decisions of the Municipal Court in Prague, and itself filed 6 cassation complaints to the Supreme Administrative Court of the Czech Republic. The Supreme Administrative Court of the Czech Republic decided on 17 cassation complaints in 2017; in 7 cases the cassation complaint was dismissed, in 2 cases the proceedings were suspended, in 6 cases the decision of the Municipal Court in Prague was annulled and in 2 cases a decision by the President of the Office was annulled.

In one case, the Office's decision and subsequent court decisions were challenged by a constitutional complaint, which the Constitutional Court has not yet decided.

The Office evaluates all judgements with regard to its further decision-making practice.

In inter-ministerial commentary proceedings, the Office has assessed the compliance of the proposed legal amendments with existing national, European and international legislation, and their implications on the area of industrial property protection.



Zástupci Úřadu se účastnili práce Výboru vládního zmocněnce pro zastupování před Soudním dvorem Evropské unie (SDEU) a podíleli se na přípravě písemných vyjádření České republiky k předběžným otázkám předloženým SDEU. V roce 2017 byl častým bodem jednání SDEU nejednotný výklad ustanovení o udílení dodatkových ochranných osvědčení.

Office representatives participated in the work of the Committee of the Government Agent for Representation before the European Court of Justice (ECJ) and took part in preparing the Czech Republic's written submission on preliminary questions submitted to the ECJ. In 2017, a frequent point of the ECJ discussions was an inconsistent interpretation of the provisions on granting supplementary protection certificates.

## MEZINÁRODNÍ ČINNOST

### Evropská unie Evropský patent s jednotným účinkem

V oblasti patentového práva v Evropě pokračují práce na zavedení systému jednotné patentové ochrany, který doplní existující evropský patent. Účinnost celého tzv. patentového balíčku, skládajícího se z Dohody o Jednotném patentovém soudu (Dohoda UPC) a dvou již dříve přijatých nařízení týkajících se evropského patentu s jednotným účinkem, závisí na vývoji ratifikačního procesu a účinnosti Dohody UPC. Dohodu v roce 2013 podepsalo 25 členských států EU včetně České republiky. Podmínkou její účinnosti je ratifikace v alespoň 13 státech, mezi nimiž nesmí chybět Německo, Francie a Velká Británie. Do konce roku 2017 Dohodu ratifikovalo 14 členských států EU: Belgie, Bulharsko, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Itálie, Litva, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko a Švédsko. Po vstupu Dohody UPC v platnost se účinky patentového balíčku budou postupně rozširovat na další území tak, jak budou jednotlivé státy ukončovat ratifikační proces. Pro danou zemi účinky nastanou vždy prvním dnem čtvrtého měsíce po uložení ratifikační listiny nebo listiny o přistoupení.

Ke změně okolností souvisejících se vstupem Dohody UPC v platnost a rovněž s jejím provádzitelním došlo v důsledku referenda ve Velké Británii v roce 2016, ve kterém voliči rozhodli o vystoupení z Evropské unie (tzv. brexit). Vzhledem k tomu, že Velká Británie je pro dokončení zavádění systému jednotného patentu a zahájení činnosti Jednotného patentového soudu jednou z klíčových zemí, vznikly obavy o budoucnost systému. Na jednání Rady pro konkurenčeschopnost dne 29. 11. 2016 však delegace Velké Británie sdělila, že bude pokračovat v přípravách na ratifikaci Dohody. V roce 2017 pak ve Velké Británii pokračoval ratifikační proces. Ještě před odchodem Velké Británie z EU však bude nezbytné vyřešit právní otázky související s faktem, že právním základem jednotného patentu je unijní právo, a že podle převažujícího výkladu judikatury SDEU (Posudek 1/09) může být stranou Dohody pouze členský stát EU.

Dalším faktorem, který výrazně ovlivňuje zahájení činnosti Jednotného patentového soudu, je pozastavení ratifi-

## INTERNATIONAL ACTIVITIES

### European Union European Patent with Unitary Effect

In the area of patent law in Europe, work continues on the implementation of a unitary patent protection system, which supplements the existing European patent. The entry into force of the so-called patent package, consisting of the Agreement on a Unified Patent Court (UPC Agreement) and two previously-adopted regulations relating to the European patent with unitary effect, depends on development of the ratification process and entry into force of the UPC Agreement. The Agreement was signed by 25 EU Member States including the Czech Republic in 2013. A condition for its entry into force is ratification in at least 13 states, among which must be Germany, France and Great Britain. At the end of 2017, the Agreement had been ratified by 14 EU Member States: Belgium, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, France, Italy, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Austria and Sweden. After the UPC Agreement enters into force, the effects of the patent package will gradually enlarge to other countries in such a way that individual states will complete the ratification process. For the given country, effects occur always on the first day of the fourth month after the deposit of the instrument of ratification or instrument of accession.

Changes in circumstances related to the entry into force of the UPC Agreement and its provisional implementation resulted from the referendum in Great Britain in 2016, in which voters decided to leave the European Union (Brexit). Because Great Britain is one of the key countries for the completion of the implementation of the unitary patent system and Unified Patent Court, concerns have emerged over the future of the system. However, at the meeting of the Competitiveness Council on 29 November 2016, the United Kingdom delegation announced that it will carry on with preparations for the ratification of the Agreement. The ratification process continued in Great Britain in 2017. Before Great Britain's departure from the EU, however, it will be necessary to resolve legal issues related to the fact that EU law is the legal basis for the unitary patent, and that according to the prevailing interpretation of the ECJ case law (Opinion 1/09), only an EU Member State can be party to the Agreement.

Another factor greatly affecting the commencement of Unified Patent Court activities is the suspension of the ratification process in Germany. The process was suspended on 12 June 2017 on the basis of a constitutional complaint filed with the



kačního procesu v Německu, ke kterému došlo 12. 6. 2017 na základě ústavní stížnosti podané u německého Spolkového ústavního soudu koncem března 2017. Do konce roku 2017 běžela lhůta pro vyjádření klíčových třetích stran. Kdy bude vydáno konečné rozhodnutí soudu, zatím nelze odhadnout.

V průběhu roku 2017 pokračovaly členské státy EU v přípravných pracích nezbytných pro zavedení systému a zahájení činnosti Jednotného patentového soudu. Agendou související s jednotnou patentovou ochranou se zabývá užší výbor správní rady Evropské patentové organizace, zřízení Jednotného patentového soudu se věnuje přípravný výbor. Užší výbor se věnoval praktickým otázkám zavedení jednotné patentové ochrany, zejména problematice IT. Přípravný výbor se zaměřil na řešení praktických otázek chodu UPC, zabýval se i otázkou rozpočtu soudu, problematikou provozních činností soudu a prozatímním prováděním Dohody UPC.

Na základě zadání Úřadu ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu (MPO) byla společností PricewaterhouseCoopers vypracována Studie o dopadech zavedení patentového balíčku na Českou republiku. Studie doporučila ratifikaci odložit, a to zejména z důvodů „nesouladu patentového balíčku s českým legislativním prostředím“, rizika „potenciální kolize s ústavním pořádkem ČR“, „významného dopadu zavedení patentového balíčku na fungování především malých a středních podniků“ a vhodnosti provést nejprve vyhodnocení fungování systému v zemích, kde byl patent s jednotným účinkem zaveden. Pokud jde o ekonomické aspekty jednotného patentového soudnictví, studie upozornila na to, že v porovnání se současným právním stavem se jeví navržené soudní poplatky „jako vysoké, a z pohledu malých a středních podniků, neziskových organizací a univerzit v podstatě prohibitivní a likvidační z hlediska přístupu ke spravedlnosti.“ Studie doporučuje provést ještě rozsáhlejší šetření dopadu zavedení patentového balíčku v ČR a pokračovat v informačních a edukačních aktivitách pro cílové skupiny. Dalším důležitým krokem by podle studie bylo posouzení Dohody UPC Ústavním soudem ČR. Dále pak bude vhodné vyhodnotit, jak systém funguje v zemích, kde byl již zaveden. V listopadu 2017 proběhla na MPO diskuse se zainteresovanými partnery o závěrech této studie a dalším postupu. Diskuse ukázala, že mezi oslovenými subjekty panuje shoda na podpoře doporučení studie ratifikaci Dohody UPC zatím odložit.

## Evropská komise

Úřad se pravidelně účastní jednání podskupiny „Duševní vlastnictví pro malé a střední podniky“ v rámci Expertní skupiny Komise pro prosazování práv z duševního vlastnic-

German Federal Constitutional Court at the end of March 2017. The deadline for comments from key third parties was running to the end of 2017. It cannot yet be estimated when the final court decision will be issued.

During 2017, EU Member States continued their preparatory work for the implementation of the system and launch of the activities of the Unified Patent Court. The agenda related to unitary patent protection is being dealt with the Select Committee of the Administrative Council of the European Patent Organisation; establishment of the Unified Patent Court is handled by its Preparatory Committee. The Select Committee has focused on practical issues of implementing unitary patent protection, particularly IT issues. The Preparatory Committee has concentrated on addressing practical issues of the UPC's operation, has dealt with the Court's budget, the court's operational activities and the provisional implementation of the UPC Agreement.

The company PricewaterhouseCoopers conducted an Impact Study on the Introduction of the Patent Package on the Czech Republic based on a request from the Office in cooperation with the Ministry of Industry and Trade. The study recommended to postpone the ratification, especially due to „non-compliance of the patent package with the Czech legislative environment“, the risk of a „potential collision with the constitutional order of the Czech Republic“, the „significant impact of implementing the patent package on the operation of small and medium enterprises“. It would be appropriate to carry out an evaluation of the functioning of the system first in the countries where the patent with unitary effect has already been implemented. Regarding the economic aspects of the unitary patent judiciary, the study pointed out that in comparison with the current legal status, the proposed court fees „appear to be high, and, from the perspective of small and medium enterprises, non-profit organizations and universities, essentially prohibitive and liquidating from the point of view of access to justice.“ The study recommends to carry out an even more extensive impact assessment of the introduction of the patent package on the Czech Republic, and continuing in information and education activities for the target groups. According to the study, another important step would be an assessment of the UPC Agreement by the Czech Constitutional Court. It will also be useful to evaluate how the system works in the countries where it has already been implemented. A discussion on the conclusions of this study and next steps was held with interested partners at the Ministry of Industry and Trade in November 2017. The discussion showed that there is consensus amongst the parties addressed to support the study's recommendations to postpone the ratification of the UPC Agreement.

## European Commission

The Office regularly participates in meetings of the „Intellectual Property for Small and Medium Enterprises“ sub-group within the Commission's Group of Experts on the Enforce-



tví. Ta byla v roce 2017 zřízena pro účely blížší diskuse o balíčku opatření na úrovni EU k podpoře využívání duševního vlastnictví malými a středními podniky a startupy.

Balíček zahrnuje několik oblastí, které se týkají například zefektivnění povědomí o právech duševního vlastnictví a podpůrných opatření pro MSP, spolufinancování inovativních MSP při získávání evropských patentů, vytvoření mediacní a arbitrážní sítě pro sporu z duševního vlastnictví na evropské úrovni, či podporu oceňování duševního vlastnictví a jeho pojistění.

V listopadu 2017 zveřejnila Evropská komise komplexní balíček opatření k dalšímu zlepšení používání a vymáhání práv duševního vlastnictví a k zintenzivnění boje proti padělání a pirátství (tzv. IP package). Cílem „IP package“ je mimo jiné sjednocení postupů v jednotlivých členských státech EU, podpora investic evropských společností do inovací a tvorivosti a zlepšení uplatňování, prosazování a vymáhání práv duševního vlastnictví. Opatření mají zajistit účinnější boj proti porušování duševního vlastnictví, efektivní řešení přeshraničních sporů, učinit přítrž dovozu padělek a nedovolených napodobenin a podpořit jednání o licencích.

## Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví

Úřad pokračoval ve spolupráci s Úřadem Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO), jehož hlavními úkoly jsou spravovat a propagovat systém ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství a podporovat sbližování postupu a nástrojů v oblasti ochranných známek a průmyslových vzorů ve spolupráci s úřady průmyslového vlastnictví členských států EU. EUIPO dále plní úkoly související s prosazováním práv duševního vlastnictví, včetně sdružování zástupců veřejného a soukromého sektoru v podobě Evropského střediska pro sledování porušování práv duševního vlastnictví (Observatoře).

Úřad se aktivně podílí na řadě mnohostranných projektů zaměřených na harmonizaci činnosti národních úřadů průmyslového vlastnictví a systému ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství. Tyto projekty jsou zaměřeny zejména na kvalitu služeb, poskytování informací uživatelům a zvyšování povědomí o významu právní ochrany ochranných známek a vzorů. I nadále jsou prohlubovány kooperační aktivity s národními a regionálními úřady a nadále jsou rozvíjeny a prohlubovány běžné nástroje a praxe v rámci sítě průmyslového vlastnictví Evropské unie (EUIPN).

V souvislosti s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2424 ze dne 16. prosince 2015 (Nařízení o ochranné známce Evropské unie), které vstoupilo v platnost 23. března 2016, zavedl EUIPO několik opatření

ment of Intellectual Property Rights. It was created in 2017 to discuss further the package of measures at the EU level to support the use of intellectual property by small and medium enterprises and start-ups.

The package includes a number of areas relating to improving awareness of intellectual property rights and supportive measures for SMEs, co-financing of innovative SMEs in obtaining European patents, establishing an intellectual property mediation and arbitration network for intellectual property disputes at the European level, or helping with the valuation of intellectual property and its insurance.

In November 2017, the European Commission published a comprehensive package of measures to further improve the use and enforcement of intellectual property rights and to intensify the fight against counterfeiting and piracy (the so-called „IP package“). The „IP package“ seeks to unify the approaches in individual EU Member States, to support investment by European companies in innovation and creativity, and to improve the application and enforcement of intellectual property rights. The measures should ensure a more effective fight against intellectual property infringements, effective resolutions of cross-border disputes, halt the importation of counterfeits and illicit forgeries, and support licensing negotiations.

## European Union Intellectual Property Office

The Office continued its cooperation with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), whose main tasks are to administrate and promote the system of EU trade marks and Community Designs, and to promote the convergence of practices and tools in the field of trade marks and designs in cooperation with industrial property offices of the EU Member States. The EUIPO also fulfils tasks related to the enforcement of intellectual property rights, including the convergence of public and private sector representatives in the form of the European Observatory on Infringements of Intellectual Property Rights (the Observatory).

The Office actively participates in a number of multilateral projects aimed at harmonizing the activities of national industrial property offices and the system of EU trade marks and Community designs. These projects are especially focused on quality of services, provision of information to users and raising awareness of the importance of legal protection of trade marks and designs. Co-operation activities with national and regional authorities continue to be deepened, and common tools and practices within The European Union Intellectual Property Network (EUIPN) continue to be developed and improved.

In connection with Regulation (EU) No. 2015/2424 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2015 (European Union Trade Mark Regulation), which entered into force on 23 March 2016, the EUIPO implemented seve-



v rámci tzv. legislativní reformy (první fáze). Dne 22. 5. 2017 bylo přijato kodifikované znění Nařízení o ochranné známce Evropské unie (2016/0345 (COD) ze dne 31. 10. 2016), publikované 16. 6. 2017, s účinností od 1. 10. 2017. Stejné datum účinnosti mají i sekundární právní akty s nařízením související.

V průběhu roku 2017 se Úřad intenzivně zaměřil na transpozici směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 ze dne 16. prosince 2015, kterou se sbližují právní předpisy členských států o ochranných známkách, s níž musí být právní a správní předpisy členských států EU uvedeny do souladu do 14. 1. 2019. Na žádost některých členských států a Evropské komise spustil EUIPO projekt nazvaný „Podpora při transpozici směrnice“. Tento projekt je technickou podporou členským státům při transpozici směrnice do jejich práva. Zajišťuje aby nová ustanovení směrnice o ochranných známkách byla prováděna harmonizovaným a konzistentním způsobem napříč celou EU.

Pokračovaly i aktivity v rámci Kooperačního fondu. Úřad se aktivně podílí na projektech zaměřených na harmonizaci praxe národních úřadů, kvalitu služeb a poskytování informací uživatelům a v neposlední řadě i na vyhledávací nástroje a databáze.

Úřad je zapojen do systému národních rešerší na shodu a zaměnitelnost přihlášek ochranných známk EU se staršími známkami platnými na území České republiky. V roce 2017 bylo pro EUIPO zpracováno 669 rešerší.

Prohlubovala se spolupráce týkající se potlačování stále se množících klamavých výzev k zaplacení poplatků v oblasti průmyslových práv. Úřad si je vědom, že je potřeba v tomto boji vyvinout globální, trvalé a harmonizované úsilí. Za tímto účelem byla již v roce 2014 vytvořena mezinárodní „Anti-Fraud Network“, která v této oblasti stále působí.

V roce 2017 probíhala dvoustranná spolupráce Úřadu s EUIPO založená na ročním plánu. Zaměřila se na zkvalitnění poskytování informací o možnostech ochrany ochranných známk a průmyslových vzorů na úrovni EU a pořádání vzdělávacích akcí pro široké spektrum posluchačů.

## Evropská patentová organizace

Pracovníci Úřadu průmyslového vlastnictví v roce 2017 zastupovali zájmy ČR v orgánech Evropské patentové organizace (EPO), zejména ve správní radě EPO (AC EPO) a jejích výborech. Předseda Úřadu působil jako místopředseda AC EPO a účastnil se jednání představenstva AC EPO. Další představitelé Úřadu se zapojili do jednání užšího výboru správní rady EPO, výboru pro rozpočet a finance (BFC) a výboru pro patentové právo (CPL).

ral measures as part of the so-called legislative reforms (first phase). On 22 May 2017, the codified version of the European Union Trade Mark Regulation (2016/0345 (COD) of 31 October 2016), adopted on 16 June 2017, was adopted with effect from 1 October 2017. The same effective date applies to secondary legal acts, which relate to the Regulation.

During 2017, the Office focused intensively on the transposition of Directive (EU) 2015/2436 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2015 to approximate the legislation of the Member States relating to trade marks, to which the laws, regulations and administrative provisions of the EU Member States must be brought into conformity by 14 January 2019. At the request of certain Member States and the European Commission, the EUIPO launched a project entitled „Support to the Transposition of the Directive“. This project provides technical support to Member States when transposing the Directive into their own law. It ensures that the new provisions of the Trade Mark Directive are implemented in a harmonized and consistent manner throughout the EU.

Activities within the framework of the Cooperation Fund also continued. The Office actively participates in projects aimed at harmonizing the practice of national offices, the quality of services and the provision of information to users, and last but not least, on search tools and databases.

The Office participates in the system of national searches for the identity and similarity of EU trade mark applications with earlier marks valid in the Czech Republic. In 2017, 669 searches were processed for the EUIPO.

Cooperation deepened to fight back against misleading calls to pay industrial rights fees, which are growing constantly. The Office is aware of the need to develop global, sustained and harmonized efforts in this fight. That was the reason why the international „Anti-Fraud Network“ was created in 2014, which is still active in this area.

In 2017, bilateral cooperation between the Office and the EUIPO took place, based on the annual plan. It focused on improving the provision of information on trade mark protection and industrial designs at the EU level and on organizing educational events for a broad spectrum of participants.

## European Patent Organization

The Industrial Property Office represented the interests of the Czech Republic in bodies of the European Patent Organization (EPO) in 2017, especially in the Administrative Council of the EPO and its committees. The President of the Office served as Vice-chair of the Administrative Council of the EPO, and participated in the meetings of the Board of the Administrative Council. Other Office representatives took part in meetings of the Select Committee of the Administrative Council of the EPO, the Budget and Finance Committee (BFC), and the Committee on Patent Law (CPL).



Během roku 2017 došlo k vylepšení strojového překladače Evropského patentového úřadu (EPÚ) – „Patent Translate“, které bylo provedeno u všech 32 jazyků dosud zapojených do systému, tj. včetně češtiny. Nyní nástroj pracuje na bázi tak zvaného neurálního strojového překladače. Kvalita překladů je různorodá, což souvisí s tím, že jde o překlad z angličtiny, němčiny nebo francouzštiny. Dalším faktorem výsledného překladu je oblast techniky dané patentové přihlášky a způsob formulování patentových nároků v původním jazyce.

Nadále pokračuje projekt podpory přípravy kandidátů na evropskou kvalifikační zkoušku pro evropské patentové zástupce (EQE). Od zahájení projektu EQE úspěšně absolvovalo celkem 6 Čechů.

Dne 1. července 2017 vstoupila v platnost změna pravidel 27 a 28 Úmluvy o udělování evropských patentů (EPC), v nichž se upřesňuje, že se evropské patenty neudělí na rostliny nebo zvířata výlučně získané v zásadě biologickým způsobem. Následně byly příslušným způsobem upraveny Instrukce pro provádění průzkumu v EPO (metodické pokyny) v oblasti biotechnologických vynálezů pro průzkumové a odporové divize s účinností od 1. listopadu 2017.

## Světová organizace duševního vlastnictví

Úřad pokračoval v plnění závazků vyplývajících pro oblast ochrany průmyslového vlastnictví z členství České republiky ve Světové organizaci duševního vlastnictví (WIPO) a mnohostranných mezinárodních smluv, jichž je ČR smluvní stranou a které jsou spravovány touto mezinárodní organizací.

V říjnu 2017 se zástupci Úřadu zúčastnili 57. zasedání členských států WIPO, na kterém byla přijata řada rozhodnutí. Byl schválen Program a rozpočet WIPO na dvoyleti 2018/2019. Bylo schváleno prodloužení mandátu IGC na dvoyleti 2018/2019. Shromázdění PCT Unie přijalo změny pravidla 4.1 a pravidla 41.2 Prováděcího předpisu ke Smlouvě o patentové spolupráci (PCT). Změny vstoupí v platnost 1. července 2018. Byla přijata i další rozhodnutí.

Česká republika byla znovuzvolena členem Programového a rozpočtového výboru WIPO na období od října 2017 do října 2019.

Zástupce Úřadu spolu se zástupci Metropolitní univerzity Praha se dále účastnili „Semináře o politice vysokých škol a výzkumných institucí zemí Visegrádské skupiny v oblasti duševního vlastnictví; expertního setkání k vytvoření návrhu politiky vysokých škol a výzkumných institucí v oblasti duševního vlastnictví“, konaném v rámci WIPO.

Pokračovala také bilaterální spolupráce mezi WIPO a Úřadem.

In 2017 the European Patent Office (EPOff) improved its „Patent Translate“ machine translation service, which was upgraded for all 32 languages currently in the system, including Czech. The tool now works on the basis of a so-called neural network to provide machine translation. The quality of the translations varies, which is related to whether it is a translation from English, German or French. Another factor in the resulting translation is the technical field of the given patent application and the method of formulating the claims in the original language.

A project continues to support the preparation of candidates for the European Qualifying Examination (EQE). Since the start of the EQE project, a total of 6 Czechs have successfully passed.

On 1 July 2017, an amendment to Rules 27 and 28 of the Implementing Regulations to the European Patent Convention (EPC) entered into force, specifying that European patents shall not be granted in respect of plants or animals exclusively obtained by means of essentially biological processes. Subsequently, the Guidelines for Examination in the EPOff in the area of biotechnological inventions for examination and opposition divisions were revised accordingly with effect from 1 November 2017.

## World Intellectual Property Organization

The Office continued to fulfil commitments stemming from the Czech Republic's membership in the World Intellectual Property Organisation and multilateral international treaties, of which the Czech Republic is a party and administrated by this international organisation.

Representatives of the Office participated in the 57th Series of Meetings of the Assemblies of the Member States of WIPO, where a number of decisions were taken. The WIPO Program and Budget was approved for the two-year 2018/2019 period. An extension of the IGC mandate for the two year 2018/2019 period was approved. The PCT Union Assembly passed amendments to Rule 4.1 and Rule 41.2 of the Implementing Regulations under the Patent Cooperation Treaty (PCT). The amendments will enter into force on 1 July 2018. Other decisions were also passed.

The Czech Republic was re-elected a member to the Program and Budget Committee of the WIPO for the period from October 2017 to October 2019.

Representatives of the Office, together with representatives of the Metropolitan University of Prague, also participated in the „Seminar on Intellectual Property Policies in Universities and Research Institutions; Expert Meetings to Develop a Proposed Policy for Universities and Research Institutions in the Field of Intellectual Property,“ held at the WIPO.

Bilateral cooperation between the WIPO and the Office also continued.



## Regionální a bilaterální spolupráce

### Visegrádský patentový institut (VPI)

Úřad průmyslového vlastnictví pokračoval v roce 2017 v bilaterální a regionální spolupráci. Jako každý rok se zúčastnil setkání Visegrádské skupiny na úrovni předsedů úřadů průmyslového vlastnictví. Zástupci jednotlivých úřadů se vzájemně informovali o dění v oblasti ochrany průmyslových práv, změnách národní legislativy, o transpozici známkové směrnice EU. Proběhla diskuze k různým otázkám týkajícím se EPO, EUIPO a WIPO. První setkání proběhlo v červnu v Maďarsku, druhé v listopadu v Chorvatsku.

Zástupci Úřadu se také zúčastnili 6. zasedání správní rady Visegrádského patentového institutu (VPI), které se konalo v červnu v Maďarsku, a 7. zasedání správní rady VPI, které se konalo v listopadu na Slovensku.

### Další jednání a aktivity

V průběhu roku 2017 se v Úřadu uskutečnila řada bilaterálních jednání na různých úrovních. Mezi nejvýznamnější lze zařadit červnové jednání s delegací Státního úřadu duševního vlastnictví Čínské lidové republiky (SIPO). Výsledkem dlouho připravovaného jednání byl podpis dohody o spolupráci v oblasti patentů, tzv. Patent Prosecution Highway (PPH).

Další významnou akcí bylo říjnové jednání s náměstkem ministra Ministerstva rozvoje hospodářství a obchodu Ukrajiny a velvyslancem Ukrajiny v ČR, během kterého bylo podepsáno Memorandum o porozumění a spolupráci.

Již několikátym rokem Úřad pořádá prezentaci o svých aktivitách pro 60 studentů z různých univerzit v Číně, kteří se účastní Letní školy pro zahraniční studenty pořádané European Centre for Career Education ve spolupráci s Univerzitou Karlovou.

### Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2017

Úřad průmyslového vlastnictví si je vědom, že úplné, otevřené a pravdivé poskytování informací veřejnosti patří mezi jeho základní povinnosti. Prostřednictvím internetu, při osobních konzultacích, dopisem, elektronickou poštou a telefonicky Úřad v roce 2017 vyřídil množství různorodých dotazů a žádostí o informace.

## Regional and Bilateral Cooperation

### Visegrad Patent Institute (VPI)

The Industrial Property Office continued bilateral and regional cooperation in 2017. The Office took part in meetings of the Visegrád Group at the level of president of the industrial property offices. Representatives of individual offices informed each other about developments in the areas of industrial property rights, changes to national legislation, and transposition of the EU trademark directive. Discussions were held on various issues concerning the EPO, EUIPO and WIPO. The first meeting took place in June in Hungary, the second in November in Croatia.

Representatives of the Office also participated in the 6<sup>th</sup> session of the Administrative Board of the Visegrad Patent Institute (VPI), held in June in Hungary, and the 7<sup>th</sup> meeting of the VPI Administrative Board, which took place in November in Slovakia.

### Other meetings and activities

The Office held a number of bilateral meetings at various levels in 2017. Among the most important were the June discussions with the delegation of the State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (SIPO). The result of the long-awaited negotiations was the signing of an agreement on cooperation in the area of patents, the so-called Patent Prosecution Highway (PPH).

Another important event was the October meeting with the deputy minister of the Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine and the ambassador of Ukraine in the Czech Republic, during which a Memorandum of Understanding and Cooperation was signed.

For several years, the Office has organized presentations of its activities for 60 students from different universities in China participating in the Summer School for Foreign Students, which was organized by the European Center for Career Education in cooperation with Charles University.

### Annual report on Providing Information According to the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information, for 2017

The Industrial Property Office is aware that the provision of complete, open and true information to the public is among its basic responsibilities. Through the internet, personal consultations, letters, electronic mail and by telephone, the Office handled a large amount of varied questions and requests for information in 2017.



V roce 2017 Úřad obdržel celkem jedenáct žádostí o poskytnutí informací, které se výslovně odvolávaly na ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Dvě z těchto žádostí byly odmítnuty. Všechny žádosti byly vyřízeny včas, řádně a bez požadavku finanční úhrady.

Na postup při vyřizování žádostí o informace nebyla po- dáná žádná stížnost. Výhradní licence ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. Úřad neposkytuje.

## Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví

Vláda České republiky přijala řadu strategických a konceptních dokumentů k podpoře hospodářského růstu a zaměstnanosti. Úkoly formulované ve Strategii mezinárodní konkurenční schopnosti České republiky, Národní inovační strategii 2012-2020, v Národním programu reforem České republiky, Národní výzkumné a inovační strategii pro intelligentní specializaci, plní rovněž Úřad průmyslového vlastnictví. Mottem veškerých aktivit je docílit stavu, kdy optimální využívání všech podstatných prvků systému ochrany duševního vlastnictví bude trvalou součástí každodenního výzkumného, vývojového a podnikatelského života.

Úřad průmyslového vlastnictví si klade za úkol svými službami napomáhat efektivní spolupráci výzkumu a vývoje s aplikacní sférou. Především se snaží plnit svůj hlavní úkol: kvalitně provádět veškeré rozhodovací procesy při poskytování ochrany na všechny předměty průmyslového vlastnictví. Vedle toho si je vědom stálé potřeby zlepšování povědomí veřejnosti o obsahu, významu a možnostech systému ochrany průmyslového vlastnictví a všeestranné podpory využití jeho často nedoceněného potenciálu.

V průběhu roku 2017 se Úřad formou pravidelně pořádaných odborných seminářů a školení věnoval zlepšování orientace v příslušných právních předpisech, v průmyslově-právních strategiích a postupech, vedl k využívání technických informací obsažených v patentech, k vytváření příznivého prostředí pro technickou tvůrčí činnost. Zvláštní pozornost přitom věnoval podnikatelům, vědeckým a vývojovým pracovníkům, pedagogům a mladé generaci, a též Policii ČR. Jako službu veřejnosti nabízí Úřad zpracování IP auditu, jehož výstupem jsou doporučení, jak efektivně tvořit, využívat, hodnotit a chránit nehmotný majetek.

Úřad pokračoval v odborné a pedagogické spolupráci s vysokými školami. Vedle pedagogické dokumentace Úřad nabízí možnost školit učitele, uspořádat přednášky a diskusní semináře pro studenty. V případě Metropolitaní univerzity Praha jde o kooperaci při výuce bakalářského studijního oboru Průmyslové vlastnictví, magisterského a doktorského studijního oboru Mezinárodní a regionální vztahy v průmys-

In 2017, the Office received a total of 11 requests, which made explicit reference to the provisions of the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information. Two of these requests were dismissed. All requests were handled in time, properly and without requests for financial compensation.

No complaints were filed on the approach to handling requests for information. The Office does not provide exclusive licences under the Act No. 106/1999 Coll.

## Increasing awareness of the importance of using the industrial property protection system

The Government of the Czech Republic adopted a number of strategic and conceptual documents in support of economic growth and employment. Commitments formulated in the International Competitiveness Strategy of the Czech Republic, the National Innovation Strategy 2012-2020, the National Reform Programme of the Czech Republic, the National Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation, are also fulfilled by the Industrial Property Office. The motto of all the activities is to achieve a state when the optimal use of all essential elements of the intellectual property protection system will be a permanent part of everyday research, development and business life.

Through its services, the Industrial Property Office aims to be conducive to effective cooperation between research and development and the application sphere. Above all, it tries to fulfil its main objective: To perform all decision-making processes in providing protection of all subject matters of industrial property with high quality. Aside from this, the Office is aware of the permanent need to improve public awareness and knowledge on the content, importance and possibilities of the industrial property protection system and to universally support the use of its frequently underestimated potential.

In 2017, the Office, through regularly organised expert seminars and trainings devoted to improving orientation in the relevant legislation, in industrial rights strategies and approaches, led to the utilisation of technical information contained in patents and the establishment of an incentive environment for technical creative activities. At the same time, special attention was paid to entrepreneurs, scientists, teachers and the younger generation, as well as the Police of the Czech Republic. As a public service, the Office offers the preparation of IP audits, which have as their output recommendations on how to effectively create, use, evaluate and protect intangible assets.

The Office continued its expert and teaching cooperation with universities. Aside from pedagogical documentation, the Office offers the possibility of training teachers, holding lectures and discussion seminars for students. In the case of the Metropolitan University Prague, the cooperation relates to the bachelor study programme in Industrial Property, and masters and doctoral study programmes in International and Regional

lovém vlastnictví. Předseda Úřadu vystoupil na konferenci Inovace prakticky 2017 na Vysoké škole logistiky v Přerově s tématem „Kdy, proč a jak chránit průmyslové vlastnictví firmy“. V Úřadu se uskutečnily exkurze a přednášky pro posluchače PřF Masarykovy univerzity v Brně, LF a PřF Univerzity Karlovy v Praze, Českého vysokého učení technického, Vysoké školy ekonomické, Slezské univerzity v Opavě, či pražské Vysoké školy chemicko-technologické. Další přednášky se uskutečnily přímo na akademické půdě Vysoké školy chemicko-technologické, Univerzity Karlovy, Vysoké školy bářské, Univerzity Pardubice, Univerzity Palackého Olomouc a Technické univerzity Liberec.

Úřad věnoval velkou pozornost snaze o kultivování povědomí o průmyslových právech mezi studenty středních škol a žáky škol základních. Stálou součástí nabídky jsou exkurze do sídla Úřadu a také návštěvy ve školách s výkladem a ukázkami rešerší v patentových a známkových databázích, nabídku doplňují i kurzy pro učitele, kteří zařazují téma průmyslových práv do výuky.

Na internetových stránkách v rubrice pro mladé, která byla spuštěna v novém designu, ve svém profilu na Metodickém portálu RVP.CZ a na veřejných akcích k popularizaci vědy a techniky se Úřad snaží o přiblížení světa průmyslových práv mladé generaci přístupnou formou. Byla spuštěna nová e-learningová aplikace, která zábavnou formou seznámuje mládež s principy, jednotlivými instituty průmyslověprávní ochrany a s jejím významem.

Úřad se podílel na spolupráci v projektech popularizujících technické obory a motivujících žáky základních škol k technickému vzdělávání. Provedl rešerše na nápady žáků a vydal jim rešeršní zprávy. V průběhu roku se představil na několika akcích pro studenty a žáky středních a základních škol, které si kladly za cíl podpořit a rozvinout zájem o vědu, techniku a studium technických oborů mezi dětmi a mládeží. Na akcích byl návštěvníkům představen systém průmyslových práv a vysvětlována využitelnost a důležitost průmyslověprávních informací.

V červnu 2017 Úřad na Veletrhu vědy nabídl informační materiály především pro děti a mladé, kterým byl veletrh určen. Připraveny byly kvízy a paměťové hry k prověření a doplnění vědomostí o známých vynálezech a jejich původcích. Kromě toho byly podávány informace o systému ochrany průmyslových práv. Veletrh vědy přivítal 17 000 návštěvníků.

Další akcí pro mladé publikum, kam byl Úřad přizván na jeden z programových bloků, byl každoroční „Týden vědy na Jaderce“. Tuto pravidelnou akci pořádá Katedra fyziky Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT. Účastníky jsou studenti středních škol z celé ČR. V programu zástupkyně Úřadu představily studentům systém průmyslových práv, národní i zahraniční informační databáze patentů a užitných vzorů.

Úřad a Astronomický ústav AV ČR spolu již podruhé spojenečně připravili naučný program „Od patentů ke hvězdám“

*Relations in Industrial Property. The President of the Office gave lectures at the 'Inovace prakticky 2017' conference at the College of Logistics in Přerov on the topic of „When, why and how to protect companies' industrial property“. Excursions to the Office and lectures were held for students of the Faculty of Science at Masaryk University in Brno, the Faculty of Medicine and Faculty of Science of Charles University in Prague, Czech Technical University, the University of Economics, the Silesian University in Opava and the University of Chemistry and Technology in Prague. Further lectures took place directly at the campuses of the University of Chemistry and Technology, Charles University, the Technical University of Ostrava, the University of Pardubice, Palacký University Olomouc and the Technical University of Liberec.*

*The Office has paid great attention to raising awareness of industrial property rights among elementary and secondary school students. A permanent part of its offer includes field trips to the Office and visits to schools with examples of searches in patent and trade mark databases. The offer is supplemented by courses for teachers adding the topic of industrial property rights into their curricula.*

*On the website's youth section, which was launched with a new design, on its profile on the Methodological Portal RVP.CZ and at public events to popularise science and technology, the Office has made efforts to bring the world of industrial property rights closer to the young generation in an accessible way. Preparatory work was completed to launch an e-learning application, which will acquaint young people with the individual institutes of industrial rights protection and their significance in an entertaining way.*

*The Office worked with other organisations on projects popularizing technical fields and motivating elementary school students toward technical education. It carried out searches on students' ideas and issued them search reports. During the year, the Office presented itself at several events for students at elementary and secondary schools, which set the goal of supporting and developing interest in science, technology and the study of technical fields among children and young people. At those events, visitors were introduced to the industrial property rights protection system, and the importance and utility of industrial property rights information was explained.*

*At the Science Fair in June 2017, the Office offered information materials especially to the children and young people for whom the fair was designed. Quizzes and memory games have been prepared, which test and add to knowledge on well-known inventions and their origins. In addition, information on the industrial property rights protection system was provided. The Science Fair welcomed 17,000 visitors.*

*Another event for a younger audience where the Office was invited to was the annual „Týden vědy na Jaderce“. That regular event was organized by the Department of Physics of the Faculty of Nuclear and Physical Engineering at Czech Technical University in Prague. Its participants are students from secondary schools from all over the Czech Republic. In the program, Office representatives introduced the industrial property rights system to students, as well as national and international patent and utility model databases.*

pro žáky základních a středních škol. Studenti se během něj seznámili s duševním vlastnictvím, průmyslovým právem a druhy průmyslověprávní ochrany. Další část jim představila výzkum vesmíru a vynálezy, které se k němu využívají nebo v souvislosti s ním vznikly. Přednášky doprovázel fotografie z obrazového archivu Astronomického ústavu.

Pro mladé návštěvníky byla připravena také výstava věnovaná českým vědcům a jejich vynálezům. Výstava vznikla v rámci projektu Otevřená věda III., byla zapůjčena Akademii věd ČR a připomněla veřejnosti známé vynálezy nebo objevy, za nimiž stojí čeští vědci. Program shlédlo 215 žáků a studentů.

Úřad se účastnil Festivalu vědy 2017 s tématem „Věda pro zdraví“. Nabídlo ukázky hledání v databázích, zodpovídalo dotazy na průmyslová práva. Své znalosti známých vynálezů a jejich původců si mohli návštěvníci vyzkoušet v kvízech a v paměťových hrách. Byly připraveny také informační materiály a panely s ukázkami vynálezů, které našly uplatnění ve zdravotnictví. Festival zaznamenal přes 15 000 návštěvníků.

V prostorách Úřadu se již po několikáté konalo představení Úžasného divadla fyziky. Navštívilo jej přes 300 žáků a studentů základních a středních škol. Na část přibližující pojmy duševní vlastnictví, průmyslové právo, druhy průmyslověprávní ochrany a autorské právo navázalo představení Úžasného Divadla Fyziky, které studentům a žákům předvedlo podstatu a význam průmyslových práv na příkladech fyzikálních jevů a jejich aplikaci ve vynálezech, se kterými se mohou potkat v běžném životě. Jeden z bloků byl věnován i školám, ve kterých probíhá výuka v cizích jazycích, byl připraven v anglickém jazyce.

Na 300 účastníků z řad podnikatelů, pracovníků výzkumu a vývoje a studentů navštívilo sérii seminářů pořádaných Úřadem k základům problematiky průmyslových práv a kurzů zaměřených na objasnění hodnoty technického know-how zpřístupňovaného zdarma v patentových databázích, školení práce s databázemi patentů, užitných vzorů, průmyslových vzorů a práv na označení.

Začátkem listopadu Úřad v rámci „Informačního dne pro MSP“ pořádal seminář „Duševní vlastnictví v malých a středních podnicích“. Akce byla příspěvkem k evropskému projektu VIP4SME, ve kterém je Úřad přidruženým partnerem. Na organizaci Informačního dne se podílelo i Technologické centrum AV ČR. V programu vystoupili odborníci Technologického centra AV ČR, LES Česká republika a Slovensko, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ústavu práva autorského, práv průmyslových a práva soutěžního Právnické fakulty Univerzity Karlovy a také zástupci Úřadu.

Během roku 2017 se v řadě inovačních a technologických center a firem uskutečnily přednášky na téma zdroje patentových informací a ochrana průmyslových práv. Úřad se organizačně a odborně podílel na 8 seminářích Českého svazu vynálezců a zlepšovatelů. V rámci součinnosti s Policií ČR byly zorganizovány 2 semináře, které se věno-

For the second time, the Office and the Astronomical Institute of the Czech Academy of Sciences have jointly prepared an educational program called „From Patents to the Stars“ for students of elementary and secondary schools. During the program, students were introduced to intellectual property, industrial property rights and types of industrial property rights protection. Another part of the program presented inventions used in space research or created in conjunction with it. The lectures were accompanied by photographs from the Astronomical Institute's picture archive.

An exhibition devoted to Czech scientists and their inventions was also prepared for young visitors. Famous inventions or discoveries with Czech scientists behind them were loaned by the Czech Academy of Science; the exhibition was created as part of the Open Science III project. The program was seen by 215 pupils and students.

The Office took part in the 2017 Science Festival, which had the theme of „Science for Health.“ It presented examples of database searches, and answered questions on industrial property rights. Visitors could test their knowledge of inventions and their origins with quizzes and memory games. Informational materials and panels with examples of inventions used in health care were also prepared. Altogether 15,000 visitors came to the festival.

Performance by Úžasné divadlo fyziky (Amazing Theatre of Physics) were held in the Office's area as they have many times in the past. It was visited by more than 300 pupils and students from elementary and secondary schools. The performance of Úžasné divadlo fyziky followed after the session introducing concepts of intellectual property, industrial property rights, types of industrial property rights protection and copyright law. It presented students and pupils the essence and importance of industrial property rights using examples of physical phenomena and their application in inventions one can see in everyday life. One of the sessions was devoted to schools where teaching takes place in foreign languages, and was prepared in English.

Some 300 participants – entrepreneurs, research and development workers and students – visited a series of seminars held by the Office on the basics of industrial property rights issues, and courses focusing on clearing up the value of technical know-how accessible for free in patent databases, training on patent databases, utility models, industrial designs and trademark rights.

At the beginning of November, as part of the „Information Day for SMEs,“ a seminar was held on „Intellectual property in small and medium-sized enterprises“. The event was a contribution to the European VIP4SME project, in which the Office is a partner. The Technology Centre of the Czech Academy of Sciences also participated in organizing the Information Day. Experts from the Technology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, LES Czech Republic and Slovakia, the Ministry of Industry and Trade, the Institute of Copyright, Industrial Property and Competition Law at the Law Faculty of Charles University, as well as representatives of the Office presented during the program.

valy zejména možnostem vyhledávání informací o ochranných známkách s účinky na území České republiky. Zaměstnanci Úřadu přednášeli na seminářích organizovaných Ministerstvem průmyslu a ochodu, Ministerstvem zemědělství, Českou advokátní komorou, Asociací inovačního podnikání, Asociací rozhodců a prostředníků ve věcech průmyslových práv, Justiční akademii, Technologickou agenturou ČR i vzdělávacími agenturami. Ve spolupráci s Agenturou pro podporu podnikání a investic CzechInvest se v jejích sídlech uskutečnilo v průběhu roku 6 odborných seminářů na téma průmyslového vlastnictví (Plzeň, Jihlava, Karlovy Vary, Ústí nad Labem, Pardubice, Olomouc). V Moravské zemské knihovně v Brně pracovníci Úřadu lektorským zajištili 6 seminářů. Celkem bylo zaměstnanci Úřadu realizováno téměř 100 přednášek. Během roku 2017 zástupci Úřadu poskytli řadu rozhovorů pro média na téma inovace a duševní vlastnictví.

Úřad pořádal několik vzdělávacích akcí ve spolupráci s mezinárodními institucemi. Ve spolupráci s EPO odborný workshop „Online Services User Days“, ve spolupráci s WIPO „Workshop o přihlašování technických řešení do zahraničí podle Dohody o patentové spolupráci (PCT) s využitím ePCT“ a ve spolupráci s EUIPO seminář „Absolutní důvody pro zamítnutí zápisu a související judikatura Soudního dvora EU“.

Úřad prostřednictvím Institutu průmyslověprávní výchovy pokračoval v organizaci dvouletého specializačního studia průmyslových práv. Studium v roce 2017 závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné odborné práce ukončilo 36 posluchačů. Ve školním roce 2017/2018 studium začalo 46 posluchačů a 40 posluchačů pokračuje ve studiu druhého ročníku.

S cílem podpořit snahu o zvýšování povědomí veřejnosti o ochraně průmyslového vlastnictví Úřad v roce 2017 pokračoval ve vydávání časopisu „Průmyslové vlastnictví“ v tištěné i elektronické verzi. Elektronická verze je k dispozici zdarma na webových stránkách Úřadu. Časopis obsahoval především příspěvky k aktuálnímu vývoji evropského patentového a známkového práva, evropskou a domácí judikaturu, dále například informace o Dodatku k dohodě o obchodních aspektech práv k duševnímu vlastnictví (TRIPS) a jeho vlivu na farmaceutický průmysl, k problematice Jednotného patentového soudu, k nové aplikaci elektronického podávání v Úřadě a k úloze zvýšené rozlišovací způsobilosti ochranné známky při posuzování existence pravděpodobnosti záměny a jejím porovnání s dobrým jménem.

Účast na výstavách a veletrzích je jednou z efektivních forem prezentace systémů ochrany průmyslových práv a práce Úřadu. Nabízí příležitost k neformálnímu setkání se zástupci Úřadu a prodiskutování otázek, které návštěvníky zajímají. Úřad průmyslového vlastnictví se zúčastnil druhého ročníku specializovaného Veletrhu Věda Výzkum Inovace, který si klade za cíl propojit vědu a výzkum s podnikatelem.

Lectures were held throughout 2017 at a number of innovation and technology centres and companies, and on the topics of patent information and industrial rights protection. The Office participated in the preparation of 8 seminars by the Czech Union of Inventors and Rationalizers, both expertly and organisationally. In cooperation with the Police of the Czech Republic, two seminars were organized which focused especially on the possibility of searching for information on trade marks with effect in the Czech Republic. Office employees lectured at seminars organised by the Ministry of Industry and Trade, the Ministry of Agriculture, the Czech Bar Association, the Association of Innovative Entrepreneurship, the Association of Arbitrators and Mediators in Matters of Industrial Rights, the Justice Academy, the Technology Agency of the Czech Republic and education agencies. In co-operation with CzechInvest, the Investment and Business Development Agency, six professional seminars on industrial property took place at its facilities (Plzeň, Jihlava, Karlovy Vary, Ústí nad Labem, Pardubice, and Olomouc). Office employees presented 6 seminars at the Moravian Library in Brno. Office employees gave nearly 100 lectures in total. During 2017, Office representatives provided a number of interviews for the media on the topic of innovation and intellectual property.

The Office held several training events in cooperation with international institutions. These included the „Online Services User Days“ expert workshop in cooperation with the EPO, the „Workshop on the use of ePCT filing for registering technical solutions abroad according to the PCT,“ and in cooperation with EUIPO, a seminar on „Absolute grounds for rejecting registration and related judicature at the European Court of Justice.“

The Office, through the Industrial Property Training Institute, continued to organise a two-year specialised industrial rights study program. Altogether 36 students completed their studies and final exams, and defended their final expert work in 2017. Studies were begun by 46 new students in 2017/2018, and 40 students are continuing in their second year.

In order to support efforts to increase awareness of industrial property protection, the Office continued to publish the magazine „Industrial Property“ in 2017 in both print and electronic versions. The electronic version is available for free from the Office's website. The magazine primarily included articles on current developments in European patent and trade mark law, European and domestic jurisprudence, and also published information on the Amendment of the Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) and its influence on the pharmaceutical industry, on the issues related to the Unified Patent Court, on the new application for electronic filing at the Office, and on the role of increased distinctiveness of trade marks in judging the likelihood of confusion and its comparison with its good reputation.

Participation at exhibitions and trade fairs is one of the most effective forms of presenting the industrial property rights protection system, as well as the Office's work. Participation offers the possibility of informal meetings with Office representatives and discussing issues that visitors are interested in. The Industrial Property Office took part in the second annual specialized Science Research Innovation Fair, which has set as its



telskou sférou. Zástupci Úřadu zde vystoupili na odborných seminářích v doprovodném programu. Úřad byl zastoupen také mezi vystavovateli 59. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně a odborných výstav For Industry 2017, For Interior 2017 a Inovace 2017 v Praze.

V zahraničí se Úřad představil na mezinárodní výstavě vynálezů Archimedes v Moskvě. Své zástupce měl i na mezinárodních výstavách vynálezů v Polsku – INTARG v Katowicích a IWIS ve Varšavě. Úřad se představil také na 65. ročníku mezinárodního veletrhu vynálezů a inovací iENA v německém Norimberku, na 15. ročníku Mezinárodní specializované výstavy kreativity a inovací INFOINVENT v Kišiněvě a na Mezinárodní výstavě vynálezů KIWIE 2017 v Soulu. Tato výstava je určena vynálezům vytvořeným ženami. Na všech těchto akcích mohli návštěvníci informačního stánku Úřadu využít nabídky konzultací, informačních a propagačních materiálů a ukázek on-line rešeršních služeb a elektronických informačních produktů.

## Web a sociální sítě

V průběhu roku 2017 navštívilo webové stránky [www.upv.cz](http://www.upv.cz) více než 170 tisíc jednotlivých uživatelů a počet návštěv činil více než 491 tisíc. Bylo zobrazeno více než 2,2 milionů stránek. Nejnavštěvovanější byla databáze ochranných známek. Nejčastěji navštěvovali stránky uživatelé z České republiky, Slovenska, Německa, Spojených států, Velké Británie, Francie, Polska, Španělska, Indie a Ruska.

Jako nástroj neformální komunikace s veřejností využívá Úřad sociální sítě Facebook a Twitter. Počet uživatelů, kteří označili na Facebooku profil Úřadu symbolem „To se mi líbí“ vzrostl v roce 2017 o jednu čtvrtinu na 555.

Velký úspěch na síti Facebook s celkovým dosahem téměř 1 500 uživatelů zaznamenalo spuštění nového e-learningového kurzu o průmyslovém vlastnictví pro žáky ZŠ a studenty SŠ. Velký zájem (téměř 600 kliků na příspěvek) vzbudila také fotoreportáž ze semináře „Od patentů ke hvězdám“.

Od svého založení se také profil Úřadu na další sociální síti Twitter těší stále větší návštěvnosti. Průměrný měsíční počet uživatelů, jimž se příspěvky zobrazí, se v roce 2017 pohyboval kolem 3000, což je o 900 více než v roce 2016. Nejsledovanější příspěvek twitterového účtu Úřadu za rok 2017 se týkal evropského projektu VIP4SME.

## Zprístupňování průmyslověprávních informací

Většina zahraničních patentových a známkových úřadů i mezinárodních organizací působících v oblasti průmyslového vlastnictví již využívá možnosti internetu

goal to connect science and research to the business sphere. Office representatives appeared in expert seminars in the accompanying program. The Office was also represented among the exhibitors of the 59<sup>th</sup> International Engineering Fair in Brno, as well as at the expert trade fairs For Industry 2017, For Interior 2017 and Innovation 2017 in Prague.

The Office was presented abroad at the Archimedes International Salon of Inventions and Innovations in Moscow. It had a representative at international exhibitions in Poland - INTARG in Katowice and IWIS in Warsaw. The Office was also present at the 65th annual iENA international trade fair of inventions and innovations in Nuremberg, Germany, at the 15<sup>th</sup> annual International Specialized Exhibition INFOINVENT in Chisinau, Moldova and at the KIWIE 2017 in Seoul. The KIWIE (Korean International Women's Invention Exposition) was focused on inventions created by women. At all these events, visitors to the Office's information stand were able to take advantage of consultation offers, information and promotional materials and demonstrations of online search services and electronic information products.

## Website and social networks

More than 170 thousand individual users visited the website at [www.upv.cz](http://www.upv.cz) in 2017, and the total number of visits came to more than 491 thousand. More than 2.2 million pages were served. The trade mark database was the most-visited part of the site. The site's most frequent visitors came from the Czech Republic, Slovakia, Germany, the United States, Great Britain, France, Poland, Spain, India and Russia.

The Office uses the Facebook and Twitter social networks as a tool for informal communication with the public. The number of users who have 'liked' the Office's Facebook profile grew by one quarter, to 555, in 2017.

The launch of a new e-learning course on industrial property for elementary and secondary school students met with great success, with a total reach of more than 1,500 users on Facebook. Photo coverage of the seminar „From patents to the stars“ also met with great interest; it garnered nearly 600 clicks on the story.

The Office's profile on the Twitter social network has seen consistently growing traffic since its creation. The average number of monthly users viewing posts was around 3,000 in 2017, an increase of more than 900 more than in 2016. The most popular post on the Office's Twitter account in 2017 was about the European project VIP4SME.

## Access to industrial property rights information

A majority of foreign patent and trade mark offices and international organizations working in the field of industrial property already make use of the possibilities the Internet pro-



a upřednostňuje publikaci dokumentů výhradně online. Ani Úřad není v tomto směru výjimkou. Internetové vyhledávací rozhraní nahradilo informační produkty na hmotných nosičích. To se projevuje i ve složení informačních fondů Úřadu. Většina dokumentů ze zahraničí je dnes volně dohledatelná a přístupná na webových stránkách příslušných zahraničních patentových úřadů nebo prostřednictvím databází jako Espacenet spravovaný EPO, Patentscope budovaný WIPO a databáze eSearch vytvářené EUipo.

Nadále pokračuje spolupráce na projektu TMview, jehož cílem je poskytovat uživatelům zdarma přístup k informacím o ochranných známkách platných na území EU prostřednictvím jednotného rešeršního rozhraní. Kromě České republiky a ostatních členských států EU na projektu spolupracují WIPO a další mimoevropské státy a regionální organizace, jako USA, Japonsko, Korea, Mexiko, Rusko či Turecko. V roce 2017 se připojili např. Argentina, Moldávie či San Marino. Ke konci roku 2017 obsahovala databáze více než 45 milionů ochranných známek. Databáze je volně dostupná na adrese [www.tmview.europa.eu](http://www.tmview.europa.eu).

Úřad je také zapojen do projektu Designview, který je zaměřen na zapsané průmyslové vzory. Databáze obsahuje kromě údajů z EUipo, členských států EU a WIPO také záznamy o vzorech z USA, Číny, Ruska, Brazílie, Mexika či Japonska. Na konci roku 2017 obsahovala databáze přes 13 milionů vzorů.

Úřad podporuje projekt Quality at Source a v září 2017 úspěšně implementoval jeho první část – zaslání fulltextových XML do EPO. Jedná se o soubory obsahující nejen bibliografické údaje o zveřejněných přihláškách vynálezů, zapsaných užitných vzorech a udělených patentech, ale také plná znění jejich popisů, nároků a všechny související výkresy. Tato data budou nahrána do databáze Espacenet a bude nad nimi možné provádět rešerši.

Uživatelé informačních služeb Úřadu dlouhodobě oceňují vysokou profesionalitu a osobní přístup zaměstnanců, kteří je poskytují. To je hlavní důvod, proč se, navzdory snadné dostupnosti informací na internetu, služby poskytované Úřadem prostřednictvím informačního střediska a studovny pro veřejnost neprestávají těšit zájmu uživatelů. V roce 2017 služby studovny využilo 1 183 návštěvníků. Zaměstnanci v informačním středisku poskytly informace 8 908 zájemcům, at' v rámci telefonického hovoru nebo během osobních konzultací. Z různých informačních pramenů bylo pro potřeby veřejnosti pořízeno více než 23 tisíc kopií a tisků. Na základě objednávek kopií dokumentů a v rámci služby sledování stavu techniky bylo poštou rozesláno 7 965 kusů patentových dokumentů. Úřad obdržel ze strany státních orgánů, soudů, policie, exekutorů, insolvenčních správců a likvidátorů 1 117 žádostí o rešerši průmyslových práv.

vides and prefer to publish their documents exclusively online. The Office is no exception. The internet search interface has replaced information products on physical media. This has been reflected in the composition of the Office's information collections as well. Most documents from abroad are freely searchable and accessible nowadays on the websites of the relevant foreign patent offices, or through databases like Espacenet, maintained by the European Patent Office; Patentscope, built by the World Intellectual Property Organization; and the eSearch database created by EUipo.

The Office is continuing to participate in the TMview project, whose goal is to provide users with free access to information on valid trade marks in the European Union, through a unified search interface. In addition to the Czech Republic and other EU Member States, WIPO and other non-European states and regional organizations such as the USA, Japan, Korea, Mexico, Russia and Turkey are cooperating on the project. In 2017, countries such as Argentina, Moldova and San Marino joined. The database contained more than 45 million trade marks at the end of 2017. The database can be accessed at [www.tmview.europa.eu](http://www.tmview.europa.eu).

The Office is also involved in the Designview project, which focuses on registering industrial designs. In addition to data from EUipo, EU Member States and WIPO, the database contains designs from the USA, China, Russia, Brazil, Mexico and Japan. The database contained more than 13 million designs as of the end of 2017.

The Office supports the Quality at Source project, and in September 2017 successfully implemented its first part – sending full-text XML to the EPO. These are files that contain not only bibliographic data on published patent applications, registered utility models and granted patents, but also the full text of their descriptions, claims and all related drawings. This data will be uploaded to the Espacenet database and it will be possible to carry out searches on it.

Users of the Office's information services have long appreciated the high professionalism and personal approach of employees providing them. This is the main reason why, despite easy access to information over the internet, services provided to the public by the Office through its information centre and public study room still enjoy users' interest. Services of the study room were used by 1,183 visitors in 2017. Employees in the information centre provided information to 8,908 people in both phone calls and personal consultation. More than 23 thousand copies and prints from various information sources were provided to meet the public's needs. On the basis of orders for copies of documents, and as part of the service monitoring the state of the art, 7,965 patent documents were sent by post. The Office received 1,117 requests for industrial rights protection searches from state authorities, courts, police, distrainers, insolvency administrators and liquidators.



## Elektronická podání

V roce 2017 Úřad průmyslového vlastnictví obdržel celkem 47 805 elektronických podání. Aplikací ePodání bylo přijato a zpracováno 14 202 přihlášek a ostatních podání k řízení o ochraně průmyslových práv. Podání podepsané elektronickým podpisem Úřad přijal 20 138. Elektronicky podaných přihlášek a žádostí bez elektronického podpisu Úřad obdržel celkem 1 674. Do datové schránky Úřadu bylo přijato 11 791 datových zpráv. V polovině roku 2017 byla spuštěna nová aplikace ePodání, která umožnila podávání rovněž neregistrovaným přihlašovatelům. Tím se rozšířila možnost podávat prostřednictvím této aplikace i bez elektronického podpisu, což přispělo ke zjednodušení podávání pro širokou veřejnost. V roce 2017 došlo poprvé k tomu, že prostřednictvím ePodání Úřad přijal více podání než datovou schránkou. Úřad odeslal do datových schránek klientů 37 351 kusů korespondence.

## Činnost podle předpisů o patentových zástupcích

V souladu s ustanovením zákona č. 417/2004 Sb., o patentových zástupcích, Úřad ve spolupráci s Komorou patentových zástupců organizoval ve dvou termínech odborné zkoušky mající za úkol ověřit úroveň teoretických a praktických znalostí právních předpisů a příslušných mezinárodních smluv a schopnosti jejich použití v praxi tak, jak je požadováno pro výkon povolání patentového zástupce. Z 21 přihlášených konalo samostatnou zkoušku z práv na označení 11 uchazečů, z nichž uspělo 7 uchazečů. Samostatnou zkoušku z oblasti práv k výsledkům technické tvůrčí práce konalo 9 uchazečů, z nichž 5 uspělo. K souborné zkoušce z obou oblastí se přihlásil jeden uchazeč, který bohužel ani v jedné neuspěl.

## Ekonomika

Úřad průmyslového vlastnictví je z hlediska financování jednou z kapitol státního rozpočtu. Veškeré příjmy jsou odváděny do státního rozpočtu. Státní rozpočet je zdrojem všech prostředků na činnost Úřadu. Celkové příjmy Úřadu dlouhodobě převyšují jeho výdaje.

V roce 2017 dosáhly celkové příjmy částky 277 milionů korun. Příjmy sestávaly zejména z poplatků za udržování patentů a dodatkových ochranných osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin v platnosti, které čini-

## Electronic filing

The Office received a total of 47,805 electronic filings in 2017. 14,202 applications and other filings for proceedings on industrial rights protection were received and processed through the ePodání software. The Office received 20,138 filings signed with electronic signatures. The Office received a total of 1,674 electronically filed applications and requests without electronic signatures. A total of 11,791 data messages were received by the Office through its data box. The new ePodání application was launched in mid-2017; it enables filing by unregistered applicants. This has expanded the ability to file through this application even without an electronic signature, which has helped simplify filing for the general public. In 2017, for the first time, the Office received more filings through ePodání than through its data box. The Office sent 37,351 items of correspondence to clients' data boxes.

## Activities according to Regulations on Patent Attorneys

In accordance with the provisions of the Act No. 417/2004 Coll., on Patent Attorneys, the Office organised two expert examinations in cooperation with the Chamber of Patent Attorneys to confirm the level of theoretical and practical knowledge of legislation and relevant international treaties and candidates' ability to use them in practice as is required in the execution of their work as patent attorneys. Of 21 applicants who signed up to take the separate exam on trade mark and designation rights, 11 took the exam, of which 7 were successful. Separate examinations in the area of the law on rights to the results of technical creative work took 9 candidates, of whom 5 succeeded. There was one candidate who, unfortunately, was unsuccessful in a comprehensive examination in both areas.

## Economics

From the standpoint of financing, the Industrial Property Office is one of the chapters of the state budget. All revenues are discharged to the state budget. The state budget is the source of all resources for the Office's activities. The Office's total revenues have long exceeded its costs.

Overall revenues reached CZK 277 million in 2017. Revenues especially comprised of patent maintenance fees and supplementary protection certificates for pharmaceutical and plant protection products, which came to CZK 159.5 million, and from administrative fees for acts in the area of industri-



ly 159,5 milionů korun, a ze správních poplatků za úkony v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví, které dosáhly výše 88,8 milionů korun. Na ostatních příjmech Úřadu, které činily 28,7 milionů korun, se podílely zejména platby od Světové organizace duševního vlastnictví za provádění rešerší na přihlášky mezinárodních ochranných známek podaných do České republiky prostřednictvím Madridské dohody o mezinárodním zápisu ochranných známek a Protokolu k této Dohodě. Dalším zdrojem příjmů byly platby od EUIPO za poskytování dat o národních ochranných známkách a průmyslových vzorech a za provádění rešerší na přihlášky ochranných známek Společenství, přijaté transfery ze zahraničí. Příjmy Úřadu plynuly také z poplatků za placené služby poskytované veřejnosti, zejména výuku na Institutu průmyslověprávní výchovy, rešerše, kopírování patentové literatury a distribuci publikací.

Celkové výdaje Úřadu v roce 2017 činily 196,9 milionů korun. Šlo jednak o prostředky určené na obnovu a pořízení investic, jednak o prostředky na neinvestiční vydání, z nichž nejvýznamnější část, 130,6 milionů korun, tvořily prostředky na platy zaměstnanců včetně příslušenství.

## Organizace a zaměstnanci

Úřad průmyslového vlastnictví České republiky plní funkci ústředního orgánu státní správy na ochranu průmyslového vlastnictví. Je zřízen zákonem č. 21/1993 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon ČNR č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy. Působnost Úřadu je vymezena zákonem č. 14/1993 Sb., o opatřeních na ochranu průmyslového vlastnictví, a souborem mezinárodních smluv, jimiž je ve věcech průmyslových práv Česká republika vázána. Výkonné činnosti se řídí zákony a prováděcími předpisy se vztahem k průmyslovému vlastnictví. Úřad ve smyslu své zákonné působnosti rozhoduje o poskytování právní ochrany zejména na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory a ochranné známky. Úřad spravuje a zpřístupňuje fondy informací o stavu průmyslových práv v České republice i v zahraničí a zabývá se otázkou všeestranného prohlubování informační otevřenosti vůči veřejnosti. Zabezpečuje též činnosti podle zákona o patentových zástupcích.

Zaměstnanecké a platové poměry zaměstnanců Úřadu se v roce 2017 řídily u státních zaměstnanců zákonem č. 234/2014 Sb., o státní službě, u ostatních zaměstnanců zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Opatřeními spojenými se státním rozpočtem na rok 2017 a systemizací služebních a pracovních míst podle zákona o státní službě byl počet služebních míst stanoven na 186 a počet pracovních míst na 44. Průměrný věk zaměstnanců mírně přesahuje 49 let. Průměrný měsíční plat činil Kč 38 672.

al property protection, which came to CZK 88.8 million. Other Office revenue, which came to CZK 28.7 million, consisted mainly of payments from the World Intellectual Property Organization for carrying out searches on international trade mark applications to the Czech Republic through the Madrid Agreement on the International Registration of Marks and the Protocol Relating to that Agreement. Another source of revenue was made up of payments from the EUIPO for providing data on national trade marks and industrial designs, and for carrying out searches on Community trade mark applications, and transfers received from abroad. The Office's revenues have also come from fees for paid services provided to the public, in particular teaching at the Industrial Property Training Institute, searches, copying of patent literature, and distribution of publications.

The Office's overall costs came to CZK 196.9 million in 2017. These were mainly resources intended for renovations and investment acquisitions, for non-investment spending, of which the most significant amount – CZK 130.6 million - was the account for employee salaries, including equipment.

## Organisation and Employees

The Industrial Property Office of the Czech Republic fulfils its function as a central authority of state administration for industrial property protection. It was established by the Act No. 21/1993 Coll., which amends and supplements the Act of the Czech National Council No. 2/1969 Coll., on the Establishment of Ministries and Other Central Authorities of State Administration. The Office's activities are defined by the Act No. 14/1993 Coll., on Measures concerning the Industrial Property Protection, and a set of international treaties, which bind the Czech Republic on industrial property issues. Executive operations are governed by laws and implementing regulations related to industrial property rights. In terms of its statutory scope, the Office decides on the provision of legal protection especially for inventions, industrial designs, utility models and trade marks. The Office maintains and makes accessible collections of information on the state of industrial property rights in the Czech Republic and abroad, and is involved with issues of deepening general access to information for the public. The Office also executes activities in accordance with the Act on Patent Attorneys.

In 2017, the Office's employment and salaries were governed by the Act No. 234/2014 Coll., on Civil Service; for other employees, by the Act No. 262/2006 Coll., the Labour Code. With measures connected to the state budget for 2017 and the systematization of service and working positions as set out by the Act on Civil Service, the number of civil service positions was set at 186, and the number of working positions at 44. The average age of employees is just over 49 years. The average monthly pay came to CZK 38,672.



Při organizaci vzdělávání zaměstnanců se Úřad řídil Rámcovými pravidly vzdělávání státních zaměstnanců ve služebních úřadech a Rámcovými pravidly vzdělávání zaměstnanců ve správních úřadech. Prostřednictvím vzdělávacích agentur se zaměstnanci školili nejčastěji ve změnách právních předpisů z oblasti správní, občanskoprávní, auditu, ekonomické, služebního poměru a pracovněprávní. Celkem absolvovali více než 100 vzdělávacích akcí. Vedle toho bylo pro zaměstnance organizováno téměř 40 interních kurzů a seminářů, a to jak s interními, tak s externími lektory. Například šlo o semináře zaměřené na doručování písemností, normy úřední komunikace či právní terminologie a právní argumentace. Zaměstnanci se účastnili řady seminářů na téma aktuální otázky z duševního vlastnictví. Dále se uskutečnila školení k Integrovanému systému řízení, první pomoci, požární ochrany a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V oblasti vzdělávání pokračovala spolupráce se zahraničními partnery, především EPO, EUIPO a WIPO. Velký zájem byl o specializované odborné e-learningy a webináře. Celkem se 47 webinářů účastnilo 212 zaměstnanců.

In organizing education for its employees, the Office is governed by the Framework Rules for Training Employees in Administrative Offices, and the Framework Rules for Training State Employees in Service Offices. Employees were trained through education agencies most often on changes in legislation in the areas of administration, civil law, audits, economics, service, and labour law. In total, they completed more than 100 educational events. In addition, nearly 40 internal courses and seminars, with both internal and external lecturers, were organised for employees. For example, these included seminars focused on delivery of correspondence, official communication standards, legal terminology and legal arguments. Employees also attended a number of seminars on current topics in intellectual property. Trainings took place on the Integrated Management System, first aid, fire protection and occupational health and safety.

In the area of education, cooperation continued with foreign partners, especially the EPO, and the EUIPO and the WIPO. There was great interest in specialized expert e-learning and webinars. A total of 212 employees attended 47 webinars.



**STATISTIKA**  
**STATISTICS**



## VYNÁLEZY A PATENTY / INVENTIONS AND PATENTS

**Udělené patenty národní cestou a evropské patenty (EP)  
validované v České republice**  
National patents granted and European patents (EP) validated  
in the Czech Republic

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Udělené patenty národní cestou National granted patents	1 280	1 293	911	687	670	613	688	749	781	669
z toho domácím přihlašovatelům thereof domestic applicants	239	376	279	325	401	408	471	576	637	567
z toho zahraničním přihlašovatelům thereof foreign applicants	1 041	917	632	362	269	205	217	173	144	102
Udělené EP validované pro ČR EP patents validated in the CZ	3 513	3 412	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912
Celkem / Total	4 793	4 705	4 608	5 035	5 330	5 216	5 236	5 578	6 745	7 581

**Národní patenty a validované evropské patenty platné na území České republiky k 31. 12. 2017  
členěné podle sídla majitele**

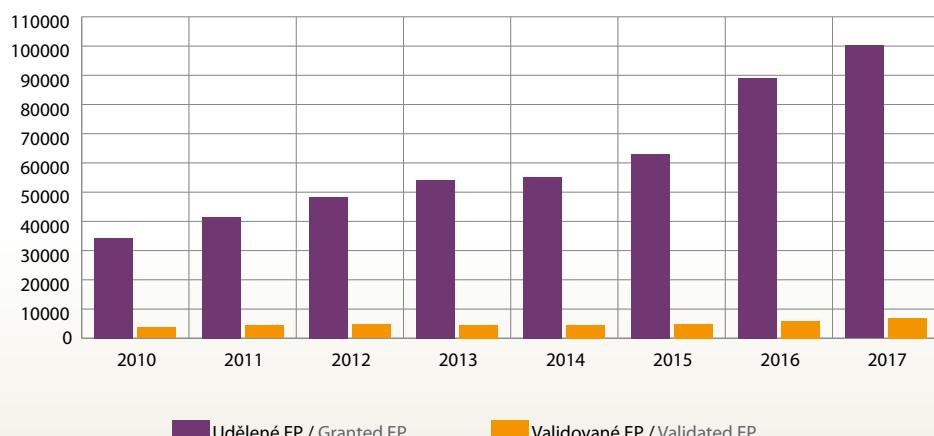
National patents and validated European patents, valid in the Czech Republic as of 31. 12. 2017  
by holder's residence

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB
Národní patenty / National patents	3 312	67	69	0	243	8	5	741	41	0	27	46	193	111
Evropské patenty / European patents	193	1 270	849	12	2 744	267	46	10 731	501	7	446	408	3 139	1 234
Celkem / Total	3 505	1 337	918	12	2 987	275	51	11 472	542	7	473	454	3 332	1 345
	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT
Národní patenty / National patents	0	0	8	21	0	113	159	16	4	0	22	0	3	1
Evropské patenty / European patents	25	8	81	179	4	1 878	1 627	371	142	2	231	6	7	14
Celkem / Total	25	8	89	200	4	1 991	1 786	387	146	2	253	6	10	15
	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
Národní patenty / National patents	76	27	13	2	0	9	89	4	38	0	420	97	5 985	
Evropské patenty / European patents	1 020	188	160	36	4	60	827	54	32	58	5 469	1 309	35 639	
Celkem / Total	1 096	215	173	38	4	69	916	58	70	58	5 889	1 406	41 624	

**Udělené evropské patenty (EP) s určením České republiky  
a EP validované v ČR**  
**Granted European patents (EP) with CZ designation  
and EP validated in the CZ**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Udělené EP / Granted EP	34 312	41 555	48 421	54 144	55 195	63 087	89 142	100 266
Validované EP / Validated EP	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912

**Udělené evropské patenty (EP) s určením České republiky  
a EP validované v ČR**  
**Granted European patents (EP) with CZ designation  
and EP validated in the CZ**





**Národní patenty udělené a validované evropské patenty s účinky v České republice  
podle země původu**

**Granted national patents and granted European patents having effect in the Czech Republic  
by country of origin**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	249	387	295	339	423	435	493	605	676	606
AT	139	139	126	142	162	161	147	195	215	209
BE	83	88	104	107	114	83	110	107	160	177
BG	2	0	0	2	0	3	1	1	2	4
CH	362	384	354	361	382	394	350	354	428	533
CN	4	6	10	29	38	29	37	26	56	80
CY	2	7	1	7	3	7	6	5	10	5
DE	1 583	1 490	1 390	1 527	1 536	1 390	1 431	1 443	1 750	1 929
DK	62	52	49	75	88	59	62	72	108	94
EE	2	1	0	1	1	0	3	1	0	2
ES	60	64	54	57	59	58	64	81	85	102
FI	52	53	52	35	55	52	50	49	80	80
FR	448	378	371	400	386	356	333	424	517	524
GB	191	147	180	180	177	183	193	196	199	214
GR	5	3	2	4	4	4	1	3	7	4
HR	2	3	3	0	4	1	1	1	2	1
HU	14	24	20	17	9	14	13	8	6	10
IE	17	18	21	19	25	15	24	26	38	39
IS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
IT	264	249	247	227	217	266	246	258	306	336
JP	118	123	154	194	246	274	229	208	287	373
KR	13	17	21	22	48	41	39	36	67	107
LI	9	14	17	17	19	12	22	24	32	20
LT	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
LU	24	34	27	41	31	19	28	34	25	54
LV	1	1	2	4	3	1	3	0	1	1
MC	1	4	3	3	3	1	2	0	0	1
MT	0	3	3	1	1	0	1	3	2	5
NL	157	124	120	156	140	126	124	130	184	212
NO	27	16	22	16	22	24	30	31	31	34
PL	9	8	11	13	13	13	25	34	37	53
PT	2	3	3	6	5	2	3	7	11	8
RO	2	0	2	1	1	0	0	2	0	2
RU	4	6	11	7	9	5	14	18	16	13
SE	109	90	101	103	105	87	111	109	150	191
SI	11	7	10	4	5	10	4	8	18	12
SK	9	11	8	12	8	4	4	7	13	12
TR	5	1	3	1	13	15	11	12	12	10
US	619	610	661	736	793	871	819	858	969	1 269
Ostatní / Other	131	139	150	168	181	200	201	202	245	254
Celkem / Total	4 793	4 705	4 608	5 035	5 330	5 216	5 236	5 578	6 745	7 581

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

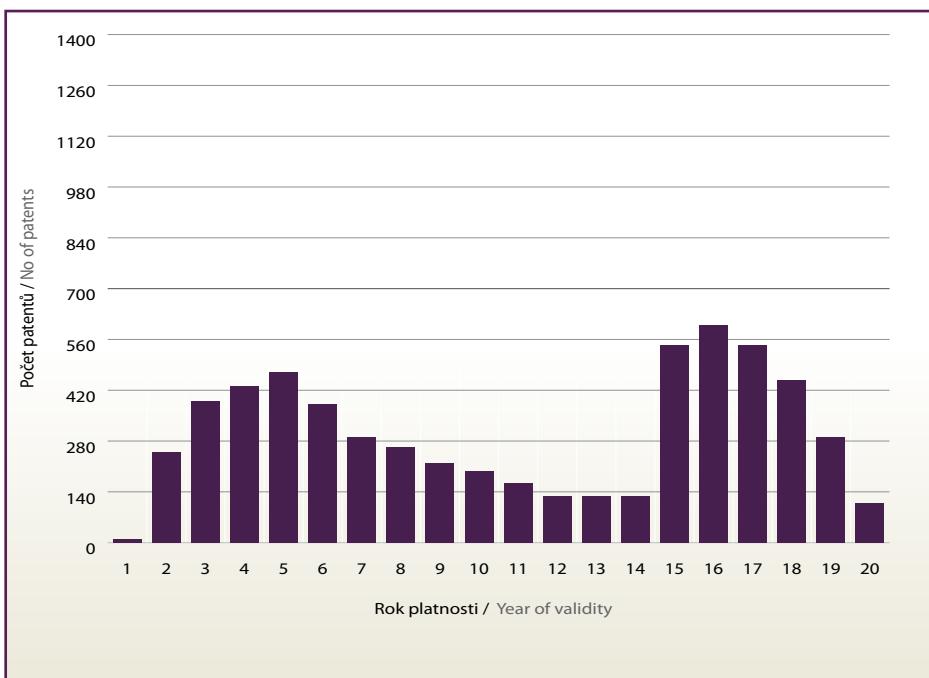
The complete set of countries is observed since 2007.

**Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2017****podle mezinárodního patentového třídění****National patents and European patents (EP) validated in the Czech Republic in 2017  
by the International Patent Classification**

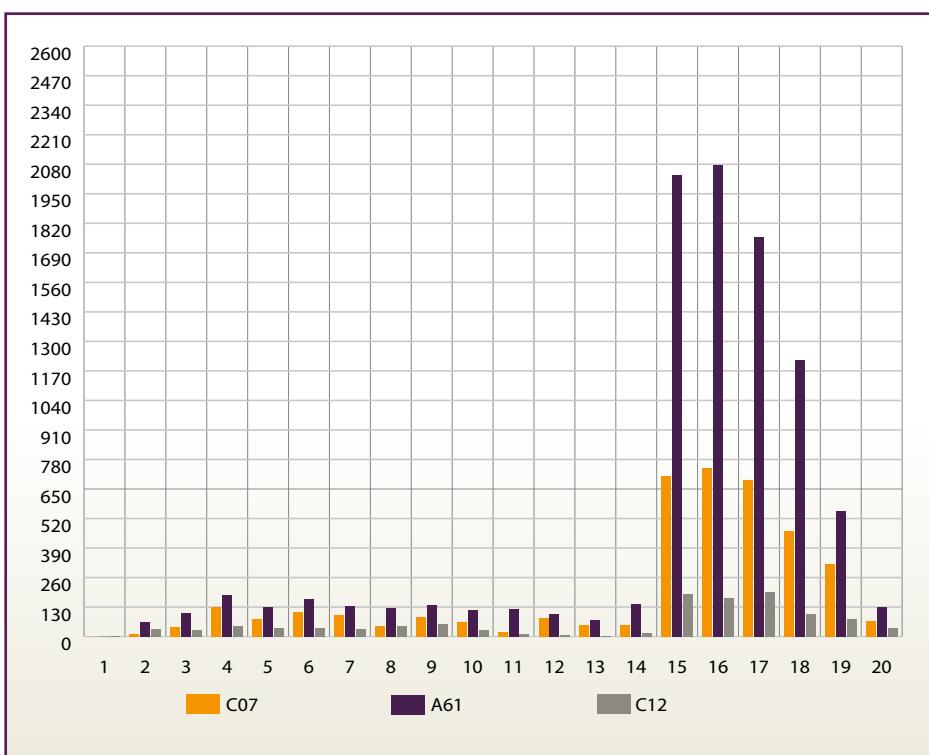
Obor / Subject	Udělené patenty / Granted patents						MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	z toho PCT thereof PCT	EP validované EP validated	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	12	1	0	125	138	1,82	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	8	1	1	176	185	2,44	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	7	1	0	139	147	1,94	A41-A47
4 Zdraví a zábava Health and Amusement	35	1	0	316	352	4,64	A61-A63, kromě/no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	10	9	9	624	643	8,48	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	23	1	0	210	234	3,09	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	26	9	4	269	304	4,01	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	18	8	4	280	306	4,04	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	1	1	1	46	48	0,63	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	37	5	3	592	634	8,36	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	1	0	0	1	2	0,03	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	28	3	1	198	229	3,02	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	30	6	5	859	895	11,81	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	9	3	3	240	252	3,32	C08
15 Barviva, živoč. a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	8	1	0	169	178	2,35	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže Biochemistry, Sugar, Leather	19	1	1	234	254	3,35	C12-C14
17 Hutnictví / Metallurgy	10	3	2	161	174	2,30	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály Textil and Flexible Materials	18	9	2	91	118	1,56	D01-D07
19 Papír / Paper	0	0	0	51	51	0,67	D21, B31
20 Stavby / Building	37	3	0	457	497	6,56	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	2	9	4	13	24	0,32	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	19	8	0	171	198	2,61	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	29	1	0	231	261	3,44	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	37	4	0	199	240	3,17	F21-F28
25 Zbraně, střelení / Weapons and Blasting	21	2	1	55	78	1,03	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	67	5	2	191	263	3,47	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítací Horology, Regulating, Computing	17	0	0	127	144	1,90	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	5	1	1	28	34	0,45	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	3	1	0	27	31	0,41	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	22	5	3	344	371	4,89	H01, H02, H05
31 Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	5	0	0	215	220	2,90	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	3	0	0	73	76	1,00	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total	567	102	47	6912	7 581		



**Platné patenty v České republice členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2017**  
**Valid patents in the Czech Republic by years of validity as of 31. 12. 2017**



**Platné patenty udělené národní cestou podle roků platnosti za třídu A61, C07, C12 k 31. 12. 2017**  
**Valid national patents by years of validity, class A61, C07, C12 as of 31. 12. 2017**



**Udělené národní patenty a validované evropské patenty (EP) platné na území České republiky  
ve vybraných oblastech high-tech\***

**Granted national patents and European patents (EP) validated in the Czech Republic  
in selected high-tech fields\***

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Počítače a automatizované řídící zařízení / Computers and Automated business equipment</b>										
národní patenty / national patents	7	8	2	4	4	1	2	6	5	9
validované EP / validated EP valid in CZ	35	34	21	42	69	58	42	40	52	70
<b>Letecký / Aviation</b>										
národní patenty / national patents	0	3	1	1	1	2	0**	2	1	0
validované EP / validated EP valid in CZ	2	4	6	6	5	9	13**	6	13	12
<b>Komunikační technologie / Telecommunications</b>										
národní patenty / national patents	17	15	10	5	2	5	5	4	6	5
validované EP / validated EP valid in CZ	72	58	77	99	126	78	74	92	126	204
<b>Mikroorganismy a genetické inženýrství / Microorganisms and genetic engineering</b>										
národní patenty / national patents	44	44	39	39	25	15	20	13	12	19
validované EP / validated EP valid in CZ	61	65	109	131	123	113	121	163	143	215

\* Podle metodiky OECD a dohody patentových úřadů EPO, US a Japonska patří do high-tech následující oblasti techniky: počítače a automatizované řídící zařízení; letectví; mikroorganismy a genetické inženýrství; lasery; polovodiče a komunikační technologie.

Seznam oblastí, které odpovídají výše zmíněným oblastem high-tech, byla založena na následujících podřídách Mezinárodního patentového třídění:  
B 41 J, G 06 C, G 06 D, G 06 E, G 06 F, G 06 G, G 06 J, G 06 K, G 06 M, G 06 N, G 06 T, G 11 C, B 64 B, B 64 C, B 64 D, B 64 F, B 64 G, C 12 M, C 12 N, C 12 P, C 12 Q, H 01 S, H 01 L, H 04 B, H 04 H, H 04 J, H 04 K, H 04 L, H 04 M, H 04 N, H 04 Q, H 04 R, H 04 S.

\* According to OECD methodology and the agreement between EPO and the patent offices of the US and Japan, the following technical fields belong to high-tech: Computers and Automated business equipment, Aviation, Microorganisms and genetic engineering, Lasers, Semiconductors and Communication technology. Selection of the high-tech fields was based on the following subclasses of the International Patent Classification, which correspond to the high-tech fields mentioned above:

B 41 J, G 06 C, G 06 D, G 06 E, G 06 F, G 06 G, G 06 J, G 06 K, G 06 M, G 06 N, G 06 T, G 11 C, B 64 B, B 64 C, B 64 D, B 64 F, B 64 G, C 12 M, C 12 N, C 12 P, C 12 Q, H 01 S, H 01 L, H 04 B, H 04 H, H 04 J, H 04 K, H 04 L, H 04 M, H 04 N, H 04 Q, H 04 R, H 04 S.

\*\* Opraveno

\*\* Corrected

**Evropské patenty (EP) validované v České republice členěné dle sídla majitele  
European patents (EP), validated in the Czech Republic by the holder's residence**

Sídlo majitele / Holder's residence	2013	2014	2015	2016	2017
(AD) Andorra	0	0	0	1	0
(AE) Spojené arabské emiráty	1	0	1	3	3
(AN) Nizozemské Antily	1	0	0	0	0
(AR) Argentina	0	0	1	2	0
(AT) Rakousko	157	143	191	211	207
(AU) Austrálie	24	24	17	28	38
(AW) Aruba	0	0	0	0	0
(AZ) Azerbайдžán	0	1	0	0	0
(BD) Bangladéš	0	0	0	0	1
(BE) Belgie	81	102	103	158	175
(BG) Bulharsko	3	1	1	2	4
(BH) Bahrajn	0	0	0	1	0
(BM) Bermudy	5	6	1	1	3
(BR) Brazílie	6	2	5	5	6
(BS) Bahamy	3	8	7	4	1
(BY) Bělorusko	0	1	0	0	0
(CA) Kanada	29	39	36	39	40

Sídlo majitele / Holder's residence	2013	2014	2015	2016	2017
(CH) Švýcarsko	374	331	337	410	525
(CL) Chile	2	2	3	0	1
(CN) Čína	29	37	26	52	79
(CR) Kostarika	0	0	0	1	0
(CU) Kuba	1	1	4	3	2
(CY) Kypr	7	6	5	9	4
(CZ) Česká republika	28	22	29	39	39
(CW) Curaçao	0	1	1	1	8
(DE) Spolková republika Německo	1339	1374	1401	1729	1912
(DK) Dánsko	58	60	70	105	94
(EE) Estonsko	0	3	1	0	2
(EG) Egypt	1	0	0	0	0
(ES) Španělsko	55	62	77	85	101
(FI) Finsko	50	46	49	79	79
(FR) Francie	349	316	410	511	521
(GB) Velká Británie	172	180	190	197	211
(GI) Gibraltar	1	1	0	0	0

Sídlo majitele / Holder's residence	2013	2014	2015	2016	2017
(GR) Řecko	4	1	3	7	4
(HK) Hongkong	1	2	1	4	1
(HR) Chorvatsko	1	1	1	2	1
(HU) Maďarsko	13	11	8	6	10
(IE) Irsko	14	21	26	38	39
(IL) Izrael	38	43	38	57	54
(IN) Indie	11	9	17	23	15
(IS) Island	0	0	0	0	1
(IT) Itálie	258	241	253	305	335
(JP) Japonsko	262	222	197	259	356
(KP) KLDR	0	0	0	0	1
(KR) Korejská republika	41	38	35	65	100
(KY) Kajmanské ostrovy	2	2	2	2	3
(KZ) Kazachstán	0	0	1	0	0
(LB) Libanon	0	2	0	0	0
(LI) Lichtenštejnsko	12	22	24	32	20
(LT) Litva	1	1	0	0	0
(LU) Lucembursko	18	26	32	25	53
(LV) Lotyšsko	1	3	0	1	1
(MA) Maroko	1	0	0	0	0
(MD) Moldavsko	0	1	0	0	0
(MK) Makedonie	0	0	0	0	1
(MT) Malta	0	1	3	2	5
(MY) Malajsie	4	3	3	0	2
(MX) Mexiko	4	9	4	12	9
(MC) Monako	1	2	0	0	1
(NL) Nizozemí	122	114	129	181	211

Sídlo majitele / Holder's residence	2013	2014	2015	2016	2017
(NO) Norsko	23	28	30	31	33
(NZ) Nový Zéland	5	7	7	6	5
(PA) Panama	1	0	0	2	0
(PL) Polsko	13	25	34	35	46
(PR) Portoriko	0	0	0	0	1
(PT) Portugalsko	2	3	7	11	8
(QA) Katar	0	0	0	1	0
(RO) Rumunsko	0	0	2	0	2
(RS) Srbsko	0	0	0	1	0
(RU) Ruská federace	5	12	16	12	12
(SA) Saudská Arábie	4	1	1	0	2
(SE) Švédsko	84	103	102	146	190
(SG) Singapur	3	4	5	9	7
(SI) Slovinsko	10	4	8	17	12
(SK) Slovensko	3	2	5	6	6
(SM) San Marino	1	0	0	0	1
(TC) Ostrovy Turks a Caicos	1	0	0	0	0
(TR) Turecko	15	11	12	12	10
(TT) Trinidad a Tobago	1	0	0	0	0
(TW) Tajwan	25	15	23	24	34
(UA) Ukrajina	0	0	0	0	0
(US) Spojené státy americké	808	780	819	943	1252
(UY) Uruguay	0	0	0	0	1
(VG) Panenské ostrovy (Britské)	5	2	9	6	10
(VN) Vietnam	0	0	0	1	0
(WS) Samoa	0	1	0	1	0
(ZA) Jižní Afrika	9	6	6	3	1

	2013	2014	2015	2016	2017
Celkem / Total	4 660	4 603	4 548	5 964	6 912

### Národní přihlášky vynálezů National patent applications

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přihlášky celkem Applications total	854	881	982	880	973	1 081	972	952	839	860
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	712	789	868	783	867	984	910	880	792	794
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	142	92	114	97	106	97	62	72	47	66
z toho mezinárodní přihlášky PCT, které vstoupily do národní fáze thereof PCT applications which entered into the national phase	88	52	48	44	41	42	24	22	33	25

**Národní přihlášky vynálezů 2017 podle Mezinárodního patentového třídění**  
**National patent applications 2017 by the International Patent Classification**

Obor / Subject	Přihlášky vynálezů / Invention Applications					MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	z toho PCT thereof PCT	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	24	0	0	24	2,79	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	9	0	0	9	1,05	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	18	6	0	24	2,79	A41-A47
4 Zdraví a zábava / Health and Amusement	53	1	1	54	6,28	A61-A63, kromě/ no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	26	3	1	29	3,37	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	20	1	1	21	2,44	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	18	5	5	23	2,67	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	36	1	0	37	4,30	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	5	0	0	5	0,58	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	136	3	1	139	16,16	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	31	1	0	32	3,72	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	41	1	0	42	4,88	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	10	1	0	11	1,28	C08
15 Barviva, živočisné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	12	2	1	14	1,63	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	25	0	0	25	2,91	C12-C14
17 Hutiectví / Metallurgy	8	0	0	8	0,93	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	12	1	0	13	1,51	D01-D07
19 Papír / Paper	0	0	0	0	0,00	D21, B31
20 Stavby / Building	55	4	0	59	6,86	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	1	3	1	4	0,47	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	34	6	6	40	4,65	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	19	3	2	22	2,56	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	27	7	1	34	3,95	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	11	6	2	17	1,98	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	50	2	0	52	6,05	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítadlo Horology, Regulating, Computing	42	1	0	43	5,00	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče informací Musical Instruments, Storage	7	0	0	7	0,81	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	4	0	0	4	0,47	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	42	8	3	50	5,81	H01, H02, H05
31 Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	11	0	0	11	1,28	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	7	0	0	7	0,81	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total	794	66	25	860		



**Národní přihlášky vynálezů členěné podle země původu**  
**National patent applications by country of origin**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	712	789	868	783	867	984	910	880	792	794
AT	2	3	3	1	0	2	2	9	0	3
BE	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	6	5	4	2	0	4	4	2	1	0
CN	0	0	1	2	1	6	0	2	0	1
CY	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
DE	21	21	24	22	8	13	10	8	7	11
DK	4	0	2	0	0	0	1	1	0	0
EE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ES	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
FI	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
FR	2	1	2	2	1	1	0	1	1	5
GB	3	4	2	4	2	0	1	3	0	0
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
IE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	2	3	0	0	1	1	0	1	0	1
JP	18	4	11	9	20	15	7	3	6	11
KR	1	0	1	0	0	1	4	3	5	3
LI	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	1	0	0	0	2	0	1	1	1	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NO	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
PL	3	0	0	2	10	0	6	9	2	4
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	0	1	0	1	5	6	2	2	1	1
SE	10	1	5	1	6	0	0	0	0	0
SI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SK	8	4	12	6	6	15	8	12	6	6
TR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
US	49	27	27	36	34	26	12	7	14	8
Ostatní / Other	7	13	15	4	5	4	4	5	3	11
Celkem / Total	854	881	982	880	973	1 081	972	952	839	860

\* Od roku 2003 volí zahraniční přihlašovatelé přednostně cestu EPO.

\* Since 2003 foreign applicants prefer EPO applications.

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Národní přihlášky vynálezů ve vybraných oblastech high-tech\***  
**National patent applications in selected high-tech fields\***

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počítače a automatizované řídící zařízení Computers and Automated business equipment	19	25	17	10	16	13	8	11	16	10
Letectví / Aviation	4	7	4	5	6	5	8	5	3	12
Komunikační technologie / Telecommunications	6	5	12	7	19	23	10	12	7	10
Mikroorganismy a genetické inženýrství Microorganisms and genetic engineering	25	28	35	34	23	46	38	32	20	24

\* Podle metodiky OECD a dohody patentových úřadů EPO, US a Japonska patří do high-tech následující oblasti techniky: počítače a automatizované řídící zařízení; letectví; mikroorganismy a genetické inženýrství; lasery; polovodiče a komunikační technologie.

Selekce oblastí, které odpovídají výše zmíněným oblastem high-tech, byla založena na následujících podtřídách Mezinárodního patentového třídění:  
B 41 J, G 06 C, G 06 D, G 06 E, G 06 F, G 06 G, G 06 J, G 06 K, G 06 M, G 06 N, G 06 T, G 11 C, B 64 B, B 64 C, B 64 D, B 64 F, B 64 G, C 12 M, C 12 N,  
C 12 P, C 12 Q, H 01 S, H 01 L, H 04 B, H 04 H, H 04 J, H 04 K, H 04 L, H 04 M, H 04 N, H 04 Q, H 04 R, H 04 S.

\* According to OECD methodology and the agreement between EPO and the patent offices of the US and Japan, the following technical fields belong to high-tech:  
Computers and Automated business equipment, Aviation, Microorganisms and genetic engineering, Lasers, Semiconductors and Communication technology.  
Selection of the high-tech fields was based on the following subclasses of the International Patent Classification, which correspond to the high-tech fields mentioned above:  
B 41 J, G 06 C, G 06 D, G 06 E, G 06 F, G 06 G, G 06 J, G 06 K, G 06 M, G 06 N, G 06 T, G 11 C, B 64 B, B 64 C, B 64 D, B 64 F, B 64 G, C 12 M, C 12 N,  
C 12 P, C 12 Q, H 01 S, H 01 L, H 04 B, H 04 H, H 04 J, H 04 K, H 04 L, H 04 M, H 04 N, H 04 Q, H 04 R, H 04 S.

**Patentové přihlášky podané českými přihlašovateli ve vybraných zemích, mezinárodní přihlášky PCT  
a přihlášky podané v Evropském patentovém úřadě (EPO)**

**Patent applications filed by Czech applicants in selected countries including PCT and EP applications**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Spojené státy americké / US	190	236	288	271	398	403	469	474	402
Japonsko / JP	23	15	1	20	19	27	21	27	31
Německo / DE	20	11	17	18	24	34	28	34	21
Rakousko / AT	2	1	3	0	2	3	0	0	2
Polsko / PL	9	2	3	7	4	10	2	6	6
Slovensko / SK	17	12	13	11	9	14	11	9	6
Mezinárodní PCT přihlášky / PCT applications	156	178	137	148	163	197	189	191	199
Přihlášky EPO / EPO applications	111	136	165	164	138	149	167	213	185

Zdroj: Výroční zprávy US, DE, PL, SK, AT, JP; Mezinárodní PCT přihlášky; Výroční zpráva EPO.

Source: Annual reports US, DE, PL, SK, AT, JP; WIPO report; Annual report of the EPO.

Data za rok 2017 nebyla v době uzávěrky k dispozici.

The data for 2017 were not available at the time of publication.

**Další informace / Further information**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přihlášky vynálezů v řízení k 31. 12. 2017 Pending patent applications as of 31. 12. 2017	10 119	7 955	6 893	6 288	5 762	5 433	4 902	4 221	3 451	2 999
Licenční smlouvy zapsané do patentového rejstříku Licence agreements registered in the patent register	17	11	40	45	40	44	50	42	27	49
Zaniklé patenty / Expired patents	731	1 628	1 678	1 389	1 119	1 373	1 318	1 097	1 155	1 171
Zrušené patenty / Revoked patents	1	2	7	7	4	3	1	4	0	5
Částečně zrušené patenty / Partly revoked patents	3	3	1	2	3	2	0	2	2	4



**Příjmy z patentových poplatků za české vynálezy a evropské patenty v Kč v roce 2017**  
**Income from fees for Czech and European patents in CZK in 2017**

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z ČR patentů Collected CZ patent fees	Vybráno za EP Collected European patent fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>895 800,00</b>	
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1200	786 000,00	
podání původcem / filed by inventor	600	109 800,00	
Poplatky za žádost o provedení úplného průzkumu Fees for full examination request	3 000*	2 695 500,00	
Poplatky za vydání patentové listiny / Fees for patent document issue	1 600**	1 523 400,00	
Poplatky za udržování patentů v platnosti Fees for patent validity maintenance		<b>60 604 500,00</b>	<b>179 774 000,00</b>
1.-2. rok / year	1000	490 000,00	2 000,00
3. rok / year	1000	544 500,00	275 000,00
4. rok / year	1000	545 500,00	977 000,00
5. rok / year	2000	1 072 000,00	4 006 000,00
6. rok / year	2000	918 000,00	5 336 000,00
7. rok / year	2000	721 000,00	5 962 000,00
8. rok / year	2000	688 000,00	6 218 000,00
9. rok / year	3000	768 000,00	9 408 000,00
10. rok / year	4000	795 000,00	12 816 000,00
11. rok / year	6000	875 000,00	16 956 000,00
12. rok / year	8000	1 047 500,00	21 872 000,00
13. rok / year	10 000	938 000,00	24 990 000,00
14. rok / year	12 000	1 041 000,00	27 708 000,00
15. rok / year	14 000	1 493 000,00	27 552 000,00
16. rok / year	16 000	6 642 000,00	15 696 000,00
17. rok / year	18 000	11 429 000,00	0,00
18. rok / year	20 000	10 989 000,00	0,00
19. rok / year	22 000	10 764 000,00	0,00
20. rok / year	24 000	8 844 000,00	0,00
Ostatní poplatky / Other fees		1 846 010,00	19 840 380,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>67 565 210,00</b>	<b>199 614 380,00</b>

\* Za 11. a každý další patentový nárok - 500 Kč / For 11th and each additional claim - 500 CZK.

\*\* Za 11. a každou další stranu - 100 Kč / For 11th and each additional page - 100 CZK.

**Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a pro přípravky na ochranu rostlin**  
**Supplementary Protection Certificates for Pharmaceuticals and Plant Protection Products**

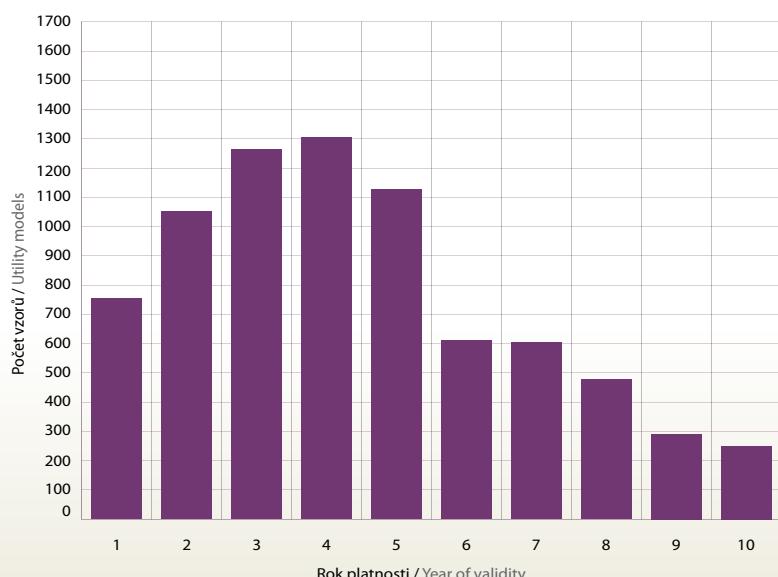
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Žádosti / Requests	23	20	23	23	36	57	56	64	56	60
Počet udělených SPC / Granted SPCs	26	17	11	8	22	21	20	27	30	37
Počet SPC v řízení k 31. 12. 2017 / Pending SPCs as of 31. 12. 2017	13	16	19	36	45	77	108	143	164	183
Počet účinných SPC / Effective SPCs	5	6	15	20	34	36	44	53	52	53
Počet schválených prodloužení doby platnosti / Granted extensions	0	0	1	0	1	2	3	5	6	4
Počet žádostí o prodloužení doby platnosti osvědčení / Applications for an extension of the duration of SPC	0	0	0	0	0	1	0	4	5	3

## UŽITNÉ VZORY / UTILITY MODELS

**Zapsané užitné vzory**  
Registered utility models

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zapsané užitné vzory celkem Registered utility models total	1 046	1 178	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	980	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	66	51	57	72	45	57	56	60	63	71

**Platné užitné vzory členěné podle roku platnosti k 31. 12. 2017**  
Valid utility models by years of validity as of 31. 12. 2017



**Užitné vzory platné k 31. 12. 2017 podle sídla majitele**  
Utility models by holder's residence valid as of 31. 12. 2017

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	7 348	22	3	2	12	18	9	49	1	1	3	2	3	7	0	0	5	0	8	0	
2017																					
	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
	0	2	0	10	0	0	0	0	2	13	0	1	12	3	2	144	5	10	37	7 734	



**Zapsané užitné vzory členěné podle země původu**  
**Registered utility models by country of origin**

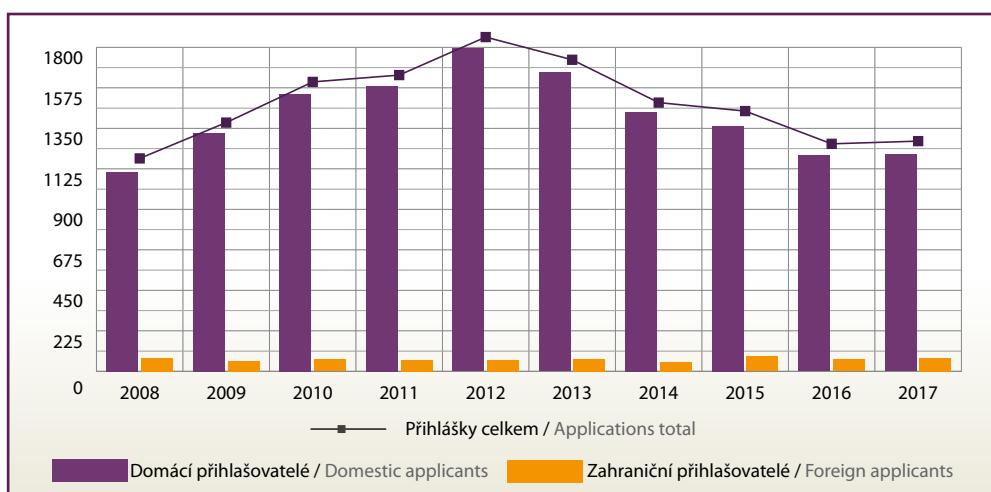
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	980	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036
AT	2	4	8	6	5	4	2	1	4	1
BE	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CH	1	2	1	3	1	1	2	2	1	4
CN	0	0	0	1	1	6	8	3	3	1
CY	0	1	0	0	2	1	0	3	3	0
DE	11	14	10	8	10	4	7	3	8	2
DK	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
EE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
FI	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
FR	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2
GB	0	0	0	0	1	2	1	3	2	1
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	3	3	0	1	0	2	0	2	0	1
JP	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
PL	0	0	2	5	2	0	0	2	0	5
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RU	3	3	6	4	0	3	2	4	1	2
SE	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0
SI	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SK	31	12	16	32	14	26	27	30	21	28
TR	0	2	1	0	1	0	2	0	1	0
US	3	2	0	1	2	1	3	0	3	2
Ostatní / Other	6	5	10	4	1	4	0	3	6	13
Celkem / Total	1 046	1 178	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.  
The complete set of countries is observed since 2007.

### Přihlášky užitných vzorů / Utility model applications

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přihlášky celkem Applications total	1 183	1 382	1 608	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264	1 279
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	1 107	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	76	57	66	62	64	70	52	82	65	74

### Přihlášky užitných vzorů / Utility model applications



### Další informace / Further information

Přihlášky užitných vzorů v řízení k 31. 12. 2017 / Pending utility model applications as of 31. 12. 2017	537
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku užitných vzorů v roce 2017 / Licence agreements registered in the utility model register in 2017	49
Zaniklé užitné vzory v roce 2017 / Lapsed utility models in 2017	1 528
První prodloužení platnosti zápisů užitných vzorů v roce 2017 / The first renewals of utility model registration in 2017	689
Druhé prodloužení platnosti zápisů užitných vzorů v roce 2017 / The second renewals of utility model registration in 2017	360

### Příjmy z poplatků užitných vzorů v Kč v roce 2017 / Income from fees for utility models in CZK in 2017

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z užitných vzorů Collected utility model fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		1 075 000,00
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 000	183 000,00
podání původcem / filed by inventor	500	892 000,00
Poplatky za žádost o prodloužení platnosti / Fees for request to extend validity		6 294 000,00
první prodloužení / first extension	6 000	2 160 000,00
druhé prodloužení / second extension	6 000	4 134 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		473 785,00
Celkem / Total		7 842 785,00



**Přihlášky užitných vzorů členěné podle zemí**  
**Utility model applications by countries**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	1 107	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205
AT	2	8	5	5	6	2	2	2	3	3
BE	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
CH	3	1	0	3	4	1	1	2	3	5
CN	0	0	1	1	6	12	3	4	3	0
CY	1	0	0	1	0	1	1	2	3	1
DE	16	15	7	11	4	7	8	5	6	1
DK	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
EE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0
FI	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
FR	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2
GB	0	0	0	0	3	2	3	5	1	1
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	4	2	0	2	1	2	0	2	1	3
JP	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
PL	0	0	4	6	0	0	2	0	1	5
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RU	4	2	9	1	1	3	2	6	2	1
SE	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
SI	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SK	32	11	34	21	26	28	26	30	26	35
TR	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0
US	2	1	0	2	2	3	0	10	2	1
Ostatní / Other	9	11	4	2	4	3	1	7	9	10
Celkem / Total	1 183	1 382	1 608	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264	1 279

Kompletní sada zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Přihlášky užitných vzorů 2017 podle Mezinárodního patentového třídění**  
**Utility model applications 2017 by the International Patent Classification**

Obor / Subject	Přihlášky užitných vzorů / Utility model applications					MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	Z toho PCT Thereof PCT	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	56	5	0	61	4,77	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	65	3	0	68	5,32	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	72	5	0	77	6,02	A41-A47
4 Zdraví a zábava Health and Amusement	90	5	0	95	7,43	A61-A63, mimo / no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	15	4	1	19	1,49	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	43	1	0	44	3,44	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	20	1	0	21	1,64	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	36	0	0	36	2,81	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	7	0	0	7	0,55	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	132	8	0	140	10,95	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81, B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	62	5	0	67	5,24	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	20	0	0	20	1,56	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	12	1	0	13	1,02	C08
15 Barviva, živočišné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	25	2	0	27	2,11	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	49	2	0	51	3,99	C12-C14
17 Hutiectví Metallurgy	9	0	0	9	0,70	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	11	2	0	13	1,02	D01-D07
19 Papír / Paper	0	1	0	1	0,08	D21, B31
20 Stavby / Building	134	3	1	137	10,71	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	5	0	0	5	0,39	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	32	2	0	34	2,66	F01-F04, F15
23 Strojirenství všeobecně / Engineering in General	24	0	0	24	1,88	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	65	7	0	72	5,63	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	19	4	0	23	1,80	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	85	3	0	88	6,88	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítáče Horology, Regulating, Computing	35	3	0	38	2,97	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	10	2	0	12	0,94	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	4	0	0	4	0,31	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	44	1	0	45	3,52	H01, H02, H05
31 Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	12	0	0	12	0,94	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	12	4	0	16	1,25	
Celkem / Total	1 205	74	2	1 279		

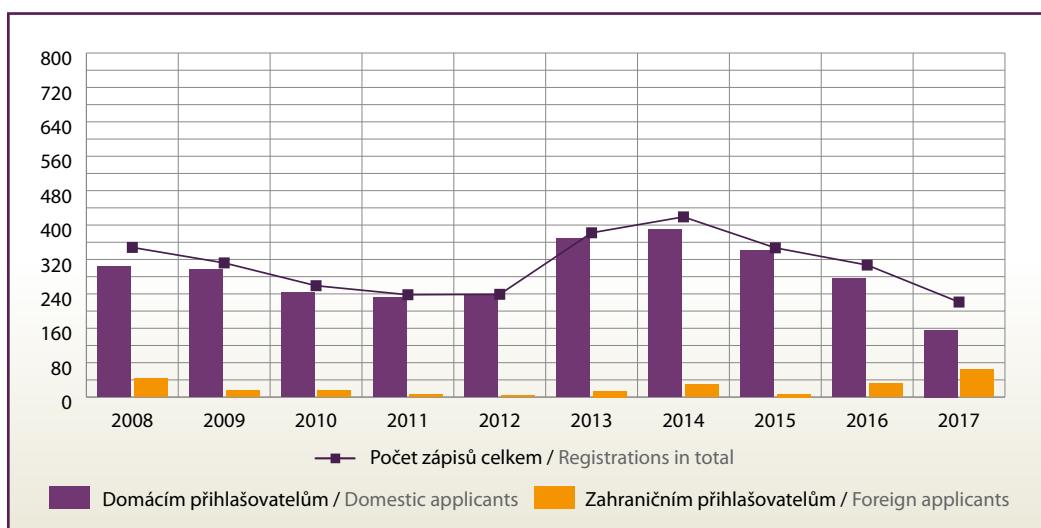


## PRŮMYSLOVÉ VZORY / INDUSTRIAL DESIGNS

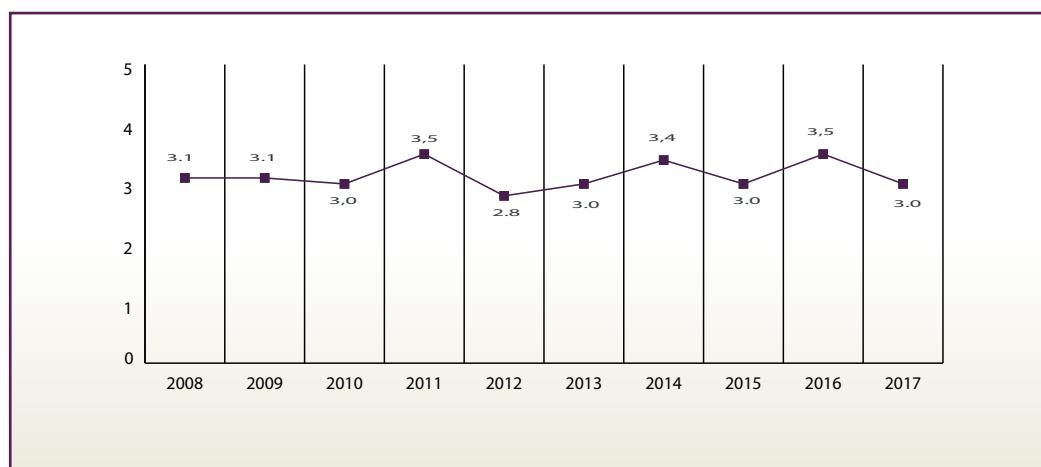
### Zapsané průmyslové vzory / Registered industrial designs

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet zápisů celkem / Registrations in total	348	312	259	238	239	382	419	347	307	221
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	304	297	244	232	236	368	389	340	275	156
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	44	15	15	6	3	14	30	7	32	65
Počet vzorů v nich obsažených Number of designs contained	1 083	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661

### Zapsané průmyslové vzory / Registered industrial designs



### Průměrný počet jednotlivých vzorů v zápisech průmyslových vzorů do rejstříku Average number of individual designs per registration



**Zápisy průmyslových vzorů podle tříd Lokarnského třídění**  
**Industrial design registrations by classes of the Locarno Classification**

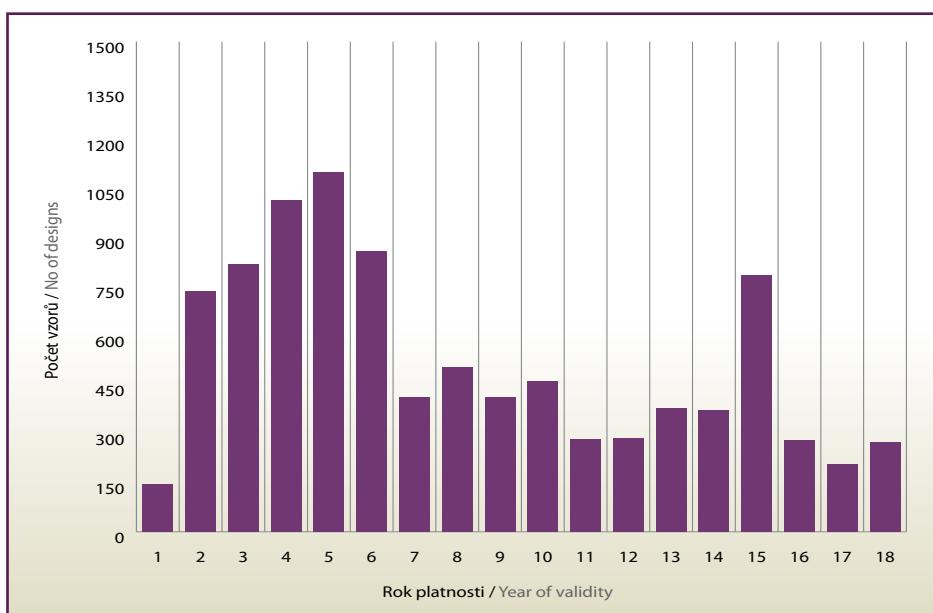
Třída / Class *)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
01 - Potraviny / Foodstuffs	3	3	6	2	2	3	3	1	4	2
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	14	18	14	32	5	21	35	21	19	9
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	6	5	2	4	5	11	8	10	5	2
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	1	2	3	1	0	2	1	1	3	2
06 - Nábytek / Furnishing	33	26	22	26	15	41	26	33	15	21
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	11	14	12	10	5	16	18	13	7	3
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	15	10	9	5	10	19	21	6	12	3
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	34	56	30	19	34	37	21	33	24	11
10 - Hodiny a měřící přístroje Clocks and watches and other measuring	12	2	6	4	21	20	13	11	22	11
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	13	16	7	13	14	17	21	21	24	13
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	48	21	25	22	21	33	57	26	38	64
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	5	6	3	7	6	6	7	8	6	4
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	3	4	3	6	2	7	11	11	6	9
15 - Ostatní stroje / Other machines	18	3	4	4	12	6	18	21	15	0
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	3	0	0	0	2	2	2	0	1	1
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	1	1	0	0	0	1	1	1	2	0
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	25	17	17	14	9	20	18	8	9	14
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	14	5	3	3	4	8	8	8	5	2
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	16	12	25	3	10	28	22	20	14	7
22 - Zbraně / Arms	8	6	3	2	1	4	10	4	7	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	10	12	10	6	7	6	9	14	14	7
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	3	4	3	5	21	2	13	17	3	1
25 - Stavební jednotky / Building units	24	38	32	22	22	34	33	25	22	10
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	7	10	9	11	1	9	19	16	13	11
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	1	0	1	2	1	1	1	1	2	0
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	2	3	3	0	4	1	0	2	0	0
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	2	11	0	5	3	5	9	5	2	6
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	2	1	1	0	2	1	1	3	0	1
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)		5	5	9	0	19	12	5	11	7
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Celkem / Total	348	312	259	238	239	382	419	347	307	221

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

\*\*) Nová třída platná od 1. 1. 2009 / New class valid from 1 January 2009



**Platné zápisu národních průmyslových vzorů členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2017**  
**Valid national industrial designs registrations by years of validity as of 31. 12. 2017**



**Platné zápisu národních průmyslových vzorů podle sídla vlastníka k 31. 12. 2017**  
**Valid national industrial design registrations by holder's domicile as of 31. 12. 2017**

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	2 411	10	4	3	26	2	1	131	42	0	8	2	41	28	0	0	0	0	11	15	
2017																					
	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
	10	3	0	5	0	0	1	76	2	5	0	0	1	161	0	15	1	97	9	3 121	

**Zapsané průmyslové vzory Společenství / Registered Community designs**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet / Number	73 228	77 665	76 177	81 121	82 503	79 038	85 943	92 547

**Další informace / Further information**

Přihlášky průmyslových vzorů v řízení k 31. 12. 2017 / Pending industrial design applications as of 31. 12. 2017	219
Zaniklé zápisu průmyslových vzorů v roce 2017 / Lapsed industrial design registrations in 2017	362
Výmazy průmyslových vzorů v roce 2017 / Cancelled industrial design registrations in 2017	0
Žádosti o zápis licenčních smluv, zapsané do rejstříku v roce 2017 / Requests for registration of licence agreements registered in 2017	27
První obnovy průmyslových vzorů v roce 2017 / First renewals of industrial design registrations in 2017	98
Druhé obnovy průmyslových vzorů v roce 2017 / Second renewals of industrial design registrations in 2017	54
Třetí obnovy průmyslových vzorů v roce 2017 / Third renewals of industrial design registrations in 2017	57
Čtvrté obnovy průmyslových vzorů v roce 2017 / Fourth renewals of industrial design registrations in 2017	41

**Příjmy z poplatků průmyslových vzorů v Kč v roce 2017**  
**Income from fees for industrial designs in CZK in 2017**

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z průmyslových vzorů Collected industrial design fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>451 800,00</b>
Jednoduchá přihláška - podání přihlašovatelem Single application - filed by applicant	1 000	128 000,00
Jednoduchá přihláška - podání původcem Single application - filed by designer	500	29 100,00
Hromadná přihláška - podání přihlašovatelem Multiple application - filed by applicant	1 000 *	178 200,00
Hromadná přihláška - podání původcem / Multiple application - filed by designer	500 *	116 500,00
Poplatky za žádost o obnovu doby ochrany / Renewal fees		<b>1 623 000,00</b>
První obnova / First renewal	3 000	294 000,00
Druhá obnova / Second renewal	6 000	324 000,00
Třetí obnova / Third renewal	9 000	513 000,00
Čtvrtá obnova / Fourth renewal	12 000	492 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		<b>169 250,00</b>
Celkem / Total		<b>2 244 050,00</b>

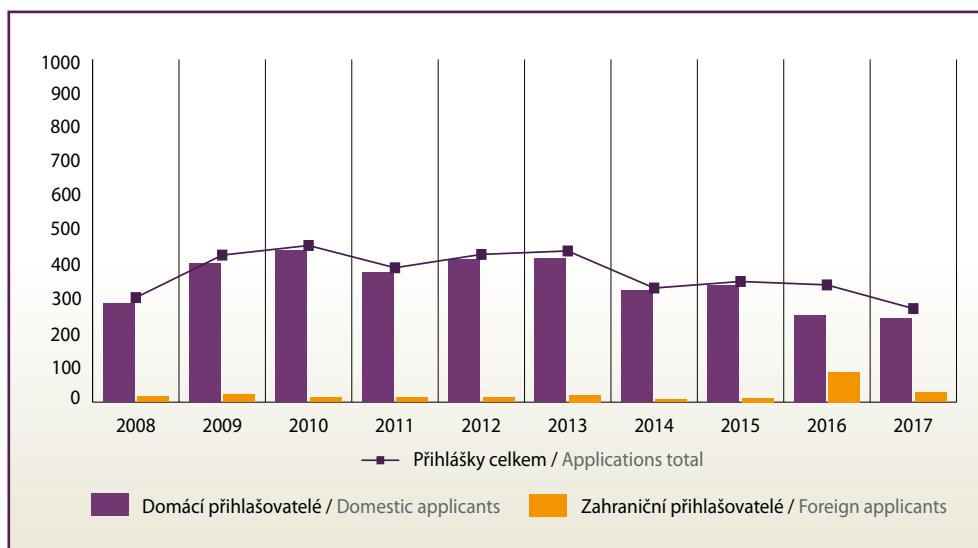
\* Za každý další průmyslový vzor v přihlášce podané přihlašovatelem 600,- Kč, podané původcem 300,- Kč.

\* For each additional Industrial design contained in the application filed by applicant 600,- CZK, filed by designer 300,- CZK.

**Národní přihlášky průmyslových vzorů / National industrial design applications**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přihlášky celkem / Applications in total	305	429	457	392	431	441	333	352	342	273
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	288	406	443	378	417	420	325	340	254	244
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	17	23	14	14	14	21	8	12	88	29

**Národní přihlášky průmyslových vzorů / National industrial design applications**





**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých  
průmyslových vzorů v nich obsažených**  
National industrial design applications and number  
of individual designs contained

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počty přihlášek / Number of applications	305	429	457	392	431	441	333	352	342	273
Počet vzorů v přihláškách / Number of designs contained	1 045	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855

**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých  
průmyslových vzorů v nich obsažených**  
National industrial design applications and number  
of individual designs contained



**Průměrný počet jednotlivých vzorů v národní přihlášce**  
Average number of national individual designs per application



**Národní přihlášky průmyslových vzorů členěné podle tříd Lokarnského třídění**  
**National industrial design applications by classes of the Locarno Classification**

Třída / Class *)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
01 - Potraviny / Foodstuffs	4	9	8	5	2	3	3	6	4	4
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	22	20	31	24	34	26	32	13	25	9
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	3	9	6	10	9	7	11	8	4	5
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	1	2	2	3	3	2	2	2	3	5
06 - Nábytek / Furnishing	24	41	40	32	34	33	22	30	25	25
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	15	16	20	19	13	18	13	12	8	9
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	13	15	10	8	22	23	6	6	4	8
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	41	51	49	39	39	35	27	31	26	16
10 - Hodiny a měřící přístroje Clocks and watches and other measuring	9	7	14	16	20	10	9	20	16	10
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	12	16	21	18	22	23	14	28	19	18
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	18	21	26	40	35	50	17	31	76	40
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	2	7	7	5	10	13	5	4	6	4
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	2	11	12	6	3	14	12	8	10	6
15 - Ostatní stroje / Other machines	16	8	11	7	16	12	19	16	9	3
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	3	0	1	1	1	1	1	0	2	1
17 - Hudobní nástroje / Musical instruments	1	2	0	1	0	0	2	1	1	2
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	26	27	35	19	24	10	6	16	14	16
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	8	3	8	8	7	8	7	7	7	3
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	16	18	33	28	18	21	18	26	11	14
22 - Zbraně / Arms	6	13	3	3	3	12	4	5	2	1
23 - Sanita / Sanitary equipment	8	16	12	9	11	11	12	16	8	16
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	2	3	9	11	13	12	14	9	2	6
25 - Stavební jednotky / Building units	22	61	47	31	39	32	21	25	22	22
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	9	17	10	9	11	19	9	12	18	11
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	1	2	2	3	0	0	3	1	2	0
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	2	2	4	3	1	1	1	3	0	0
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	0	0	2	0	1	1	1	1	1	2
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	3	9	3	11	4	5	9	2	4	4
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	1	1	2	2	1	1	4	0	1	0
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)		9	14	12	14	11	5	12	11	13
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem / Total	305	429	457	392	431	441	333	352	342	273

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

\*\*) Nová třída platná od 1. 1. 2009 / New class valid from 1 January 2009



**Přihlášky průmyslových vzorů Společenství**  
**Community design applications**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Jednoduché / Single applications	10 030	10 685	11 246	11 597	11 975	11 525	12 854	13 688
Hromadné / Multiple applications	10 258	10 605	11 247	11 562	11 695	11 093	11 702	12 314
Přihlášky celkem / Application total	20 288	21 290	22 493	23 159	23 670	22 618	24 556	26 002

**Přehled o podaných přihláškách a zapsaných průmyslových vzorech**  
**Industrial design application filing and registration overview**

Přihlášky / Applications	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet přihlášek / Number of applications										
Celkový / Total	305	429	457	392	431	441	333	352	342	273
Jednoduché / Single	149	235	259	217	278	281	190	214	207	164
Hromadné / Multiple	156	194	198	175	153	160	143	138	135	109
Celkový počet vzorů při podání Number of designs contained in filed applications	1 045	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855
Průměrný počet vzorů v jedné přihlášce Average individual designs per application	3,4	2,8	3,2	3,2	2,7	3	3,5	2,8	3,2	3,1

Zapsané vzory / Registrations	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet zápisů do rejstříku / Number of registrations										
Celkový / Total	348	312	259	238	239	382	419	347	307	221
Jednoduché / Single	174	163	131	128	152	217	259	196	192	125
Hromadné / Multiple	174	149	128	110	87	165	160	151	115	96
Celkový počet vzorů zapsaných do rejstříku Number of designs contained in registrations	1 083	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661
Průměrný počet vzorů v jednom zápisu Average individual designs per registration	3,1	3,1	3,0	3,5	2,8	3	3,4	3,0	3,5	3,0

**Mezinárodní zápis - průmyslové vzory zapsané podle Haagské dohody o mezinárodním zápisu průmyslových vzorů (údaje týkající se Evropské unie)**  
**International registrations - designs registered according to the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs (Recordings concerning the European Union)**

Mezinárodní zápis vlastníků z Evropské unie / International Registrations of European Community Holders	1 318
Mezinárodní zápis s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany European Union Designations in International Registrations	3253
Počet vzorů v mezinárodních zápisech vlastníků z Evropské unie Designs Contained in International Registrations of European Union Holders	6 863
Počet vzorů v mezinárodních zápisech s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany Designs Contained in International Registrations with Designation of European Union	13995

**Počet vzorů v přihláškách (průmyslového) vzoru Společenství v členění podle zemí**  
**Designs contained in Community design applications by countries**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	570	571	995	641	732	802	600	1 655
AT	2 023	1 915	2 361	2 249	2 375	2 231	2 366	2 220
BE	1 162	1 333	1 254	1 035	1 109	1 022	1 116	1 009
BG	146	153	383	879	1 006	833	543	590
CH	2 040	2 296	1 914	2 069	1 747	2 496	2 342	2 155
CN	1 363	1 389	2 665	4 014	4 335	6 049	5 403	8 473
CY	38	85	116	126	46	29	102	49
DE	18 250	16 042	19 461	18 661	19 397	17 395	19 208	21 138
DK	1 094	1 108	1 489	1 428	1 455	1 665	1 653	1 666
EE	57	71	112	138	67	105	110	233
ES	3 922	3 135	3 997	3 383	3 555	3 334	4 048	3 373
FI	688	517	839	955	945	859	687	764
FR	7 023	5 639	6 898	7 376	6 154	5 705	6 030	6 117
GB	4 939	4 401	5 170	5 773	5 938	6 262	6 202	6 583
GR	119	50	98	218	144	262	277	241
HR	4	2	12	18	38	81	36	96
HU	187	92	135	117	175	144	217	234
IE	271	211	148	241	259	287	198	374
IS	15	8	20	10	8	1	2	3
IT	10 229	8 737	8 948	8 666	9 104	9 956	11 793	9 584
JP	2 356	3 041	2 934	2 595	2 664	2 245	2 179	2 518
KR	902	996	1 595	2 970	1 977	1 109	668	566
LI	135	86	94	204	65	114	80	127
LT	35	31	51	47	91	69	115	102
LU	195	311	555	741	576	715	400	260
LV	76	84	29	27	69	88	41	49
MC	7	39	25	28	73	109	63	68
MT	4	9	26	204	177	335	156	180
NL	2 208	1 998	2 417	2 204	2 208	1 943	2 672	2 876
NO	167	79	134	88	100	79	105	130
PL	2 350	2 274	3 085	3 322	4 186	4 597	4 526	4 315
PT	869	712	1 144	916	1 014	937	1 072	807
RO	121	100	154	186	148	214	322	571
RU	36	59	78	113	104	88	71	80
SE	1 438	1 172	1 508	1 957	1 697	1 521	1 772	1 595
SI	133	132	124	151	174	143	152	147
SK	109	95	135	217	213	136	125	237
TR	218	231	204	338	360	237	159	169
US	5 543	5 085	7 080	7 657	8 134	8 110	8 914	10 023
Ostatní / Other	3 554	3 005	4 451	4 224	4 041	3 458	4 082	4 408
Celkem / Total	74 596	67 294	82 838	86 186	86 660	85 765	90 607	95 785



**Počet vzorů v přihláškách (průmyslového) vzoru Společenství  
v členění podle tříd**  
**Designs contained in Community design applications  
by classes**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	520	733	630	622	632	593	1 188	739
2	8 533	9 174	9 109	7 954	8 311	8 989	10 396	10 363
3	1 799	2 208	2 180	2 404	2 257	2 580	2 567	2 498
4	356	247	294	376	511	418	561	679
5	642	908	1 064	935	803	1 087	916	1 190
6	9 559	8 970	10 010	8 727	9 501	8 423	10 714	11 194
7	4 095	4 366	4 832	4 167	4 360	4 180	4 741	4 434
8	3 602	3 553	4 271	3 913	3 990	3 721	3 880	4 064
9	5 233	5 141	5 288	5 698	5 983	5 952	5 928	6 865
10	1 278	1 473	1 686	1 742	1 976	2 028	2 165	2 310
11	2 498	2 815	2 906	3 094	3 027	3 398	3 380	4 288
12	3 587	3 667	3 940	3 832	5 225	4 673	4 802	4 971
13	1 567	1 775	2 020	2 157	2 023	2 500	1 940	2 231
14	4 522	5 608	7 108	8 326	7 815	7 957	6 922	8 140
15	1 765	1 969	2 003	2 463	2 485	2 193	2 030	2 191
16	815	910	1 063	1 192	1 173	1 081	993	1 053
17	111	172	108	93	98	170	120	176
18	133	117	144	117	167	190	187	171
19	1 863	1 851	1 485	1 690	2 028	1 599	1 485	1 926
20	937	1 258	1 368	958	1 015	1 059	1 008	855
21	2 527	2 588	2 831	2 619	3 002	2 455	3 221	4 067
22	232	260	221	229	284	226	283	344
23	4 774	5 209	4 392	4 832	4 615	4 879	4 621	4 436
24	1 619	1 780	2 365	2 596	2 481	2 706	2 828	2 924
25	3 557	3 412	3 485	3 929	4 310	4 320	4 037	3 411
26	4 936	5 490	5 332	4 881	6 103	6 128	6 345	7 226
27	192	228	209	360	549	470	333	503
28	860	969	1 073	1 004	1 198	1 257	1 527	1 893
29	154	141	121	168	235	172	201	208
30	557	425	632	422	537	385	600	726
31	401	313	449	457	451	632	346	412
32	3 589	4 072	4 282	4 516	4 903	4 749	5 583	4 860
99								
Celkem / Total	76 813	81 802	86 901	86 473	92 048	91 170	95 848	101 348



## OCHRANNÉ ZNÁMKY / TRADEMARKS

### Zapsané ochranné známky / Registered trademarks

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Národní ochranné známky / National trademarks	7 806	7 019	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	6 975	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 416	6 752	6 344	6 064
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	831	800	617	566	595	530	651	528	641	647
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR International trademarks with designation of CZ	5 130	3 498	2 940	2 341	2 136	2 210	2 060	1 957	1 479	1 630
Celkem / Total	12 936	10 517	9 228	8 665	8 784	8 437	10 127	9 237	8 464	8 341

### Ochranné známky platné k 31. 12. 2017 / Valid trademarks as of 31. 12. 2017

Národní ochranné známky National trademarks	Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR International trademarks with designation of CZ	Mezinárodní ochranné známky s vyznačením EU International trademarks with designation EU	Ochranné známky EU EU trademarks	Ochranné známky celkem Trademarks total
124 012	79 834	163 188	1 074 463	1 441 497

### Ochranné známky platné k 31. 12. 2017 podle sídla vlastníka Valid trademarks as of 31. 12. 2017 by holder's residence

	Národní ochranné známky / National trademarks	Mezinárodní ochr. známky s vyznačením ČR International trademarks with designation of CZ		Národní ochranné známky / National trademarks	Mezinárodní ochr. známky s vyznačením ČR International trademarks with designation of CZ
CZ	101 966	101		JP	1 117
AT	289	4 053		KR	351
BE	185	1 332		LI	88
BG	29	473		LT	4
CH	1 340	8 585		LU	150
CN	230	3 069		LV	7
CY	496	342		MC	7
DE	1 786	22 135		MT	113
DK	144	381		NL	764
EE	1	44		NO	56
ES	109	1 548		PL	403
FI	105	234		PT	25
FR	781	10 545		RO	21
GB	1 678	1 172		RU	64
GR	57	58		SE	352
HR	103	289		SI	99
HU	61	1 707		SK	2 139
IE	97	249		TR	89
IS	13	23		US	7 074
IT	232	6 255		Ostatní / Other	1 387
Celkem Total		Národní ochranné známky / National trademarks	Mezinárodní ochranné známky / International trademarks		79 834

Data Mezinárodních ochranných známek s vyznačením EU a Ochranných známek EU nejsou přístupná  
The data of International trademarks with designation EU and EU trademarks are not available



**Zapsané národní ochranné známky v členění podle zemí**  
**Registered national trademarks by countries**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	6 975	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 417	6 752	6 344	6 064
AT	20	18	15	14	5	14	11	3	8	6
BE	4	2	5	5	4	4	1	2	4	2
BG	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CH	62	54	43	67	48	68	80	43	41	48
CN	16	7	13	11	12	8	19	7	33	30
CY	44	31	14	15	26	19	22	13	31	59
DE	107	109	66	51	60	40	71	56	55	50
DK	1	0	1	5	0	1	2	3	2	2
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	5	5	1	7	5	3	1	1	3	6
FI	2	5	4	5	2	2	2	1	1	2
FR	41	43	30	31	27	69	33	23	11	26
GB	45	181	68	36	35	28	44	32	56	47
GR	8	1	2	1	2	1	2	0	2	0
HR	18	4	1	4	2	0	6	7	16	8
HU	6	0	4	4	5	5	5	2	2	1
IE	1	2	1	1	2	0	5	2	3	3
IS	0	0	0	1	6	0	2	2	0	0
IT	14	6	5	5	6	4	4	5	6	5
JP	12	5	10	6	5	7	7	3	6	11
KR	19	8	21	15	19	11	15	19	16	9
LI	10	0	0	12	11	1	2	2	1	1
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
LU	4	0	4	3	5	1	2	6	3	3
LV	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0
MC	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
MT	1	1	0	0	2	0	6	9	19	37
NL	33	13	20	24	47	18	25	34	18	19
NO	0	0	0	2	1	0	2	2	0	2
PL	30	19	14	13	16	21	24	11	15	14
PT	0	0	2	0	1	0	0	0	2	3
RO	4	2	0	2	4	1	0	0	0	1
RU	3	3	2	0	1	4	6	4	3	4
SE	5	2	3	10	3	0	4	3	0	3
SI	1	22	18	7	13	2	4	3	0	0
SK	101	68	119	79	82	95	123	121	167	124
TR	7	6	0	5	1	0	2	0	6	6
US	126	119	84	89	85	71	63	79	72	68
Ostatní / Other	75	63	46	35	51	31	54	30	38	43
Celkem / Total	7 806	7 019	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711

Kompletní sada zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Zapsané ochranné známky Evropské unie v členění podle zemí**  
**Registered EU trademarks by countries**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	386	478	586	612	694	693	777	807	977	963
AT	1 832	1 914	2 675	2 351	2 613	2 485	2 574	2 556	2 735	2 945
BE	1 216	1 535	1 900	1 679	1 593	1 702	1 780	1 999	2 155	2 316
BG	158	255	342	323	332	335	499	500	540	651
CH	2 500	2 990	2 951	3 312	3 305	3 559	3 694	3 771	4 084	3 893
CN	702	842	1 104	1 438	1 635	1 743	2 260	3 257	6 158	9 775
CY	142	166	278	285	373	258	363	402	548	646
DE	14 618	15 925	18 735	17 525	18 217	17 589	17 248	17 168	18 667	19 236
DK	1 043	1 156	1 309	1 177	1 173	1 274	1 254	1 518	1 642	1 697
EE	89	97	133	170	183	195	246	289	308	368
ES	6 427	7 041	8 010	7 277	6 837	7 067	7 526	8 072	8 711	8 898
FI	763	737	982	897	949	1 011	998	1 095	1 325	1 576
FR	5 623	6 397	7 507	6 939	6 852	6 893	6 920	7 185	7 799	7 874
GB	8 212	8 868	9 370	8 533	8 801	9 345	10 368	10 908	11 357	10 235
GR	403	417	482	356	393	470	589	630	688	719
HR	17	16	31	23	38	41	127	83	147	144
HU	163	247	322	321	281	342	420	482	466	555
IE	676	782	991	750	682	834	1 017	946	1 021	1 035
IS	114	105	44	27	37	62	147	159	66	38
IT	6 890	7 518	8 443	7 793	7 123	7 878	8 178	8 810	10 693	10 043
JP	1 996	2 311	2 169	1 926	2 039	2 190	2 074	2 146	2 596	2 584
KR	323	379	641	551	739	805	1 202	979	1 930	1 500
LI	126	173	130	138	120	123	101	116	122	109
LT	73	75	131	105	146	184	200	234	272	318
LU	530	629	886	836	916	888	1 148	1 111	1 267	1 136
LV	47	61	70	107	89	102	127	150	134	178
MC	87	84	98	89	106	106	115	149	139	116
MT	51	72	120	129	157	257	338	345	379	374
NL	3 080	3 360	4 389	3 674	3 640	3 450	3 665	3 817	4 298	4 251
NO	241	303	321	288	320	338	353	326	461	492
PL	898	1 465	1 833	1 548	1 571	1 854	2 191	2 583	2 922	3 130
PT	774	993	1 103	862	791	826	915	1 123	1 221	1 492
RO	171	216	397	336	389	315	439	511	542	663
RU	84	129	90	134	180	215	221	228	299	371
SE	1 760	1 647	2 109	2 115	2 164	2 096	2 298	2 584	2 862	3 205
SI	107	176	204	182	158	184	277	294	307	301
SK	94	108	145	179	216	215	274	298	343	373
TR	123	156	172	229	293	457	576	550	783	664
US	13 254	13 499	12 759	12 244	12 684	12 782	13 089	13 472	15 992	14 797
Ostatní / Other	5 519	6 647	6 841	6 389	6 581	6 933	7 194	7 680	9 035	8 715
Celkem / Total	81 312	89 969	100 803	93 849	95 410	98 096	103 782	109 333	125 991	128 376

Údaje pro daný rok jsou převzaty ze statistik EUIPO zveřejněných k 31. 12. téhož roku.  
The data of the given year are taken from EUIPO statistics published as of 31. 12. of the same year.

Kompletní sada zemí je sledována od r. 2008.  
The complete set of countries is observed since 2008.



**Zánik národních ochranných známek**  
Expiration of national trademarks

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zániky / Expirations	4 020	3 820	5 017	5 294	5 361	5 716	6 018	6 210	6 011	5 763

**Obnovy, převody a změny ve věcech ochranných známek**  
Renewals, transfers and changes concerning trademarks

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Obnovy celkem / Renewals total	9 836	10 314	11 457	11 760	12 238	13 197	12 700	12 464	11 074	11 057
z toho národní / thereof national	3 946	4 297	5 160	5 607	6 150	6 078	6 312	6 404	6 082	6 221
z toho mezinárodní / thereof international	5 890	6 017	6 297	6 153	6 088	7 119	6 388	6 060	4 992	4 836
Převody celkem / Transfers total	2 620	2 259	2 063	2 028	2 048	1 976	2 546	2 709	3 484	2 431
z toho národní / thereof national	2 403	2 099	1 761	1 847	1 939	1 825	2 403	2 570	3 385	2 294
z toho mezinárodní / thereof international	217	160	302	181	109	151	143	139	99	137
Změny / Changes	15 167	14 172	13 326	14 679	14 320	16 237	11 530	16 642	10 891	17 299

**Další informace**  
Further information

Přihlášky národních ochranných známek v řízení k 31. 12. 2017 / Pending national trademark applications as of 31. 12. 2017	5 174
Průměrný počet tříd na jednu národní přihlášku ochranné známky v roce 2017 Average number of classes for one national trademark application in 2017	4,36
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku národních ochranných známek v roce 2017 Licence agreements registered in the national trademark register in 2017	215

**Příjmy z poplatků za národní ochranné známky v Kč v roce 2017**  
Income from fees for national trademarks in CZK in 2017

	Stanovený poplatek / Official fee	Vybráno celkem / Collected fees total
Přihlašovací poplatky / Applications fees	5000 *	39 853 500,00
Poplatky za obnovu / Renewal fees	2500**	16 677 500,00
Ostatní poplatky / Other fees		3 887 895,00
Celkem / Total		60 418 895,00

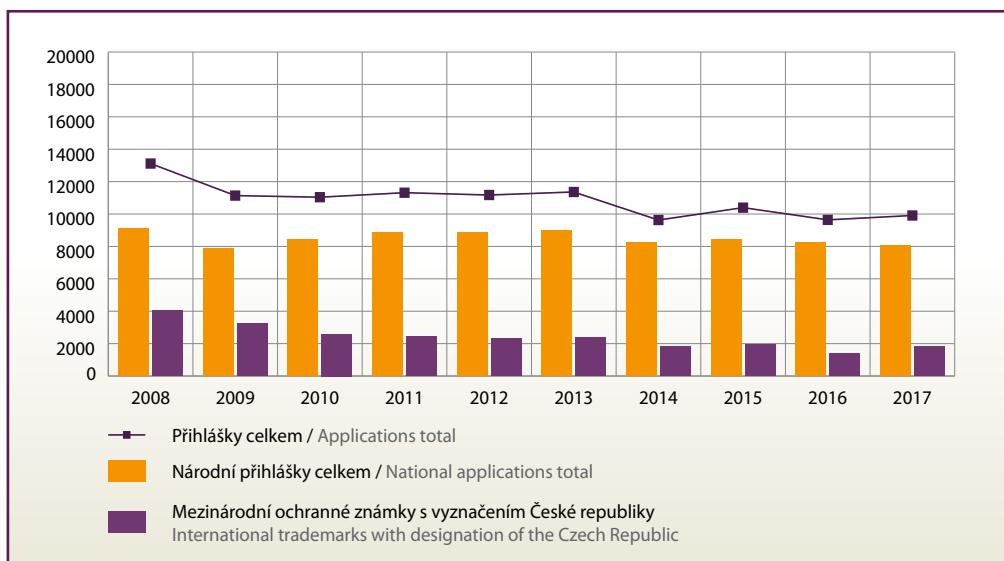
\* Za každou další třídu nad 3 třídy 500 Kč / for each additional class above three 500 CZK.

\*\* Po uplynutí ochranné doby / collective trademark 5 000 Kč // at the expiration of the term of protection / collective trademark 5 000 CZK.

### Přihlášky ochranných známek / Trademark applications

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Přihlášky celkem / Applications total	13 116	11 138	11 039	11 316	11 174	11 360	9 630	10 394	9 639	9 909
Národní přihlášky celkem National applications total	9 083	7 892	8 444	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225	8 071
z toho domácí přihlašovatelé thereof domestic applicants	8 267	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438
z toho zahraniční přihlašovatelé thereof foreign applicants	816	658	651	779	671	673	627	586	786	633
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením České republiky International trademarks with designation of the Czech Republic	4 033	3 246	2 595	2 446	2 298	2 385	1 838	1 960	1 414	1 838

### Přihlášky ochranných známek / Trademark applications



### Žádosti o mezinárodní zápis ochranných známek do zahraničí Applications for international registration of trademarks abroad

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet došlých žádostí o mezinárodní zápis Number of applications for international registration	570	333	374	398	440	465	319	331	332	327



**Přihlášky národních ochranných známek v členění podle zemí**  
**National trademark applications by countries**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	8 267	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438
AT	23	20	12	16	17	8	10	5	9	9
BE	5	5	8	4	8	2	2	3	4	2
BG	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
CH	56	51	74	64	62	63	62	32	61	34
CN	22	5	11	22	9	17	18	17	40	23
CY	37	28	10	36	15	30	14	21	64	39
DE	119	66	59	76	49	58	65	51	59	47
DK	1	0	7	0	2	1	4	0	4	1
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	10	2	3	12	4	2	1	2	5	4
FI	2	3	6	6	3	3	0	2	2	4
FR	52	37	28	25	48	34	29	21	18	24
GB	54	53	43	45	48	54	35	46	67	47
GR	1	2	0	2	2	2	0	1	2	1
HR	10	1	0	7	0	2	9	6	18	9
HU	1	4	3	4	7	8	0	1	3	1
IE	1	2	2	2	0	5	2	5	1	4
IS	0	0	0	6	1	0	3	1	0	0
IT	11	4	5	8	7	4	12	2	9	5
JP	8	7	9	7	8	7	4	5	7	7
KR	20	12	27	22	14	15	18	15	15	7
LI	0	0	0	23	0	0	4	0	2	2
LT	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
LU	2	1	5	5	2	4	5	5	3	11
LV	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0
MC	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0
MT	3	0	0	2	2	0	14	3	31	42
NL	29	17	28	39	34	28	36	15	25	9
NO	0	1	0	3	1	0	4	0	1	1
PL	23	16	15	16	32	29	18	12	16	25
PT	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
RO	5	1	1	6	1	0	0	0	0	4
RU	4	1	2	2	6	5	5	4	6	5
SE	4	4	8	8	0	1	3	1	3	1
SI	2	40	1	19	3	1	7	1	0	0
SK	80	100	111	138	144	137	138	184	159	161
TR	3	0	8	1	1	1	0	0	6	7
US	143	108	112	96	83	95	63	75	78	50
Ostatní / Other	82	66	50	54	57	55	41	48	58	42
Celkem / Total	9 083	7 892	8 444	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225	8 071

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.



**Počet tříd Niceského třídění v přihláškách národních ochranných známek****podaných v roce 2017**

**Number of classes of the Nice Classification in national trademark  
applications filed in 2017**

Počet tříd v přihlášce Number of classes in application	Přihlášky členěné podle počtu obsažených tříd Applications by number of classes contained
1	1160
2	900
3	3082
4	938
5	759
6	443
7	243
8	154
9	106
10	74
11	44
12	38
13	18
14	16
15	32
16	8
17	2
18	5
19	7
20	1
21	3
26	1
27	1
28	1
29	4
45	4



**Přihlášky ochranných známek Evropské unie v členění podle zemí**  
**EU trademark applications by countries**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CZ	453	486	666	744	919	819	905	992	1 103	1 090
AT	2 010	2 306	2 546	2 657	2 875	2 772	2 908	2 961	3 158	3 344
BE	1 357	1 765	1 844	1 800	1 721	1 824	2 035	2 248	2 293	2 598
BG	276	302	405	465	504	433	668	652	688	737
CH	2 800	2 653	3 487	3 700	3 347	3 832	4 259	3 992	3 693	4 231
CN	811	918	1 318	1 750	1 908	2 044	2 710	4 158	7 975	12 194
CY	177	246	255	409	406	362	419	553	674	722
DE	15 506	16 296	18 448	20 001	19 962	19 219	18 702	20 450	20 491	21 910
DK	1 127	1 080	1 261	1 310	1 341	1 349	1 518	1 747	1 918	2 239
EE	88	98	159	187	239	255	307	352	375	467
ES	6 910	6 960	7 785	7 987	7 957	8 014	8 760	9 424	9 817	10 117
FI	753	784	963	1 005	1 052	1 035	1 041	1 373	1 630	1 635
FR	6 042	6 589	7 025	7 449	7 297	7 177	7 471	7 912	7 851	8 606
GB	8 480	8 028	8 778	9 549	10 233	10 440	11 779	12 518	11 642	11 116
GR	411	402	396	443	453	683	787	778	910	926
HR	25	34	24	47	44	85	129	131	163	177
HU	277	302	389	357	364	454	534	562	582	669
IE	760	794	833	818	827	975	1 027	1 041	1 159	1 145
IS	128	58	41	31	47	156	199	72	36	47
IT	7 215	7 333	8 009	8 075	8 019	8 331	9 251	9 943	11 826	11 327
JP	2 081	2 062	1 972	2 170	2 272	2 203	2 248	2 539	2 316	2 729
KR	343	559	652	723	802	1 100	1 155	2 037	1 602	1 477
LI	177	125	141	150	101	140	106	134	99	132
LT	111	114	107	140	207	244	225	270	316	400
LU	599	740	816	967	977	1 037	1 226	1 230	1 331	1 189
LV	80	62	112	106	111	112	158	160	143	214
MC	80	81	94	116	106	121	140	149	153	114
MT	94	124	128	157	235	322	382	411	430	500
NL	3 236	3 931	3 771	3 929	3 956	3 683	3 987	4 535	4 694	4 890
NO	282	341	328	353	360	369	328	425	427	614
PL	1 598	1 546	1 773	1 960	2 130	2 614	3 190	3 663	3 625	3 807
PT	1 148	968	898	1 006	979	1 048	1 282	1 326	1 517	1 817
RO	266	331	417	628	574	443	584	651	735	858
RU	126	100	135	182	265	234	255	293	315	420
SE	1 616	1 852	2 071	2 330	2 281	2 267	2 613	2 886	3 267	3 440
SI	209	160	227	150	202	237	347	293	366	390
SK	168	146	175	270	270	264	331	365	448	422
TR	151	141	214	342	401	556	625	767	682	816
US	12 877	11 340	12 852	13 906	14 017	14 245	14 344	16 855	15 402	16 656
Ostatní / Other	6 479	6 034	6 702	8 493	9 169	12 873	12 775	9 550	9 407	10 227
Celkem / Total	87 327	88 191	98 217	106 862	108 930	114 371	121 710	130 398	135 259	146 409

Údaje pro daný rok jsou převzaty ze statistik EUIPO zveřejněných k 31. 12. téhož roku.

The data of given year are taken from EUIPO statistics published as of 31. 12. of the same year.

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2008.

The complete set of countries is observed since 2008.



**Národní přihlášky ochranných známek v členění podle Niceského třídění**  
**National trademark applications by the Nice Classification**

Třída / Class *)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
01 - Chemické výrobky / Chemicals	379	288	267	361	322	284	257	254	266	266
02 - Barvy, laky / Paints	162	141	112	151	131	129	112	88	88	117
03 - Připravky na čištění / Preparations for cleaning	612	451	523	537	529	521	501	579	554	524
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	192	162	174	156	146	135	174	184	183	145
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	1 026	810	886	911	1 039	1 032	849	914	884	839
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	434	380	531	397	337	365	290	374	357	276
07 - Stroje / Machines	363	282	255	337	323	404	360	323	260	256
08 - Nářadí / Hand tools	181	161	271	198	184	201	194	160	132	124
09 - Přístroje / Apparatus	1 937	1 534	1 702	1 703	1 715	1 869	1 529	1 593	1 697	1 600
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	174	147	192	188	182	174	197	227	166	163
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	410	336	398	455	377	421	333	399	338	307
12 - Vozidla / Vehicles	410	291	449	344	278	277	277	306	271	295
13 - Střelné zbraně / Firearms	41	32	171	44	41	43	27	41	25	21
14 - Vzácné kovy / Precious metals	137	150	331	209	237	234	177	256	241	222
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	39	27	29	33	35	42	29	42	19	29
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	2 035	1 785	2 002	2 004	2 056	1 987	1 852	1 874	1 886	1 726
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	261	270	229	247	228	187	187	183	144	136
18 - Kůže / Leather	370	313	461	370	402	309	318	430	335	377
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	482	456	443	477	390	381	288	304	291	276
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	381	368	397	392	362	365	315	436	350	335
21 - Náčiní pro domácnost / Household utensils	361	339	514	486	450	469	459	575	530	484
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	57	97	70	89	59	52	45	86	67	73
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	18	32	8	19	23	21	17	25	23	31
24 - Textilní výrobky / Textile goods	302	289	457	324	283	228	275	347	259	316
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	838	758	921	801	868	841	799	961	835	963
26 - Krajky / Laces	107	141	290	113	129	114	101	112	101	134
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	77	78	83	100	64	85	67	115	81	69
28 - Hry, hračky / Games, playthings	567	499	662	548	512	521	501	594	581	654
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	635	643	713	664	745	725	723	728	737	641
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	894	729	984	910	961	867	923	890	875	818
31 - Produkty země / Products of agriculture	318	246	240	266	306	312	335	383	346	390
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	785	631	780	672	802	882	870	955	916	887
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	557	439	497	489	458	531	533	560	550	510
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	121	121	278	147	175	122	109	101	94	70
35 - Propagační činnost / Advertising	4 230	3 614	3 993	4 293	4 399	4 637	4 390	4 396	4 458	4 145
36 - Finanční služby / Financial services	1 204	966	1 090	1 128	1 119	1 115	1 047	1 027	1 073	941
37 - Instalační služby / Installation services	1 419	1 191	1 115	1 154	1 066	1 179	984	987	1 003	933
38 - Spojení / Telecommunications	1 291	962	1 206	1 213	1 178	1 351	1 021	987	1 043	974
39 - Doprava / Transport	1 191	890	1 049	1 066	920	978	953	951	916	972
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	619	582	619	608	619	758	671	673	735	670
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	3 100	2 567	2 974	2 941	3 106	3 151	3 022	2 923	3 074	3 057
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	1 668	1 448	1 609	1 773	1 576	1 746	1 505	1 648	1 628	1 620
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	971	860	1 073	1 021	1 097	1 128	1 162	1 104	1 221	1 215
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agricultural services	551	520	529	606	626	605	649	677	719	743
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	398	313	503	428	434	466	455	395	410	428

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles



**Přihlášky ochranných známk Evropské unie v členění podle Niceského třídění**  
**EU trademark applications by the Nice Classification**

Třída / Class *)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
01 - Chemické výrobky / Chemicals	4 157	4 326	4 616	5 097	4 961	5 184	5 018	5 629	5 398	5 636
02 - Barvy, láky / Paints	1 342	1 346	1 462	1 687	1 590	1 637	1 684	1 746	1 832	1 717
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	7 853	7 768	8 854	9 391	9 412	10 080	10 285	11 846	11 259	12 275
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	1 587	1 592	1 701	1 754	1 904	2 107	1 928	2 243	2 052	2 248
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	8 797	8 793	10 009	10 230	10 443	11 309	11 907	12 860	12 736	12 897
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	4 435	4 685	4 908	5 015	4 930	4 943	493	5 176	5 204	5 079
07 - Stroje / Machines	5 922	6 183	6 351	6 834	7 151	7 196	7 364	8 188	7 848	8 184
08 - Nářadí / Hand tools	1 985	2 077	2 260	2 425	2 601	2 641	2 838	3 003	3 228	3 571
09 - Přístroje / Apparatus	22 920	23 821	24 975	27 604	28 861	30 080	31 375	36 224	36 236	39 388
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	4 600	4 799	5 082	5 492	5 741	5 930	5 834	6 869	6 668	7 278
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	5 830	6 057	6 895	7 382	7 289	7 473	7 688	8 494	9 013	9 393
12 - Vozidla / Vehicles	4 175	4 303	4 727	5 187	5 380	5 318	5 292	5 803	6 162	6 582
13 - Střelné zbraně / Firearms	271	305	312	377	348	385	336	361	367	440
14 - Vzácné kovy / Precious metals	3 646	3 652	4 466	4 943	5 002	5 218	5 417	6 642	5 664	5 621
15 - Hudobní nástroje / Musical instruments	385	363	453	460	484	518	469	465	521	519
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	11 831	12 259	12 242	13 132	12 428	12 774	12 053	12 789	11 354	11 429
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	2 506	2 573	2 707	3 032	2 874	3 052	3 106	3 133	3 130	3 070
18 - Kůže / Leather	6 025	6 104	7 077	7 820	7 987	8 558	8 565	9 537	8 738	9 276
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	3 499	3 591	3 740	3 731	3 549	3 513	3 638	3 885	3 906	3 922
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	4 689	4 942	5 501	5 737	5 553	5 999	5 939	6 539	6 830	7 311
21 - Náčiní pro domácnost / Household utensils	3 862	4 050	4 816	4 929	5 260	5 657	5 855	6 730	6 947	7 937
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	847	847	927	1 081	1 082	1 105	1 078	1 184	1 234	1 426
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	346	328	372	376	398	439	382	359	399	376
24 - Textilní výrobky / Textile goods	3 088	3 071	3 488	3 795	3 922	4 013	4 176	4 482	4 211	4 494
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	11 187	10 983	13 261	14 036	14 721	16 050	15 703	17 329	16 380	17 451
26 - Krajky / Laces	845	879	1 085	1 136	1 177	1 290	1 308	1 447	1 372	1 441
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	1 000	1 015	1 129	1 225	1 218	1 335	1 306	1 440	1 452	1 641
28 - Hry, hračky / Games, playthings	5 846	6 054	6 857	7 409	7 526	7 499	7 857	8 556	8 995	9 817
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	5 075	5 112	6 059	6 803	6 764	7 337	7 607	8 406	7 873	7 820
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	5 820	5 941	7 328	7 920	8 119	8 800	9 207	10 246	9 884	9 476
31 - Produkty země / Products of agriculture	2 807	2 879	3 385	3 892	3 777	4 034	4 072	4 366	4 553	4 658
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	4 106	3 978	4 800	5 290	5 800	6 041	6 203	6 470	6 322	6 275
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	4 014	3 982	4 641	5 112	5 558	5 771	5 751	5 942	6 280	6 566
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	799	789	1 034	1 164	1 260	1 624	1 727	1 652	1 700	1 893
35 - Propagační činnost / Advertising	20 878	21 227	24 452	27 556	29 253	31 617	32 625	37 051	34 092	34 917
36 - Finanční služby / Financial services	7 226	7 240	6 855	7 044	7 345	7 670	7 567	9 144	8 828	9 573
37 - Instalační služby / Installation services	6 765	6 943	6 838	7 459	7 469	7 485	7 725	8 496	7 965	8 112
38 - Spojení / Telecommunications	7 952	8 040	8 445	9 320	9 476	9 649	9 624	10 240	9 514	9 434
39 - Doprava / Transport	5 647	5 720	5 889	6 264	6 484	6 417	6 614	7 420	6 839	7 016
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	2 890	3 079	3 273	3 728	3 714	3 889	4 018	4 385	4 240	4 326
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	14 032	14 480	15 804	17 706	18 261	19 486	19 692	21 506	20 771	21 245
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	15 674	16 178	17 085	18 751	19 720	20 439	2 171	24 197	23 066	24 587
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	4 388	4 316	4 764	5 349	5 772	6 186	6 464	7 691	7 374	7 555
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agriculture services	3 999	4 076	4 685	4 946	5 243	5 633	5 797	6 763	6 328	6 764
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	3 245	3 230	3 516	4 079	4 452	4 456	4 364	5 296	4 975	5 111

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

**Negativně ukončená řízení o národních přihláškách ochranných známek**  
**Negative termination of procedures related to national trademark applications**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Zamítnutí přihlášky / Refusal of application	870	887	620	562	513	380	431	514	465	530
Zastavení řízení / Suspension of procedure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zastavení řízení z důvodu zpětvzetí Suspension of procedure due to withdrawal	119	93	108	97	106	68	84	101	112	76
Odmítnutí / Rejection	29	23	26	49	52	29	46	52	52	45
Celkem / Total	1 018	1 003	754	708	671	477	561	667	629	651

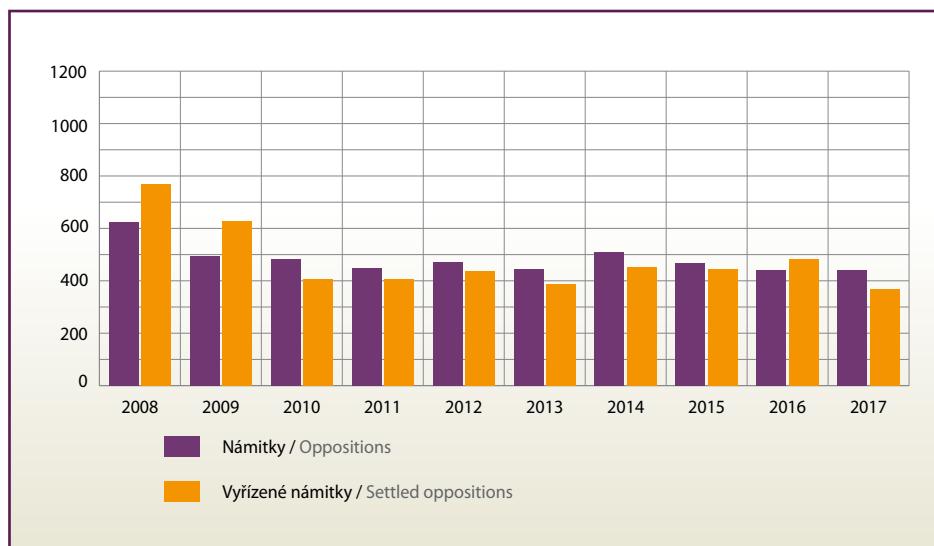
\* V souladu se zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, je s účinností od 1. 4. 2004 zastavení řízení o přihlášce nahrazeno odmítnutím přihlášky.

\* In accordance with the Law No. 441/2003 Coll on Trademarks with effect from 1. 4. 2004 suspension of procedure was replaced by rejection of application.

**Námitkové řízení u národních ochranných známek**  
**Opposition procedure - national trademarks**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Námitky / Oppositions	625	495	484	450	472	444	509	468	439	439
Vyřízené námitky / Settled oppositions	770	628	406	408	437	387	453	446	481	367

**Námitkové řízení u národních ochranných známek**  
**Opposition procedure - national trademarks**



**Námitkové řízení u mezinárodních ochranných známek**  
**Opposition procedure - international trademarks**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Námitky / Oppositions	77	61	51	46	57	54	43	47	40	32
Vyřízené námitky / Settled oppositions	72	71	74	54	52	50	62	57	55	37



**Námitkové řízení u mezinárodních ochranných známek  
Opposition procedure - international trademarks**



**Zrušovací řízení u národních ochranných známek a řízení o prohlášení neplatnosti  
Revocation procedure and invalidation procedure - national trademarks**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	79	54	70	101	78	92	88	68	82	35
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	6	2	3	10	4	2	2	2	2	1
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	125	97	100	95	82	88	67	67	74	58
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	7	6	3	3	2	2	1	2	2	1
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	107	82	49	81	70	87	97	76	60	55
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	8	4	2	2	11	5	1	2	3	2
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	180	118	76	88	98	75	89	61	52	63
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	7	6	3	4	2	2	1	0	3	0

**Zrušovací řízení u mezinárodních ochranných známek a řízení o prohlášení neplatnosti  
Revocation procedure and invalidation procedure - international trademarks**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	25	10	14	28	21	16	26	15	11	8
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	4	1	2	0	3	0	0	1	0	2
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	7	7	6	3	3	6	4	0	1	4
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	42	16	15	16	25	14	32	17	11	10
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	4	1	2	1	2	1	0	0	1	0
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	8	6	6	5	3	4	6	3	3	0
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

# OZNAČENÍ PŮVODU A ZEMĚPISNÁ OZNAČENÍ

## APPELLATIONS OF ORIGIN AND GEOGRAPHICAL INDICATIONS

**Žádosti o ochranu označení původu a zeměpisných označení českých žadatelů**  
**Appellations of Origin and Geographical Indications applications - Czech applicants**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Žádosti národní / National applications	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Žádosti mezinárodní - Lisbon International applications - Lisbon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žádosti o komunitární ochranu / Community applications	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0

### Zapsaná označení původu a zeměpisná označení

#### Registered Appellations of Origin and Geographical Indications

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Označení původu / zeměpisná označení platná na území České republiky / Appellations of Origin / Geographical Indications valid in the territory of the Czech Republic	5 381	5 586	5 486	5 619	5 648	5 692
z toho - mezinárodní zápis podle Lisabonské dohody na ochranu označení původu a o jejich mezinárodním zápisu / thereof international registrations according to the Lisbon Agreement	832	840	855	939	987	989
z toho - zápis označení pro potraviny a zemědělské produkty v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs in the EC register	1 100	1 154	1 212	1 259	1 327	1 363
z toho - zápis označení pro vína v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for wines in the EC register*	3 006	3 061	2 883	2 885	2 885	2 891
z toho - zápis označení pro likoviny v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for spirit drinks in the EC register*	331	331	336	336	249	249
z toho - národní zápis / thereof national registrations	200	200	200	200	200	200

\* kompletní množina je sledována od roku 2011, kdy byla gesce ochrany pro vína a likoviny ke dni 1.9.2011 přidělena Úřadu průmyslového vlastnictví. Údaje pro daný rok jsou převzaty z databázi Evropské komise k 31.12. téhož roku.

\* the complete set of data has been monitored only since the year 2011, during which the competence in the field of protection for wines and spirit drinks was assigned to the Industrial Property Office with effects from 1.9.2011. Data for relevant year are acquired from European Commission databases as of 31.12. of the same year.

### Další informace

#### Further information

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ochrana v zahraničí - mimo Evropskou unii / Protection abroad - outside the European Union						
Označení původu zapsaná podle Lisabonské dohody přihlašovateli z České republiky / Appellations of Origin registered according to the Lisbon Agreement by applicants from the Czech Republic	74	74	74	74	74	54
Ochrana v Evropské unii / Protection in the European Union						
Česká označení původu / zeměpisná označení zapsaná v rejstřících vedených Evropskou komisí / Czech Appellations of Origin / Geographical Indications registered in the EC the registers*	42	43	44	43	43	43
z toho - označení zapsaná pro zemědělské produkty a potraviny / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs	27	29	29	29	29	29
z toho - označení zapsaná pro vína / thereof registrations for wines	13	13	13	13	13	13
z toho - označení zapsaná pro likoviny / thereof registrations for spirit drinks	1	1	1	1	1	1
Žádosti o komunitární ochranu označení původu / zeměpisných označení českých žadatelů v řízení u Evropské komise / Pending applications for Community protection of Appellations of Origin / Geographical Indication filed by Czech applicants	2	0	1	0	1	1

\* ve výše uvedeném přehledu nejsou, s výjimkou roku 2011, zahrnuta označení původu a zeměpisná označení pro vína, ani zeměpisná označení pro likoviny, chráněná podle přímo použitelných právních předpisů Evropské unie, neboť gesce v oblasti ochrany vín a likovin byla přidělena Úřadu průmyslového vlastnictví až s účinností ke dni 1.9.2011

\* the above survey includes, with the exception of the year 2011, neither Appellations of origin and geographical indications for wines nor geographical indications for spirits protected under directly applicable European Union law as the competence in the field of protection for wines and spirit drinks was assigned to the Industrial Property Office with effects from 1.9.2011



## DALŠÍ INFORMACE / FURTHER INFORMATION

## Sporná řízení / Dispute procedures

	2008	2009	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Sporné případy celkem / Dispute cases total</b>	<b>1 167</b>	<b>924</b>	<b>949</b>	<b>959</b>	<b>983</b>	<b>847</b>	<b>927</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>694</b>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	3	9	4	17	2	6	2	2	5	1
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	22	18	20	11	17	10	10	11	9	5
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	1	0	1	1	8	1	0	0	1	0
z toho návrhy na určení - užitné vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	5	5	3	5	4	6	5	6	0	0
z toho návrhy na výmaz - užitné vzory thereof cancellation proposals - utility models	20	47	25	33	32	16	20	20	26	16
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	13	17	18	25	3	5	3	6	10	12
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) trademarks	114	67	89	139	106	110	116	86	95	46
z toho námitky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trademarks	625	495	484	450	472	444	509	468	439	439
z toho námitky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trademarks	77	61	51	46	57	54	43	47	40	32
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trademarks	139	110	109	101	88	96	72	69	77	63
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trademarks	149	95	146	132	194	99	147	91	84	80
<b>Vyřízené sporné případy celkem / Settled dispute cases total</b>	<b>1 419</b>	<b>1 162</b>	<b>830</b>	<b>908</b>	<b>904</b>	<b>835</b>	<b>910</b>	<b>847</b>	<b>790</b>	<b>682</b>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	3	5	6	11	7	3	6	5	5	1
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	11	20	19	18*	10	22	8	4	8	17
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	0	1	0	1	2	4	1	3	4	0
z toho návrhy na určení - užitné vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	3	6	4	6	5	2	9	7	5	5
z toho návrhy na výmaz - užitné vzory thereof cancellation proposals - utility models	34	24	49	27	39	21	25	21	13	29
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	16	13	19	16	20	5	3	8	5	10
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) trademarks	161	103	68	100	108	107	130	95	75	67
z toho námitky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trademarks	770	628	406	408	437	387	453	446	481	367
z toho námitky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trademarks	72	71	74	54	52	50	62	57	55	37
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trademarks	196	130	85	97	103	83	96	64	58	63
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trademarks	153	162	100	171	123	151	117	137	91	86

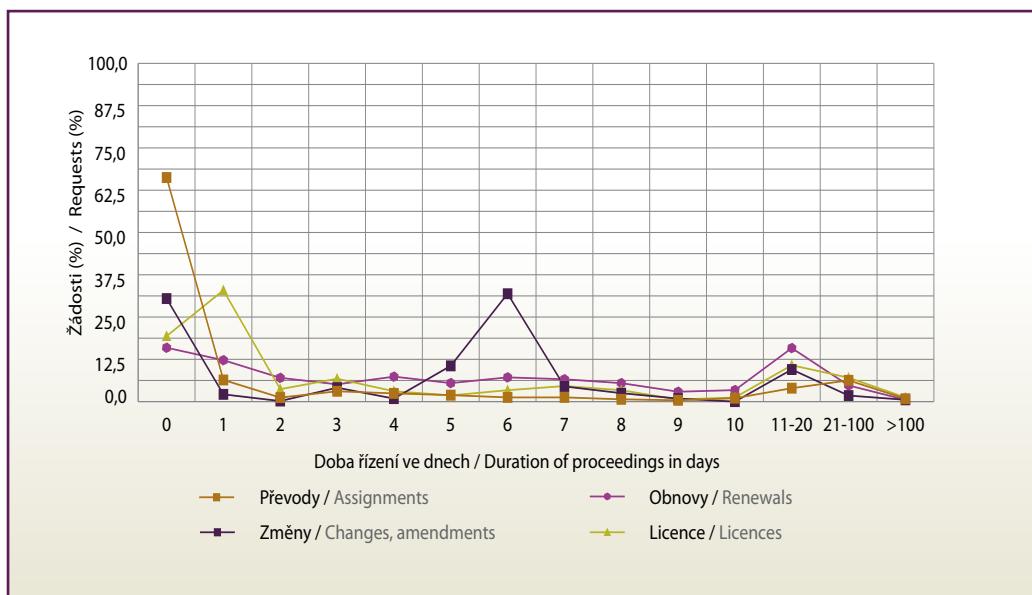
\* Od roku 2011 jsou sledovány Národní patenty a validované evropské patenty / Since 2011 are observed National patents and validated European patents

**Opravné prostředky (rozklady, odvolání)  
Appeals**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Rozklady celkem / Appeals total</b>	<b>630</b>	<b>458</b>	<b>395</b>	<b>349</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>320</b>	<b>349</b>	<b>312</b>	<b>286</b>
Rozklady PV / Appeals - patent procedure	34	42	49	40	11	32	19	14	19	31
Rozklady PUV / Appeals - utility model procedure	19	17	26	34	21	28	25	25	18	17
Rozklady PVZ / Appeals - industrial design procedure	7	8	20	11	10	4	8	6	7	10
Rozklady OZ / Appeals - trademark procedure	565	388	298	263	276	256	262	301	263	225
Ostatní / Others	5	3	2	1	2	5	6	3	5	3

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Vyřízené rozklady / Appeal procedures completed</b>	<b>570</b>	<b>801</b>	<b>560</b>	<b>411</b>	<b>355</b>	<b>331</b>	<b>340</b>	<b>337</b>	<b>358</b>	<b>263</b>
Řízení ukončeno PV / Procedure completed - patent procedure	20	26	58	39	23	22	19	24	21	30
Řízení ukončeno PUV / Procedure completed - utility model procedure	30	22	22	26	36	24	31	21	26	18
Řízení ukončeno PVZ / Procedure completed - industrial design procedure	8	9	14	19	12	8	7	5	8	9
Řízení ukončeno OZ / Procedure completed - trademark procedure	507	744	462	325	282	275	278	281	297	204
Ostatní / Others - Procedure completed	5	0	4	2	2	2	5	6	6	2

**Vyřízení žádostí (%) v roce 2017  
Settling of the requests (%) in year 2017**



**Licenční smlouvy zapsané do rejstříků  
Licence agreements registered**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Patenty / Patents	17	11	40	45	40	44	50	42	27	49
Užitné vzory / Utility models	33	27	52	35	62	24	52	25	37	49
Průmyslové vzory / Designs	12	36	11	20	18	7	12	21	13	27
Ochranné známky / Trademarks	923	479	595	872	682	360	390	454	832	215

## Soudní řízení / Legal proceedings

	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
	Patenty Patents			Užitné vzory Utility models			Průmyslové vzory Industrial designs			Ochranné známky Trademarks			Celkem Total		
Žaloby proti rozhodnutí předsedy ÚPV / Legal actions against decisions of the President of the Office	4	0	1	2	4	1	0	0	0	45	34	13	51	38	15
Kasační stížnosti / Cassational complaints	2	0	1	0	1	2	0	0	0	17	12	19	19	13	22
z toho - podané úřadem / thereof filed by the Office	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6	5	1	6
z toho - podané druhým účastníkem řízení / thereof filed by other party to legal proceeding	1	0	1	0	1	2	0	0	0	13	11	13	14	12	16
Rozhodnutí Městského soudu / Decisions of the Municipal Court	4	4	2	4	2	4	9	1	0	62	47	57	79	54	63
Rozsudek / Decision :	3	1	1	3	2	4	4	1	0	56	38	46	66	42	51
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	2	1	1	3	2	3	3	0	0	49	36	34	57	39	38
z toho rozhodnutí předsedy ÚPV se zrušuje / thereof decision of the President of Office declared void	1	0	0	0	0	1	1	1	0	7	2	12	9	3	13
z toho rozhodnutí Městského soudu se zrušuje / thereof decision of Municipal Cour declared void	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho rozhodnutí předsedy a I. instance se ruší / thereof decisions of the President of the Office and dispute declared void	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usnesení / Resolution	1	3	1	1	0	0	5	0	0	6	9	11	13	12	12
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	3	1	0	0	0	5	0	0	6	7	10	11	10	11
Rozhodnutí Nejvyššího správního soudu / Decisions of the Supreme Administrative Court of the Czech Republic	4	0	1	3	1	0	0	0	0	20	9	18	27	10	19
z toho kasační stížnost se zamítá / thereof cassational complaint dismissed	1	0	1	1	1	0	0	0	0	16	4	7	18	5	8
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho rozsudek Městského soudu se ruší / thereof decisions of the Municipal Court declared void	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	8	5	2	8
z toho rozhodnutí předsedy se ruší / thereof decision of the President of Office declared void	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2	2	3	2
z toho žaloba se odmítá / thereof actions refusing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní rozhodnutí / Other decisions	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	5

## Dotazy a rešerše pro státní správu / Searches

Případů v roce / Cases per year	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Policie / Police	69	68	76	67	82	379	226	357	319	83
Soudy / Courts	7	10	4	3	2	3	10	1	3	3
Exekutorské úřady / Distrainer Offices	66	73	49	114	28	28	33	31	21	11
Finanční úřady / Financial Offices	5	7	4	8	10	13	0	24	12	64
Celní úřady / Customer Offices	6	25	19	15	7	44	170	36	0	1
Ostatní orgány státní správy Other state administration bodies	94	142	152	144	38	29	11	24	33	26
Insolvenční správci a správci konkurenční podstaty Insolvency and bankruptcy professionals	77	81	130	174	513	884	750	714	1 289	2 127
Celkem / Total	324	406	434	525	680	1 380	1 200	1 187	1 677	2 315

**Příjmy (v mil. Kč)**  
**Revenues (mil. CZK)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Příjmy z odborné činnosti / Revenues from core business	138,1	136,2	141,7	149,7	153	154,8	166,6	183,2	191,2	185
Jiné příjmy / Other revenues	1,7	2,7	3,2	3,9	10,2	4,7	16,9	4,1	4,8	3,2
Správní poplatky / Administrative fees	84,4	76,6	80,4	85,9	86,6	88,7	84,8	86,6	88,2	88,8
Celkem / Total	224,2	215,5	225,3	239,5	249,8	248,2	268,3	273,9	284,2	277

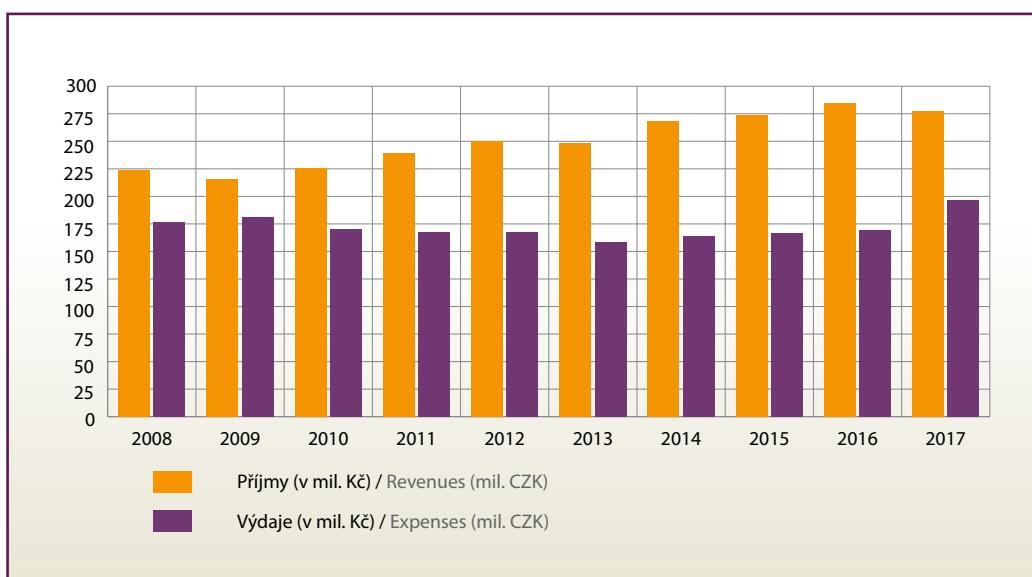
**Poznámka:** Celkové příjmy zahrnují i správní poplatky za řízení před Úřadem.

Notes: Total revenues includes also administrative fees for procedure before the Office.

**Výdaje (v mil. Kč)**  
**Expenses (mil. CZK)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Investiční výdaje, v tom / Investment cost, thereof</b>	21,5	17,6	10,2	11,5	18,6	9,7	8,9	7,6	9,4	18,9
Výpočetní technika / Computer technology	3,5	6,1	2,6	2,8	0,4	2,5	2,5	1,9	0,3	4
<b>Neinvestiční výdaje, v tom / Non-investment cost, thereof</b>	155,0	163,1	160,2	156	148,9	149,1	155,4	159,4	159,5	178
Platové prostředky, pojistné a fond kulturních a sociálních potřeb Payroll, insurance and fund of cultural and social needs	112,3	116	111,6	100,9	100,9	101,1	105,9	111,5	117,8	130,6
<b>Celkem / Total</b>	<b>176,5</b>	<b>180,7</b>	<b>170,4</b>	<b>167,5</b>	<b>167,5</b>	<b>158,8</b>	<b>164,3</b>	<b>167</b>	<b>168,9</b>	<b>196,9</b>

**Příjmy a výdaje**  
**Revenues and expenses**





**Aktivity Úřadu v oblasti patentových a známkových informací v letech 2008 - 2017**  
**Office activities in the field of patent and trademark information in 2008 - 2017**

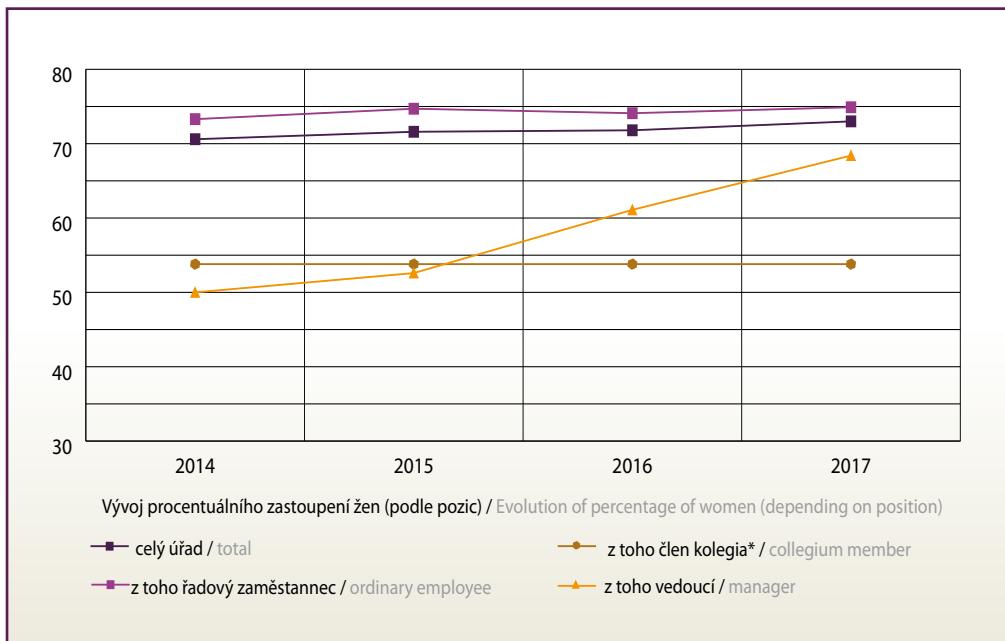
Rok / Year	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Celkový počet patentových spisů došlých do Úřadu Total number of patent documents reached the Office	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Návštěvnost veřejné studovny Number of visitors of the public reading room	1 756	1 567	1 322	1 573	2 123	1 787	1 757	1 665	1 480	1 183
Počet vypůjčených svazků ve veřejné studovně Number of volumes lent in the public reading room	4 009	3 399	1 923	1 442	1 296	565	393	147	281	142
Počet vypůjčených CD-ROMů ve veřejné studovně Number of CD-ROMs lent in the public reading room	190	18	33	49	19	0	0	1	2	1
Počet kopií zhotovených ve veřejné studovně Number of copies made in the public reading room	23 947	19 824	16 543	11 548	10 500	7 917	9 065	7 204	5 722	6 223
Počet rešerší / Number of searches	35 205	5 743	5 265	4 104	4 280	7 226	2 134**	2 197	2 563	3 156
Patentové / Patents	2 241	2 170	2 158	1 388	1 316	2 915	71	68	89	64
Na průmyslové vzory / Industrial Designs	x	x	x	15	9	8	6	10	4	4
Na ochranné známky / Trademarks	1 144	748	821	945	850	1 592	77	137	112	104
Pro orgány státní správy / For the state administrative bodies	x	x	x	x	x	x	1 200	1 187	1 677	2 315
Národní rešerše pro EUIPO / Searches for EUIPO	31 820	2 825	2 286	1 756	1 504	1 330	780	795	681	669
Počet dotazů v rámci informačního střediska / Number of queries at the information centre	x	3 120	9 479	7 311	9 281	11 136	10 427	10 256	9 996	8 908
Helpdesk	901	939	1 050	922	1 138	1 249	1 523	1 118	1 057	972
Počet kopií patentových spisů rozesílaných na základě písemné objednávky Number of copies of patent documents dispatched to written order	3 918	3 841	4 624	4 985	5 887	5 822	7 846	6 600	6 706	7 965
Knižní přírušky Number of book acquisitions	172	130	109	96	102	98	102	100	113	71
Počet odebíraných titulů časopisů Number of received periodical titles	154	120	108	95	91	83	74	68	66	59
Vypůjčeno časopisů / Lent periodicals	3 120	2 980	2 721	2 824	2 893	2 910	2 845	2 792	2 431	3 772
Vypůjčeno knih / Lent books	2 232	2 115	1 998	2 013	1 897	1 521	1 473	1 234	723	417

\* od roku 2006 jsou patentové spisy dodávány pouze v elektronické formě / Since 2006 patent documents have been available electronically only

\*\* od roku 2014 došlo ke změně metodiky statistické evidence rešerší / Since 2014 the methodology of statistical evidence has been changed

x údaje nejsou k dispozici / Data are not available

**Genderová statistika 2014 - 2017**  
**Gender Statistics 2014 - 2017**



\* členem kolegia je ředitel odboru a vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků)

\* Collegium member is a director of department and a head of the independent section (without executives)

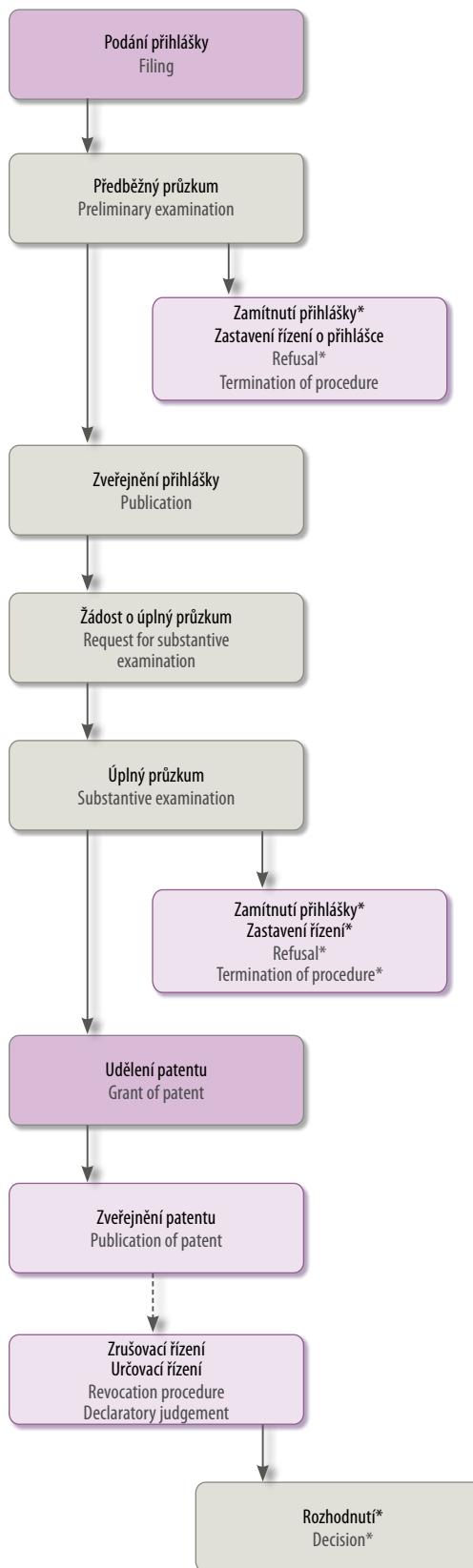
Pozice / Position	2014		2015		2016		2017	
	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men
Celý úřad / Total	163	68	159	63	158	62	154	57
z toho řadový zaměstnanec / ordinary employee	148	54	142	48	140	49	134	45
z toho ostatní vedoucí / manager	8	8	10	9	11	7	13	6
z toho člen kolegia*/ collegium member	7	6	7	6	7	6	7	6
	231		222		220		211	

\* členem kolegia je buď ředitel odboru nebo vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků)

\* Collegium member is either a director of department or a head of the independent section (without executives)

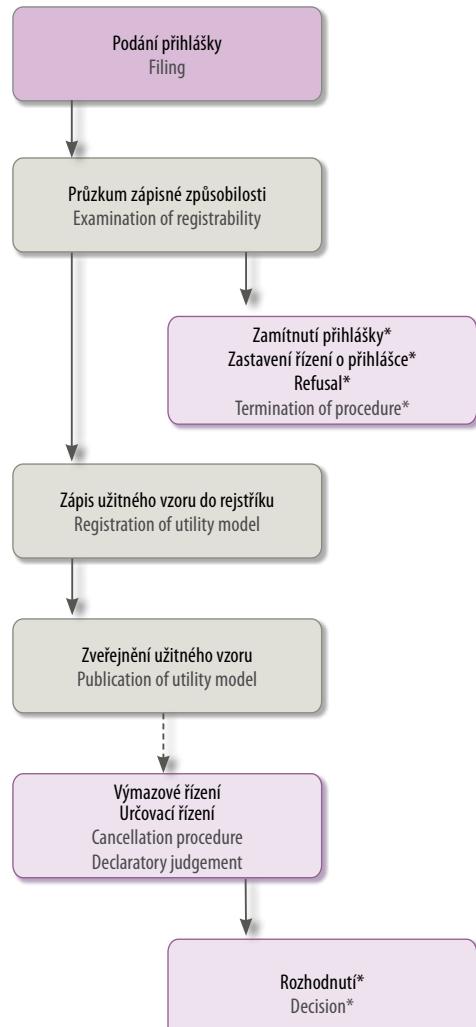


**ŘÍZENÍ O PŘIHLÁŠCE VYNÁLEZU  
PATENT APPLICATION PROCEDURE**



\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

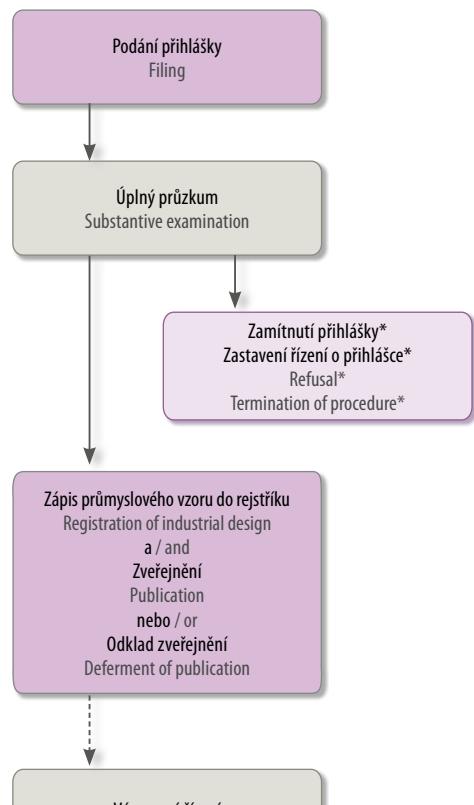
**ŘÍZENÍ O PŘIHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU  
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE**



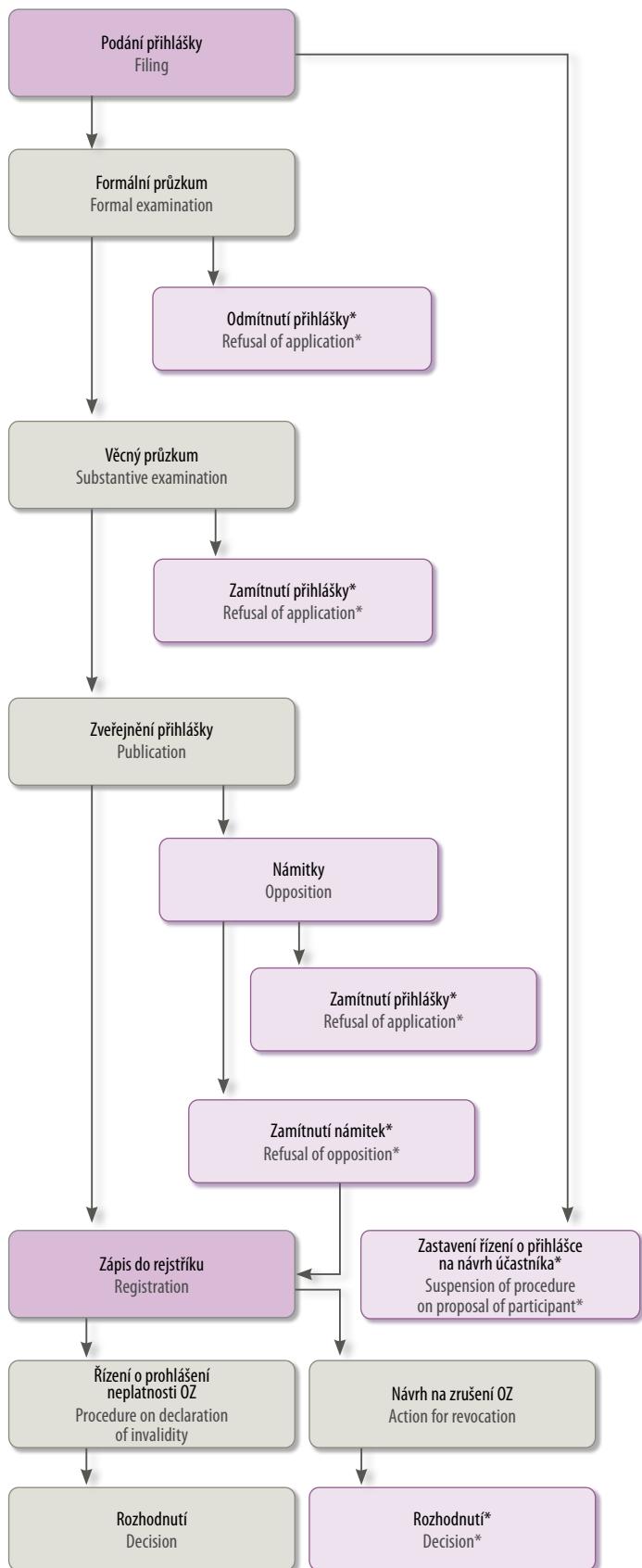
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed



**ŘÍZENÍ O PŘIHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU  
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE**

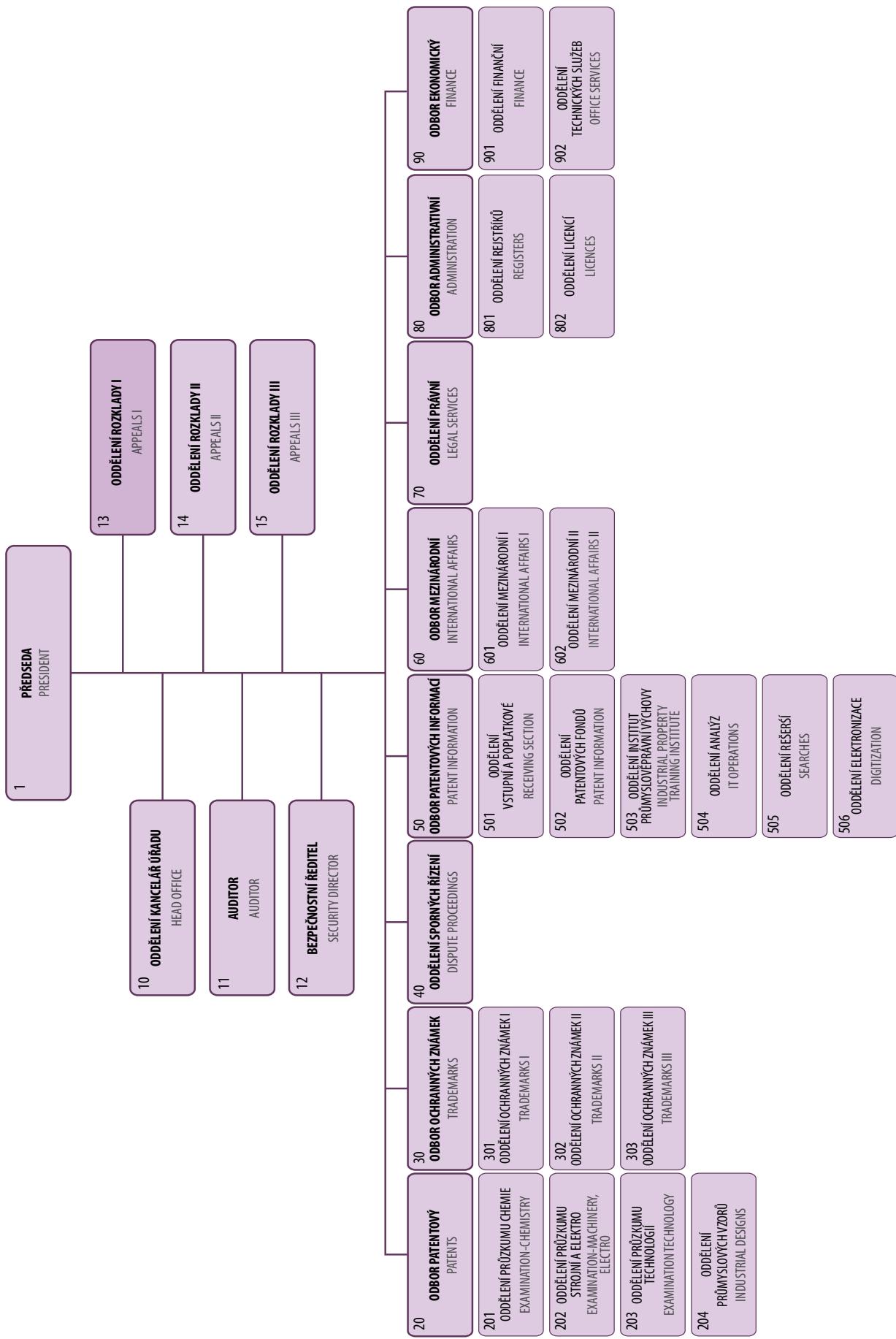


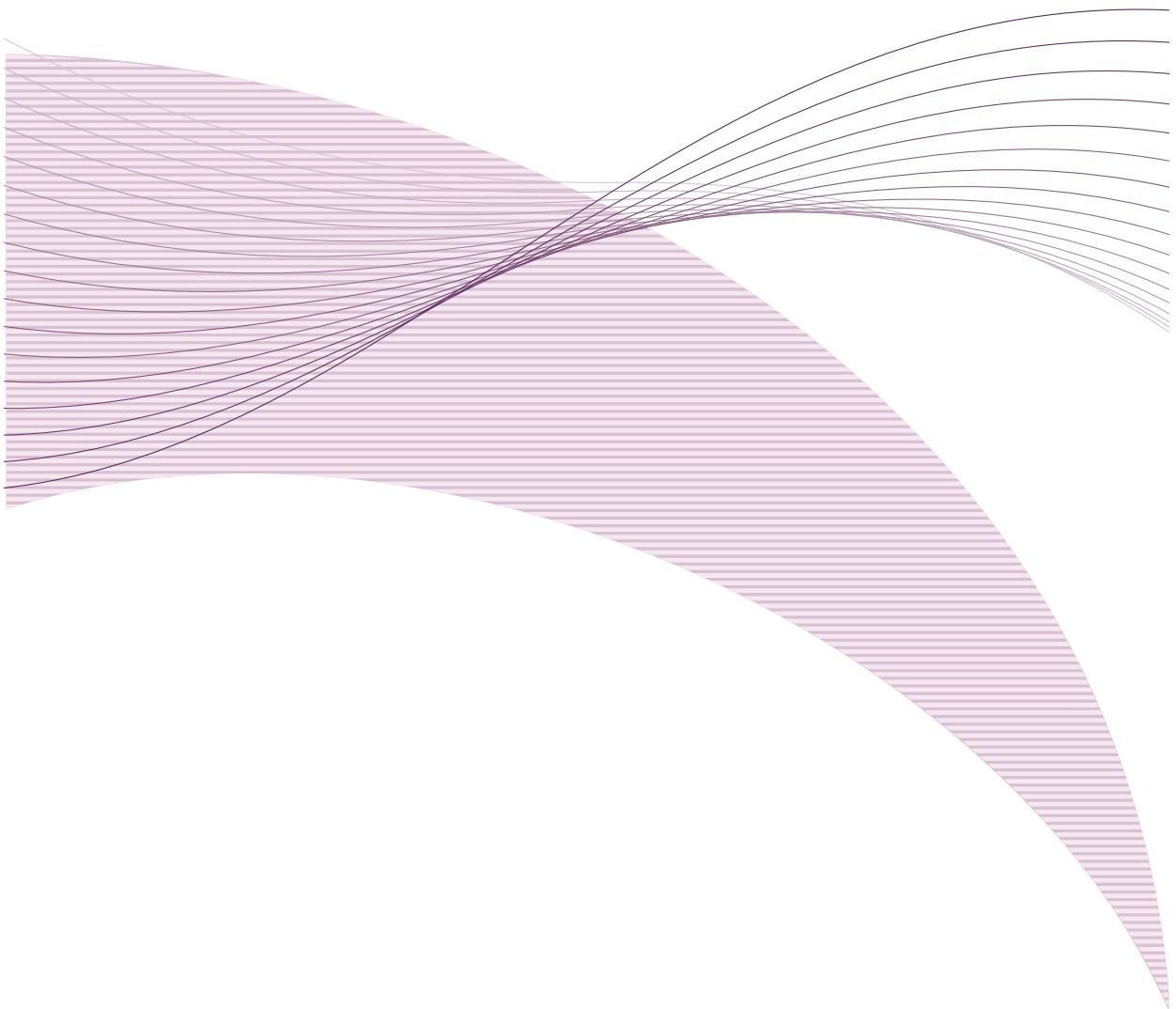
**ŘÍZENÍ O PŘIHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY  
TRADEMARK APPLICATION PROCEDURE**



\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

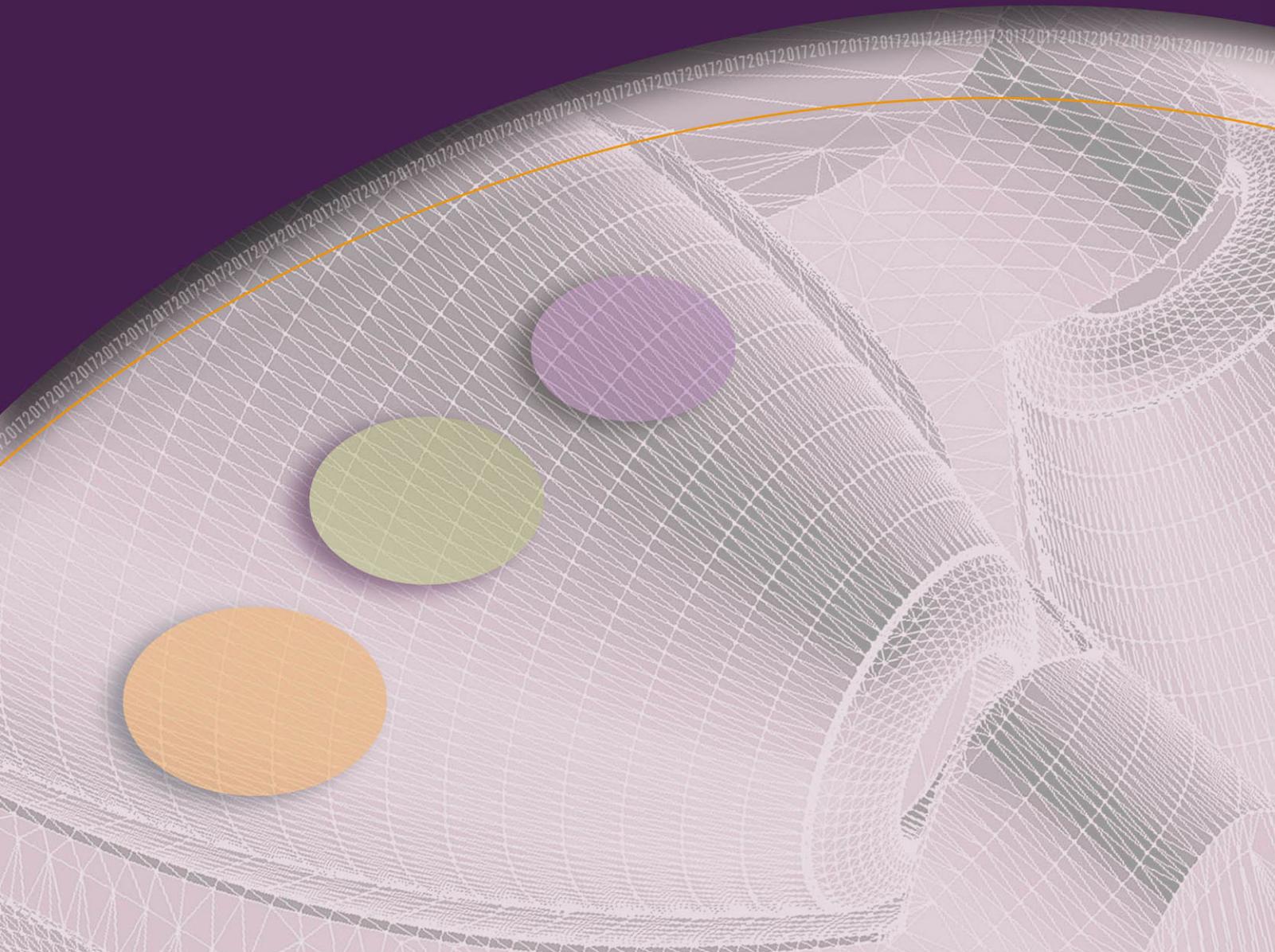
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed





Úřad průmyslového vlastnictví České republiky  
Industrial Property Office of the Czech Republic  
Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6  
tel.: +420 220 383 111, fax: +420 224 324 718  
<http://www.upv.cz>, e-mail: [posta@upv.cz](mailto:posta@upv.cz)  
Redakční úprava textu: Jana Engelová Pavková  
Design a grafická úprava: Blanka Černá, Martina Šindelářová  
Tisk: EPAVA Olomouc, a.s.

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017 ANNUAL REPORT



• OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPE V ROCE 2017 • OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2017

GPS: 50°6'27.796"N, 14°24'2.726"E



VÝROČNÍ ZPRÁVA ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2017

Zpracoval kolektiv Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky

Vydal Úřad průmyslového vlastnictví České republiky v roce 2018

ANNUAL REPORT OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC 2017

Written by members of the staff of the Industrial Property Office of the Czech Republic

Published by the Industrial Property Office of the Czech Republic in 2018

ISBN 978-80-7282-129-7