



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018 ANNUAL REPORT 2018

• OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPĚ V ROCE 2018 • OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2018

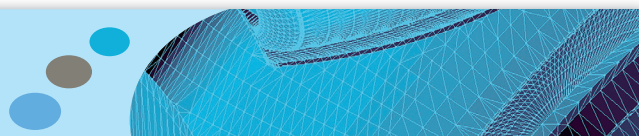


ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY  
INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC



**Obsah / Content**

Ochrana průmyslového vlastnictví v České republice a její vývoj v Evropě v roce 2018 -----	3
Industrial Property Protection in the Czech Republic and its Development in Europe in 2018-----	3
<b>VÝKONNÉ ČINNOSTI ÚŘADU PRŮMYSLVÉHO VLASTNICTVÍ-----</b>	<b>5</b>
<b>EXECUTIVE ACTIVITIES OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE-----</b>	<b>5</b>
Kvalita práce - Integrovaný systém řízení-----	6
Quality of Work - Integrated Management System -----	6
Kontrola -----	6
Inspection -----	6
Patenty -----	7
Patents -----	7
Smlouva o patentové spolupráci-----	11
The Patent Cooperation Treaty -----	11
Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin-----	12
Supplementary Protection Certificates for Pharmaceuticals and Plant Protection Products-----	12
Užitné vzory-----	12
Utility Models -----	12
Průmyslové vzory-----	14
Industrial Designs-----	14
Ochranné známky -----	15
Trade Marks -----	15
Označení původu a zeměpisná označení -----	17
Appellations of Origin and Geographical Indications-----	17
Sporná řízení -----	17
Dispute Proceedings -----	17
Opravná řízení - rozklady-----	19
Appellate Proceedings - Appeals -----	19
Legislativní a právní činnost-----	19
Legislative and Legal Activity-----	19
Mezinárodní činnost — Evropská unie — Evropský patent s jednotným účinkem -----	21
International Activities — European Union —European Patent with Unitary Effect -----	21
Evropská komise -----	21
European Commission -----	21
Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví -----	21
EU Council Working Party on Intellectual Property-----	21
Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví -----	22
European Union Intellectual Property Office-----	22
Evropská patentová organizace -----	23
European Patent Organization -----	23
Světová organizace duševního vlastnictví-----	24
World Intellectual Property Organization -----	24
Regionální a bilaterální spolupráce -----	24
Regional and Bilateral Cooperation -----	24



Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2018 -----	25
Annual Report on Providing Information According to the Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2018-----	25
Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví -----	25
Increasing Awareness of the Importance of Using the Industrial Property Protection System-----	25
Web a sociální sítě-----	29
Website and social networks -----	29
Zpřístupňování průmyslověprávních informací -----	30
Access to Industrial Property Rights Information-----	30
Elektronická podání -----	31
Electronic filing -----	31
Činnost podle předpisů o patentových zástupcích-----	32
Activities According to Regulations on Patent Attorneys -----	32
Ekonomika -----	33
Economics-----	33
Organizace a zaměstnanci-----	33
Organization and Employees-----	33
STATISTIKA -----	35
STATISTICS -----	35
Vynálezy a patenty-----	36
Inventions and Patents -----	36
Užitné vzory-----	49
Utility Models -----	49
Průmyslové vzory-----	54
Industrial Designs-----	54
Ochranné známky -----	63
Trade Marks -----	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 2018

*Dámy a pánové, vážení čtenáři,*

velice mě těší, že Vám mohu předložit výroční zprávu Úřadu průmyslového vlastnictví za rok 2018. Získáte z ní přehled o naší práci, o tom, co se nám na poli průmyslověprávní ochrany podařilo zlepšit a kam musíme ještě napřít síly. Osobně považuji za velmi důležité, abychom systémem ochrany průmyslových práv dokázali správně ozřejmit české podnikatelské a tvůrčí veřejnosti tak, aby z něj byla schopna těžit ve svých každodenních podnikatelských, vědeckých či výzkumných aktivitách.

Všem je zřejmé, že podnikatel musí pečovat o svůj hmotný majetek, avšak nad péčí o majetek nehmotný, mnohdy cennější a z hlediska podnikání perspektivnější, se ještě někteří pozastavují. Přitom správa nehmotných statků, průmyslového vlastnictví, se týká každého podnikatele. I pro ty, kteří novátorská řešení nevyvíjejí nebo nemají zájem je chránit, existuje více možností, jak mít ze systému ochrany průmyslového vlastnictví prospěch. Jde zejména o patentové informace a nejrůznější způsoby, jak je využívat a těžit z nich. Pro podnikatele není obtížné najít v databázích technických řešení ta, která jim umožní seznámit se se špičkou v oboru, nalézt potenciální možnost spolupráce, odhalit budoucí záměry konkurence. Nalézt řešení, která jsou na daném teritoriu chráněna, i ta, která jsou volně k dispozici. Informace soustředěné v patentových databázích jsou nepostradatelné pro výzkumné a vývojářské týmy. Na stávající stav techniky je rozumné navazovat, zkoumat nové - dosud nepoznané. Je vysoce kontraproduktivní bádát nad tím, co je již známo. Pouze výzkum, který se zabývá skutečně inovativními technologiemi je přínosem.

V případě, že se podnikatel rozhodne o průmyslové vlastnictví své firmy nepečovat, nezjišťovat patentovou čistotu jím užívaných řešení, vystavuje se riziku, že sám bude porušovat některá z chráněných průmyslových práv a přivodí si následné problémy. Tato skutečnost je některými názorovými proudy zneužívána k tvrzení, že podnikatelé jsou správou průmyslového vlastnictví zatěžováni. Ve skutečnosti není až tak složité vyvarovat se používání již chráněných řešení.

Patentové databáze, kupříkladu databáze Evropského patentového úřadu Espacenet, poskytují podrobné informace o miliónech technických řešení ze všech oborů a lze je vyhledávat zdarma, jednoduše, podle nejrůznějších kritérií. Podnikatel vedle dalšího najde i to, co jeho konkurenti s velkými náklady vyvinuli a na území většiny států světa patentově neblokují, může se inspirovat, může volná řešení využívat ve svém výrobním programu.

## Industrial Property Protection in the Czech Republic and its Development in Europe in 2018

*Ladies and gentlemen, dear readers,*

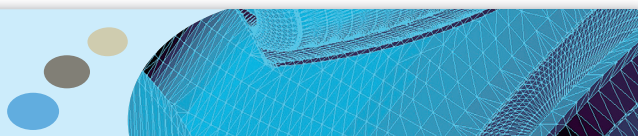
I am very pleased to be able to present to you the annual report of the Industrial Property Office for 2018. In it you will get an overview of our work, an overview of the things we have managed to improve in the field of industrial property rights protection and where we still have to put in extra effort. Personally, I consider it very important that we are able to elucidate the industrial property rights protection system to the Czech entrepreneurial and creative public in such a way that they are able to benefit from it in their everyday business, scientific and research activities.

It is obvious to everyone that businesses must take care of their tangible assets, but when it comes to care for intangible assets, which are often more valuable and offer better prospects in terms of business, some are still unsure. Nevertheless, industrial property, the management of intangible assets, applies to every business. Even for those who do not develop innovative solutions or are not interested in protecting them, there are more ways the industrial property protection system can work in their favour. These especially include patent information and a wide variety of ways to utilise it and benefit from it. It is not difficult for entrepreneurs to find the things that will enable them to get acquainted with the absolute top in the industry, to find potential possibilities for cooperation, or to discover the competition's future intentions – all of these are in databases of technical solutions. To find solutions that are protected in a given territory – even those that are freely available. The information concentrated in patent databases is indispensable for research and development teams. It is reasonable to build on the current state of the art, to explore the new – as yet unknown. It is highly counterproductive to research that which is already known. Only research that deals with truly innovative technologies is beneficial.

In the case that an entrepreneur decides not to care for his company's industrial property – to not ensure patent purity of the solution used – exposes him to the risk that he himself will violate some of the protected industrial property rights and cause subsequent problems. This fact is misused by certain schools of thought for the claim that industrial property management is a burden for entrepreneurs. In reality, it's not that complicated to avoid the use of solutions that are already protected.

Patent databases, such as the European Patent Office's Espacenet database, provide detailed information on millions of technical solutions in all fields and can be searched for free, simply, and according to a wide variety of criteria. In addition, the entrepreneur will find out what their competitors have been developing at great cost and what those competitors are not blocking in the territories of most sta-





Co děláme v Úřadě průmyslového vlastnictví pro to, abychom svět průmyslových práv českým občanům ještě více otevřeli a umožnili jim z něj co nejlépe profitovat, se prosím dočtete na následujících stránkách. Jen namátkou:

Průběžně vylepšujeme systémy pro online komunikaci mezi Úřadem a veřejností. Jsme rádi, že hodnotící zpráva vládního programu digitalizace České republiky 2018+, konstatuje, že náš Úřad je na špičce mezi ústředními orgány české státní správy v oblasti vyspělosti řízení, a to nejen v oblasti IT.

V roce 2018 se nám podařilo zpřístupnit nová vyhledávací rozhraní všech našich databází. Uspořádali jsme sérii workshopů, na nichž měla veřejnost možnost se s nimi podrobněji seznámit.

Osobně mě těší rostoucí aktivita českých přihlašovatelů patentů směrem do zahraničí. Jak můžete zjistit dále, počet přihlášek a patentů udělených českým přihlašovatelům ve Spojených státech a v Evropském patentovém úřadě, má stoupající tendenci. Úřad činí kroky, aby této aktivitě ještě více pomohl.

V roce 2019 nás mimo jiné čekají novinky v oblasti ochranných známek spojené se zaváděním praxe podle novely zákona, která nabyla účinnosti v lednu 2019. Věřím, že jsme při jejím vzniku odvedli dobrou práci a dobře si poradíme i s implementací. Semináře a odborné debaty jsou samozřejmostí.

V roce 2019 si připomeneme 100. výročí patentového úřadu v Praze. Srdečně Vás zvou na mezinárodní konferenci Ochrana průmyslového vlastnictví v Evropě, která se bude konat 19. září 2019 v Praze.

Dámy a pánové, závěrem bych chtěl za dobrou spolupráci v roce 2018 poděkovat všem kolegům v oboru, patentovým zástupcům a advokátům, pracovníkům výzkumných institucí a vysokých škol. Naše práce by nebyla možná bez úzké kooperace s mnoha českými i zahraničními institucemi. Děkuji Světové organizaci duševního vlastnictví, Evropskému patentovému úřadu, Evropské komisi, Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví, partnerským národním patentovým a známkovým úřadům, ministerstvům a dalším orgánům české státní správy. Děkuji všem kolegyním a kolegům - zaměstnancům Úřadu průmyslového vlastnictví za jejich práci v roce 2018. Na závěr mi dovoluňte poděkovat všem kreativním a podnikavým lidem v České republice, kteří využívají systém ochrany průmyslového vlastnictví ku prospěchu nás všech.

Dámy a pánové, přeji Vám příjemné čtení.

tes worldwide. They can become inspired and can use freely available solutions for their production programme.

On the following pages you will read about what we are doing at the Industrial Property Office to make the world of industrial property rights more open to Czech citizens and to enable them to profit the most from these rights. For example:

We are continuously improving systems for online communication between the Office and the public. We're happy that the evaluation report of the Czech Republic's Digitisation Programme 2018+ states that our Office is at the forefront of the central authorities of state administration in the area of advanced management, and not only in the area of IT.

In 2018 we managed to make new search interfaces for all of our databases available. We held a series of workshops in which the public was able to get acquainted in greater detail.

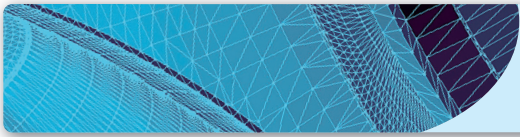
I personally enjoy the growing activity of Czech patent applicants heading abroad. As you can see further in the report, the number of applications and patents granted to Czech applicants in the United States and at the European Patent Office is on the increase. The Office has taken steps to help these activities even more.

In 2019, we are expecting news in the area of trade marks related to the introduction of practice under the amendment to the Trade mark Act, which came into force in January 2019. I believe that we have done a good job in its creation and will also handle its implementation well. Seminars and expert debates are a matter of course.

In 2019 we will commemorate the 100th anniversary of the patent office in Prague. I cordially invite you to the international conference, Industrial Property Protection in Europe, which will take place on 19 September 2019 in Prague.

Ladies and gentlemen, I would like to thank all colleagues in the field, patent representatives and attorneys, as well as the staffs at research institutions and universities. Our work would not be possible without close cooperation with several Czech and foreign institutions. I would like to thank the World Intellectual Property Organisation, the European Patent Office, the European Commission, the European Union Intellectual Property Office, the partner national patent and trade mark offices and other authorities of Czech state administration. My thanks go to all of my colleagues – employees of the Industrial Property Office – for their work in 2018. In conclusion, let me thank all creative and enterprising people in the Czech Republic who use the industrial property protection system to the benefit of us all.

Ladies and gentlemen, pleasant reading.



**VÝKONNÉ ČINNOSTI**  
**EXECUTIVE ACTIVITIES**





## Kvalita práce – Integrovaný systém řízení

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

Během roku 2018 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 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015 a ověření systému řízení bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27001:2013. Auditem nebyly zjištěny neshody, které by vyžadovaly přijetí nápravných opatření.

Pro vládní program digitalizace České republiky „Digitální Česko“ byla v roce 2018 vypracována analytická studie, která měla za cíl zmapovat v ústředních orgánech české státní správy stav řízení jako celku a obzvláště v oblasti IT. Na základě šetření, která autoři této studie provedli, byl Úřad vyhodnocen jako nejvyspělejší v této oblasti. Těší nás, že úsilí, které do oblasti systému řízení vkládáme, se vyplácí a přináší dobré služby našim klientům.

## Kontrola

V souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, byly v roce 2018 provedeny tři interní audity zaměřené na ekonomickou oblast. Byla jimi prověřena hospodárnost, efektivnost a účelnost zahraničních cest, dále bylo prověřeno nastavení a účinnost systému vedení valutové a korunové pokladny, způsob nakládání s majetkem Úřadu, jeho evidence, umístění a vyřazování. Byl také prověřen systém programového financování Úřadu. Vedle toho byly provedeny interní audity zaměřené na soulad činnosti Úřadu s jeho správním řádem a interní audit kamerového systému, který prověřil nastavení a úroveň zabezpečení kamerového systému z hlediska možnosti neoprávněného nebo nahodilého přístupu k záznamům, jejich případné změně, zničení, ztrátě či neoprávněnému zpracování. V rámci všech provedených auditů bylo prověřeno nastavení

## Quality of Work – Integrated Management System

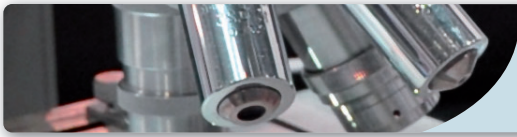
The Industrial Property Office strives to maintain and further increase the quality, trustworthiness and efficiency of all administrative activities and services provided. It emphasises the protection of information, takes care of workplace safety, and has a responsible approach to environmental protection.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

The integrated management system went through an internal audit in 2018 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 functionality of the quality management system according to the ISO 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007 and the ISO 14001:2015 and the certification of security management according to the ISO/IEC 27001:2013 standards. No inconsistencies were found by the audits which would require taking corrective measures.

For the “Digital Czechia” government programme for the digitalisation of the Czech Republic, an analytical study was prepared in 2018 with a goal of mapping the status of management overall and especially in the field of IT in the central authorities of Czech state administration. On the basis of the investigations carried out by the authors of the study, the Office has been assessed as the most advanced in this area. We are pleased that the effort we have put into the area of management systems is paying off and delivering good services to our clients.

## Inspection

In accordance with Act No. 320/2001 Coll. on Financial Inspections in Public Administration, three internal audits focusing on economic areas were carried out in 2018. They tested the efficiency, effectiveness and usefulness of foreign trips, and further tested the setup and effectiveness of the system of management for the foreign exchange and crown cash desks, the method of handling Office property, its registration, placement and decommissioning. The system of the Office's programme funding was also examined. In addition, internal audits were carried out focusing on ensuring the Office's compliance with its administrative procedures and an internal audit of its camera system, which examined its setup and level of security from the standpoint of unauthorised or acciden-



vení vnitřního řídicího a kontrolního systému. Interními audity nebyly shledány žádné závažné nedostatky. K případným doporučením byla přijata příslušná nápravná opatření.

Na základě usnesení vlády ČR č. 509/2016, ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2015 a usnesení vlády č. 511/2017, ke zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2016, se finanční kontroly Úřadu v roce 2018 zaměřily zejména na odhalování podezření, že by při hospodaření s finančními prostředky a majetkem mohlo dojít ke spáchání trestných činů, na zjišťování nedostatků v dodržování zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a na porušování rozpočtové kázně podle zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla. V žádném z provedených interních auditů nebylo zjištěno pochybení.

V průběhu roku 2018 byly v Úřadě provedeny dvě externí kontroly. Finanční úřad pro hlavní město Prahu, sekce Územní pracoviště pro Prahu 1, Odbor majetkových daní, provedl kontrolu výkonu správy správních poplatků v období za roky 2015, 2016 a 2017. Ministerstvem vnitra, sekcí pro státní službu, byla dokončena kontrola v oblastech vnitřní systemizace, organizace a organizační struktury, provádění výběrového řízení, provádění služebního hodnocení, rozhodování o osobních příplatcích a vytváření podmínek pro sladění rodinného a osobního života s výkonem státní služby. Externími kontrolami nebyly shledány závažné nedostatky. K doporučením byla přijata příslušná nápravná opatření.

Na postup Úřadu byly v roce 2018 podány dvě stížnosti. Po důkladném prošetření byly obě stížnosti shledány nepodstatnými.

Na protikorupční e-mail Úřadu nebylo v roce 2018 učiněno žádné podání.

## Patenty

Patenty jako právní ochrana technických řešení, vynálezů, patří v oblasti průmyslového vlastnictví k tradičním a současně nejvýznamnějším institutům. Patentem mohou být chráněna jen světově nová a průmyslově využitelná technická řešení, která jsou výsledkem vynálezecké činnosti, tedy nevyplývají zřejmým způsobem ze známého stavu techniky. Majitel patentu má výlučné právo předmět patentu využívat anebo poskytnout k jeho využití svolení dalším osobám, např. formou licence. Přihlašovatel však současně musí počítat s tím, že patentová ochrana je místně i časově omezena a zejména, že přihláška bude po uplynutí 18 měsíců od podání zveřejněna a každému tak bude umožněno seznámit se s celým jejím obsahem. Přitom vynález musí být v přihlášce vysvětlen tak jasně a úplně, aby to odborníkovi v daném oboru postačilo k jeho skutečného či využívání bez jakékoli další vynálezecké činnosti. Zveřejněné patentové přihlášky jsou tak neobyčejně cenným

tal access to records, their possible alteration, damage, loss or unauthorised processing. The setup of internal management and inspection systems have been checked as part of all audits carried out. The internal audits found no serious shortcomings. Appropriate remedial action was taken on their possible recommendations.

On the basis of Government Resolution No. 509/2016 on the Report on Results of Financial Inspections in Public Administration in 2015, and Government Resolution No. 511/2017, on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration in 2016, the Office's financial inspections were especially focussed on 2018 on detecting whether crimes could have occurred in the management of funds and property, and to detect shortcomings in compliance with Act No. 134/2016 Coll., on Public Contracts and Violations of Budgetary Discipline according to the Act No. 218/2000 Coll., Budget Rules. No errors were found in any of the internal audits carried out.

Two external audits were carried out in 2018. The Revenue Authority for the Capital City of Prague, section Territorial Department for Prague 1, Department of Property Taxes carried out an audit of administrative fees management for 2015, 2016 and 2017. An inspection was completed by the Interior Ministry's Civil Service Section, in the area of internal systemisation, organisation and organisational structure, conducting tenders, conducting staff assessments, deciding on personal bonuses, and creating conditions which reconcile family and personal life with civil service. No serious shortcomings were found by the external inspections. Appropriate remedial action was taken on their recommendations.

Two complaints were filed about the Office's procedures in 2018. After thorough investigation, both complaints were found to be unjustified.

No filings were made to the Office's anti-corruption e-mail in 2018.

## Patents

As legal protection for technical solutions and inventions, the patent system is among the traditional and at the same time most important institutions in the area of industrial property. Only technical solutions that are new worldwide and industrially applicable can be protected by a patent; they must be the result of inventive activity, and not related to the state of the art in an obvious way. A patent owner has the exclusive right to use the subject matter of the patent or to provide rights to others to its usage, for example through licenses. However, at the same time, the applicant must count on the fact that patent protection is limited both by location and duration, and especially that the application will be published 18 months after filing, and that anyone will be able to become familiar with its content. At the same time, the invention must be explained in





a volně dostupným zdrojem nejnovějších technických informací, mnohdy jinde nepublikovaných. Patentové databáze jsou zásadním zdrojem informací při rozhodování o směřování výzkumu a vývoje, pro přípravu podnikatelských záměrů, provádění cílených rešerší a foresightu technologického vývoje - předvídání světových trendů v příslušném oboru techniky. Jsou nepostradatelné též při ověřování, zda konkrétní činnosti, například výrobou nebo uváděním na trh, nedojde k porušení průmyslových práv třetích osob.

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

Ze statistických údajů vyplývá, že se počet patentových přihlášek domácích přihlašovatelů v roce 2018 snížil o téměř 15 % ve srovnání s rokem 2017. Z podaných 678 domácích přihlášek jich bylo, stejně jako v letech předchozích, nejvíce z oboru doprava a skladování, a to 17 %. V dalších nejpčetnějších oborech, kterými jsou měření a optika, a obor zdraví a zábava, bylo podáno 10 % resp. 7 % přihlášek vynálezů. Pokud jde o přihlašovatele, je pozitivní, že přetrvává aktivita ze strany českých vysokých škol a výzkumných ústavů. Více než jedna čtvrtina přihlášek byla podána právě těmito institucemi.

Zahraniční přihlašovatelé preferují pro získání patentové ochrany v České republice cestu Evropského patentového systému. Podávají tedy evropské patentové přihlášky, které jsou po splnění požadavků pro nabytí účinnosti uděleného evropského patentu na českém území Úřadem validovány. V roce 2018 získalo touto cestou ochranu na území České republiky 7 054 patentů, což je opět více než v roce předchozím, tentokrát o 2 %. Z hlediska státního rozpočtu došlo v roce 2018 k dalšímu navýšení příjmů plynoucích z udržovacích poplatků za tyto patenty, plátcí jsou především zahraniční subjekty. Vývoj potvrzuje, že Česká republika je chápána majiteli evropských patentů jako území příhodné pro podnikání, jako vyspělé teritorium, na kterém je potřeba zajistit ochranu nových technologií a výrobků. Z celkového počtu udělených evropských patentů v roce 2018 bylo v České republice validováno 5,7 % patentů, nejvíce jejich německými majiteli. Zahraničními přihlašovатели bylo národní cestou podáno pouze 30 přihlášek vynálezů a další 24 mezinárodní přihlášky PCT vstoupily v České republice do národní fáze řízení.

Pokud jde o žádosti českých přihlašovatelů o získání ochrany v zahraničí prostřednictvím systému PCT, jejich počty v roce 2018 stejně jako v loňském roce poklesly. V roce 2018 bylo u Úřadu průmyslového vlastnictví jako přijímacího úřadu podáno 125 mezinárodních patentových přihlášek podle PCT, což je o 14 % méně než v roce předchozím. Z nich byla

the application so clearly and completely that it would suffice for a person skilled in the art to carry it out or use it without further inventive activities. Published patent applications are therefore an unusually valuable and freely accessible source of the newest technical information, often unpublished elsewhere. Patent databases are an essential source of information for decisions on the direction of research and development, preparing business plans, carrying out targeted searches, and foresight into technological developments - estimates of global trends in a given field of technology. They are also essential in verifying whether the specific activity, for example production or going to market, will not infringe the third party's industrial rights.

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

Statistics show that the number of patent applications from domestic applicants decreased by nearly 15 % in 2018 compared to 2017. Just as in previous years, of the 678 domestic applications, the most - 17 % - were in the fields of transport and storage. Patents were filed in the other most active fields in measurement and optics (10 %), and health and entertainment (7 %). With regard to applicants, it is positive that activity from Czech universities and research institutions remains constant. More than one quarter of applications were filed by these institutions.

Foreign applicants prefer using the European patent system to obtain patent protection in the Czech Republic. They therefore file European patent applications which, after fulfilling the requirements for its entry into force of the granted European patent in the Czech Republic, are validated by the Office. 7,054 patents gained protection in the Czech Republic in this way in 2018, which is again more than the previous year, or in this case 2 %. From the standpoint of the state budget, 2018 saw another increase in revenues stemming from maintenance fees for these patents; the payers are primarily foreign entities. This development confirms that the Czech Republic is perceived by European patent owners to be a country suitable for doing business, as a developed territory where it is necessary to secure protection for new technologies and products. Of the total number of European patents granted in 2018, 5.7 % of patents were validated in the Czech Republic, with most going to their German owners. There were only 30 applications for inventions filed using the national method and another 24 international PCT applications that entered into the national phase of proceedings in the Czech Republic.



více než jedna polovina podána elektronicky prostřednictvím systému ePCT, díky čemuž mohli přihlašovatelé uplatnit slevu z mezinárodního přihlašovacího poplatku. Celkový počet mezinárodních přihlášek PCT je vyšší o ty, které české subjekty podaly prostřednictvím Evropského patentového úřadu nebo přímo Mezinárodnímu úřadu Světové organizace duševního vlastnictví (WIPO). Jejich počet ovšem není dosud znám.

As regards applications by Czech applicants to gain protection abroad through the PCT system, their numbers declined in 2018, as in the previous year. In 2018, 125 international patent applications under the PCT were filed with the Industrial Property Office as the Receiving Office, which is 14 % fewer than the previous year. Of these, more than half were filed electronically through the ePCT system, which allowed

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
EP přihlášky českých přihlašovatelů EP applications by Czech applicants	111	136	165	164	138	150	167	213	190	205
Udělené EP českým přihlašovatelům EPs granted to Czech applicants	44	40	45	56	55	67	66	74	95	123
US přihlášky patentů českých přihlašovatelů US patent applications by Czech applicants	190	236	288	271	388	403	469	474	566	564
Udělené US patenty českým přihlašovatelům US patents granted to Czech applicants	48	44	74	93	127	167	182	191	203	284

Pozitivní stoupající trend lze naopak vysledovat v počtech přihlášek a udělených patentů českým přihlašovatelům ve Spojených státech a Evropském patentovém úřadě.

Samozřejmě si přejeme, aby aktivita českých přihlašovatelů směrem k zahraničí stoupala a čeští přihlašovatelé se naučili aktivně využívat systému PCT ve svůj prospěch. Úřad proto vynakládá maximální úsilí, aby českým subjektům v získávání zahraniční ochrany pomohl. Vedle osvěty je účinnou konkrétní cestou poskytování rešeršních zpráv v českém a v anglickém jazyce a ve struktuře odpovídající standardu evropského systému. Tyto rešeršní zprávy jsou poskytovány k přihláškám podávaným se žádostí o úplný průzkum, a to v dostatečném předstihu před uplynutím 12měsíční prioritní lhůty pro přihlašování do zahraničí. Ze statistických údajů vyplývá, že přihlašovatelé si tuto skutečnost uvědomují, neboť u 51 % přihlášek podaných českými přihlašovatelé v roce 2018 bylo požádáno o provedení úplného průzkumu zároveň s podáním přihlášky. Na základě výsledků rešerše se přihlašovatelé mohou kvalifikovaněji rozhodnout, zda podat přihlášku na dané technické řešení též v zahraničí. S její pomocí totiž mohou 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 splněn. V roce 2018 byla taková rešerše zpracována k 599 přihláškám českých přihlašovatelů, což značí proti roku 2017 nárůst o 12 %. Celkem bylo provedeno 918 rešerší k patentovým přihláškám.

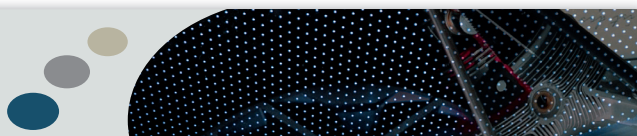
Rešerši mohou přihlašovatelé využít též v případech, kdy je pro řízení v zahraničí záznam z provedené rešerše vyžadován. Může jít o požadavek Evropského patentového úřadu vyplývající z příslušných ustanovení Prováděcího předpisu k Úmluvě o udělování evropských patentů, podle nichž je přihlašovatel uplatňující právo přednosti povinen předložit zároveň s evropskou patentovou přihláškou i kopii výsledků rešerše provedené úřadem, u kterého byla po-

applicants to make use of a discount on their international registration fees. The total number of international PCT applications is increased by those Czech entities that filed through the European Patent Office or directly to the World Intellectual Property Organization (WIPO). However, their number is not yet known.

On the other hand, a positive increasing trend can be monitored in the number of applications and patents granted to Czech applicants in the United States and by the European Patent Office.

Of course, we want the activity of Czech applicants to increase abroad, and for Czech applicants to learn to actively use the PCT system for their benefit. For this reason, the Office is putting in maximum effort to help Czech entities to gain foreign protection. In addition to education, an effective specific way is through providing search reports in Czech and English, and in a structure corresponding to the standards of the European system. These search reports are provided for applications filed with requests for substantive examination, with sufficient lead time before the expiration of the 12-month priority period for registration abroad. Statistics show that applicants are aware of this fact because 51 % of applications filed by Czech applicants included requests to conduct substantive examination at the same time as their applications were filed. On the basis of the results of these searches, applicants can decide in a more qualified way whether or not to file an application for the given technical solution abroad. With their help, they can more realistically estimate the outcomes of foreign patent proceedings. Internal evaluations show that the goal has been achieved of processing a search report within 10 months from filing an application in cases when the applicant concurrently files an application for a substantive examination. Such searches were processed for 599 applications from Czech applicants in 2018, which indicates an increase of 12 % compared to 2017. Altogether, 918 searches were made for patent applications.





dána prioritní přihláška. Obdobný požadavek na přiložení rešeršní zprávy vyplývá také ze Smlouvy o patentové spolupráci (PCT). V zahraničních patentových úřadech, se kterými má Úřad sjednanu 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, USA a Čínou.

Od 1. července 2016 mohou čeští přihlašovatelé využít výhody z provedené národní rešerše při podání mezinárodní přihlášky PCT a volbě Vísehradského patentového institutu (VPI) jako mezinárodního rešeršního orgánu, který provede mezinárodní rešerši a vyhotoví písemný posudek o patentovatelnosti přihlášeného řešení podle PCT. Při využití výsledků rešerše na dřívější, tedy prioritní patentovou přihlášku, může být část rešeršního poplatku vrácena touto mezinárodní institucí přihlašovatel. Čeští přihlašovatelé využili v roce 2018 možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu u 20 mezinárodních přihlášek PCT. Úřad průmyslového vlastnictví, jako pobočka VPI, obdržel za dobu činnosti VPI celkem 48 platných žádostí o provedení rešerše a 2 návrhy na mezinárodní předběžný průzkum. K nim vypracoval do konce roku 2018, ve lhůtách a standardu daných PCT, 43 mezinárodních rešeršních zpráv a písemných posudků. Možnosti vrácení části rešeršního poplatku využili čeští přihlašovatelé u 30 z nich. Úřad vypracoval také dvě zprávy o mezinárodním předběžném průzkumu.

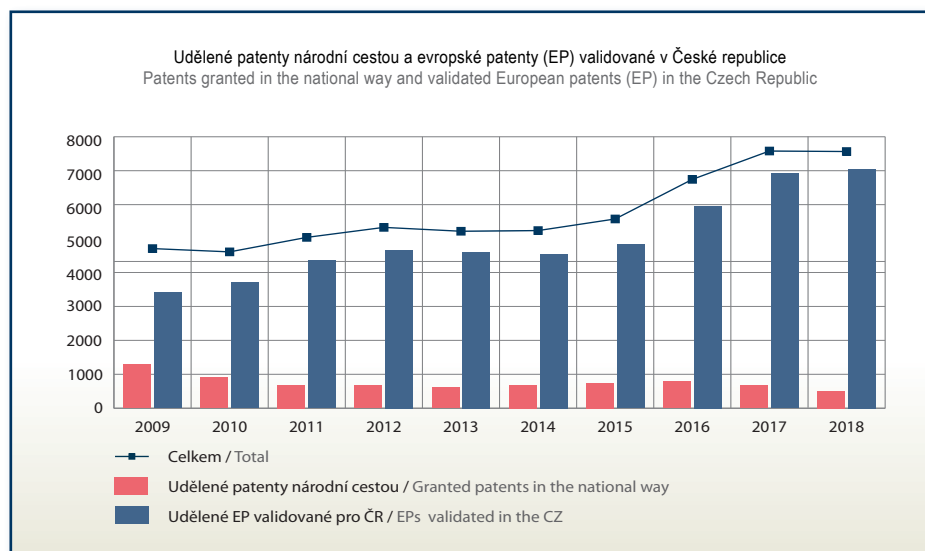
Applicants can also use the searches in the event that a record of a performed search is requested in a patent proceeding abroad. This may be with regard to a requirement from the European Patent Office stemming from the corresponding provisions of the Implementing Regulations to the Convention on the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

From 1 July 2016, Czech applicants may benefit from the use of a conducted national search when filing an 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 for an earlier, therefore priority patent application, part of the search fee may be refunded by this international institution to the applicant. Czech applicants have used the VPI option as an international search authority in 20 international PCT applications in 2018. In the time the VPI has been active, the Industrial Property Office

of the Czech Republic, as a VPI branch, has received a total of 48 valid search requests and 2 proposals for international preliminary examination. Additionally, it processed 43 international search reports and written opinions by the end of 2018, within the deadlines and standards set by the PCT. 30 Czech applicants made use of the possibility to receive a partial rebate of the search fee. The Office also prepared two international preliminary examination reports.

The Office granted 512 patents in 2018, of which 455, or 89 %, went to domestic applicants. 147 patents were granted to colleges and universities, which is 30 fewer than in 2017, and in line with the number granted in 2012.

In 2018 we managed to cut the number of pending patent applications by 14 %. The total number of patents valid in the Czech Republic came to 45 thousand at the end of 2018.



Úřad v roce 2018 udělil 512 patentů, z toho 455, tedy 89 %, domácím přihlašovatelům. Vysokým školám a univerzitám bylo uděleno 147 patentů, což je o 30 méně, než v roce 2017, a odpovídá počtu z roku 2012.

V roce 2018 se podařilo snížit počet patentových přihlášek v řízení o 14 %. Celkový počet patentů platných na území České republiky na konci roku 2018 činil 45 tisíc.



## Smlouva o patentové spolupráci a Visegrádský patentový institut

V případě, že podnik nebo výzkumné organizace v souladu se svojí obchodní strategií hodlá nové technické řešení – vynález – chránit patentem v zahraničí, a to ve více státech, je možné se obrátit na Úřad, kde lze získat informace o možnostech přihlašování podle PCT.

Úřad je místem, u něhož mohou subjekty, které mají na území České republiky bydliště nebo sídlo, mezinárodní přihlášku podle PCT podat. Díky tomu, že je Úřad jednou z poboček VPI, je i mezinárodní rešeršní autoritou podle PCT.

Podání jedné mezinárodní přihlášky přeložené do jednoho jazyka (angličtiny, němčiny nebo francouzštiny) umožňuje získání ochrany vynálezu ve 152 smluvních státech PCT. Vedle možnosti přihlášku podat u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze tak lze učinit též přímo u Mezinárodního úřadu Světové organizace duševního vlastnictví (WIPO) v Ženevě, popřípadě u Evropského patentového úřadu (EPO) v Mnichově, Berlíně či Haagu.

V roce 2017 bylo ve světě podáno celkem 243,5 tisíc mezinárodních patentových přihlášek. Systém PCT je hojně využíván zejména přihlašovatelé, kteří potřebují delší čas na svá strategická obchodní rozhodnutí. Poskytuje totiž ke 12 měsícům "Pařížské" prioritní lhůty nejméně dalších 18 měsíců, během kterých může přihlašovatel ověřovat komerční potenciál svého vynálezu v různých státech a rozhodovat se, kde požádá o patentovou ochranu. Platba poplatků a náklady na překlady spojené s jednotlivými národními či regionálními řízeními se tak odkládají. Systém PCT lze též doporučit těm, kteří mají zájem vejít do povědomí veřejnosti sledující danou oblast techniky anebo své technické řešení co nejvýhodněji prodat, neuvažují-li o vlastní výrobní aktivitě. Pouhým podáním mezinárodní přihlášky se výrazně zvyšují šance, že podnikatel je v 30měsíční ochranné lhůtě osloven potenciálním investorem.

Přihlašovatel během mezinárodní fáze řízení získá cenné informace o možné patentovatelnosti svého vynálezu ve formě mezinárodní rešeršní zprávy a písemného stanoviska orgánu pro mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum. V případě přihlašovatelů z České republiky je tímto orgánem EPO a VPI, jehož pobočkou je Úřad průmyslového vlastnictví. Čeští přihlašovatelé využili možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu již u 48 mezinárodních přihlášek PCT podaných po 1. 7. 2016, kdy VPI zahájil svou činnost.

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

## The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute

In the event that a company or research organisation, in accordance with its business strategy, intends to protect a new technical solution – an invention – with a patent abroad, and in multiple countries, it is possible to contact the Office, where information is available on the possibilities of applying according to the PCT.

The Office is also the place where subjects headquartered or domiciled in the Czech Republic can file an international application under the PCT. Because the Office is one of the branches of the VPI, it is also an international search authority under the PCT.

Filing a single international application translated into one language (English, German or French) enables protection to be obtained for an invention in the 152 Contracting States of the PCT. Aside from being able to file an application at the Industrial Property Office in Prague, at the International Bureau of the World Intellectual Property Organisation (WIPO) in Geneva, or at the European Patent Office (EPO) in Munich, Berlin or the Hague.

In 2017, 243.5 thousand PCT international patent applications were filed worldwide. The PCT system is especially widely used by applicants who need the longest possible time to make their strategic business decisions. In addition to the 12-month "Paris" priority period, it provides at least another 18 months during which the applicant may confirm the commercial potential of their invention in various states and decide on applying for patent protection. The payment of the fees and costs for translation connected with individual national or regional proceedings are therefore delayed. The PCT system can be recommended to those interested in building awareness among the public that follows a given sector of technology, or to sell their technical solution most advantageously if they are not considering their own production activities. By merely filing an international application, the chances are greatly increased that an entrepreneur would be approached by a potential investor within the 30-month protection period.

During the international phase of proceedings, the applicant can gain valuable information on the possible patentability of their invention in the form of an international search report and written opinion from an international search authority and an international preliminary examination. In the case of applicants from the Czech Republic, this authority is the EPO and VPI, whose branch is the Industrial Property Office. Czech applicants have made use of the choice of the VPI as an international search authority for 48 international PCT applications filed after 1 July 2016, when the VPI began operations.

An international search report contains a list of documents from around the world belonging to the state of the art, which are relevant with regard to the given invention. A written





či nejednotnost. Tyto dokumenty poskytují přihlašovatel solidní podklady, na jejichž základě může usoudit, zda případná žádost o patentovou ochranu má naději na úspěch.

Na žádost přihlašovatele provede mezinárodní autorita i tzv. mezinárodní předběžný průzkum umožňující přihlašovatel 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 umožňujících zvážit, zda a ve kterých ze 152 smluvních zemí PCT zahájit národní patentové řízení, tedy usilovat o udělení patentu či jiné alternativní formy ochrany. Národní fáze řízení pak v zásadě odpovídá klasické udělovací proceduře, její průběh je však významně usnadněn výsledky dosaženými ve fázi mezinárodní.

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

V roce 2018 byly podány 52 žádosti o udělení dodatkového ochranného osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin a počet udělených osvědčení postupně narůstá. Po uplynutí dvacetileté doby platnosti základního patentu je v účinnosti ke konci roku 2018 celkem 64 osvědčení. O prodloužení doby platnosti dodatkového ochranného osvědčení na pediatrické léčivo na základě tzv. Pediatrického nařízení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1901/2006) bylo požádáno ve 2 případech, 2 žádosti o prodloužení doby platnosti byly v roce 2018 schváleny.

## 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.

opinion analyses potential patentability and highlights potential flaws in the application, such as ambiguity or inconsistency. These documents provide the applicant with a solid foundation upon which they can decide whether a possible application for patent protection has a chance for success.

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

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

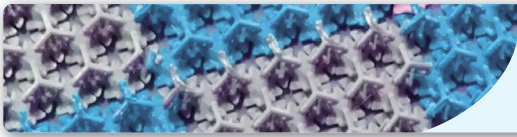
After completing the international phase of procedure, applicants have sufficient base materials enabling them to consider whether and in which of the 152 Contracting States of the PCT they will enter the national phase of patent procedure to seek for a grant of patent or an alternative form of protection.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

## Supplementary Protection Certificates for Pharmaceuticals and Plant protection Products

52 requests were filed in 2018 for the granting of supplementary protection certificates for pharmaceuticals and plant protection products and the number of certificates granted is gradually increasing. After the expiry of the 20-year validity period of their basic patents, a total of 64 certificates are in force as of the end of 2018. There were 2 requests to extend the validity period for supplementary protection certificates for paediatric pharmaceuticals on the basis of the so-called 'Paediatric Regulation' (European Parliament and Council (EC) Regulation No. 1901/2006); 2 requests to extend the validity period were approved in 2018.

## Utility Models

For certain technical solutions, such as those of lesser economic importance or for short-term use, utility model protection is a faster and less expensive means of protection than patents. Utility models can protect new technical solutions which exceed mere professional skill and are industri-



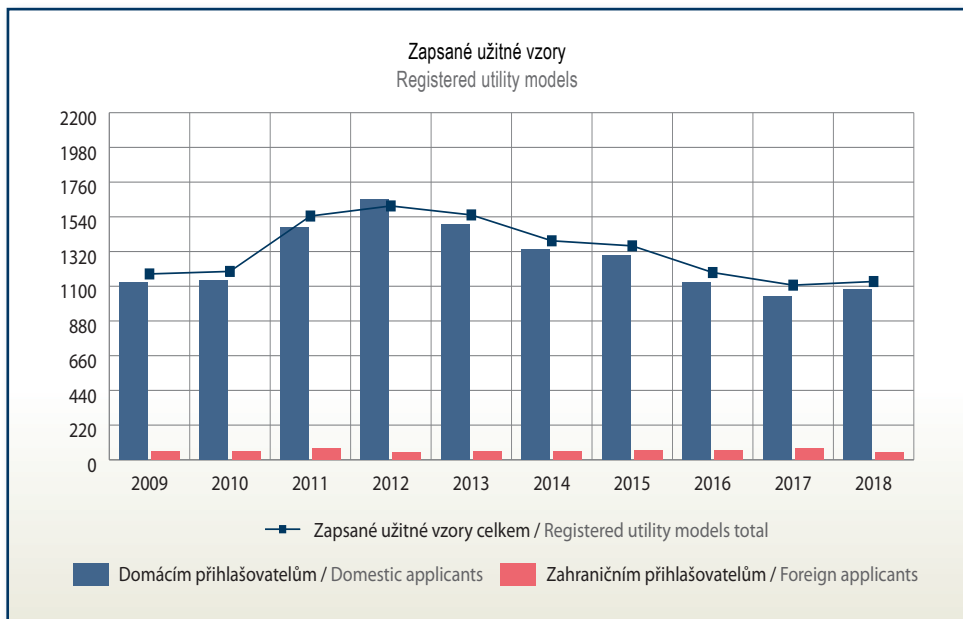
Řízení o přihlášce užitečného vzoru je založeno na registračním principu. Pro zápis vzoru do rejstříku Úřad zkoumá pouze splnění základních zákonných podmínek. K zápisu tak dochází rychle, řádově v měsících od podání přihlášky. V porovnání s patentovou ochranou však u zapsaných užitečných vzorů existuje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

ally applicable. As opposed to patent protection, production processes, work activities and biological reproductive materials are excluded from utility model protection.

The utility model application procedure is based on the principle of registration. To enter a model into the registry, the Office examines only the fulfilment of basic legal conditions for protection. Registration is fast – a number of months from filing an application. However, when compared to patent protection, there is an essentially higher level of legal insecurity for registered utility models, both for the owner of the utility model and for third parties. This is because of the absence of official verification of eligibility for the protection of the registered solution, and therefore the examination of the novelty of the technical solution and its extent of the requested inventiveness. Protection can therefore be gained for solutions which are not new, but anyone has the possibility to file a request for cancellation of a utility model. The Office recommends increasing legal certainty by using a well-made patent search on the novelty of the subject matter

of the utility model before filing the application. Applicants must be aware that, just as with patent applications, their invention will be published, and therefore everyone will be able to become fully familiar with it, and unless its protection abroad is not secured, it may be freely used outside the Czech Republic, therefore both produced and sold.

By default, Czech applicants use the institution of the utility model more often than patents for protecting their



Čeští přihlašovatelé využívají již standardně pro ochranu technických řešení institutu užitečného vzoru častěji než ochrany patentem. V posledních třech letech se počty přihlášek užitečných vzorů pohybují na stejné úrovni. V roce 2018 bylo podáno 1 247 přihlášek užitečných vzorů, z toho 95 % domácími přihlašovatelé. Nejvíce přihlášek bylo z oborů doprava, stavby, měření a optika. V každém z těchto oborů bylo podáno více než 100 přihlášek. Možnosti získat užitečný vzor pro své technické řešení využilo 68 zahraničních přihlašovatelů, z toho 10 podání bylo cestou PCT. Nejvíce zahraničních přihlašovatelů bylo ze Slovenska.

Úřad zapsal v roce 2018 do rejstříku 1 130 užitečných vzorů. Celkový počet zapsaných užitečných vzorů platných na území České republiky na konci roku 2018 činil 7 564 vzory.

technical solutions. The number of utility model applications has been at the same level for the last three years. 1,247 utility model applications were filed in 2018, of which 95 % were from domestic applicants. The greatest number of applications were in the fields of transportation, construction, measurement and optics. More than 100 applications were filed in each of these fields. 68 foreign applicants used the possibility to gain a utility model for their technical solution, of which 10 filings were through the PCT. The most foreign applicants were from Slovakia.

The Office entered 1,130 utility models into the register in 2018. The total number of registered utility models valid in the Czech Republic came to 7,564 valid documents at the end of 2018.



## Průmyslové vzory

Na nová řešení vzhledu výrobků, výsledky tvůrčí činnosti v oblasti průmyslového designu, poskytuje Úřad ochranu zápisem průmyslového vzoru. Průmyslový vzor musí být nový a mít individuální povahu, tedy nesmí být přede dnem vzniku práva přednosti zpřístupněn veřejnosti a musí vyvolávat odlišný celkový dojem než veřejnosti dříve zpřístupněná designérská řešení. Průmyslověprávní ochrana vzhledu výrobku je důležitou podmínkou pro 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 Světová organizace duševního vlastnictví (WIPO).

V roce 2018 byly v České republice podány 252 přihlášky průmyslových vzorů. Vyjádřeno počtem vzorů obsažených v přihláškách, bylo přihlášeno k zápisu 718 průmyslových vzorů. Podané žádosti většinou pocházejí od domácích přihlašovatelů. V témže roce provedl Úřad do rejstříku průmyslových vzorů 103 zápisů, které obsahovaly 327 vzorů. Z toho bylo 91 zápisů provedeno ve prospěch domácích přihlašovatelů a 12 zápisů ve prospěch přihlašovatelů zahraničních. Řízení bylo negativně ukončeno u 43 přihlášek.

V České republice bylo na konci roku 2018 v účinnosti 2 762 zápisů průmyslových vzorů. Každý z nich obsahuje v průměru 3,4 průmyslové vzory.

K EUIPO bylo v roce 2018 podáno 26 309 přihlášek průmyslových vzorů Společenství. Každá přihláška v průměru obsahovala 3,6 vzorů. Českými subjekty bylo přihlášeno 744 vzorů Spole-

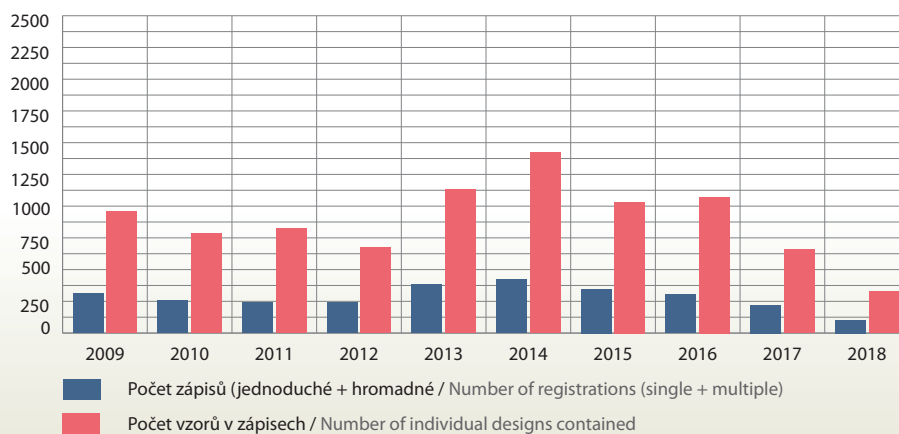
## Industrial Designs

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

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

252 industrial design applications were filed in the Czech Republic in 2018. As expressed by the number of designs included in the applications, 718 industrial designs applied for registration. The applications filed came mainly from domestic applicants. In the same year, the Office carried out 103 entries into the industrial designs register, which contained 327

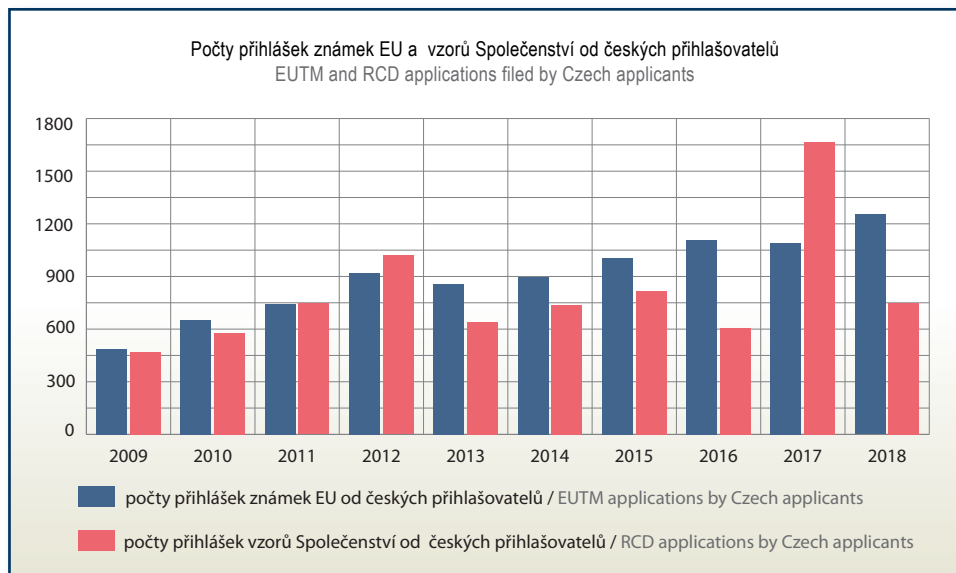
Zápis do rejstříku a počty průmyslových vzorů obsažených v těchto zápisech  
Registrations and number of individual designs contained



čerství. Od vzniku systému registrace průmyslových vzorů Společenství do konce roku 2018 bylo v EUIPO zapsáno a zveřejněno téměř 1 160 tisíc vzorů.

Úřad WIPO provedl v roce 2018 celkem 4 370 zápisů představujících 15 608 vzorů do rejstříku Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů. Z tohoto počtu byla ochrana pro území Evropské unie požadována v 3 015 zápisech, které obsahovaly celkem 12 144 vzorů. Ve prospěch vlastníků z Evropské unie bylo provedeno 1 226 zápisů o celkovém počtu 5 729 průmyslových vzorů.

designs. Of these, 91 entries were carried out for domestic applicants and 12 entries for foreign applicants. Proceedings ended negatively for 43 applications.



## Ochranné známky

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

Úřad vede řízení o zápisu národních ochranných známek. Ochranu je však možné získat také v zahraničí prostřednictvím žádosti o mezinárodní zápis podané u Úřadu. Řízení o zápisu ochranných známek Evropské unie vede EUIPO se sídlem ve španělském Alicante.

V roce 2018 bylo u Úřadu podáno celkem 7 638 přihlášek národních ochranných známek, z toho 7 042 domácími subjekty a 596 přihlašovatelů ze zahraničí. Úřad zapsal do rejstříku 6 192 národních ochranných známek, z nich 5 689 českým a 503 zahraničním subjektům. V téže roce bylo vydáno 690 negativních správních rozhodnutí v řízení o zápisech národních ochranných známek.

V roce 2018 došlo ke zkrácení průměrné doby řízení od podání ke zveřejnění přihlášky národní ochranné známky na 3,7 měsíce, průměrná doba řízení od podání přihlášky k jejímu zápisu činila 8,4 měsíce.

At the end of 2018, there were 2,762 entries for industrial designs in effect. Each of these contains an average of 3,4 industrial designs.

26,309 Community design applications were filed with the EUIPO in 2018. Each application contained an average of 3.6 designs. There were 744 Community designs applied for by Czech entities. There have been nearly 1,160,000 designs registered and published by EUIPO from the time of the creation of the Community designs registration system to the end of 2018.

WIPO carried out a total of 4,370 entries in 2018 representing 15,608 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 3,015 entries, which contained a total of 12,144 designs. 1,226 entries were carried out in favour of owners from the European Union containing 5,729 industrial designs.

## Trade Marks

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



V roce 2018 bylo u Úřadu podáno 309 žádostí o mezinárodní zápis a zároveň bylo pro Českou republiku cestou mezinárodního zápisu vyznačeno 2 009 mezinárodních ochranných známek. Ochrana byla v roce 2018 v České republice přiznána 1 641 mezinárodním známkám.

Oproti roku 2017 tedy došlo k mírnému poklesu počtu podaných přihlášek národních ochranných známek a žádostí o mezinárodní zápis, stoupl však jak počet vyznačení České republiky cestou mezinárodního zápisu, tak počet mezinárodních ochranných známek, kterým byla v České republice přiznána ochrana.

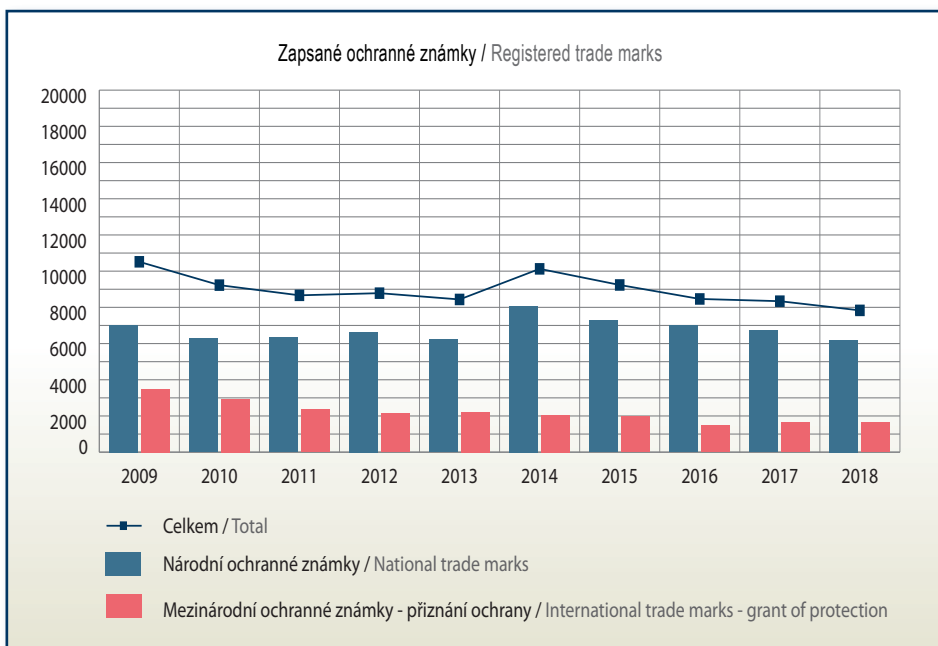
The Office carries out proceedings for the registration of national trade marks. However, protection can also be obtained abroad through an application for international registration filed with the Office. Proceedings for registration of European Union trade marks are managed by EUIPO, headquartered in Alicante, Spain.

In 2018 the Office received 7,638 national trade mark applications, of which 7,042 were filed by domestic entities and 596 applicants were from abroad. 6,192 national trade marks were registered of which 5,689 were for Czech and 503 for foreign entities. In that year, 690 national trade mark proceedings were terminated by administrative decisions.

In 2018 the average duration of proceedings from filing the national trade mark application to its publication was shortened to 3.7 months and the average duration of proceedings from the filing of the national trade mark application to its registration came to 8.4 months.

In 2018 the average duration of proceedings from filing the national trade mark application to its publication was shortened to 3.7 months and the average duration of proceedings from the filing of the national trade mark application to its registration came to 8.4 months.

309 applications for international registration were filed with the Office in 2018, and at the same time, 2,009 international trade marks were designated for the Czech Republic via international registration. Protection was granted for



Na konci roku 2018 bylo na území České republiky platných celkem 1 520 tisíc ochranných známek, z nich 124 tisíc národních, 77 tisíc mezinárodních s vyznačením České republiky a téměř 179 tisíc s vyznačením Evropské unie, přitom největší podíl, 1 140 tisíc, to je přibližně 75 % z celkového počtu, připadl na ochranné známky Evropské unie.

V roce 2018 byla dokončena 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, do národní legislativy. Výsledkem je novela zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, která nabyla účinnosti k 1. 1. 2019. Touto novelou je ze zákona o ochranných známkách odstraněn požadavek grafické znázornitelnosti ochranných známek. Dále byl například zrušen úřední průzkum zápisné způsobilosti přihlašovaných označení z hlediska možného konfliktu s právy vlastníků starších ochranných známek a významných změn doznala rovněž právní úprava řízení o námitkách a dalších řízení, která se týkají zapsaných ochranných známek (zrušení či prohlášení ochranné známky za neplatnou). Novelizovaný zákon nově upravuje i možnost přihlašování certifikačních ochranných známek.

1,641 international trade marks in the Czech Republic in 2018.

Compared to 2017, there was thus a slight decrease in the number of national trade mark applications filed and applications for international registration, but both the number of Czech Republic designations through international registration and the number of international trade marks granted protection in the Czech Republic increased.

At the end of 2018, a total of 1,520 thousand trade marks were valid in the Czech Republic, of which 124 thousand were national, 77 thousand international designating the Czech Republic and nearly 179 thousand designating the European Union. The largest share, 1,140 thousand, or approximately 75 % of the total amount, were European Union trade marks.

In 2018 legislative work continued on the implementation of European Parliament and Council (EU) Directive 2015/2436 of 16 December 2015, to approximate the laws of the Member States relating to trade marks. The result is an amendment to Act No. 441/2003 Coll. On Trade Marks, which came into effect on 1 January 2019. With this amendment, the requirement of graphic representation of trade marks is removed from the trade mark law. In addition, for example, the official examination of the registrability of the mark applied for from the standpoint of possi-

## Označení původu a zeměpisná označení

Označení původu a zeměpisná označení slouží k právní ochraně názvů, které identifikují produkt pocházející z určitého území, jehož jakost nebo vlastnosti mají souvislost s příslušným zeměpisným prostředím, s jeho přírodními a lidskými činiteli. Jde o práva nevylučné povahy. Jejich subjektem je každý, kdo na vymezeném území vyrábí, zpracovává či připravuje zboží splňující požadavky stanovené specifikací daného produktu. Udělení právní ochrany těmto názvům napomáhá zachovávat tradiční a kvalitní produkty, je podporou pro malé a střední podniky a může být využito ke zvýšení atraktivit a k rozvoji příslušného regionu. Cílem ochrany je zajistit výrobcům spravedlivou hospodářskou soutěž a spotřebitelům poskytnout spolehlivé informace o jakosti a místě a způsobu výroby produktu. Spotřebitelům je tak umožněno kvalifikovanější rozhodování při výběru zboží.

U Úřadu nebyla v roce 2018 podána žádná žádost o národní zápis označení původu či zeměpisného označení. Pokud jde o řízení o zápisu označení původu/zeměpisného označení v Evropské unii, probíhá u Evropské komise řízení o žádosti o zápis zeměpisného označení „Český modrý mák“.

## Sporná řízení

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

V oblasti technických řešení chráněných patenty a užitnými vzory jsou do sporných řízení počítána řízení zrušovací, výmazová a určovací a v oblasti dodatkových ochranných osvědčení řízení o návrhu na neplatnost. V roce 2018 bylo podáno 6 návrhů na zrušení patentu a 4 žádosti o určení. K dodatkovým ochranným osvědčením nebyl podán žádný návrh na neplatnost. K zapsaným užitným vzorům bylo podáno 17 návrhů na výmaz a 5 žádostí o určení. V oblasti průmyslových vzorů jde rovněž o řízení výmazová, návrh na ně byl podán ve 4 případech.

Pokud jde o sporná řízení ve věci ochranných známek, řízení o námitkách zaujímal tradičně největší podíl. V roce 2018 Úřad obdržel celkem 510 podání, v nichž byla uplatňována starší práva třetích osob. Z toho 466 podání směřovalo proti zápisu národních ochranných známek, 44 podání proti nepřiznání ochra-

ble conflict with the rights of owners of earlier trade marks was cancelled, and at the same time significant changes were made in legal provisions concerning opposition proceedings and other proceedings relating to registered trade marks (revocation or invalidation of a trade mark). The amended law also newly regulates the possibility of applying for certification trade marks.

## Appellations of Origin and Geographical Indications

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

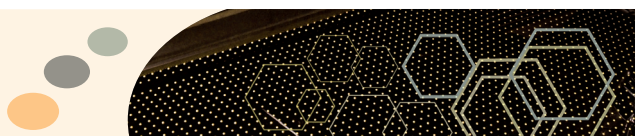
No application for national registration of appellation of origin or geographical indication was filed with the in 2018. With regard to the procedure for registering an appellation of origin / geographical indication in the European Union, the European Commission proceedings are underway on an application for the registration of the geographical indication “Český modrý mák.”

## Dispute Proceedings

The aim of dispute proceedings conducted within the Office's competencies is to disallow 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 include cancellation, revocation and declaratory judgement, and in the area of supplementary protection certificates proceedings on invalidation proposals. In 2018, 6 requests for the revocation of patents



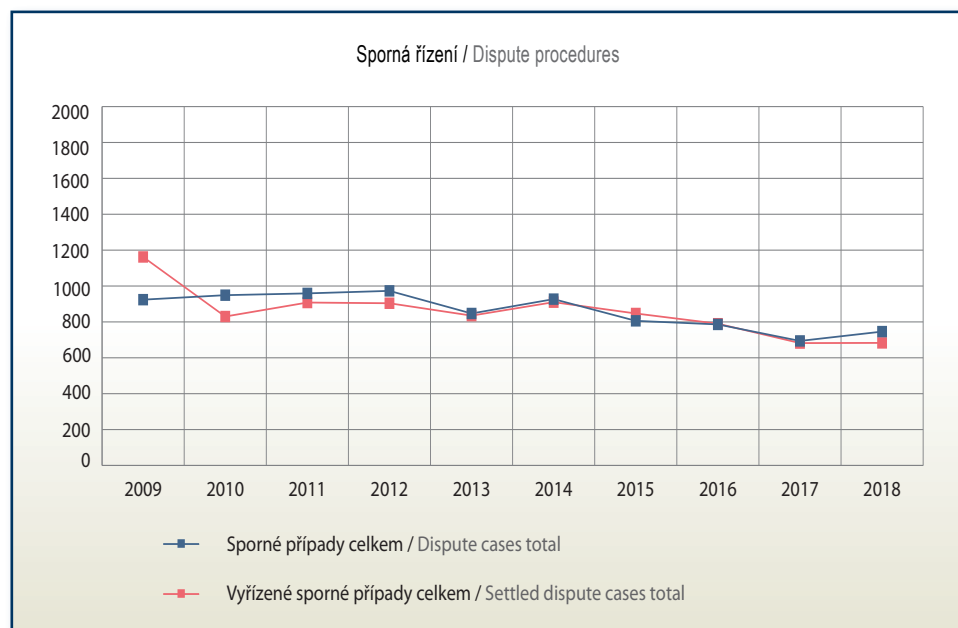


ny mezinárodní ochranné známce. Nejčastějším důvodem bylo domáhání se práv z titulu starší ochranné známky a nezapsaného či jiného označení užívaného v obchodním styku. Značné množství podání obsahovalo více námitkových důvodů. Ve sledovaném období Úřad vydal 417 rozhodnutí ve věci přihlášek národních ochranných známek a 34 rozhodnutí v zápisném řízení u mezinárodních ochranných známek.

and 4 requests for declaratory judgement were filed. No invalidation requests were filed for supplementary protection certificates. For registered utility models, there were 17 requests for cancellation and 5 requests for declaratory judgement. In the area of industrial designs, this concerns requests for cancellation as well; requests were filed in 4 cases.

As regards dispute proceedings in the area of trade marks, opposition proceedings traditionally had the greatest share. In 2018 the Office received a total of 510 notices of opposition in which prior rights by third parties were invoked. Of these, 466 notices of opposition were filed against national trade marks, and 44 against the non-recognition of international protection for a trade mark.

The most frequent reason was redress with respect to earlier trade mark or an unregistered mark or other designation used in commerce. A large number of notices of opposition contained multiple reasons for objection. In the given period, the Office issued 417 decisions on cases of national trade mark ap-



Připomínek k zápisné způsobilosti přihlašovaných označení opírajících se o veřejnoprávní důvody bylo v roce 2018 podáno 68. Počet podnětů ze strany třetích osob má dlouhodobě klesající tendenci. Kromě nedostatku rozlišovací způsobilosti byla nejčastějším namítaným důvodem absence dobré víry při podání přihlášky, rozpor s dobrými mravy a klamavost přihlašovaného označení. Na základě připomínek byla v roce 2018 přezkoumávána zápisná způsobilost u 96 přihlášek ochranných známek.

V roce 2018 Úřad přijal 60 návrhů na zrušení národní či mezinárodní ochranné známky. Drtivá většina z nich směřovala proti nesplnění podmínky řádného užívání ochranné známky jejím vlastníkem. Ve sledovaném období Úřad vyřídil celkem 46 návrhů na zrušení ochranné známky.

Ve věci návrhu na prohlášení ochranné známky za neplatnou bylo v roce 2018 zahájeno 72 řízení. Uplatňovány byly zejména soukromoprávní nároky. Frekventovaným důvodem byla pravděpodobnost záměny se starší ochrannou známkou a nedobrá víra přihlašovatele při podání přihlášky ochranné známky. V otázce veřejnoprávních překážek zápisu ochranných známek se Úřad zabýval především posouzením existence rozlišovací způsobilosti označení. V daném období bylo vyřízeno celkem 59 případů.

plications and 34 decisions in international trade mark registration proceedings.

68 observations were filed in 2018 on the registrability of the claimed marks based on public-law reasons. The number of motions filed by third parties is declining in the long term. In addition to the lack of distinctiveness, the most frequent reasons for objection were the absence of good faith in filing an application, a conflict with good morals and deception in applied marks. 96 trade mark applications in 2018 had their registrability re-examined on the basis of observations.

In 2018, the Office received 60 applications for a declaration of invalidity of national or international trade marks. An overwhelming majority of these were directed at their failure to comply with conditions for proper use of the trade mark by their owner. In this period, the Office handled a total of 46 applications for trade mark revocation.

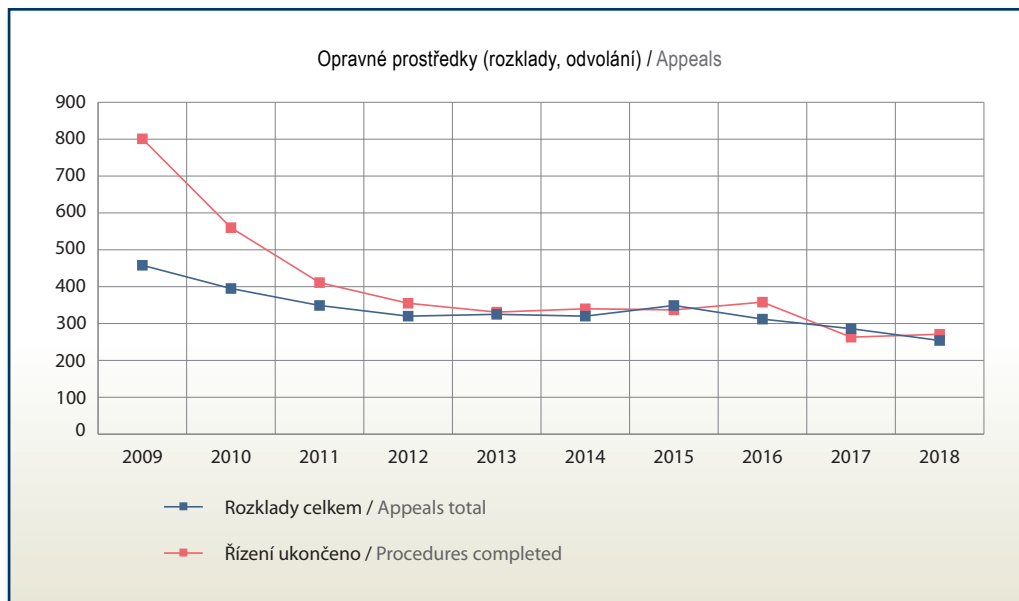
72 proceedings on cases of applications for a declaration of trade mark invalidity were begun in 2018. In particular, private claims were invoked. A frequent reason was the likelihood of confusion with older trade marks and the applicant's bad faith in filing the trade mark application. On the issue of public-law obstacles to the entry of trade marks, the Office primarily made judgements on the existence of distinctiveness of the designation. A total of 59 cases were handled in the given period.

## Opravná řízení – rozklady

V roce 2018 bylo v rámci opravných řízení přezkoumáno 271 rozhodnutí vydaných v prvním stupni správního řízení. Podáno bylo 254 opravných prostředků, z nichž nejvíce bylo rozkladů.

## Appellate Proceedings – Appeals

In 2018, 271 decisions issued in the first instance of administrative proceedings were reviewed in appellate proceedings. 254 legal remedies were filed, of which most were appeals.



## Legislativní a právní činnost

V roce 2018 byly ukončeny práce na novele zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách (dále novela). Novela byla publikována ve sbírce zákonů v částce č. 143 jako zákon č. 286/2018 Sb.

Předmětem úpravy byla transpozice směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 (dále Směrnice) do zákona o ochranných známkách. Cílem Směrnice je sladit správu ochranných známek v celé Evropské unii, odstranit nedůvodné rozdíly národních úprav, posílit právní jistotu vlastníků ochranných známek a jiných dotčených subjektů v rámci vnitřního trhu, umožnit snadnější získávání ochranných známek a zvýšit jejich ochranu.

Novela usiluje o sladění systému ochranných známek České republiky se systémem ochranných známek Evropské unie upraveným nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1001 za účelem zajištění v zásadě shodných či obdobných podmínek pro nabytí a udržení práva k zapsané ochranné známce v České republice, jaké obsahuje úprava ochranné známky EU.

Předmětnou novelou se rovněž změnil zákon o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví, a to z důvodu transpo-

## Legislative and Legal Activity

In 2018 work was completed on the amendment to Act No. 441/2003 Coll., on trade marks (hereinafter referred to as “the amendment”). The amendment was published in the law gazette in Section 143 as Act No. 286/2018 Coll.

The subject of the regulation was the transposition of Directive 2015/2436 of the European Parliament and of the Council (EU) (the Directive) into the Trade Mark Act. The goal of the Directive is to harmonise the administration of trade marks throughout the European Union, to remove unjustified differences in national regulations, strengthen the legal certainty of trade mark owners and other interested parties within the internal market, to facilitate the obtaining of trade marks and increase their protection.

The amendment seeks to harmonise the system of trade marks in the Czech Republic with the system of trade marks in the European Union as regulated by Regulation (EU) 2017/1001 of the European Parliament and of the Council in order to ensure, in principle, identical or similar conditions for the acquisition and maintenance of the right to a registered trade mark in the Czech Republic, as contained in the regulation of EU trade marks.



zice některých ustanovení směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/943 upravující poskytnutí ochrany neověřené know-how a obchodních informací (obchodního tajemství) před jejich neoprávněným získáním, využitím a zpřístupněním. Tato směrnice je již z převážné části do právního řádu České republiky zapracována, avšak je nutno promítnout ještě několik ustanovení upravujících práva vlastníka obchodního tajemství na peněžitou náhradu škody.

Součástí novely se stala i novela zákona o správních poplatcích, která převádí ustanovení o správních poplatcích ze zákona o ochranných známkách do tohoto speciálního zákona; výše správních poplatků vybíraných Úřadem však zůstává zachována.

Úřad byl v roce 2018 účastníkem soudních řízení ve správním i občanskoprávním soudnictví. V oblasti správního soudnictví bylo v roce 2018 u Městského soudu v Praze podáno 28 žalob proti rozhodnutím předsedy Úřadu ve druhém stupni řízení, k nimž se Úřad vyjadřoval. Městský soud v Praze v tomto roce rozhodl o 64 žalobách podaných v předchozích obdobích. Ve 34 z těchto případů byla žaloba zamítnuta, ve 14 případech bylo řízení zastaveno. V 16 případech bylo rozhodnutí předsedy Úřadu soudem zrušeno.

V civilním řízení se jednalo vesměs o spory týkající se odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem, popřípadě o ušlý zisk, které měly vyplývat z činnosti Úřadu. Soudy v roce 2018 rozhodly ve 4 případech, a to ve prospěch Úřadu.

Úřad se vyjadřoval ke 13 kasačním stížnostem proti rozhodnutím Městského soudu v Praze a sám podal 4 kasační stížnosti k Nejvyššímu správnímu soudu České republiky. Nejvyšší správní soud České republiky v roce 2018 rozhodl o 17 kasačních stížnostech s tím, že v 9 případech byla kasační stížnost zamítnuta, v 1 případě bylo řízení zastaveno, v 8 případech bylo rozhodnutí Městského soudu v Praze zrušeno a v 1 případě bylo zrušeno rozhodnutí předsedy.

Ve 4 věcech bylo rozhodnutí Úřadu a následná rozhodnutí soudů napadena ústavními stížnostmi, Ústavní soud v roce 2018 rozhodl o odmítnutí ve všech případech.

Úřad soudní rozhodnutí týkající se ochrany průmyslových práv vyhodnocuje s ohledem na svou další rozhodovací praxi.

V mezirezortním připomínkovém řízení Úřad posuzoval soulad 120 legislativních návrhů právních předpisů s dosavadní legislativou národní, evropskou i mezinárodní a jejich vazbu na oblast ochrany průmyslového vlastnictví.

Zástupci Úřadu se nadále účastnili práce Výboru vládního zmocněnce pro zastupování před Soudním dvorem Evropské unie (SDEU) a podíleli se na přípravě písemných vyjádření České republiky k předběžným otázkám předloženým SDEU.

The amendment in question has also changed the act on industrial property rights enforcement, due to the transposition of certain provisions of Directive 2016/943 of the European Parliament and of the Council (EU), regulating the provision of protection of unpublished know-how and commercial information (trade secrets) against unauthorised acquisition, use and access. This directive has mainly been incorporated into the legal system of the Czech Republic, but it is necessary to reflect several more provisions regulating the rights of the owner of the trade secret to financial compensation for damages.

Part of the amendment was also an amendment to the act on administrative fees, which transfers the provisions on administrative fees from the trade mark act into this special law; the amount of administrative fees levied by the Office remain unchanged, however.

In 2018, the Office was a participant in court proceedings in administrative as well as civil jurisprudence. In the area of administrative jurisprudence, there were 28 lawsuits filed at the Municipal Court in Prague in 2018 against decisions by the President of the Office in the second instance of proceedings, on which the Office expressed an opinion. The Municipal Court in Prague decided this year on 64 lawsuits filed in the past. Suits were rejected in 34 of these cases; in 14 cases the proceedings were suspended. In 16 cases, decisions by the President of the Office were annulled by the court.

In civil proceedings, these were mostly disputes relating to liability for damage caused by the execution of public authority by a decision or maladministration, possibly for lost profits, which should have resulted from the Industrial Property Office's activities. In 2018, courts ruled in 4 cases in favour of the Office.

The Office commented on 13 cassation complaints against decisions of the Municipal Court in Prague, and itself filed 4 cassation complaints to the Supreme Administrative Court of the Czech Republic. The Supreme Administrative Court of the Czech Republic decided in 2018 on 17 cassation complaints; in 9 cases the cassation complaint was dismissed, in 1 case the proceedings were suspended, in 8 cases the decision of the Municipal Court in Prague was annulled and in 1 case a decision by the President was annulled.

In 4 cases, the Office's decision and subsequent court decisions were challenged by a constitutional complaint; the Constitutional Court in 2018 ruled to dismiss all of the cases.

The Office evaluates judgments relating to industrial property rights protection with regard to its further decision-making practice.

In inter-ministerial commentary proceedings, the Office has assessed the compliance of 120 legal amendments with existing national, European and international legislation, and their implications on the area of industrial property protection.

Office representatives continue to participate in the work of the Committee of the Government Agent for Representation before the Court of Justice of the European Union (CJEU) and took part in preparing the Czech Republic's written submission on preliminary questions submitted to the CJEU.





## Mezinárodní činnost

### Evropská unie

#### Evropský patent s jednotným účinkem

V oblasti zavedení systému jednotné patentové ochrany, který by měl doplnit existující evropský patent, nedošlo v roce 2018 k velkému pokroku. Dohodu o Jednotném patentovém soudu ratifikovala Velká Británie a Lotyšsko, takže v současné době je celkem 16 ratifikací (Belgie, Bulharsko, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Itálie, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Švédsko a Velká Británie). Podmínkou účinnosti dohody a celého patentového balíčku je ratifikace v alespoň 13 státech, mezi nimiž nesmí chybět Německo, Francie a Velká Británie. V souvislosti s brexitem však zůstává nedořešena otázka setrvání Velké Británie v systému jednotného patentu po jejím vystoupení z EU. Trvá rovněž pozastavení ratifikačního procesu v Německu, ke kterému došlo na základě ústavní stížnosti podané u německého Spolkového ústavního soudu koncem března 2017.

### Evropská komise

Zástupci Úřadu se účastnili jednání expertní skupiny Komise pro politiku průmyslového vlastnictví. Tato platforma vznikla s cílem umožnit členským státům EU strategickou neformální výměnu názorů a informací k různým otázkám průmyslového vlastnictví, jako např. problematika patentů zásadních pro tvorbu technických standardů (SEP), umělá inteligence, veřejné financování, IP a inovace, či ochrana nezemědělských zeměpisných označení v Evropě, hodnocení evropského práva pro průmyslové vzory nebo různé aspekty týkající se biotechnologických vynálezů.

### Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví

V roce 2018 se pracovníci Úřadu podíleli na činnosti pracovní skupiny Rady EU pro duševní vlastnictví. Na jejím programu byla jednání týkající se návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení (ES) č. 469/2009 o dodatkových ochranných osvědčeních pro léčivé přípravky. Dalšími z projednávaných témat byl návrh rozhodnutí Rady o přistoupení Evropské unie k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpis-

## International Activities

### European Union

#### European Patent with Unitary Effect

In the area of introducing a system of unitary patent protection, which should complement the existing European patent, there has been little progress in 2018. The United Kingdom and Latvia have ratified the Agreement on a Unified Patent Court, so there are currently 16 ratifications (Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, France, Great Britain, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal and Sweden). A condition for the agreement and the entire patent package's entry into force is ratification in at least 13 states, among which must be France, Germany and Great Britain. However, in connection with Brexit, the question if Great Britain still remains in the unitary patent system after its withdrawal from the EU remains unresolved. The suspension of the ratification process in Germany following a constitutional complaint filed at the German Federal Constitutional Court at the end of March 2017 also continues.

### European Commission

Office representatives attended meetings of the Commission Expert Group on Industrial Property Policy. This platform was created with the goal of enabling EU Member States to have a strategic informal exchange of opinions and information on various issues of industrial property, such as standard-essential patents (SEP), artificial intelligence, public financing, IP and innovation, the protection of non-agricultural geographical indications in Europe, the evaluation of European law for industrial designs, and various aspects related to biotechnological inventions.

### EU Council Working Party on Intellectual Property

In 2018, Office staff participated in the activities of the EU Council Working Party on Intellectual Property. Its agenda included discussions relating to the proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council amending Regulation (EC) No. 469/2009 concerning the supplementary protection certificates for medicinal products. Other topics discussed included a proposal for a Council Decision on the accession of European Union to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications,



ných označení a návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o opatřeních Unie po jejím přistoupení k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označení původu a zeměpisných označení. Jednání o uvedených návrzích nejsou zatím ukončena a dále pokračují.

and a proposal for Regulation of the European Parliament and of the Council on the action of the Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications. Negotiations on these proposals are not yet finished and are continuing.

## Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví

Úřad pokračoval ve spolupráci s Úřadem Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO). Hlavními úkoly EUIPO jsou správa a propagace systému ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství a podpora 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 (Observatoře).

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

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 2018 bylo pro EUIPO zpracováno 618 rešerší.

Ani v roce 2018 neustala spolupráce týkající se potlačování klamavých výzev k zaplacení poplatků v oblasti průmyslových práv. Úřad si je vědom, že je potřeba v tomto boji vyvinout globální, trvalé a harmonizované úsilí. Za tímto účelem byl vytvořen již v roce 2014 mezinárodní Anti-Fraud Network, který v této oblasti stále pracuje.

V roce 2018 pokračovala intenzivní dvoustranná spolupráce Úřadu s EUIPO založená na ročním kooperačním plánu. Zaměřila se na zkvalitnění poskytování informací o možnostech ochrany ochranných známek a průmyslových vzorů na úrovni EU, harmonizaci praxe národních úřadů, pořádání vzdělávacích akcí pro široké spektrum posluchačů a v neposlední řadě na vyhledávací nástroje a databáze.

V květnu 2018 se Úřad zapojil do projektu ECP4 Collaborative Network – Language Check option, jehož smyslem je odhalit, zda slovní prvek obsažený v přihlášce ochranné známky EU nemá význam v některém z jazyků členských zemí.

## European Union Intellectual Property Office

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

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

The Office takes part in the system of national searches for the identity and similarity of EU trade mark applications with earlier marks valid in the Czech Republic. In 2018, 618 searches were processed for EUIPO.

Cooperation to combat misleading invoices requesting payment for IPR related services and fees did not let up in 2018. The Office is aware of the need to develop global, sustained and harmonised efforts in this fight. That was the reason why the Office joined the international "Anti-Fraud Network" created in 2014 by EUIPO, which is still active in this area.

In 2018, intensive bilateral cooperation between the Office and EUIPO continued, based on the annual cooperation plan. It focused on improving the provision of information on trade mark protection and industrial designs at the EU level, on harmonising the practices of national offices, on organizing educational events for a broad spectrum of participants, and, last but not least, on search tools and databases.

In May 2018, the Office joined the ECP4 Collaborative Network, Language Check option project, the purpose of which is to find out whether the verbal element contained in EU trade mark applications has any meaning in any Member State's language.

V rámci pokračujícího projektu ECP3 Academy eLearning Portal bylo v roce 2018 realizováno natáčení tří edukačních videí. První z nich, „TMClass tutorial“, bylo natočeno ve 25 jazykových verzích, včetně češtiny. Tutoriál je již volně dostupný na internetu, odkaz na něj je umístěn i na webu Úřadu. Natočena byla také videa „Jak registrovat ochrannou známku v ČR“ a „Jak registrovat průmyslový vzor v ČR“. Na těchto videích zatím probíhají postprodukční práce a zveřejněna budou v první polovině roku 2019.

## Evropská patentová organizace

Pracovníci Úřadu v roce 2018 zastupovali zájmy ČR při zasedáních orgánů Evropské patentové organizace (EPO), zejména správní rady (AC EPO) a jejích výborů a pracovních skupin. Předseda Úřadu působil jako místopředseda AC EPO a účastnil se také jednání představenstva AC EPO. V prosinci byl zvolen do funkce předsedy AC EPO. Výkonu svého tříletého mandátu se ujal 1. 1. 2019. Další představitelé Úřadu se zapojili do jednání výboru pro rozpočet a finance (BFC) a výboru pro patentové právo (CPL). Meziročně se zvýšil počet Čechů mezi zaměstnanci Evropského patentového úřadu z 26 na 28.

V průběhu roku, od 1. července 2018, se ujal svého mandátu nově zvolený prezident Evropského patentového úřadu, pan António Campinos z Portugalska a následně na podzim byli zvoleni tři noví viceprezidenti.

O jedenáct tzv. přijímacích států byla rozšířena služba přeprášení rešerší a souvisejících dokumentů v elektronické formě. Jedná se o službu v rámci systému PCT v případech, kdy je Evropský patentový úřad v postavení orgánu pro mezinárodní rešerši. Službu od roku 2018 nově poskytují tyto státy: Česká republika, Island, Mexiko, Omán, Slovinsko, Turecko, Brazílie, Indonésie, Maroko, Saudská Arábie a Švýcarsko. Celkem je do této služby zapojeno 33 úřadů, k nimž se v blízké budoucnosti dále připojí úřady Francie a USA. Do konce roku 2020 by se měly připojit všechny přijímající úřady. Tato služba podporuje včasné vydávání zpráv o mezinárodních rešerších.

Dne 1. dubna 2018 vstoupilo v platnost několik změn týkajících se poplatků hrazených za evropské patenty. Pravidlo 51 odst. 1 EPC nově stanovuje, že udržovací poplatek za třetí rok lze řádně zaplatit nejdříve šest měsíců před splatností, přičemž všechny ostatní udržovací poplatky lze řádně zaplatit nejdříve tři měsíce před splatností. Dále byla zrušena možnost snížení rešeršního poplatku za dodatečnou evropskou rešerši v případech, kdy byla zpráva o mezinárodní rešerši vypracována úřady USA, Japonska, Jižní Koreje, Číny, Ruské federace nebo Austrálie. Změnami článků 2 a 14 Poplatkového řádu byla upravena výše poplatků

As part of the continuing ECP3 Academy eLearning Portal project, three educational videos were produced in 2018. The first of these, “TMClass tutorial,” was shot in 25 language versions, including Czech. The tutorial is already freely available on the internet, and the link is also available on the Office website. The videos “How to register a trade mark in the Czech Republic” and “How to register an industrial design in the Czech Republic” were also recorded. Post-production work is currently underway on these videos, and they will be published in the first half of 2019.

## European Patent Organization

Office staff represented the interests of the Czech Republic in bodies of the European Patent Organization (EPO) in 2018, especially in the EPO Administrative Council (EPO AC) and its committees and working groups. The President of the Office served as Vice Chair of the EPO AC, and also participated in the meetings of the Board of the AC EPO. In December he was elected Chairman of the EPO's Administrative Council. He began his three-year lasting tenure on 1 January 2019. Other Office representatives took part in meetings of the Budget and Finance Committee (BFC), and the Committee on Patent Law (CPL). Year-on-year, the number of Czech employees in the European Patent Office increased from 26 to 28.

As from 1 July 2018, the newly appointed President of the European Patent Office, Mr. António Campinos from Portugal, took up his mandate and subsequently three new vice presidents were elected.

The 11 so-called receiving states expanded their services to include the transmission of search and related documents in electronic form. This is a service under the PCT system in cases where the European Patent Office is in the role of an international searching authority. From 2018, the following states provide the service: Czech Republic, Iceland, Mexico, Oman, Slovenia, Turkey, Brazil, Indonesia, Morocco, Saudi Arabia and Switzerland. A total of 33 offices have joined this service, and France and the USA will join in the near future. All receiving offices will have joined by the end of 2020. This service supports the timely filing of international search reports.

On 1 April 2018, several changes regarding the fees paid for European patents came into force. Rule 51, paragraph 1 of the EPC newly states that a maintenance fee for the third year can be duly paid no earlier than six months before the due date, while all other maintenance fees can be duly paid no earlier than three months before the due date. The possibility to reduce the fee for supplementary European search report in cases where an international search report was drawn up by offices in the USA, Japan, South Korea, China, the Russian Federation or Australia was also cancelled. Changes to Articles 2 and 14 of the Fee Schedule amended the amount of fees paid to the European Patent Office and the amount reductions of fee for examination in cases where the Euro-





hrazených u Evropského patentového úřadu a výše sle-  
vy poplatku za průzkum v případě, kdy Evropský paten-  
tový úřad vypracoval zprávu o mezinárodním předběž-  
ném průzkumu.

Masarykova univerzita a Metropolitní univerzita Praha  
podepsaly s Evropským patentovým úřadem Memorandum  
o porozumění. Tyto dvě české univerzity se tak staly stra-  
tegickým partnerem v programu „Pan-European Seal“, což  
umožní jejich absolventům se každoročně ucházet o stu-  
dijní stáže v EPO.

## Světová organizace duševního vlastnictví

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

V průběhu roku 2018 se zástupci Úřadu zúčastnili 58. za-  
sedání členských států WIPO, na kterém byla přijata řada vý-  
znamných rozhodnutí, a dalších zasedání výborů, pracovních  
skupin a ostatních zasedání v rámci WIPO.

Zástupce WIPO se účastnil v červnu 2018 v Třinci druhého  
ročníku Mezinárodní výstavy technických inovací, paten-  
tů a vynálezů Invent Arena 2018.

## Regionální a bilaterální spolupráce

V oblasti regionální spolupráce se jako každoročně  
uskutečnila dvě setkání předsedů úřadů průmyslového  
vlastnictví států Visegradské skupiny, a dále Chorvatska, Ra-  
kouska, Rumunska a Slovinska. První setkání proběhlo kon-  
cem května v Praze, druhé setkání v září v rakouském Rus-  
tu. Obě jednání se zabývala různými otázkami týkajícími se  
EUIPO, EPO a WIPO, vzájemné koordinace a spolupráce zú-  
částněných úřadů na mezinárodním poli.

Zástupci Úřadu se v roce 2018 účastnili 8. zasedání správ-  
ní rady VPI, které se konalo v červnu v Praze, a 9. zasedání  
správní rady VPI, které se konalo v listopadu ve Varšavě.

V průběhu roku 2018 se v Úřadu uskutečnila řada bila-  
terálních jednání na různých úrovních. Mezi nejvýznamně-  
jší lze zařadit dubnové jednání s delegací Švýcarského úřa-  
du pro duševní vlastnictví, které se týkalo zejména země-  
pisných označení. Pokračující rozvoj vztahů s čínskými (pro-  
vinciálními) úřady duševního vlastnictví reprezentovalo zářij-  
ové jednání s delegací provincie Hubei. Další významné  
jednání se konalo v listopadu se zástupci Korejského úřa-

pean Patent Office prepared international preliminary exami-  
nation report.

Masaryk University and Metropolitan University Prague  
have signed memoranda of understanding with the European  
Patent Office. These two Czech universities have become stra-  
tegic partners in the “Pan-European Seal” programme, which  
enables their graduates to apply for EPO internships every year.

## World Intellectual Property Organization

The Office continued to fulfil commitments stemming  
from the membership of the Czech Republic in the World In-  
tellectual Property Organisation (WIPO) and multilateral inter-  
national treaties to which the Czech Republic is a party and  
administered by this international organisation.

During 2018, Office representatives participated in the 58<sup>th</sup>  
Series of Meetings of the Assemblies of the Member States  
of WIPO, where a number of important decisions were taken,  
and in other meetings of WIPO committees, working groups  
and other meetings.

A WIPO representative participated in the second annual  
international exhibition of technical innovations, patents and  
inventions, Invent Arena 2018 held in June in Třinec.

## Regional and Bilateral Cooperation

In the area of regional cooperation, as every year, two  
meetings of the presidents of industrial property offices of  
the Visegrad Group states, as well as Austria, Croatia, Roma-  
nia and Slovenia were held. The first meeting took place in  
Prague at the end of May, the second in Rust, Austria, in Sep-  
tember. Both meetings dealt with various issues related to  
EUIPO, EPO and WIPO, mutual coordination and cooperation  
of participating offices at the international level.

In 2018, representatives of the Office also participated  
in the eighth meeting of the Administrative Board of the Vi-  
segrad Patent Institute (VPI), held in Prague in June, and the  
ninth meeting of the VPI Administrative Board, which took  
place in Warsaw in November.

The Office held a number of bilateral meetings at vari-  
ous levels in 2018. The April meeting with a delegation from  
the Swiss Federal Institute of Intellectual Property was one of  
the most significant. It mainly concerned geographical indica-  
tions. The continuing development of relations with Chinese  
(provincial) intellectual property offices was represented by the  
September meeting from Hubei province. In November, ano-  
ther important meeting took place with representatives of the  
Korean Intellectual Property Office (KIPO), together with repre-



du duševního vlastnictví (KIPO) spolu se zástupci Technologického parku Busan. Za korejskou stranu se kromě zástupců úřadu a technologického parku zúčastnili i vítězové studentské soutěže, kterou KIPO vyhlašuje na vysokých školách s cílem šířit povědomí o důležitosti průmyslového vlastnictví mezi mladými lidmi.

## Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2018

Úřad průmyslového vlastnictví si je plně vědom, že právo na informace je jedním ze základních kamenů demokratického státu a poskytování informací veřejnosti patří mezi jeho základní povinnosti. V roce 2018 proto vyřídil nespočetné množství dotazů a žádostí o informace prostřednictvím internetu, při osobních konzultacích, dopisem, elektronickou poštou a telefonicky.

V roce 2018 Úřad obdržel celkem devět žádostí o poskytnutí informací, které se výslovně odvolávaly na ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Tři z těchto žádostí byly odmítnuty. 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.

## Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví

Vláda České republiky přijala řadu 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 si klade za úkol svými službami napomáhat efektivní spolupráci výzkumu a vývoje s aplikační sférou. Především se snaží plnit svůj hlavní úkol: kvalitně provádět veške-

representatives of the Busan Technopark IP centre. On the Korean side, in addition to representatives from the Office and Techno Park, winners of a student competition also participated; KIPO announced the competition at universities with the goal of promoting awareness of the importance of industrial property among young people.

## Annual Report on Providing Information According to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2018

The Office is fully aware that the right to information is one of the cornerstones of a democratic state, and providing information to the public is one of its fundamental responsibilities. This is why in 2018 it responded to an innumerable amount of questions and requests for information through the internet, personal consultations, letters, electronic mail and by telephone.

In 2018 the Office received a total of 9 requests for information that made verbatim reference to the provisions of Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information. Three of these requests were dismissed. All requests were handled in time, properly and without requests for financial compensation.

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

## Increasing Awareness of the Importance of Using the Industrial Property Protection System

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

Through its services, the 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



ré rozhodovací procesy při poskytování ochrany na všechny předměty průmyslového vlastnictví. Vedle toho si je vědom stálé potřeby zlepšování povědomí veřejnosti o obsahu, významu a možnostech systému ochrany průmyslového vlastnictví a všestranné podpory využití jeho často nedoceněného potenciálu.

V průběhu roku 2018 se Úřad formou pravidelně pořádaných odborných seminářů a školení věnoval zlepšování orientace v příslušných právních předpisech, v průmyslověprávních 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. Jako službu veřejnosti nabízí Úřad zpracování IP auditu, jehož výstupem jsou doporučení, jak efektivně tvořit, využívat, hodnotit a chránit nehmotný majetek.

Úřad pokračoval v odborné a pedagogické spolupráci s vysokými školami. Vedle pedagogické dokumentace Úřad nabízí možnost školit učitele, uspořádat přednášky a diskusní semináře pro studenty. V případě 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. V Úřadu se uskutečnily exkurze a přednášky např. pro posluchače Slezské univerzity v Opavě, pražské Vysoké školy chemicko-technologické, Vysoké školy ekonomické, či Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Další přednášky se uskutečnily přímo na akademické půdě VŠCHT Praha, UK Praha, VŠB-TU Ostrava, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Univerzity Palackého Olomouc a Technické univerzity Liberec.

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

Na internetových stránkách v rubrice pro mladé, v e-learningové aplikaci, ve svém profilu na Metodickém portálu RVP.CZ a účastí na veřejných akcích k popularizaci vědy a techniky se Úřad snažil o přiblížení světa průmyslových práv mladé generaci přístupnou formou.

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

protection of all subject matters of industrial property with high quality. Aside from this, the Office is aware of the permanent need to improve public awareness and knowledge on the content, importance and possibilities of the industrial property protection system and to universally support the use of its frequently underestimated potential.

In 2018, the Office, through regularly organised expert seminars and trainings devoted to improving orientation in the relevant legislation, in industrial rights strategies and approaches, led to the utilisation of technical information contained in patents and the establishment of an incentive environment for technical creative activities. At the same time, special attention was paid to entrepreneurs, scientific workers, teachers and the younger generation. As a public service, the Office offers the preparation of IP audits, which have as their output recommendations on how to effectively create, use, evaluate and protect intangible assets.

The Office continued its expert and teaching cooperation with universities. Aside from pedagogical documentation, the Office offers the possibility of training teachers, holding lectures and discussion seminars for students. In the case of Metropolitan University Prague, the cooperation relates to the bachelors study programme in Industrial Property, and masters and doctorate study programmes in International and Regional Relations in Industrial Property. Field trips and lectures were held at the Office, for example, for students from the Silesian University in Opava, the University of Chemistry and Technology in Prague, the University of Economics, Prague and the Technical University of Ostrava. Other lectures were held directly at the campuses of the University of Chemistry and Technology Prague, Charles University in Prague, the VSB Technical University of Ostrava, the University of South Bohemia in České Budějovice, Palacký University Olomouc and the Technical University of Liberec.

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

On the website's youth section, in e-learning applications, on its profile on the Methodological Portal RVP.CZ and at public events to popularise science and technology, the Office has made efforts to bring the world of industrial rights closer to the young generation in an accessible way.

The Office has continued to cooperate on projects popularizing technical fields and motivating elementary school students toward technical education. The Office carried out searches on students' ideas and issued them search reports. During the year, the Office presented itself at several events for students at elementary and secondary schools which set the goal of supporting and developing interest in science, technology and the study of technical fields among children and young people. At all of these events, visitors were introduced to the industrial pro-





Jednou z nich byla i květnová akce pro středoškolské studenty připravená ve spolupráci s Národním technickým muzeem, v jehož prostorách se konala. Vystoupily zde zástupkyně Úřadu s prezentací o ochraně a druzích průmyslových práv. Studenti pak v další části programu vyhledali podle zadaných indicií příklady patentů a ochranných známek přímo v expozici muzea.

V červnu pořádala Akademie věd ČR na výstavišti v Letňanech čtvrtý ročník Veletrhu vědy. Úřad byl jedním z 90 vystavovatelů, mezi nimiž byly ústavy Akademie věd, další vědecké instituce, univerzity i firmy. Veletrhu se zúčastnil s vlastním informačním stánkem s nabídkou informačních materiálů především pro děti a mládež, kterým byl veletrh určen, ale i pro další zájemce. Připraveny byly kvízy a paměťové hry o známých vynálezech a jejich původcích. Návštěvníci se mohli seznámit s průběhem řízení o zápisu ochranných známek v nové deskové hře „Stežka k ochranné známce“. Kromě toho byly na stánku podávány informace o systému ochrany průmyslových práv. Veletrh vědy přivítal 24 800 návštěvníků.

Další velkou akcí zaměřenou na širokou veřejnost byl Festival vědy 2018 s tématem „Technologie hýbou světem“. Úřad zde nabízel ukázky hledání v databázích, zodpovídal dotazy na průmyslová práva. Své znalosti známých vynálezů a jejich původců si mohli návštěvníci vyzkoušet v kvízech a v paměťových hrách. Byly připraveny také informační materiály a panely s ukázkami vynálezů, které našly uplatnění v různých technických oborech a lze se s nimi setkat do dnes. Festival zaznamenal přes 17 000 návštěvníků.

V prostorách Úřadu se již po několikáté konalo představení Úžasného divadla fyziky. Úřad navštívilo téměř 300 žáků základních škol. Každý z bloků představení byl rozdělen do dvou částí, první z nich studentům přiblížil duševní vlastnictví, průmyslové právo a druhy průmyslověprávní ochrany a autorské právo. Poučné a profesionálně provedené představení Úžasného Divadla Fyziky ve druhé části žákům předvedlo podstatu a význam průmyslových práv na příkladech fyzikálních jevů a jejich praktické aplikaci ve vynálezech, se kterými se mohou potkat v běžném životě. Pro mladé návštěvníky byla připravena také výstava věnovaná českým vědcům a jejich vynálezům. Tato výstava vznikla v rámci projektu Otevřená věda III, a byla do Úřadu zapůjčena Akademií věd ČR. Připomněla známé vynálezy nebo objevy, za nimiž stojí čeští vědci.

Téměř 300 posluchačů z řad podnikatelů, pracovníků výzkumu a vývoje a studentů navštívilo některý ze seminářů, které Úřad uspořádal ve svém sídle. Tématem byla celá řada, od úvodu do problematiky průmyslových práv, přes jednotlivé instituty průmyslověprávní ochrany po databáze a praktická cvičení práce s nimi. Největší zájem z řad veřejnosti zaznamenal seminář k problematice novely zákona o ochranných známkách a semináře zaměřené na práci s novými rozhraními databází.

Začátkem listopadu Úřad v rámci „Informačního dne pro MSP“ již podruhé pořádal seminář „Duševní vlastnic-

peity rights protection system, and the importance and utility of industrial property rights information was explained.

One of these was the May event for secondary school students prepared in cooperation with the National Technical Museum, where it was held. Representatives of the Office gave presentations on the protection and types of industrial property rights. In the next part of the programme, students then searched according to the assignment's indications of patent and trade mark examples directly in the museum's exhibitions.

In June, the Academy of Sciences of the Czech Republic held its fourth annual Science Fair at the exhibition grounds at Letňany. The Office was one of 90 exhibitors, among which were the institutes of the Academy of Sciences, other scientific institutions, universities and companies. The Office participated in the Fair with its own information stand, offering informational materials primarily for the children and youth the fair had been intended for, as well as for other interested parties. Quizzes and memory games were prepared on well-known inventions and their origins. Visitors could get acquainted with the course of the trade mark registration process in the new board game "Path to the Trade mark." In addition, information on the industrial rights protection system was provided at the stand. The Science Fair welcomed 24,800 visitors.

Another major event aimed at the general public was the 2018 Science Festival, with the topic "Technology Moves the World." The Office presented examples of database searches and answered questions on industrial property rights. Visitors could test their knowledge of well-known inventions and their origins with quizzes and memory games. Informational materials and panels were prepared with examples of inventions that found their use in various technical fields and which can be encountered to this day. More than 17,000 visitors came to the festival.

Performances by Úžasné divadlo fyziky [Amazing Theatre of Physics] were held in the Office's facility as they have many times in the past. Nearly 300 elementary school pupils visited the Office. Each of the presentation blocks were divided into two parts; the first of which brought students closer to intellectual property, industrial property rights and types of industrial property rights protection and copyright law. In the second half, the instructive and professional performance of Úžasné divadlo fyziky demonstrated the essence and importance of industrial property rights on examples of physical phenomena and their practical application in inventions they may encounter in everyday life. An exhibition devoted to Czech scientists and their inventions was also prepared for young visitors. This exhibition was created as part of the Otevřená věda III [Open Science III] project, and was lent to the Office by the Czech Academy of Sciences. It recalled famous inventions or discoveries that had Czech scientists behind them.

Nearly 300 audience members from business, research and development and students visited the seminars the Office organised at its headquarters. There were a whole range of themes, from an introduction to the issue of industrial property rights, to individual institutions of industrial property rights



tví v malých a středních podnicích". Akce byla příspěvkem k evropskému projektu VIP4SME, ve kterém je Úřad přidruženým partnerem. V programu vystoupili odborníci Technologického centra AV ČR, Evropské vesmírné agentury, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva zahraničí a také zástupci Úřadu.

Během roku 2018 se Úřad organizačně a odborně podílel na 5 seminářích Českého svazu vynálezců a zlepšovatelů. V rámci součinnosti s Finanční správou bylo zorganizováno 5 seminářů, které se věnovaly zejména možnostem vyhledávání informací o patentech. Zaměstnanci Úřadu přednášeli na seminářích organizovaných Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Asociací rozhodců a prostředníků ve věcech průmyslových práv, i vzdělávacími agenturami. Ve spolupráci s Asociací malých a středních podniků se v různých krajských městech uskutečnilo 5 odborných seminářů na téma průmyslového vlastnictví. V Moravské zemské knihovně v Brně pracovníci Úřadu lektorsky zajistili 4 semináře. Celkem bylo zaměstnanci Úřadu realizováno téměř 100 přednášek. Během roku 2018 poskytli zástupci Úřadu také několik rozhovorů pro média na téma inovace a duševní vlastnictví.

Úřad pořádal vzdělávací akce ve spolupráci s mezinárodními institucemi. První z nich byl v březnu seminář „Reforma známkového práva - zápisná způsobilost nových druhů ochranných známek“. Na něm vystoupil přednášející z EUIPO a představil posluchačům zkušenosti s vedením řízení o nových druzích ochranných známek, které do českého systému vnese novela zákona o ochranných známkách. V červnu se pak konalo „IPforBusiness putovní školení“ organizované Evropskou patentovou akademií (EPA) a European IPR Helpdesk a seminář zaměřený na představení nejnovějšího vývoje v oblasti práv průmyslového vlastnictví v Číně a v zemích Visegrádské skupiny (V4). V říjnu uspořádal Úřad ve spolupráci s WIPO v Praze seminář „Služby a činnost Světové organizace duševního vlastnictví“ (Roving Seminar on WIPO Services and Initiatives). Jako přednášející vystoupili zejména pracovníci WIPO a zástupci Úřadu. Prezentace se věnovaly hlavním smlouvám v oblasti mezinárodní ochrany průmyslových práv, činnosti Visegrádského patentového institutu, informačním produktům a službám a následně diskuze rozebíraly zkušenosti z pohledu přihlašovatelů i právních expertů.

Úřad pokračoval v organizaci dvouletého specializačního studia průmyslových práv. Studium v roce 2018 závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné odborné práce ukončilo 35 posluchačů. Ve školním roce 2018/2019 studium zahájilo 31 posluchačů a 38 posluchačů pokračuje ve studiu druhého ročníku.

S cílem podpořit snahu o zvyšování povědomí veřejnosti o ochraně průmyslového vlastnictví Úřad v roce 2018 pokračoval ve vydávání časopisu „Průmyslové vlastnictví“ v tištěné i elektronické verzi. Elektronická verze je k dispozici zdarma na webových stránkách Úřadu. Časopis obsahoval

protection, to databases and practical exercises for working with them. The greatest interest from the public was in a seminar on the issues of an amendment to the trade mark act and seminars focussed on working with new database interfaces.

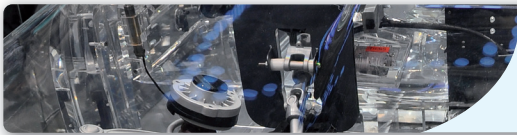
At the beginning of November, as part of the “Information Days for SMEs,” a seminar was held for the second time on “Intellectual property in small and medium enterprises.” The event was a contribution to the European VIP4SME project, in which the Office is a partner. Experts from the Technology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, the European Space Agency, the Ministry of Industry and Trade, Foreign Ministry and also Office representatives appeared as part of the programme.

The Office participated in the preparation of 5 seminars by the Czech Union of Inventors and Rationalizers, both expertly and organisationally. In cooperation with the Financial Administration, 5 seminars were organised which focused especially on the possibilities of searching for patent information. Office employees lectured at seminars organised by the Ministry of Industry and Trade, the Ministry of Education, Youth and Sports, the Association of Arbitrators and Mediators in Industrial Property Rights, as well as educational agencies. In cooperation with the Association of Small and Medium Enterprises, 5 expert seminars were held in various regional cities on the topic of industrial property. Office staff presented 4 seminars at the Moravian Library in Brno. In total, nearly 100 lectures were presented by Office employees. During 2018, Office representatives also provided several interviews for the media on the topic of innovation and intellectual property.

The Office held training events in cooperation with international institutions. The first of these was a March seminar on “Reform of Trade Mark Law – the Registrability of New Types of Trade Marks.” A lecturer from EUIPO presented at the event, and introduced attendees to experiences with conducting proceedings on new types of trade marks which will be introduced into the Czech system with an amendment to the trade mark act. In June, the “IPforBusiness Training Roadshow,” organised by the European Patent Academy (EPA) and the European IPR Helpdesk took place, as did a seminar focussed on presenting the newest developments in the area of industrial property rights in China and countries of the Visegrad Group (V4). In October the Office, in cooperation with WIPO, held a “Roving Seminar on WIPO Services and Initiatives” in Prague. Speakers especially included staff from WIPO and Office representatives. The presentations focused mainly on treaties in the area of international industrial property rights protection, the activities of the Visegrad Patent Institute, information products and services, and the subsequent discussions discussed experiences from the perspective of applicants and legal experts.

The Office continued to organise a two-year specialised industrial property rights study programme. 35 students completed their studies and final exams, and defended their final expert work in 2018. Studies were begun by 31 students in the 2018/2019 school year, and 38 students are continuing in their second year.





především příspěvky k aktuálnímu vývoji evropského patentového a známkového práva, evropskou a domácí judikaturu, dále například obsahoval právní analýzu relevantních ustanovení zákona o ochranných známkách platného na území České republiky a právních předpisů Evropské unie, úvahu o budoucnosti vynálezů a podrobně informoval o změnách, které přineslo přijetí unijních předpisů v oblasti známkového práva, a s tím souvisejících změnách zákona o správních poplatcích.

Jednou z efektivních forem, kterými Úřad představuje systémy ochrany průmyslových práv a svoji práci, je účast na výstavách a veletrzích. Především proto, že nabízí příležitost k neformálnímu setkání se zástupci Úřadu a k prodiskutování otázek, které návštěvníky zajímají. Úřad se zúčastnil třetího ročníku specializovaného veletrhu Věda Výzkum Inovace, jehož pořadatelé si vytkli za cíl propojení vědy a výzkumu s podnikatelskou sférou. Zástupci Úřadu zde vystoupili na odborném semináři v doprovodném programu. Úřad byl zastoupen také mezi vystavovateli 60. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Zde zástupci Úřadu vystoupili na semináři „Práva duševního vlastnictví“ pořádaným v rámci podpory exportu ČR Ministerstvem průmyslu a obchodu. Úřad se zúčastnil odborných výstav For Industry 2018 a For Interior 2018 v Praze. Zastoupen byl na druhém ročníku mezinárodní výstavy vynálezů a technických řešení INVENT ARENA v Třinci. Součástí programu byly odborné semináře, které vedli představitelé Úřadu a ostatních institucí.

V zahraničí se Úřad představil na mezinárodní výstavě vynálezů Archimedes v Moskvě a na mezinárodním veletrhu inovací znalostí a tvořivosti TESLAFEST 2018 v Novém Sadu. Na všech těchto akcích mohli návštěvníci informačního stánku Úřadu využít nabídky konzultací, informačních a propagačních materiálů a ukázek on-line řešeršních služeb a elektronických informačních produktů. Představeny byly i aktivity Úřadu zaměřené na zvyšování povědomí o průmyslověprávní ochraně mezi veřejností, mládeží a dětmi.

## Web a sociální sítě

V roce 2018 navštívilo stránky [www.upv.cz](http://www.upv.cz) více než 164 tisíc uživatelů a počet návštěv činil více než 462 tisíc. Bylo zobrazeno více než 2 miliony stránek. Nejvíce navštěvovanou byla databáze ochranných známek. Nejčastěji přistupovali ke stránkám uživatelé z České republiky, Slovenska, Spojených států, Německa, Velké Británie, Francie, Číny, Španělska, Indie a Polska.

Coby nástroj neformální komunikace s veřejností využívá Úřad sociální sítě Facebook a Twitter. Počet uživatelů, kteří označili na Facebooku profil Úřadu symbolem „To se mi líbí“ vzrostl v roce 2018 na 588. Počet „sledujících“ twitterový účet Úřadu vzrostl o 30 % na 141.

In order to support efforts to increase awareness of industrial property protection, the Office continued to publish the magazine “Industrial Property” in 2018 in both print and electronic versions. The electronic version is available for free from the Office’s website. The magazine contained primarily contributions on current developments in European patent and trade mark law, European and domestic jurisprudence, as well as a legal analysis of relevant provisions of the trade mark act valid in the Czech Republic and European Union legal regulations, considered the future of inventions, and informed in detail on changes brought about by passage of EU laws in the area of trade mark law, and the related amendments to the administrative fees act.

One of the effective forms in which the Office presents the industrial property rights protection system is its participation in exhibitions and trade fairs. This is especially because it offers the possibility of informal meetings with Office representatives and discussion of issues that visitors are interested in. The Office participated in the third annual specialised Science Research Innovation Fair, whose organisers set out the goal of linking science and research with the business sphere. Office representatives appeared in expert seminars at the Fair as part of the accompanying program. The Office was also represented among the exhibitors of the 60th annual International Engineering Fair in Brno. There Office representatives took part in the seminar “Intellectual Property Rights” held as part of the Ministry of Industry and Trade’s support for exports. The Office participated in the expert trade fairs For Industry 2018 and For Interior 2018 in Prague. It was also represented at the second annual international INVENT ARENA exhibition of inventions and technical solutions in Třinec. Part of the programme included expert seminars led by representatives of the Office and other institutions.

Abroad, the Office presented itself at the Archimedes International Salon of Inventions and Innovations in Moscow and at the TESLAFEST international trade fair of innovation, knowledge and creativity in Novi Sad. At all these events, visitors to the Office’s information booth were able to take advantage of consultation offers, information and promotional materials and demonstrations of online search services and electronic information products. The Office’s activities among the public, youth and children focussed on increasing awareness of industrial property rights protection were also presented.

## Website and Social Networks

More than 164 thousand users visited the website at [www.upv.cz](http://www.upv.cz) in 2018, and the number of visits came to more than 462 thousand. More than 2 million pages were displayed. The trade mark database was the most-visited part of the site. The site’s most frequent accesses came from the Czech Republic, Slovakia, the United States, Germany, Great Britain, France, China, Spain, India and Poland.

The Office uses the Facebook and Twitter social networks as a tool for informal public communication. The number of





Téměř 700 uživatelů na síti Facebook sledovalo upozornění na chystané změny zákona o ochranných známkách. Největší pozitivní ohlas zaznamenal příspěvek oznamující zvolení předsedy Úřadu předsedou Správní rady EPO.

Nejsledovanější příspěvek twitterového účtu Úřadu za rok 2018 se týkal statistik Světové organizace duševního vlastnictví.

## Zpřístupňování průmyslověprávních informací

Většina zahraničních patentových a známkových úřadů i mezinárodních organizací působících v oblasti průmyslového vlastnictví již využívá možností internetu a upřednostňuje publikaci dokumentů výhradně on-line. Ani Úřad není v tomto směru výjimkou. Internetové vyhledávací rozhraní nahradilo informační produkty na hmotných nosičích. Většina dokumentů ze zahraničí je dnes volně dohledatelná a přístupná na webových stránkách příslušných zahraničních patentových úřadů nebo prostřednictvím databází jako Espacenet spravovaný EPO, Patentscope budovaný WIPO a databázi eSearch, TMview a DesignView vytvářených EUIPO.

V létě 2018 Úřad spustil souběžně se stávajícími národními databázemi pilotní verze nových národních databází průmyslověprávních informací. Až do konce roku 2018, kdy byl provoz původních databází ukončen, měli uživatelé možnost tyto databáze testovat a vyjadřovat k nim své návrhy a připomínky. Při projektování jejich funkcionalit byly využity moderní technologické prostředky a zohledněny požadavky na současné rešeršní nástroje. Podařil se tak vytvořit moderní účinný nástroj, jehož prostřednictvím si veřejnost může ověřovat stav techniky a platná průmyslová práva na území České republiky. Jeho hlavní charakteristikou jsou především dynamické rešeršní formuláře, jejichž prostřednictvím si uživatel může sám nastavit kritéria, podle kterých chce vyhledávat. Další charakteristikou jsou tzv. autentizované služby. Každý si může vybrat, zda bude s databázemi pracovat buď jako neregistrovaný, nebo jako registrovaný uživatel. Po registraci mu je vytvořen účet, který je jednotný s registrací do aplikace pro elektronické podávání. Stávající uživatelé aplikace ePodání mohou se svými přihlašovacími údaji přistupovat do rešeršních databází jako registrovaní uživatelé, nově registrovaní získají přístup do obou aplikací. Na podzim 2018 byla pro veřejnost uspořádána série školení k jednotlivým databázím.

Úřad v roce 2018 nadále spolupracoval s EPO v rámci projektu Quality at Source a spolu s bibliografickými daty o zveřejněných přihláškách vynálezů, udělených patentech a zapsaných užitečných vzorech zasílal plné texty popisů, nároků a související výkresy. V rámci druhé fáze projektu se ve spolupráci s EPO podařilo získat plné texty historických dokumentů. Úřad zároveň provedl kontrolu kvality výsledných textů.

users who have 'liked' the Office's Facebook profile grew to 588 in 2018. The number of "followers" of the Office's Twitter account grew by 30 %, to 141.

Nearly 700 Facebook users saw notifications about prepared changes to the trade mark act. The greatest positive response was received by a post announcing the election of the President of the Office as Chairman of the EPO AC.

The most-followed post of the Office's Twitter account in 2018 related to statistics of the World Intellectual Property Organisation.

## Access to Industrial Property Rights Information

A majority of foreign patent and trade mark offices and international organizations working in the field of industrial property already make use of the possibilities the internet provides and prefer to publish their documents exclusively online. The Office is no exception. The internet search interface has replaced information products on physical media. Most documents from abroad are freely searchable and accessible nowadays on the websites of the relevant foreign patent offices, or through databases like Espacenet, maintained by the European Patent Office; Patentscope, built by WIPO; and the eSearch, TMview and DesignView databases created by EUIPO.

In summer 2018, the Office launched a pilot version of new national industrial property rights information databases in parallel with existing national databases. Until the end of 2018, when the original databases' operation was ended, users had the ability to test these databases and provide their suggestions and observations. When designing their functionality, modern technological resources were used and the requirements of current search tools were taken into account. A modern and effective tool was thus created, one which the public can use to verify the state of the art and valid industrial property rights in the Czech Republic. Its main characteristics are primarily dynamic search forms, through which the users themselves can set the criteria they want to search for. Another feature is the so-called authenticated services. Everyone can choose whether to work with a database as either a registered or unregistered user. After registration, an account is created which is unified with the registration for the electronic filing application. Existing users of the ePodání application can access the search databases with their login data as registered users, and newly-registered users will gain access to both applications. A series of training sessions was held for individual databases in the fall of 2018.

In 2018, the Office continued to cooperate with the EPO within the Quality at Source project, and together with bibliographic data on published patent applications, granted patents and registered utility models, it sent full texts of descriptions, claims and related drawings. In the second phase of the project, in cooperation with the EPO, full texts of historical docu-

Uživatelé informačních služeb Úřadu dlouhodobě oceňují vysokou profesionalitu a osobní přístup zaměstnanců, kteří je poskytují. To je hlavní důvod, proč se, navzdory snadné dostupnosti informací na internetu, služby poskytované Úřadem prostřednictvím informačního střediska a studovny pro veřejnost nepřestávají těšit zájmu uživatelů. Její služby během roku 2018 využilo 806 návštěvníků. Zaměstnanci v informačním středisku poskytli informace 7 516 zájemcům, ať v rámci telefonického hovoru nebo během osobních konzultací. S využitím různých informačních pramenů pořídila studovna téměř 21 tisíc kopií a tisků pro potřeby uživatelů z veřejnosti. Na základě objednávek kopií dokumentů a v rámci služby sledování stavu techniky bylo poštou rozesláno 6 899 kusů patentových dokumentů. Úřad obdržel ze strany státních orgánů, soudů, policie, exekutorů, insolvenčních správců a likvidátorů 1 273 žádosti o rešerši průmyslových práv.

Pokračuje spolupráce na projektu TMview, jehož cílem je poskytovat uživatelům zdarma přístup k informacím o ochranných známkách platných na území EU prostřednictvím jednotného rešeršního rozhraní. Kromě České republiky a ostatních členských států EU na projektu spolupracují WIPO a další mimoevropské státy a regionální organizace, jako USA, Japonsko, Korea, Mexiko, Rusko či Turecko. V roce 2018 se připojili Kostarika, Izrael, Chile, Jordánsko či Černá Hora. Ke konci roku 2018 obsahovala databáze více než 50 milionů ochranných známek. Databáze je volně dostupná na adrese: <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>.

Úřad je také zapojen do projektu DesignView, který je zaměřen na zapsané průmyslové vzory. Databáze obsahuje kromě údajů z EUIPO, členských států a WIPO také záznamy o vzorech z USA, Číny, Ruska, Brazílie, Mexika či Japonska. Stejně jako v případě TMview se jedná o otevřený projekt a mohou s k němu připojovat další účastníci. V roce 2018 byla databáze rozšířena např. o vzory z Kostariky nebo Jordánska, takže na konci roku obsahovala přes 14 mil. designů chráněných na různých teritoriích. Databáze je volně dostupná na adrese: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>.

## Elektronická podání

V roce 2018 Úřad obdržel celkem 38 265 elektronických podání. Aplikací ePodání bylo přijato a zpracováno 16 386 přihlášek a ostatních podání k řízení o ochraně průmyslových práv. Podání podepsané kvalifikovaným certifikátem (tj. elektronickým podpisem) Úřad přijal 7 212. Elektronicky podaných přihlášek a žádostí bez elektronického podpisu Úřad obdržel celkem 1 981. Do datové schránky Úřadu bylo přijato 12 686 datových zpráv. Z uvedené statistiky vyplývá, že i v roce 2018 bylo nejoblíbenějším způsobem podávání přihlášek a ostatních podání použití aplikace ePodání. Dále následovalo doručení do datové schránky Úřadu. Pouze 5 %

ments were obtained. At the same time, the Office carried out quality control on the resulting texts.

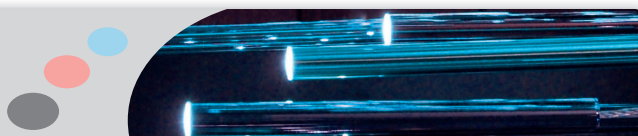
Users of the Office's information services have long appreciated the high professionalism and personal approach of employees providing them. This is the main reason why, despite easy access to information over the internet, services provided to the public by the Office through its information centre and public study room still enjoy users' interest. Its services were used by 806 visitors in 2018. Employees in the information centre provided information to 7,516 people in both phone calls and personal consultations. With the use of various information sources, the study room provided nearly 21 thousand copies and prints for the needs of users from the public. On the basis of orders for copies of documents, and as part of the service monitoring the state of the art, 6,899 patent documents were sent by post. The Office received 1,273 requests for industrial rights protection searches from state authorities, courts, police, distrainers, insolvency administrators and liquidators.

Participation continues in the TMview project, whose goal is to provide users with free access to information on valid trade marks in the European Union, through a unified search interface. In addition to the Czech Republic and other EU Member States, WIPO and other non-European states and regional organizations such as the USA, Japan, Korea, Mexico, Russia and Turkey are cooperating on the project. In 2018, Costa Rica, Israel, Chile, Jordan and Montenegro joined. The database contained more than 50 million trade marks at the end of 2018. The database is freely available at: <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>.

The Office is also involved in the DesignView project, which focuses on registering industrial designs. In addition to data from EUIPO, Member States and WIPO, the database contains designs from the USA, China, Russia, Brazil, Mexico and Japan. As with TMview, this is an open project and additional participants can join. In 2018, the database was expanded to include designs from countries such as Costa Rica and Jordan, so that at the end of the year it contained more than 14 million designs protected in various territories. The database is freely available at: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>.

## Electronic filing

The Office received a total of 38,265 electronic filings in 2018. 16,386 applications and other filings for proceedings on industrial rights protection were received and processed through the ePodání software. The Office received 7,212 filings signed with qualified certificates (i.e. electronic signatures). The Office received a total of 1,981 electronically filed applications and requests without electronic signatures. A total of 12,686 data messages were received by the Office through its data box. These statistics show that even in 2018 the most popular way of filing applications and other submissions was the use of the ePodání application. Next was delivery to the Office's



z celkového počtu podání činí elektronicky podané přihlášky a žádosti bez elektronického podpisu. Úřad odeslal do datových schránek klientů 36 205 kusů korespondence.

data box. Only 5 % of the total number of filings are electronically filed applications and applications without electronic signature. The Office sent 36,205 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 v roce 2018 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 15 přihlášených konalo samostatnou zkoušku z práv na označení 9 uchazečů, z nichž uspělo 8 uchazečů. Samostatnou zkoušku z oblasti práv k výsledkům technické tvůrčí práce konalo 5 uchazečů, z nichž 3 uspěli. K souborné zkoušce z obou oblastí se přihlásil jeden uchazeč, který bohužel ani v jedné neuspěl.

Úřad již od roku 2013 podporuje kandidáty z řad českých patentových zástupců, kteří se rozhodnou ke složení evropské kvalifikační zkoušky (EQE). V roce 2018 se podařilo zařadit všechny uchazeče, kteří o to projeví zájem, do vzdělávacího projektu na podporu kandidátů pořádaného EPO.

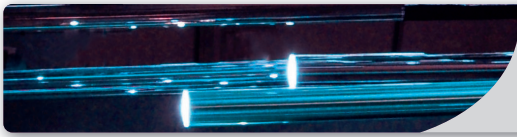
## Activities According to Regulations on Patent Attorneys

In accordance with the provisions of Act No. 417/2004 Coll. on Patent Attorneys, the Office organised expert examinations in 2018 in cooperation with the Chamber of Patent Attorneys to confirm the level of theoretical and practical knowledge of legislation and relevant international treaties and candidates' ability to use them in practice as is required in the execution of their work as patent attorneys. Of 15 applicants who applied for an independent examination of trade mark and design rights, 9 took the exam, of whom 8 were successful. Separate exams in the area of the law on the results of technical creative work were administered to 5 candidates, of which 3 succeeded. There was, unfortunately, one candidate who was unsuccessful in a comprehensive examination in both areas.

Since 2013, the Office has supported candidates from among Czech patent attorneys who have decided to take the European Qualification Exam (EQE). In 2018, all candidates who expressed interest were placed in a candidate support education project organised by EPO.

Země / Country	Počet uchazečů, kteří uspěli u evropské kvalifikační zkoušky (EQE) Number of successful candidates of EQE
Bulharsko / Bulgaria	10
Česká republika / Czech Republic	8
Estonsko / Estonia	2
Chorvatsko / Croatia	4
Litva / Lithuania	2
Lotyšsko / Latvia	2
Maďarsko / Hungary	15
Německo / Germany	4 576
Polsko / Poland	39
Rakousko / Austria	177
Rumunsko / Romania	16
Slovenská republika / Slovakia	2
Slovensko / Slovenia	8
Srbsko / Serbia	3
Švédsko / Sweden	423
Turecko / Turkey	14
celkem ve všech členských státech total in all member states	11 410





## 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 2018 dosáhly celkové příjmy částky 281,4 milionů korun. Příjmy sestávaly zejména z poplatků za udržování patentů a dodatkových ochranných osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin v platnosti, které činily 168,7 milionů korun, a ze správních poplatků za úkony v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví, které dosáhly výše 83,7 milionů korun. Na ostatních příjmech Úřadu, které činily 29 milionů korun, 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. Příjmy Úřadu plynuly také z poplatků za placené služby poskytované veřejnosti, zejména školení, rešerše, kopírování patentové literatury a distribuci publikací.

Celkové výdaje Úřadu v roce 2018 činily 194,2 milionů korun. Šlo jednak o prostředky určené na obnovu a pořízení investic, jednak o prostředky na neinvestiční vydání, z nichž nejvýznamnější část, 140,6 milionů korun, tvořily prostředky na platy zaměstnanců včetně příslušenství.

## Organizace a zaměstnanci

Úřad průmyslového vlastnictví 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 u všestranného prohlubování informační otevřenosti vůči veřejnosti. Zabezpečuje též činnosti podle zákona o patentových zástupcích.

## Economics

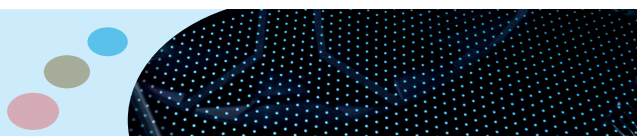
From the standpoint of financing, the Industrial Property Office is one of the chapters of the state budget. All revenues are discharged to the state budget. The state budget is the source of all resources for the Office's activities. The Office's total revenues have long exceeded its costs.

Overall revenues reached CZK 281.4 million in 2018. Revenues especially comprised of patent maintenance fees and supplementary protection certificates for pharmaceutical and plant protection products, which came to CZK 168.7 million, and from administrative fees for acts in the area of industrial property protection, which reached CZK 83.7 million. Other Office revenue, which came to CZK 29 million, consisted mainly of payments from the WIPO for carrying out searches on international trade mark applications to the Czech Republic through the Madrid Agreement on the International Registration of Trade marks and the Protocol to that Agreement. Another source of revenue was made up of payments from EUIPO for providing data on national trade marks and industrial designs, and for carrying out searches on EU trade mark applications, and transfers received from abroad. The Office's revenues have also come from fees for paid services provided to the public, in particular trainings, searches, copying of patent literature, and distribution of publications.

The Office's overall costs came to CZK 194.2 million in 2018. These were mainly resources intended for renovations and investment acquisitions, for non-investment spending, of which the most significant amount - CZK 140.6 million - was the account for employee salaries, including equipment.

## Organisation and Employees

The Industrial Property Office fulfils its function as a central authority of state administration for industrial property protection. It was established by 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 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 issues. Executive operations are governed by laws and implementing regulations related to industrial property rights. In terms of its statutory scope, the Office decides on the provision of legal protection especially for inventions, industrial designs, utility models and trade marks. The Office maintains and makes accessible collections of information on the state of industrial property rights in the Czech Republic and abroad, and is involved with issues of deepening general access to information for the public. The Office also executes activities in accordance with the Act on Patent Attorneys.



Zaměstnanecké a platové poměry zaměstnanců Úřadu se v roce 2018 řídily u státních zaměstnanců zejména 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 2018 a systemizací služebních a pracovních míst podle zákona o státní službě byl počet služebních míst stanoven na 186 a počet pracovních míst na 43. Průměrný věk zaměstnanců přesahuje 49 let. Průměrný měsíční plat činil Kč 39 995.

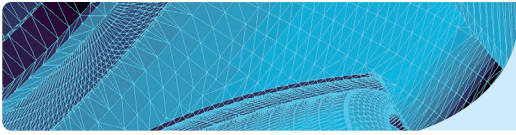
Při organizaci vzdělávání zaměstnanců se Úřad řídil Rámcovými pravidly vzdělávání státních zaměstnanců ve služebních úřadech a Rámcovými pravidly vzdělávání zaměstnanců ve správních úřadech. Prostřednictvím vzdělávacích agentur se zaměstnanci školili nejčastěji ve změnách právních předpisů z oblasti správní, občanskoprávní, auditu, ekonomické, služebního poměru a pracovněprávní. Celkem absolvovali více než 100 externích vzdělávacích akcí. Vedle toho bylo pro zaměstnance organizováno více než 40 interních kurzů a seminářů, a to jak s interními, tak s externími lektory.

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 50 webinářů účastnili 243 zaměstnanci.

Employee relations and salaries for Office employees in 2018 were governed for state employees especially by Act No. 234/2014 Coll. on Civil Service; for other employees, by Act No. 262/2006 Coll., the Labour Code. With measures connected to the state budget for 2018 and the systematization of service and working positions as set out by the Act on Civil Service, the number of civil service positions was set at 186, and the number of working positions at 43. The average age of employees is just over 49 years. The average monthly salary was CZK 39,995.

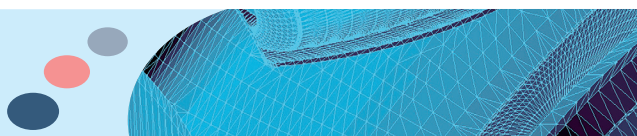
In organizing education for its employees, the Office is governed by the Framework Rules for Training Employees in Administrative Offices, and the Framework Rules for Training State Employees in Service Offices. Employees were trained through education agencies most often on changes in legislation in the areas of administration, civil law, audits, economics, service, and labour law. In total, they have completed more than 100 external educational events. In addition, more than 40 in-house courses and seminars, both with internal and external lecturers, were organised for employees.

In the area of education, cooperation continued with foreign partners, especially EPO, and EUIPO and WIPO. There was great interest in specialized expert e-learning and webinars. A total of 243 employees attended 50 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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Udělené patenty národní cestou National granted patents	1 293	911	687	670	613	688	749	781	669	512
z toho domácím přihlašovatelům thereof domestic applicants	376	279	325	401	408	471	576	637	567	455
z toho zahraničním přihlašovatelům thereof foreign applicants	917	632	362	269	205	217	173	144	102	57
Udělené EP validované pro ČR EP validated in the CZ	3 412	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 581</b>	<b>7 566</b>

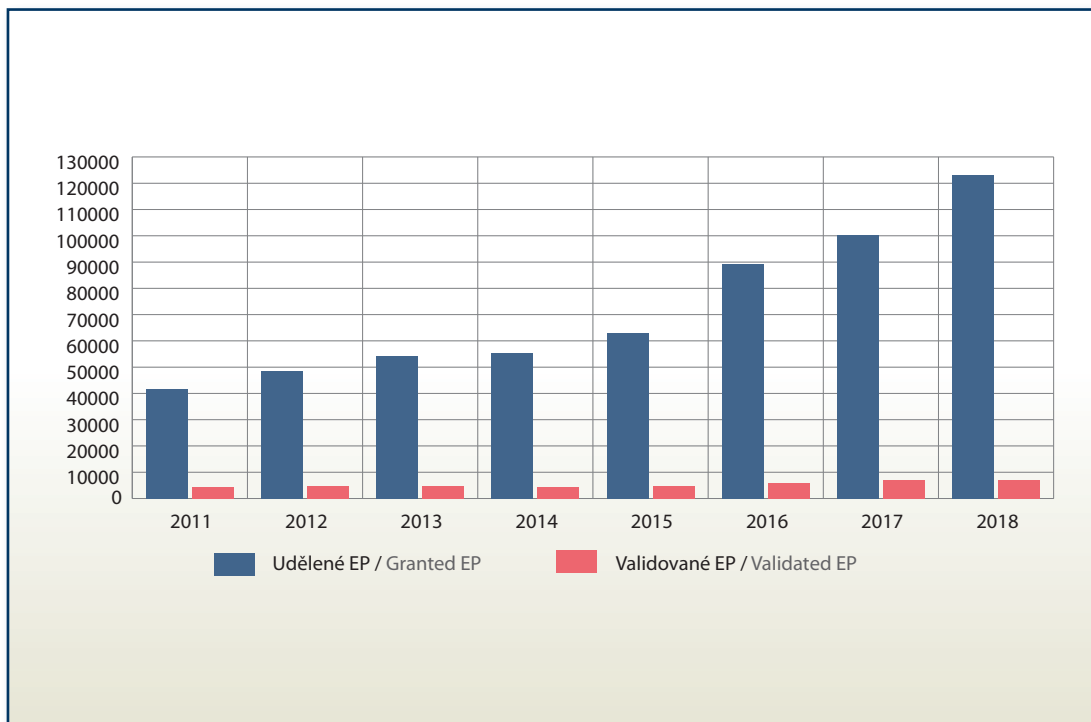
### Národní patenty a validované evropské patenty platné na území České republiky k 31. 12. 2018 členěné podle sídla majitele National patents and validated European patents, valid in the Czech Republic as of 31. 12. 2018 by holder's residence

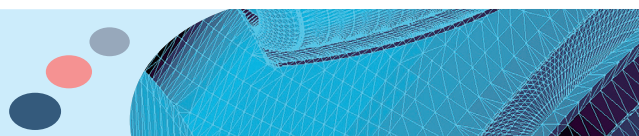
	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB
Národní patenty / National patents	3 412	45	54	0	186	7	4	535	27	0	19	38	147	94
Evropské patenty / European patents	231	1 359	960	12	2 990	334	51	11 644	548	8	518	462	3 387	1 392
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 643</b>	<b>1 404</b>	<b>1 014</b>	<b>12</b>	<b>3 176</b>	<b>341</b>	<b>55</b>	<b>12 179</b>	<b>575</b>	<b>8</b>	<b>537</b>	<b>500</b>	<b>3 534</b>	<b>1 486</b>
	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT
Národní patenty / National patents	0	0	7	15	0	89	146	19	4	0	16	0	3	1
Evropské patenty / European patents	30	8	87	199	4	2 052	1 883	477	157	2	256	6	9	21
<b>Celkem / Total</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>214</b>	<b>4</b>	<b>2 141</b>	<b>2 029</b>	<b>496</b>	<b>161</b>	<b>2</b>	<b>272</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>22</b>
	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
Národní patenty / National patents	43	19	13	2	0	10	60	2	35	0	313	74	5 439	
Evropské patenty / European patents	1 099	205	206	45	3	78	965	65	36	65	6 248	1 510	39 612	
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 142</b>	<b>224</b>	<b>219</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>88</b>	<b>1 025</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>6 561</b>	<b>1 584</b>	<b>45 051</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**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Udělené EP / Granted EP	41 555	48 421	54 144	55 195	63 087	89 142	100 266	123 294
Validované EP / Validated EP	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054

**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**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	387	295	339	423	435	493	605	676	606	507
AT	139	126	142	162	161	147	195	215	209	235
BE	88	104	107	114	83	110	107	160	177	170
BG	0	0	2	0	3	1	1	2	4	2
CH	384	354	361	382	394	350	354	428	533	506
CN	6	10	29	38	29	37	26	56	80	87
CY	7	1	7	3	7	6	5	10	5	8
DE	1 490	1 390	1 527	1 536	1 390	1 431	1 443	1 750	1 929	1 873
DK	52	49	75	88	59	62	72	108	94	89
EE	1	0	1	1	0	3	1	0	2	1
ES	64	54	57	59	58	64	81	85	102	97
FI	53	52	35	55	52	50	49	80	80	77
FR	378	371	400	386	356	333	424	517	524	536
GB	147	180	180	177	183	193	196	199	214	270
GR	3	2	4	4	4	1	3	7	4	8
HR	3	3	0	4	1	1	1	2	1	0
HU	24	20	17	9	14	13	8	6	10	16
IE	18	21	19	25	15	24	26	38	39	36
IS	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
IT	249	247	227	217	266	246	258	306	336	333
JP	123	154	194	246	274	229	208	287	373	355
KR	17	21	22	48	41	39	36	67	107	124
LI	14	17	17	19	12	22	24	32	20	22
LT	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
LU	34	27	41	31	19	28	34	25	54	47
LV	1	2	4	3	1	3	0	1	1	1
MC	4	3	3	3	1	2	0	0	1	2
MT	3	3	1	1	0	1	3	2	5	10
NL	124	120	156	140	126	124	130	184	212	192
NO	16	22	16	22	24	30	31	31	34	31
PL	8	11	13	13	13	25	34	37	53	62
PT	3	3	6	5	2	3	7	11	8	12
RO	0	2	1	1	0	0	2	0	2	0
RU	6	11	7	9	5	14	18	16	13	28
SE	90	101	103	105	87	111	109	150	191	197
SI	7	10	4	5	10	4	8	18	12	15
SK	11	8	12	8	4	4	7	13	12	13
TR	1	3	1	13	15	11	12	12	10	16
US	610	661	736	793	871	819	858	969	1 269	1 238
Ostatní / Other	139	150	168	181	200	201	202	245	254	350
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 581</b>	<b>7 566</b>

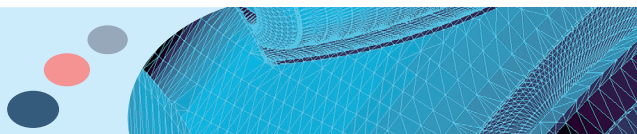
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

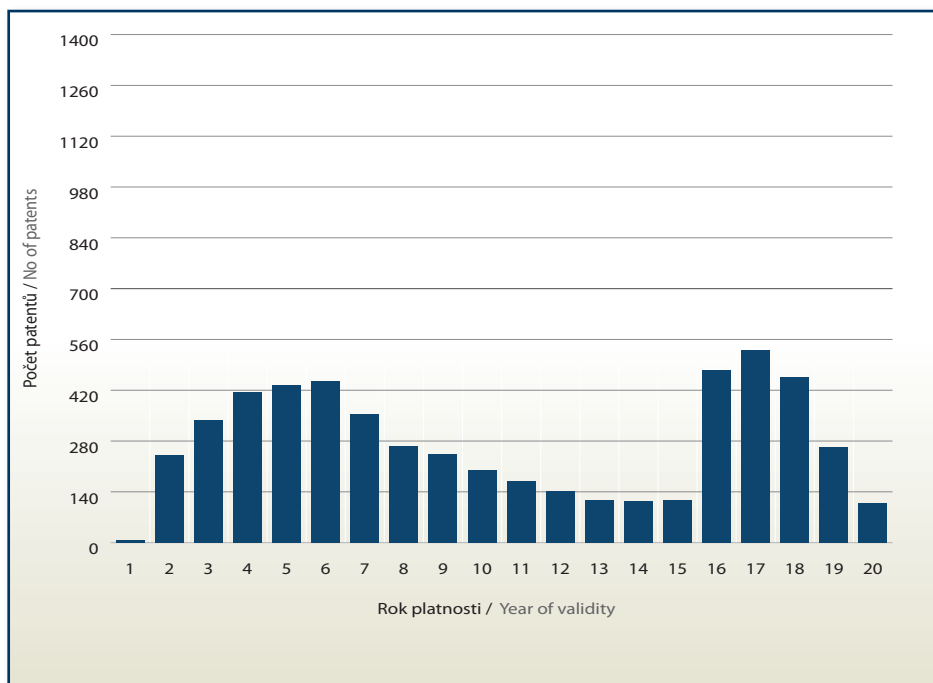


**Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2018  
podle mezinárodního patentového třídění**  
**National patents and European patents (EP) validated in the Czech Republic in 2018  
by the International Patent Classification**

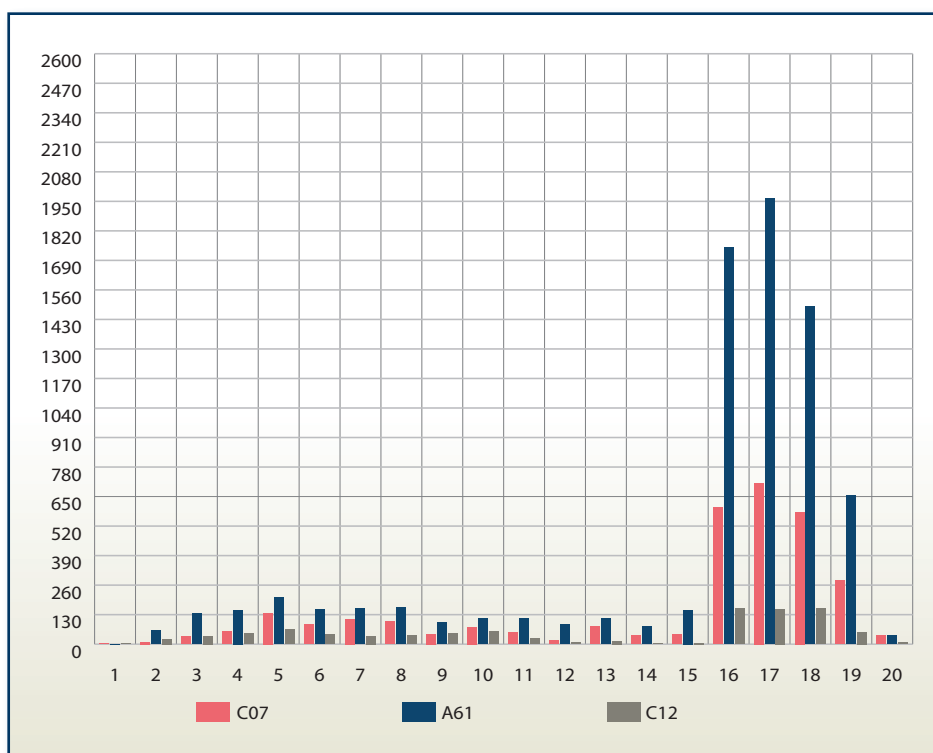
Obor / Subject	Udělené patenty / Granted patents						MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	z toho PCT thereof PCT	EP validované EP validated	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	6	1	0	135	142	1,88	A01, kromě/no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	8	0	0	180	188	2,48	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	6	0	0	138	144	1,90	A41-A47
4 Zdraví a zábava Health and Amusement	36	0	0	353	389	5,14	A61-A63, kromě/no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	18	6	5	693	717	9,48	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	23	2	1	213	238	3,15	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	13	4	3	252	269	3,56	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	26	2	1	300	328	4,34	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	1	0	0	60	61	0,81	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	31	5	2	593	629	8,31	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	2	0	0	0	2	0,03	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	35	4	3	181	220	2,91	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	28	5	5	802	835	11,04	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	8	0	0	196	204	2,70	C08
15 Barviva, živoč. a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	8	2	1	158	168	2,22	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže Biochemistry, Sugar, Leather	20	0	0	218	238	3,15	C12-C14
17 Hutnictví / Metallurgy	9	2	1	193	204	2,70	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály Textil and Flexible Materials	5	0	0	97	102	1,35	D01-D07
19 Papír / Paper	0	0	0	48	48	0,63	D21, B31
20 Stavby / Building	34	5	2	434	473	6,25	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	0	1	0	17	18	0,24	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	12	5	2	202	219	2,89	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	13	2	1	214	229	3,03	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	26	2	0	198	226	2,99	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	7	4	0	105	116	1,53	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	31	1	0	242	274	3,62	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	19	0	0	110	129	1,70	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	3	0	0	38	41	0,54	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	3	1	0	32	36	0,48	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	20	2	1	328	350	4,63	H01, H02, H05
31 Elektroobvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	1	1	1	251	253	3,34	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	3	0	0	73	76	1,00	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
<b>Celkem / Total</b>	<b>455</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>7 054</b>	<b>7 566</b>		



**Platné patenty v České republice členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2018**  
**Valid patents in the Czech Republic by years of validity as of 31. 12. 2018**



**Platné patenty udělené národní cestou podle roků platnosti za třídu A61, C07, C12 k 31. 12. 2018**  
**Valid national patents by years of validity, class A61, C07, C12 as of 31. 12. 2018**



**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\***

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Počítače a automatizované řídicí zařízení / Computers and Automated business equipment</b>										
národní patenty / national patents	8	2	4	4	1	2	6	5	9	8
validované EP / validated EP valid in CZ	34	21	42	69	58	42	40	52	70	63
<b>Letectví / Aviation</b>										
národní patenty / national patents	3	1	1	1	2	0**	2	1	0	208
validované EP / validated EP valid in CZ	4	6	6	5	9	13**	6	13	12	2
<b>Komunikační technologie / Telecommunications</b>										
národní patenty / national patents	15	10	5	2	5	5	4	6	5	1
validované EP / validated EP valid in CZ	58	77	99	126	78	74	92	126	204	238
<b>Mikroorganismy a genetické inženýrství / Microorganisms and genetic engineering</b>										
národní patenty / national patents	44	39	39	25	15	20	13	12	19	17
validované EP / validated EP valid in CZ	65	109	131	123	113	121	163	143	215	208

\* 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.

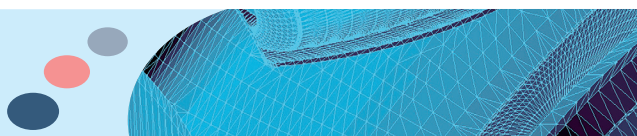
\*\* Opraveno

\*\* 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	2014	2015	2016	2017	2018	Sídlo majitele / Holder's residence	2014	2015	2016	2017	2018
(AD) Andorra	0	0	1	0	2	(CH) Švýcarsko	331	337	410	525	502
(AE) Spojené arabské emiráty	0	1	3	3	1	(CL) Chile	2	3	0	1	2
(AN) Nizozemské Antily	0	0	0	0	0	(CN) Čína	37	26	52	79	87
(AR) Argentina	0	1	2	0	0	(CR) Kostarika	0	0	1	0	1
(AT) Rakousko	143	191	211	207	234	(CU) Kuba	1	4	3	2	1
(AU) Austrálie	24	17	28	38	42	(CY) Kypr	6	5	9	4	8
(AW) Aruba	0	0	0	0	0	(CZ) Česká republika	22	29	39	39	52
(AZ) Azerbájdžán	1	0	0	0	0	(CW) Curaçao	1	1	1	8	3
(BD) Bangladéš	0	0	0	1	4	(DE) Spolková republika Německo	1374	1401	1729	1912	1867
(BE) Belgie	102	103	158	175	169	(DK) Dánsko	60	70	105	94	89
(BG) Bulharsko	1	1	2	4	2	(EE) Estonsko	3	1	0	2	1
(BH) Bahrajn	0	0	1	0	1	(EG) Egypt	0	0	0	0	0
(BM) Bermudy	6	1	1	3	5	(ES) Španělsko	62	77	85	101	97
(BR) Brazílie	2	5	5	6	7	(FI) Finsko	46	49	79	79	77
(BS) Bahamy	8	7	4	1	0	(FR) Francie	316	410	511	521	533
(BY) Bělorusko	1	0	0	0	0	(GB) Velká Británie	180	190	197	211	265
(CA) Kanada	39	36	39	40	54	(GI) Gibraltar	1	0	0	0	0





Sídlo majitele / Holder's residence	2014	2015	2016	2017	2018	Sídlo majitele / Holder's residence	2014	2015	2016	2017	2018
(GR) Řecko	1	3	7	4	8	(NO) Norsko	28	30	31	33	31
(HK) Hongkong	2	1	4	1	4	(NZ) Nový Zéland	7	7	6	5	1
(HR) Chorvatsko	1	1	2	1	0	(PA) Panama	0	0	2	0	1
(HU) Maďarsko	11	8	6	10	16	(PL) Polsko	25	34	35	46	61
(IE) Irsko	21	26	38	39	36	(PR) Portoriko	0	0	0	1	0
(IL) Izrael	43	38	57	54	67	(PT) Portugalsko	3	7	11	8	12
(IN) Indie	9	17	23	15	28	(QA) Katar	0	0	1	0	0
(IS) Island	0	0	0	1	0	(RO) Rumunsko	0	2	0	2	0
(IT) Itálie	241	253	305	335	332	(RS) Srbsko	0	0	1	0	2
(JP) Japonsko	222	197	259	356	350	(RU) Ruská federace	12	16	12	12	26
(KP) KLDR	0	0	0	1	0	(SA) Saudská Arábie	1	1	0	2	1
(KR) Korejská republika	38	35	65	100	119	(SE) Švédsko	103	102	146	190	194
(KY) Kajmanské ostrovy	2	2	2	3	4	(SG) Singapur	4	5	9	7	14
(KZ) Kazachstán	0	1	0	0	2	(SI) Slovinsko	4	8	17	12	15
(LB) Libanon	2	0	0	0	1	(SK) Slovensko	2	5	6	6	11
(LI) Lichtenštejnsko	22	24	32	20	22	(SM) San Marino	0	0	0	1	0
(LT) Litva	1	0	0	0	0	(TC) Ostrovy Turks a Caicos	0	0	0	0	0
(LU) Lucembursko	26	32	25	53	46	(TR) Turecko	11	12	12	10	16
(LV) Lotyšsko	3	0	1	1	1	(TT) Trinidad a Tobago	0	0	0	0	0
(MA) Maroko	0	0	0	0	0	(TW) Tajwan	15	23	24	34	49
(MD) Moldavsko	1	0	0	0	1	(UA) Ukrajina	0	0	0	0	2
(MK) Makedonie	0	0	0	1	0	(US) Spojené státy americké	780	819	943	1252	1229
(MT) Malta	1	3	2	5	10	(UY) Uruguay	0	0	0	1	0
(MY) Malajsie	3	3	0	2	3	(VG) Panenské ostrovy (Britské)	2	9	6	10	5
(MX) Mexiko	9	4	12	9	17	(VN) Vietnam	0	0	1	0	1
(MC) Monako	2	0	0	1	0	(WS) Samoa	1	0	1	0	0
(NL) Nizozemí	114	129	181	211	192	(ZA) Jižní Afrika	6	6	3	1	5

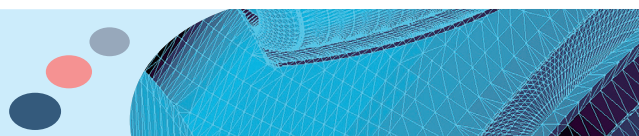
	2014	2015	2016	2017	2018
Celkem / Total	4 603	4 548	5 964	6 912	7 041

### Národní přihlášky vynálezů National patent applications

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Přihlášky celkem Applications total	881	982	880	973	1 081	972	952	839	860	732
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	789	868	783	867	984	910	880	792	794	678
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	92	114	97	106	97	62	72	47	66	54
z toho mezinárodní přihlášky PCT, které vstoupily do národní fáze thereof PCT applications which entered into the national phase	52	48	44	41	42	24	22	33	25	24

Národní přihlášky vynálezů 2018 podle Mezinárodního patentového třídění  
National patent applications 2018 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	26	0	0	26	3,55	A01, kromě/no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	14	0	0	14	1,91	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	14	0	0	14	1,91	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	49	1	0	50	6,83	A61-A63, kromě/ no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	24	2	1	26	3,55	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	27	2	0	29	3,96	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	8	5	3	13	1,78	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	18	1	0	19	2,60	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	3	0	0	3	0,41	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	120	10	2	130	17,76	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81-B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	29	0	0	29	3,96	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	30	1	3	31	4,23	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	8	1	1	9	1,23	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetal Oils	4	2	1	6	0,82	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	26	2	2	28	3,83	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	5	0	0	5	0,68	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	24	1	0	25	3,42	D01-D07
19	Papír / Paper	0	0	0	0	0,00	D21, B31
20	Stavby / Building	42	1	0	43	5,87	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	1	0	0	1	0,14	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	21	5	5	26	3,55	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	6	0	0	6	0,82	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	25	3	0	28	3,83	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	8	1	0	9	1,23	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	68	5	2	73	9,97	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	23	1	0	24	3,28	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče informací Musical Instruments, Storage	10	0	0	10	1,37	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	2	1	0	3	0,41	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	29	8	3	37	5,05	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	7	1	1	8	1,09	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	7	0	0	7	0,96	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total		678	54	24	732		



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	789	868	783	867	984	910	880	792	794	678
AT	3	3	1	0	2	2	9	0	3	0
BE	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	5	4	2	0	4	4	2	1	0	3
CN	0	1	2	1	6	0	2	0	1	1
CY	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
DE	21	24	22	8	13	10	8	7	11	18
DK	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
EE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
FI	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
FR	1	2	2	1	1	0	1	1	5	0
GB	4	2	4	2	0	1	3	0	0	0
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
IE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0
JP	4	11	9	20	15	7	3	6	11	12
KR	0	1	0	0	1	4	3	5	3	0
LI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PL	0	0	2	10	0	6	9	2	4	3
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	5	6	2	2	1	1	0
SE	1	5	1	6	0	0	0	0	0	0
SI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SK	4	12	6	6	15	8	12	6	6	7
TR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
US	27	27	36	34	26	12	7	14	8	5
Ostatní / Other	13	15	4	5	4	4	5	3	11	2
Celkem / Total	881	982	880	973	1 081	972	952	839	860	732

\* 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\*

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počítače a automatizované řídicí zařízení Computers and Automated business equipment	25	17	10	16	13	8	11	16	10	6
Letectví / Aviation	7	4	5	6	5	8	5	3	12	14
Komunikační technologie / Telecommunications	5	12	7	19	23	10	12	7	10	6
Mikroorganismy a genetické inženýrství Microorganisms and genetic engineering	28	35	34	23	46	38	32	20	24	25

\* 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

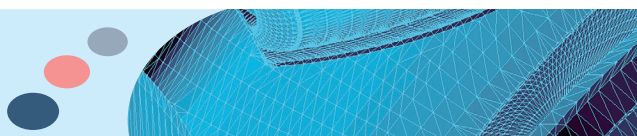
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Spojené státy americké / US	236	288	271	398	403	469	474	402	429
Japonsko / JP	15	1	20	19	27	21	27	31	6
Německo / DE	11	17	18	24	34	28	34	21	26
Rakousko / AT	1	3	0	2	3	0	0	2	1
Polsko / PL	2	3	7	4	10	2	6	6	4
Slovensko / SK	12	13	11	9	14	11	9	6	11
Mezinárodní PCT přihlášky / PCT applications	178	137	148	163	197	189	191	199	145
Přihlášky EPO / EPO applications	136	165	164	138	149	167	213	185	205

Zdroj: Výroční zprávy US, DE, PL, SK, AT, JP, Mezinárodní PCT přihlášky, Výroční zpráva EPO, Statistická databáze WIPO  
Data za rok 2017 byla převzata ze statistické databáze WIPO.

Source: Annual reports US, DE, PL, SK, AT, JP, WIPO report, Annual report of the EPO, WIPO IP Statistics Data Center  
The data for 2017 were taken from WIPO IP Statistics Data Center.

### Další informace / Further information

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Přihlášky vynálezů v řízení k 31. 12. 2018 Pending patent applications as of 31. 12. 2018	7 955	6 893	6 288	5 762	5 433	4 902	4 221	3 451	2 999	2 584
Licenční smlouvy zapsané do patentového rejstříku Licence agreements registered in the patent register	11	40	45	40	44	50	42	27	49	31
Zaniklé patenty / Expired patents	1 628	1 678	1 389	1 119	1 373	1 318	1 097	1 155	1 171	1 054
Zrušené patenty / Revoked patents	2	7	7	4	3	1	4	0	5	2
Částečně zrušené patenty / Partly revoked patents	3	1	2	3	2	0	2	2	4	1



**Evropské patentové přihlášky v členění podle vybraných zemí**  
**European patent applications per selected countries**

			2015	2016	2017
AD	Andorra	Andorra	2	1	2
AL	Albánie	Albania	0	2	0
AT	Rakousko	Austria	1 989	2 046	2 213
BA	Bosna a Hercegovina	Bosnia And Herzegovina	0	1	0
BE	Belgie	Belgium	2 041	2 196	2 155
BG	Bulharsko	Bulgaria	33	20	32
BY	Bělorusko	Belarus	5	2	2
CH	Švýcarsko	Switzerland	7 116	7 241	7 283
CY	Kypr	Cyprus	39	37	49
CZ	Česká republika	Czech Republic	213	190	205
DE	Německo	Germany	24 807	25 012	25 490
DK	Dánsko	Denmark	1 920	1 869	2 114
EE	Estonsko	Estonia	32	44	54
ES	Španělsko	Spain	1 518	1 560	1 676
FI	Finsko	Finland	1 993	1 820	1 818
FO	Faerské ostrovy	Faroe Islands	1	2	2
FR	Francie	France	10 760	10 504	10 559
GB	Velká Británie	United Kingdom	5 051	5 188	5 313
GR	Řecko	Greece	91	74	100
HR	Chorvatsko	Croatia	9	14	10
HU	Maďarsko	Hungary	97	110	94
IE	Irsko	Ireland	614	682	593
IS	Island	Iceland	45	39	54
IT	Itálie	Italy	3 986	4 172	4 352
LI	Lichtenštejsko	Liechtenstein	371	377	381
LT	Litva	Lithuania	39	27	24
LU	Lucembursko	Luxembourg	425	564	581
LV	Lotyšsko	Latvia	30	12	15
MC	Monako	Monaco	29	33	28
MD	Moldávie	Moldova, Republic of	1	0	0
ME	Černá Hora	Montenegro	0	1	1
MT	Malta	Malta	94	90	107
NL	Nizozemí	Netherlands	7 147	6 857	7 043
NO	Norsko	Norway	510	528	525
PL	Polsko	Poland	566	411	469
PT	Portugalsko	Portugal	141	158	149
RO	Rumunsko	Romania	30	30	50
RS	Srbsko	Serbia	4	1	12
SE	Švédsko	Sweden	3 839	3 555	3 728
SI	Slovinsko	Slovenia	118	114	96
SK	Slovensko	Slovakia	47	42	41
SM	San Marino	San Marino	3	10	2
TR	Turecko	Turkey	447	510	892
UA	Ukrajina	Ukraine	19	11	21

**Příjmy z patentových poplatků za české vynálezy a evropské patenty v Kč v roce 2018**  
**Income from fees for Czech and European patents in CZK in 2018**

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z ČR patentů Collected CZ patent fees	Vybráno za EP Collected European patent fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>772 800,00</b>	
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 200	686 400,00	
podání původcem / filed by inventor	600	86 400,00	
Poplatky za žádost o provedení úplného průzkumu Fees for full examination request	3 000*	2 650 000,00	
Poplatky za vydání patentové listiny / Fees for patent document issue	1 600**	1 230 200,00	
Poplatky za udržování patentů v platnosti Fees for patent validity maintenance		<b>50 662 500,00</b>	<b>219 274 999,51</b>
1.-2. rok / year	1 000	440 500,00	4 000,00
3. rok / year	1 000	472 000,00	264 000,00
4. rok / year	1 000	464 000,00	1 080 000,00
5. rok / year	2 000	877 000,00	4 650 000,00
6. rok / year	2 000	944 000,00	5 652 000,00
7. rok / year	2 000	683 000,00	6 606 000,00
8. rok / year	2 000	546 000,00	6 918 000,00
9. rok / year	3 000	744 000,00	10 058 999,51
10. rok / year	4 000	804 000,00	12 824 000,00
11. rok / year	6 000	959 500,00	19 098 000,00
12. rok / year	8 000	993 500,00	21 756 000,00
13. rok / year	10 000	1 130 000,00	26 650 000,00
14. rok / year	12 000	1 197 000,00	28 284 000,00
15. rok / year	14 000	1 062 000,00	30 338 000,00
16. rok / year	16 000	1 394 000,00	28 784 000,00
17. rok / year	18 000	6 566 000,00	16 308 000,00
18. rok / year	20 000	10 875 000,00	0,00
19. rok / year	22 000	10 610 000,00	0,00
20. rok / year	24 000	9 901 000,00	0,00
Ostatní poplatky / Other fees		1 578 565,00	20 444 960,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>56 894 065,00</b>	<b>239 719 959,51</b>

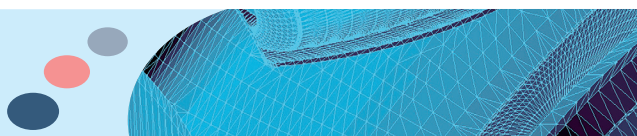
\* Za 11. a každý další patentový nárok - 500 Kč / For 11th and each additional claim - 500 CZK.

\*\* 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**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Žádosti / Requests	20	23	23	36	57	56	64	56	60	52
Počet udělených SPC / Granted SPCs	17	11	8	22	21	20	27	30	37	98
Počet SPC v řízení k 31. 12. 2018 / Pending SPCs as of 31. 12. 2018	16	19	36	45	77	108	143	164	183	134
Počet účinných SPC / Effective SPCs	6	15	20	34	36	44	53	52	53	64
Počet schválených prodloužení doby platnosti / Granted extensions	0	1	0	1	2	3	5	6	4	2
Počet žádostí o prodloužení doby platnosti osvědčení / Applications for an extension of the duration of SPC	0	0	0	0	1	0	4	5	3	2





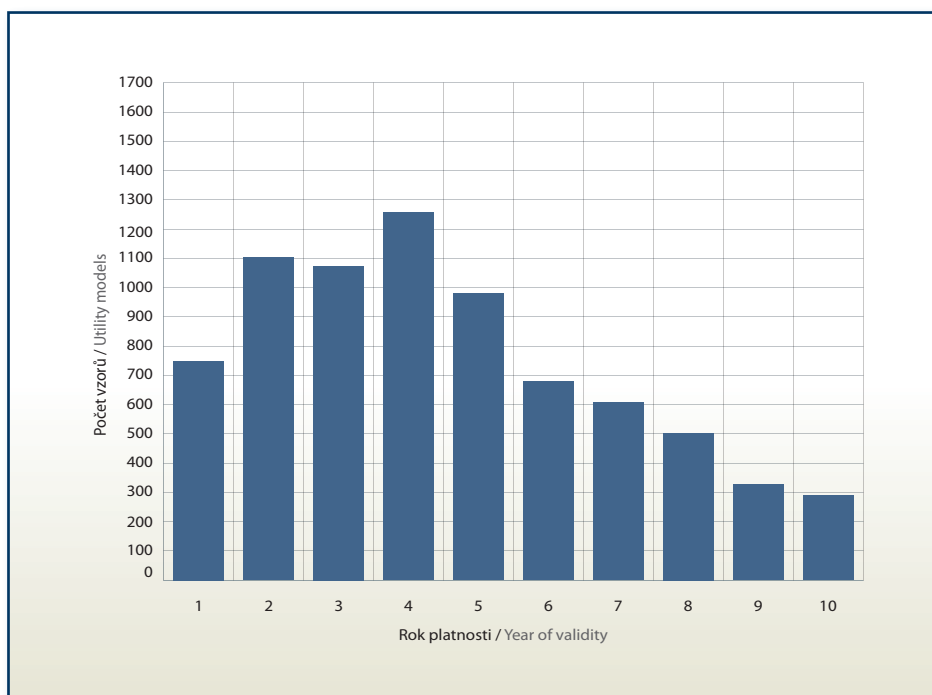
Zprávy o mezinárodní rešerši vyhotovené vybranými rešeršními autoritami  
International Search Report established by selected ISA

	2016	2017	2018
Evropský patentový úřad (European Patent Office) - EP	79 948	79 368	80 771
Finsko (Finland) - FI	457	465	478
Nordický patentový institut (Nordic Patent Institute) - XN	273	278	223
Rakousko (Austria) - AT	211	176	171
Španělsko (Spain) - ES	1 023	1 092	849
Švédsko (Sweden) - SE	1 085	1 087	951
Turecko (Turkey) - TR		9	110
Visegrádský patentový institut (Visegrad Patent Institute) - XV	14	126	126

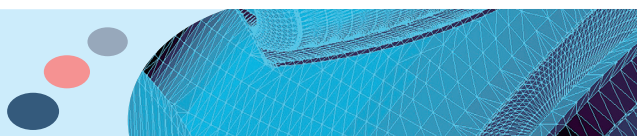
## UŽITNÉ VZORY / UTILITY MODELS

 Zapsané užité vzory  
 Registered utility models

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zapsané užité vzory celkem Registered utility models total	1 178	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107	1 130
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	51	57	72	45	57	56	60	63	71	49

 Platné užité vzory členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2018  
 Valid utility models by years of validity as of 31. 12. 2018

 Užité vzory platné k 31. 12. 2018 podle sídla majitele  
 Utility models by holder's residence valid as of 31. 12. 2018

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	7 190	23	2	2	11	16	6	37	1	1	3	2	3	6	0	0	6	0	0	11	0
2018																					
	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	1	17	0	1	12	3	1	152	5	8	32	7 564	



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	1 127	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081
AT	4	8	6	5	4	2	1	4	1	3
BE	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
CH	2	1	3	1	1	2	2	1	4	1
CN	0	0	1	1	6	8	3	3	1	1
CY	1	0	0	2	1	0	3	3	0	1
DE	14	10	8	10	4	7	3	8	2	3
DK	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
EE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
FI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
FR	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0
GB	0	0	0	1	2	1	3	2	1	0
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	3	0	1	0	2	0	2	0	1	4
JP	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PL	0	2	5	2	0	0	2	0	5	6
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RU	3	6	4	0	3	2	4	1	2	2
SE	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
SI	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
SK	12	16	32	14	26	27	30	21	28	23
TR	2	1	0	1	0	2	0	1	0	0
US	2	0	1	2	1	3	0	3	2	0
Ostatní / Other	5	10	4	1	4	0	3	6	13	4
Celkem / Total	1 178	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107	1 130

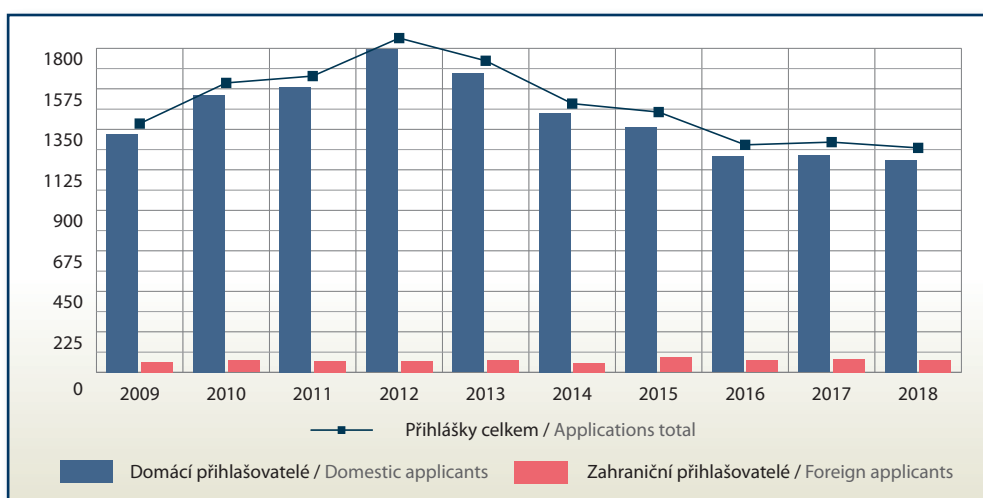
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.  
The complete set of countries is observed since 2007.



## Přihlášky užitečných vzorů / Utility model applications

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Přihlášky celkem Applications total	1 382	1 608	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264	1 279	1 247
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	57	66	62	64	70	52	82	65	74	68

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility model applications

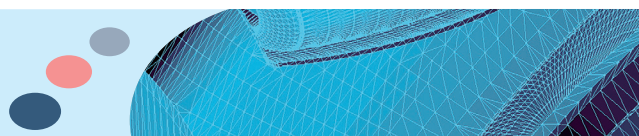


## Další informace / Further information

Přihlášky užitečných vzorů v řízení k 31. 12. 2018 / Pending utility model applications as of 31. 12. 2018	505
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku užitečných vzorů v roce 2018 / Licence agreements registered in the utility model register in 2018	25
Zaniklé užité vzory v roce 2018 / Lapsed utility models in 2018	1 288
První prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2018 / The first renewals of utility model registration in 2018	595
Druhé prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2018 / The second renewals of utility model registration in 2018	337

## Příjmy z poplatků užitečných vzorů v Kč v roce 2018 / Income from fees for utility models in CZK in 2018

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z užitečných vzorů Collected utility model fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>1 092 500,00</b>
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 000	156 500,00
podání původcem / filed by inventor	500	936 000,00
Poplatky za žádost o prodloužení platnosti / Fees for request to extend validity		<b>5 592 000,00</b>
první prodloužení / first extension	6 000	2 022 000,00
druhé prodloužení / second extension	6 000	3 570 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		503 475,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>7 187 975,00</b>



Příhlášky užitečných vzorů členěné podle zemí  
Utility model applications by countries

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	1 325	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179
AT	8	5	5	6	2	2	2	3	3	2
BE	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4
BG	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
CH	1	0	3	4	1	1	2	3	5	3
CN	0	1	1	6	12	3	4	3	0	0
CY	0	0	1	0	1	1	2	3	1	0
DE	15	7	11	4	7	8	5	6	1	8
DK	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
EE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
FI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
FR	2	0	1	0	0	0	0	1	2	1
GB	0	0	0	3	2	3	5	1	1	1
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	2	0	2	1	2	0	2	1	3	4
JP	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PL	0	4	6	0	0	2	0	1	5	6
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RU	2	9	1	1	3	2	6	2	1	1
SE	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SK	11	34	21	26	28	26	30	26	35	32
TR	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1
US	1	0	2	2	3	0	10	2	1	0
Ostatní / Other	11	4	2	4	3	1	7	9	10	4
<b>Celkem / Total</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>	<b>1 279</b>	<b>1 247</b>

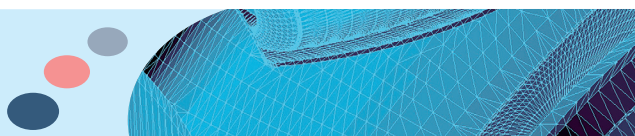
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Příhlášky užitečných vzorů 2018 podle Mezinárodního patentového třídění**  
**Utility model applications 2018 by the International Patent Classification**

Obor / Subject		Příhlášky užitečných vzorů / Utility model applications					MPT / IPC
		Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	Z toho PCT Thereof PCT	Celkem Total	%	
1	Zemědělství / Agriculture	69	2	0	71	5,69	A01, kromě/no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	93	1	0	94	7,54	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby Personal and Domestic Articles	39	3	0	42	3,37	A41-A47
4	Zdraví a zábava Health and Amusement	75	6	0	81	6,50	A61-A63, mimo / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky Medical, Dental and Hygienic Preparations	26	0	0	26	2,09	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	52	1	0	53	4,25	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	16	1	0	17	1,36	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	31	1	1	32	2,57	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	11	0	0	11	0,88	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	130	12	1	142	11,39	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81, B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	62	4	0	66	5,29	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	17	0	0	17	1,36	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny Macromolecular Compounds	13	0	0	13	1,04	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje Dyes, Animal and Vegetable Oils	17	1	0	18	1,44	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	34	1	1	35	2,81	C12-C14
17	Hutnictví Metallurgy	11	1	0	12	0,96	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	9	0	0	9	0,72	D01-D07
19	Papír / Paper	0	0	0	0	0,00	D21, B31
20	Stavby / Building	121	9	0	130	10,43	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	10	0	0	10	0,80	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	27	1	0	28	2,25	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	27	2	1	29	2,33	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	41	3	0	44	3,53	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	17	3	0	20	1,60	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie Measuring, Optics, Photography	102	3	2	105	8,42	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače Horology, Regulating, Computing	33	4	2	37	2,97	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče info. Musical Instruments, Storage	29	2	1	31	2,49	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	5	0	0	5	0,40	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	43	3	1	46	3,69	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika Electronic Circuits, Communication Technology	7	0	0	7	0,56	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	12	4	0	16	1,28	
Celkem / Total		1 179	68	10	1 247		



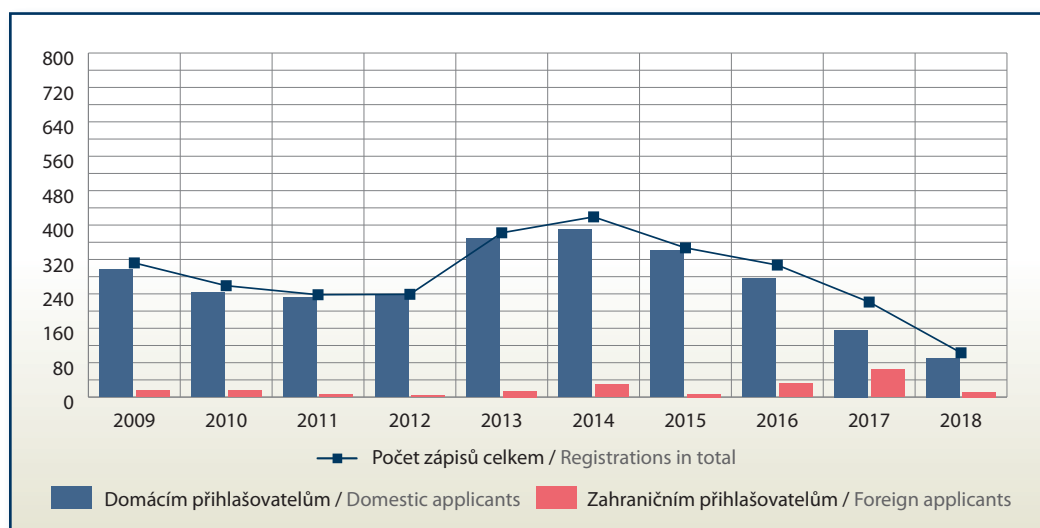


## PRŮMYSLOVÉ VZORY / INDUSTRIAL DESIGNS

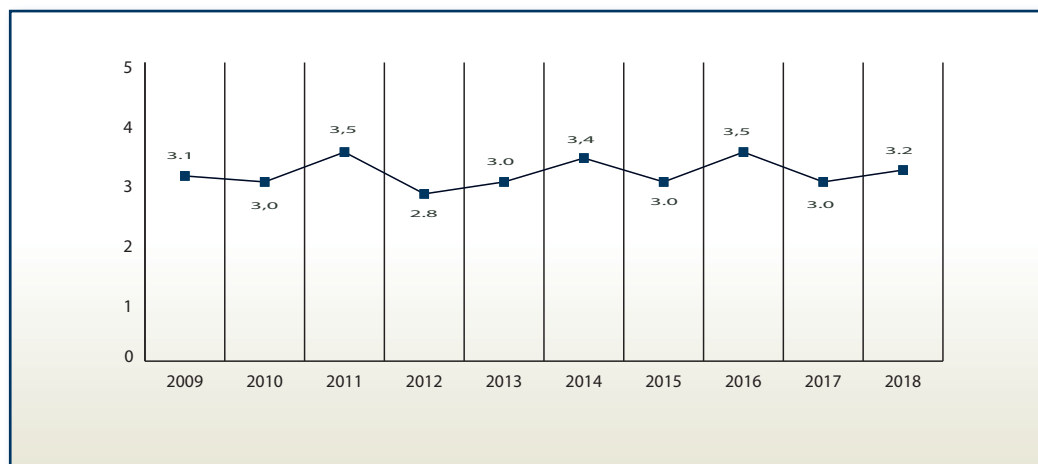
### Zapsané průmyslové vzory / Registered industrial designs

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet zápisů celkem / Registrations in total	312	259	238	239	382	419	347	307	221	103
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	297	244	232	236	368	389	340	275	156	91
Zahraníční přihlašovatelé / Foreign applicants	15	15	6	3	14	30	7	32	65	12
Počet vzorů v nich obsažených Number of designs contained	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327

### Zapsané průmyslové vzory / Registered industrial designs



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

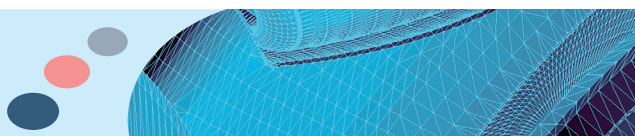


**Zápisy průmyslových vzorů podle tříd Lokarnského třídění**  
**Industrial design registrations by classes of the Locarno Classification**

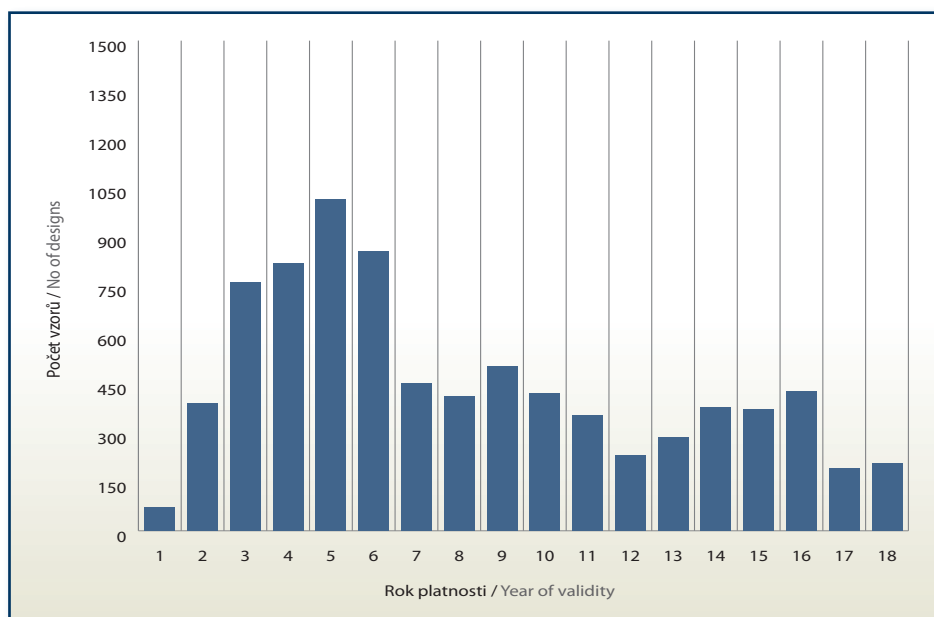
Třída / Class *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Potraviny / Foodstuffs	3	6	2	2	3	3	1	4	2	1
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	18	14	32	5	21	35	21	19	9	2
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	5	2	4	5	11	8	10	5	2	2
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	2	3	1	0	2	1	1	3	2	2
06 - Nábytek / Furnishing	26	22	26	15	41	26	33	15	21	13
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	14	12	10	5	16	18	13	7	3	4
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	10	9	5	10	19	21	6	12	3	3
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	56	30	19	34	37	21	33	24	11	8
10 - Hodiny a měřicí přístroje Clocks and watches and other measuring	2	6	4	21	20	13	11	22	11	4
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adomment	16	7	13	14	17	21	21	24	13	9
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	21	25	22	21	33	57	26	38	64	10
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	6	3	7	6	6	7	8	6	4	4
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	4	3	6	2	7	11	11	6	9	2
15 - Ostatní stroje / Other machines	3	4	4	12	6	18	21	15	0	0
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	0	0	0	2	2	2	0	1	1	0
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	1	0	0	0	1	1	1	2	0	2
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	17	17	14	9	20	18	8	9	14	2
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	5	3	3	4	8	8	8	5	2	4
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	12	25	3	10	28	22	20	14	7	6
22 - Zbraně / Arms	6	3	2	1	4	10	4	7	0	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	12	10	6	7	6	9	14	14	7	7
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	4	3	5	21	2	13	17	3	1	4
25 - Stavební jednotky / Building units	38	32	22	22	34	33	25	22	10	10
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	10	9	11	1	9	19	16	13	11	2
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	0	1	2	1	1	1	1	2	0	0
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	3	3	0	4	1	0	2	0	0	0
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	11	0	5	3	5	9	5	2	6	1
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	1	1	0	2	1	1	3	0	1	0
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)	5	5	9	0	19	12	5	11	7	1
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	103
<b>Celkem / Total</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>	<b>221</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. 2018**  
Valid national industrial designs registrations by years of validity as of 31. 12. 2018



**Platné zápisy národních průmyslových vzorů podle sídla vlastníka k 31. 12. 2018**  
Valid national industrial design registrations by holder's domicile as of 31. 12. 2018

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	2 115	9	3	2	23	2	2	98	37	0	8	2	47	26	0	0	0	0	0	11	15
2018																					
	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
	9	2	0	5	0	0	2	70	2	4	0	0	1	159	0	15	0	83	10	2 762	

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet / Number	77 665	76 177	81 121	82 503	79 038	85 943	92 547	88 335

**Další informace / Further information**

Přihlášky průmyslových vzorů v řízení k 31. 12. 2018 / Pending industrial design applications as of 31. 12. 2018	331
Zaniklé zápisy průmyslových vzorů v roce 2018 / Lapsed industrial design registrations in 2018	465
Výmazy průmyslových vzorů v roce 2018 / Cancelled industrial design registrations in 2018	1
Žádosti o zápis licenčních smluv, zapsané do rejstříku v roce 2018 / Requests for registration of licence agreements registered in 2018	41
První obnovy průmyslových vzorů v roce 2018 / First renewals of industrial design registrations in 2018/	119
Druhé obnovy průmyslových vzorů v roce 2018 / Second renewals of industrial design registrations in 2018	56
Třetí obnovy průmyslových vzorů v roce 2018 / Third renewals of industrial design registrations in 2018	88
Čtvrté obnovy průmyslových vzorů v roce 2018 / Fourth renewals of industrial design registrations in 2018	38

### Příjmy z poplatků průmyslových vzorů v Kč v roce 2018 Income from fees for industrial designs in CZK in 2018

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z průmyslových vzorů Collected industrial design fees
Příhlašovaci poplatky / Application fees		<b>373 000,00</b>
Jednoduchá přihláška - podání přihlašovatelem Single application - filed by applicant	1 000	117 000,00
Jednoduchá přihláška - podání původcem Single application - filed by designer	500	27 800,00
Hromadná přihláška - podání přihlašovatelem Multiple application - filed by applicant	1 000 *	139 600,00
Hromadná přihláška - podání původcem / Multiple application - filed by designer	500 *	88 600,00
Poplatky za žádost o obnovu doby ochrany / Renewal fees		<b>1 941 000,00</b>
První obnova / First renewal	3 000	357 000,00
Druhá obnova / Second renewal	6 000	336 000,00
Třetí obnova / Third renewal	9 000	792 000,00
Čtvrtá obnova / Fourth renewal	12 000	456 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		<b>120 900,00</b>
<b>Celkem / Total</b>		<b>2 434 900,00</b>

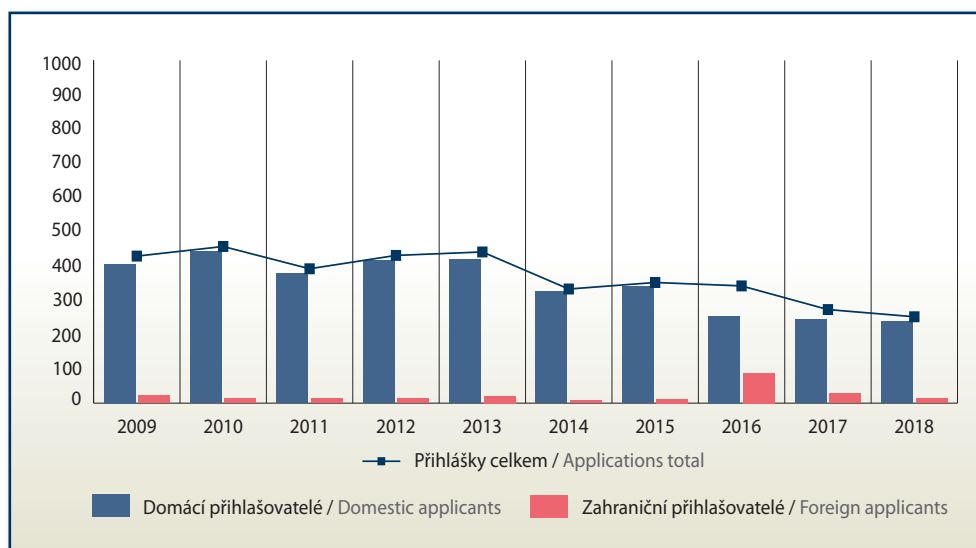
\* Za každý další průmyslový vzor v přihlášce podané přihlašovatelem 600,- Kč, podané původcem 300,- Kč.

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

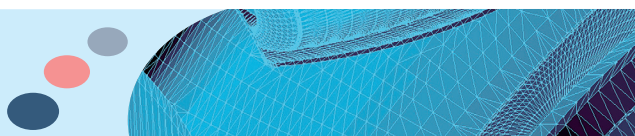
### Národní přihlášky průmyslových vzorů / National industrial design applications

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Přihlášky celkem / Applications in total	429	457	392	431	441	333	352	342	273	252
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	406	443	378	417	420	325	340	254	244	239
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	23	14	14	14	21	8	12	88	29	13

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



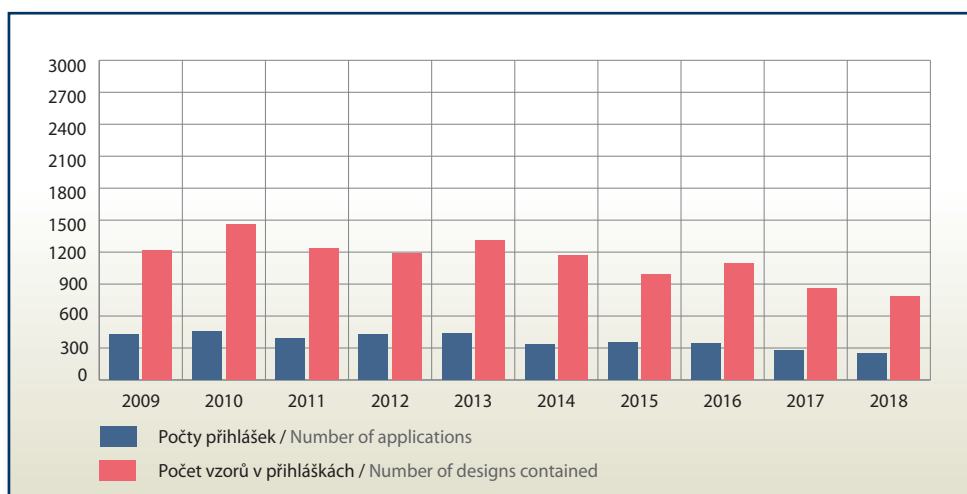




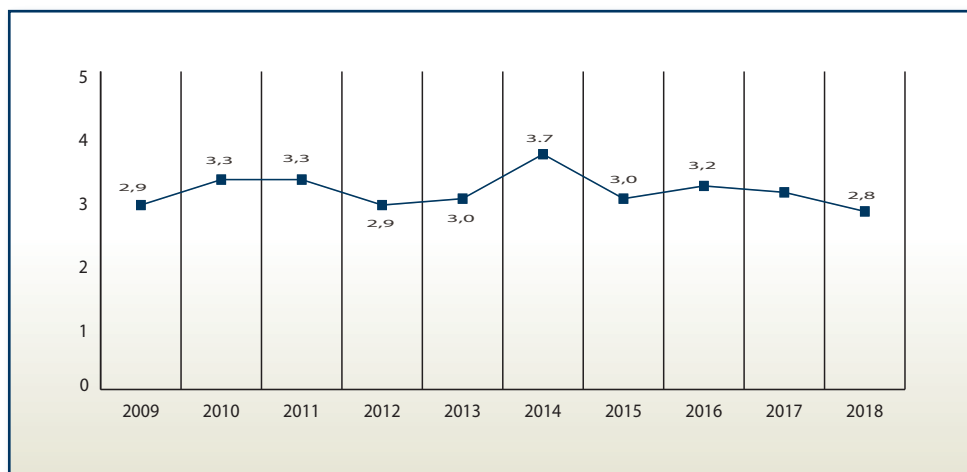
**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých průmyslových vzorů v nich obsažených**  
**National industrial design applications and number of individual designs contained**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počty přihlášek / Number of applications	429	457	392	431	441	333	352	342	273	252
Počet vzorů v přihláškách / Number of designs contained	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718

**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**

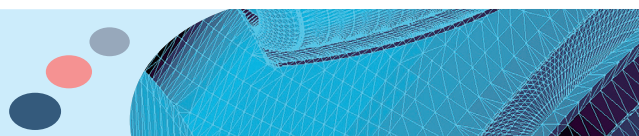


Národní přihlášky průmyslových vzorů členěné podle tříd Lokarnského třídění  
National industrial design applications by classes of the Locarno Classification

Třída / Class *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Potraviny / Foodstuffs	9	8	5	2	3	3	6	4	4	2
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	20	31	24	34	26	32	13	25	9	15
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	9	6	10	9	7	11	8	4	5	9
04 - Kartáčnícké výrobky / Brushware	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	2	2	3	3	2	2	2	3	5	4
06 - Nábytek / Furnishing	41	40	32	34	33	22	30	25	25	25
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	16	20	19	13	18	13	12	8	9	10
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	15	10	8	22	23	6	6	4	8	10
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	51	49	39	39	35	27	31	26	16	18
10 - Hodiny a měřicí přístroje Clocks and watches and other measuring	7	14	16	20	10	9	20	16	10	11
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	16	21	18	22	23	14	28	19	18	24
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	21	26	40	35	50	17	31	76	40	23
13 - Silnoproudá zařízení Equipment for production of electricity	7	7	5	10	13	5	4	6	4	6
14 - Slaboproudá zařízení Equipment for recording and communication	11	12	6	3	14	12	8	10	6	5
15 - Ostatní stroje / Other machines	8	11	7	16	12	19	16	9	3	5
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu Optical apparatuses	0	1	1	1	1	1	0	2	1	2
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	2	0	1	0	0	2	1	1	2	1
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	27	35	19	24	10	6	16	14	16	10
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	3	8	8	7	8	7	7	7	3	9
21 - Hračky a sportovní potřeby Toys and sports goods	18	33	28	18	21	18	26	11	14	13
22 - Zbraně / Arms	13	3	3	3	12	4	5	2	1	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	16	12	9	11	11	12	16	8	16	10
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	3	9	11	13	12	14	9	2	6	1
25 - Stavební jednotky / Building units	61	47	31	39	32	21	25	22	22	15
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	17	10	9	11	19	9	12	18	11	13
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	2	2	3	0	0	3	1	2	0	1
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky Pharmaceutical and cosmetic products	2	4	3	1	1	1	3	0	0	1
29 - Protipožární prostředky Equipment against fire hazards	0	2	0	1	1	1	1	1	2	1
30 - Chovatelské potřeby Articles for the care of animals	9	3	11	4	5	9	2	4	4	5
31 - Stroje na zpracování potravin Machines for preparing food	1	2	2	1	1	4	0	1	0	0
32 - Grafické symboly a loga Graphic symbols and logos **)	9	14	12	14	11	5	12	11	13	2
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem / Total</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>	<b>273</b>	<b>252</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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Jednoduché / Single applications	10 685	11 246	11 597	11 975	11 525	12 854	13 688	13 892
Hromadné / Multiple applications	10 605	11 247	11 562	11 695	11 093	11 702	12 314	12 406
Přihlášky celkem / Application total	21 290	22 493	23 159	23 670	22 618	24 556	26 002	26 298

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

Přihlášky / Applications	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet přihlášek / Number of applications										
Celkový / Total	429	457	392	431	441	333	352	342	273	252
Jednoduché / Single	235	259	217	278	281	190	214	207	164	142
Hromadné / Multiple	194	198	175	153	160	143	138	135	109	110
Celkový počet vzorů při podání Number of designs contained in filed applications	1 215	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718
Průměrný počet vzorů v jedné přihlášce Average individual designs per application	2,8	3,2	3,2	2,7	3	3,5	2,8	3,2	3,1	2,8

Zapsané vzory / Registrations	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet zápisů do rejstříku / Number of registrations										
Celkový / Total	312	259	238	239	382	419	347	307	221	103
Jednoduché / Single	163	131	128	152	217	259	196	192	125	59
Hromadné / Multiple	149	128	110	87	165	160	151	115	96	44
Celkový počet vzorů zapsaných do rejstříku Number of designs contained in registrations	953	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327
Průměrný počet vzorů v jednom zápisu Average individual designs per registration	3,1	3,0	3,5	2,8	3	3,4	3,0	3,5	3,0	3,2

### 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)

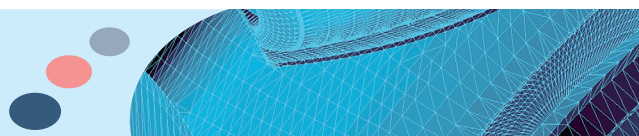
Mezinárodní zápisy vlastníků z Evropské unie / International Registrations of European Community Holders	1 226
Mezinárodní zápisy s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany European Union Designations in International Registrations	3 015
Počet vzorů v mezinárodních zápisech vlastníků z Evropské unie Designs Contained in International Registrations of European Union Holders	5 729
Počet vzorů v mezinárodních zápisech s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany Designs Contained in International Registrations with Designation of European Union	12 144

<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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	571	995	641	732	802	600	1 655	744
AT	1 915	2 361	2 249	2 375	2 231	2 366	2 220	2 142
BE	1 333	1 254	1 035	1 109	1 022	1 116	1 009	1 205
BG	153	383	879	1 006	833	543	590	478
CH	2 296	1 914	2 069	1 747	2 496	2 342	2 155	2 606
CN	1 389	2 665	4 014	4 335	6 049	5 403	8 473	8 856
CY	85	116	126	46	29	102	49	63
DE	16 042	19 461	18 661	19 397	17 395	19 208	21 138	18 116
DK	1 108	1 489	1 428	1 455	1 665	1 653	1 666	1 569
EE	71	112	138	67	105	110	233	169
ES	3 135	3 997	3 383	3 555	3 334	4 048	3 373	3 651
FI	517	839	955	945	859	687	764	705
FR	5 639	6 898	7 376	6 154	5 705	6 030	6 117	6 072
GB	4 401	5 170	5 773	5 938	6 262	6 202	6 583	5 802
GR	50	98	218	144	262	277	241	205
HR	2	12	18	38	81	36	96	37
HU	92	135	117	175	144	217	234	242
IE	211	148	241	259	287	198	374	392
IS	8	20	10	8	1	2	3	35
IT	8 737	8 948	8 666	9 104	9 956	11 793	9 584	10 333
JP	3 041	2 934	2 595	2 664	2 245	2 179	2 518	2 603
KR	996	1 595	2 970	1 977	1 109	668	566	519
LI	86	94	204	65	114	80	127	125
LT	31	51	47	91	69	115	102	115
LU	311	555	741	576	715	400	260	401
LV	84	29	27	69	88	41	49	92
MC	39	25	28	73	109	63	68	15
MT	9	26	204	177	335	156	180	98
NL	1 998	2 417	2 204	2 208	1 943	2 672	2 876	2 550
NO	79	134	88	100	79	105	130	127
PL	2 274	3 085	3 322	4 186	4 597	4 526	4 315	4 068
PT	712	1 144	916	1 014	937	1 072	807	1 014
RO	100	154	186	148	214	322	571	514
RU	59	78	113	104	88	71	80	46
SE	1 172	1 508	1 957	1 697	1 521	1 772	1 595	1 485
SI	132	124	151	174	143	152	147	141
SK	95	135	217	213	136	125	237	206
TR	231	204	338	360	237	159	169	203
US	5 085	7 080	7 657	8 134	8 110	8 914	10 023	10 920
Ostatní / Other	3 005	4 451	4 224	4 041	3 458	4 082	4 408	4 608
Celkem / Total	67 294	82 838	86 186	86 660	85 765	90 607	95 785	93 272





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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	733	630	622	632	593	1 188	739	527
2	9 174	9 109	7 954	8 311	8 989	10 396	10 363	10 378
3	2 208	2 180	2 404	2 257	2 580	2 567	2 498	2 882
4	247	294	376	511	418	561	679	610
5	908	1 064	935	803	1 087	916	1 190	1 205
6	8 970	10 010	8 727	9 501	8 423	10 714	11 194	10 205
7	4 366	4 832	4 167	4 360	4 180	4 741	4 434	4 658
8	3 553	4 271	3 913	3 990	3 721	3 880	4 064	3 863
9	5 141	5 288	5 698	5 983	5 952	5 928	6 865	6 068
10	1 473	1 686	1 742	1 976	2 028	2 165	2 310	2 232
11	2 815	2 906	3 094	3 027	3 398	3 380	4 288	3 348
12	3 667	3 940	3 832	5 225	4 673	4 802	4 971	4 746
13	1 775	2 020	2 157	2 023	2 500	1 940	2 231	2 687
14	5 608	7 108	8 326	7 815	7 957	6 922	8 140	8 201
15	1 969	2 003	2 463	2 485	2 193	2 030	2 191	2 185
16	910	1 063	1 192	1 173	1 081	993	1 053	1 250
17	172	108	93	98	170	120	176	145
18	117	144	117	167	190	187	171	168
19	1 851	1 485	1 690	2 028	1 599	1 485	1 926	1 615
20	1 258	1 368	958	1 015	1 059	1 008	855	739
21	2 588	2 831	2 619	3 002	2 455	3 221	4 067	3 938
22	260	221	229	284	226	283	344	288
23	5 209	4 392	4 832	4 615	4 879	4 621	4 436	4 476
24	1 780	2 365	2 596	2 481	2 706	2 828	2 924	2 965
25	3 412	3 485	3 929	4 310	4 320	4 037	3 411	3 430
26	5 490	5 332	4 881	6 103	6 128	6 345	7 226	6 447
27	228	209	360	549	470	333	503	676
28	969	1 073	1 004	1 198	1 257	1 527	1 893	1 932
29	141	121	168	235	172	201	208	271
30	425	632	422	537	385	600	726	776
31	313	449	457	451	632	346	412	438
32	4 072	4 282	4 516	4 903	4 749	5 583	4 860	4 438
99								
<b>Celkem / Total</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>	<b>101 348</b>	<b>97 787</b>

## OCHRANNÉ ZNÁMKY / TRADE MARKS

## Zapsané ochranné známky / Registered trade marks

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Národní ochranné známky / National trade marks	7 019	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711	6 192
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 416	6 752	6 344	6 064	5 689
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	800	617	566	595	530	651	528	641	647	503
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR International trade marks with designation of CZ	3 498	2 940	2 341	2 136	2 210	2 060	1 957	1 479	1 630	1 641
Celkem / Total	10 517	9 228	8 665	8 784	8 437	10 127	9 237	8 464	8 341	7 833

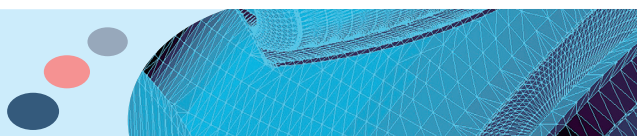
## Ochranné známky platné k 31. 12. 2018 / Valid trade marks as of 31. 12. 2018

Národní ochranné známky National trade marks	Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR International trade marks with designation of CZ	Mezinárodní ochranné známky s vyznačením EU International trade marks with designation EU	Ochranné známky EU EU trade marks	Ochranné známky celkem trade marks total
124 369	77 362	178 853	1 140 368	1 520 952

Ochranné známky platné k 31. 12. 2018 podle sídla vlastníka  
Valid trade marks as of 31. 12. 2018 by holder's residence

	Národní ochranné známky / National trade marks	Mezinárodní ochr. známky s vyznačením ČR International trade marks with designation of CZ		Národní ochranné známky / National trade marks	Mezinárodní ochr. známky s vyznačením ČR International trade marks with designati- on of CZ
CZ	102 929	108	JP	1 079	795
AT	294	3 877	KR	353	262
BE	170	1 258	LI	85	438
BG	18	458	LT	4	84
CH	1 281	8 191	LU	122	859
CN	240	3 363	LV	8	120
CY	506	330	MC	4	81
DE	1 800	21 246	MT	147	12
DK	128	353	NL	750	2 707
EE	1	43	NO	57	190
ES	112	1 425	PL	372	1 280
FI	98	218	PT	23	195
FR	764	10 044	RO	21	141
GB	1 601	1 153	RU	60	1 677
GR	51	59	SE	315	576
HR	90	285	SI	98	821
HU	76	1 720	SK	2 136	814
IE	119	229	TR	82	1 880
IS	13	33	US	6 778	1 945
IT	228	6 106	Ostatní / Other	1 356	1 986
Celkem Total	Národní ochranné známky / National trade marks 124 369		Mezinárodní ochranné známky / International trade marks 77 362		

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



Zapsané národní ochranné známky v členění podle zemí  
Registered national trade marks by countries

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	6 219	5 671	5 758	6 053	5 697	7 417	6 752	6 344	6 064	5 689
AT	18	15	14	5	14	11	3	8	6	13
BE	2	5	5	4	4	1	2	4	2	1
BG	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CH	54	43	67	48	68	80	43	41	48	23
CN	7	13	11	12	8	19	7	33	30	19
CY	31	14	15	26	19	22	13	31	59	28
DE	109	66	51	60	40	71	56	55	50	28
DK	0	1	5	0	1	2	3	2	2	2
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	5	1	7	5	3	1	1	3	6	5
FI	5	4	5	2	2	2	1	1	2	2
FR	43	30	31	27	69	33	23	11	26	17
GB	181	68	36	35	28	44	32	56	47	40
GR	1	2	1	2	1	2	0	2	0	1
HR	4	1	4	2	0	6	7	16	8	8
HU	0	4	4	5	5	5	2	2	1	16
IE	2	1	1	2	0	5	2	3	3	4
IS	0	0	1	6	0	2	2	0	0	0
IT	6	5	5	6	4	4	5	6	5	5
JP	5	10	6	5	7	7	3	6	11	3
KR	8	21	15	19	11	15	19	16	9	9
LI	0	0	12	11	1	2	2	1	1	1
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
LU	0	4	3	5	1	2	6	3	3	1
LV	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
MC	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
MT	1	0	0	2	0	6	9	19	37	29
NL	13	20	24	47	18	25	34	18	19	17
NO	0	0	2	1	0	2	2	0	2	1
PL	19	14	13	16	21	24	11	15	14	16
PT	0	2	0	1	0	0	0	2	3	1
RO	2	0	2	4	1	0	0	0	1	3
RU	3	2	0	1	4	6	4	3	4	4
SE	2	3	10	3	0	4	3	0	3	2
SI	22	18	7	13	2	4	3	0	0	0
SK	68	119	79	82	95	123	121	167	124	121
TR	6	0	5	1	0	2	0	6	6	2
US	119	84	89	85	71	63	79	72	68	31
Ostatní / Other	63	46	35	51	31	54	30	38	43	49
Celkem / Total	7 019	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711	6 192

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

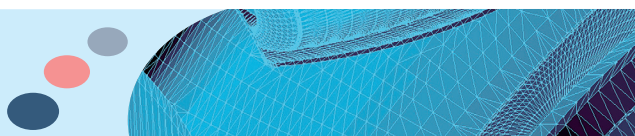
Zapsané ochranné známky Evropské unie v členění podle zemí  
Registered EU trade marks by countries

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	478	586	612	694	693	777	807	977	963	946
AT	1 914	2 675	2 351	2 613	2 485	2 574	2 556	2 735	2 945	2 947
BE	1 535	1 900	1 679	1 593	1 702	1 780	1 999	2 155	2 316	2 378
BG	255	342	323	332	335	499	500	540	651	566
CH	2 990	2 951	3 312	3 305	3 559	3 694	3 771	4 084	3 893	3 697
CN	842	1 104	1 438	1 635	1 743	2 260	3 257	6 158	9 775	12 348
CY	166	278	285	373	258	363	402	548	646	568
DE	15 925	18 735	17 525	18 217	17 589	17 248	17 168	18 667	19 236	19 197
DK	1 156	1 309	1 177	1 173	1 274	1 254	1 518	1 642	1 697	1 657
EE	97	133	170	183	195	246	289	308	368	520
ES	7 041	8 010	7 277	6 837	7 067	7 526	8 072	8 711	8 898	9 064
FI	737	982	897	949	1 011	998	1 095	1 325	1 576	1 443
FR	6 397	7 507	6 939	6 852	6 893	6 920	7 185	7 799	7 874	8 049
GB	8 868	9 370	8 533	8 801	9 345	10 368	10 908	11 357	10 235	9 923
GR	417	482	356	393	470	589	630	688	719	851
HR	16	31	23	38	41	127	83	147	144	162
HU	247	322	321	281	342	420	482	466	555	554
IE	782	991	750	682	834	1 017	946	1 021	1 035	956
IS	105	44	27	37	62	147	159	66	38	43
IT	7 518	8 443	7 793	7 123	7 878	8 178	8 810	10 693	10 043	11 642
JP	2 311	2 169	1 926	2 039	2 190	2 074	2 146	2 596	2 584	2 503
KR	379	641	551	739	805	1 202	979	1 930	1 500	1 431
LI	173	130	138	120	123	101	116	122	109	109
LT	75	131	105	146	184	200	234	272	318	393
LU	629	886	836	916	888	1 148	1 111	1 267	1 136	1 136
LV	61	70	107	89	102	127	150	134	178	168
MC	84	98	89	106	106	115	149	139	116	113
MT	72	120	129	157	257	338	345	379	374	565
NL	3 360	4 389	3 674	3 640	3 450	3 665	3 817	4 298	4 251	4 347
NO	303	321	288	320	338	353	326	461	492	569
PL	1 465	1 833	1 548	1 571	1 854	2 191	2 583	2 922	3 130	3 215
PT	993	1 103	862	791	826	915	1 123	1 221	1 492	1 540
RO	216	397	336	389	315	439	511	542	663	674
RU	129	90	134	180	215	221	228	299	371	441
SE	1 647	2 109	2 115	2 164	2 096	2 298	2 584	2 862	3 205	3 062
SI	176	204	182	158	184	277	294	307	301	362
SK	108	145	179	216	215	274	298	343	373	395
TR	156	172	229	293	457	576	550	783	664	766
US	13 499	12 759	12 244	12 684	12 782	13 089	13 472	15 992	14 797	14 686
Ostatní / Other	6 647	6 841	6 389	6 581	6 933	7 194	7 680	9 035	8 715	9 358
Celkem / Total	89 969	100 803	93 849	95 410	98 096	103 782	109 333	125 991	128 376	133 344

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 trade marks

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zániky / Expirations	3 820	5 017	5 294	5 361	5 716	6 018	6 210	6 011	5 763	5 770

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Obnovy celkem / Renewals total	10 314	11 457	11 760	12 238	13 197	12 700	12 464	11 074	11 057	10 713
z toho národní / thereof national	4 297	5 160	5 607	6 150	6 078	6 312	6 404	6 082	6 221	5 725
z toho mezinárodní / thereof international	6 017	6 297	6 153	6 088	7 119	6 388	6 060	4 992	4 836	4 988
Převody celkem / Transfers total	2 259	2 063	2 028	2 048	1 976	2 546	2 709	3 484	2 431	2 212
z toho národní / thereof national	2 099	1 761	1 847	1 939	1 825	2 403	2 570	3 385	2 294	2 117
z toho mezinárodní / thereof international	160	302	181	109	151	143	139	99	137	95
Změny / Changes	14 172	13 326	14 679	14 320	16 237	11 530	16 642	10 891	17 299	12 271

### Další informace Further information

Příhlášky národních ochranných známek v řízení k 31. 12. 2018 / Pending national trade mark applications as of 31. 12. 2018	4 885
Průměrný počet tříd na jednu národní přihlášku ochranné známky v roce 2018 Average number of classes for one national trade mark application in 2018	4,10
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku národních ochranných známek v roce 2018 Licence agreements registered in the national trade mark register in 2018	381

### Příjmy z poplatků za národní ochranné známky v Kč v roce 2018 Income from fees for national trade marks in CZK in 2018

	Stanovený poplatek / Official fee	Vybráno celkem / Collected fees total
Příhlašovací poplatky / Applications fees	5 000 *	37 154 500,00
Poplatky za obnovu / Renewal fees	2 500**	15 212 500,00
Ostatní poplatky / Other fees		3 568 960,00
Celkem / Total		55 935 960,00

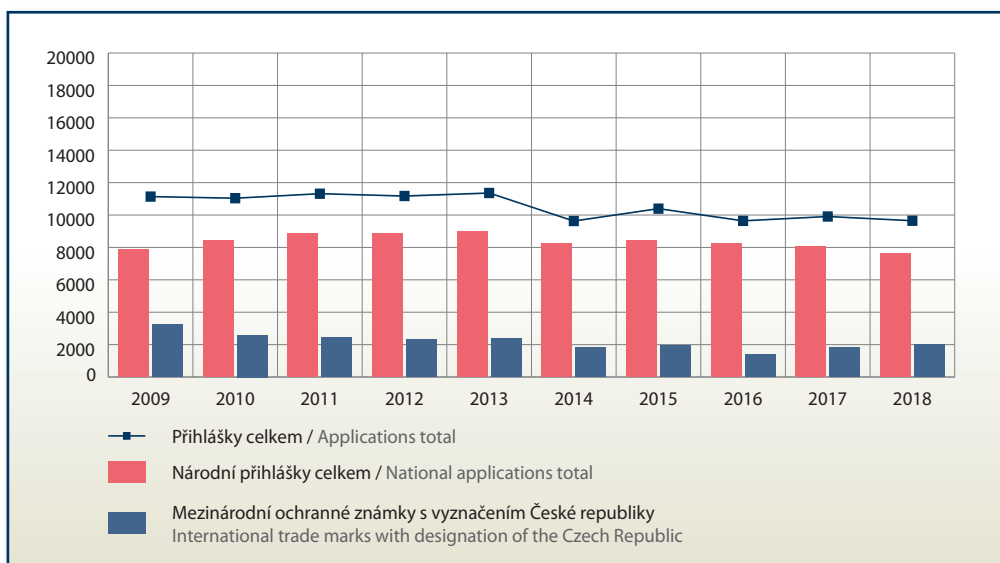
\* Za každou další třídu nad 3 třídy 500 Kč / for each additional class above three 500 CZK.

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

Přihlášky ochranných známek / Trade mark applications

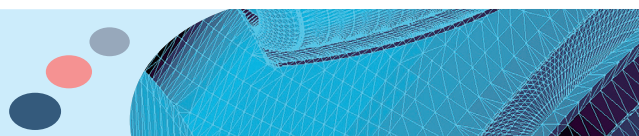
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Přihlášky celkem / Applications total	11 138	11 039	11 316	11 174	11 360	9 630	10 394	9 639	9 909	9 647
Národní přihlášky celkem National applications total	7 892	8 444	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225	8 071	7 638
z toho domácí přihlašovatelé thereof domestic applicants	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042
z toho zahraniční přihlašovatelé thereof foreign applicants	658	651	779	671	673	627	586	786	633	596
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením České republiky International trade marks with designation of the Czech Republic	3 246	2 595	2 446	2 298	2 385	1 838	1 960	1 414	1 838	2 009

Přihlášky ochranných známek / Trade mark applications



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet došlých žádostí o mezinárodní zápis Number of applications for international registration	333	374	398	440	465	319	331	332	327	309



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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	7 234	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042
AT	20	12	16	17	8	10	5	9	9	14
BE	5	8	4	8	2	2	3	4	2	0
BG	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
CH	51	74	64	62	63	62	32	61	34	19
CN	5	11	22	9	17	18	17	40	23	20
CY	28	10	36	15	30	14	21	64	39	28
DE	66	59	76	49	58	65	51	59	47	32
DK	0	7	0	2	1	4	0	4	1	2
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	2	3	12	4	2	1	2	5	4	9
FI	3	6	6	3	3	0	2	2	4	1
FR	37	28	25	48	34	29	21	18	24	17
GB	53	43	45	48	54	35	46	67	47	28
GR	2	0	2	2	2	0	1	2	1	2
HR	1	0	7	0	2	9	6	18	9	2
HU	4	3	4	7	8	0	1	3	1	30
IE	2	2	2	0	5	2	5	1	4	0
IS	0	0	6	1	0	3	1	0	0	0
IT	4	5	8	7	4	12	2	9	5	5
JP	7	9	7	8	7	4	5	7	7	11
KR	12	27	22	14	15	18	15	15	7	11
LI	0	0	23	0	0	4	0	2	2	0
LT	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
LU	1	5	5	2	4	5	5	3	11	11
LV	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
MC	0	1	3	0	0	0	1	2	0	1
MT	0	0	2	2	0	14	3	31	42	1
NL	17	28	39	34	28	36	15	25	9	15
NO	1	0	3	1	0	4	0	1	1	0
PL	16	15	16	32	29	18	12	16	25	22
PT	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0
RO	1	1	6	1	0	0	0	0	4	1
RU	1	2	2	6	5	5	4	6	5	3
SE	4	8	8	0	1	3	1	3	1	1
SI	40	1	19	3	1	7	1	0	0	2
SK	100	111	138	144	137	138	184	159	161	176
TR	0	8	1	1	1	0	0	6	7	2
US	108	112	96	83	95	63	75	78	50	74
Ostatní / Other	66	50	54	57	55	41	48	58	42	56
<b>Celkem / Total</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>	<b>8 071</b>	<b>7 638</b>

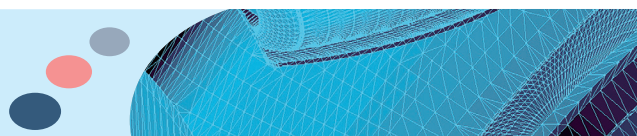
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Počet tříd Niceského třídění v přihláškách národních ochranných známek  
podaných v roce 2018**  
**Number of classes of the Nice Classification in national trade mark  
applications filed in 2018**

Počet tříd v přihlášce Number of classes in application	Přihlášky členěné podle počtu obsažených tříd Applications by number of classes contained
0	39
1	1 164
2	953
3	2 889
4	883
5	677
6	374
7	234
8	139
9	90
10	58
11	28
12	23
13	36
14	7
15	15
16	4
17	2
18	3
20	2
21	3
23	1
24	3
28	3
36	1
39	2
45	4





Přihlášky ochranných známek Evropské unie v členění podle zemí  
EU trade mark applications by countries

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CZ	486	666	744	919	819	905	992	1 103	1 090	1 262
AT	2 306	2 546	2 657	2 875	2 772	2 908	2 961	3 158	3 344	3 487
BE	1 765	1 844	1 800	1 721	1 824	2 035	2 248	2 293	2 598	2 588
BG	302	405	465	504	433	668	652	688	737	730
CH	2 653	3 487	3 700	3 347	3 832	4 259	3 992	3 693	4 231	4 243
CN	918	1 318	1 750	1 908	2 044	2 710	4 158	7 975	12 194	13 467
CY	246	255	409	406	362	419	553	674	722	665
DE	16 296	18 448	20 001	19 962	19 219	18 702	20 450	20 491	21 910	22 039
DK	1 080	1 261	1 310	1 341	1 349	1 518	1 747	1 918	2 239	2 209
EE	98	159	187	239	255	307	352	375	467	681
ES	6 960	7 785	7 987	7 957	8 014	8 760	9 424	9 817	10 117	10 376
FI	784	963	1 005	1 052	1 035	1 041	1 373	1 630	1 635	1 606
FR	6 589	7 025	7 449	7 297	7 177	7 471	7 912	7 851	8 606	8 820
GB	8 028	8 778	9 549	10 233	10 440	11 779	12 518	11 642	11 116	11 255
GR	402	396	443	453	683	787	778	910	926	1 007
HR	34	24	47	44	85	129	131	163	177	169
HU	302	389	357	364	454	534	562	582	669	657
IE	794	833	818	827	975	1 027	1 041	1 159	1 145	1 155
IS	58	41	31	47	156	199	72	36	47	53
IT	7 333	8 009	8 075	8 019	8 331	9 251	9 943	11 826	11 327	12 976
JP	2 062	1 972	2 170	2 272	2 203	2 248	2 539	2 316	2 729	2 747
KR	559	652	723	802	1 100	1 155	2 037	1 602	1 477	1 562
LI	125	141	150	101	140	106	134	99	132	121
LT	114	107	140	207	244	225	270	316	400	428
LU	740	816	967	977	1 037	1 226	1 230	1 331	1 189	1 254
LV	62	112	106	111	112	158	160	143	214	215
MC	81	94	116	106	121	140	149	153	114	135
MT	124	128	157	235	322	382	411	430	500	689
NL	3 931	3 771	3 929	3 956	3 683	3 987	4 535	4 694	4 890	5 002
NO	341	328	353	360	369	328	425	427	614	650
PL	1 546	1 773	1 960	2 130	2 614	3 190	3 663	3 625	3 807	3 881
PT	968	898	1 006	979	1 048	1 282	1 326	1 517	1 817	1 868
RO	331	417	628	574	443	584	651	735	858	888
RU	100	135	182	265	234	255	293	315	420	500
SE	1 852	2 071	2 330	2 281	2 267	2 613	2 886	3 267	3 440	3 392
SI	160	227	150	202	237	347	293	366	390	384
SK	146	175	270	270	264	331	365	448	422	447
TR	141	214	342	401	556	625	767	682	816	773
US	11 340	12 852	13 906	14 017	14 245	14 344	16 855	15 402	16 656	17 375
Ostatní / Other	6 034	6 702	8 493	9 169	12 873	12 775	9 550	9 407	10 227	10 732
<b>Celkem / Total</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>	<b>146 409</b>	<b>152 488</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 trade mark applications by the Nice Classification

Třída / Class *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Chemické výrobky / Chemicals	288	267	361	322	284	257	254	266	266	214
02 - Barvy, laky / Paints	141	112	151	131	129	112	88	88	117	100
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	451	523	537	529	521	501	579	554	524	499
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	162	174	156	146	135	174	184	183	145	101
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	810	886	911	1 039	1 032	849	914	884	839	843
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	380	531	397	337	365	290	374	357	276	319
07 - Stroje / Machines	282	255	337	323	404	360	323	260	256	280
08 - Nářadí / Hand tools	161	271	198	184	201	194	160	132	124	134
09 - Přístroje / Apparatus	1 534	1 702	1 703	1 715	1 869	1 529	1 593	1 697	1 600	1 482
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	147	192	188	182	174	197	227	166	163	175
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	336	398	455	377	421	333	399	338	307	353
12 - Vozidla / Vehicles	291	449	344	278	277	277	306	271	295	258
13 - Střelné zbraně / Firearms	32	171	44	41	43	27	41	25	21	29
14 - Vzácné kovy / Precious metals	150	331	209	237	234	177	256	241	222	246
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	27	29	33	35	42	29	42	19	29	23
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	1 785	2 002	2 004	2 056	1 987	1 852	1 874	1 886	1 726	1 481
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	270	229	247	228	187	187	183	144	136	126
18 - Kůže / Leather	313	461	370	402	309	318	430	335	377	297
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	456	443	477	390	381	288	304	291	276	296
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	368	397	392	362	365	315	436	350	335	351
21 - Náčiní pro domácnost / Household utensils	339	514	486	450	469	459	575	530	484	433
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	97	70	89	59	52	45	86	67	73	62
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	32	8	19	23	21	17	25	23	31	21
24 - Textilní výrobky / Textile goods	289	457	324	283	228	275	347	259	316	302
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	758	921	801	868	841	799	961	835	963	860
26 - Krajky / Laces	141	290	113	129	114	101	112	101	134	135
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	78	83	100	64	85	67	115	81	69	97
28 - Hry, hračky / Games, playthings	499	662	548	512	521	501	594	581	654	528
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	643	713	664	745	725	723	728	737	641	590
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	729	984	910	961	867	923	890	875	818	773
31 - Produkty země / Products of agriculture	246	240	266	306	312	335	383	346	390	390
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	631	780	672	802	882	870	955	916	887	693
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	439	497	489	458	531	533	560	550	510	420
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	121	278	147	175	122	109	101	94	70	75
35 - Propagační činnost / Advertising	3 614	3 993	4 293	4 399	4 637	4 390	4 396	4 458	4 145	3 803
36 - Finanční služby / Financial services	966	1 090	1 128	1 119	1 115	1 047	1 027	1 073	941	984
37 - Instalační služby / Installation services	1 191	1 115	1 154	1 066	1 179	984	987	1 003	933	927
38 - Spoje / Telecommunications	962	1 206	1 213	1 178	1 351	1 021	987	1 043	974	710
39 - Doprava / Transport	890	1 049	1 066	920	978	953	951	916	972	826
40 - Zpracování materiálů / Treatment of materials	582	619	608	619	758	671	673	735	670	597
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	2 567	2 974	2 941	3 106	3 151	3 022	2 923	3 074	3 057	2 751
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	1 448	1 609	1 773	1 576	1 746	1 505	1 648	1 628	1 620	1 479
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	860	1 073	1 021	1 097	1 128	1 162	1 104	1 221	1 215	1 141
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agricultural services	520	529	606	626	605	649	677	719	743	647
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	313	503	428	434	466	455	395	410	428	368

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

Přihlášky ochranných známek Evropské unie v členění podle Niceského třídění  
EU trade mark applications by the Nice Classification

Třída / Class *)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Chemické výrobky / Chemicals	4 326	4 616	5 097	4 961	5 184	5 018	5 629	5 398	5 636	5 723
02 - Barvy, laky / Paints	1 346	1 462	1 687	1 590	1 637	1 684	1 746	1 832	1 717	1 769
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	7 768	8 854	9 391	9 412	10 080	10 285	11 846	11 259	12 275	13 233
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	1 592	1 701	1 754	1 904	2 107	1 928	2 243	2 052	2 248	2 336
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	8 793	10 009	10 230	10 443	11 309	11 907	12 860	12 736	12 897	13 556
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	4 685	4 908	5 015	4 930	4 943	493	5 176	5 204	5 079	5 144
07 - Stroje / Machines	6 183	6 351	6 834	7 151	7 196	7 364	8 188	7 848	8 184	8 535
08 - Nářadí / Hand tools	2 077	2 260	2 425	2 601	2 641	2 838	3 003	3 228	3 571	3 792
09 - Přístroje / Apparatus	23 821	24 975	27 604	28 861	30 080	31 375	36 224	36 236	39 388	41 938
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	4 799	5 082	5 492	5 741	5 930	5 834	6 869	6 668	7 278	7 253
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	6 057	6 895	7 382	7 289	7 473	7 688	8 494	9 013	9 393	9 291
12 - Vozidla / Vehicles	4 303	4 727	5 187	5 380	5 318	5 292	5 803	6 162	6 582	6 824
13 - Střelné zbraně / Firearms	305	312	377	348	385	336	361	367	440	485
14 - Vzácné kovy / Precious metals	3 652	4 466	4 943	5 002	5 218	5 417	6 642	5 664	5 621	5 462
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	363	453	460	484	518	469	465	521	519	538
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	12 259	12 242	13 132	12 428	12 774	12 053	12 789	11 354	11 429	11 333
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	2 573	2 707	3 032	2 874	3 052	3 106	3 133	3 130	3 070	3 039
18 - Kůže / Leather	6 104	7 077	7 820	7 987	8 558	8 565	9 537	8 738	9 276	9 388
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	3 591	3 740	3 731	3 549	3 513	3 638	3 885	3 906	3 922	3 910
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	4 942	5 501	5 737	5 553	5 999	5 939	6 539	6 830	7 311	7 862
21 - Náčiní pro domácnost / Household utensils	4 050	4 816	4 929	5 260	5 657	5 855	6 730	6 947	7 937	8 453
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	847	927	1 081	1 082	1 105	1 078	1 184	1 234	1 426	1 504
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	328	372	376	398	439	382	359	399	376	454
24 - Textilní výrobky / Textile goods	3 071	3 488	3 795	3 922	4 013	4 176	4 482	4 211	4 494	4 682
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	10 983	13 261	14 036	14 721	16 050	15 703	17 329	16 380	17 451	18 261
26 - Krajky / Laces	879	1 085	1 136	1 177	1 290	1 308	1 447	1 372	1 441	1 543
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	1 015	1 129	1 225	1 218	1 335	1 306	1 440	1 452	1 641	1 655
28 - Hry, hračky / Games, playthings	6 054	6 857	7 409	7 526	7 499	7 857	8 556	8 995	9 817	10 390
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	5 112	6 059	6 803	6 764	7 337	7 607	8 406	7 873	7 820	8 124
30 - Potraviný rostlinného původu / Natural foodstuff	5 941	7 328	7 920	8 119	8 800	9 207	10 246	9 884	9 476	10 078
31 - Produkty země / Products of agriculture	2 879	3 385	3 892	3 777	4 034	4 072	4 366	4 553	4 658	4 813
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	3 978	4 800	5 290	5 800	6 041	6 203	6 470	6 322	6 275	6 439
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	3 982	4 641	5 112	5 558	5 771	5 751	5 942	6 280	6 566	6 740
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	789	1 034	1 164	1 260	1 624	1 727	1 652	1 700	1 893	2 300
35 - Propagační činnost / Advertising	21 227	24 452	27 556	29 253	31 617	32 625	37 051	34 092	34 917	36 384
36 - Finanční služby / Financial services	7 240	6 855	7 044	7 345	7 670	7 567	9 144	8 828	9 573	10 909
37 - Instalční služby / Installation services	6 943	6 838	7 459	7 469	7 485	7 725	8 496	7 965	8 112	8 183
38 - Spoje / Telecommunications	8 040	8 445	9 320	9 476	9 649	9 624	10 240	9 514	9 434	9 558
39 - Doprava / Transport	5 720	5 889	6 264	6 484	6 417	6 614	7 420	6 839	7 016	7 120
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	3 079	3 273	3 728	3 714	3 889	4 018	4 385	4 240	4 326	4 558
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	14 480	15 804	17 706	18 261	19 486	19 692	21 506	20 771	21 245	22 562
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	16 178	17 085	18 751	19 720	20 439	2 171	24 197	23 066	24 587	26 769
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	4 316	4 764	5 349	5 772	6 186	6 464	7 691	7 374	7 555	7 824
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby Medical, veterinary and agriculture services	4 076	4 685	4 946	5 243	5 633	5 797	6 763	6 328	6 764	7 054
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby Personal, social and security (safety) services	3 230	3 516	4 079	4 452	4 456	4 364	5 296	4 975	5 111	5 221

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zamítnutí přihlášky / Refusal of application	887	620	562	513	380	431	514	465	530	546
Zastavení řízení / Suspension of procedure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zastavení řízení z důvodu zpětvzetí Suspension of procedure due to withdrawal	93	108	97	106	68	84	101	112	76	106
Odmítnutí / Rejection	23	26	49	52	29	46	52	52	45	38
<b>Celkem / Total</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>	<b>651</b>	<b>690</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 Trade Marks with effect from 1. 4. 2004 suspension of procedure was replaced by rejection of application.

**Námítkové řízení u národních ochranných známek**  
**Opposition procedure - national trade marks**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Námítky / Oppositions	495	484	450	472	444	509	468	439	439	466
Vyřízené námítky / Settled oppositions	628	406	408	437	387	453	446	481	367	417

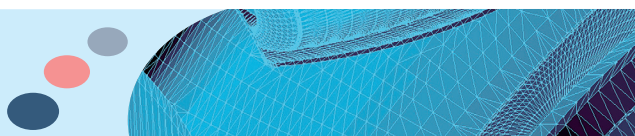
**Námítkové řízení u národních ochranných známek**  
**Opposition procedure - national trade marks**



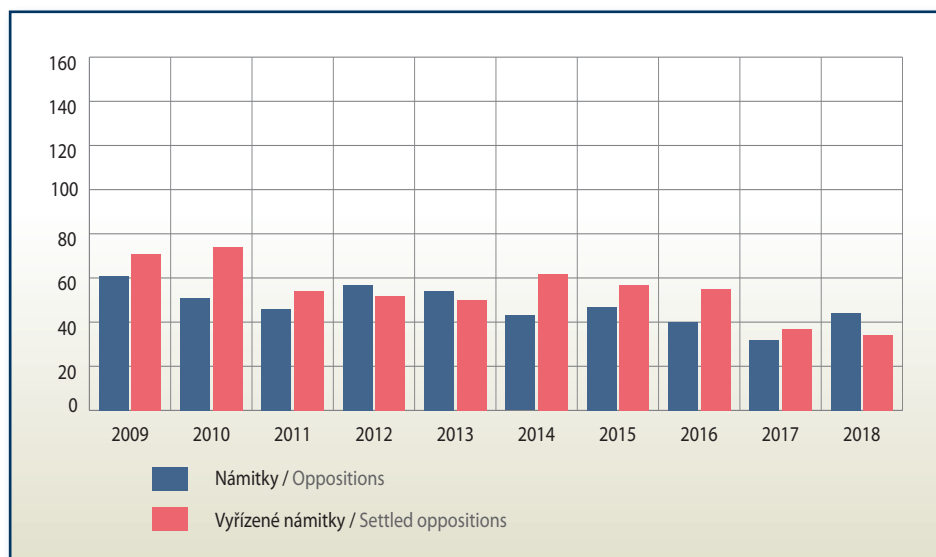
**Námítkové řízení u mezinárodních ochranných známek**  
**Opposition procedure - international trade marks**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Námítky / Oppositions	61	51	46	57	54	43	47	40	32	44
Vyřízené námítky / Settled oppositions	71	74	54	52	50	62	57	55	37	34





### Námitkové řízení u mezinárodních ochranných známek Opposition procedure - international trade marks



### Zrušovací řízení u národních ochranných známek a řízení o prohlášení neplatnosti Revocation procedure and invalidation procedure - national trade marks

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	54	70	101	78	92	88	68	82	35	53
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	2	3	10	4	2	2	2	2	1	2
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	97	100	95	82	88	67	67	74	58	69
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	6	3	3	2	2	1	2	2	1	1
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	82	49	81	70	87	97	76	60	55	38
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	4	2	2	11	5	1	2	3	2	2
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	118	76	88	98	75	89	61	52	63	54
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	6	3	4	2	2	1	0	3	0	2

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	10	14	28	21	16	26	15	11	8	3
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	1	2	0	3	0	0	1	0	2	2
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	7	6	3	3	6	4	0	1	4	2
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	16	15	16	25	14	32	17	11	10	3
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	1	2	1	2	1	0	0	1	0	3
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	6	6	5	3	4	6	3	3	0	2
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

## OZNAČENÍ PŮVODU A ZEMĚPISNÁ OZNAČENÍ APPELLATIONS OF ORIGIN AND GEOGRAPHICAL INDICATIONS

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Žádosti národní / National applications	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Označení původu / zeměpisná označení platná na území České republiky / Appellations of Origin / Geographical Indications valid in the territory of the Czech Republic	5 586	5 486	5 619	5 648	5 692	5 782
z toho - mezinárodní zápis podle Lisabonské dohody na ochranu označení původu a o jejich mezinárodním zápisu / thereof international registrations according to the Lisbon Agreement*	840	855	939	987	989	1 047
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*	1 154	1 212	1 259	1 327	1 363	1 382
z toho - zápis označení pro vína v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for wines in the EC register*	3 061	2 883	2 885	2 885	2 891	2 906
z toho - zápis označení pro lihoviny v rejstříku vedeném Evropskou komisí / thereof registrations for spirit drinks in the EC register*	331	336	336	249	249	248
z toho - národní zápis / thereof national registrations	200	200	200	200	200	199

\* Údaje pro daný rok jsou převzaty z veřejných databází označení původu a zeměpisných označení Evropské komise a WIPO

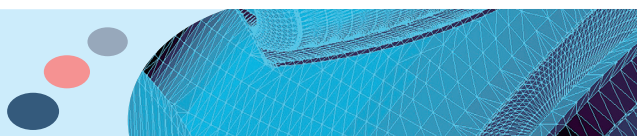
\* Data for particular years are taken from public appellations of origin and geographical indications databases administered by European Commission and WIPO

### Další informace Further information

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	73
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 registers*	43	44	43	43	43	43
z toho - označení zapsaná pro zemědělské produkty a potraviny / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs	29	29	29	29	29	29
z toho - označení zapsaná pro vína / thereof registrations for wines	13	13	13	13	13	13
z toho - označení zapsaná pro 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	0	1	0	1	1	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 vín 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

	2009	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Sporné případy celkem / Dispute cases total</b>	<b>924</b>	<b>949</b>	<b>959</b>	<b>983</b>	<b>847</b>	<b>927</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>694</b>	<b>746</b>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	9	4	17	2	6	2	2	5	1	4
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	18	20	11	17	10	10	11	9	5	6
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	0	1	1	8	1	0	0	1	0	0
z toho návrhy na určení - užité vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	5	3	5	4	6	5	6	0	0	5
z toho návrhy na výmaz - užité vzory thereof cancellation proposals - utility models	47	25	33	32	16	20	20	26	16	17
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	17	18	25	3	5	3	6	10	12	4
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) Trade Marks	67	89	139	106	110	116	86	95	46	60
z toho námítky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trade marks	495	484	450	472	444	509	468	439	439	466
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trade marks	61	51	46	57	54	43	47	40	32	44
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trade marks	110	109	101	88	96	72	69	77	63	72
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trade marks	95	146	132	194	99	147	91	84	80	68
<b>Vyřízené sporné případy celkem / Settled dispute cases total</b>	<b>1 162</b>	<b>830</b>	<b>908</b>	<b>904</b>	<b>835</b>	<b>910</b>	<b>847</b>	<b>790</b>	<b>682</b>	<b>683</b>
z toho žádosti o určení - patenty thereof requests for declaratory judgement - patents	5	6	11	7	3	6	5	5	1	0
z toho návrhy na zrušení - patenty thereof revocation proposals - patents	20	19	18*	10	22	8	4	8	17	6
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	1	0	1	2	4	1	3	4	0	0
z toho návrhy na určení - užité vzory thereof requests for declaratory judgement - utility models	6	4	6	5	2	9	7	5	5	1
z toho návrhy na výmaz - užité vzory thereof cancellation proposals - utility models	24	49	27	39	21	25	21	13	29	19
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory thereof cancellation proposals - designs	13	19	16	20	5	3	8	5	10	5
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky thereof revocation proposals (absolutely/partly) trade marks	103	68	100	108	107	130	95	75	67	46
z toho námítky - národní ochranné známky thereof opposition procedure in national trade marks	628	406	408	437	387	453	446	481	367	417
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky thereof opposition procedure in international trade marks	71	74	54	52	50	62	57	55	37	34
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky thereof invalidation procedure (absolutely/partly) - trade marks	130	85	97	103	83	96	64	58	63	59
z toho připomínky - ochranné známky thereof observations - trade marks	162	100	171	123	151	117	137	91	86	96

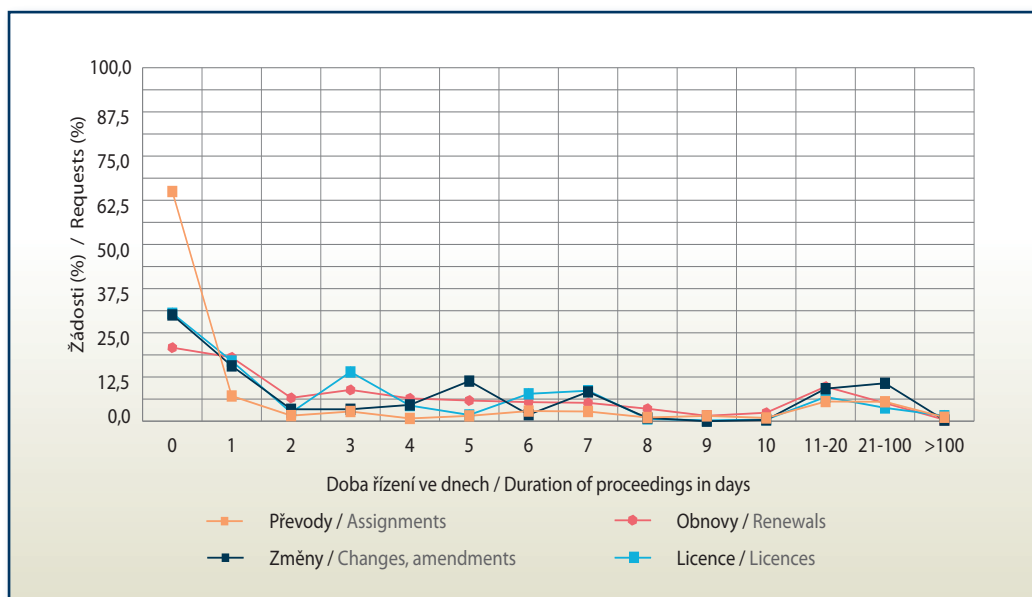
\* Od roku 2011 jsou sledovány Národní patenty a validované evropské patenty / Since 2011 are observed National patents and validated European patents

### Opravné prostředky (rozklady, odvolání) Appeals

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Rozklady celkem / Appeals total</b>	<b>458</b>	<b>395</b>	<b>349</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>320</b>	<b>349</b>	<b>312</b>	<b>286</b>	<b>254</b>
Rozklady PV / Appeals - patent procedure	42	49	40	11	32	19	14	19	31	11
Rozklady PUV / Appeals - utility model procedure	17	26	34	21	28	25	25	18	17	13
Rozklady PVZ / Appeals - industrial design procedure	8	20	11	10	4	8	6	7	10	8
Rozklady OZ / Appeals - trade mark procedure	388	298	263	276	256	262	301	263	225	213
Ostatní / Others	3	2	1	2	5	6	3	5	3	9

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Vyřízené rozklady / Appeal procedures completed</b>	<b>801</b>	<b>560</b>	<b>411</b>	<b>355</b>	<b>331</b>	<b>340</b>	<b>337</b>	<b>358</b>	<b>263</b>	<b>271</b>
Řízení ukončeno PV / Procedure completed - patent procedure	26	58	39	23	22	19	24	21	30	16
Řízení ukončeno PUV / Procedure completed - utility model procedure	22	22	26	36	24	31	21	26	18	18
Řízení ukončeno PVZ / Procedure completed - industrial design procedure	9	14	19	12	8	7	5	8	9	11
Řízení ukončeno OZ / Procedure completed - Trade Mark procedure	744	462	325	282	275	278	281	297	204	217
Ostatní / Others - Procedure completed	0	4	2	2	2	5	6	6	2	9

### Vyřízení žádostí (%) v roce 2018 Settling of the requests (%) in year 2018



### Licenční smlouvy zapsané do rejstříků Licence agreements registered

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Patenty / Patents	11	40	45	40	44	50	42	27	49	31
Užitné vzory / Utility models	27	52	35	62	24	52	25	37	49	25
Průmyslové vzory / Designs	36	11	20	18	7	12	21	13	27	41
Ochranné známky / trade marks	479	595	872	682	360	390	454	832	215	383



## Soudní řízení / Legal proceedings

	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Patenty Patents			Užitné vzory Utility models			Průmyslové vzory Industrial designs			Ochranné známky Trade Marks			Celkem Total		
Žaloby proti rozhodnutí předsedy ÚPV / Legal actions against decisions of the President of the Office	0	1	0	4	1	2	0	0	2	34	13	33	38	15	37
Kasační stížnosti / Cassational complaints	0	1	2	1	2	0	0	0	0	12	19	16	13	22	18
z toho - podané úřadem / thereof filed by the Office	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	1	6	5
z toho - podané druhým účastníkem řízení / thereof filed by other party to legal proceeding	0	1	2	1	2	0	0	0	0	11	13	11	12	16	13
Rozhodnutí Městského soudu / Decisions of the Municipal Court	4	2	4	2	4	2	1	0	0	47	57	57	54	63	63
Rozsudek / Decision :	1	1	3	2	4	1	1	0	0	38	46	45	42	51	49
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	1	1	0	2	3	1	0	0	0	36	34	32	39	38	33
z toho rozhodnutí předsedy ÚPV se zrušuje / thereof decision of the President of Office declared void	0	0	3	0	1	0	1	0	0	2	12	13	3	13	16
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	3	1	1	0	0	1	0	0	0	9	11	12	12	12	14
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	3	1	1	0	0	1	0	0	0	7	10	12	10	11	14
Rozhodnutí Nejvyššího správního soudu / Decisions of the Supreme Administrative Court of the Czech Republic	0	1	1	1	0	2	0	0	0	9	18	16	10	19	19
z toho kasační stížnost se zamítá / thereof cassational complaint dismissed	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	7	8	5	8	9
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	0	1	0	0	1	0	0	0	2	8	7	2	8	9
z toho rozhodnutí předsedy se ruší / thereof decision of the President of Office declared void	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	2	1
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	0	3	0	0	1	0	1	0	1	4	2	1	5	6

## Dotazy a rešerše pro státní správu / Searches

Případů v roce / Cases per year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Policie / Police	68	76	67	82	379	226	357	319	83	322
Soudy / Courts	10	4	3	2	3	10	1	3	3	18
Exekutorské úřady / Distrainer Offices	73	49	114	28	28	33	31	21	11	15
Finanční úřady / Financial Offices	7	4	8	10	13	0	24	12	64	66
Celní úřady / Customer Offices	25	19	15	7	44	170	36	0	1	1
Ostatní orgány státní správy Other state administration bodies	142	152	144	38	29	11	24	33	26	23
Insolvenční správci a správci konkurzní podstaty Insolvency and bankruptcy professionals	81	130	174	513	884	750	714	1 289	2 127	2 375
<b>Celkem / Total</b>	<b>406</b>	<b>434</b>	<b>525</b>	<b>680</b>	<b>1 380</b>	<b>1 200</b>	<b>1 187</b>	<b>1 677</b>	<b>2 315</b>	<b>2 820</b>

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Příjmy z odborné činnosti / Revenues from core business	136,2	141,7	149,7	153	154,8	166,6	183,2	191,2	185	193,5
Jiné příjmy / Other revenues	2,7	3,2	3,9	10,2	4,7	16,9	4,1	4,8	3,2	4,2
Správní poplatky / Administrative fees	76,6	80,4	85,9	86,6	88,7	84,8	86,6	88,2	88,8	83,7
<b>Celkem / Total</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>	<b>277</b>	<b>281,4</b>

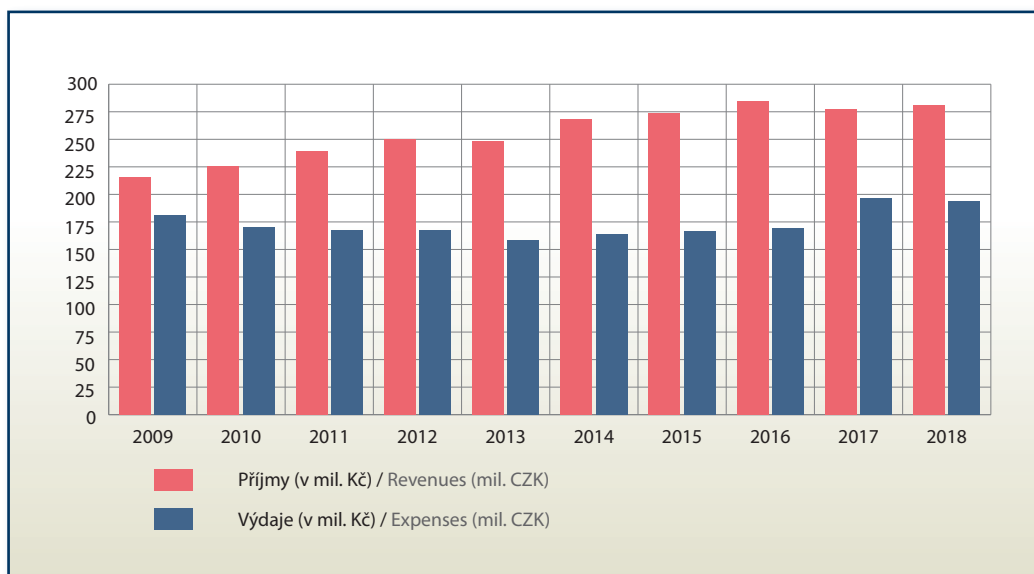
**Poznámka:** Celkové příjmy zahrnují i správní poplatky za řízení před Úřadem.

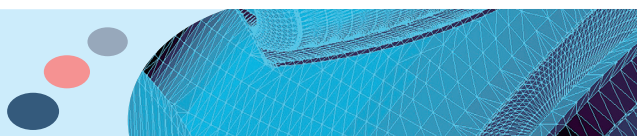
**Notes:** Total revenues includes also administrative fees for procedure before the Office.

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Investiční výdaje, v tom / Investment cost, thereof</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>	<b>18,9</b>	<b>11,3</b>
Výpočetní technika / Computer technology	6,1	2,6	2,8	0,4	2,5	2,5	1,9	0,3	4	3,6
<b>Neinvestiční výdaje, v tom / Non-investment cost, thereof</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>	<b>178</b>	<b>182,9</b>
Platové prostředky, pojistné a fond kulturních a sociálních potřeb Payroll, insurance and fund of cultural and social needs	116	111,6	100,9	100,9	101,1	105,9	111,5	117,8	130,6	140,6
<b>Celkem / Total</b>	<b>180,7</b>	<b>170,4</b>	<b>167,5</b>	<b>167,5</b>	<b>158,8</b>	<b>164,3</b>	<b>167</b>	<b>168,9</b>	<b>196,9</b>	<b>194,2</b>

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



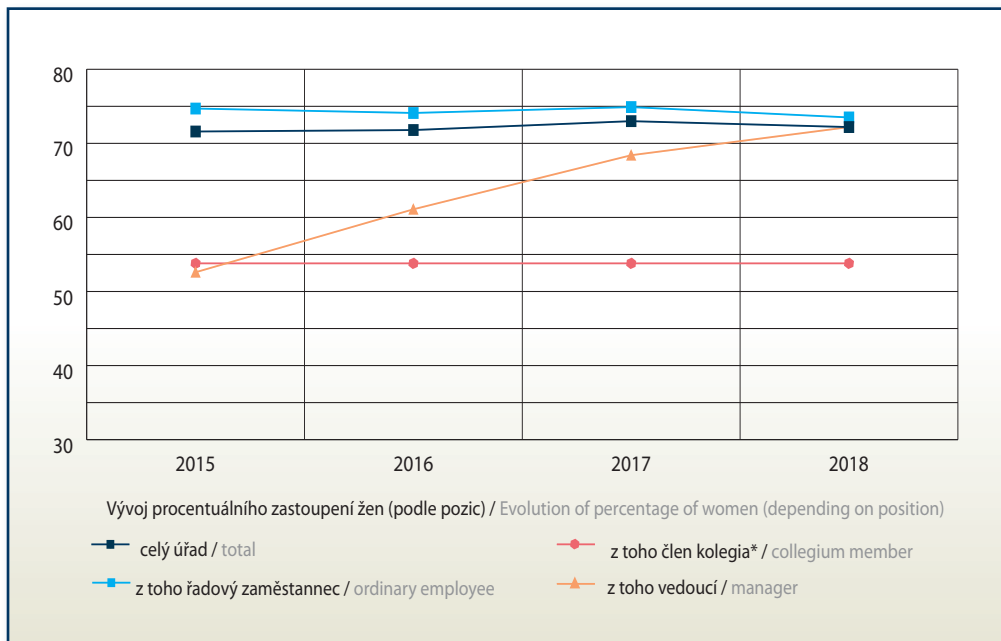


**Aktivity Úřadu v oblasti patentových a známkových informací v letech 2009 - 2018**  
**Office activities in the field of patent and Trade Mark information in 2009 - 2018**

Rok / Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Návštěvnost veřejné studovny Number of visitors of the public reading room	1 567	1 322	1 573	2 123	1 787	1 757	1 665	1 480	1 183	806
Počet vypůjčených svazků ve veřejné studovně Number of volumes lent in the public reading room	3 399	1 923	1 442	1 296	565	393	147	281	142	123
Počet vypůjčených CD-ROMů ve veřejné studovně Number of CD-ROMs lent in the public reading room	18	33	49	19	0	0	1	2	1	0
Počet kopií zhotovených ve veřejné studovně Number of copies made in the public reading room	19 824	16 543	11 548	10 500	7 917	9 065	7 204	5 722	6 223	1 883
Počet rešerší / Number of searches	5 743	5 265	4 104	4 280	7 226	2 134*	2 197	2 563	3 156	3 565
Patentové / Patents	2 170	2 158	1 388	1 316	2 915	71	68	89	64	43
Na průmyslové vzory / Industrial Designs	x	x	15	9	8	6	10	4	4	5
Na ochranné známky / Trade marks	748	821	945	850	1 592	77	137	112	104	79
Pro orgány státní správy / For the state administrative bodies	x	x	x	x	x	1 200	1 187	1 677	2 315	2 820
Národní rešerše pro EUIPO / Searches for EUIPO	2 825	2 286	1 756	1 504	1 330	780	795	681	669	618
Počet dotazů v rámci informačního střediska / Number of queries at the information centre	3 120	9 479	7 311	9 281	11 136	10 427	10 256	9 996	8 908	7 516
Helpdesk	939	1 050	922	1 138	1 249	1 523	1 118	1 057	972	868
Počet kopií patentových spisů rozesílaných na základě písemné objednávky Number of copies of patent documents dispatched to written order	3 841	4 624	4 985	5 887	5 822	7 846	6 600	6 706	7 965	6 899
Knižní přírůstky Number of book acquisitions	130	109	96	102	98	102	100	113	71	81
Počet odebíraných titulů časopisů Number of received periodical titles	120	108	95	91	83	74	68	66	59	52
Vypůjčeno časopisů / Lent periodicals	2 980	2 721	2 824	2 893	2 910	2 845	2 792	2 431	3 772	2 915
Vypůjčeno knih / Lent books	2 115	1 998	2 013	1 897	1 521	1 473	1 234	723	417	406

\* 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 2015 - 2018**  
**Gender Statistics 2015 - 2018**

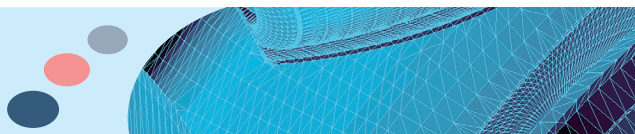


\* členem kolegia je ředitel odboru a vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků)  
 \* Collegium member is a director of department and a head of the independent section (without executives)

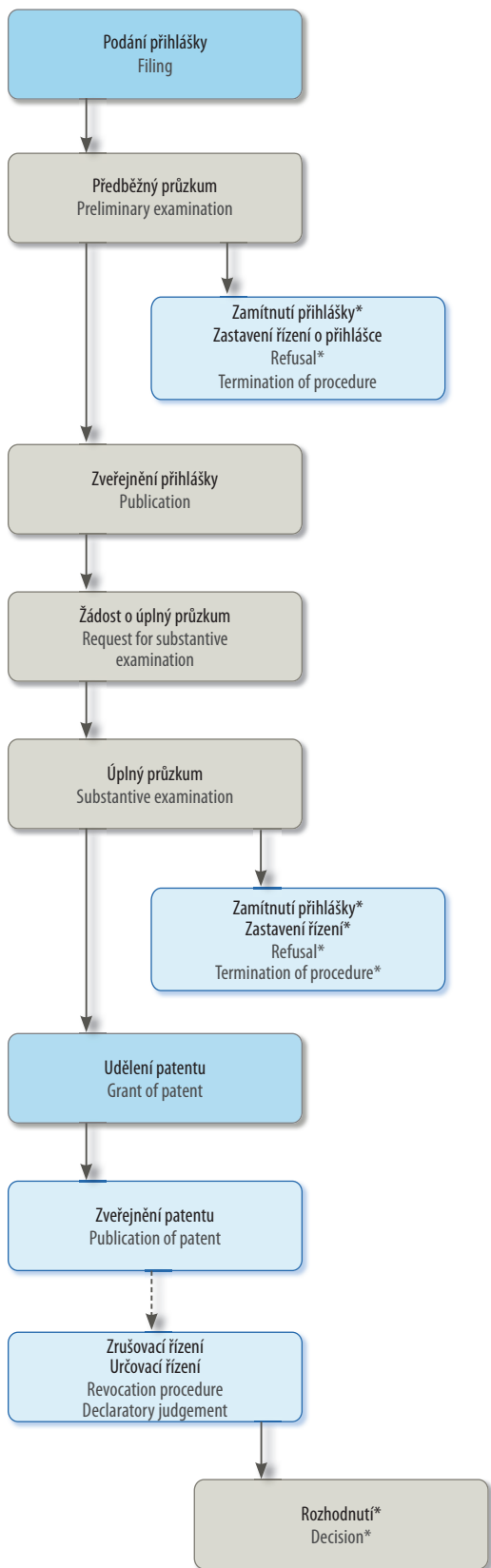
Pozice / Position	2015		2016		2017		2018	
	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men
Celý úřad / Total	159	63	158	62	154	57	153	59
z toho řadový zaměstnanec / ordinary employee	142	48	140	49	134	45	133	48
z toho ostatní vedoucí / manager	10	9	11	7	13	6	13	5
z toho člen kolegia* / collegium member	7	6	7	6	7	6	7	6
	222		220		211		212	

\* 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)



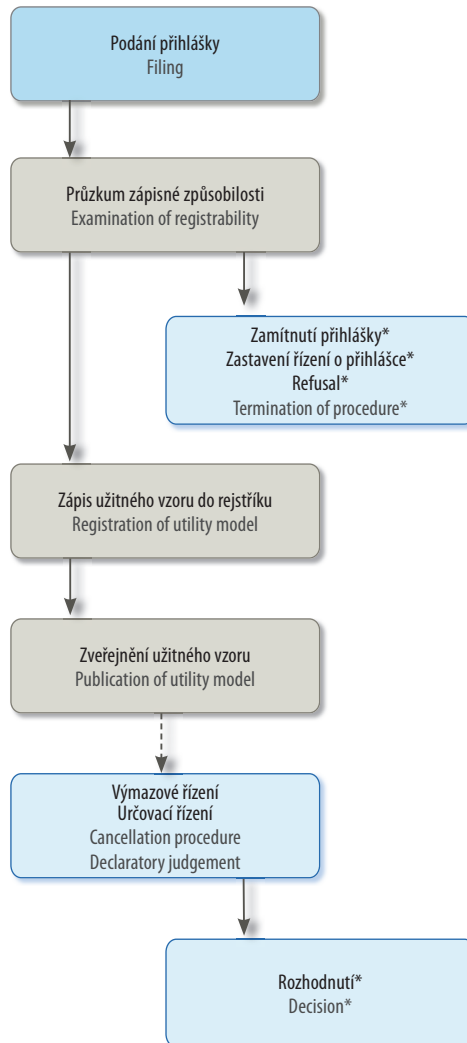


ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE VYNÁLEZU  
PATENT APPLICATION PROCEDURE



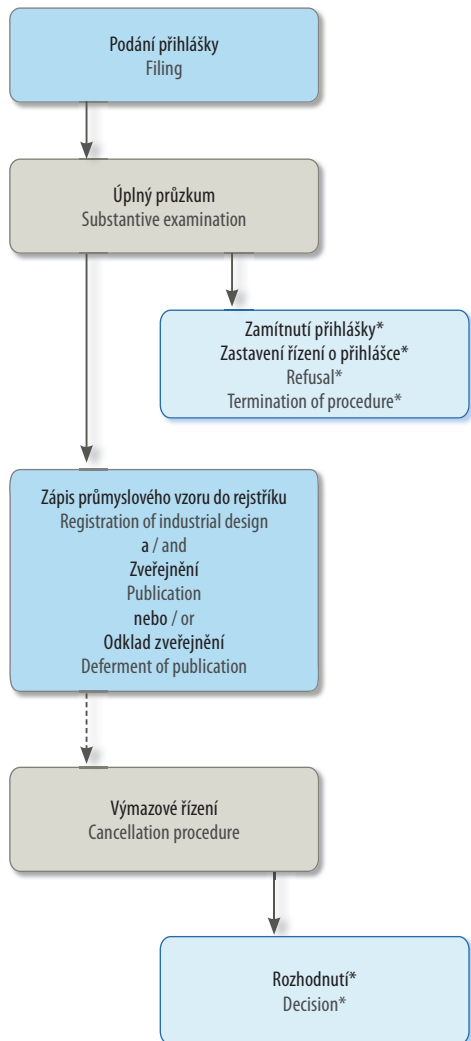
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU  
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE



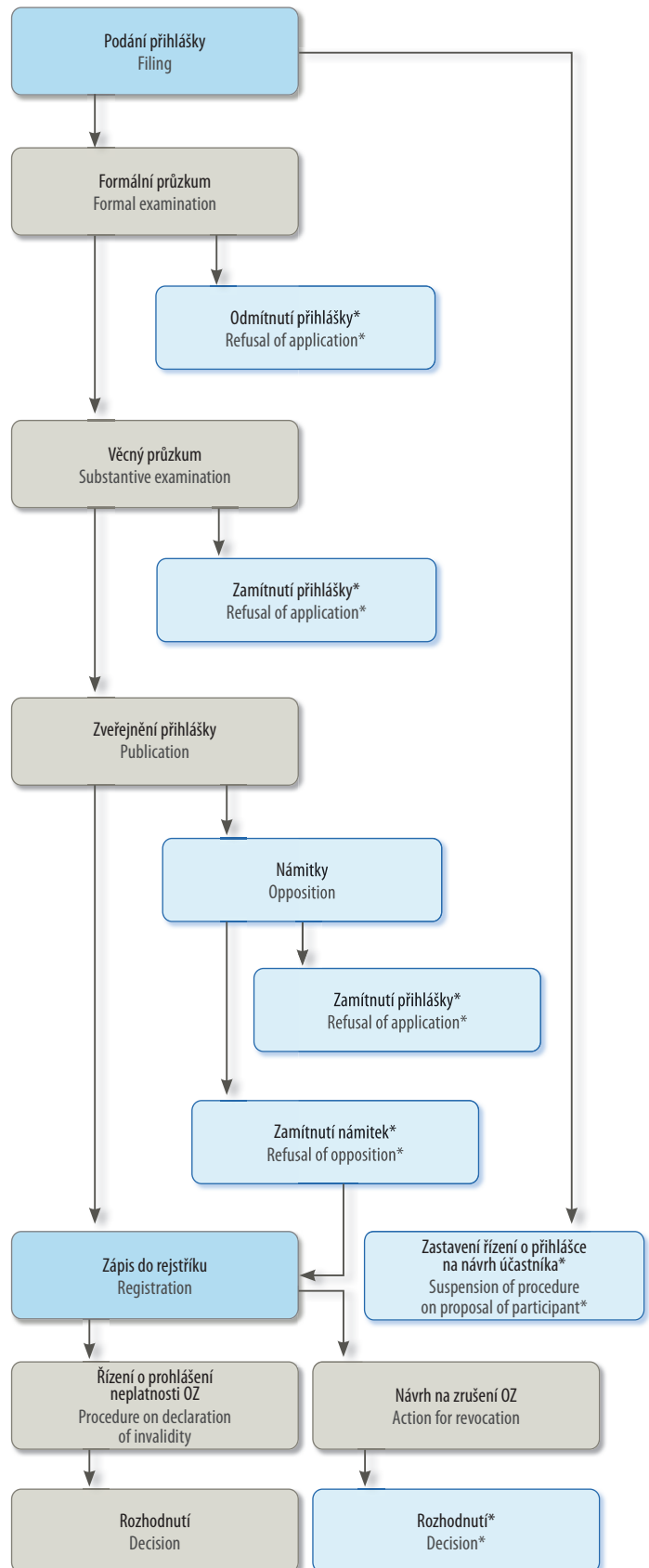
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU  
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE

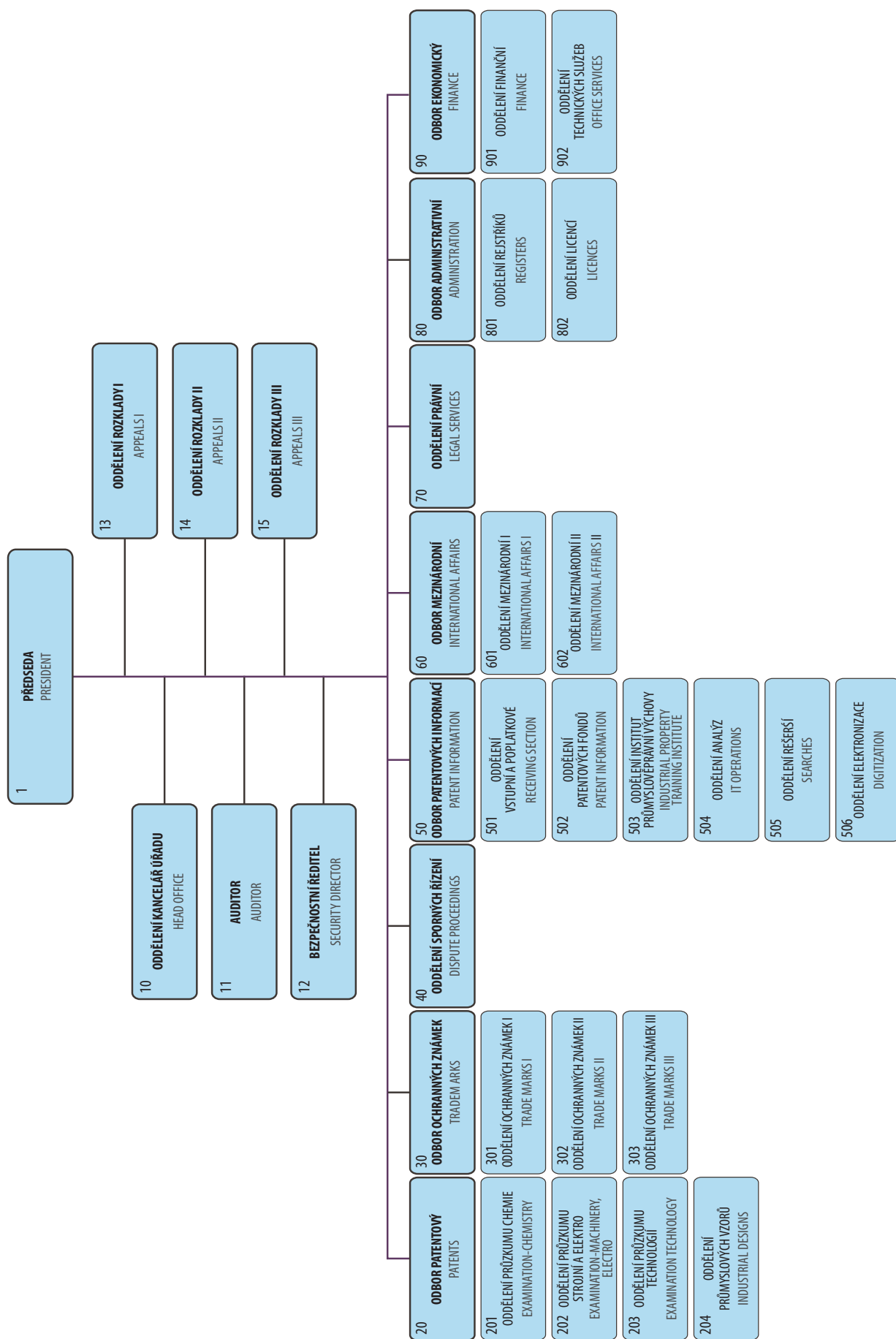


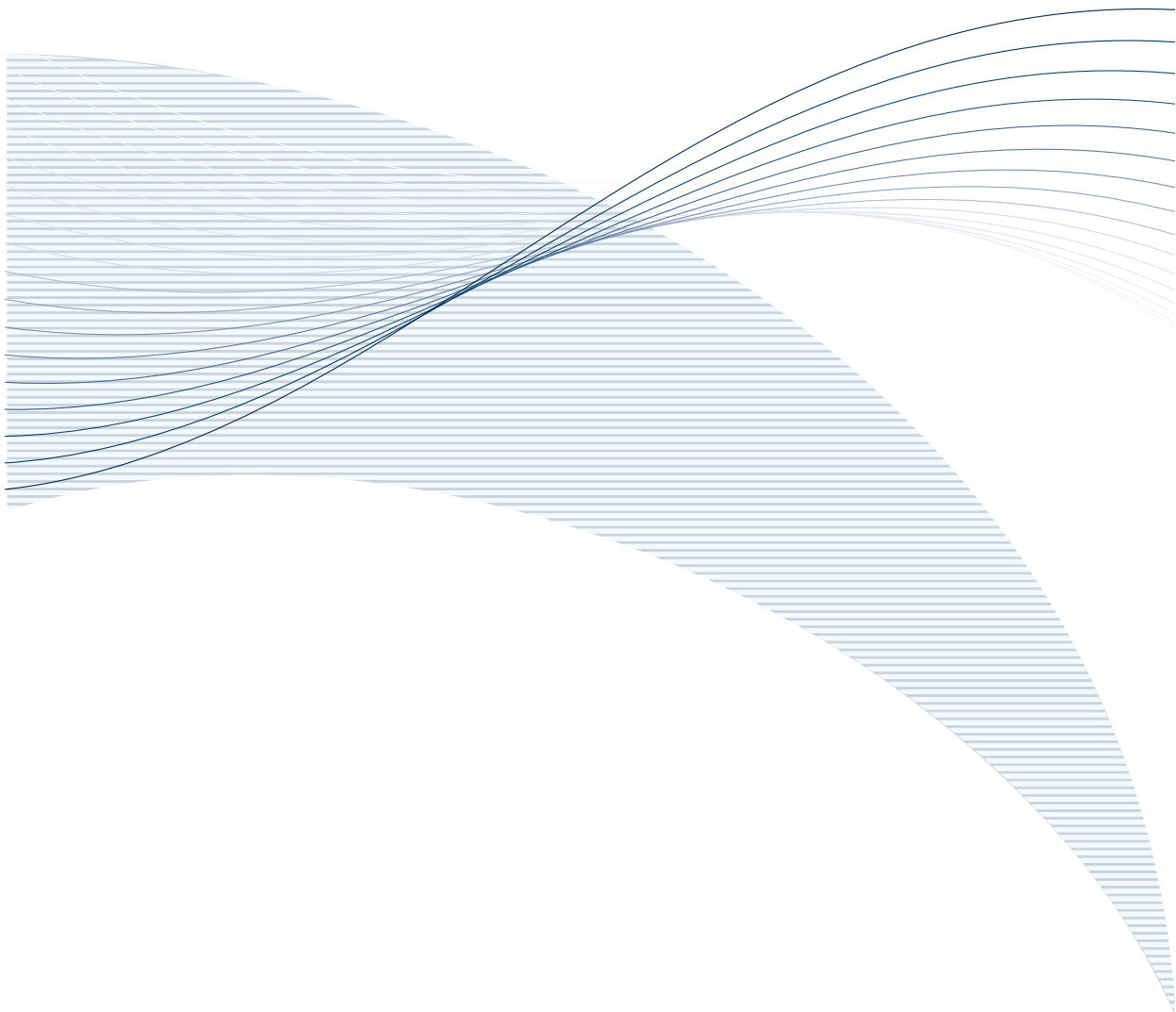
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY  
TRADE MARK APPLICATION PROCEDURE



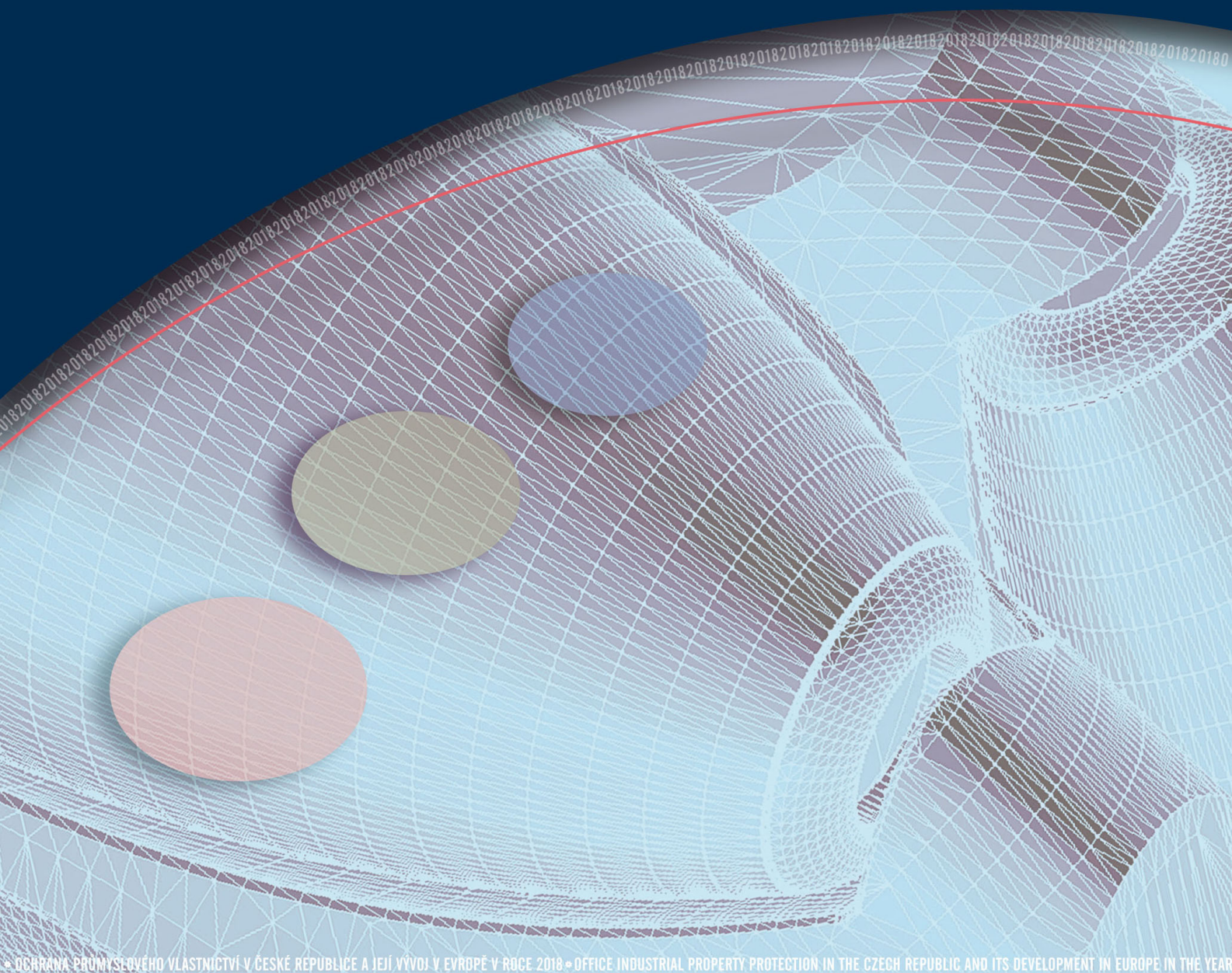
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed





*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: Jana Engelová Pavková  
Design a grafická úprava: Blanka Černá, Martina Šindelářová  
Tisk: AZUS Březová, s. r. o.*





• OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPĚ V ROCE 2018 • 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 2018  
Zpracoval kolektiv Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky  
Vydal Úřad průmyslového vlastnictví České republiky v roce 2019

ANNUAL REPORT OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC 2018  
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 2019

ISBN 978-80-7282-133-4