



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Výroční zpráva ÚPV 2016**

Úřad průmyslového vlastnictví  
2017

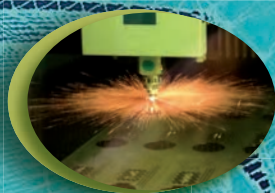
Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-383493>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 24.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016 **ANNUAL REPORT 2016**

\* OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPE V ROCE 2016 \* OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2016

**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 2016 -----	3
Industrial property protection in the Czech Republic and its development in Europe in 2016-----	3
<b>VÝKONNÉ ČINNOSTI ÚŘADU PRŮMYSLVÉHO 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 a Vísegrádský patentový institut -----	11
The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute -----	11
Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin -----	13
Supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products -----	13
Užitné vzory -----	14
Utility Models -----	14
Průmyslové vzory -----	15
Industrial Designs -----	15
Ochranné známky -----	16
Trademarks -----	16
Označení původu a zeměpisná označení -----	17
Appellations of Origin and Geographical Indications -----	17
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 -----	21
International Cooperation — European Union — European Patent with Unitary Effect -----	21
Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví -----	22
European Union Intellectual Property Office -----	22
Evropská patentová organizace -----	24
European Patent Organization -----	24
Světová organizace duševního vlastnictví -----	25
World Intellectual Property Organization -----	25
Regionální a bilaterální spolupráce -----	26
Regional and Bilateral Cooperation -----	26
Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2016 -----	27
Annual Report on Providing Information According to the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2016-----	27



Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví	28
Increasing awareness of the importance of using the industrial property protection system	28
Zpřístupňování průmyslověprávních informací	33
Access to industrial property rights information	33
Elektronická podání	33
Electronic filing	33
Činnost podle předpisů o patentových zástupcích	34
Activities according to Regulations on Patent Attorneys	34
Ekonomika	34
Economics	34
Organizace a zaměstnanci	35
Organization and Employees	35
<b>STATISTIKA</b>	<b>37</b>
<b>STATISTICS</b>	<b>37</b>
Vynálezy a patenty	38
Inventions and Patents	38
Užitné vzory	49
Utility Models	49
Průmyslové vzory	54
Industrial Designs	54
Ochranné známky	63
Trademarks	63
Označení původu a zeměpisná označení	75
Appellations of Origin and Geographical Indications	75
Další informace	76
Further Information	76
Schémata řízení	82
Charts of Procedures	82
Organizační schéma	84
Organizational Chart	84

## Ochrana průmyslového vlastnictví v České republice a její vývoj v Evropě v roce 2016

Vážené dámy, vážení pánové,

při výročním hodnocení výsledků práce v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví se nabízí zaměřit pozornost na posouzení odbornosti, kvality a efektivnosti výkonu veškerých agend zabezpečovaných Úřadem průmyslového vlastnictví, zamýšlet se nad statistikou patentů, užitných vzorů, průmyslových vzorů a ochranných známek, hledat trendy, zvažovat, zda se udělalo dost pro zvyšování povědomí veřejnosti o smyslu a účelu využívání všech prvků systému ochrany průmyslových práv. Ano, o to vše se pokusí další částí Výroční zprávy. Mně dovoluji, abych si na úvod vybral tři témata, která z řady důvodů považuji za důležitá, a to především pro budoucnost:

Začnu tématem „z daleka“, tématem na první pohled ne tak úzce spjatým s ochranou průmyslového vlastnictví, tématem brexitu. Velká Británie představuje důležitý článek projektu jednotné patentové ochrany v Evropě. Účinnost přijatých nařízení EU týkajících se evropského patentu s jednotným účinkem se váže na ratifikaci Dohody o jednotném patentovém soudu. A právě v tomto ratifikačním procesu je Británie nepostradatelná. K účinnosti Dohody je třeba ratifikace nejméně třinácti státy, včetně Německa, Francie a Velké Británie.

Poté, kdy 23. června 2016 se většina britských voličů vyslovila pro opuštění Evropské unie, se dalo očekávat, že dojde k časovému posunu zahájení činnosti Jednotného patentového soudu (UPC), a tím i zavedení celého jednotného patentového systému. Uvažovalo se, že otázka ratifikace se stane součástí nejspíš zdlouhavého vyjednávání o odchodu Británie z EU. Nechyběly ani hlasy, že brexit znamená konec celého projektu.

Překvapením bylo, když Británie na Radě EU v listopadu oznámila, že Dohodu o jednotném patentovém soudu ratifikuje. Pokud Británie Dohodu skutečně ratifikuje, a dojde k rychlé ratifikaci rovněž v Německu, může celý systém začít fungovat před koncem roku 2017.

Brexit však přináší i další závažné otázky. Není zřejmé, jak bude řešen účinek evropských patentů s jednotným účinkem pro území Velké Británie poté, co by skutečně opustila EU, není vyjasněn ani dopad vystoupení na ochranné známky a průmyslové vzory EU.

Dámy a pánové, za úspěch pro Českou republiku, Maďarsko, Polsko a Slovensko považuji naplnění společné myšlenky dát našim občanům, inovátorům, podnikatelům možnost efektivněji využívat systém mezinárodního přihlašování vynálezů cestou Smlouvy o patentové spolupráci (PCT). Hovořím o vytvoření Visegrádského patentového institutu.

## Industrial property protection in the Czech Republic and its development in Europe in 2016

Ladies and Gentlemen,

Evaluating the annual results of work in the field of industrial property protection, an opportunity arises to turn one's attention to assessing the expertise, quality and effectiveness of performance of all agendas carried out by the Industrial Property Office. It is essential to reflect statistics for patents, utility models and trademarks, to look for trends, and to consider whether enough has been done to increase public awareness of the meaning and purpose of all elements of the industrial property rights protection system. Yes, all of this will be mentioned in the Annual Report. Please allow me in the introduction to select three topics, which I consider important for a number of reasons, especially for the future.

I will start with a topic from abroad, which at first sight is not closely related to industrial property protection: The topic of Brexit. The United Kingdom represents an important element of the unitary patent protection project in Europe. The entry into force of the adopted EU regulation concerning the European patent with unitary effect is tied to the ratification of the Agreement on a Unified Patent Court. Moreover, just in this ratification process, the UK is indispensable. Ratification by at least thirteen states, including Germany, France and the United Kingdom, is required for the Agreement to enter into force.

After 23 June 2016, when a majority of British voters declared for leaving the European Union it was expected that there would be a delay of the launch of the Unified Patent Court (UPC) and consequently of the introduction of the entire unitary patent system. It was considered that the question of ratification would most likely become part of the protracted negotiations on the UK's leaving the EU. There were also voices that said Brexit means the end of the entire project.

The surprise came when, at the Council of the EU in November, the UK announced that it would ratify the Agreement on a Unified Patent Court. If the UK does indeed ratify the Agreement, and a quick ratification also occurs in Germany, the whole system could become operational before the end of 2017.

Brexit, however, brings other serious issues. It is not clear how European patents with unitary effect will take effect in the UK after it has truly left the EU, nor is it clear how leaving will impact EU trademarks and industrial designs.

Ladies and gentlemen, the fulfilment of a common idea to provide our citizens, innovators and entrepreneurs with the possibility to make more efficient use of the international application system of inventions through the Patent Cooperation Treaty (PCT) is something I consider a success for the Czech Republic, Hungary, Poland and Slovakia. I am talking about the establishment of the Visegrad Patent Institute (VPI).

In 2015 we managed to conclude the Agreement on the Visegrad Patent Institute, as well as the act, in which the



V roce 2015 se podařilo uzavřít Dohodu o Visegrádském patentovém institutu a též akt, kterým Shromáždění Mezinárodní unie pro patentovou spolupráci Světové organizace duševního vlastnictví, Institut, jako orgán pro mezinárodní řešerši a mezinárodní předběžný průzkum podle PCT, jmenovalo. Činnost Institut zahájil 1. července 2016.

Na místě je otázka, co vlastně Institut veřejnosti přináší. Především, podle výsledku jím prováděné řešerše a stanoviska o patentovatelnosti, mohou přihlašovatelé lépe zhodnotit šanci na budoucí získání patentové ochrany ve smluvních státech PCT. Navíc mohou požádat o mezinárodní předběžný průzkum patentovatelnosti a získat tak další vodítko pro svá strategická rozhodnutí. Přitom, pokud Institut může využít dřívější řešerši provedenou některým z národních patentových úřadů smluvních států, je přihlašovatelé vráceno 40 % ze zaplaceného poplatku za mezinárodní řešerši. Naznačené přínosy, snížení nákladů a snad také uživatelsky přívětivější nakládání s přihlašovatelé třeba v tom, že konzultace mohou probíhat v národních jazycích, doufám přispěje k růstu počtu českých a také maďarských, polských a slovenských patentových přihlášek podaných do zahraničí, a pozitivně ovlivní naši mezinárodní konkurenceschopnost, přinese obchodní efekt.

Institut sídlí v Budapešti a pobočky má ve smluvních státech. Svoji strukturou odpovídá již existujícím úspěšným modelům, například Nordickému patentovému institutu. Řízení zajišťuje správní rada tvořená zástupci smluvních států. Ředitel je odpovědný za organizaci, každodenní provoz, administrativní podporu práce. Působí jako styčný bod ve vztahu ke všem externím subjektům, včetně Mezinárodního úřadu Světové organizace duševního vlastnictví a dalších mezinárodních partnerů a uživatelů služeb Institutu.

Za potřebné zdůraznit pokládám, že veškerou hlavní práci Institutu, tedy zpracování řešerše a předběžného průzkumu patentovatelnosti, provádějí národní úřady průmyslového vlastnictví smluvních států svými stávajícími kapacitami jak lidskými, tak technickoadministrativními. Z toho ovšem plyne, že zajištění výkonu jeho funkcí přináší vysoké nároky na odbornost, kvalitu i množství naší práce. Uvědomujeme si, že jako součást systému PCT je činnost Úřadu v daleko větší míře než dosud pod drobnohledem světové odborné veřejnosti.

Téma třetí. Po pravdě, zvažoval jsem, zda se hodí v úvodu zprávy o výsledcích činnosti Úřadu zmiňovat věci negativní, varovat. Jde však o problém, o kterém je potřeba mluvit, a proto varuji: Snaha vylákat peníze nemorální cestou se bohužel již nevyhýbá ani oblasti průmyslového vlastnictví. A to zdaleka nejen v České republice. Nepoctivé firmy se snaží svým logem, názvem i formou korespondence vydávat za některou z oficiálních průmyslově právních institucí a falešně nabízet nepotřebné a přitom drahé služby. Uživatelé systému tak nejen připravují o peníze, ale také je klamou, znejišťují a matou. Tím vážně ohrožují důvěru v řádné fungování celého systému. Snažíme se co nejvíce na tato

Assembly of the International Patent Cooperation Union (PCT Union) of the World Intellectual Property Organization appointed the VPI as an International Searching Authority and International Preliminary Examining Authority under the PCT. The Institute started operation on 1 July 2016.

The question of what the Institute brings to the public is a valid one. Primarily, according to the results of searches carried out by the Institute and opinions on patentability, applicants can better evaluate their chances for gaining future patent protection in PCT Contracting States. In addition, they can request for an international preliminary examination of patentability and thus gain additional guidance for their strategic decisions. And if the Institute can use previous searches carried out by some of the Contracting States' national patent offices, the applicant will receive a 40% refund of the fee paid for an international search. Consultations can take place in national languages, which I hope in addition to the aforementioned benefits - cost reductions and hopefully a more user-friendly approach to applicants - will contribute to increase the number of Czech, Hungarian, Polish and Slovak patent applications filed abroad, and will positively affect our international competitiveness and bring commercial effects.

The VPI has its headquarters in Budapest and has branch offices in Contracting States. Its structure corresponds to already existing successful models such as the Nordic Patent Institute. Management is provided by its Administrative Board, which is composed of representatives of the Contracting States. The Director is responsible for the organisation, day-to-day operations, and administrative support. He or she serves as the VPI's interface to all external parties, including the International Bureau of the World Intellectual Property Organization and other international partners and users of the Institute's patent-related services.

I consider necessary to emphasize that all of the Institute's main work, namely carrying out searches and preliminary examinations of patentability, are executed by the national industrial property offices through their existing capacities, both human and technical-administrative. This of course implies that the performance of its functions brings high demands on the expertise, quality and quantity of our work. We realize that, as part of the PCT system, the Office's activities are under scrutiny by the world's expert public to a far greater extent than ever before.

Topic three. To be honest, I hesitated whether it is appropriate to mention and warn about negative things in the introduction to the report on the Office's results. But there is an issue that needs to be mentioned, and therefore I warn: Trying to lure money in a dishonest way, unfortunately, didn't avoid even the field of industrial property. This is by far not limited to the Czech Republic. Dishonest companies, through their logos, names and forms of correspondence, are trying to impersonate official industrial rights institutions, falsely offering unnecessary and expensive services. They not only take money away from users of the system, but also mislead, puzzle and confuse. By doing this, they seriously threaten confidence in the



rizika, na nekalé praktiky, upozorňovat a současně ozřejmovat, jaké služby a které poplatky jsou spojeny s řádnou ochranou průmyslových práv doma i v zahraničí.

Typická situace: Podnikatel nebo fyzická osoba požádá o zápis ochranné známky. Tím, že se podání automaticky objeví ve veřejné databázi vedené naším nebo zahraničním úřadem průmyslového vlastnictví, může nepoctivec informace vchytrale zneužít. Žadatel pak obdrží například výzvu k zaplacení vysoké částky jako poplatku pro zápis známky do databáze. Až podrobnějším zkoumáním může odhalit, že autor výzvy ve skutečnosti není oficiálním orgánem spravujícím průmyslové vlastnictví, že ona databáze není rejstříkem úředním a zápis do ní nemá pro žadatele žádný právní účinek. Zato částka, kterou se vchytralec snaží vylákat, často i několikanásobně skutečný správní poplatek převyšuje.

Prosím, buďte ostražití, vždy si ověřte, zda o svých aktivitách v oblasti průmyslových práv jednáte skutečně s těmi, kdo jsou vaše práva oprávněni a schopni skutečně chránit.

Dámy a pánové, naštěstí těch, kteří se chovají poctivě, přispívají k rozvoji systému ochrany průmyslových práv, řádně objasňují jeho roli, možnosti i meze, nabízejí kvalifikovanou radu a pomoc při hledání optimálních způsobů jeho využití, je drtivá většina.

Závěrem mi dovoluji poděkovat všem, bez jejichž spolupráce bychom úkoly zvládali jen obtížně: ministerstvům, dalším orgánům české státní správy a státním institucím. Poděkování za pomoc a podporu patří Světové organizaci duševního vlastnictví, Evropské komisi, Evropskému patentovému úřadu, Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví a partnerským národním a regionálním úřadům průmyslového vlastnictví. Zvláště děkuji všem vynálezavým, tvůrčím lidem, přihlašovatelům, představitelům vysokých škol a univerzit, managementu inovativních podniků, patentovým zástupcům a advokátům. Závěrem bych rád poděkoval spolupracovníkům za jejich odpovědný přístup k práci a snahu o udržení dobrého jména Úřadu průmyslového vlastnictví.

entire system's proper functioning. We do our best to bring attention to these risks and fraudulent practices; and at the same time making clear services and fees that are associated with the proper protection of industrial rights at home and abroad.

A typical situation: An entrepreneur or natural person applies for trademark registration. Because the filing automatically appears in a public database maintained by our Office or one abroad, a fraud may cunningly exploit the information. The applicant then receives a payment reminder for a high amount as a fee for registering the mark in a database. Only when the payment reminder is examined in greater detail is its author found out not to be an official authority managing industrial property, that the database is not an official registry, and that entry into their database has no legal effect for the applicant. What's more, the amount that the fraud is trying to lure away often many times exceeds the actual administrative fee.

Please be vigilant, and always check to be sure whether you are negotiating about your activities in the field of industrial property rights with those who are authorised and able really protect your rights.

Ladies and gentlemen, fortunately the vast majority of those contributing to the development of the industrial property rights protection system behave honestly, thoroughly explaining its roles, possibilities and limitations, providing qualified advice on the system and assistance in finding optimal ways to use it.

In conclusion, please allow me to thank all those who have been essential to completing these difficult tasks: The ministries and other authorities of Czech state administration and other state institutions. Thanks for assistance and support go also to the World Intellectual Property Organization, the European Commission, the European Patent Office, the European Union Intellectual Property Office and our partner national and regional industrial property offices. I would especially like to thank all inventive, creative people, applicants, representatives of universities and higher education institutions, innovative companies' management, patent representatives and attorneys. Finally, I would like to thank my colleagues for their responsible approach to their work and their efforts to maintain the Industrial Property Office's good name.





**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 9001:2008, 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 14001:2004.

Během roku 2016 byl integrovaný systém řízení prověřen interním auditem, jehož záměrem bylo ověřit funkčnost jednotlivých součástí systému. Následně byla činnost Úřadu podrobena auditu externímu. Předmětem bylo ověření systému řízení kvality podle požadavků norem ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007 a ISO 14001:2004 a recertifikace 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 2016 provedeny 3 interní audity zaměřené na ekonomickou oblast. Byla ověřena tvorba a čerpání fondu kulturních a sociálních potřeb, prověřen systém zadávání a plnění veřejných zakázek podlimitních a nadlimitních a plnění smluv, a přezkoumána přiměřenost a účinnost vnitřního kontrolního systému u vybraných klíčových prvků tohoto systému z hlediska předběžné, průběžné a následné řídicí kontroly, se zaměřením na proces nakupování výrobků a služeb. Vedle toho byl proveden a dokončen audit systému vzdělávání a audit personální agendy.

Na základě usnesení vlády ČR č. 445/2014, ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2013, a usnesení vlády č. 454/2015, ke zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2014, se finanční kontroly Úřadu v roce 2016 zaměřily zejména na odhalování, zda by při hospodaření s finančními prostředky a majetkem mohlo dojít ke spáchání trestných činů, na zjišťování nedostatků v dodržování zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a na dodržování rozpočtové kázně podle zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla.

## Quality of Work - Integrated Management System

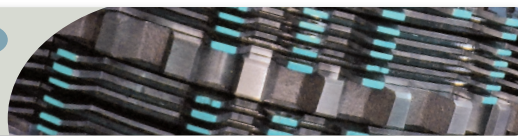
The Industrial Property Office strives to maintain and further increase the quality, trustworthiness and effectiveness of all of the administrative activities and services provided. It emphasises the protection of information, takes care of workplace safety, and has a responsible approach to environmental 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 9001:2008 standards, 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 standards, and management of environmental protection according to ISO 14001:2004 standards.

In 2016 the Integrated Management System was verified by an internal audit, 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 examine the quality management system according to the ISO standards 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007 and ISO 14001:2004, and the recertification of security management systems according to the ISO/IEC 27001:2005 standards. No inconsistencies were found by the audits that would require taking corrective measures.

## Inspection

In accordance with the Act No. 320/2001 Coll. on Financial Inspections in Public Administration, 3 internal audits focusing on economic areas were carried out in 2016. The creation and drawing down of the fund for cultural and social needs was audited, the system of awarding and performance of public procurements below and above the threshold, the adequacy and effectiveness of internal control systems for selected key elements were reviewed in terms of the preliminary, interim and subsequent management controls, with a focus on the process of purchasing products and services. Aside from these, audits of the education system and personnel administration were carried out and completed.

On the basis of Government Resolution No. 445/2014 on the Report on Results of Financial Inspections in Public Administration in 2013, and Government Resolution No. 454/2015, on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration in 2014, in 2016 the Office's financial control was especially focussed on detecting whether crimes could have occurred in the management of funds and property, and to detect shortcomings in compliance with Act No. 137/2006 Coll., on Public Contracts and Violations of Budgetary Discipline according to the Act No. 218/2000 Coll., Budget Rules. None of



V žádném z provedených auditů nebylo zjištěno pochybení ve smyslu uvedených usnesení vlády.

V průběhu roku 2016 byla provedena externí kontrola shody se zákonem o kybernetické bezpečnosti a byla započata kontrolní akce Nejvyššího kontrolního úřadu zaměřená na peněžní prostředky vynakládané na úhradu nákladů činnosti u vybraných správců kapitol státního rozpočtu.

Na postup Úřadu bylo v roce 2016 podáno celkem 45 stížností, z toho 42 od jednoho stěžovatele. Po důkladném prošetření byly všechny stížnosti shledány nedůvodnými.

Na protikorupční e-mail Úřadu nebylo v roce 2016 učiněno žádné podání.

the performed audits found inadequacies within the meaning of the cited government resolutions.

An external inspection of compliance with the Cybersecurity Act was carried out in 2016, and an inspection action was initiated by the Supreme Audit Office, focusing on funds spent to cover the cost of activities for selected administrators of state budget chapters.

A total of 45 complaints were filed against the Office's approach in 2016, of which 42 were filed by a single complainant. After a thorough investigation, all complaints were found to be unjustified.

No filings were made to the Office's anti-corruption e-mail address in 2016.

## Patenty

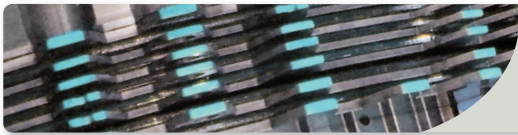
Patent jako forma právní ochrana technických řešení, vynálezů, patří z hlediska systému ochrany průmyslových práv k tradičním a současně nejvýznamnějším institutům. Patent může být udělen jen na vynález, který splní zákonné podmínky, především je světově nový, průmyslově využitelný a je výsledkem vynálezecké činnosti, tedy pro odborníka nevyplývá zřejmým způsobem ze známého stavu techniky. Majitel patentu má výlučné právo předmět patentu využívat anebo poskytnout k jeho využití svolení, např. formou licence. Přihlašovatel však musí počítat s tím, že patentová ochrana je věcně, místně i časově omezena a zejména, že přihláška bude po uplynutí 18 měsíců od podání zveřejněna a každému tak bude umožněno volně a zdarma seznámit se s celým jejím obsahem. Přitom vynález musí být v přihlášce vysvětlen tak jasně a úplně, aby to odborníkoví v daném oboru postačilo k jeho uskutečnění či využívání bez vynaložení jakékoli další vynálezecké činnosti. Zveřejněné patentové přihlášky jsou tak neobyčejně cenným, všeobecně dostupným zdrojem nejnovějších technických informací, mnohdy jinde nepublikovaných, vhodných pro směřování výzkumu a vývoje, přípravu podnikatelských záměrů, provádění cílených rešerší a foresightu technologického vývoje - odhadu světových trendů v tom či onom oboru techniky. Jsou nepostradatelné též při ověřování, zda podnikatel vlastní konkrétní činnosti, například výrobou nebo uváděním na trh, neporuší průmyslová práva třetích osob.

Počty patentových přihlášek, stejně jako počty národních patentů, jsou všeobecně považovány za jeden z ukazatelů mezinárodní konkurenceschopnosti, ekonomické síly, technického rozvoje, stavu výzkumu, vývoje. Nabízejí výhled vývoje hospodářství, informují o nejnovějších trendech v jednotlivých oborech a oblastech techniky. Spolu s počty evropských patentů validovaných pro naše území rovněž vypovídají o České republice z hlediska její ekonomické atraktivitě pro zahraniční investory a exportéry.

## Patents

As a form of legal protection for technical solutions and inventions, the patent system belongs, from the viewpoint of the industrial property rights protection system, among the traditional and at the same time most important institutes. A patent may only be granted for an invention that fulfils legal conditions; especially that it is new worldwide, industrially applicable, and involves an inventive activity. Therefore it is obvious to a person skilled in the art from the known state of the art. A patent owner has the exclusive right to use the subject matter of the patent or to provide rights to its usage, for example through licenses. However, the applicant must count on the fact that patent protection is limited in scope, time and territory, and especially that the application will be published 18-months after filing, and anyone can free become familiar with its whole content. In addition, the invention must be explained in the application clearly and completely that it would suffice for a person skilled in the art to carry it out or use it without any further inventive activities. Published patent applications are therefore unusually valuable, universally-accessible source of the newest technical information, often unpublished elsewhere. They are useful for directing research and development, preparing business plans, carrying out targeted searches, and foresight into technological development – estimates of global trends in a given field of technology. They are also essential in verifying whether an entrepreneur, through specific activities - for example production or entering on market - will not infringe the third party's industrial property rights.

The numbers of patent applications filed, as well as the numbers of national patents, are generally considered to be one of the indicators of international competitiveness, economic strength, technological development, and the state of research and development. They offer a view to the development of the economy, provide information on the newest trends in individual fields and in technical fields. Together with the numbers of European patents validated for our territory,



Ze statistik posledních let plyne, že si čeští přihlašovatelé silněji uvědomují, jak významnou podmínkou pro úspěch v podnikání je využívání celé nabídky patentového systému, počínaje mnohostranným užitím technických informací dostupných v patentových přihláškách a udělených patentech, přes komerční a propagační potenciál mezinárodní publikace technických řešení v systému podle Smlouvy o patentové spolupráci (PCT) až po samotné získání patentové ochrany. Patent technické řešení bezesporu dále zhodnocuje, v obchodní konkurenční soutěži působí jako indikátor technologické vyspělosti a úrovně péče firmy o nehmotné vlastnictví.

V roce 2016 bylo domácími přihlašovatelé podáno 792 patentových přihlášek, nejvíce z oborů doprava a skladování, stavby, zdraví a zábava. Lze považovat za pozitivní, že téměř čtvrtina přihlášek byla podána našimi vysokými školami.

Zahraničními přihlašovatelé bylo v roce 2016 národní cestou podáno 14 patentových přihlášek a 33 mezinárodních přihlášek PCT vstoupilo v České republice do národní fáze řízení. Zahraniční přihlašovatelé stále výrazněji preferují možnost získat patentovou ochranu v České republice cestou Evropského patentového systému, podají evropskou patentovou přihlášku a po udělení evropského patentu splní požadavky pro nabytí jeho účinnosti na českém území, provedou tak zvanou validaci. Z celkového počtu udělených evropských patentů v roce 2016 bylo v České republice validováno 6,7 % patentů. V absolutních číslech zahraniční přihlašovatelé získali 5 964 patentů platných na území našeho státu, je to o 20 % více než v roce předchozím. Vývoj potvrzuje, že Česká republika je chápána majiteli evropských patentů jako území příhodné pro podnikání, jako průmyslově vyspělé teritorium, na kterém je potřeba zajistit ochranu nových technologií a výrobků. Objektivně je třeba vzít v potaz i dopad výrazně vyššího počtu patentů, které v roce 2016 udělil Evropský patentový úřad. Vyšší počet validací se pozitivně odrazil na výrazném zvýšení příjmů

they show the economic attractiveness of the Czech Republic for foreign investors and exporters.

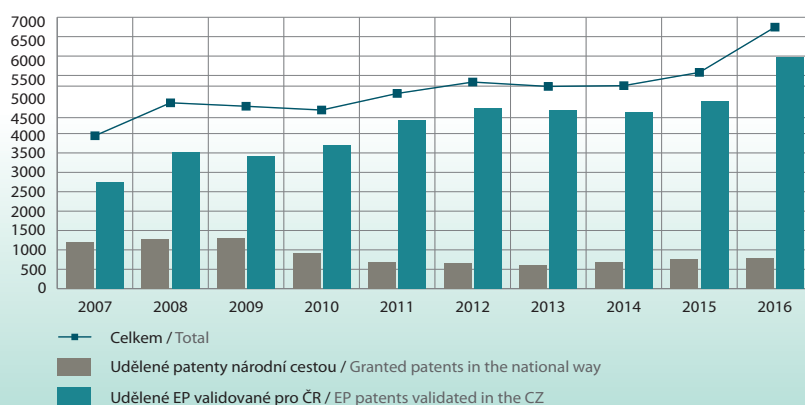
Statistics from recent years show that Czech applicants are becoming increasingly aware of how important using the entire patent system is as a condition for success in business. This begins with the multilateral use of technical information published in patent applications and granted patents, continues through the use of the commercial and promotional potential of international publications of technical solutions in the system under the Patent Cooperation Treaty (PCT), and leads to the gaining of patent protection itself. A patent undoubtedly increases the value of a technical solution as well, and in business competition acts as an indicator of technological maturity and the level of a company's care for intellectual property.

In 2016, domestic applicants filed 792 patent applications, mainly in the fields of transport and storage, construction, health and entertainment. It can be considered positive that almost one quarter of applications were submitted by our universities.

There were 14 national patent applications filed by foreign applicants in 2016, and 33 PCT international applications entered the national phase of proceedings in the Czech Republic. Foreign applicants continue to strongly prefer the possibility of gaining patent protection in the Czech Republic using the European patent system, i.e. filing European patent applications and then, after a European patent is granted, fulfilling the requirements for its entry into force in the Czech Republic, carrying out so-called validation. Of the total number of European patents granted in 2016, 6.7% of patents were validated in the Czech Republic. In absolute terms, foreign applicants gained 5,964 patents valid in our country, which is about 20% more than the previous year. The development confirms that the Czech Republic is perceived by owners of European patents as a country suitable for doing business, as an industrially-developed territory where it is necessary to secure protection

for new technologies and products. Objectively, it is also necessary to take into account the impact of the significantly larger number of patents granted in 2016 by the European Patent Office. The increased number of validations is positively reflected in a significant increase in revenues resulting from maintenance fees whose payers are primarily foreign entities. However, the increased number of exclusive patent rights also creates a more challenging envi-

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





plynoucích z udržovacích poplatků, jejichž plátcí jsou především zahraniční subjekty. Vyšší počet vylučných patentových práv však též vytváří náročnější prostředí pro naše podnikatelské subjekty, které musí vynaložit zvýšené úsilí vyhnout se porušování těchto práv.

Pokud jde o zájem českých přihlašovatelů o získání ochrany v zahraničí, počty přihlášek v posledních letech stoupají. V roce 2016 bylo u Úřadu průmyslového vlastnictví jako přijímacího úřadu podáno 180 mezinárodních patentových přihlášek podle PCT. Čtvrtina byla podána elektronicky systémem ePCT. Celkový počet přihlášek PCT je ještě vyšší o ty, které české subjekty podaly prostřednictvím Evropského patentového úřadu nebo přímo Mezinárodnímu úřadu Světové organizace duševního vlastnictví (WIPO). Jejich počet není dosud znám.

Přes pozitivní vývoj nejsou naši přihlašovatelé směřem k zahraničí ještě dostatečně aktivní. Úřad proto vynakládá maximální úsilí, aby v získávání zahraniční ochrany pomohl. Vedle osvěty je účinnou konkrétní cestou poskytování rešeršních zpráv v českém a anglickém jazyce, ve struktuře odpovídající standardu evropského systému, k přihláškám podávaným se žádostí o úplný průzkum, a to v dostatečném předstihu před uplynutím 12měsíční prioritní lhůty pro přihlášení do zahraničí. Na základě výsledků rešerše se přihlašovatelé mohou kvalifikovaněji rozhodnout, zda podat přihlášku na dané technické řešení též v zahraničí. Mohou totiž reálněji odhadnout výsledek zahraničního patentového řízení. Z interních hodnocení vyplývá, že cíl vypracovat rešeršní zprávu do 10 měsíců od podání přihlášky v případech, kdy přihlašovatel současně s přihláškou podá žádost o úplný průzkum, byl plněn. V roce 2016 byla taková rešerše zpracována k 589 přihláškám českých přihlašovatelů.

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 kopii výsledků rešerše provedené úřadem, u kterého byla podána prioritní přihláška. Obdobný požadavek na přiložení rešeršní zprávy vyplývá z PCT. V zahraničních patentových úřadech, se kterými má Úřad sjednání 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.

Od 1. července 2016 mohou čeští přihlašovatelé výhody z provedené národní rešerše využít při podání mezinárodní přihlášky PCT a při volbě Visegrádského patentového institutu (VPI) jako mezinárodního rešeršního orgánu, který provede mezinárodní rešerši a vyhotoví písemný posudek o patentovatelnosti přihlášeného řešení podle PCT. Při vyu-

žití pro naše podniky, které musí zvýšit úsilí, aby se vyhnuly porušení těchto práv.

With regard to Czech applicants' interest in obtaining protection abroad, the number of applications has risen in recent years. In 2016, 180 international patent applications under the PCT were filed with the Industrial Property Office as a receiving office. One quarter was filed electronically with the ePCT system. The total number of PCT applications is further increased by those Czech entities that filed through the European Patent Office or directly to the World Intellectual Property Organization (WIPO). Their number is not yet known.

Despite the positive development, Czech applicants are still not active enough abroad. For this reason, the Office is putting maximal effort into helping them gain foreign protection. In addition to education, another specific way is to provide search reports in Czech and English in a structure corresponding to the standard of the European system, for applications filed with requests for substantive examination, and in advance of the expiration of the 12-month priority period for filing abroad. 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. They can more realistically estimate the result of foreign patent procedures. Internal evaluations show that a goal has been met; search reports are prepared within 10 months from filing an application in cases where the applicant has filed a request for substantive examination at the same time as the application. This type of search was prepared for 589 applications from Czech applicants in 2016.

Applicants may also use searches in the event of a patent procedure 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 Regulation 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 comes from the 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 Austria, Croatia, Finland, Hungary, Japan, Poland, Slovakia, Spain and the USA.

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 searches and prepare a written opinion on the patentability of the filed solution under the PCT. When using the search results, part of the search fee may be refunded to the applicant. Czech applicants have already used the VPI option for 9 PCT international applications. As a branch of the VPI, the Czech Industrial Property Office has thus far prepared international search reports and written opinions within

žití výsledků rešerše může být část rešeršního poplatku přihlašovatelům vrácena. Čeští přihlašovatelé již využili možnost volby VPI u 9 mezinárodních přihlášek PCT. Úřad průmyslového vlastnictví, jako pobočka VPI, doposud vypracoval ve lhůtách a standardu daných PCT mezinárodní rešeršní zprávu a písemný posudek u 5 mezinárodních přihlášek. Možnost vrácení části rešeršního poplatku využili čeští přihlašovatelé zatím pouze u 2 mezinárodních přihlášek.

Úřad průmyslového vlastnictví v roce 2016 udělil 781 patentů, z toho 637, tedy 82 %, domácím přihlašovatelům, což je nejvíce za poslední dvě desetiletí. U 78 patentů udělených v roce 2016 byla doba řízení od podání přihlášky kratší než jeden rok. Vysokým školám a univerzitám bylo uděleno 240 patentů, to je o 17 více než v roce 2015. V roce 2016 se podařilo snížit počet patentových přihlášek v řízení o 18 %. Celkový počet patentů platných na území České republiky na konci roku 2016 činil téměř 38 tisíc.

## Smlouva o patentové spolupráci a Visegrádský patentový institut

Je-li podle obchodní strategie podniku nebo výzkumné instituce účelné jimi nově nalezené technické řešení, vynález, chránit patentem v zahraničí, a to ve více státech, je Úřad průmyslového vlastnictví nejen místem pro získání informací a konzultaci tohoto záměru, ale především místem, u něhož subjekty mající na území České republiky bydliště nebo sídlo mohou podat mezinárodní přihlášku podle PCT. Navíc Úřad je od 1. července 2016 jednou z poboček VPI, mezinárodního rešeršního orgánu podle PCT.

Systém PCT umožňuje podáním jedné mezinárodní přihlášky přeložené do jednoho jazyka (angličtiny, němčiny nebo francouzštiny) získat ochranu vynálezu až ve 151 smluvních státech. Přihlášku je možno podat Úřadu průmyslového vlastnictví nebo Evropskému patentovému úřadu v Mnichově, Berlíně či Haagu, či Mezinárodnímu úřadu WIPO v Ženevě. V roce 2015 bylo ve světě celkově podáno 218 tisíc mezinárodních patentových přihlášek PCT.

Systém PCT je hojně využíván přihlašovatelé, kteří potřebují delší čas na svá strategická obchodní rozhodnutí. Poskytuje totiž ke 12 měsícům „pařížské“ prioritní lhůty nejméně dalších 18 měsíců, během kterých přihlašovatel může ověřovat komerční potenciál svého vynálezu v různých státech a rozhodovat se, kde požádá o patentovou ochranu. Platba poplatků a výdajů za 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 prodat, neuvažují-li o vlastní výrobní aktivitě.

the given terms and standards given by the PCT for 5 international applications. So far only Czech applicants have used the possibility to have part of their search fee refunded for only two international applications.

The Industrial Property Office granted 781 patents in 2016, of which 637, or 82%, to domestic applicants, which is the most in the last two decades. For 78 patents granted in 2016, the duration of procedure was less than one year from the filing of an application. And 240 patents were granted to colleges and universities, which is 17 more than in 2015. In 2016, we managed to cut the number of pending patent applications by 18%. The total number of patents valid in the Czech Republic came to nearly 38 thousand at the end of 2016.

## The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute

If a company or research institution want to protect its newly-found technical solution (invention), in line with their business strategy, with a patent abroad – namely in more states, the Industrial Property Office is not only a place to gain information and consultations for these plans, but also a place where entities residing in the Czech Republic can file an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). In addition, since 1 July 2016, the Office is one of the branches of the VPI, an International Searching Authority under the PCT.

The PCT system enables the filing of a single international application translated into one language (English, German or French) to obtain protection for an invention in 151 Contracting States. Applications may be filed with the Industrial Property Office or the European Patent Office in Munich, Berlin or The Hague, or the WIPO International Bureau in Geneva. In 2015, a total of 218 thousand PCT international patent applications were filed worldwide.

The PCT system is widely used by applicants who need the longest possible 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 an applicant may confirm the commercial potential of its invention in various states and decide whether he or she will apply for patent protection. The payment of fees and costs for translations connected with individual national or international procedures 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 the procedure, the applicant gains valuable information on their invention's possible patentability in the form of international search report and the



Příhlašovatel během mezinárodní fáze řízení získá ceněné 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 vedle Evropského patentového úřadu nově rovněž VPI. Úřad průmyslového vlastnictví je jednou z jeho poboček.

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. Oba dokumenty poskytují přihlašovatelovi solidní podklady, na jejichž základě může usoudit, zda případná žádost o patentovou ochranu má naději na úspěch.

Na žádost přihlašovatele provede mezinárodní orgán, například VPI, i takzvaný mezinárodní předběžný průzkum umožňující 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 posílit například nabídkou licence.

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

VPI byl zřízen na základě Dohody o VPI uzavřené mezi státy Visegrádské skupiny - Českou republikou, Maďarskem, Polskou republikou a Slovenskou republikou. Dohoda byla podepsána dne 26. února 2015 v Bratislavě. Po vyslovení souhlasu oběma komorami Parlamentu ČR podepsal dne 25. září 2015 prezident republiky ratifikační listinu kontrasygňovanou předsedou vlády. S účinností od 1. července 2016 začal VPI plnit funkci orgánu pro mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum podle PCT. V současné době probíhá jednání s Litvou, která o přístup k Dohodě o VPI oficiálně projevila zájem.

VPI vyplnil teritoriální mezeru v rámci globálního systému PCT. Středoevropské a pobaltské státy dosud byly ve WIPO jedinou regionální skupinou, v níž neexistoval fungující mezinárodní orgán podle PCT.

VPI má sídlo v Budapešti a pobočky ve smluvních státech. Národní úřady průmyslového vlastnictví smluvních států provádějí hlavní činnosti VPI, mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum, jeho jménem.

written opinion of the international searching and preliminary examining authority. In the case of applicants from the Czech Republic, the VPI is newly one of these authorities, in addition to the European Patent Office. The Industrial Property Office is one of VPI's branches.

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 invention. The written opinion analyses the potential patentability. Both documents provide applicants with a solid basis, upon which they can decide whether a possible application for a patent protection has a chance for success.

On the applicant's request, an international authority such as the VPI will carry out a so-called international preliminary examination, enabling to submit the observations on the search results, or to amend the international application 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 licenses.

After completing the international phase of procedure, an applicant has sufficient base materials for deciding, whether and in which of the PCT Contracting States he or she will enter the national phase of patent procedure to seek for a grant of a patent or an alternative form of protection. The national phase of procedure corresponds essentially to the standard granting procedures. Its course, however, runs significantly easier through the results achieved in the international phase.

The VPI was established on the basis of the Agreement on the VPI, signed by the states of the Visegrad Group - the Czech Republic, Hungary, the Republic of Poland and the Slovak Republic. The agreement was signed on 26 February 2015 in Bratislava. Following approvals by both chambers of the Parliament of the Czech Republic, an instrument of ratification was signed on 25 September 2015 by the Czech President and countersigned by the Prime Minister. Effective from 1 July 2016, the VPI began fulfilling the function of an International Searching and Preliminary Examining Authority under the PCT. Negotiations with Lithuania, which has officially expressed interest in acceding to the Agreement on the VPI, are currently underway.

The VPI has filled a territorial gap in the global PCT system. Up to now, the Central European and Baltic States were the only regional group at the WIPO, for which a functional international authority did not exist under the PCT.

The VPI has its headquarters in Budapest and has branches in Contracting States. National industrial property offices of the Contracting States carry out the VPI's main activities on its behalf: international search and international preliminary examinations.



Struktura VPI navazuje na úspěšný model Nordického patentového institutu. Správu a řízení VPI jakožto mezivládní organizace zajišťuje správní rada tvořená zástupci smluvních států. Ředitel VPI je odpovědný za organizaci, řízení každodenní činnosti a administrativní podporu práce. Působí jako styčný bod ve vztahu ke všem externím subjektům, včetně Mezinárodního úřadu WIPO, národních úřadů působících v roli přijímacích úřadů a případných dalších mezinárodních partnerů a uživatelů služeb VPI.

Zahájení činnosti VPI bylo spojeno s řadou aktivit na poli mezinárodním, zejména uzavření příslušné dohody s Mezinárodním úřadem WIPO a nastavení koordinace a harmonizace činnosti spolupracujících národních úřadů průmyslového vlastnictví. Úřad nastavil způsob vedení komunikace s přihlašovatelem, Mezinárodním úřadem WIPO a sekretariátem VPI, určil způsob administrace spisů VPI v zabezpečeném elektronickém systému, provádí správcovství webových stránek VPI. Pro zaručení vysoké kvality byly úřední procesy VPI integrovány do systému řízení kvality ÚPV a staly se součástí přezkoumávání v rámci interních i externích auditů. Zaměstnanci Úřadu byli školeni v problematice činnosti mezinárodních orgánů podle PCT, v pokročilém využívání rešeršních databází a prošli intenzivním odborně zaměřeným jazykovým kurzem.

Ode dne zahájení činnosti VPI do konce roku 2016 bylo podáno celkem 47 platných žádostí s vyznačením VPI jako orgánu pro provedení mezinárodní rešerše, z toho 9 českými přihlašovatelemi.

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

V roce 2016 Úřad obdržel 56 žádostí o udělení dodatkového ochranného osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin. Narůstá počet udělených osvědčení, počet osvědčení, která nabyla účinnosti po uplynutí dvacetileté doby platnosti základního patentu, činil na konci roku 2016 celkem 52 osvědčení. O prodloužení doby platnosti dodatkového ochranného osvědčení na pediatrické léčivo podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1901/2006, tak zvaného Pediatrického nařízení, bylo požádáno v 5 případech, 6 žádostí o prodloužení doby platnosti bylo v roce 2016 schváleno.

The structure of the VPI builds on the successful model of the Nordic Patent Institute. Administration and management of the VPI as an intergovernmental organization is ensured by its Administrative Board, which is made up of representatives of Contracting States. The Director of the VPI is responsible for its organisation, management of daily operations and administrative support work. It acts as a liaison in relations with all external entities, including the International Bureau of the WIPO, national offices which act as receiving offices and any other international partners and users of the VPI's services.

The launch of the VPI's activities was connected with a number of activities at the international level, especially the conclusion of the agreement with the International Bureau of WIPO and establishing coordination and harmonization of activities with participating national industrial property offices. The Office has set the means of communication with applicants, the International Bureau of the WIPO and the VPI Secretariat, has specified the means of VPI files administration in a secure electronic system, and maintains the VPI's website. To guarantee the high quality, the VPI's official processes have been integrated into the Office's quality management system, and have become part of the review as part of its internal and external audits. Office employees have been trained on issues of the activities of international authorities under the PCT, in the advanced use of search databases, and have undergone intensive professionally-oriented language courses. From the day of launching the VPI's activities until the end of 2016, a total of 47 valid applications designating the VPI as the International Searching Authority were filed, of which 9 were filed by Czech applicants.

## Supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products

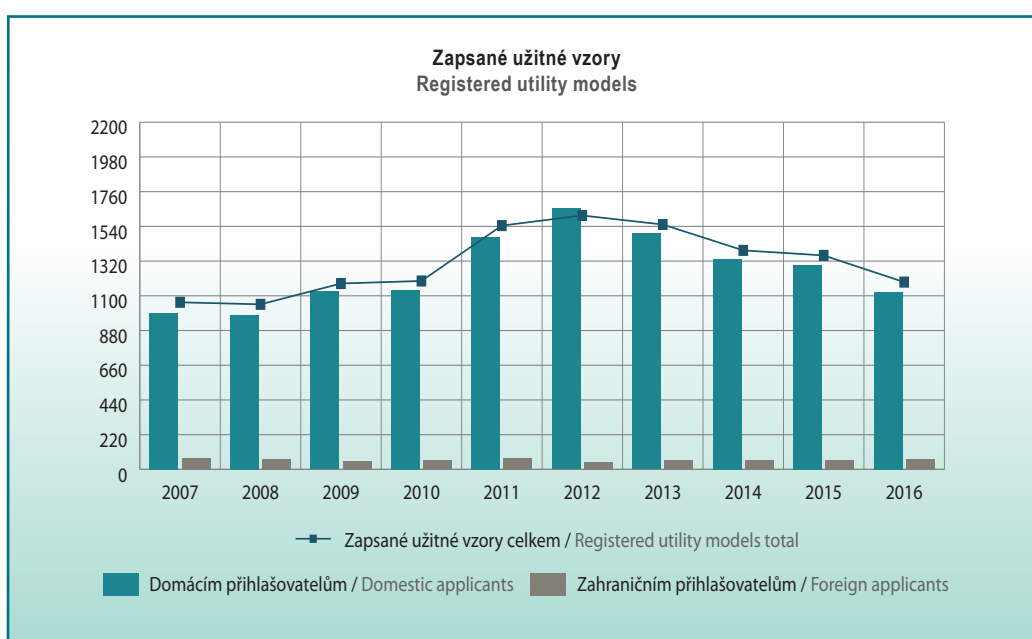
In 2016, the Office received 56 requests for the granting of supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products. The number of certificates granted is increasing, and the number of certificates, which entered into force after the expiry of 20 years of the validity of a basic patent, came to a total of 52 at the end of 2016. An extension of the validity period for supplementary protection certificates for paediatric pharmaceuticals according to European Parliament and Council (EC) Regulation No. 1901/2006, the so-called Paediatric Regulation, has been requested in 5 cases. Total 6 requests for extension of the validity period were approved in 2016.

## 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 reprodukční materiály.

## Utility Models

For certain technical solutions, such as those of lower economic importance or short-term use, utility model protection offers a more advantageous, faster and less expensive way than the patent protection. Utility models can protect new technical solutions, which exceed mere professional skills and which are industrially applicable. As opposed to patent protection, production processes or 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 průmyslového vlastnictví zkoumá pouze splnění základních zákonných 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. Současně má však kdokoli možnost podat návrh na výmaz užitného vzoru. Právní jistotu Úřad doporučuje zvýšit předem provedenou kvalitní patentovou rešerší na novost předmětu užitného vzoru. Přihlašovatel si musí být vědom, že stejně jako u přihlášek vynálezu bude jeho řešení publikováno, každému bude tak 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.

Utility model application procedure is based on the principle of registration. For entering a model into the registry, the Industrial Property Office examines only the fulfilment of basic legal conditions for protection. Thus registration is fast, usually within months from filing an application. Compared to the patent protection, however, there is an essentially higher level of legal uncertainty for utility models, both for the owner of the utility model and for third parties. This is because of the absence of the official verification of the 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. The protection can therefore be gained for solutions which are not new. At the same time, anyone can file a request for revocation of a utility model. The Office recommends increasing the legal certainty by using a well-made search on the novelty of the subject matter before filing the application. The applicant must be aware of the fact that, like the patent applications, their solution will be published, and everyone will be able to become fully familiar with it, and unless its protection abroad is secured, it may be freely used outside the Czech Republic, therefore both produced and sold.

Čeští přihlašovatelé využívají pro ochranu technických řešení institutu užitého vzoru častěji než ochrany patentem. V roce 2016 bylo podáno 1 264 přihlášek užitečných vzorů, z toho 94 % domácími přihlašovatelé. Nejvíce přihlášek bylo z oborů stavby, doprava a skladování, dále z oboru zdraví a zábava. Možnosti získat užitečný vzor pro své technické řešení využilo 65 zahraničních přihlašovatelů, především ze Slovenska.

Úřad průmyslového vlastnictví zapsal v roce 2016 do rejstříku 1 187 užitečných vzorů. Celkový počet zapsaných užitečných vzorů platných na území České republiky na konci roku 2016 činil 8 398 vzorů.

## 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. Průmyslově právní ochrana vzhledu výrobku je důležitou podmínkou pro konkurenceschopnost a řádné 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.

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 WIPO.

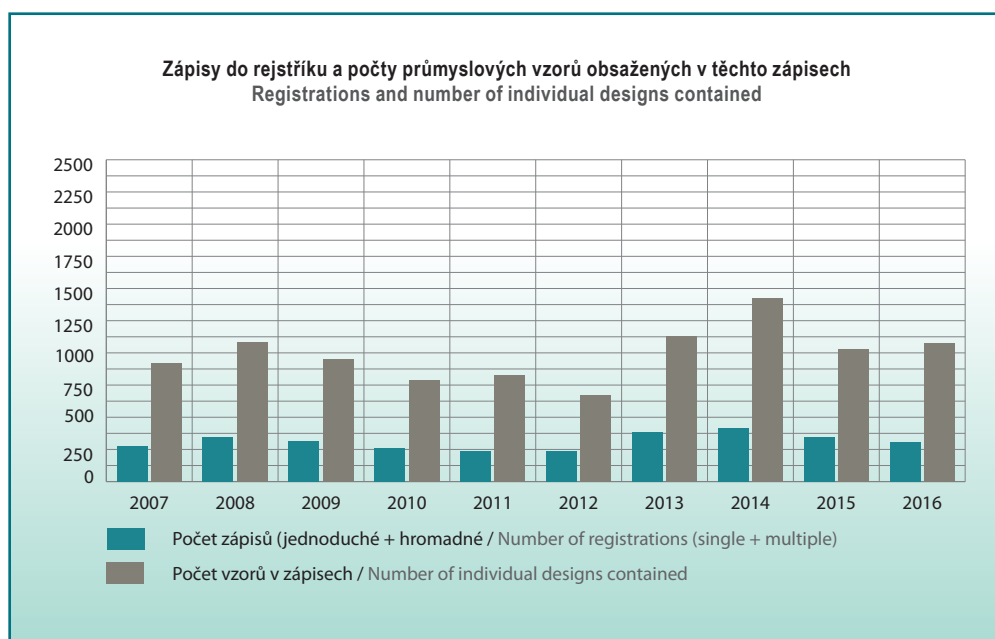
Czech applicants use the utility models more often than patents for protecting their technical solutions. In 2016, 1,264 utility model applications were filed, of which 94% were from domestic applicants. Most applications were from the fields of construction, transportation and storage, as well as the fields of health and entertainment. Altogether 65 foreign applicants used the possibility to gain a utility model for their technical solution, primarily from Slovakia.

The Industrial Property Office registered 1,187 utility models into the registry in 2016. The total number of utility models valid in the Czech Republic came to 8,398 valid documents at the end of 2016.

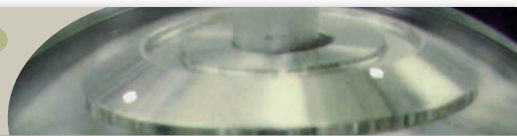
## Industrial Designs

For new solutions to the appearance of products as the results of creative activities in the area of industrial design, the Industrial Property Office provides protection through the registration of industrial designs. An industrial design has to 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 must be different from previously-made 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







V roce 2016 byly v České republice podány 342 přihlášky průmyslových vzorů. Vyjádřeno počtem vzorů obsažených v přihláškách, bylo přihlášeno k zápisu 1 098 průmyslových vzorů. Podané žádosti většinou pocházejí od domácích přihlašovatelů. V témže roce provedl Úřad do rejstříku průmyslových vzorů 307 zápisů, které obsahovaly 1 072 vzorů. Z toho 275 zápisů provedl ve prospěch domácích přihlašovatelů a 32 zápisů ve prospěch přihlašovatelů zahraničních. Řízení bylo negativně ukončeno u 54 přihlášek.

V České republice bylo na konci roku 2016 v účinnosti 3 263 zápisů průmyslových vzorů. Každý z nich obsahuje v průměru 3,3 průmyslové vzory.

Do EUIPO bylo v roce 2016 podáno 24 556 přihlášek průmyslových vzorů Společenství. Každá přihláška v průměru obsahovala 3,7 vzorů. Českými subjekty bylo přihlášeno 600 vzorů Společenství. Od vzniku systému registrace průmyslových vzorů Společenství do konce roku 2016 bylo v EUIPO zapsáno a zveřejněno téměř 976 tisíc vzorů.

Mezinárodní úřad WIPO provedl v roce 2016 do rejstříku Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů celkem 5 233 zápisů představujících 17 601 vzorů. Z tohoto počtu byla ochrana pro území Evropské unie požadována v 3 822 zápisech, které obsahovaly celkem 13 801 vzorů. Ve prospěch vlastníků z Evropské unie provedl 1 527 zápisů o celkovém počtu 6 862 průmyslových vzorů.

## Ochranné známky

Ochranná známka na jedné straně přispívá ke snadší orientaci spotřebitele na trhu, k rozlišení stejných výrobků nebo služeb různých výrobců nebo poskytovatelů, na straně druhé je pro vlastníka mimořádně vhodným prostředkem budování dobré pověsti podniku, výrobků anebo služeb, významným nástrojem obchodní politiky, propagace. Zároveň často představuje nemalou majetkovou hodnotu, která může tvořit podstatnou část hodnoty podniku. Snaha podnikatelských kruhů prezentovat se v tržních podmínkách kvalitním značkovým zbožím a službami se projevuje i ve statistice přihlašování označení k ochraně.

V roce 2016 Úřad přijal celkem 8 225 národních přihlášek ochranných známek, z toho 7 439 od domácích podatelů a 786 od přihlašovatelů ze zahraničí. Úřad zapsal do rejstříku 6 985 národních ochranných známek, z nich 6 344 českým a 641 zahraničním subjektům. V řízení o zápisech národních ochranných známek bylo vydáno 629 negativních správních rozhodnutí. V roce 2016 došlo ke zkrácení průměrné doby řízení od podání ke zveřejnění přihlášky národní ochranné známky na 4,2 měsíce, průměrná doba řízení k zápisu přihlášky ochranné známky činila 8,7 měsíce.

the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), design owners gain Community protection for the entire territory of the European Union. Since 2008, upon the 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 administered by the WIPO.

There were 342 industrial design applications filed in the Czech Republic in 2016. As expressed by the number of designs contained in the applications, 1,098 industrial designs applied for registration. Most applications came from domestic applicants. The Office carried out 307 registrations into the industrial designs register, which contained 1,072 design. Of these, 275 registrations were carried out in favour of domestic applicants and 32 registrations in favour of foreign applicants. Proceedings terminated negatively for 54 applications.

At the end of 2016, there were 3,263 registrations for industrial designs in effect. Each of these contains on average of 3.3 industrial designs.

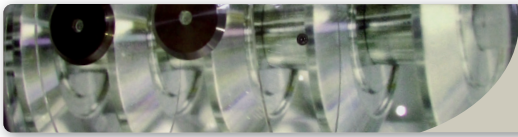
There were 24,556 applications for Community designs filed with the EUIPO in 2016. Each application contained on average of 3.7 designs. There were 600 Community designs applied for by Czech entities. There have been nearly 976 thousand designs registered and published by the EUIPO from the time of the creation of the Community designs registration system to the end of 2016.

The International Bureau of the WIPO carried out 5,233 registrations in 2016 representing 17,601 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 3,822 registrations, which contained 13,801 designs. In favour of owners from the European Union 1,527 registrations were carried out with a total number of 6,862 industrial designs.

## Trademarks

On one hand, a trademark contributes to consumers' easier orientation on the market, to differentiate identical products or services from various manufacturers or providers; on the other hand, for the owner it is a particularly appropriate means to build a good reputation for the company, products or services, and is an important instrument of trade policy and promotion. At the same time, it often represents a considerable asset, which may constitute a substantial part of the company's value. The effort in the business community to present quality goods and services in market conditions is also reflected in the statistics on applications for protection of designation.

In 2016, the Office received a total of 8,225 national trademark applications, of which 7,439 were from domestic applicants and 786 from abroad. The Office recorded 6,985 natio-



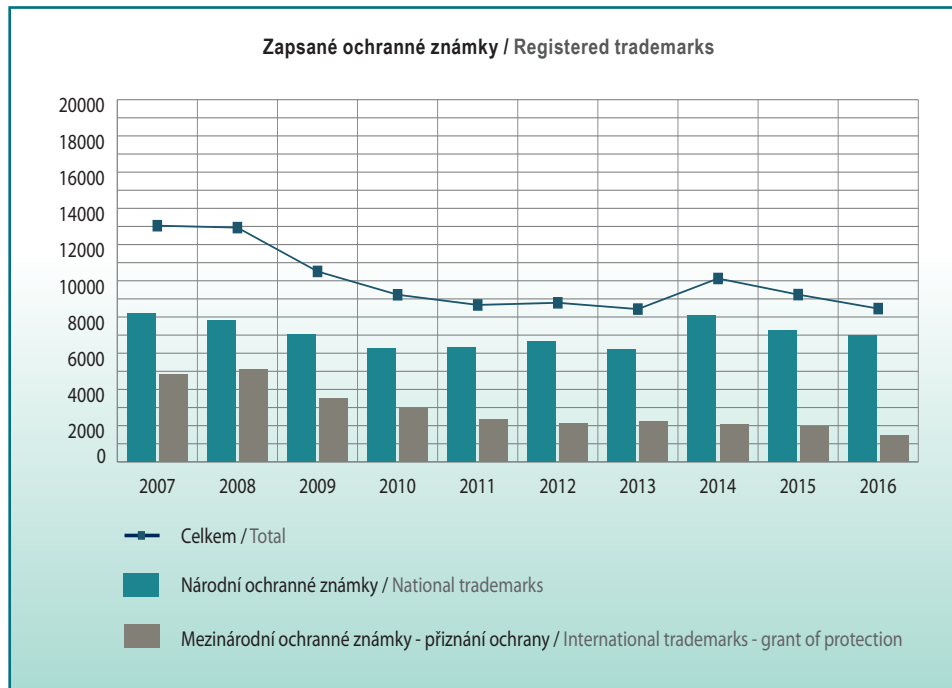
V roce 2016 bylo Úřadem přijato 332 žádostí o mezinárodní zápis ochranných známek do zahraničí. Pro Českou republiku bylo cestou mezinárodního zápisu vyznačeno 1 414 mezinárodních ochranných známek. Ochrana byla v roce 2016 v České republice přiznána 1 479 mezinárodním známkám.

national trademarks into the register, of which 6,344 were for Czech and 641 for foreign entities. At the same time, the Office issued 629 negative administrative decisions in proceedings on registering national trademarks. In 2016, the average duration of proceedings from filing to publishing national trademark

applications was 4.2 months, and the average duration of proceedings for registrations of trademark applications came to 8.7 months.

In 2016, the Office received 332 applications for the international entry of trademarks abroad. For the Czech Republic, 1,414 international trademarks were designated via international registration. Protection was granted for 1,479 international trademarks in the Czech Republic in 2016.

At the end of 2016, a total of 1,352 million trademarks were valid in the Czech Republic,



Na konci roku 2016 bylo na teritoriu České republiky platných celkem 1 352 tisíc ochranných známek, z nich 123 tisíc národních, 83 tisíc mezinárodních s vyznačením České republiky, 143 tisíc s vyznačením Evropské unie a 1 003 tisíc, to je 74,16 %, ochranných známek Evropské unie.

Dnem 1. ledna 2017 vstoupila v platnost 11. verze Mezinárodního třídění výrobků a služeb pro účely zápisu ochranných známek - Niceské třídění. Úřad zajistil kompletní překlad, který je veřejnosti k dispozici v elektronické podobě na internetových stránkách Úřadu. 11. verze třídění výrobků a služeb bude uplatňována v řízení o zápisu ochranných známek u přihlášek podaných po 1. lednu 2017.

of which 123 thousand were national, 83 thousand international with designation for the Czech Republic, 143 thousand with designation for the European Union and 1,003 million, 74.16%, were European Union trademarks.

The 11<sup>th</sup> version of the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification) came into effect 1 January 2017. The Office provided a complete translation, which is available to the public in electronic form on the Office's website. The 11<sup>th</sup> version of the classification of goods and services will be applied in trademark registration proceedings for applications filed after January 1, 2017.

## Označení původu a zeměpisné označení

Prostřednictvím označení původu a zeměpisného označení se právně ochrání názvy produktů pocházejících z určitého území, jejichž jakost nebo vlastnosti mají souvislost s příslušným zeměpisným prostředím s jeho přírodními a lidskými činiteli. Jde o práva nevylučné povahy. Jejich subjektem je každý, kdo ve vymezeném území vyrábí, zpracovává či připravuje zboží splňující stanovené po-

## Appellations of Origin and Geographical Indications

Through appellations of origin and geographical indications, legal protection is provided for the names of products coming from a specific territory, whose qualities or characteristics have a relation to the given geographic environment, with its natural and human factors. This is a right of a non-exclusive character. Their entities may be anyone who produces, processes or prepares products, which fulfil the specified requirements within the defined territory. Granting legal



žadavky. Udělení právní ochrany těmto označením napomáhá zachovávat tradiční a kvalitní produkty, je podporou pro malé a střední podniky a může být využito ke zvýšení atraktivity i rozvoje příslušného regionu. Cílem ochrany je zajistit výrobcům spravedlivou hospodářskou soutěž a spotřebitelům poskytnout spolehlivé informace o místě, způsobu výroby, jakosti produktu a umožnit jim tak kvalifikovanější rozhodování při výběru zboží.

V roce 2016 Úřad ukončil vnitrostátní část řízení u žádosti o zápis zeměpisného označení pro území Evropské unie „Český modrý mák“ a postoupil žádost Evropské komisi. Probíhá řízení o žádosti o zápis zeměpisného označení „Benešovské pivo“.

Podle novelizace právní úpravy ochranných známek Evropské unie nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2424, se v řízení před EUIPO jako nový absolutní důvod pro zamítnutí přihlášky uvádějí označení původu a zeměpisná označení chráněná podle unijních nebo vnitrostátních právních předpisů a mezinárodních smluv. Oprávnění držitelé práv z označení původu a zeměpisných označení mohou též nově uplatnit námitky proti zápisu ochranné známky EU.

protection through these designations help to preserve traditional and quality products, supports small and medium enterprises and can be used to increase the attractiveness and development of the respective region. The goal of protection is to ensure producers fair economic competition and to provide consumers with reliable information on the place, method of production, and product quality; they also enable more qualified decisions when choosing products.

In 2016, the Office completed domestic proceedings for the application for registration of a geographical indication in the European Union for „Český modrý mák“ (Czech blue poppyseed) and referred the request to the European Commission. Proceedings are underway for an application for registration of geographical indication for „Benešovské pivo“ (Benešov beer).

According to an amendment to European Union trademark law, European Parliament and Council (EU) Regulation 2015/2424, presents appellations of origin and geographical indications protected according to the EU or domestic legislation and international treaties as new absolute grounds for refusal of applications in proceedings before the EUIPO. Holders of designations of appellations of origin and geographical indications may now also exercise oppositions against the registration of EU trademarks.

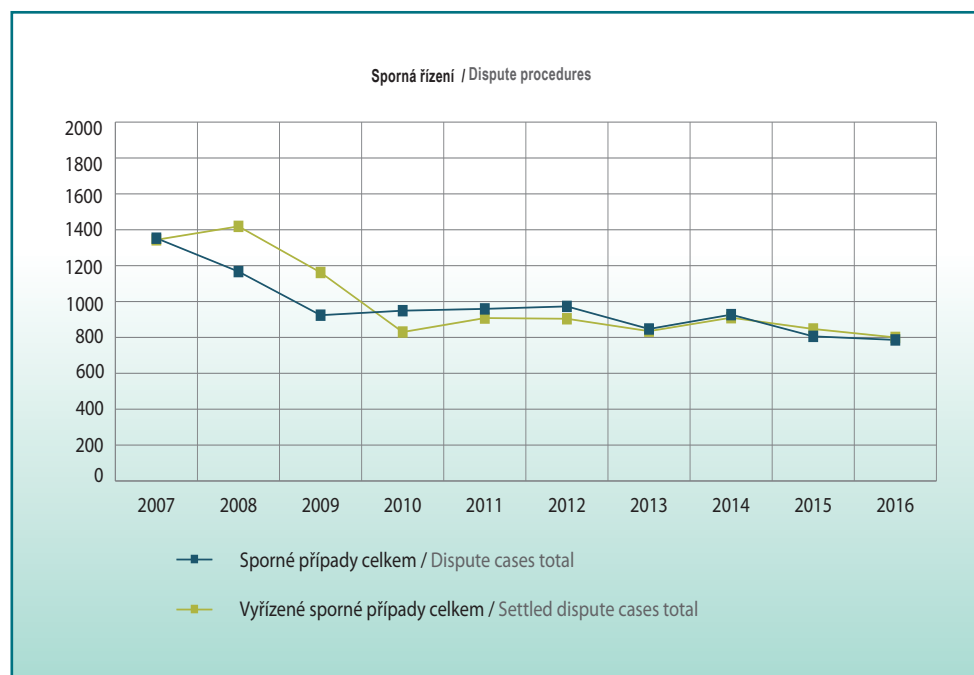
## Sporná řízení

Smyslem sporných řízení vedených v rámci kompetence Úřadu průmyslového vlastnictví je nepřipustit zásah do soukromých práv oprávněných osob, zabránit přiznání ochrany předmětům nesplňujícím zákonné požá-

## Dispute Proceedings

The aim of dispute proceedings conducted within the Industrial Property Office's competency is not to allow the infringement of private rights of authorised persons, prevent the granting of protection for subjects, 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 can be for cancellation, revocation and declaratory judgment, and in the area of supplementary protection certificates proceedings on invalidation proposals. There





davky, případně změnit takový stav, pokud k němu již došlo.

V oblasti technických řešení chráněných patenty a uživatelské vzory jsou do sporných řízení počítána řízení zrušovací, výmazová a určovací, a v oblasti dodatkových ochranných osvědčení řízení o návrhu na neplatnost. V roce 2016 bylo podáno 9 návrhů na zrušení patentu a 5 žádostí o určení. K dodatkovým ochranným osvědčením byl podán jeden návrh na neplatnost. K zapsaným uživatelským vzorům bylo podáno 26 návrhů na výmaz. U průmyslových vzorů bylo podáno 10 návrhů na jejich výmaz z rejstříku.

V oblasti ochranných známek bylo v roce 2016 zahájeno celkem 735 sporných řízení. Vyřízeno bylo 760 případů.

Z celkového počtu podání ve sporných řízeních známkových tvořily nejvýznamnější část námitky proti zápisu přihlašovaného označení do rejstříku ochranných známek. Většina jich směřovala proti zápisu národní přihlášky ochranné známky, menší část představují námitky proti přiznání ochrany mezinárodní ochranné známce pro území ČR. V roce 2016 bylo podáno 479 námitek. Úřad vydal 481 rozhodnutí v řízení o námitkách u přihlášek národních ochranných známek a 55 rozhodnutí v řízení o námitkách u mezinárodních ochranných známek.

Připomínky ze strany třetích osob týkající se veřejnoprávních překážek zápisu přihlašovaných označení do rejstříku ochranných známek byly v roce 2016 uplatněny vůči 84 přihláškám ochranných známek. Na základě připomínek bylo podrobena přezkoumání zápisné způsobilosti 91 přihlášek ochranných známek.

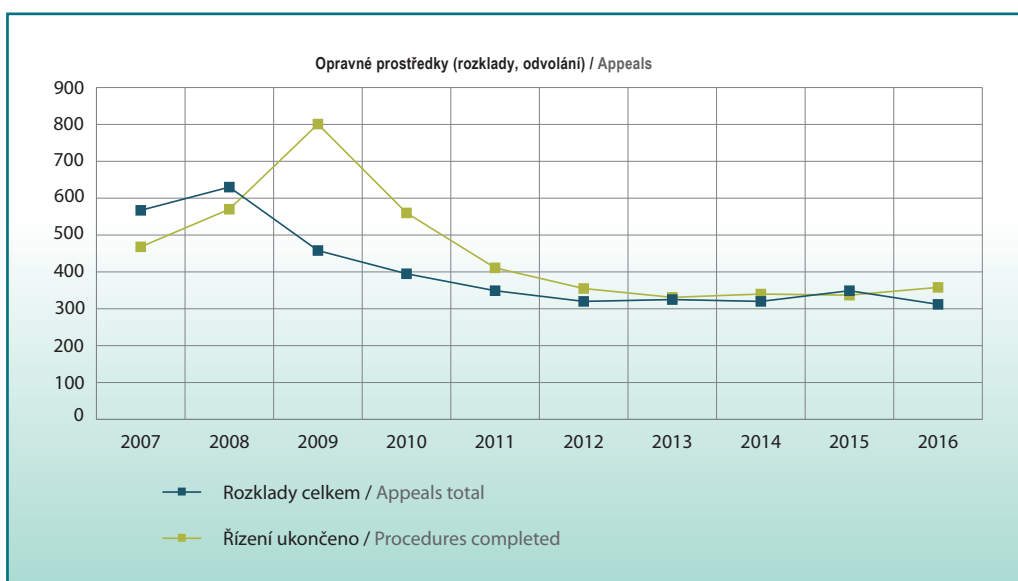
V roce 2016 Úřad obdržel 95 návrhů na zrušení ochranné známky. Většina z nich byla založena na tvrzení absence řádného užívání ochranné známky. Úřad vyřídil celkem 75 návrhů na zrušení ochranné známky.

V roce 2016 bylo zahájeno 77 řízení ve věci návrhu na prohlášení ochranné známky za neplatnou. V převážné části podání byly uplatňovány soukromoprávní nároky. Existence veřejnoprávních výluk u zapsaných ochranných známek byla namítána zhruba u pětiny návrhů. Ve sledovaném období Úřad rozhodl o 58 návrzích.

were 9 requests for the revocation of patents and 5 requests for declaratory judgement in 2016. Only one invalidity request was filed for a supplementary protection certificate. For registered utility models, there were 26 requests for cancellation. For industrial designs, 10 proposals for cancellation were filed.

In the area of trademarks, a total of 735 dispute proceedings were begun in 2016. Altogether 760 cases were settled.

Of the overall number of filings in trademark dispute proceedings, the largest amount represented oppositions to the registration of the mark into the trademark register. Most of these were against the registration of national trademark applications, and a smaller number was represented by oppositions to the granting of international trademark protection in the Czech Republic. Altogether 479 oppositions were filed in 2016. The Office issued 481 decisions on national trademark opposition proceedings, and 55 decisions on international trademark opposition proceedings.



Observations submitted by the third parties relating to public law obstacles to the registration of filed marks into the trademark register were applied for 84 trademark applications. In case of 91 trademark applications had been their registrability re-examination on the basis of observations.

The Office received 95 actions for trademark cancellation in 2016. The majority of them was based on arguments of the absence of proper trademark usage. The Office handled a total of 75 actions for trademark cancellation.

Invalidation proceeding were opened for 77 trademarks in 2016. The vast majority of filings enforced private claims. The existence of public-law exclusions for registered trademarks was opposed in roughly one-fifth of actions. The Office decided 58 actions in the mentioned period.



## Opravná řízení - rozklady

V rámci opravných řízení bylo v roce 2016 přezkoumáno 358 rozhodnutí vydaných v prvním stupni správního řízení. Podáno bylo 312 opravných prostředků, z nichž nejvíce byl využíván rozklad.

## Legislativní a právní činnost

V prosinci 2016 Úřad předložil do mezirezortního připomínkového řízení návrh zákona, kterým se mění některé zákony v oblasti průmyslového vlastnictví v souvislosti s využíváním údajů z informačních systémů veřejné správy. Cílem návrhu zákona je, aby Úřad jako orgán veřejné moci měl možnost využívat v potřebném rozsahu referenční údaje ze základního registru obyvatel, jakož i tak zvané historické údaje z informačního systému evidence obyvatel a z informačního systému cizinců. Využívání údajů, vedených v těchto informačních systémech veřejné správy, je klíčové nejen pro zajištění hladkého průběhu správních řízení vedených Úřadem a vedení rejstříků práv průmyslového vlastnictví, ale i pro napojení informačních systémů Úřadu na Informační systém základních registrů vedený Ministerstvem vnitra.

Byly rovněž zahájeny legislativní práce na implementaci směrnice Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 ze dne 16. prosince 2015, kterou se sblíží právní předpisy členských států o ochranných známkách. Návrh novely zákona o ochranných známkách bude vládě předložen začátkem roku 2018.

V mezirezortním připomínkovém řízení Úřad posuzoval soulad návrhů právních předpisů s dosavadní legislativou národní, evropskou i mezinárodní a jejich implikace pro oblast ochrany průmyslového vlastnictví. Zabýval se 157 legislativními návrhy. Připomínky vnesl kupříkladu k návrhu zákona o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech, a to zejména pokud jde o požadavky, které budou kladeny na znalce v novém oboru průmyslové vlastnictví. Úřad přitom vycházel z judikatury, která se opírá o nález rozšířeného senátu Nejvyššího správního soudu, kde se uvádí, že „rozhodnutí správního orgánu o splnění podmínek patentovatelnosti soud přezkoumává v rámci námitek uplatněných v žalobě v plném rozsahu; vyjde-li v řízení najevo potřeba posouzení odborných otázek, může soud vyžádat odborné vyjádření nebo znalecký posudek“. Znalci by tedy měli mít znalost nejen příslušného technického oboru, ale zároveň znalost a praxi v hodnocení splnění podmínek patentovatelnosti či podmínek zápisné způsobilosti v případě užitných vzorů a průmyslových vzorů.

## Appellate Proceedings - Appeals

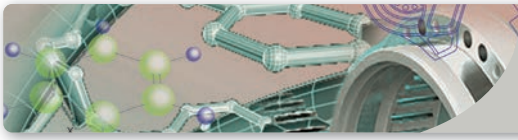
There were 358 decisions issued in the first instance of administrative proceedings reviewed in appellate proceedings in 2016. Totally 312 legal remedies were filed, of which most were appeals.

## Legislative and Legal Activity

In December 2016, the Office submitted to the inter-ministerial commentary procedure a draft law, which would amend certain laws in the area of industrial property with regard to the use of data from public administration information systems. The aim of the law is so that the Office, as a public authority, would have the possibility to use reference data from the basic Register of Inhabitants in the extent necessary, as well as so-called historical data from the information systems of the Register of Inhabitants and from the information system for foreigners in the Czech Republic. The use of data kept in these public administration information system is key not only for ensuring the smooth course of administrative proceedings before the Office and the maintenance of the registries of industrial property rights, but also for the integration of Office information systems to the Basic Registers Information System administrated by the Ministry of Interior.

At the same time, the legislative work started in terms of the implementation of European Parliament and Council (EU) Directive 2015/2436 of 16 December 2015, which approximate the Member States' trademark legislation. The proposed amendments to the trademark law will be submitted to the Government at the beginning of 2018.

In the 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 for the area of industrial property protection. It dealt with 157 legislative proposals. It has provided observations on the proposed Act on Experts, Expert Offices and Expert Institutions, and especially with regard to the requirements that will be imposed for experts in a new field of industrial property. At the same time, the Office has built on the case law that is based on the findings of the enlarged chamber of the Supreme Administrative Court, which has stated that „decisions of an administrative authority on the fulfilment of conditions for patentability will be reviewed as part of objections applied within a lawsuit on all counts; if it has indicated the need for assessment of expert issues in a proceeding, the court may request expert advice or an expert opinion.“ Experts should therefore have knowledge not only of the respective technical field, but also knowledge and practice in evaluating the fulfilment of patentability criteria or the terms of registrability in the case of utility models and industrial designs.



Úřad byl v roce 2016 účastníkem soudních řízení ve správním i občanskoprávním soudnictví. V oblasti správního soudnictví bylo v roce 2016 u Městského soudu v Praze podáno 41 žalob proti rozhodnutím předsedy Úřadu v druhém stupni řízení, k nimž se Úřad vyjadřoval. Městský soud v Praze v tomto roce rozhodl o 55 žalobách s tím, že ve 39 případech byla žaloba zamítnuta, ve 2 případech byla žaloba odmítnuta, v 10 případech bylo řízení zastaveno, v 1 případě bylo řízení přerušeno. Ve 3 případech bylo rozhodnutí předsedy Úřadu soudem zrušeno.

Úřad se vyjadřoval k 10 kasačním stížnostem proti rozhodnutím Městského soudu v Praze a sám podal 1 kasační stížnost k Nejvyššímu správnímu soudu České republiky. Nejvyšší správní soud České republiky v roce 2016 rozhodl o 9 kasačních stížnostech s tím, že v 5 případech byla kasační stížnost zamítnuta, ve 2 případech bylo řízení zastaveno, a ve 2 případech bylo rozhodnutí Městského soudu v Praze zrušeno.

Zástupci Úřadu se účastnili práce Výboru vládního zmocněnce pro zastupování před Soudním dvorem Evropské unie a podíleli se na přípravě písemných vyjádření České republiky k předběžným otázkám předloženým Soudnímu dvoru Evropské unie. Šlo kupříkladu o otázku, zda v případě skutečně významných uměleckých děl, u nichž doba autorskoprávní ochrany již vypršela, nepřichází v úvahu i zamítnutí zápisu ochranné známky na základě rozporu s veřejným pořádkem, respektive dobrými mravy. Vydání rozhodnutí Soudního dvora Evropské unie v této věci se očekává.

In 2016, the Office was a participant in court proceedings in administrative as well as civil jurisprudence. In the area of administrative jurisprudence, there were 41 lawsuits filed at the Municipal Court in Prague against decisions of the President of the Office in the second instance of proceedings, on which the Office expressed an opinion. In that year, the Municipal Court in Prague decided in 55 lawsuits; in 39 cases the lawsuit was dismissed, in 2 cases the lawsuit was rejected, in 10 cases proceedings were suspended, and in one case the proceedings were adjourned. In 3 cases, decisions by the President of the Office were annulled by the court.

The Office commented on 10 cassation complaints against decisions of the Municipal Court in Prague and itself filed 1 cassation complaint at the Supreme Administrative Court of the Czech Republic. The Supreme Administrative Court of the Czech Republic decided on 9 cassation complaints in 2016; in 5 cases the cassation complaint was dismissed, in 2 cases the proceedings were suspended and in 2 cases the decision of the Municipal Court in Prague was declared annulled.

Office representatives participated in the work of the Committee of the Government Agent before the Court of Justice of the European Union, and took part in the preparation of the Czech Republic's written submission on preliminary questions referred to the Court of Justice of the European Union. These ones were on such issues as whether in the case of truly important artworks where copyright protection has expired, if the dismissal of trademark registration would come into consideration based on the contrary with public order, respectively public morals. The Court of Justice of the European Union is expected to issue a decision on these cases.

## MEZINÁRODNÍ ČINNOST

### Evropská unie

#### Evropský patent s jednotným účinkem

V oblasti patentového práva v Evropě pokračují práce na reálném vytvoření systému jednotné patentové ochrany, který doplní existující evropský patent. Účinnost celého tak zvaného patentového balíčku, skládajícího se z Dohody o Jednotném patentovém soudu (Dohoda UPC) a dvou již dříve přijatých nařízeních týkajících se evropského patentu s jednotným účinkem, závisí na vývoji ratifikačního procesu a účinnosti Dohody UPC. Dohodu UPC v roce 2013 podepsalo 25 členských států EU včetně České republiky. Podmínkou její účinnosti je ratifikace v alespoň 13 státech, mezi nimiž musí být tři, v nichž bylo v roce 2012 v platnosti nejvíce evropských patentů, to je Německo, Francie a Velká Británie. Do konce roku 2016 Dohodu UPC ratifikovalo 11 členských států EU: Belgie, Bulharsko, Dánsko, Finsko, Francie, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko

## INTERNATIONAL ACTIVITIES

### European Union

#### European Patent with Unitary Effect

In the area of patent law in Europe, work continues on the actual creation 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 2 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 UPC Agreement was signed by 25 EU Member States including the Czech Republic in 2013. Ratification in at least 13 states, among which must be the three with the most European patents in effect in 2012 - Germany, France and the United Kingdom - is a condition for its entry into force. As of the end of 2016, the UPC Agreement had been ratified by 11 EU Member States: Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Finland, France, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal,





a Švédsko. Po vstupu Dohody UPC v platnost se účinky patentového balíčku budou postupně rozšiřovat 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.

V průběhu roku 2016 pokračovaly členské státy EU v přípravách nezbytných pro zavedení systému a zahájení činnosti Jednotného patentového soudu. Agendou pro oblast jednotné patentové ochrany se zabývá Užší výbor správní rady Evropské patentové organizace, zřízením Jednotného patentového soudu se zabývá Přípravný výbor. Úřad, spolu s dalšími orgány státní správy České republiky, se podílí na činnosti obou výborů. Užší výbor se věnoval zejména dopadu zavedení jednotné patentové ochrany na právní předpisy jednotlivých členských států a problematice informačních technologií. Přípravný výbor stanovil výše soudních poplatků, výše stropů náhrad nákladů na zastupování a schválil pokyny k jejich stanovení. Byly přijaty služební řády pro zaměstnance soudu, řešila se problematika provozních činností soudu a lidských zdrojů a byl zahájen nábor kandidátů na soudce.

V červnu 2016 proběhlo ve Velké Británii referendum, ve kterém voliči rozhodli o vystoupení z Evropské unie. Tím došlo k výrazné změně okolností souvisejících se vstupem Dohody UPC v platnost a rovněž s jejím prozatímním prováděním. Vzhledem k tomu, že Velká Británie je pro zavedení systému jednotného patentu a zahájení činnosti Jednotného patentového soudu jednou z klíčových zemí, panovaly značné obavy o budoucnost systému. Na jednání Rady pro konkurenceschopnost v listopadu 2016 delegace Velké Británie sdělila, že bude pokračovat v přípravách na ratifikaci Dohody UPC.

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.

During 2016, EU Member States continued the preparatory work necessary to introduce the system, as well as the launch of activities of the Unified Patent Court. The agenda for the area of the 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 Office, together with other state administration authorities of the Czech Republic, is taking part in the activities of both committees. The Select Committee is especially focussed on impacts of unitary patent protection introduction on the laws of Member States, and on information technology issues. The Preparatory Committee has set the level of court fees, the ceilings for recoverable costs for representation and approved guidelines for their determination. Staff regulations have been adopted for court employees, the issue of court operations and human resources have been discussed, and the hiring of candidates for judges has been opened.

In June 2016 a referendum took place in the United Kingdom in which voters decided to leave the European Union. With it, major changed circumstances with regard to the entry into force of the UPC Agreement have taken place, as well as its provisional implementation. Because the UK is one of the key countries for the introduction of the unitary patent system and Unified Patent Court, there have been significant concerns over the future of the system. At the meeting of the Competitiveness Council in November 2016, the UK delegation announced that the preparations for the ratification of the UPC Agreement would be continued.

## Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví

Úřad průmyslového vlastnictví pokračoval ve spolupráci s agenturou Evropské unie Úřadem Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO), jehož hlavní úkoly jsou spravovat a propagovat systém ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství a podporovat sblížení postupů a nástrojů v oblasti ochranných známek a průmyslových vzorů ve spolupráci s úřady průmyslového vlastnictví členských států. 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.

Dne 23. března 2016 vstoupilo v platnost nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2424 ze dne 16. prosince 2015, kterým se mění nařízení Rady (ES) č. 207/2009

## European Union Intellectual Property Office

The Industrial Property Office continued its cooperation with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), whose main tasks are to administrate and promote a system of EU trademarks and Community Designs, and to promote the convergence of practices and tools in the field of trademarks and designs in cooperation with industrial property offices of the Member States. Furthermore, the EUIPO 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.

On 23 March 2016, the Regulation (EU) No. 2015/2424 of the European Parliament and Council of 16 December 2015, came into effect, amending Council Regulation (EC



o ochranné známce Společenství a nařízení Komise (ES) č. 2868/95, kterým se provádí nařízení Rady (ES) č. 40/94 o ochranné známce Společenství, a zrušuje nařízení Komise (ES) č. 2869/95 o poplatcích placených Úřadu pro harmonizaci ve vnitřním trhu (ochranné známky a vzory).

Se vstupem nařízení v platnost se změnil i název z původního Úřad pro harmonizaci ve vnitřním trhu (OHIM) na Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví (European Union Intellectual Property Office).

V dubnu 2016 Úřad navštívil António Campinos, výkonný ředitel EUIPO. Byl rovněž přijat ministrem průmyslu a obchodu ČR. Dvoustranné jednání se uskutečnilo v souvislosti se vstupem v platnost nové legislativy, tématem byly otázky změny praxe EUIPO a harmonizace praxe EUIPO a národních úřadů průmyslového vlastnictví ve věcech řízení o ochranných známkách, a koordinace transpozice směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 ze dne 16. prosince 2015, kterou se sblížují právní předpisy členských států o ochranných známkách.

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, kvalitu služeb, poskytování informací uživatelům a zvyšování povědomí o významu právní ochrany ochranných známek a vzorů. Závěrečná zpráva o spolupráci členských států EU v rámci Kooperačního fondu byla předložena na jednání správní rady EUIPO v červnu 2016.

Úřad je zapojen do systému národních rešerší na shodu a zaměnitelnost přihlášek ochranných známek EU se staršími známkami platnými na území České republiky. V roce 2016 bylo pro EUIPO zpracováno 681 rešerší.

Pokračuje spolupráce v rámci projektu TMview, jehož účelem je poskytovat uživatelům prostřednictvím jednotného rešeršního rozhraní zdarma přístup k informacím o ochranných známkách. Vedle České republiky a ostatních členských států EU se na projektu podílejí WIPO a další mimoevropské státy a regionální organizace, například Africká regionální organizace průmyslového vlastnictví (ARIPO), Japonsko, Korea, Maroko, Mexiko, Rusko, Tunisko, Turecko a USA. V roce 2016 se připojila Kambodža a Malajsie. Ke konci roku 2016 databáze obsahovala více než 38 milionů ochranných známek. Databáze je přístupná na adrese [www.tmview.europa.eu](http://www.tmview.europa.eu).

Úřad je zapojen rovněž do projektu DesignView, který uživatelům nabízí z hlediska komplexnosti unikátní informační zdroj o zapsaných průmyslových vzorech – chráněném designu. Projektu se vedle EUIPO účastní 43 národních úřadů průmyslového vlastnictví, vedle členských států EU například Brazílie, Čína, Korea, Mexiko, Rusko a USA. Na konci roku 2016 databáze obsahovala přes 10 milionů vzorů. Databáze je přístupná na adrese [www.tmdn.org/tmdsview-web](http://www.tmdn.org/tmdsview-web).

No. 207/2009 on the Community trademark and Commission Regulation (EC) No. 2868/95 implementing Council Regulation (EC) No. 40/94 on the Community trademark, and repealing Commission Regulation (EC) No. 2869/95 on fees payable to the Office for Harmonisation in the Internal Market (Trademarks and Designs).

Since the amending regulation entered into force, the Office for Harmonisation in the Internal Market (OHIM) has changed its name to the European Union Intellectual Property Office (EUIPO).

In April 2016, the Executive Director of the EUIPO António Campinos visited the Office. He had also a meeting with the Minister of Industry and Trade of the Czech Republic. The bilateral meeting was held in connection with the entry into force of new legislation and was held with regard to issues of the EUIPO practice, the harmonization of the EUIPO practice and national industrial property offices in matters of trademark proceedings, and coordination of the transposition of the Directive of the European Parliament and Council (EU) No. 2015/2436 of 16 December 2015, which brings together Member States' legislation on trademark.

The Office actively joined a number of projects focussed especially on the harmonization of national industrial property offices' practices and the system of EU trademarks and Community Designs, quality of services, providing information to users, and to increasing awareness of the importance of legal protection of designs and trademarks. The final report on EU Member States' cooperation within the framework of the Cooperation Fund was presented to the EUIPO Management Board in June 2016.

The Office participates in the system of national searches for identity and similarity of EU trademark applications with earlier marks valid in the Czech Republic. In 2016, 681 searches were carried out for the EUIPO.

Cooperation has continued within the TMview project, whose goal is to provide users with free access to information on trademarks valid in the European Union through a unified search interface. In addition to the Czech Republic and other EU Member States participating in the WIPO project, other non-European countries and regional organizations such as the African Regional Industrial Property Organization (ARIPO), Japan, Korea, Morocco, Mexico, Russia, Tunisia, Turkey and the USA are taking part. Cambodia and Malaysia joined in 2016. As of the end of 2016, the database contained more than 38 million trademarks. The database is accessible at [www.tmview.europa.eu](http://www.tmview.europa.eu).

The Office is also involved in the DesignView project, which, from the standpoint of comprehensiveness, offers users a unique information source on registered industrial designs – protected designs. In addition to the EUIPO, 43 national industrial property offices besides to EU Member States are taking part, for example Brazil, China, Korea, Mexico, Russia and the USA. The database contained more than 10 million designs at the end of 2016. The database is accessible at [www.tmdn.org/tmdsview-web](http://www.tmdn.org/tmdsview-web).





V roce 2016 se zástupci Úřadu účastnili porady národních koordinátorů vzdělávacího programu Akademie EUIPO s cílem zefektivnit spolupráci a sladit témata školení a kurzů s potřebami národních úřadů průmyslového vlastnictví a uživatelů systému ochranných známek a vzorů. Zúčastnili se seminářů o pracovních metodách EUIPO, o námitkovém řízení, řešení sporů a o problematice konfliktu autorských práv a ochranných známek. Využita byla možnost účasti na sérii webinářů přenášených prostřednictvím internetového připojení s možností on-line konzultace.

Úřad se podílel na činnosti skupiny Communication Correspondent Network (CoCoNet), která se zaměřuje na zlepšení komunikace národních úřadů ve vztahu k uživatelům systému duševního vlastnictví, předcházení porušování práv v této oblasti a na výměnu informací.

V listopadu 2016 se Úřad účastnil vyhlášení výsledků prvního ročníku evropské ceny za design, jejímž pořadatelem byl EUIPO ve spolupráci s Italským patentovým a známkovým úřadem. Cena je určena pro držitele platného průmyslového vzoru Společenství. Uděluje se v kategoriích celoživotní přínos, průmysl a malé a střední podniky.

Vedle mnohostranné spolupráce probíhala v roce 2016 dvoustranná spolupráce Úřadu s EUIPO založená na ročním plánu. Zaměřila se na zkvalitnění poskytování informací o možnostech ochrany ochranných známek a průmyslových vzorů na úrovni EU, pořádání školení a seminářů.

## Evropská patentová organizace

Úřad průmyslového vlastnictví během roku 2016 spolupracoval s Evropským patentovým úřadem (EPÚ) na několika úrovních. Zástupci Úřadu se během roku 2016 zapojovali do činnosti orgánů Evropské patentové organizace (EPO), zejména Správní rady EPO a jejích výborů a pracovních skupin. Předseda Úřadu vedl Výbor pro technickou a provozní podporu (TOSC), účastnil se jednání představenstva správní rady EPO a koncem roku se stal jejím místopředsedou. Představitelé Úřadu zasedali ve Výboru pro rozpočet a finance (BFC), Výboru pro patentové právo (CPL) a v Užším výboru (Select Committee) pro zavedení jednotné patentové ochrany.

Správní rada EPO a uvedené výbory se v průběhu roku zabývaly vedle pravidelných otázek především návrhem reformy stížnostních senátů EPÚ, která směřovala k posílení jejich nezávislosti pod podmínkou nezvyšování poplatků za projednání stížnosti, dále návrhem změn služebního řádu zaměstnanců EPÚ, které mají vést ke zpřesnění pravidel pro řešení interních sporů, disciplinární řízení a prevenci střetu zájmů. Rovněž byly řešeny dlouhodobé otázky finanční udržitelnosti EPO, personální politiky EPÚ a opatření proti zdravotním rizikům u zaměstnan-

In 2016, representatives of the Office participated in meetings of national coordinators of the educational program of the EUIPO Academy to make collaboration more effective and to harmonize training topics and courses with the needs of the national industrial property offices and users of trademark and design systems. Representatives of the Office attended seminars on the EUIPO's working methods, as well as on opposition proceedings, dispute resolution and the issue of conflicts between copyright and trademark protection. Opportunities were used to participate in a series of webinars, together with the possibility for online consultation.

The Office took part in the activities of the Communication Correspondents Network (CoCoNet) group, which aims to improve national offices' communication with regard to users of the intellectual property rights system, preventing infringements of rights in this area, and information exchange.

In November 2016, the Office participated in a ceremony announcing the winners of the first year of the DesignEuropa Awards, organized by the EUIPO in collaboration with the Italian Patent and Trademark Office. The prize is given to the holder of a Registered Community Design. Awards are granted in three categories - lifetime achievement, industry and SMEs.

Besides multilateral cooperation, bilateral cooperation between the Office and the EUIPO took place in 2016, based on the annual plan. The Office focussed on improving information provided on how to protect trademarks and designs at the EU level, and on organizing trainings and seminars.

## European Patent Organization

During 2016, the Industrial Property Office cooperated with the European Patent Office (EPO) on multiple levels. Office representatives joined the activities of the European Patent Organization, especially on the Administrative Council of the EPOrg and its committees and working groups. The President of the Office chaired the Technical and Operational Support Committee (TOSC), participated in the meetings of the Board of the Administrative Council of the EPOrg, and, at the end of the year, he was elected as its deputy chairman. Office representatives participated in the meetings of the Budget and Finance Committee (BFC), the Committee on Patent Law (CPL) and the Select Committee for implementing of unitary patent protection.

In addition to working on regular issues through the year, the Administrative Council of the EPO and the aforementioned committees dealt with issues with regard to proposed reforms of the European Patent Organization's Boards Appeal, which led to its independence on the condition that fees for considering appeals are not increased. It also discussed draft amendments to the Staff Regulations of the EPO, which should lead to more precise rules for resolving internal disputes, disciplinary proceedings and prevent conflicts of interest. At the same time, questions have been addressed with regard to the EPO's long-term financial sustainability, its personnel policies and measures to prevent



ců EPÚ. V závěru roku správní rada schválila změnu pravidla 51 a pravidla 162 odst. 2 Úmluvy o udělování evropských patentů (EPC), týkající se placení udržovacích poplatků a poplatků za nároky.

Pokud jde o projekty spolupráce s členskými státy EPO, Česká republika podpořila projekt kvality, který se týká zavedení standardů pro výměnu dat v rámci Evropské patentové sítě národních patentových úřadů a EPÚ (EPN) a zajištění jejich úplnosti. Dostupnost plnotextových patentových dokumentů by měla v budoucnosti zlepšit kvalitu strojového překladače „Patent Translate“. Výsledky projektu jsou klíčové pro projekt Espacenet New, jehož cílem je soustředit národní a světová data na dvou úrovních a umožnit řešit úplných textů v globální sbírce patentových dokumentů. Dalším krokem bude přístup ke všem evropským patentovým dokumentům na jednom místě. Projekt strojového překladače přešel do udržovací fáze, ke zvýšení kvality strojových překladů se doplňují další patentové dokumenty včetně těch v českém jazyce.

Úřad podporuje projekt tak zvaného federalizovaného evropského patentového rejstříku, který byl zkušebně spuštěn v rámci patentového rejstříku EPÚ.

Nadále pokračuje projekt podpory přípravy kandidátů na evropskou kvalifikační zkoušku pro evropské patentové zástupce (EQE), kterého se od zahájení v roce 2012 zúčastnilo 8 frekventantů z České republiky. Kvalifikační zkoušku dosud úspěšně složili 3 čeští kandidáti.

V červnu 2016 EPÚ a Evropská komise vyhlásily vítěze jedenáctého ročníku ceny Vynálezce roku. Soutěž je jednou z nejprestižnějších v oblasti evropských inovací. Ze 400 jednotlivců a vynálezekých týmů bylo vybráno 15 finalistů. V kategorii Výzkum byl nominován Miroslav Sedláček z České vysokého učení technického v Praze, který společně s týmem pracuje na vývoji kapalinové turbíny založené na fyzikálním principu rotujících tekutin.

## Světová organizace duševního vlastnictví

Úřad průmyslového vlastnictví plnil závazky vyplývající z členství České republiky ve Světové organizaci duševního vlastnictví a mnohostranných mezinárodních smluv, jichž je ČR smluvní stranou a které jsou spravovány touto mezinárodní organizací.

V říjnu 2016 se zástupci Úřadu účastnili 56. zasedání shromáždění členských států WIPO. V jeho rámci Shromáždění Unie PCT jmenovalo Turecký patentový institut orgánem pro mezinárodní řešitelskou a mezinárodní předběžnou průzkum podle PCT, přijalo změny pravidel 4, 51bis, 23bis a 45bis prováděcího předpisu PCT s platností od 1. července 2017;

health risks for its employees. At the end of the year the board approved an amendment to rule 51 and rule 162, paragraph 2, the European Patent Convention (EPC), concerning the payment of renewal fees and fees for claims.

With regard to cooperation projects with EPO member states, the Czech Republic supported the quality project, which concerns the establishment of standards for data exchange within the European Patent Network (EPN) between national patent offices and the EPO, and ensures their completeness. The availability of full-text patent documents should improve the quality of the "Patent Translate" machine translator in the future. The project's results are crucial for the Espacenet new project, whose aim is to concentrate national and global data on two levels and enable full-text searches on a global collection of patent documents. The next step will be to have access to all European patent documents in one place. The machine translation project has gone into the maintenance phase, and improving the quality of translations is supplemented by additional patent documents, including those in Czech language.

The Office supports the so-called federated European Patent Register project, which was piloted in the framework of the EPO patent register.

The project of the preparation support of candidates for the European Qualifying Examination (EQE) for European patent attorneys continues. It has been participated by 8 trainees from the Czech Republic since its launch in 2012. Three Czech candidates have thus far successfully passed the qualifying examination.

In June 2016 the EPO and the European Commission announced the winners of the 11<sup>th</sup> annual European Inventor Awards. The contest is one of the most prestigious in the field of European innovation. In total 15 finalists were selected from 400 individuals and invention teams. Miroslav Sedláček from the Czech Technical University in Prague was nominated in the category of research; his team is working on the development of the fluid-type turbine based on the physical principle of rolling fluids.

## World Intellectual Property Organization

The Industrial Property Office fulfilled commitments stemming from the Czech Republic's membership in the World Intellectual Property Organization and multilateral international treaties that the WIPO administers, and to which the Czech Republic is a party.

In October 2016, the Office representatives attended the 56th sessions of Assemblies of the Member States of the WIPO. Within the Assembly of the PCT Union, the Turkish Patent Institute was appointed as an International Searching Authority and an International Preliminary Examining Authority. Amendments were adopted to Rules 4, 51bis, 23bis and 45bis of the Regulations under the PCT, with effect from 1 July 2017; an im-

byla prezentována zdokonalená verze systému ePCT. Shromáždění Madridské unie rozhodlo o zmrazení článků 14(1) a (2)(a) Madridské dohody, mimo jiné s účinky, podle nichž žádný stát nemůže přistoupit výlučně k Madridské dohodě nebo ji ratifikovat, ale může přistoupit k Madridské dohodě i Protokolu zároveň. Shromáždění Lisabonské unie v zájmu na vědomí prohlášení členů unie podílet se na eliminaci finančního deficitu, členové unie budou pokračovat v monitorování poplatků, bude posílena propagace Lisabonského systému.

U příležitosti tohoto zasedání se uskutečnilo jednání předsedů úřadů průmyslového vlastnictví Visegrádské skupiny se zástupci Korejského úřadu duševního vlastnictví, jehož výsledkem je memorandum o spolupráci v oblasti duševního vlastnictví. Uskutečnilo se rovněž setkání předsedy Úřadu průmyslového vlastnictví s komisařem Státního úřadu duševního vlastnictví Číny.

Během roku 2016 se zástupci Úřadu účastnili jednání Koordinačního výboru WIPO, Programového a rozpočtového výboru WIPO, zasedání Výboru PCT pro technickou spolupráci, pracovní skupiny PCT, Stálého výboru pro patentové právo, Stálého výboru pro známkové právo, průmyslové vzory a zeměpisná označení, Výboru pro rozvoj a duševní vlastnictví, Mezvládního výboru pro duševní vlastnictví a genetické zdroje, tradiční znalosti a folklór, Výboru pro standardy WIPO, pracovní skupiny pro právní rozvoj Madridského systému pro mezinárodní zápis ochranných známek, pracovní skupiny k rozvoji Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů.

Úřad ve spolupráci s WIPO uspořádal v roce 2016 regionální seminář Strategie a politika duševního vlastnictví na univerzitách a ve výzkumných institucích, a regionální seminář pro centra transferu technologií.

## Regionální a bilaterální spolupráce

Úřad průmyslového vlastnictví pokračoval v rozvoji regionální a bilaterální spolupráce.

Zástupci Úřadu se účastnili pracovních setkání Visegrádské skupiny na úrovni předsedů úřadů průmyslového vlastnictví v Polsku a ve Slovinsku. Účastnické státy se věnovaly otázkám spojeným se zahájením činnosti Visegrádského patentového institutu, informovaly se o vývoji v oblasti ochrany průmyslových práv, změnách v legislativě a zavádění nových služeb pro veřejnost. Proběhla výměna názorů k otázkám spolupráce na poli Evropské unie, zejména v souvislosti s vývojem ve věci evropského patentu s jednotným účinkem a Jednotného patentového soudu, a také k otázkám novely nařízení o ochranných známkách a implementace směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436, kterou se sbližují právní předpisy členských států o ochranných známkách.

proved version of the ePCT system was presented. The Madrid Union Assembly decided to freeze Articles 14(1) and (2)(a) of the Madrid Agreement, including effects, according to which no state may accede solely to the Madrid Agreement or to ratify it, but may accede to the Madrid Agreement and Protocol to the Madrid Agreement at the same time. The Lisbon Union Assembly took note of the declaration of the Member States to contribute to the elimination of the financial deficit. Members of the Union will continue to monitor the fees, and promotion of the Lisbon System will be enhanced.

On the occasion of this meeting, talks were held between the presidents of the Visegrad Group's industrial property offices and representatives of the Korean Intellectual Property Office, which resulted into the Memorandum of cooperation in the area of intellectual property rights. There was also meeting of the President of the Czech Industrial Property Office with the Commissioner of the State Intellectual Property Office of China.

In 2016, Office representatives took part in meetings of the WIPO Coordination Committee, the WIPO Program and Budget Committee, the meeting of the PCT Committee for Technical Cooperation, PCT Working Group, the Standing Committee on the Law of Patents, the Standing Committee on the Law of Trademarks, Industrial Designs and Geographical Indications, the Committee on Development and Intellectual Property, the Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore, the Committee on WIPO Standards, the Working Group on the Legal Development of the Madrid System for the International Registration of Marks, and the Working Group on the Legal Development of the Hague System for the International Registration of Industrial Designs.

The Office, in cooperation with the WIPO, held a regional seminar called Strategy and Policy of Intellectual Property in Universities and Research Institutions, and a regional seminar for technology transfer centres in 2016.

## Regional and Bilateral Cooperation

The Industrial Property Office continued to develop regional and bilateral cooperation.

Office representatives participated in working meetings of the Visegrad Group in Poland and Slovenia at the level of presidents of the industrial property offices. Member States addressed issues related to the launch of the Visegrad Patent Institute and were informed about developments in the field of industrial property rights protection, changes in legislation, and introducing new services for the public. Views were exchanged on issues of cooperation in the European Union, particularly in connection with development in the case of European patents with unitary effect and the Unified Patent Court, as well as on the issues of an amendment to the Trade Mark Regulation, and the implementation of the European Parliament and Council Directive (EU) 2015/2436, which harmonizes Member States' trademark legislation.

V průběhu roku se uskutečnila řada bilaterálních setkání se zástupci národních úřadů průmyslového vlastnictví. Mezi nejvýznamnější patří červnové jednání s delegací Státního úřadu pro průmysl a obchod ČR (SAIC), na závěr bylo podepsáno Memorandum o porozumění a spolupráci. Delegace SAIC se zúčastnila rovněž Mezinárodní výstavy technických inovací, patentů a vynálezů 2016 v Třinci.

V červnu 2016 se uskutečnila pracovní schůzka s delegací Státního úřadu duševního vlastnictví ČLR (SIPO), vedoucí náměstkem předsedy. Výsledkem jednání byl podpis memoranda o porozumění a spolupráci.

V červenci 2016 se Úřad účastnil mezinárodní konference pořádané WIPO a SIPO v Pekingu, která byla zaměřena na spolupráci zemí podél Hedvábné stezky v otázkách ochrany duševního vlastnictví.

Úřad přijal delegaci Rumunského státního úřadu pro vynálezy a ochranné známky. Hlavním tématem bylo předání zkušeností s agendou validací evropských patentů.

V rámci přípravy na předsednictví Bulharska v Radě EU v druhé polovině roku 2018 Úřad přijal delegaci Bulharského patentového úřadu.

Na žádost Institutu duševního vlastnictví Bosny a Hercegoviny Úřad uspořádal pro jeho zaměstnance pětidení stáž.

Úřad byl pořadatelem semináře o aktivitách v oblasti ochrany průmyslových práv v České republice pro 54 studentů z různých univerzit v Číně, kteří se účastní Letní školy pro zahraniční studenty organizované Karlovou univerzitou, a také pro 15 studentů práv z University San Francisco.

## Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2016

Úřad průmyslového vlastnictví si je vědom, že úplně otevřené a pravdivé poskytování informací veřejnosti patří mezi jeho základní povinnosti. Prostřednictvím Internetu, při osobních konzultacích, dopisem, elektronickou poštou a telefonicky Úřad v roce 2016 vyřídil množství různorodých dotazů a žádostí o informace.

V roce 2016 Úřad obdržel celkem 10 žádostí o poskytnutí informací, které se výslovně odvolávaly na ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Všechny žádosti byly vyřízeny včas, řádně a bez požadavku finanční úhrady.

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

A number of bilateral meetings were held during the year with representatives of national industrial property offices. The June meeting with the delegation of the State Administration for Industry and Commerce of the People's Republic of China (SAIC) was among the most important; a Memorandum of understanding and cooperation was signed at its conclusion. At the same time, the SAIC delegation took part in the International Exhibition of Technical Innovations, Patents and Inventions 2016 in Třinec.

A working meeting with a delegation of the State Intellectual Property Office of the People's Republic of China took place in June 2016, led by the Deputy Commissioner. The talks resulted in the signing of a Memorandum of understanding and cooperation.

In July 2016, the Office participated in an international conference organised by the WIPO and the SIPO in Beijing, which was focussed on cooperation among countries along the Silk Road on issues related to intellectual property protection.

The Office received delegation of the Romanian State Office for Inventions and Trademarks. The main topic was the sharing experiences in the field of European patent validation.

As part of the preparations for Bulgaria's presidency of the Council of the EU in the second half of 2018, the Office received a delegation from the Bulgarian Patent Office.

At the request of the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina, the Office organized a five-days study visit for its staff members.

The Office organised a seminar on activities in the field of industrial rights protection in the Czech Republic for 54 students from various universities in China that were attending the Summer School for Foreign Students organised by Charles University; as well as for 15 students of law from the University of San Francisco.

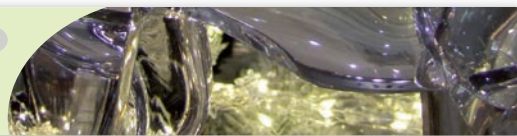
## Annual Report on Providing Information According to the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2016

The Industrial Property Office is aware that providing of complete, open and true information to the public belongs among its basic responsibilities. The Office handled a large amount of varied questions and requests for information via the Internet, personal consultations, letters, e-mail and by telephone in 2016.

In 2016, the Office received a total of 10 requests that made explicit reference to the provisions of the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information. All requests were handled in time, properly and without demands for financial compensation.

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





## Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví

Vláda České republiky přijala soubor strategických a koncepčních dokumentů k podpoře hospodářského růstu a zaměstnanosti. Úkoly formulované ve Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky, Národní inovační strategii 2012-2020, v Národním programu reformy České republiky, Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní 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 aplikační 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 stále potřeby zlepšování povědomí veřejnosti o obsahu, významu a možnostech systému ochrany průmyslového vlastnictví a všestranné podpory využití jeho často nedoceneného potenciálu.

V průběhu roku 2016 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.

Úřad pokračoval v prohlubování spolupráce s podnikatelskými inkubátory, inovačními centry, vědecko-technickými parky, centry pro transfer technologií a dalšími obdobnými subjekty. Mezi roky 2012 až 2016 uzavřel memoranda o spolupráci s 50 z nich. Úřad v uplynulém období jednal s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a s většinou českých vysokých škol a univerzit. Přesvědčoval o nezbytnosti zařazení alespoň základních informací o systému práv průmyslového vlastnictví a o zdrojích nejnovějších technických informací dostupných v patentových databázích do studia především technických, ekonomických, právních a pedagogických oborů. Školám i nadále nabízel výukové materiály, kupříkladu publikace Patent Teaching Kit a Intellectual Property Course Design Manual. Vedle pedagogické dokumentace Úřad nabízí možnost školit učitele, uspořádat přednášky a diskusní semináře pro studenty. Nabízí zpracování IP auditu, jehož výstupem jsou doporučení, jak efektivně tvořit, využívat, hodnotit a chránit nematný majetek.

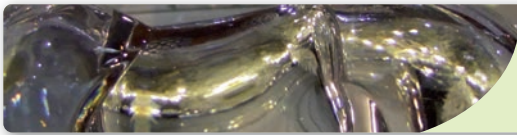
## Increasing awareness of the importance of using the industrial property protection system

The Government of the Czech Republic adopted a package 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, in 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 the all 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 area, significance and options of the industrial property protection system and to widely support the use of frequently underestimated potential of the system.

During 2016, the Office, through regularly organized expert seminars and trainings devoted to improving orientation in the relevant legislation, in industrial rights strategies and approaches, led to the utilization of technical information contained in patents and to establishment of an incentive environment conducive atmosphere for technical creative activities. At the same time, special attention was paid to entrepreneurs, scientists, teachers and young generation, as well as to the Police of the Czech Republic.

The Office has deepened cooperation with business incubators, innovation centres, science-technology parks, technology transfer centres, and other similar entities. Between 2012 and 2016, memoranda of cooperation were signed with 50 of the above-mentioned institutions. In the previous year, the Office negotiated with the Ministry of Education, Youth and Sports, and with the management of majority of Czech higher education organisation and universities. The Office worked to convince others of the importance of inclusion of at least basic information on the industrial property rights system and of sources of the newest technical information available in patent databases into the curricula of the study programmes relating to engineering, economy law and pedagogy. The Office continues to offer training materials such as the publications 'Patent Teaching Kit' and 'Intellectual Property Course Design Manual'. In addition to teaching handbooks, the Office offers the option of training teachers, holding lectures and discussion seminars for students. It offers the elaboration of IP audits, which have as their output recommendations on how to effectively create, use, evaluate and protect intangible assets.



V průběhu roku 2016 Úřad pokračoval v účasti na projektu EPÚ „Šíření znalostí o IP na univerzitách“. Cílem projektu je docílit stavu, kdy každý student opouštějící vysokou školu bude mít alespoň základní povědomí o problematice ochrany duševního vlastnictví.

Úřad pokračoval v odborné a pedagogické spolupráci s vysokými školami. V případě Metropolitní univerzity Praha jde o kooperaci při výuce bakalářského studijního oboru Průmyslové vlastnictví, magisterského a doktorského studijního oboru Mezinárodní a regionální vztahy v průmyslovém vlastnictví. Předseda Úřadu vystoupil na konferenci Inovace prakticky 2016 na Vysoké škole logistiky v Přerově s tématem „Kdy, proč a jak chránit průmyslové vlastnictví firmy - ochrana průmyslového vlastnictví v praxi“. Účastnil se též konference Transfery.cz na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava, kde přednesl téma „Aktuální trendy v oblasti průmyslových práv“. V Úřadu se uskutečnily exkurze a přednášky pro posluchače Právnické fakulty Masarykovy univerzity v Brně, Lékařské fakulty a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, Fakulty biomedicíny Českého vysokého učení technického v Praze či Vysoké školy chemicko-technologické. Další přednášky se uskutečnily přímo na akademické půdě VŠCHT Praha, UK Praha, VŠB-TU Ostrava, Univerzity Pardubice, Univerzity Palackého Olomouc a Technické univerzity Liberec.

Pozornost Úřad věnoval snaze o rozšiřování znalosti 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. V nabídce nechybějí kurzy pro učitele, kteří zařazují téma průmyslových práv do výuky.

Na internetových stránkách v rubrice pro mladé, ve svém profilu na Metodickém portálu RVP.CZ a na veřejných akcích k popularizaci vědy a techniky se Úřad snažil přístupnou formou přiblížit svět průmyslových práv mladé generaci. Byly ukončeny přípravné práce na spuštění e-learningové aplikace, která by zábavnou formou mládež seznamovala s principy, jednotlivými instituty průmyslově právní ochrany a jejím významem.

Úřad spolupracoval v projektech popularizujících technické obory a motivujících žáky základních škol k technickému vzdělávání. Provedl rešerše na nápady žáků a vydal jim rešeršní zprávy. Úřad se rovněž představil na 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 všech byl návštěvníkům představen systém průmyslových práv, národní i zahraniční informační databáze průmyslově právních informací a vysvětlena jejich využitelnost a důležitost pro výzkumnou a vědeckou práci. Na květnovém Veletrhu vědy, který pořádala Akademie věd ČR na výstavišti v Letňanech, Úřad zřídil informační stánek, na němž vedle konzultací distribuoval především materiály o systému ochrany průmyslových práv určené dětem a studentům. Veletrh zaznamenal 14 000 návštěvníků.

In 2016, the Office continued participation in the EPO's „Expanding Knowledge of IP in Universities“ project. The objective of the project is to reach a state where every student leaving the university has at least basic awareness of the issues of intellectual property protection.

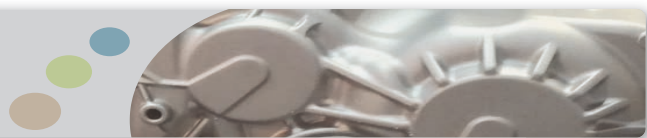
The Office has been continuing in its expert and teaching cooperation with universities. In the case of the Metropolitan University Prague, the cooperation relates to the bachelors study programme of Industrial Property, masters and doctorate study programmes in International and Regional Relations in Industrial Property. The President of the Office gave lectures at the conference 'Inovace prakticky 2016' at the College of Logistics in Přerov on the topic of „When, why and how to protect companies' industrial property - industrial property protection in practice.“ He also participated in the conference 'Transfery.cz' at the VSB - Technical University of Ostrava, where he spoke on the topic „Current trends in the field of industrial property rights.“ Excursions to the Office and lectures were held for students of the Faculty of Law at Masaryk University in Brno, the Faculty of Medicine and the Faculty of Science of Charles University in Prague, the Faculty of Biomedical Engineering at the Czech Technical University in Prague, and at the University of Chemistry and Technology in Prague. Other lectures were held directly on campuses of the University of Chemistry and Technology in Prague, the Charles University in Prague, the VSB-Technical University of Ostrava, the University of Pardubice, the Palacký University Olomouc and the Technical University of Liberec.

The Office has made efforts to expand awareness of industrial property rights among elementary and secondary school students. Excursions to the Office and guided school tours that include examples of searches in patent and trademark databases are a permanent part of its offer. Courses are also available for teachers involving the topic of industrial property rights protection in their educational programme.

On website's youth section, on its profile on the Methodological Portal RVP.CZ and at public events to popularise science and technology, the Office has made attempts at bringing 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 principles, individual institutions of industrial property 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. At the same time, the Office presented itself at events for students at elementary schools, which set the goal to support and develop interest in science, technology and the study of technical fields among children and young people. At all events, participants were introduced to the industrial rights protection system, and national and foreign informational databases of industrial rights protection information and their usefulness and importance was explained. At the Science Fair in May, which was organized by the Czech Academy of Sciences at the Exhibition Centre Prague Letňany, the Office set up an information stand, which primarily distributed materials about the industrial





V červnu 2016 zástupkyně Úřadu informovaly o věcech ochrany průmyslových práv a prezentovaly národní i zahraniční databáze patentů a užitečných vzorů na akci „Týden vědy na Jaderce“ pořádané Katedrou fyziky Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT. Akce se zúčastnili studenti středních škol z celé ČR.

V září 2016 se v Praze konal Festival vědy 2016 s tématem „Bojujeme s viry“, jehož cílem bylo podpořit zájem o vědu a studium technických oborů formou zábavných prezentací a pokusů. Úřad ve vlastním stánku seznamoval se způsoby vyhledávání v databázích, odpovídal na dotazy k systému ochrany průmyslových práv. Znalosti o vynálezcích a vynálezech si návštěvníci mohli vyzkoušet v kvízech a v paměťových hrách. Byly připraveny informační materiály a panely s ukázkami klíčových vynálezů z různých technických oborů. Festival přivítal přes 15 000 návštěvníků.

V říjnu 2016 Úřad spolu s Astronomickým ústavem Akademie věd ČR připravil akci „Od patentů ke hvězdám“. Program byl určen žákům základních škol a studentům středních škol. Mladí návštěvníci se seznámili s pojmy duševní vlastnictví, průmyslové právo, a následně s výzkumem vesmíru a vynálezy, které k výzkumu slouží nebo v souvislosti s ním vznikly. Přednášky byly doplněny fotografiemi z obrazového archivu Astronomického ústavu. Akci navštívilo přes 240 žáků a studentů.

Více než 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, užitečných vzorů, průmyslových vzorů a práv na označení.

Během roku 2016 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 věnovaly zejména databázím patentových a známkových informací.

Úřad se aktivně účastnil semináře „Podpora proexportního potenciálu českých firem a práva duševního vlastnictví“, který se za účasti ministra průmyslu a obchodu, předsedy Úřadu, zástupců podnikatelské sféry a dalších zainteresovaných subjektů konal v listopadu 2016 na půdě Ministerstva průmyslu a obchodu.

Zaměstnanci Úřadu přednášeli na seminářích organizovaných Ministerstvem zemědělství, Agenturou pro podporu podnikání a investic CzechInvest, Českou advokátní komorou, Asociací inovačního podnikání, Asociací rozhodců a prostředníků ve věcech průmyslových práv, Justiční akademií, Technologickou agenturou ČR i vzdělávacími agenturami. V součinnosti s Moravskou zemskou knihovnou v Brně se uskutečnilo 7 seminářů. Celkem bylo zaměstnanci Úřadu předneseno téměř 100 přednášek.

property rights protection system for children and students; consultations were also provided. The fair had 14,000 visitors.

In June 2016, Office representatives provided information on matters of industrial property rights protection and presented national and international patent and utility model databases at the „Týden vědy na Jaderce“ event, organised by the Department of Physics at the Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering at the Czech Technical University in Prague. The event was attended by secondary school students from across the Czech Republic.

In September 2016, Prague hosted the Science Festival 2016 with the theme „Fighting Viruses;“ its goal was to build interest in science and technical fields through entertaining presentations and experiments. The Office, at its own stand, introduced the search methods in databases and answered questions about the industrial rights protection system. Visitors had the opportunity to test their knowledge of inventors and inventions with quizzes and memory games. Informational materials and panels with examples of key inventions in various industries were prepared. The festival welcomed more than 15,000 visitors.

In October 2016, the Office, together with the Astronomical Institute of the Czech Academy of Sciences, prepared the event „From Patents to the Stars.“ The program was intended for primary school pupils and secondary school students. Younger visitors had the opportunity to be acquainted with the terms of intellectual property, industrial property rights, space research, and inventions that are used for research or have been created in relation to it. The lectures were accompanied by photographs from the Astronomical Institute of the Czech Academy of Sciences' archive. More than 240 pupils and students attended the events.

More than 300 participants – entrepreneurs, researchers, developers and students – visited a series of seminars on the basics of industrial rights protection issues, courses focusing on explanation of the value of technical know-how accessible in patent databases for free and training on patent, utility model, industrial design and trademark right databases held by the Office.

Lectures were held at a number of innovation and technology centres and companies on the topics of patent information sources and industrial property rights protection during the year 2016. The Office participated organizationally and expertly in 8 seminars held by the Czech Union of Inventors and Rationalizers. As part of cooperation with the Police of the Czech Republic, two seminars especially devoted to databases of patent and trademark information were organised.

The Office took active part in the seminar „Support for the pro-export potential of Czech companies and intellectual property rights“, which was held in November 2016 at the Ministry of Industry and Trade with the participation of its Minister, as well as the President of the Office, business representatives and other stakeholders.

Office employees lectured at seminars organised by the Ministry of Agriculture, the Investment and Business Development Agency (CzechInvest), the Czech Bar Association, the Association of Innovative Entrepreneurship, the Association of Arbitrators and Mediators in Matters of Industrial Rights, the Czech Judicial Academy, the Technology Agency of the Czech



Během roku 2016 zástupci Úřadu poskytli tiskové zprávy a rozhovory pro média na téma inovace a význam ochrany duševního vlastnictví, statistika přihlašování, zahájení činnosti Visegrádského patentového institutu anebo problematika tak zvaných klamavých faktur.

Návštěvníci Úřadu mohli shlédnout výstavu „Čeští vědci a jejich vynálezy“. Výstava vznikla v rámci projektu Otevřená věda III Akademie věd ČR.

Úřad prostřednictvím Institutu průmyslověprávní výchovy pokračoval v organizaci dvouletého specializačního studia průmyslových práv. Studium v roce 2016 závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné odborné práce ukončilo 22 posluchačů. Ve školním roce 2016/2017 studium zahájilo 48 posluchačů a 38 posluchačů pokračuje ve studiu druhého ročníku.

S cílem podpořit snahu o zvyšování povědomí veřejnosti o ochraně průmyslového vlastnictví Úřad v roce 2016 pokračoval ve vydávání časopisu „Průmyslové vlastnictví“ v tištěné i elektronické verzi. Elektronická verze je k dispozici zdarma na webových stránkách Úřadu. Časopis obsahoval příspěvky k aktuálnímu vývoji evropského patentového a známkového práva, evropskou a domácí judikaturu, dále například informace k reformě patentového práva v Číně, k problematice posuzování výrobků z hlediska novosti a individuální povahy při řízení o ochraně průmyslového vzoru, k možnosti obrany napadeného označení vůči ochranné známce s dobrým jménem ve sporném řízení, ale i o historii Úřadu.

Účast na výstavách a veletrzích je jednou z efektivních forem prezentace systémů ochrany průmyslových práv a seznamování veřejnosti s prací Úřadu. Úřad se účastnil 58. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně a odborných výstav For Industry 2016, For Interior 2016 a Inovace 2016.

Tématu propojení vědy a inovací se věnovaly dva specializované veletrhy: Veletrh Věda Výzkum Inovace v Brně, jehož cílem bylo propojit vědu a výzkum s podnikatelskou sférou a Mezinárodní výstava technických novinek, patentů a vynálezů Invent Arena 2016.

První ročník Invent Areny se konal ve dnech 16. a 17. června 2016 v Třinci pod záštitou prezidenta Mezinárodní federace asociací vynálezců IFIA, místopředsedy vlády pro vědu výzkum a inovace, ministryně školství, mládeže a tělovýchovy, ministra průmyslu a obchodu, předsedy Akademie věd České republiky, prezidenta Hospodářské komory České republiky a starostky města Třince. Organizátory byly Třinecké železáry a Česká hutnická společnost. Odborným garantem byl Úřad průmyslového vlastnictví spolu s Mezinárodní federací asociací vynálezců IFIA, Českým svazem vynálezců a zlepšovatelů a Českým svazem vědeckotechnických společností.

Záměrem mezinárodní výstavy bylo představit trendy ve výzkumu, technice a inovacích, poukázat na důležitost tvůrčí práce a význam průmyslově právní ochrany pro uplat-

Republic and education agencies. In total 7 seminars took place in cooperation with the Moravian Library in Brno. Office employees gave nearly 100 lectures.

In 2016, Office representatives provided press releases and interviews for the media on the topic of innovation and the importance of intellectual property rights protection, application statistics, the start of activities of the Visegrad Patent Institute, and the issue of so-called 'fraudulent invoices.'

Office visitors had the opportunity to visit an exhibition called „Czech scientists and their inventions.“ The exhibition was created as a part of the Open Science III project of the Czech Academy of Sciences.

The Office, through the Industrial Property Training Institute, has been continuing in the organisation of a two-year specialised industrial property rights study programme. Together 22 students completed their final exams and defended their final expert work in 2016. Studies were begun by 48 new students in 2016/2017, 38 students are continuing in their second year.

In order to support efforts to increase public awareness of industrial property protection, the Office continued to publish a magazine, „Industrial Property“ in both printed and electronic versions in 2016. The electronic version is available on the Office's website free of charge. The magazine contained contributions on current developments in European patent and trademark law, European and domestic jurisprudence, and on topics such as information on patent law reform in China, issues related to examination of novelty of products and distinctive character in proceedings on industrial models, on ways to protect contested designations with regard to trademarks with good reputation in dispute proceedings, as well as on the Office's history.

Participation at exhibitions and trade fairs is one of the most effective forms of presenting the industrial property rights protection system and introducing the Office's work to the public. The Office participated in the 58<sup>th</sup> annual International Engineering Fair in Brno, as well as the expert exhibitions For Industry 2016, For Interior 2016 and Innovation 2016.

Two specialised exhibitions were devoted to the topic of connecting science and innovation: The Science Research Innovation Trade Fair in Brno, whose purpose was to connect science and research with business, and the International Exhibition of Technical Innovations, Patents and Inventions Invent Arena 2016.

The first annual Invent Arena took place on June 16 and 17 in Třinec under the auspices of the President of the International Federation of Inventor Associations (IFIA), the Deputy Prime Minister of the Czech Republic's Government for the Science, Research and Innovation, the Minister of Education, Youth and Sports, the Minister of Industry and Trade, the President of the Czech Academy of Sciences, the President of the Czech Chamber of Commerce and the Mayor of town of Třinec. Třinecké železáry and the Czech Metallurgical Society were its organizers. The Industrial Property Office was the expert guarantor, together with the International Federation of Inventors Associations (IFIA), the Czech Union of Inventors and Rationalizers and the Czech Association of Scientific and Technical Societies.

The international exhibition was intended as a way to introduce trends in research, technology and innovation, and to



nění nových řešení na trhu, pro mezinárodní konkurenceschopnost. Zároveň šlo o propagaci techniky mezi mládeží. V rámci programu proběhl pátý ročník mezinárodních řemeslných her, ve kterém soutěžilo více než 300 žáků a studentů základních a středních škol z 8 evropských států.

Na Invent Aréně se představilo 50 vystavovatelů z 21 zemí. Zhlédlo ji přes 2 600 návštěvníků. Do soutěže bylo přihlášeno 210 vynálezů v kategoriích: ekologie a ochrana životního prostředí, hutnictví, energetika, strojírenství, doprava a stavebnictví, chemie, zemědělství, zdravotnictví a biotechnologie, výpočetní technika, telekomunikace, automatizace a informatika, mladí inovátoři, ostatní obory. V hodnocení inovací získal zlatou medaili Mezinárodní federace asociací vynálezců tým profesora Volfa z České zemědělské univerzity. Vyhodnoceny byly Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Univerzita Palackého v Olomouci a také základní školy Liberec, Husova a Solnice.

Invent Aréně se podařilo propojit výzkumná pracoviště, inovační firmy, vysoké i střední školy a mladé tvůrce zajímavých řešení s obchodem, výrobce a investory, kteří hledají inovační nápady vhodné k praktickému uplatnění. Součástí doprovodného programu byla série odborných seminářů zaměřených na propagaci ochrany duševního vlastnictví a propagaci mladých inovátorů. Zkušenosti z prvního ročníku výstavy hodlají pořadatelé využít při přípravě ročníku druhého, který se uskuteční ve dnech 20. až 22. června 2018 opět v třínecké Werk Aréně.

V zahraničí se Úřad představil na mezinárodní výstavě vynálezů Archimedes v Moskvě společně s Českým svazem vynálezců a zlepšovatelů. Své zástupce měl na mezinárodní výstavě vynálezů Euroinvent v rumunském Iasi. Spolu s dalšími patentovými úřady vytvořil společnou expozici na Mezinárodním veletrhu vynálezů v Ženevě. Na všech těchto akcích mohli návštěvníci využít nabídku konzultací, ukázek on-line rešeršních služeb a elektronických informačních produktů, a získat informační a propagační materiály.

Moderním a účinným způsobem šíření informací o ochraně průmyslového vlastnictví je využití elektronických medií. Počet uživatelů, kteří označili na Facebooku profil Úřadu symbolem „To se mi líbí“ vzrostl v roce 2016 o jednu třetinu na 448 uživatelů. Úspěch s celkovým dosahem přes 4 100 uživatelů zaznamenal příspěvek o problémech velkých vynálezců jako T. A. Edisona a A. Einsteina během školních let anebo fotoreportáž ze semináře Od patentů ke hvězdám. Zvyšuje se návštěvnost profilu Úřadu na sociální síti Twitter. Průměrný měsíční počet uživatelů neklesá pod 2 100, v měsících duben a květen 2016 přesáhl 5 000. Od listopadu 2016 je profil součástí skupiny profilů dalších evropských patentových úřadů, které tak sdílejí zajímavé informace ve světě duševního vlastnictví. V září 2016 zveřejnil Úřad na obou sociálních sítích spot upozorňující na problematiku podvodných faktur, kterou také řeší na svém webu [www.upv.cz](http://www.upv.cz).

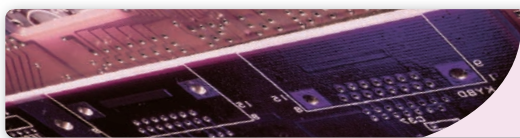
highlight the importance of creative work and legal protection for the industrial application of new solutions in the market for international competitiveness. At the same time it promoted technology among young people. The 5<sup>th</sup> annual International Craft Games was held as part of the programme; more than 300 pupils and students of primary and secondary schools from 8 European countries competed.

About 50 exhibitors from 21 countries presented themselves in the Invent Arena. More than 2,600 visitors had the opportunity to see it. Altogether 210 inventions were registered in its competition in the following categories: Ecology and environmental protection; Metallurgy, power apply, mechanical engineering, transport and civil engineering; Chemistry, agriculture, health care and biotechnology; Computer engineering, telecommunication, automation and informatics; Young innovators and Miscellaneous. The team led by Professor Volf of the Czech University of Life Sciences Prague was awarded the gold medal for innovation from the International Federation of Inventors' Associations. The VSB - Technical University of Ostrava, the Palacký University in Olomouc, as well as elementary schools in Liberec, Husova and Solnice were awarded.

The Invent Arena succeeded in connecting research centres, innovative companies, universities, secondary schools and young creators of interesting solutions with business, producers and investors seeking innovative ideas suitable for practical application. The accompanying program included a series of professional seminars aimed at promoting intellectual property protection and the promotion of young innovators. Organizers intend to use the experience gained in the first annual event in preparing its second edition, which will be held from 20 to 22 June 2018, again in Werk Arena Třinec.

The Office was presented abroad at the Archimedes International Salon of Inventions and Innovations in Moscow, together with the Czech Union of Inventors and Rationalizers. It had representatives at the Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation in Iasi, Romania. Together with other patent offices, it created a joint exhibition at the International Exhibition of Inventions in Geneva. Consultation, information and promotional materials were offered to visitors and on-line search services and informational products were presented at all of these events as well.

Electronic media is a modern and effective way of disseminating information on industrial property protection. The number of users who have 'liked' the Office's Facebook profile grew by one third, to 448, in 2016. A post on the problems faced by great inventors such as Edison and Einstein during their school years was successful, with an overall reach of more than 4,100 users, as was a photo report from the seminar 'From Patents to the Stars.' Traffic to the Office's profile on the Twitter social network is increasing. The average monthly number of users has not gone below 2,100, and in April and May went over 5,000. Since November 2016, the profile is part of a group of profiles of other European patent offices, which share interesting information from the world of intellectual property rights. In September 2016, the Office posted a spot on both social networks pointing out the problem of 'fraudulent invoices', which is also dealt with on the [www.upv.cz](http://www.upv.cz) website.



## Zpřístupňování průmyslověprávních informací

Většina zahraničních patentových a známkových úřadů i mezinárodních organizací působících v oblasti průmyslového vlastnictví již publikuje své dokumenty výhradně on-line. Informační produkty na hmotných nosičích jsou nahrazeny internetovým vyhledávacím rozhraním, dokumenty jsou snadno dohledatelné a volně přístupné na webových stránkách příslušných zahraničních patentových úřadů anebo prostřednictvím globálních databází jako Espacenet spravovaný Evropskou patentovou organizací, Patentscope budovaný Světovou organizací duševního vlastnictví a eSearch vytvářený Úřadem Evropské unie pro duševní vlastnictví.

To se promítá i při budování informačních fondů Úřadu průmyslového vlastnictví. Do sbírek Úřadu byly průběžně doplňovány přírůstky národních dokumentů a zahraniční dokumenty dosud zasílané na elektronických nosičích.

Přes snadnou dostupnost průmyslověprávních informací na Internetu se služby poskytované Úřadem prostřednictvím informačního střediska a studovny pro veřejnost stále těší zájmu uživatelů. Ti oceňují uživatelský komfort daný především vysokou profesionalitou a osobním přístupem zaměstnanců. V roce 2016 služby studovny využilo 1 480 návštěvníků, informační středisko poskytlo telefonicky nebo osobně konzultaci takřka 10 tisícům tazatelů. Z různých informačních zdrojů bylo pro potřeby veřejnosti pořízeno více než 19 tisíc kopií a tisků. Na základě objednávek kopií dokumentů a v rámci služby sledování stavu techniky bylo poštou rozesláno na 6 700 kusů patentových dokumentů. Úřad obdržel ze strany státních orgánů, soudů, policie, exekutorů, insolvenčních správců a likvidátorů 1 058 žádostí o rešerši průmyslových práv.

## Elektronická podání

V roce 2016 Úřad průmyslového vlastnictví obdržel celkem 29 412 elektronických podání. Speciální on-line aplikace bylo přijato a zpracováno 11 911 přihlášek a ostatních podání k řízení o ochraně průmyslových práv. Se zaručeným elektronickým podpisem Úřad přijal 4 380 podání. Elektronicky podaných přihlášek a žádostí bez elektronického podpisu Úřad obdržel celkem 1 548. Stále více podatelů využívá ke komunikaci s Úřadem datové schránky. Bylo přijato 11 573 datových zpráv. Úřad odeslal do datových schránek klientů přes 38 300 kusů korespondence.

## Access to industrial property rights information

A majority of foreign patent and trademark offices and international organizations working in the field of industrial property are already publishing their documents exclusively online. Information products on physical media are being replaced by Internet search interfaces. Documents are easily discoverable and freely available on the websites of corresponding foreign patent offices or through global databases such as Espacenet, which is maintained by the European Patent Organisation; Patentscope, created by the World Intellectual Property Organization, and eSearch, created by the European Union Intellectual Property Office.

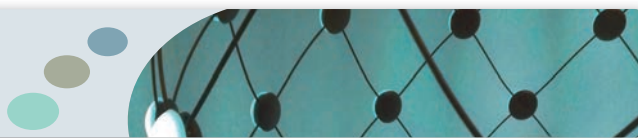
This is being reflected in building the collections of the Industrial Property Office. The Office's collections are being continuously supplemented with documents that until now have been sent on physical electronic media.

Despite the accessibility of information via the Internet, services provided to the public by the Office through its information centre and public study room still attract users' interest. The public appreciates user comfort provided especially by employees' high professionalism and personal approach. In 2016, the study room was visited by 1,480 people, and the information centre provided telephone and personal consultations to nearly 10 thousand clients. More than 19 thousand copies and prints were provided to public from various information sources. On the basis of orders for copies of documents, and as part of the service of monitoring the state of the art, 6,700 patent documents were sent by post. The Office received 1,058 requests for industrial property rights searches from state authorities, courts, police, distrainers, insolvency administrators and liquidators.

## Electronic filing

The Industrial Property Office received a total of 29,412 electronic filings in 2016. Through special on-line applications, 11,911 applications, and other filings for industrial property rights protection proceedings were received and processed. Altogether 4,380 filings were accepted with secure electronic signature. The Office received a total of 1,548 electronically filed applications and requests without electronic signature. A growing number of clients use data boxes for communication with the Office. The Office received 11,573 data messages. The Office sent more than 38,300 items of correspondence to clients' data boxes.





## 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 23 přihlášených konalo samostatnou zkoušku z práv na označení 14 uchazečů, z nichž uspělo 8 uchazečů. Samostatnou zkoušku z oblasti práv k výsledkům technické tvůrčí práce konalo 9 uchazečů, z nichž 4 uspěli. K souborné zkoušce z obou oblastí přihlášen uchazeč nebyl.

## 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 2016 dosáhly celkové příjmy částky Kč 284,2 mil. Příjmy sestávaly zejména z poplatků za udržování patentů a dodatkových ochranných osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin v platnosti, které činily Kč 154,7 mil., a ze správních poplatků za úkony v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví, které dosáhly Kč 88,2 mil. Na ostatních příjmech Úřadu, které činily Kč 41,3 mil., se podílely zejména platby od WIPO 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 EU, přijaté transfery ze zahraničí a poplatky za placené služby poskytované veřejnosti, zejména za kurzy, semináře a odborná školení, rešerše, požíování kopií patentové literatury a distribuci publikací.

Celkové výdaje Úřadu v roce 2016 činily Kč 168,9 mil. Šlo jednak o prostředky určené na obnovu a pořízení investic, jednak o prostředky na neinvestiční vydání, z nichž nejvýznamnější část, Kč 117,6 mil., tvořily prostředky na platy za městnanců včetně příslušenství.

## Activities according to Regulations on Patent Attorneys

In accordance with the provisions of the Act No. 417/2004 Coll. on Patent Attorneys, the Office, in cooperation with the Chamber of Patent Attorneys, organised professional exams to confirm the level of theoretical and practical knowledge of legislation and relevant international treaties and candidates' ability to use these ones in practice as is required in the execution of their job as patent attorneys. Exams were held in two dates. Of the 23 applicants who signed up to take separate exam on trademark and designation rights, 14 took the exam, of whom 8 were successful. Separate exams in the area of the law on the results of technical creative work were signed up by 9 candidates, of which 4 succeeded. No candidates applied for a comprehensive examination in both fields.

## Economics

From the standpoint of financing, the Industrial Property Office is one of the chapter 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 overall revenues have long-term exceeded its costs.

Overall revenues reached CZK 284.2 million in 2016. Revenues were especially comprised of patent maintenance fees and supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products, which came to CZK 154.7 million, and from administrative fees for operations in the area of industrial property protection, which came to CZK 88.2 million. Other Office revenue, which came to CZK 41.3 million, consisted mainly of payments from the WIPO for carrying out searches on international trademark applications to the Czech Republic through the Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks and the Protocol to this Agreement. Another source of revenue was made up of payments from the EUIPO for providing data on national trademarks and industrial designs and for carrying out searches for EU trademark applications; transfers accepted from abroad and fees for paid services provided to the public, especially for courses, seminars and expert training; search, copying of patent literature and publications distribution.

The Office's overall costs in 2016 came to CZK 168.9 million. These were mainly resources intended for renovations and investment acquisitions, for non-investment spending, of which the most significant amount – CZK 117.6 million – was the account for employee salaries, including equipment.

## 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, užité 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 všestranného prohlubování informační otevřenosti vůči veřejnosti. Zabezpečuje též činnosti podle zákona o patentových zástupcích.

Zaměstnanec a platové poměry zaměstnanců Úřadu se v roce 2016 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 2016 a systemizací služebních a pracovních míst podle zákona o státní službě byl počet služebních míst stanoven na 180 a počet pracovních míst na 41 (přepočteno podle úvazků). Průměrný věk zaměstnanců mírně přesahuje 48 let. Průměrný měsíční plat činil Kč 34 721.

Úřad se při organizaci vzdělávání zaměstnanců 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 přes 100 vzdělávacích akcí. Vedle toho bylo pro zaměstnance organizováno více než 40 interních kurzů a seminářů, a to jak s interními, tak s externími lektory. Například šlo o kurzy MS Office a semináře ke správnímu či insolvenčnímu řízení. Zaměstnanci byli školeni ve věcech správy a ochrany informačních databází, v oblasti komunikace, počítačového pirátství a autorského práva. Uskutečnila se školení k Integrovanému systému řízení, první pomoci, prevenci a nápravě zdravotních obtíží při práci vsedě, 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 67 webinářů účastnilo 226 zaměstnanců.

## 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 for the Protection of Industrial Property, and a set of international treaties, which bind the Czech Republic on industrial property rights 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, utility models, industrial designs and trademarks. 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 2016, 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 2016 and the systematisation of civil service and working positions by the Act on Civil Service, the number of civil service positions was set at 180, and the number of working positions at 41 (calculated according to workload). The average age of employees is just over 48 years. The average monthly salary was CZK 34 721.

In organising 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, more than 40 internal courses and seminars, both with internal and external lecturers, were organised for employees. For example, these included MS Office courses and seminars on administrative or insolvency proceedings. Employees were trained on issues related to management and protection of information databases, communication, computer piracy and copyright. Trainings on the Integrated Management System was held, further the prevention and correction of health difficulties for working while seated, fire protection and occupational health and safety.

In the area of education, cooperation continued with foreign partners, especially with the EPO, the EUIPO and the WIPO. There was great interest in specialized expert e-learning and webinars. A total of 226 employees attended 67 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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Udělené patenty národní cestou National granted patents	1 203	1 280	1 293	911	687	670	613	688	749	781
z toho domácím přihlašovatelům thereof domestic applicants	227	239	376	279	325	401	408	471	576	637
z toho zahraničním přihlašovatelům thereof foreign applicants	976	1 041	917	632	362	269	205	217	173	144
Udělené EP validované pro ČR EP patents validated in the CZ	2 741	3 513	3 412	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 944</b>	<b>4 793</b>	<b>4 705</b>	<b>4 608</b>	<b>5 035</b>	<b>5 330</b>	<b>5 216</b>	<b>5 236</b>	<b>5 578</b>	<b>6 745</b>

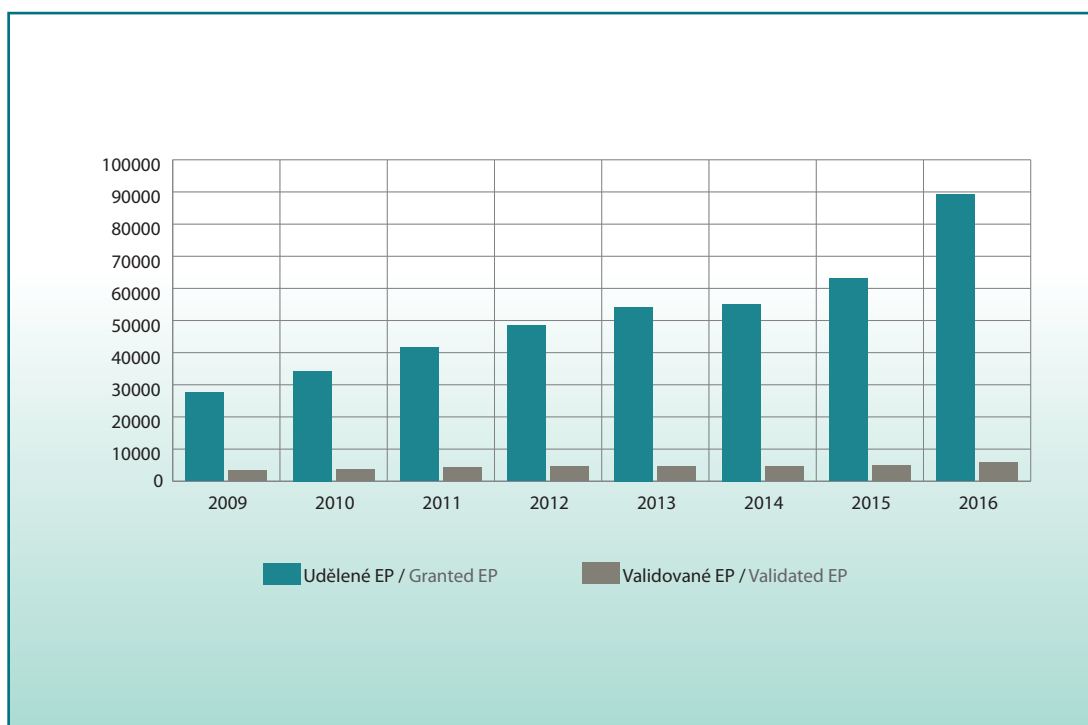
**Národní patenty a validované evropské patenty platné na území České republiky k 31. 12. 2016  
členěné podle sídla majitele**  
National patents and validated European patents, valid in the Czech Republic as of 31. 12. 2016  
by holder's residence

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB
Národní patenty / National patents	3 069	102	89	0	319	6	5	966	57	0	29	54	280	139
Evropské patenty / European patents	166	1 163	703	9	2 415	198	44	9 778	466	6	383	353	2 840	1 120
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 235</b>	<b>1 265</b>	<b>792</b>	<b>9</b>	<b>2 734</b>	<b>204</b>	<b>49</b>	<b>10 744</b>	<b>523</b>	<b>6</b>	<b>412</b>	<b>407</b>	<b>3 120</b>	<b>1 259</b>
	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT
Národní patenty / National patents	0	1	14	20	0	150	164	9	6	0	28	0	5	1
Evropské patenty / European patents	22	8	80	150	3	1 671	1 357	284	140	2	204	5	9	11
<b>Celkem / Total</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>170</b>	<b>3</b>	<b>1 821</b>	<b>1 521</b>	<b>293</b>	<b>146</b>	<b>2</b>	<b>232</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
Národní patenty / National patents	96	34	8	2	0	9	118	5	33	0	543	125	6 486	
Evropské patenty / European patents	888	169	133	31	3	52	692	47	29	57	4 587	1 153	31 431	
<b>Celkem / Total</b>	<b>984</b>	<b>203</b>	<b>141</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>810</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>5 130</b>	<b>1 278</b>	<b>37 917</b>	

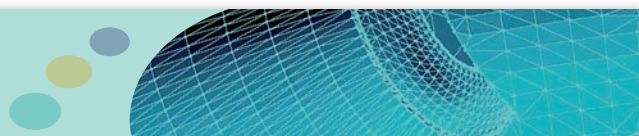
**Udělené evropské patenty (EP) s určením České republiky  
a EP validované v ČR**  
**Granted European patents (EP) with CZ designation  
and EP validated in the CZ**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Udělené EP / Granted EP	27 691	34 312	41 555	48 421	54 144	55 195	63 087	89 142
Validované EP / Validated EP	3 412	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964

**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**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	235	249	387	295	339	423	435	493	605	676
AT	132	139	139	126	142	162	161	147	195	215
BE	59	83	88	104	107	114	83	110	107	160
BG	1	2	0	0	2	0	3	1	1	2
CH	265	362	384	354	361	382	394	350	354	428
CN	5	4	6	10	29	38	29	37	26	56
CY	1	2	7	1	7	3	7	6	5	10
DE	1 352	1 583	1 490	1 390	1 527	1 536	1 390	1 431	1 443	1 750
DK	62	62	52	49	75	88	59	62	72	108
EE	1	2	1	0	1	1	0	3	1	0
ES	42	60	64	54	57	59	58	64	81	85
FI	42	52	53	52	35	55	52	50	49	80
FR	344	448	378	371	400	386	356	333	424	517
GB	143	191	147	180	180	177	183	193	196	199
GR	3	5	3	2	4	4	4	1	3	7
HR	3	2	3	3	0	4	1	1	1	2
HU	14	14	24	20	17	9	14	13	8	6
IE	13	17	18	21	19	25	15	24	26	38
IS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
IT	189	264	249	247	227	217	266	246	258	306
JP	94	118	123	154	194	246	274	229	208	287
KR	13	13	17	21	22	48	41	39	36	67
LI	10	9	14	17	17	19	12	22	24	32
LT	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
LU	24	24	34	27	41	31	19	28	34	25
LV	0	1	1	2	4	3	1	3	0	1
MC	1	1	4	3	3	3	1	2	0	0
MT	1	0	3	3	1	1	0	1	3	2
NL	126	157	124	120	156	140	126	124	130	184
NO	21	27	16	22	16	22	24	30	31	31
PL	6	9	8	11	13	13	13	25	34	37
PT	3	2	3	3	6	5	2	3	7	11
RO	0	2	0	2	1	1	0	0	2	0
RU	2	4	6	11	7	9	5	14	18	16
SE	104	109	90	101	103	105	87	111	109	150
SI	5	11	7	10	4	5	10	4	8	18
SK	11	9	11	8	12	8	4	4	7	13
TR	1	5	1	3	1	13	15	11	12	12
US	491	619	610	661	736	793	871	819	858	969
Ostatní / Other	125	131	139	150	168	181	200	201	202	245
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 944</b>	<b>4 793</b>	<b>4 705</b>	<b>4 608</b>	<b>5 035</b>	<b>5 330</b>	<b>5 216</b>	<b>5 236</b>	<b>5 578</b>	<b>6 745</b>

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

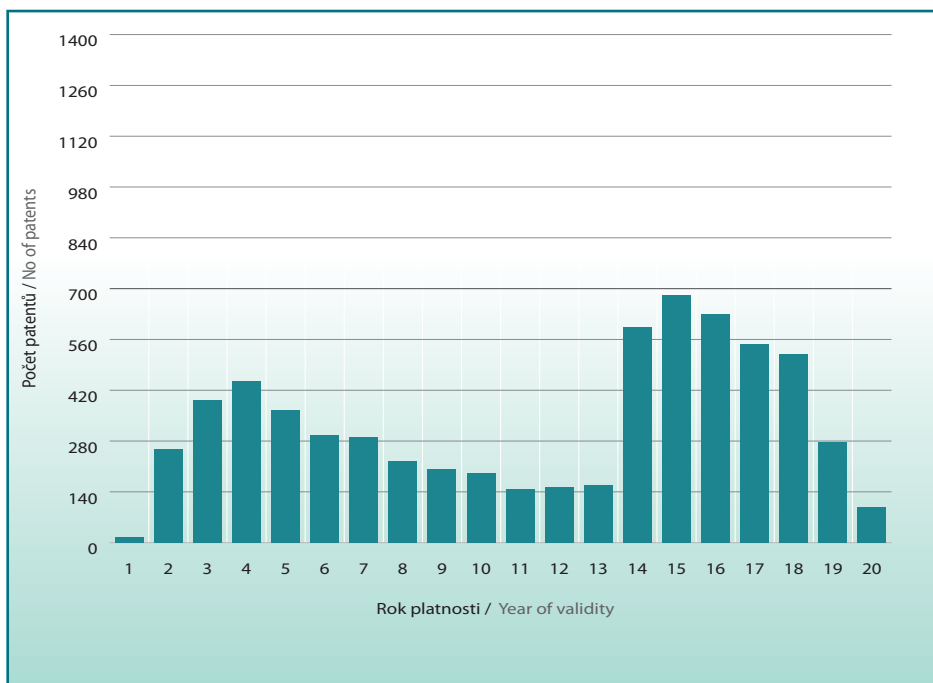
The complete set of countries is observed since 2007.

**Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2016  
podle mezinárodního patentového třídění**  
**National patents and European patents (EP) validated in the Czech Republic in 2016  
by the International Patent Classification**

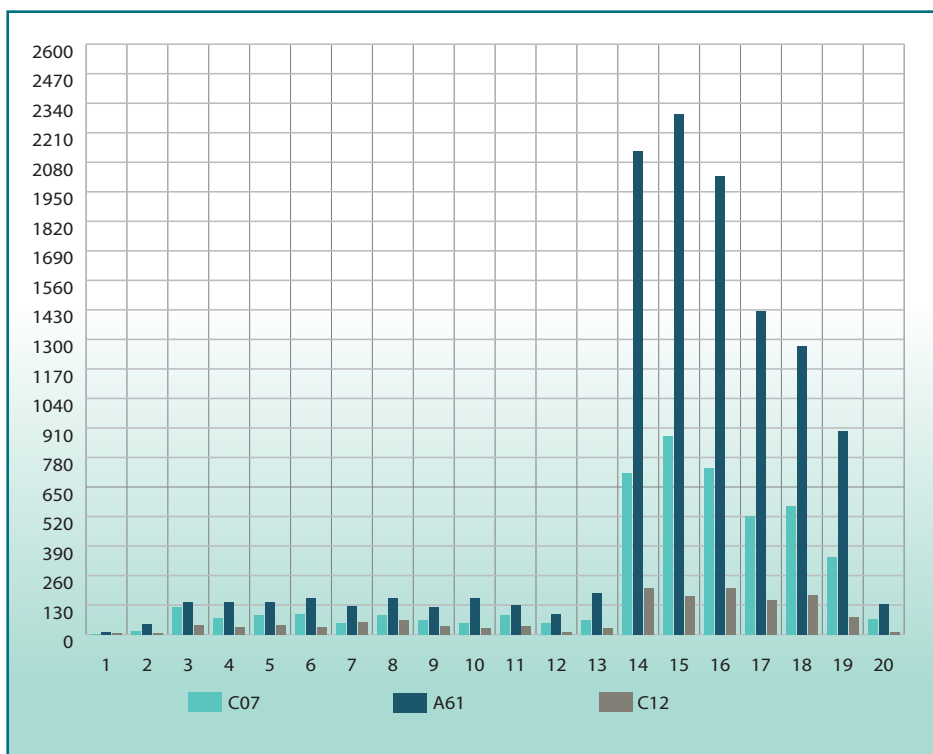
Obor / Subject	Udělené patenty / Granted patents						MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	z toho PCT thereof PCT	EP validované EP validated	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	18	0	0	85	103	1,53	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	16	8	8	152	176	2,61	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	13	0	0	142	155	2,30	A41-A47
4 Zdraví a zábava Health and Amusement	36	3	1	328	367	5,44	A61-A63, kromě/no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	5	16	16	584	605	8,97	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	30	6	4	201	237	3,51	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	19	1	0	211	231	3,42	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	23	5	4	264	292	4,33	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	2	0	0	46	48	0,71	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	55	11	6	557	623	9,24	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0	0,00	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	32	5	3	142	179	2,65	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	29	15	14	829	873	12,94	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	10	4	4	170	184	2,73	C08
15 Barviva, živoč. a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	28	6	4	138	172	2,55	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže Biochemistry, Sugar, Leather	16	3	2	146	165	2,45	C12-C14
17 Hutnictví / Metallurgy	18	9	7	93	120	1,78	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály Textil and Flexible Materials	19	5	0	102	126	1,87	D01-D07
19 Papír / Paper	1	1	1	54	56	0,83	D21, B31
20 Stavby / Building	41	1	1	367	409	6,06	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	4	1	0	5	10	0,15	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	20	19	3	167	206	3,05	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	19	5	1	202	226	3,35	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	37	1	0	186	224	3,32	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	4	1	0	37	42	0,62	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	85	2	1	170	257	3,81	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	15	5	4	95	115	1,70	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	1	0	0	14	15	0,22	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	7	0	0	28	35	0,52	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	25	6	2	273	304	4,51	H01, H02, H05
31 Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	7	2	2	127	136	2,02	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	2	3	0	49	54	0,80	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
<b>Celkem / Total</b>	<b>637</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>5 964</b>	<b>6 745</b>		



**Platné patenty v České republice členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2016**  
**Valid patents in the Czech Republic by years of validity as of 31. 12. 2016**



**Platné patenty udělené národní cestou podle roků platnosti za třídu A61, C07, C12 k 31. 12. 2016**  
**Valid national patents by years of validity, class A61, C07, C12 as of 31. 12. 2016**





**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\*

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Počítače a automatizované řídicí zařízení / Computers and Automated business equipment</b>										
národní patenty / national patents	5	7	8	2	4	4	1	2	6	5
validované EP / validated EP valid in CZ	19	35	34	21	42	69	58	42	40	52
<b>Letectví / Aviation</b>										
národní patenty / national patents	0	0	3	1	1	1	2	0**	2	1
validované EP / validated EP valid in CZ	3	2	4	6	6	5	9	13**	6	13
<b>Komunikační technologie / Telecommunications</b>										
národní patenty / national patents	27	17	15	10	5	2	5	5	4	6
validované EP / validated EP valid in CZ	43	72	58	77	99	126	78	74	92	126
<b>Mikroorganismy a genetické inženýrství / Microorganisms and genetic engineering</b>										
národní patenty / national patents	34	44	44	39	39	25	15	20	13	12
validované EP / validated EP valid in CZ	50	61	65	109	131	123	113	121	163	143

\* Podle metodiky OECD a dohody patentových úřadů EPO, US a Japonska patří do high-tech následující oblasti techniky: počítače a automatizované řídicí 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.

\*\* 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	2012	2013	2014	2015	2016	Sídlo majitele / Holder's residence	2012	2013	2014	2015	2016
(AD) Andorra	0	0	0	0	1	(CH) Švýcarsko	353	374	331	337	410
(AE) Spojené arabské emiráty	0	1	0	1	3	(CL) Chile	0	2	2	3	0
(AN) Nizozemské Antily	0	1	0	0	0	(CN) Čína	38	29	37	26	52
(AR) Argentina	1	0	0	1	2	(CR) Kostarika					1
(AT) Rakousko	160	157	143	191	211	(CU) Kuba	2	1	1	4	3
(AU) Austrálie	25	24	24	17	28	(CY) Kypr	3	7	6	5	9
(AW) Aruba	0	0	0	0	0	(CZ) Česká republika	22	28	22	29	39
(AZ) Azerbájdžán	0	0	1	0	0	(CW) Curaçao	0	0	1	1	1
(BB) Barbados	1	0	0	0	0	(DE) Spolková republika Německo	1477	1339	1374	1401	1729
(BE) Belgie	106	81	102	103	158	(DK) Dánsko	81	58	60	70	105
(BG) Bulharsko	0	3	1	1	2	(EE) Estonsko	1	0	3	1	0
(BH) Bahrajn	0	0	0	0	1	(EG) Egypt	0	1	0	0	0
(BM) Bermudy	3	5	6	1	1	(ES) Španělsko	58	55	62	77	85
(BR) Brazílie	1	6	2	5	5	(FI) Finsko	52	50	46	49	79
(BS) Bahamy	1	3	8	7	4	(FR) Francie	363	349	316	410	511
(BY) Bělorusko	0	0	1	0	0	(GB) Velká Británie	161	172	180	190	197
(CA) Kanada	26	29	39	36	39	(GI) Gibraltar	1	1	1	0	0

Sídlo majitele / Holder's residence	2012	2013	2014	2015	2016
(GD) Grenada	0	0	0	0	0
(GR) Řecko	4	4	1	3	7
(HK) Hongkong	2	1	2	1	4
(HR) Chorvatsko	4	1	1	1	2
(HU) Maďarsko	7	13	11	8	6
(ID) Indonésie	0	0	0	0	0
(IE) Irsko	21	14	21	26	38
(IL) Izrael	33	38	43	38	57
(IN) Indie	20	11	9	17	23
(IS) Island	0	0	0	0	0
(IT) Itálie	204	258	241	253	305
(JP) Japonsko	230	262	222	197	259
(KN) Svatý Kryštof a Nevis	1	0	0	0	0
(KR) Korejská republika	48	41	38	35	65
(KY) Kajmanské ostrovy	4	2	2	2	2
(KZ) Kazachstán	1	0	0	1	0
(LB) Libanon	0	0	2	0	0
(LI) Lichtenštejnsko	19	12	22	24	32
(LK) Srí Lanka	0	0	0	0	0
(LT) Litva	1	1	1	0	0
(LU) Lucembursko	30	18	26	32	25
(LV) Lotyšsko	2	1	3	0	1
(MA) Maroko	0	1	0	0	0
(MD) Moldavsko	0	0	1	0	0
(MH) Marshallovy ostrovy	0	0	0	0	0
(MT) Malta	1	0	1	3	2
(MU) Mauritius	1	0	0	0	0
(MY) Malajsie	1	4	3	3	0
(MX) Mexiko	0	4	9	4	12

Sídlo majitele / Holder's residence	2012	2013	2014	2015	2016
(MC) Monako	1	1	2	0	0
(NL) Nizozemí	133	122	114	129	181
(NO) Norsko	20	23	28	30	31
(NZ) Nový Zéland	4	5	7	7	6
(PA) Panama	1	1	0	0	2
(PL) Polsko	13	13	25	34	35
(PR) Portoriko	2	0	0	0	0
(PT) Portugalsko	4	2	3	7	11
(QA) Katar	0	0	0	0	1
(RO) Rumunsko	1	0	0	2	0
(RS) Srbsko	0	0	0	0	1
(RU) Ruská federace	9	5	12	16	12
(SA) Saudská Arábie	3	4	1	1	0
(SE) Švédsko	101	84	103	102	146
(SG) Singapur	2	3	4	5	9
(SI) Slovinsko	5	10	4	8	17
(SK) Slovensko	6	3	2	5	6
(SM) San Marino	0	1	0	0	0
(TC) Ostrovy Turks a Caicos	0	1	0	0	0
(TH) Thajsko	1	0	0	0	0
(TN) Tunisko	1	0	0	0	0
(TR) Turecko	13	15	11	12	12
(TT) Trinidad a Tobago	0	1	0	0	0
(TW) Tajvan	19	25	15	23	24
(UA) Ukrajina	0	0	0	0	0
(US) Spojené státy americké	733	808	780	819	943
(VG) Panenské ostrovy (Britské)	7	5	2	9	6
(VN) Vietnam	0	0	0	0	1
(WS) Samoa	0	0	1	0	1
(ZA) Jižní Afrika	11	9	6	6	3

	2012	2013	2014	2015	2016
Celkem / Total	3 697	4 660	4 603	4 548	5 964

### Národní přihlášky vynálezů National patent applications

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Přihlášky celkem Applications total	908	854	881	982	880	973	1 081	972	952	839
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	716	712	789	868	783	867	984	910	880	792
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	192	142	92	114	97	106	97	62	72	47
z toho mezinárodní přihlášky PCT, které vstoupily do národní fáze thereof PCT applications which entered into the national phase	95	88	52	48	44	41	42	24	22	33

Národní přihlášky vynálezů 2016 podle Mezinárodního patentového třídění  
National patent applications 2016 by the International Patent Classification

Obor / Subject	Přihlášky vynálezů / Invention Applications					MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraníční Foreign	z toho PCT thereof PCT	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	19	0	0	19	2,26	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	12	0	0	12	1,43	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	20	0	0	20	2,38	A41-A47
4 Zdraví a zábava / Health and Amusement	62	5	5	67	7,99	A61-A63, kromě/ no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	36	0	0	36	4,29	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	26	0	0	26	3,10	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	20	2	1	22	2,62	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	16	1	0	17	2,03	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	3	0	0	3	0,36	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	110	3	1	113	13,47	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	1	0	0	1	0,12	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	38	1	0	39	4,65	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	58	0	4	58	6,91	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	23	1	2	24	2,86	C08
15 Barviva, živočišné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	11	0	0	11	1,31	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	22	0	0	22	2,62	C12-C14
17 Hutnictví / Metallurgy	11	1	1	12	1,43	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	18	0	0	18	2,15	D01-D07
19 Papír / Paper	0	0	0	0	0,00	D21, B31
20 Stavby / Building	63	3	1	66	7,87	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	0	4	3	4	0,48	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	28	4	4	32	3,81	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	19	1	0	20	2,38	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	25	5	1	30	3,58	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	11	3	3	14	1,67	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	46	1	0	47	5,60	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	40	2	0	42	5,01	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče informací Musical Instruments, Storage	5	0	0	5	0,60	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	5	0	0	5	0,60	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	35	8	7	43	5,13	H01, H02, H05
31 Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	6	2	0	8	0,95	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	3	0	0	3	0,36	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
<b>Celkem / Total</b>	<b>792</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>839</b>		



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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	716	712	789	868	783	867	984	910	880	792
AT	8	2	3	3	1	0	2	2	9	0
BE	2	0	1	1	0	2	1	0	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	17	6	5	4	2	0	4	4	2	1
CN	0	0	0	1	2	1	6	0	2	0
CY	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
DE	33	21	21	24	22	8	13	10	8	7
DK	2	4	0	2	0	0	0	1	1	0
EE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ES	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
FI	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
FR	3	2	1	2	2	1	1	0	1	1
GB	5	3	4	2	4	2	0	1	3	0
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0
IE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	6	2	3	0	0	1	1	0	1	0
JP	23	18	4	11	9	20	15	7	3	6
KR	4	1	0	1	0	0	1	4	3	5
LI	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
LT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
PL	0	3	0	0	2	10	0	6	9	2
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	1	0	1	0	1	5	6	2	2	1
SE	3	10	1	5	1	6	0	0	0	0
SI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SK	3	8	4	12	6	6	15	8	12	6
TR	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
US	57	49	27	27	36	34	26	12	7	14
Ostatní / Other	15	7	13	15	4	5	4	4	5	3
Celkem / Total	908	854	881	982	880	973	1 081	972	952	839

\* 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\*

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počítače a automatizované řídicí zařízení Computers and Automated business equipment	24	19	25	17	10	16	13	8	11	16
Letectví / Aviation	3	4	7	4	5	6	5	8	5	3
Komunikační technologie / Telecommunications	15	6	5	12	7	19	23	10	12	7
Mikroorganismy a genetické inženýrství Microorganisms and genetic engineering	40	25	28	35	34	23	46	38	32	20

\* Podle metodiky OECD a dohody patentových úřadů EPO, US a Japonska patří do high-tech následující oblasti techniky: počítače a automatizované řídicí 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 přihlašovatelí 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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Spojené státy americké / US	133	190	236	288	271	398	403	469	474
Japonsko / JP	13	23	15	1	20	19	27	21	27
Německo / DE	12	20	11	17	18	24	34	28	34
Rakousko / AT	1	2	1	3	0	2	3	0	0
Polsko / PL	6	9	2	3	7	4	10	2	6
Slovensko / SK	18	17	12	13	11	9	14	11	9
Mezinárodní PCT přihlášky / PCT applications	130	156	178	137	148	163	197	189	191
Přihlášky EPO / EPO applications	96	111	136	165	164	138	149	167	213

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 2016 nebyla v době uzávěrky k dispozici.

The data for 2016 were not available at the time of publication.

### Další informace / Further information

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Přihlášky vynálezů v řízení k 31. 12. 2016 Pending patent applications as of 31. 12. 2016	12 136	10 119	7 955	6 893	6 288	5 762	5 433	4 902	4 221	3 451
Licenční smlouvy zapsané do patentového rejstříku Licence agreements registered in the patent register	31	17	11	40	45	40	44	50	42	27
Zaniklé patenty / Expired patents	1 201	731	1 628	1 678	1 389	1 119	1 373	1 318	1 097	1 155
Zrušené patenty / Revoked patents	3	1	2	7	7	4	3	1	4	0
Částečně zrušené patenty / Partly revoked patents	3	3	3	1	2	3	2	0	2	2

Příjmy z patentových poplatků za české vynálezy a evropské patenty v Kč v roce 2016  
Income from fees for Czech and European patents in CZK in 2016

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z ČR patentů Collected CZ patent fees	Vybráno za EP Collected European patent fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>853 200,00</b>	
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1200	732 000,00	
podání původcem / filed by inventor	600	121 200,00	
Poplatky za žádost o provedení úplného průzkumu Fees for full examination request	3 000*	2 712 500,00	
Poplatky za vydání patentové listiny / Fees for patent document issue	1 600**	1 954 000,00	
Poplatky za udržování patentů v platnosti Fees for patent validity maintenance		<b>73 810 999,66</b>	<b>146 669 000,00</b>
1.-2. rok / year	1000	1 189 000,00	4 000,00
3. rok / year	1000	545 500,00	188 000,00
4. rok / year	1000	881 000,00	815 000,00
5. rok / year	2000	707 000,00	3 666 000,00
6. rok / year	2000	743 000,00	4 738 000,00
7. rok / year	2000	618 000,00	5 582 000,00
8. rok / year	2000	646 499,66	6 032 000,00
9. rok / year	3000	632 000,00	9 348 000,00
10. rok / year	4000	948 000,00	11 576 000,00
11. rok / year	6000	960 000,00	17 364 000,00
12. rok / year	8000	883 000,00	21 472 000,00
13. rok / year	10 000	1 637 000,00	24 770 000,00
14. rok / year	12 000	8 114 000,00	26 190 000,00
15. rok / year	14 000	11 914 000,00	14 924 000,00
16. rok / year	16 000	11 487 000,00	0,00
17. rok / year	18 000	11 823 000,00	0,00
18. rok / year	20 000	10 531 000,00	0,00
19. rok / year	22 000	9 552 000,00	0,00
20. rok / year	24 000	0,00	0,00
Ostatní poplatky / Other fees		13 698 905,34	16 762 545,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>93 029 605,00</b>	<b>163 431 545,00</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

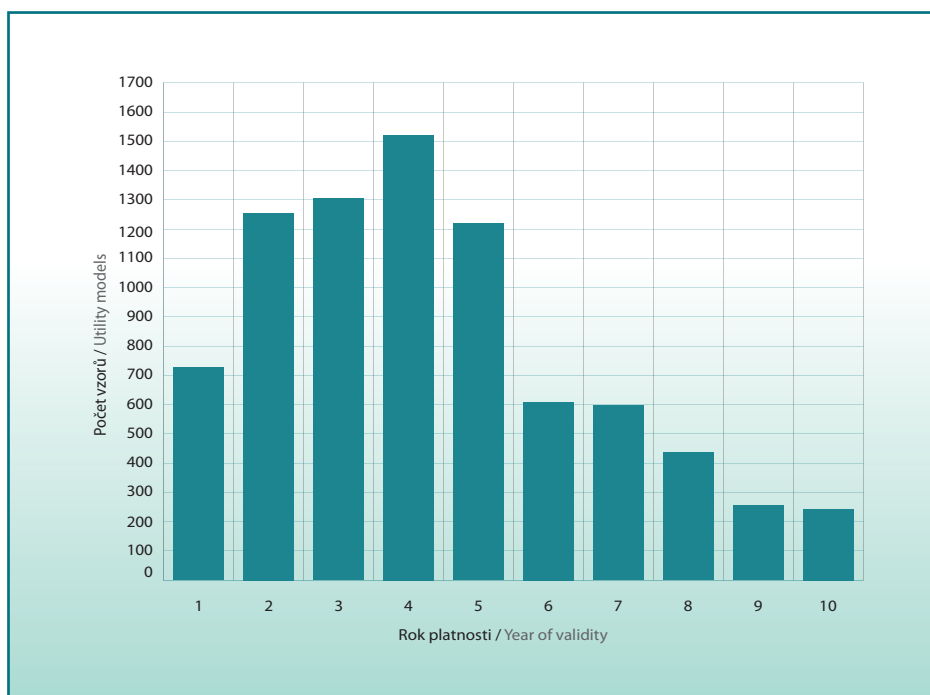
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Žádosti / Requests	18	23	20	23	23	36	57	56	64	56
Počet udělených SPC / Granted SPCs	15	26	17	11	8	22	21	20	27	30
Počet SPC v řízení k 31. 12. 2016 / Pending SPCs as of 31. 12. 2016	19	13	16	19	36	45	77	108	143	164
Počet účinných SPC / Effective SPCs	1	5	6	15	20	34	36	44	53	52
Počet schválených prodloužení doby platnosti / Granted extensions	0	0	0	1	0	1	2	3	5	6
Počet žádostí o prodloužení doby platnosti osvědčení / Applica- tions for an extension of the duration of SPC	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5



## UŽITNÉ VZORY / UTILITY MODELS

 Zapsané užité vzory  
 Registered utility models

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zapsané užité vzory celkem Registered utility models total	1 059	1 046	1 178	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	990	980	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	69	66	51	57	72	45	57	56	60	63

 Platné užité vzory členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2016  
 Valid utility models by years of validity as of 31. 12. 2016

 Užité vzory platné k 31. 12. 2016 podle sídla majitele  
 Utility models by holder's residence valid as of 31. 12. 2016

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	7 800	27	2	0	10	21	9	56	1	1	1	2	1	8	0	0	2	0	0	7	0
2016																					
	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	9	0	0	10	3	2	137	7	9	27	8 166	

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	990	980	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124
AT	6	2	4	8	6	5	4	2	1	4
BE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	2	1	2	1	3	1	1	2	2	1
CN	1	0	0	0	1	1	6	8	3	3
CY	0	0	1	0	0	2	1	0	3	3
DE	11	11	14	10	8	10	4	7	3	8
DK	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
EE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0
FI	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
FR	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
GB	1	0	0	0	0	1	2	1	3	2
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	0	1	1	0	0	0	0
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	3	3	0	1	0	2	0	2	0
JP	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
PL	1	0	0	2	5	2	0	0	2	0
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	3	3	3	6	4	0	3	2	4	1
SE	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0
SI	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
SK	31	31	12	16	32	14	26	27	30	21
TR	2	0	2	1	0	1	0	2	0	1
US	2	3	2	0	1	2	1	3	0	3
Ostatní / Other	5	6	5	10	4	1	4	0	3	6
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 059</b>	<b>1 046</b>	<b>1 178</b>	<b>1 194</b>	<b>1 545</b>	<b>1 609</b>	<b>1 552</b>	<b>1 388</b>	<b>1 356</b>	<b>1 187</b>

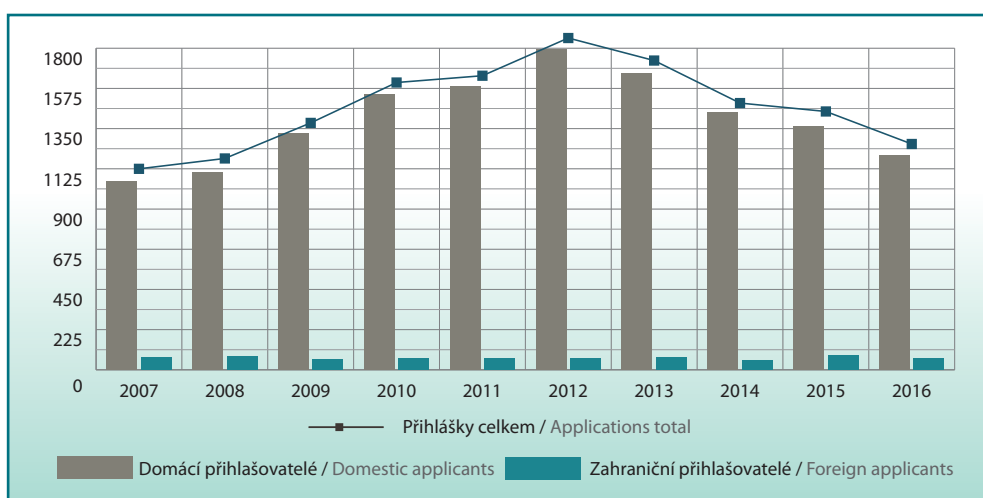
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility model applications

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Přihlášky celkem Applications total	1 125	1 183	1 382	1 608	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	1 053	1 107	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	72	76	57	66	62	64	70	52	82	65

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility model applications



## Další informace / Further information

Přihlášky užitečných vzorů v řízení k 31. 12. 2016 / Pending utility model applications as of 31. 12. 2016	545
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku užitečných vzorů v roce 2016 / Licence agreements registered in the utility model register in 2016	37
Zaniklé užité vzory v roce 2016 / Lapsed utility models in 2016	1 416
První prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2016 / The first renewals of utility model registration in 2016	611
Druhé prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2016 / The second renewals of utility model registration in 2016	303

## Příjmy z poplatků užitečných vzorů v Kč v roce 2016 / Income from fees for utility models in CZK in 2016

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z užitečných vzorů Collected utility model fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>1 046 500,00</b>
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 000	176 500,00
podání původcem / filed by inventor	500	870 000,00
Poplatky za žádost o prodloužení platnosti / Fees for request to extend validity		<b>5 484 000,00</b>
první prodloužení / first extension	6 000	1 818 000,00
druhé prodloužení / second extension	6 000	3 666 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		504 125,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>7 034 625,00</b>



Přihlášky užitečných vzorů členěné podle zemí  
Utility model applications by countries

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	1 053	1 107	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199
AT	6	2	8	5	5	6	2	2	2	3
BE	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CH	1	3	1	0	3	4	1	1	2	3
CN	0	0	0	1	1	6	12	3	4	3
CY	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3
DE	6	16	15	7	11	4	7	8	5	6
DK	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0
EE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ES	2	2	0	0	1	1	0	0	2	0
FI	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
FR	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1
GB	0	0	0	0	0	3	2	3	5	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	0	1	0	0	0	1
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	4	2	0	2	1	2	0	2	1
JP	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
PL	1	0	0	4	6	0	0	2	0	1
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	3	4	2	9	1	1	3	2	6	2
SE	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
SI	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SK	33	32	11	34	21	26	28	26	30	26
TR	2	0	2	1	1	0	1	1	0	1
US	1	2	1	0	2	2	3	0	10	2
Ostatní / Other	8	9	11	4	2	4	3	1	7	9
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 125</b>	<b>1 183</b>	<b>1 382</b>	<b>1 608</b>	<b>1 646</b>	<b>1 857</b>	<b>1 731</b>	<b>1 493</b>	<b>1 446</b>	<b>1 264</b>

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

Příhlášky užitných vzorů 2016 podle Mezinárodního patentového třídění  
Utility model applications 2016 by the International Patent Classification

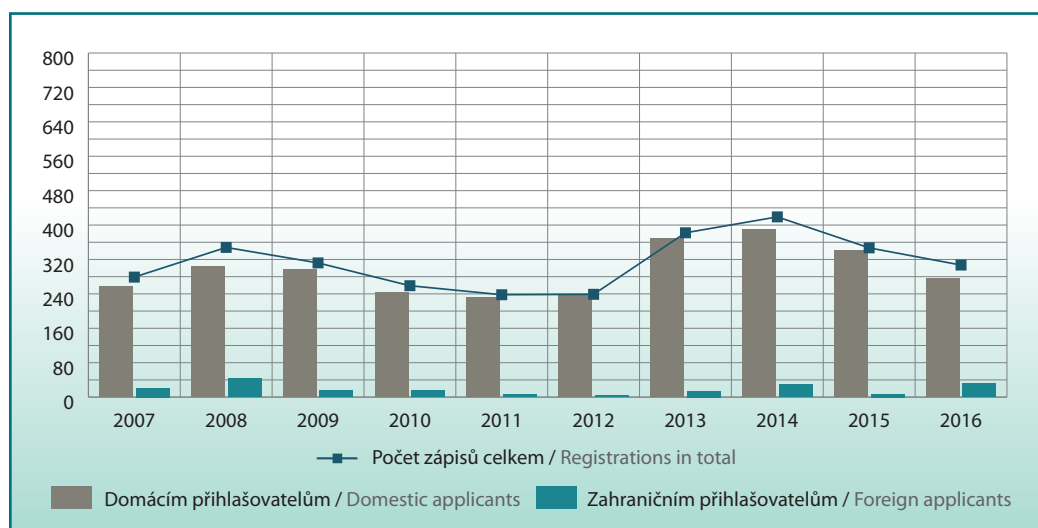
Obor / Subject		Příhlášky užitných vzorů / Utility model applications					MPT / IPC
		Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	Z toho PCT Thereof PCT	Celkem Total	%	
1	Zemědělství / Agriculture	46	1	0	47	3,72	A01, kromě/no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	43	2	0	45	3,56	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	71	4	1	75	5,93	A41-A47
4	Zdraví a zábava Health and Amusement	118	4	0	122	9,65	A61-A63, mimo / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	22	1	0	23	1,82	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	47	1	0	48	3,80	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	17	0	0	17	1,34	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	23	1	0	24	1,90	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	14	0	0	14	1,11	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	145	15	1	160	12,66	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	1	0	0	1	0,08	B81, B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	53	6	1	59	4,67	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	28	0	0	28	2,22	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	20	0	0	20	1,58	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetable Oils	28	0	0	28	2,22	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	28	0	0	28	2,22	C12-C14
17	Hutnictví Metallurgy	6	2	1	8	0,63	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	7	1	0	8	0,63	D01-D07
19	Papír / Paper	1	0	0	1	0,08	D21, B31
20	Stavby / Building	155	8	0	163	12,90	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	8	1	0	9	0,71	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	20	0	0	20	1,58	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	28	1	0	29	2,29	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	57	5	0	62	4,91	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	19	0	0	19	1,50	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	78	1	0	79	6,25	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	42	7	0	49	3,88	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	10	2	0	12	0,95	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	4	0	0	4	0,32	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	44	1	0	45	3,56	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	12	0	0	12	0,95	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	4	1	0	5	0,40	
Celkem / Total		1 199	65	4	1 264		

## PRŮMYSLOVÉ VZORY / INDUSTRIAL DESIGNS

## Zapsané průmyslové vzory / Registered industrial designs

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet zápisů celkem / Registrations in total	279	348	312	259	238	239	382	419	347	307
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	258	304	297	244	232	236	368	389	340	275
Zahraníční přihlašovatelé / Foreign applicants	21	44	15	15	6	3	14	30	7	32
Počet vzorů v nich obsažených Number of designs contained	918	1 083	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072

## 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**

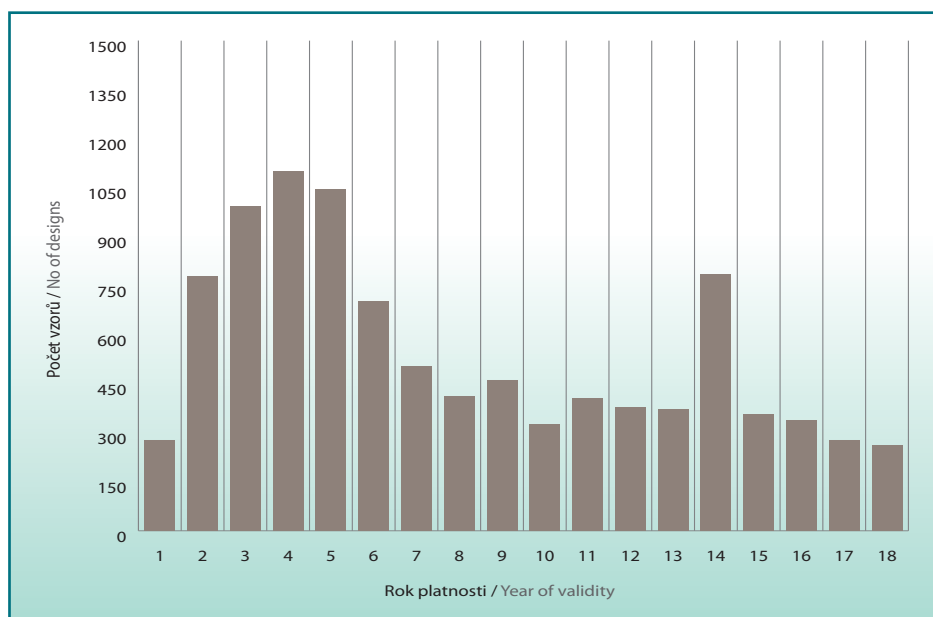
Třída / Class *)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - Potraviny / Foodstuffs	4	3	3	6	2	2	3	3	1	4
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	15	14	18	14	32	5	21	35	21	19
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	10	6	5	2	4	5	11	8	10	5
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	1	1	2	3	1	0	2	1	1	3
06 - Nábytek / Furnishing	19	33	26	22	26	15	41	26	33	15
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	9	11	14	12	10	5	16	18	13	7
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	12	15	10	9	5	10	19	21	6	12
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	35	34	56	30	19	34	37	21	33	24
10 - Hodiny a měřicí přístroje Clocks and watches and other measuring	9	12	2	6	4	21	20	13	11	22
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	8	13	16	7	13	14	17	21	21	24
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	32	48	21	25	22	21	33	57	26	38
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	5	5	6	3	7	6	6	7	8	6
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	3	3	4	3	6	2	7	11	11	6
15 - Ostatní stroje / Other machines	3	18	3	4	4	12	6	18	21	15
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	1	3	0	0	0	2	2	2	0	1
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	35	25	17	17	14	9	20	18	8	9
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	6	14	5	3	3	4	8	8	8	5
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	10	16	12	25	3	10	28	22	20	14
22 - Zbraně / Arms	1	8	6	3	2	1	4	10	4	7
23 - Sanita / Sanitary equipment	7	10	12	10	6	7	6	9	14	14
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	5	3	4	3	5	21	2	13	17	3
25 - Stavební jednotky / Building units	17	24	38	32	22	22	34	33	25	22
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	14	7	10	9	11	1	9	19	16	13
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	2	1	0	1	2	1	1	1	1	2
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	0	2	3	3	0	4	1	0	2	0
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	4	2	11	0	5	3	5	9	5	2
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	0	2	1	1	0	2	1	1	3	0
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)			5	5	9	0	19	12	5	11
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	8	11	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Celkem / Total</b>	<b>279</b>	<b>348</b>	<b>312</b>	<b>259</b>	<b>238</b>	<b>239</b>	<b>382</b>	<b>419</b>	<b>347</b>	<b>307</b>

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

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



**Platné zápisy národních průmyslových vzorů členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2016**  
**Valid national industrial designs registrations by years of validity as of 31. 12. 2016**



**Platné zápisy národních průmyslových vzorů podle sídla vlastníka k 31. 12. 2016**  
**Valid national industrial design registrations by holder's domicile as of 31. 12. 2016**

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	2 539	11	4	3	33	1	1	142	45	0	7	2	44	34	0	0	0	0	0	12	15
2016																					
	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	6	0	0	0	83	4	7	0	0	1	110	0	17	1	118	10	3 263	

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet / Number	71 468	73 228	77 665	76 177	81 121	82 503	79 038	85 943

**Další informace / Further information**

Přihlášky průmyslových vzorů v řízení k 31. 12. 2016 / Pending industrial design applications as of 31. 12. 2016	229
Zaniklé zápisy průmyslových vzorů v roce 2016 / Lapsed industrial design registrations in 2016	402
Výmazy průmyslových vzorů v roce 2016 / Cancelled industrial design registrations in 2016	3
Žádosti o zápis licenčních smluv, zapsané do rejstříku v roce 2016 / Requests for registration of licence agreements registered in 2016	13
První obnovy průmyslových vzorů v roce 2016 / First renewals of industrial design registrations in 2016	117
Druhé obnovy průmyslových vzorů v roce 2016 / Second renewals of industrial design registrations in 2016	68
Třetí obnovy průmyslových vzorů v roce 2016 / Third renewals of industrial design registrations in 2016	72
Čtvrté obnovy průmyslových vzorů v roce 2016 / Fourth renewals of industrial design registrations in 2016	63

### Příjmy z poplatků průmyslových vzorů v Kč v roce 2016 Income from fees for industrial designs in CZK in 2016

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z průmyslových vzorů Collected industrial design fees
Příhlašovaci poplatky / Application fees		<b>642 000,00</b>
Jednoduchá přihláška - podání přihlašovatelem Single application - filed by applicant	1 000	197 800,00
Jednoduchá přihláška - podání původcem Single application - filed by designer	500	36 500,00
Hromadná přihláška - podání přihlašovatelem Multiple application - filed by applicant	1 000 *	282 000,00
Hromadná přihláška - podání původcem / Multiple application - filed by designer	500 *	125 700,00
Poplatky za žádost o obnovu doby ochrany / Renewal fees		<b>2 163 000,00</b>
První obnova / First renewal	3 000	351 000,00
Druhá obnova / Second renewal	6 000	408 000,00
Třetí obnova / Third renewal	9 000	648 000,00
Čtvrtá obnova / Fourth renewal	12 000	756 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		<b>187 185,00</b>
<b>Celkem / Total</b>		<b>2 992 185,00</b>

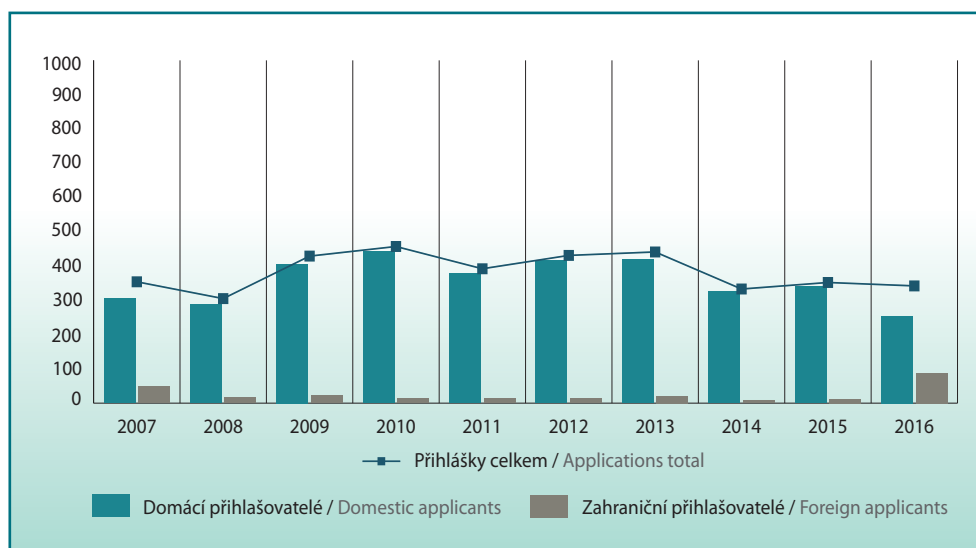
\* Za každý další průmyslový vzor v přihlášce podané přihlašovatelem 600,- Kč, podané původcem 300,- Kč.

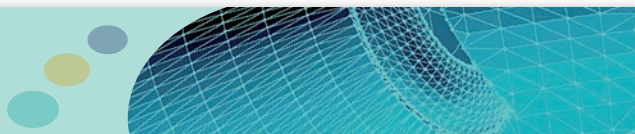
\* For each additional industrial design contained in the application filed by applicant 600,- CZK, filed by designer 300,- CZK.

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Přihlášky celkem / Applications in total	354	305	429	457	392	431	441	333	352	342
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	306	288	406	443	378	417	420	325	340	254
Zahraníční přihlašovatelé / Foreign applicants	48	17	23	14	14	14	21	8	12	88

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

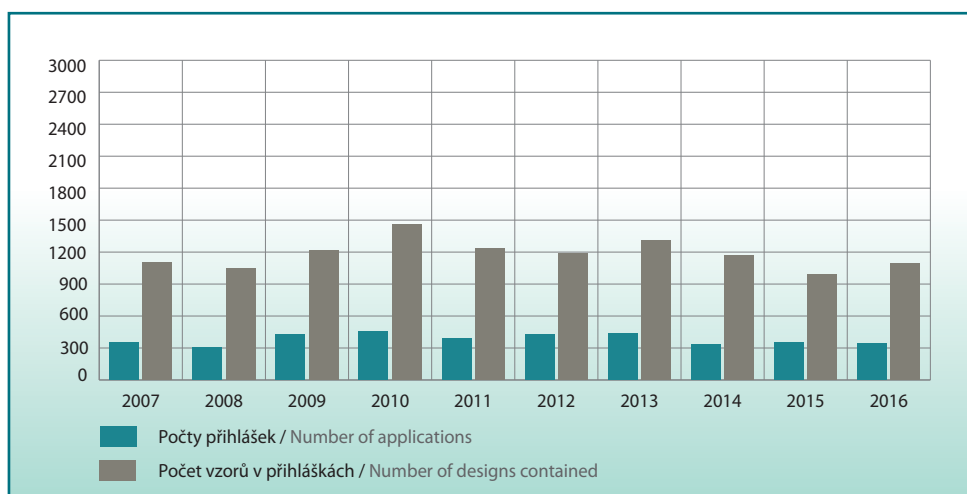




**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých průmyslových vzorů v nich obsažených**  
**National industrial design applications and number of individual designs contained**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počty přihlášek / Number of applications	354	305	429	457	392	431	441	333	352	342
Počet vzorů v přihláškách / Number of designs contained	1 105	1 045	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098

**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 *)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - Potraviny / Foodstuffs	1	4	9	8	5	2	3	3	6	4
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	16	22	20	31	24	34	26	32	13	25
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	10	3	9	6	10	9	7	11	8	4
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3
06 - Nábytek / Furnishing	31	24	41	40	32	34	33	22	30	25
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	9	15	16	20	19	13	18	13	12	8
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	15	13	15	10	8	22	23	6	6	4
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	36	41	51	49	39	39	35	27	31	26
10 - Hodiny a měřicí přístroje Clocks and watches and other measuring	14	9	7	14	16	20	10	9	20	16
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	9	12	16	21	18	22	23	14	28	19
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	61	18	21	26	40	35	50	17	31	76
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	5	2	7	7	5	10	13	5	4	6
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	5	2	11	12	6	3	14	12	8	10
15 - Ostatní stroje / Other machines	6	16	8	11	7	16	12	19	16	9
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	1	3	0	1	1	1	1	1	0	2
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	0	1	2	0	1	0	0	2	1	1
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	25	26	27	35	19	24	10	6	16	14
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	18	8	3	8	8	7	8	7	7	7
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	11	16	18	33	28	18	21	18	26	11
22 - Zbraně / Arms	4	6	13	3	3	3	12	4	5	2
23 - Sanita / Sanitary equipment	13	8	16	12	9	11	11	12	16	8
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	5	2	3	9	11	13	12	14	9	2
25 - Stavební jednotky / Building units	23	22	61	47	31	39	32	21	25	22
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	9	9	17	10	9	11	19	9	12	18
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	2	1	2	2	3	0	0	3	1	2
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	2	2	2	4	3	1	1	1	3	0
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	1	0	0	2	0	1	1	1	1	1
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	5	3	9	3	11	4	5	9	2	4
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	1	1	1	2	2	1	1	4	0	1
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)			9	14	12	14	11	5	12	11
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem / Total</b>	<b>354</b>	<b>305</b>	<b>429</b>	<b>457</b>	<b>392</b>	<b>431</b>	<b>441</b>	<b>333</b>	<b>352</b>	<b>342</b>

\*) 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**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jednoduché / Single applications	9 546	10 030	10 685	11 246	11 597	11 975	11 525	12 854
Hromadné / Multiple applications	9 502	10 258	10 605	11 247	11 562	11 695	11 093	11 702
Přihlášky celkem / Application total	19 048	20 288	21 290	22 493	23 159	23 670	22 618	24 556

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

Přihlášky / Applications	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet přihlášek / Number of applications										
Celkový / Total	354	305	429	457	392	431	441	333	352	342
Jednoduché / Single	196	149	235	259	217	278	281	190	214	207
Hromadné / Multiple	158	156	194	198	175	153	160	143	138	135
Celkový počet vzorů při podání Number of designs contained in filed applications	1 105	1 045	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098
Průměrný počet vzorů v jedné přihlášce Average individual designs per application	3,1	3,4	2,8	3,2	3,2	2,7	3	3,5	2,8	3,2

Zapsané vzory / Registrations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet zápisů do rejstříku / Number of registrations										
Celkový / Total	279	348	312	259	238	239	382	419	347	307
Jednoduché / Single	134	174	163	131	128	152	217	259	196	192
Hromadné / Multiple	145	174	149	128	110	87	165	160	151	115
Celkový počet vzorů zapsaných do rejstříku Number of designs contained in registrations	918	1 083	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072
Průměrný počet vzorů v jednom zápisu Average individual designs per registration	3,3	3,1	3,1	3,0	3,5	2,8	3	3,4	3,0	3,5

**Mezinárodní zápisy - průmyslové vzory zapsané podle Haagské dohody o mezinárodním  
zápisu průmyslových vzorů (údaje týkající se Evropské unie)**

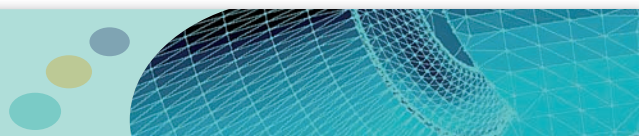
**International registrations - designs registered according to the Hague Agreement Concerning the International  
Registration of Industrial Designs (Recordings concerning the European Union)**

Mezinárodní zápisy vlastníků z Evropské unie / International Registrations of European Community Holders	1 527
Mezinárodní zápisy s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany European Union Designations in International Registrations	3 822
Počet vzorů v mezinárodních zápisech vlastníků z Evropské unie Designs Contained in International Registrations of European Union Holders	6 862
Počet vzorů v mezinárodních zápisech s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany Designs Contained in International Registrations with Designation of European Union	13 801

<http://www.wipo.int/hague/en/statistics/>

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	449	570	571	995	641	732	802	600
AT	2 217	2 023	1 915	2 361	2 249	2 375	2 231	2 366
BE	1 115	1 162	1 333	1 254	1 035	1 109	1 022	1 116
BG	135	146	153	383	879	1 006	833	543
CH	2 129	2 040	2 296	1 914	2 069	1 747	2 496	2 342
CN	989	1 363	1 389	2 665	4 014	4 335	6 049	5 403
CY	6	38	85	116	126	46	29	102
DE	17 623	18 250	16 042	19 461	18 661	19 397	17 395	19 208
DK	1 220	1 094	1 108	1 489	1 428	1 455	1 665	1 653
EE	36	57	71	112	138	67	105	110
ES	3 802	3 922	3 135	3 997	3 383	3 555	3 334	4 048
FI	744	688	517	839	955	945	859	687
FR	6 235	7 023	5 639	6 898	7 376	6 154	5 705	6 030
GB	3 986	4 939	4 401	5 170	5 773	5 938	6 262	6 202
GR	77	119	50	98	218	144	262	277
HR	15	4	2	12	18	38	81	36
HU	127	187	92	135	117	175	144	217
IE	310	271	211	148	241	259	287	198
IS	2	15	8	20	10	8	1	2
IT	9 900	10 229	8 737	8 948	8 666	9 104	9 956	11 793
JP	1 781	2 356	3 041	2 934	2 595	2 664	2 245	2 179
KR	662	902	996	1 595	2 970	1 977	1 109	668
LI	116	135	86	94	204	65	114	80
LT	20	35	31	51	47	91	69	115
LU	200	195	311	555	741	576	715	400
LV	88	76	84	29	27	69	88	41
MC	9	7	39	25	28	73	109	63
MT	9	4	9	26	204	177	335	156
NL	2 317	2 208	1 998	2 417	2 204	2 208	1 943	2 672
NO	189	167	79	134	88	100	79	105
PL	2 579	2 350	2 274	3 085	3 322	4 186	4 597	4 526
PT	1 123	869	712	1 144	916	1 014	937	1 072
RO	77	121	100	154	186	148	214	322
RU	32	36	59	78	113	104	88	71
SE	1 364	1 438	1 172	1 508	1 957	1 697	1 521	1 772
SI	103	133	132	124	151	174	143	152
SK	166	109	95	135	217	213	136	125
TR	149	218	231	204	338	360	237	159
US	4 237	5 543	5 085	7 080	7 657	8 134	8 110	8 914
Ostatní / Other	3 111	3 554	3 005	4 451	4 224	4 041	3 458	4 082
Celkem / Total	69 449	74 596	67 294	82 838	86 186	86 660	85 765	90 607



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	395	520	733	630	622	632	593	1 188
2	8 192	8 533	9 174	9 109	7 954	8 311	8 989	10 396
3	1 690	1 799	2 208	2 180	2 404	2 257	2 580	2 567
4	266	356	247	294	376	511	418	561
5	858	642	908	1 064	935	803	1 087	916
6	8 771	9 559	8 970	10 010	8 727	9 501	8 423	10 714
7	4 462	4 095	4 366	4 832	4 167	4 360	4 180	4 741
8	3 228	3 602	3 553	4 271	3 913	3 990	3 721	3 880
9	4 630	5 233	5 141	5 288	5 698	5 983	5 952	5 928
10	1 289	1 278	1 473	1 686	1 742	1 976	2 028	2 165
11	2 972	2 498	2 815	2 906	3 094	3 027	3 398	3 380
12	2 812	3 587	3 667	3 940	3 832	5 225	4 673	4 802
13	1 265	1 567	1 775	2 020	2 157	2 023	2 500	1 940
14	3 806	4 522	5 608	7 108	8 326	7 815	7 957	6 922
15	1 409	1 765	1 969	2 003	2 463	2 485	2 193	2 030
16	782	815	910	1 063	1 192	1 173	1 081	993
17	68	111	172	108	93	98	170	120
18	154	133	117	144	117	167	190	187
19	1 631	1 863	1 851	1 485	1 690	2 028	1 599	1 485
20	1 004	937	1 258	1 368	958	1 015	1 059	1 008
21	2 360	2 527	2 588	2 831	2 619	3 002	2 455	3 221
22	212	232	260	221	229	284	226	283
23	4 943	4 774	5 209	4 392	4 832	4 615	4 879	4 621
24	1 585	1 619	1 780	2 365	2 596	2 481	2 706	2 828
25	3 254	3 557	3 412	3 485	3 929	4 310	4 320	4 037
26	4 148	4 936	5 490	5 332	4 881	6 103	6 128	6 345
27	172	192	228	209	360	549	470	333
28	734	860	969	1 073	1 004	1 198	1 257	1 527
29	104	154	141	121	168	235	172	201
30	448	557	425	632	422	537	385	600
31	296	401	313	449	457	451	632	346
32	2 777	3 589	4 072	4 282	4 516	4 903	4 749	5 583
99								
<b>Celkem / Total</b>	<b>70 717</b>	<b>76 813</b>	<b>81 802</b>	<b>86 901</b>	<b>86 473</b>	<b>92 048</b>	<b>91 170</b>	<b>95 848</b>

## OCHRANNÉ ZNÁMKY / TRADEMARKS

## Zapsané ochranné známky / Registered trademarks

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Národní ochranné známky / National trademarks	8 211	7 806	7 019	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	7 316	6 975	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 416	6 752	6 344
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	895	831	800	617	566	595	530	651	528	641
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR International trademarks with designation of CZ	4 831	5 130	3 498	2 940	2 341	2 136	2 210	2 060	1 957	1 479
Celkem / Total	13 042	12 936	10 517	9 228	8 665	8 784	8 437	10 127	9 237	8 464

## Ochranné známky platné k 31. 12. 2016 / Valid trademarks as of 31. 12. 2016

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
123 040	83 288	142 985	1 002 572	1 351 885

Ochranné známky platné k 31. 12. 2016 podle sídla vlastníka  
Valid trademarks as of 31. 12. 2016 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	100 590	99	JP	1 169	852
AT	290	4 278	KR	342	233
BE	138	1464	LI	88	484
BG	30	467	LT	1	99
CH	1 375	8 780	LU	155	919
CN	204	2 885	LV	7	126
CY	411	326	MC	7	102
DE	1 764	23 548	MT	76	17
DK	156	400	NL	771	3 122
EE	2	47	NO	55	207
ES	113	1 658	PL	397	1 536
FI	106	253	PT	24	207
FR	790	11 141	RO	20	161
GB	1 856	1 187	RU	61	1 642
GR	61	61	SE	375	564
HR	111	309	SI	101	843
HU	64	1 735	SK	2 117	926
IE	91	120	TR	95	1 936
IS	14	24	US	7 341	1 960
IT	227	6 585	Ostatní / Other	1 445	1 985
Celkem Total	Národní ochranné známky / National trademarks 123 040		Mezinárodní ochranné známky / International trademarks 83 288		

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	7 316	6 975	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 417	6 752	6 344
AT	16	20	18	15	14	5	14	11	3	8
BE	3	4	2	5	5	4	4	1	2	4
BG	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0
CH	63	62	54	43	67	48	68	80	43	41
CN	14	16	7	13	11	12	8	19	7	33
CY	52	44	31	14	15	26	19	22	13	31
DE	112	107	109	66	51	60	40	71	56	55
DK	1	1	0	1	5	0	1	2	3	2
EE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	4	5	5	1	7	5	3	1	1	3
FI	1	2	5	4	5	2	2	2	1	1
FR	43	41	43	30	31	27	69	33	23	11
GB	58	45	181	68	36	35	28	44	32	56
GR	5	8	1	2	1	2	1	2	0	2
HR	21	18	4	1	4	2	0	6	7	16
HU	4	6	0	4	4	5	5	5	2	2
IE	2	1	2	1	1	2	0	5	2	3
IS	0	0	0	0	1	6	0	2	2	0
IT	19	14	6	5	5	6	4	4	5	6
JP	31	12	5	10	6	5	7	7	3	6
KR	12	19	8	21	15	19	11	15	19	16
LI	1	10	0	0	12	11	1	2	2	1
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	7	4	0	4	3	5	1	2	6	3
LV	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1
MC	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
MT	1	1	1	0	0	2	0	6	9	19
NL	30	33	13	20	24	47	18	25	34	18
NO	3	0	0	0	2	1	0	2	2	0
PL	30	30	19	14	13	16	21	24	11	15
PT	3	0	0	2	0	1	0	0	0	2
RO	1	4	2	0	2	4	1	0	0	0
RU	9	3	3	2	0	1	4	6	4	3
SE	4	5	2	3	10	3	0	4	3	0
SI	5	1	22	18	7	13	2	4	3	0
SK	97	101	68	119	79	82	95	123	121	167
TR	3	7	6	0	5	1	0	2	0	6
US	166	126	119	84	89	85	71	63	79	72
Ostatní / Other	69	75	63	46	35	51	31	54	30	38
<b>Celkem / Total</b>	<b>8 211</b>	<b>7 806</b>	<b>7 019</b>	<b>6 288</b>	<b>6 324</b>	<b>6 648</b>	<b>6 227</b>	<b>8 067</b>	<b>7 280</b>	<b>6 985</b>

Kompletní množina 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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	278	386	478	586	612	694	693	777	807	977
AT	1 509	1 832	1 914	2 675	2 351	2 613	2 485	2 574	2 556	2 735
BE	1 009	1 216	1 535	1 900	1 679	1 593	1 702	1 780	1 999	2 155
BG		158	255	342	323	332	335	499	500	540
CH	2 240	2 500	2 990	2 951	3 312	3 305	3 559	3 694	3 771	4 084
CN	455	702	842	1 104	1 438	1 635	1 743	2 260	3 257	6 158
CY		142	166	278	285	373	258	363	402	548
DE	12 077	14 618	15 925	18 735	17 525	18 217	17 589	17 248	17 168	18 667
DK	930	1 043	1 156	1 309	1 177	1 173	1 274	1 254	1 518	1 642
EE		89	97	133	170	183	195	246	289	308
ES	5 421	6 427	7 041	8 010	7 277	6 837	7 067	7 526	8 072	8 711
FI	612	763	737	982	897	949	1 011	998	1 095	1 325
FR	4 804	5 623	6 397	7 507	6 939	6 852	6 893	6 920	7 185	7 799
GB	6 802	8 212	8 868	9 370	8 533	8 801	9 345	10 368	10 908	11 357
GR	324	403	417	482	356	393	470	589	630	688
HR		17	16	31	23	38	41	127	83	147
HU	116	163	247	322	321	281	342	420	482	466
IE	585	676	782	991	750	682	834	1 017	946	1 021
IS		114	105	44	27	37	62	147	159	66
IT	5 408	6 890	7 518	8 443	7 793	7 123	7 878	8 178	8 810	10 693
JP	1 663	1 996	2 311	2 169	1 926	2 039	2 190	2 074	2 146	2 596
KR	232	323	379	641	551	739	805	1 202	979	1 930
LI		126	173	130	138	120	123	101	116	122
LT		73	75	131	105	146	184	200	234	272
LU	390	530	629	886	836	916	888	1 148	1 111	1 267
LV		47	61	70	107	89	102	127	150	134
MC		87	84	98	89	106	106	115	149	139
MT		51	72	120	129	157	257	338	345	379
NL	2 641	3 080	3 360	4 389	3 674	3 640	3 450	3 665	3 817	4 298
NO		241	303	321	288	320	338	353	326	461
PL	631	898	1 465	1 833	1 548	1 571	1 854	2 191	2 583	2 922
PT	544	774	993	1 103	862	791	826	915	1 123	1 221
RO		171	216	397	336	389	315	439	511	542
RU	61	84	129	90	134	180	215	221	228	299
SE	1 380	1 760	1 647	2 109	2 115	2 164	2 096	2 298	2 584	2 862
SI		107	176	204	182	158	184	277	294	307
SK	61	94	108	145	179	216	215	274	298	343
TR		123	156	172	229	293	457	576	550	783
US	11 588	13 254	13 499	12 759	12 244	12 684	12 782	13 089	13 472	15 992
Ostatní / Other	6 181	5 519	6 647	6 841	6 389	6 581	6 933	7 194	7 680	9 035
Celkem / Total	67 942	81 312	89 969	100 803	93 849	95 410	98 096	103 782	109 333	125 991

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

### Zánik národních ochranných známek Expiration of national trademarks

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zániky / Expirations	4 717	4 020	3 820	5 017	5 294	5 361	5 716	6 018	6 210	6 011

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Obnovy celkem / Renewals total	9 961	9 836	10 314	11 457	11 760	12 238	13 197	12 700	12 464	11 074
z toho národní / thereof national	4 253	3 946	4 297	5 160	5 607	6 150	6 078	6 312	6 404	6 082
z toho mezinárodní / thereof international	5 708	5 890	6 017	6 297	6 153	6 088	7 119	6 388	6 060	4 992
Převody celkem / Transfers total	2 312	2 620	2 259	2 063	2 028	2 048	1 976	2 546	2 709	3 484
z toho národní / thereof national	2 142	2 403	2 099	1 761	1 847	1 939	1 825	2 403	2 570	3 385
z toho mezinárodní / thereof international	170	217	160	302	181	109	151	143	139	99
Změny / Changes	14 482	15 167	14 172	13 326	14 679	14 320	16 237	11 530	16 642	10 891

### Další informace Further information

Přihlášky národních ochranných známek v řízení k 31. 12. 2016 / Pending national trademark applications as of 31. 12. 2016	5 591
Průměrný počet tříd na jednu národní přihlášku ochranné známky v roce 2016 Average number of classes for one national trademark application in 2016	4,51
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku národních ochranných známek v roce 2016 Licence agreements registered in the national trademark register in 2016	832

### Příjmy z poplatků za národní ochranné známky v Kč v roce 2016 Income from fees for national trademarks in CZK in 2016

	Stanovený poplatek / Official fee	Vybráno celkem / Collected fees total
Přihlašovací poplatky / Applications fees	5 000 *	41 239 500,00
Poplatky za obnovu / Renewal fees	2 500**	16 445 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		4 608 110,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>62 292 610,00</b>

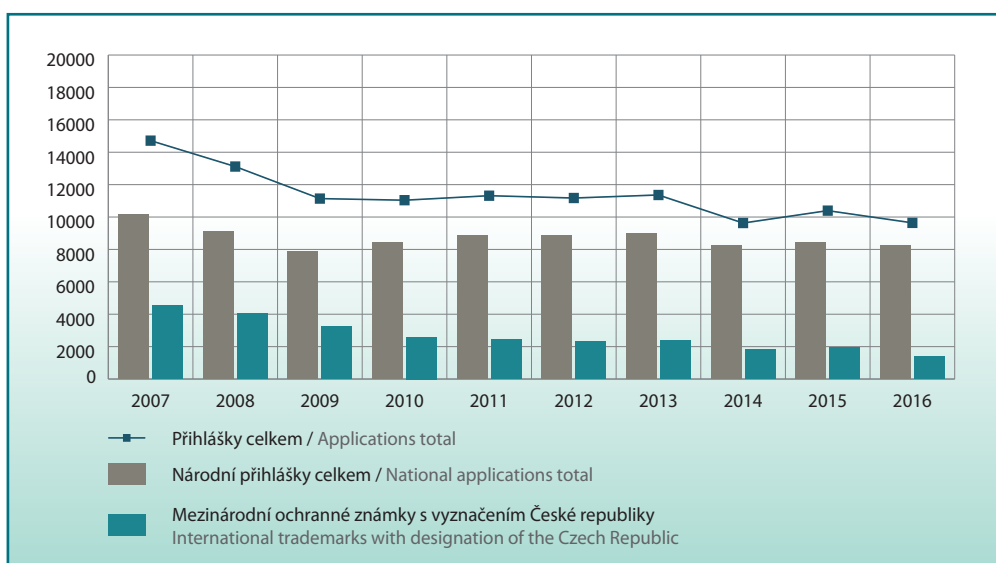
\* Za každou další třídu nad 3 třídy 500 Kč / for each additional class above three 500 CZK.

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

## Přihlášky ochranných známek / Trademark applications

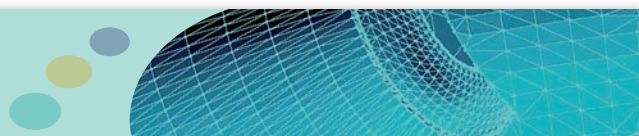
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Přihlášky celkem / Applications total	14 715	13 116	11 138	11 039	11 316	11 174	11 360	9 630	10 394	9 639
Národní přihlášky celkem National applications total	10 162	9 083	7 892	8 444	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225
z toho domácí přihlašovatelé thereof domestic applicants	9 156	8 267	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439
z toho zahraniční přihlašovatelé thereof foreign applicants	1 006	816	658	651	779	671	673	627	586	786
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením České republiky International trademarks with designation of the Czech Republic	4 553	4 033	3 246	2 595	2 446	2 298	2 385	1 838	1 960	1 414

## Přihlášky ochranných známek / Trademark applications


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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet došlých žádostí o mezinárodní zápis Number of applications for international registration	603	570	333	374	398	440	465	319	331	332





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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	9 156	8 267	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439
AT	24	23	20	12	16	17	8	10	5	9
BE	4	5	5	8	4	8	2	2	3	4
BG	5	0	1	0	0	1	2	0	0	0
CH	89	56	51	74	64	62	63	62	32	61
CN	16	22	5	11	22	9	17	18	17	40
CY	42	37	28	10	36	15	30	14	21	64
DE	123	119	66	59	76	49	58	65	51	59
DK	2	1	0	7	0	2	1	4	0	4
EE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	4	10	2	3	12	4	2	1	2	5
FI	2	2	3	6	6	3	3	0	2	2
FR	69	52	37	28	25	48	34	29	21	18
GB	69	54	53	43	45	48	54	35	46	67
GR	5	1	2	0	2	2	2	0	1	2
HR	19	10	1	0	7	0	2	9	6	18
HU	6	1	4	3	4	7	8	0	1	3
IE	0	1	2	2	2	0	5	2	5	1
IS	0	0	0	0	6	1	0	3	1	0
IT	22	11	4	5	8	7	4	12	2	9
JP	22	8	7	9	7	8	7	4	5	7
KR	14	20	12	27	22	14	15	18	15	15
LI	2	0	0	0	23	0	0	4	0	2
LT	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
LU	4	2	1	5	5	2	4	5	5	3
LV	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1
MC	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2
MT	1	3	0	0	2	2	0	14	3	31
NL	48	29	17	28	39	34	28	36	15	25
NO	4	0	1	0	3	1	0	4	0	1
PL	48	23	16	15	16	32	29	18	12	16
PT	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4
RO	0	5	1	1	6	1	0	0	0	0
RU	2	4	1	2	2	6	5	5	4	6
SE	4	4	4	8	8	0	1	3	1	3
SI	2	2	40	1	19	3	1	7	1	0
SK	123	80	100	111	138	144	137	138	184	159
TR	8	3	0	8	1	1	1	0	0	6
US	163	143	108	112	96	83	95	63	75	78
Ostatní / Other	73	82	66	50	54	57	55	41	48	58
<b>Celkem / Total</b>	<b>10 162</b>	<b>9 083</b>	<b>7 892</b>	<b>8 444</b>	<b>8 870</b>	<b>8 876</b>	<b>8 975</b>	<b>8 270</b>	<b>8 434</b>	<b>8 225</b>

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 2016**  
**Number of classes of the Nice Classification in national trademark  
applications filed in 2016**

Počet tříd v přihlášce Number of classes in application	Přihlášky členěné podle počtu obsažených tříd Applications by number of classes contained
0	12
1	1 097
2	913
3	3 089
4	1 073
5	822
6	408
7	278
8	134
9	113
10	106
11	43
12	31
13	7
14	14
15	11
16	17
17	4
18	25
19	2
21	9
23	1
24	1
25	4
26	2
29	2
43	1
null	0
36	1
45	5
null	0

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CZ	483	453	486	666	744	919	819	905	992	1 103
AT	1 954	2 010	2 306	2 546	2 657	2 875	2 772	2 908	2 961	3 158
BE	1 287	1 357	1 765	1 844	1 800	1 721	1 824	2 035	2 248	2 293
BG		276	302	405	465	504	433	668	652	688
CH	2 616	2 800	2 653	3 487	3 700	3 347	3 832	4 259	3 992	3 693
CN	741	811	918	1 318	1 750	1 908	2 044	2 710	4 158	7 975
CY		177	246	255	409	406	362	419	553	674
DE	15 339	15 506	16 296	18 448	20 001	19 962	19 219	18 702	20 450	20 491
DK	1 151	1 127	1 080	1 261	1 310	1 341	1 349	1 518	1 747	1 918
EE		88	98	159	187	239	255	307	352	375
ES	7 320	6 910	6 960	7 785	7 987	7 957	8 014	8 760	9 424	9 817
FI	713	753	784	963	1 005	1 052	1 035	1 041	1 373	1 630
FR	5 943	6 042	6 589	7 025	7 449	7 297	7 177	7 471	7 912	7 851
GB	9 288	8 480	8 028	8 778	9 549	10 233	10 440	11 779	12 518	11 642
GR	458	411	402	396	443	453	683	787	778	910
HR		25	34	24	47	44	85	129	131	163
HU	260	277	302	389	357	364	454	534	562	582
IE	740	760	794	833	818	827	975	1 027	1 041	1 159
IS		128	58	41	31	47	156	199	72	36
IT	7 105	7 215	7 333	8 009	8 075	8 019	8 331	9 251	9 943	11 826
JP	1 882	2 081	2 062	1 972	2 170	2 272	2 203	2 248	2 539	2 316
KR	331	343	559	652	723	802	1 100	1 155	2 037	1 602
LI		177	125	141	150	101	140	106	134	99
LT		111	114	107	140	207	244	225	270	316
LU	579	599	740	816	967	977	1 037	1 226	1 230	1 331
LV		80	62	112	106	111	112	158	160	143
MC		80	81	94	116	106	121	140	149	153
MT		94	124	128	157	235	322	382	411	430
NL	3 202	3 236	3 931	3 771	3 929	3 956	3 683	3 987	4 535	4 694
NO		282	341	328	353	360	369	328	425	427
PL	1 261	1 598	1 546	1 773	1 960	2 130	2 614	3 190	3 663	3 625
PT	1 261	1 148	968	898	1 006	979	1 048	1 282	1 326	1 517
RO		266	331	417	628	574	443	584	651	735
RU	93	126	100	135	182	265	234	255	293	315
SE	1 727	1 616	1 852	2 071	2 330	2 281	2 267	2 613	2 886	3 267
SI		209	160	227	150	202	237	347	293	366
SK	111	168	146	175	270	270	264	331	365	448
TR		151	141	214	342	401	556	625	767	682
US	13 903	12 877	11 340	12 852	13 906	14 017	14 245	14 344	16 855	15 402
Ostatní / Other	7 998	6 479	6 034	6 702	8 493	9 169	12 873	12 775	9 550	9 407
<b>Celkem / Total</b>	<b>87 746</b>	<b>87 327</b>	<b>88 191</b>	<b>98 217</b>	<b>106 862</b>	<b>108 930</b>	<b>114 371</b>	<b>121 710</b>	<b>130 398</b>	<b>135 259</b>

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 *)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - Chemické výrobky / Chemicals	311	379	288	267	361	322	284	257	254	266
02 - Barvy, laky / Paints	195	162	141	112	151	131	129	112	88	88
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	603	612	451	523	537	529	521	501	579	554
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	180	192	162	174	156	146	135	174	184	183
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	1 188	1 026	810	886	911	1 039	1 032	849	914	884
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	492	434	380	531	397	337	365	290	374	357
07 - Stroje / Machines	394	363	282	255	337	323	404	360	323	260
08 - Nářadí / Hand tools	229	181	161	271	198	184	201	194	160	132
09 - Přístroje / Apparatus	2 163	1 937	1 534	1 702	1 703	1 715	1 869	1 529	1 593	1 697
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	190	174	147	192	188	182	174	197	227	166
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	405	410	336	398	455	377	421	333	399	338
12 - Vozidla / Vehicles	367	410	291	449	344	278	277	277	306	271
13 - Střelné zbraně / Firearms	40	41	32	171	44	41	43	27	41	25
14 - Vzácné kovy / Precious metals	241	137	150	331	209	237	234	177	256	241
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	54	39	27	29	33	35	42	29	42	19
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	2 596	2 035	1 785	2 002	2 004	2 056	1 987	1 852	1 874	1 886
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	291	261	270	229	247	228	187	187	183	144
18 - Kůže / Leather	419	370	313	461	370	402	309	318	430	335
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	505	482	456	443	477	390	381	288	304	291
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	414	381	368	397	392	362	365	315	436	350
21 - Náčiní pro domácnost / Household utensils	576	361	339	514	486	450	469	459	575	530
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	118	57	97	70	89	59	52	45	86	67
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	37	18	32	8	19	23	21	17	25	23
24 - Textilní výrobky / Textile goods	371	302	289	457	324	283	228	275	347	259
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	997	838	758	921	801	868	841	799	961	835
26 - Krajky / Laces	171	107	141	290	113	129	114	101	112	101
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	104	77	78	83	100	64	85	67	115	81
28 - Hry, hračky / Games, playthings	563	567	499	662	548	512	521	501	594	581
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	870	635	643	713	664	745	725	723	728	737
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	1 137	894	729	984	910	961	867	923	890	875
31 - Produkty země / Products of agriculture	329	318	246	240	266	306	312	335	383	346
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	940	785	631	780	672	802	882	870	955	916
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	650	557	439	497	489	458	531	533	560	550
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	177	121	121	278	147	175	122	109	101	94
35 - Propagační činnost / Advertising	4 469	4 230	3 614	3 993	4 293	4 399	4 637	4 390	4 396	4 458
36 - Finanční služby / Financial services	1 502	1 204	966	1 090	1 128	1 119	1 115	1 047	1 027	1 073
37 - Instalační služby / Installation services	1 546	1 419	1 191	1 115	1 154	1 066	1 179	984	987	1 003
38 - Spoje / Telecommunications	1 441	1 291	962	1 206	1 213	1 178	1 351	1 021	987	1 043
39 - Doprava / Transport	1 228	1 191	890	1 049	1 066	920	978	953	951	916
40 - Zpracování materiálů / Treatment of materials	699	619	582	619	608	619	758	671	673	735
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	3 344	3 100	2 567	2 974	2 941	3 106	3 151	3 022	2 923	3 074
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	2 006	1 668	1 448	1 609	1 773	1 576	1 746	1 505	1 648	1 628
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	1 187	971	860	1 073	1 021	1 097	1 128	1 162	1 104	1 221
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agricultural services	486	551	520	529	606	626	605	649	677	719
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	478	398	313	503	428	434	466	455	395	410

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles



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

Třída / Class *)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - Chemické výrobky / Chemicals	4 112	4 157	4 326	4 616	5 097	4 961	5 184	5 018	5 629	5 398
02 - Barvy, laky / Paints	1 350	1 342	1 346	1 462	1 687	1 590	1 637	1 684	1 746	1 832
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	7 861	7 853	7 768	8 854	9 391	9 412	10 080	10 285	11 846	11 259
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	1 378	1 587	1 592	1 701	1 754	1 904	2 107	1 928	2 243	2 052
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	8 669	8 797	8 793	10 009	10 230	10 443	11 309	11 907	12 860	12 736
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	4 364	4 435	4 685	4 908	5 015	4 930	4 943	493	5 176	5 204
07 - Stroje / Machines	5 665	5 922	6 183	6 351	6 834	7 151	7 196	7 364	8 188	7 848
08 - Nářadí / Hand tools	1 912	1 985	2 077	2 260	2 425	2 601	2 641	2 838	3 003	3 228
09 - Přístroje / Apparatus	22 768	22 920	23 821	24 975	27 604	28 861	30 080	31 375	36 224	36 236
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	4 434	4 600	4 799	5 082	5 492	5 741	5 930	5 834	6 869	6 668
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	5 577	5 830	6 057	6 895	7 382	7 289	7 473	7 688	8 494	9 013
12 - Vozidla / Vehicles	4 026	4 175	4 303	4 727	5 187	5 380	5 318	5 292	5 803	6 162
13 - Střelné zbraně / Firearms	312	271	305	312	377	348	385	336	361	367
14 - Vzácné kovy / Precious metals	3 727	3 646	3 652	4 466	4 943	5 002	5 218	5 417	6 642	5 664
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	398	385	363	453	460	484	518	469	465	521
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	12 255	11 831	12 259	12 242	13 132	12 428	12 774	12 053	12 789	11 354
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	2 565	2 506	2 573	2 707	3 032	2 874	3 052	3 106	3 133	3 130
18 - Kůže / Leather	6 126	6 025	6 104	7 077	7 820	7 987	8 558	8 565	9 537	8 738
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	3 331	3 499	3 591	3 740	3 731	3 549	3 513	3 638	3 885	3 906
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	4 548	4 689	4 942	5 501	5 737	5 553	5 999	5 939	6 539	6 830
21 - Nářadí pro domácnost / Household utensils	3 711	3 862	4 050	4 816	4 929	5 260	5 657	5 855	6 730	6 947
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	829	847	847	927	1 081	1 082	1 105	1 078	1 184	1 234
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	340	346	328	372	376	398	439	382	359	399
24 - Textilní výrobky / Textile goods	2 991	3 088	3 071	3 488	3 795	3 922	4 013	4 176	4 482	4 211
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	11 730	11 187	10 983	13 261	14 036	14 721	16 050	15 703	17 329	16 380
26 - Krajky / Laces	845	845	879	1 085	1 136	1 177	1 290	1 308	1 447	1 372
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	960	1 000	1 015	1 129	1 225	1 218	1 335	1 306	1 440	1 452
28 - Hry, hračky / Games, playthings	6 080	5 846	6 054	6 857	7 409	7 526	7 499	7 857	8 556	8 995
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	5 305	5 075	5 112	6 059	6 803	6 764	7 337	7 607	8 406	7 873
30 - Potraviný rostlinného původu / Natural foodstuff	5 961	5 820	5 941	7 328	7 920	8 119	8 800	9 207	10 246	9 884
31 - Produkty země / Products of agriculture	2 763	2 807	2 879	3 385	3 892	3 777	4 034	4 072	4 366	4 553
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	4 071	4 106	3 978	4 800	5 290	5 800	6 041	6 203	6 470	6 322
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	4 053	4 014	3 982	4 641	5 112	5 558	5 771	5 751	5 942	6 280
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	795	799	789	1 034	1 164	1 260	1 624	1 727	1 652	1 700
35 - Propagační činnost / Advertising	20 591	20 878	21 227	24 452	27 556	29 253	31 617	32 625	37 051	34 092
36 - Finanční služby / Financial services	7 527	7 226	7 240	6 855	7 044	7 345	7 670	7 567	9 144	8 828
37 - Instalační služby / Installation services	6 418	6 765	6 943	6 838	7 459	7 469	7 485	7 725	8 496	7 965
38 - Spoje / Telecommunications	8 073	7 952	8 040	8 445	9 320	9 476	9 649	9 624	10 240	9 514
39 - Doprava / Transport	5 739	5 647	5 720	5 889	6 264	6 484	6 417	6 614	7 420	6 839
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	2 803	2 890	3 079	3 273	3 728	3 714	3 889	4 018	4 385	4 240
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	13 899	14 032	14 480	15 804	17 706	18 261	19 486	19 692	21 506	20 771
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	15 362	15 674	16 178	17 085	18 751	19 720	20 439	2 171	24 197	23 066
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	4 460	4 388	4 316	4 764	5 349	5 772	6 186	6 464	7 691	7 374
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agriculture services	3 832	3 999	4 076	4 685	4 946	5 243	5 633	5 797	6 763	6 328
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	2 903	3 245	3 230	3 516	4 079	4 452	4 456	4 364	5 296	4 975

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zamítnutí přihlášky / Refusal of application	848	870	887	620	562	513	380	431	514	465
Zastavení řízení / Suspension of procedure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zastavení řízení z důvodu zpětvzetí Suspension of procedure due to withdrawal	136	119	93	108	97	106	68	84	101	112
Odmítnutí / Rejection	20	29	23	26	49	52	29	46	52	52
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 004</b>	<b>1 018</b>	<b>1 003</b>	<b>754</b>	<b>708</b>	<b>671</b>	<b>477</b>	<b>561</b>	<b>667</b>	<b>629</b>

\* 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.

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Námítky / Oppositions	737	625	495	484	450	472	444	509	468	439
Vyřízené námítky / Settled oppositions	814	770	628	406	408	437	387	453	446	481

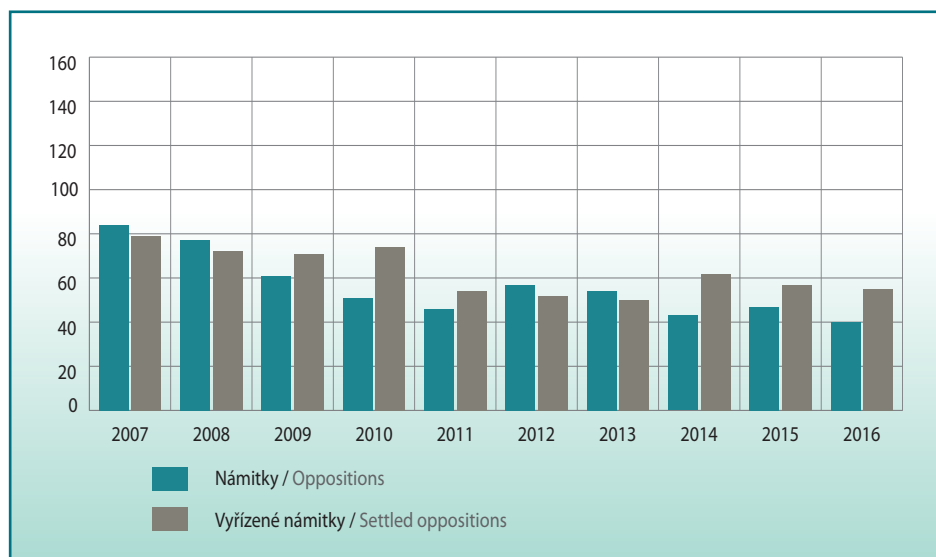
**Námítkové řízení u národních ochranných známek**  
**Opposition procedure - national trademarks**



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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Námítky / Oppositions	84	77	61	51	46	57	54	43	47	40
Vyřízené námítky / Settled oppositions	79	72	71	74	54	52	50	62	57	55

### 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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	91	79	54	70	101	78	92	88	68	82
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	4	6	2	3	10	4	2	2	2	2
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	151	125	97	100	95	82	88	67	67	74
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	2	7	6	3	3	2	2	1	2	2
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	66	107	82	49	81	70	87	97	76	60
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	1	8	4	2	2	11	5	1	2	3
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	133	180	118	76	88	98	75	89	61	52
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	2	7	6	3	4	2	2	1	0	3

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	42	25	10	14	28	21	16	26	15	11
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	0	4	1	2	0	3	0	0	1	0
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	6	7	7	6	3	3	6	4	0	1
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	41	42	16	15	16	25	14	32	17	11
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	0	4	1	2	1	2	1	0	0	1
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	10	8	6	6	5	3	4	6	3	3
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	1	1	0	0	0	0	1	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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Žádosti národní / National applications	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Žádosti mezinárodní - Lisabon International applications - Lisbon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žádosti o komunitární ochranu / Community applications	2	1	0	0	1	1	0	0	2	1

### Zapsaná označení původu a zeměpisná označení Registered Appellations of Origin and Geographical Indications

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Označení původu / zeměpisná označení platná na území České republiky / Appellations of Origin / Geographical Indications valid in the territory of the Czech Republic	4 308	5 381	5 586	5 486	5 619	5 648
z toho - mezinárodní zápis podle Lisabonské dohody na ochranu označení původu a o jejich mezinárodním zápisu / thereof international registrations according to the Lisbon Agreement	821	832	840	855	939	987
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	1 032	1 100	1 154	1 212	1 259	1 327
z toho - zápis označení pro vína v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for wines in the EC register*	1 928	3 006	3 061	2 883	2 885	2 885
z toho - zápis označení pro lihoviny v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for spirit drinks in the EC register*	327	331	331	336	336	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 lihoviny 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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ochrana v zahraničí - mimo Evropskou unii / Protection abroad - outside the European Union						
Označení původu zapsaná podle Lisabonské dohody přihlašovatelé z České republiky / Appellations of Origin registered according to the Lisbon Agreement by applicants from the Czech Republic	74	74	74	74	74	74
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*	41	42	43	44	43	43
z toho - označení zapsaná pro zemědělské produkty a potraviny / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs	27	27	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 lihoviny / 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	2	0	1	0	1

\* ve výše uvedeném přehledu nejsou, s výjimkou roku 2011, zahrnuta označení původu a zeměpisná označení pro vína, ani zeměpisná označení pro lihoviny, chráněná podle přímo použitelných právních předpisů Evropské unie, neboť gesce v oblasti ochrany vin a lihovin 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

	2007	2008	2009	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Sporné případy celkem / Dispute cases total</b>	<b>1 353</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>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	2	3	9	4	17	2	6	2	2	5
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	8	22	18	20	11	17	10	10	11	9
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	0	1	0	1	1	8	1	0	0	1
z toho návrhy na určení - užité vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	6	5	5	3	5	4	6	5	6	0
z toho návrhy na výmaz - užité vzory thereof cancellation proposals - utility models	44	20	47	25	33	32	16	20	20	26
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	14	13	17	18	25	3	5	3	6	10
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) trademarks	137	114	67	89	139	106	110	116	86	95
z toho námítky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trademarks	737	625	495	484	450	472	444	509	468	439
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trademarks	84	77	61	51	46	57	54	43	47	40
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trademarks	159	139	110	109	101	88	96	72	69	77
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trademarks	162	149	95	146	132	194	99	147	91	84
<b>Vyřízené sporné případy celkem / Settled dispute cases total</b>	<b>1 344</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>800</b>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	3	3	5	6	11	7	3	6	5	5
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	2	11	20	19	18*	10	22	8	4	8
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	0	0	1	0	1	2	4	1	3	4
z toho návrhy na určení - užité vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	9	3	6	4	6	5	2	9	7	5
z toho návrhy na výmaz - užité vzory thereof cancellation proposals - utility models	37	34	24	49	27	39	21	25	21	13
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	13	16	13	19	16	20	5	3	8	5
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) trademarks	108	161	103	68	100	108	107	130	95	75
z toho námítky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trademarks	814	770	628	406	408	437	387	453	446	481
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trademarks	79	72	71	74	54	52	50	62	57	55
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trademarks	146	196	130	85	97	103	83	96	64	58
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trademarks	133	153	162	100	171	123	151	117	137	91

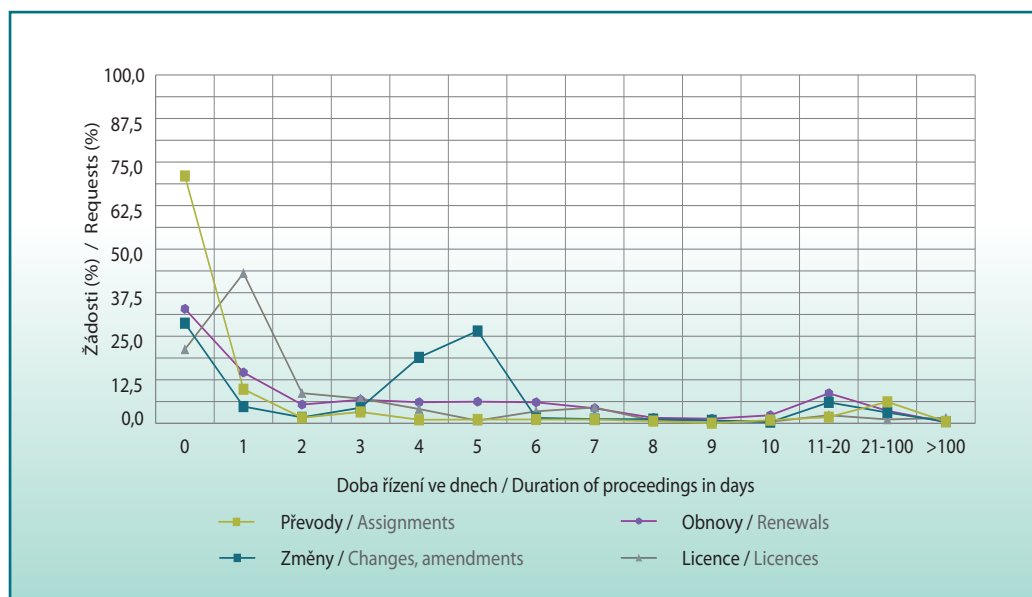
\* Od roku 2011 jsou sledovány Národní patenty a validované evropské patenty / Since 2011 are observed National patents and validated European patents

### Opravné prostředky (rozklady, odvolání) Appeals

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Rozklady celkem / Appeals total</b>	<b>567</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>
Rozklady PV / Appeals - patent procedure	23	34	42	49	40	11	32	19	14	19
Rozklady PUV / Appeals - utility model procedure	24	19	17	26	34	21	28	25	25	18
Rozklady PVZ / Appeals - industrial design procedure	9	7	8	20	11	10	4	8	6	7
Rozklady OZ / Appeals - trademark procedure	510	565	388	298	263	276	256	262	301	263
Ostatní / Others	1	5	3	2	1	2	5	6	3	5

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Vyřízené rozklady / Appeal procedures completed</b>	<b>468</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>
Řízení ukončeno PV / Procedure completed - patent procedure	23	20	26	58	39	23	22	19	24	21
Řízení ukončeno PUV / Procedure completed - utility model procedure	27	30	22	22	26	36	24	31	21	26
Řízení ukončeno PVZ / Procedure completed - industrial design procedure	12	8	9	14	19	12	8	7	5	8
Řízení ukončeno OZ / Procedure completed - trademark procedure	405	507	744	462	325	282	275	278	281	297
Ostatní / Others - Procedure completed	1	5	0	4	2	2	2	5	6	6

### Vyřízení žádostí (%) v roce 2016 Settling of the requests (%) in year 2016



### Licenční smlouvy zapsané do rejstříků Licence agreements registered

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Patenty / Patents	31	17	11	40	45	40	44	50	42	27
Užitné vzory / Utility models	80	33	27	52	35	62	24	52	25	37
Průmyslové vzory / Designs	3	12	36	11	20	18	7	12	21	13
Ochranné známky / Trademarks	581	923	479	595	872	682	360	390	454	832

## Soudní řízení / Legal proceedings

	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	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	3	4	0	1	2	4	0	0	0	46	45	34	50	51	38
Kasační stížnosti / Cassational complaints	3	2	0	1	0	1	0	0	0	21	17	12	25	19	13
z toho - podané úřadem / thereof filed by the Office	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1	3	5	1
z toho - podané druhým účastníkem řízení / thereof filed by other party to legal proceeding	2	1	0	0	0	1	0	0	0	20	13	11	22	14	12
Rozhodnutí Městského soudu / Decisions of the Municipal Court	2	4	4	4	4	2	1	9	1	67	62	47	74	79	54
Rozsudek / Decision :	2	3	1	3	3	2	1	4	1	54	56	38	60	66	42
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	2	2	1	1	3	2	1	3	0	43	49	36	47	57	39
z toho rozhodnutí předsedy ÚPV se zrušuje / thereof decision of the President of Office declared void	0	1	0	2	0	0	0	1	1	11	7	2	13	9	3
z toho rozhodnutí Městského soudu se zrušuje / thereof decision of Municipal Court 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	0	1	3	1	1	0	0	5	0	13	6	9	14	13	12
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	3	1	0	0	0	5	0	13	6	7	14	11	10
Rozhodnutí Nejvyššího správního soudu / Decisions of the Supreme Administrative Court of the Czech Republic	1	4	0	0	3	1	0	0	0	27	20	9	28	27	10
z toho kasační stížnost se zamítá / thereof cassational complaint dismissed	1	1	0	0	1	1	0	0	0	16	16	4	17	18	5
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	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8	2	2	8	5	2
z toho rozhodnutí předsedy se ruší / thereof decision of the President of Office declared void	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	2	3
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	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1	4	2	1

## Dotazy a rešerše pro státní správu / Searches

Případů v roce / Cases per year	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Policie / Police	83	69	68	76	67	82	379	226	357	319
Soudy / Courts	7	7	10	4	3	2	3	10	1	3
Exekutorské úřady / Distraîner Offices	335	66	73	49	114	28	28	33	31	21
Finanční úřady / Financial Offices	7	5	7	4	8	10	13	0	24	12
Celní úřady / Customer Offices	5	6	25	19	15	7	44	170	36	0
Ostatní orgány státní správy Other state administration bodies	70	94	142	152	144	38	29	11	24	33
Insolvenční správci a správci konkurzní podstaty Insolvency and bankruptcy professionals	56	77	81	130	174	513	884	750	714	1289
Celkem / Total	563	324	406	434	525	680	1380	1200	1187	1677

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Příjmy z odborné činnosti / Revenues from core business	136,5	138,1	136,2	141,7	149,7	153	154,8	166,6	183,2	191,2
Jiné příjmy / Other revenues	1,3	1,7	2,7	3,2	3,9	10,2	4,7	16,9	4,1	4,8
Správní poplatky / Administrative fees	92,7	84,4	76,6	80,4	85,9	86,6	88,7	84,8	86,6	88,2
<b>Celkem / Total</b>	<b>230,5</b>	<b>224,2</b>	<b>215,5</b>	<b>225,3</b>	<b>239,5</b>	<b>249,8</b>	<b>248,2</b>	<b>268,3</b>	<b>273,9</b>	<b>284,2</b>

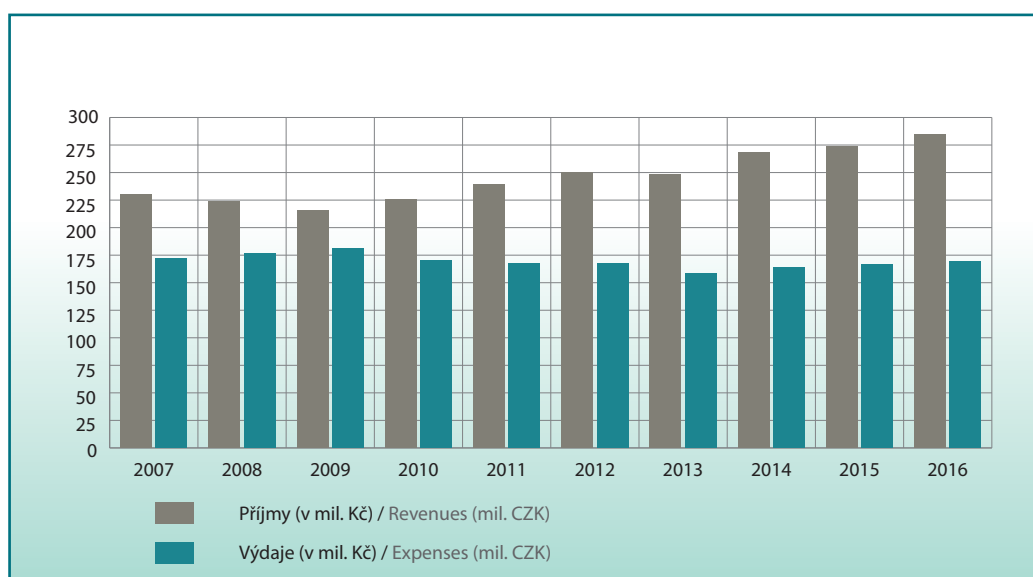
**Poznámka:** Celkové příjmy zahrnují i správní poplatky za řízení před Úřadem.

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

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Investiční výdaje, v tom / Investment cost, thereof</b>	<b>14,5</b>	<b>21,5</b>	<b>17,6</b>	<b>10,2</b>	<b>11,5</b>	<b>18,6</b>	<b>9,7</b>	<b>8,9</b>	<b>7,6</b>	<b>9,4</b>
Výpočetní technika / Computer technology	4,0	3,5	6,1	2,6	2,8	0,4	2,5	2,5	1,9	0,3
<b>Neinvestiční výdaje, v tom / Non-investment cost, thereof</b>	<b>157,9</b>	<b>155,0</b>	<b>163,1</b>	<b>160,2</b>	<b>156</b>	<b>148,9</b>	<b>149,1</b>	<b>155,4</b>	<b>159,4</b>	<b>159,5</b>
Platové prostředky, pojistné a fond kulturních a sociálních potřeb Payroll, insurance and fund of cultural and social needs	110,5	112,3	116	111,6	100,9	100,9	101,1	105,9	111,5	117,8
<b>Celkem / Total</b>	<b>172,4</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>

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





### Aktivity Úřadu v oblasti patentových a známkových informací v letech 2007-2016

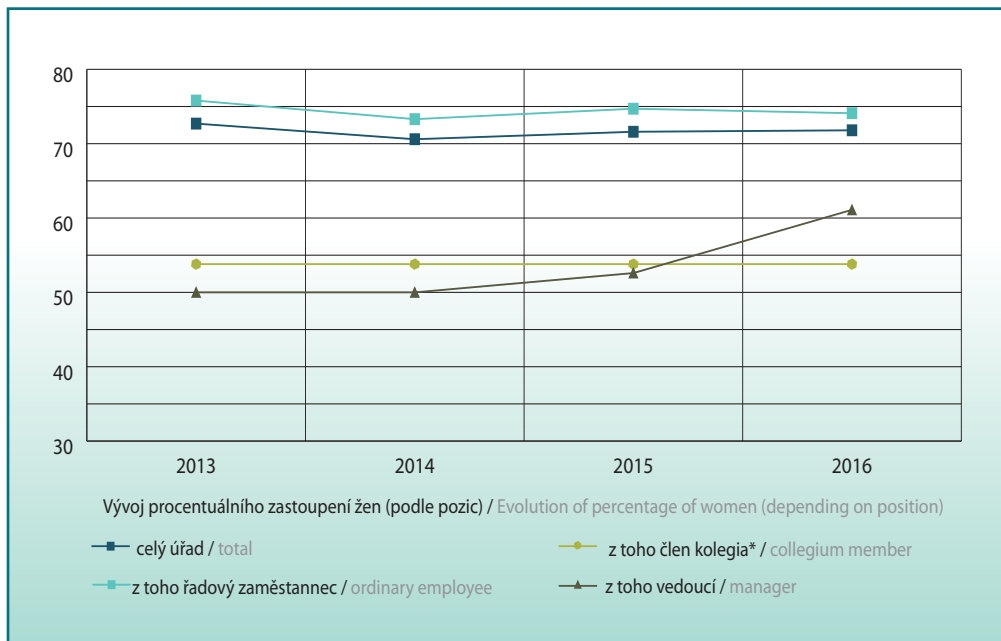
#### Office activities in the field of patent and trademark information in 2007-2016

Rok / Year	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	1 740	1 756	1 567	1 322	1 573	2 123	1 787	1 757	1 665	1 480
Počet vypůjčených svazků ve veřejné studovně Number of volumes lent in the public reading room	5 509	4 009	3 399	1 923	1 442	1 296	565	393	147	281
Počet vypůjčených CD-ROMů ve veřejné studovně Number of CD-ROMs lent in the public reading room	184	190	18	33	49	19	0	0	1	2
Počet kopií zhotovených ve veřejné studovně Number of copies made in the public reading room	31 054	23 947	19 824	16 543	11 548	10 500	7 917	9 065	7 204	5 722
Počet rešerší / Number of searches	93 963	35 205	5 743	5 265	4 104	4 280	7 226	2 134**	2 197	2 563
Patentové / Patents	2 930	2 241	2 170	2 158	1 388	1 316	2 915	71	68	89
Na průmyslové vzory / Industrial Designs	x	x	x	x	15	9	8	6	10	4
Na ochranné známky / Trademarks	1 782	1 144	748	821	945	850	1 592	77	137	112
Pro orgány státní správy / For the state administrative bodies	x	x	x	x	x	x	x	1 200	1 187	1 677
Národní rešerše pro EUIPO / Searches for EUIPO	89 251	31 820	2 825	2 286	1 756	1 504	1 330	780	795	681
Počet dotazů v rámci informačního střediska / Number of queries at the information centre	x	x	3 120	9 479	7 311	9 281	11 136	10 427	10 256	9 996
Helpdesk	970	901	939	1 050	922	1 138	1 249	1 523	1 118	1 057
Počet kopií patentových spisů rozesílaných na základě písemné objednávky Number of copies of patent documents dispatched to written order	3 891	3 918	3 841	4 624	4 985	5 887	5 822	7 846	6 600	6 706
Knižní přírůstky Number of book acquisitions	163	172	130	109	96	102	98	102	100	113
Počet odebíraných titulů časopisů Number of received periodical titles	159	154	120	108	95	91	83	74	68	66
Vypůjčeno časopisů / Lent periodicals	3 226	3 120	2 980	2 721	2 824	2 893	2 910	2 845	2 792	2 431
Vypůjčeno knih / Lent books	2 010	2 232	2 115	1 998	2 013	1 897	1 521	1 473	1 234	723

\* 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

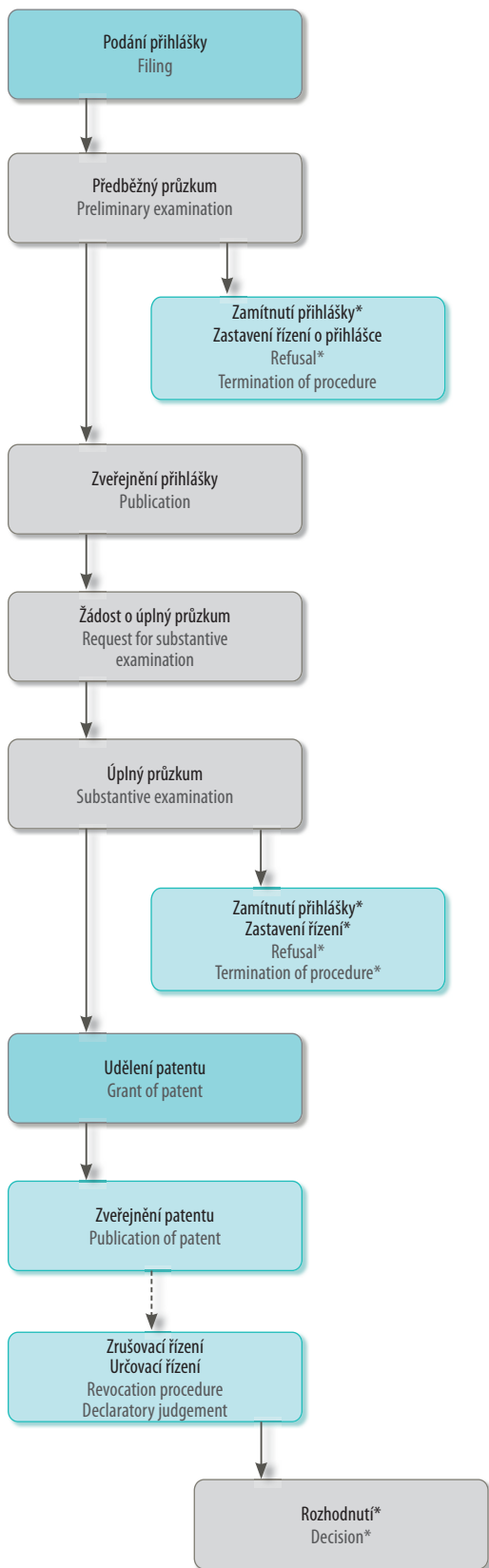
Genderová statistika 2012-2016  
 Gender Statistics 2012-2016


\* 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	2013		2014		2015		2016	
	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men
Celý úřad / Total	165	62	163	68	159	63	158	62
z toho řadový zaměstnanec / ordinary employee	150	48	148	54	142	48	140	49
z toho ostatní vedoucí / manager	8	8	8	8	10	9	11	7
z toho člen kolegia* / collegium member	7	6	7	6	7	6	7	6
	227		231		222		220	

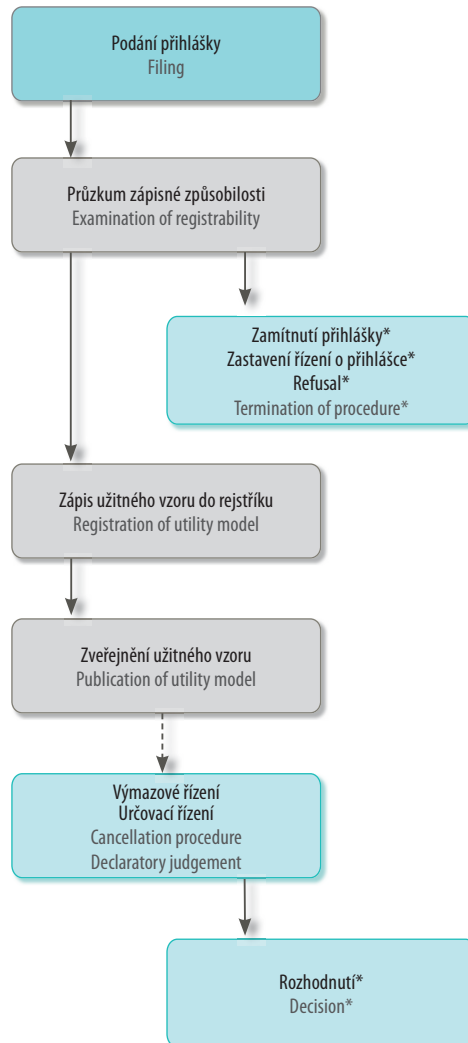
\* členem kolegia je buď ředitel odboru nebo vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků)  
 \* Collegium member is either a director of department or a head of the independent section (without executives)

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE VYNÁLEZU  
PATENT APPLICATION PROCEDURE



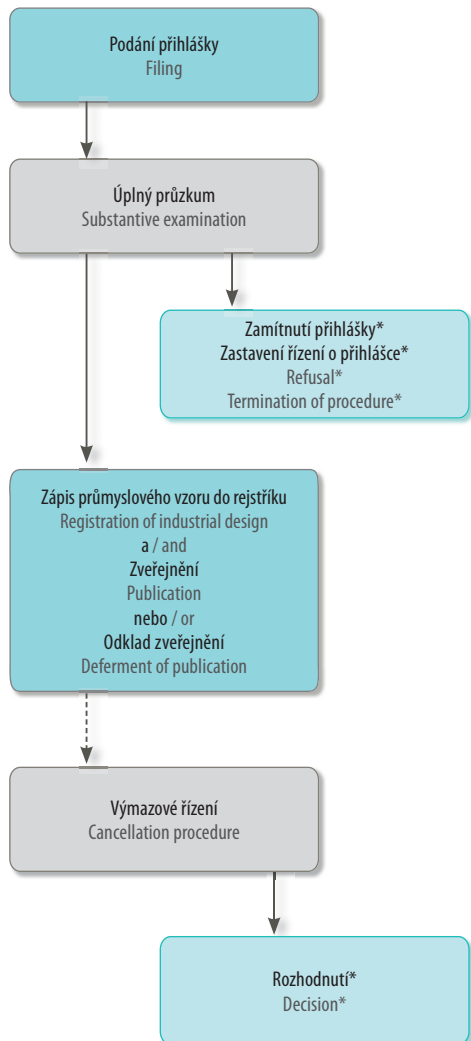
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU  
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE



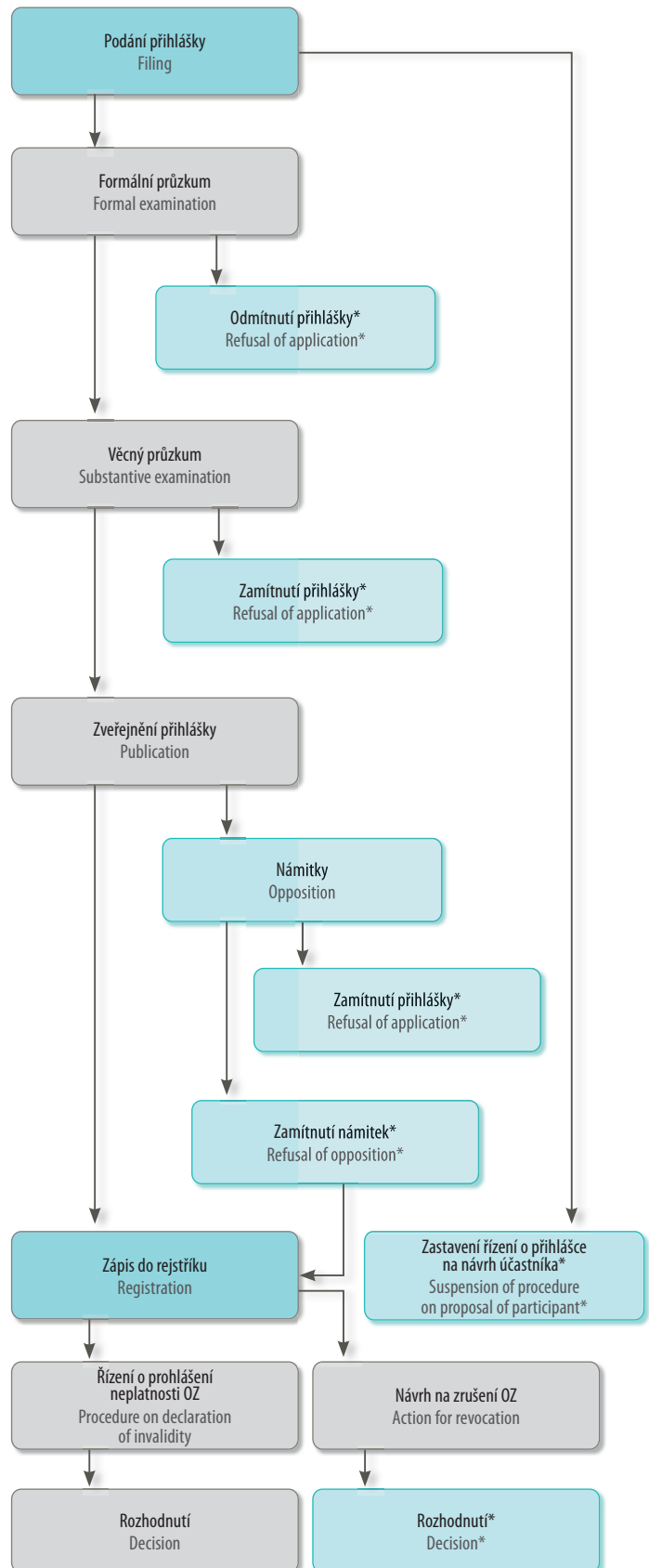
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU  
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE



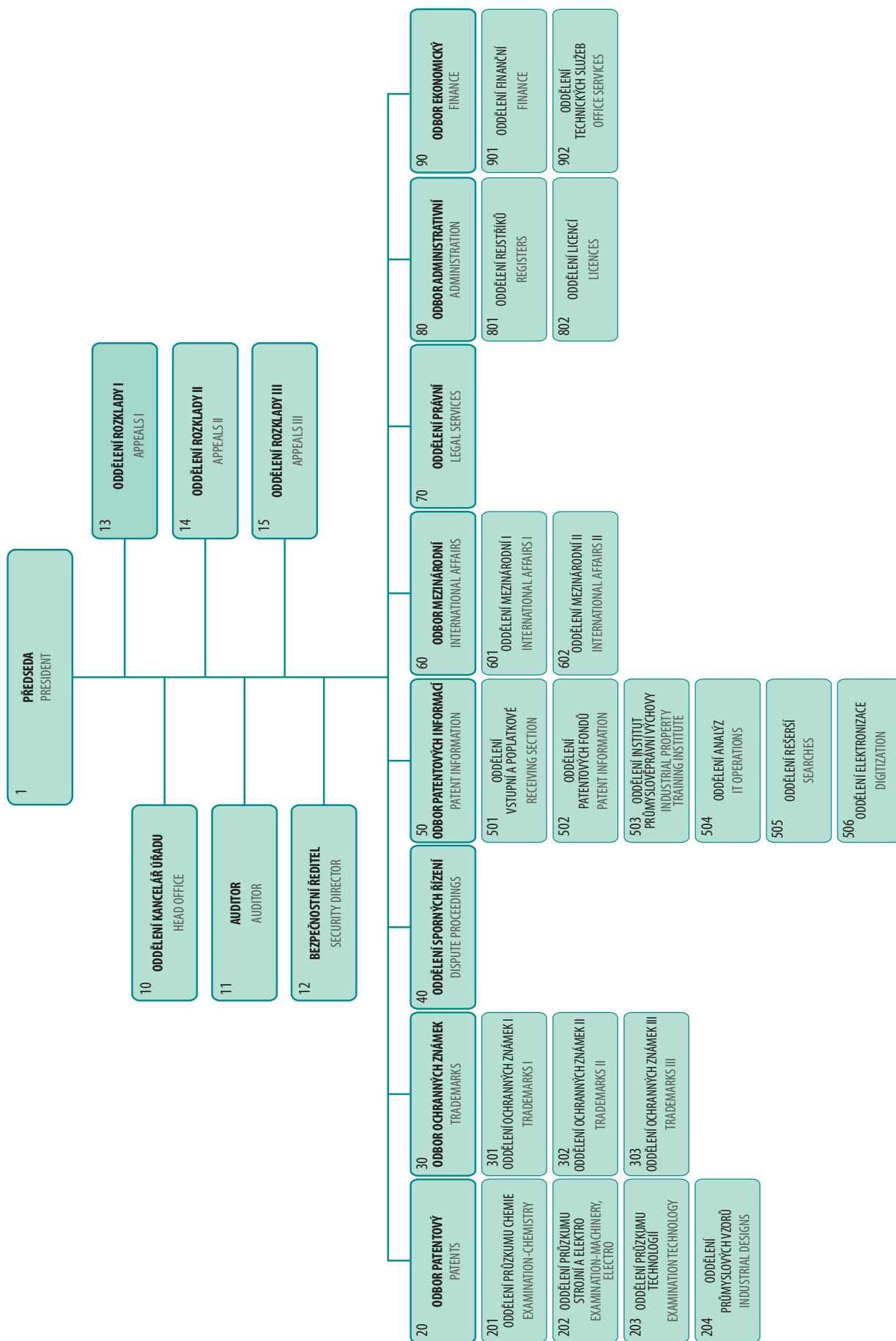
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

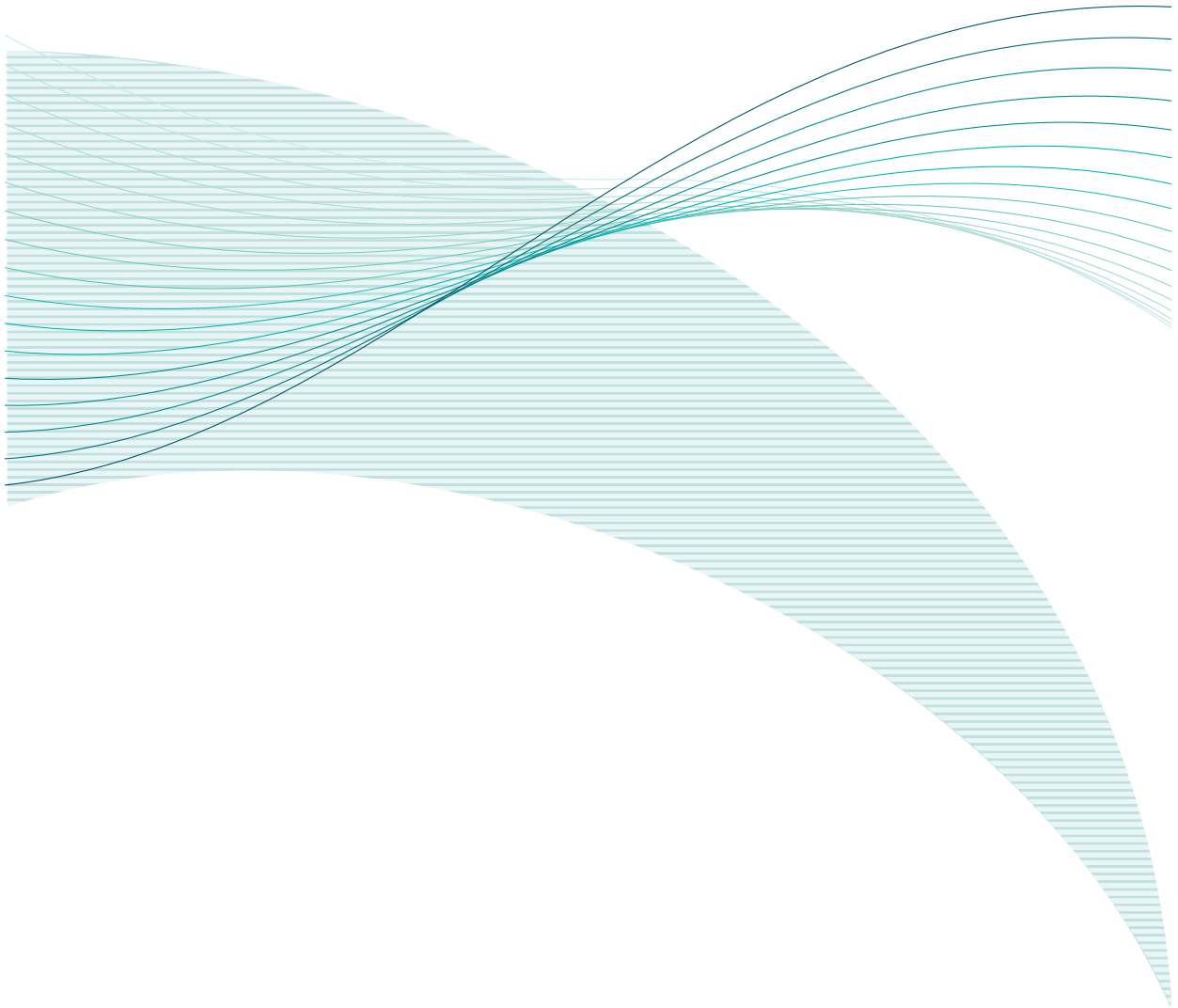
ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY  
TRADEMARK APPLICATION PROCEDURE



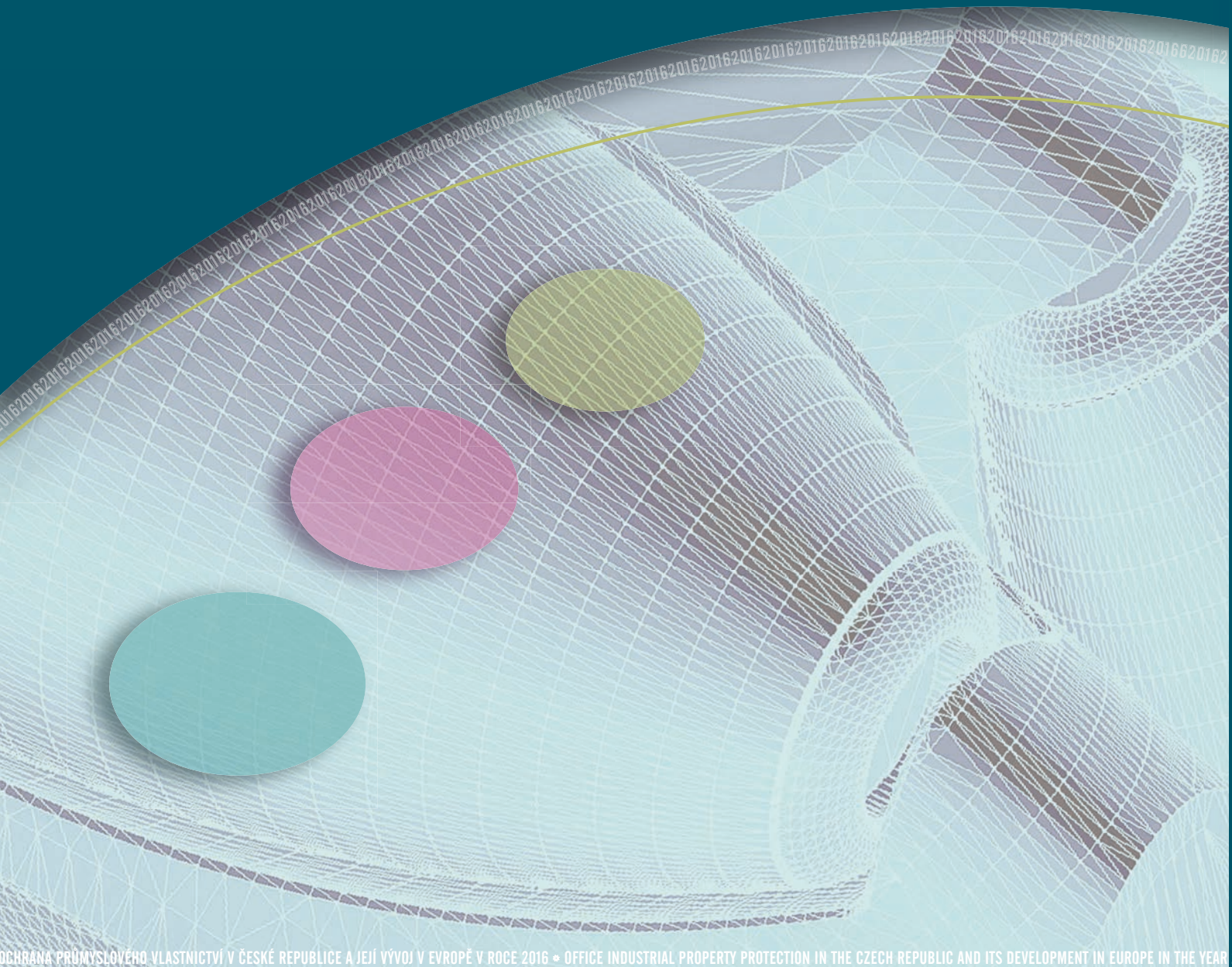
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed







*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: Josef Dvornák  
Design a grafická úprava: Blanka Černá, Martina Šindelářová  
Tisk: AZUS Březová, s. r. o.*



ODCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPĚ V ROCE 2016 • OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR

GPS: 50°6'27.796"N, 14°24'2.726"E



VÝROČNÍ ZPRÁVA ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2016

Zpracoval kolektiv Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky

Vydal Úřad průmyslového vlastnictví České republiky v roce 2017

ANNUAL REPORT OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC 2016

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 2017

ISBN 978-80-7282-126-6