

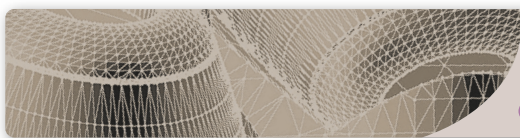
# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019 ANNUAL REPORT 2019

CHRÁNA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPE V ROCE 2019 - OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2019

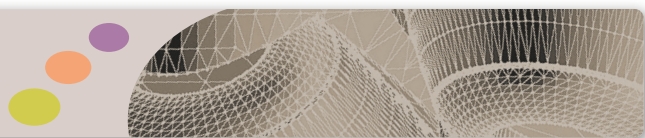


ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY  
INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC

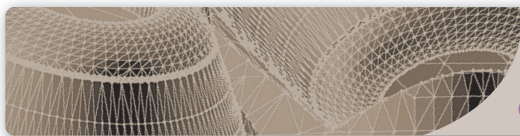


**Obsah / Content**

Seznam zkratk	4
List of Abbreviations	4
Úvodní slovo předsedy ÚPV	5
Introduction by the President	5
VÝKONNÉ ČINNOSTI	7
EXECUTIVE ACTIVITIES	7
Kvalita práce – Integrovaný systém řízení	8
Quality of Work – Integrated Management System	8
Kontrola	8
Inspection	8
Inovační strategie	9
Innovation Strategy	9
100. výročí založení Patentového úřadu v Praze	10
100 <sup>th</sup> Anniversary of the Founding of the Patent Office in Prague	10
Patenty	11
Patents	11
Smlouva o patentové spolupráci a Visegrádský patentový institut	14
The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute	14
Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin	16
Supplementary Protection Certificates for Medicinal and Plant Protection Products	16
Užitné vzory	16
Utility Models	16
Průmyslové vzory	18
Industrial Designs	18
Ochranné známky	19
Trade Marks	19
Novela zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách	20
Amendment to Act No. 441/2003 Coll., on Trade Marks	20
Označení původu a zeměpisná označení	21
Appellations of Origin and Geographical Indications	21
Sporná řízení	23
Dispute Proceedings	23
Opravná řízení – rozklady	24
Appellate Proceedings – Appeals	24
Legislativní a právní činnost	25
Legislative and Legal Activity	25
Mezinárodní činnost	26
International Activities	26
Evropská unie — Evropský patent s jednotným účinkem	26
European Union — European Patent with Unitary Effect	26
Evropská komise	27
European Commission	27

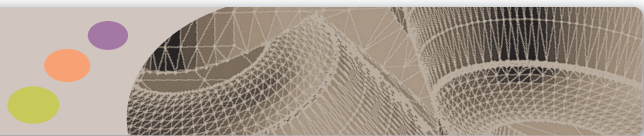


<i>Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví</i>	27
<i>EU Council Working Party on Intellectual Property</i>	27
<i>Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví</i>	27
<i>European Union Intellectual Property Office</i>	28
<i>Evropská patentová organizace</i>	29
<i>European Patent Organisation</i>	29
<i>Světová organizace duševního vlastnictví</i>	29
<i>World Intellectual Property Organisation</i>	29
<i>Regionální a bilaterální spolupráce</i>	30
<i>Regional and Bilateral Cooperation</i>	30
<i>Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím za rok 2019</i>	30
<i>Annual Report on Providing Information According to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2019</i>	30
<i>Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví</i>	31
<i>Increasing Awareness of the Importance of Using the Industrial Property Protection System</i>	31
<i>Web a sociální sítě</i>	34
<i>Website and Social Networks</i>	34
<i>Zpřístupňování průmyslověprávních informací</i>	34
<i>Access to Industrial Property Rights Information</i>	35
<i>Elektronická podání</i>	36
<i>Electronic Filing</i>	36
<i>Činnost podle předpisů o patentových zástupcích</i>	36
<i>Activities According to Regulations on Patent Attorneys</i>	36
<i>Ekonomika</i>	36
<i>Economics</i>	36
<i>Organizace a zaměstnanci</i>	37
<i>Organisation and Employees</i>	37
<i>STATISTIKA</i>	39
<i>STATISTICS</i>	39
<i>Vynálezy a patenty</i>	40
<i>Inventions and patents</i>	40
<i>Užitné vzory</i>	53
<i>Utility Models</i>	53
<i>Průmyslové vzory</i>	58
<i>Industrial Designs</i>	58
<i>Ochranné známky</i>	67
<i>Trade Marks</i>	67
<i>Označení původu a zeměpisná označení</i>	79
<i>Appellations of Origin and Geographical Indications</i>	79
<i>Další informace</i>	80
<i>Further Information</i>	80
<i>Řízení o přihlášce vynálezu</i>	86
<i>Patent Application Procedure</i>	86



Řízení o přihlášce užitečného vzoru -----	86
Utility Model Application Procedure -----	86
Řízení o přihlášce průmyslového vzoru -----	87
Industrial Design Application Procedure -----	87
Řízení o přihlášce ochranné známky -----	87
Trade Mark Application Procedure -----	87
Organizační schéma -----	88
Organizational Chart -----	88





## Seznam zkratk

ČOI	Česká obchodní inspekce
ČR	Česká republika
EPO	Evropský patentový úřad
EU	Evropská unie
EUIPO	Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
PCT	Smlouva o patentové spolupráci
PPH	Patent Prosecution Highway
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SDEU	Soudní dvůr Evropské unie
SPC	Dodatková ochranná osvědčení
TA ČR	Technologická agentura České republiky
ÚPV, Úřad	Úřad průmyslového vlastnictví
VPI	Visegrádský patentový institut
WIPO	Světová organizace duševního vlastnictví

## List of Abbreviations

EPO	European Patent Office
EU	European Union
EUIPO	European Union Intellectual Property Office
PCT	Patent Cooperation Treaty
PPH	Patent Prosecution Highway
CJEU	Court of Justice of the European Union
SPC	Supplementary protection certificate
IPO CZ, the Office	Industrial Property Office of the Czech Republic
VPI	Visegrad Patent Institute
WIPO	World Intellectual Property Organization

## Úvodní slovo předsedy ÚPV

Dámy a pánové, vážení čtenáři,

uzavíráme rok, který byl pro systém ochrany průmyslového vlastnictví v České republice významný ve více ohledech. Dovolte, abych se zmínil alespoň o třech událostech.

Nemohu jinak než začít připomenutím stého výročí. Ačkoli Úřad průmyslového vlastnictví, tak, jak jej známe dnes, vznikl až současně se samostatnou Českou republikou, jeho historické kořeny jsou o dost starší. Jsou spojeny se vznikem Československa. Představíme-li si ono množství nejrůznějších úkolů, které musel vznikající stát řešit, je jistě hodno pozornosti, že už v listopadu 1918 se první československá vláda zabývala otázkou vytvoření Patentového úřadu. Nešlo však jen o osvědomost tehdejších politiků, zajištění řádné ochrany nehmotného vlastnictví si vyžadovali sami majitelé starších patentových práv udělených ještě v Rakousko-Uhersku, a hlavně rychle se rozvíjející průmysl. Jak se uvádí v historickém úředním zápisu, po činnosti Patentového úřadu „se již ze všech stran naléhavě volá“. Úřad následně vzniká na základě zákona o prozatímních opatřeních k ochraně vynálezů z května 1919. Rok 2019 považujeme za jubilejní nejen pro fakt, že před sto lety vznikl předchůdce našeho úřadu, ale také a především, že před sto lety se na našem území začala psát samostatná historie systému ochrany průmyslových práv. Prakticky současně se vznikem úřadu došlo k zapojení Československa do mezinárodní rodiny vyspělých států v oblasti ochrany duševního vlastnictví, když republika přistoupila k Pařížské úmluvě na ochranu průmyslového vlastnictví, k Mezinárodní unii na ochranu živnostenského vlastnictví, obsahující i úpravu známkových práv, k Madridské dohodě o mezinárodním zápisu továrních a obchodních známek a k Madridské dohodě o potlačování falešných nebo klamavých údajů o původu zboží. Tuto skutečnost ve svém vystoupení ke 100. výročí Úřadu podtrhl generální ředitel Světové organizace duševního vlastnictví Francis Gurry.

Významnou událostí roku 2019 se stalo přijetí Inovační strategie České republiky 2019–2030 „Czech Republic – The Country For The Future“. Dokument je konkrétním plánem, jak z naší země v daném časovém horizontu vytvořit inovačního lídra Evropy. Jsme potěšeni a zároveň nás zavazuje, že se systém ochrany duševního vlastnictví zaslouženě dostal do popředí zájmu a stal se jedním z devíti pilířů Strategie.

Naplňováním pěti cílů uvedených v pilíři Ochrana duševního vlastnictví chceme změnit stav, kdy povědomí o potřebě chránit duševní vlastnictví je slabé, nedostatečně se využívá nástrojů ochrany, nízký je počet patentů, zejména těch udělovaných českým subjektům v zahraničí. Cíle směřují ke zvyšování povědomí o duševním vlastnic-

## Introduction by the President

Ladies and gentlemen, dear readers,

We have completed a year that was remarkable for the industrial property protection system in the Czech Republic in number of regards. Let me refer at least to three of them.

I have to start by commemorating the 100<sup>th</sup> anniversary of the Office. Although, the Industrial Property Office as we know it today was established at the same time as the independent Czech Republic, its historical origin is much older. It is related to the foundation of Czechoslovakia itself. If we imagine the numerous and varied tasks the newly-established state had to deal with, it is

certainly worth noting that in November 1918 the first Czechoslovak government took up the issue of the creation of the Patent Office. It was not only about the forethought of the politicians of that time; the owners of older patent rights granted in the former Austria-Hungary themselves demanded that proper protection of intellectual property be ensured, and mainly in industry, which was rapidly developing. As it is stated in the historic official records, “all parties urgently called for” the establishment of a Patent Office. The Office was subsequently established pursuant to the Act on Provisional Measures for the Protection of Inventions of May 1919. Therefore, we consider 2019 to be a jubilee year not only because of the fact that the predecessor to our Office was established 100 years ago, but also and above all that 100 years ago, our country started to write its own independent history of the industrial property protection system. Almost at the same time that the Office was established, Czechoslovakia joined the international family of states developed in the field of intellectual property protection by acceding to the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks and the Madrid Agreement for the Repression of False or Deceptive Indications of Source on Goods. The Director General of the World Intellectual Property Organisation, Francis Gurry, underlined this fact in his speech on the occasion of the Office’s 100<sup>th</sup> anniversary.

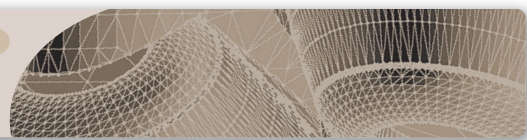
An important achievement in 2019 was the adoption of the Innovation Strategy of the Czech Republic 2019–2030, “Czech Republic – The Country for The Future“. The document is a detailed plan to make our country an innovation leader in Europe

within the given period of time. We are pleased that the intellectual property protection system has deservedly come to the forefront and become one of the Strategy’s nine pillars, which is our commitment as well.

By fulfilling the five objectives set out in the Intellectual Property Protection pillar, we want to change the situation where awareness about the need to protect intellectual property is not strong enough, where the instruments of protection are underutilised and where the number of patents is low, especially those granted to Czech entities abroad. The



Czech Republic  
The Country  
For The Future



tví cestou těsnější spolupráce se všemi stupni vzdělávání, k masivnímu využívání patentových informací při formulaci výzkumných záměrů, k důslednému využívání komerčního potenciálu patentů. Ano, o zlepšení situace v poučeném využívání nabídek a možností systému ochrany průmyslového vlastnictví se snažíme dlouhodobě. Věřím však, že s jasně deklarovanou podporou ze strany vlády a s ucelenou koncepcí podpory systému počítající s úzkou spoluprací s dalšími institucemi, se nám podaří na této cestě postoupit rychleji vpřed.

Dne 1. 1. 2019 vstoupila v účinnost novela zákona o ochranných známkách. Z hlediska uživatelu lze nejspíš za „nejzajímavější“ změnu považovat prolomení tradičního pojmání ochranné známky, totiž, že musí jít o označení schopné grafického ztvárnění. Nová definice otevřela možnost zapsat ochranné známky, které mohou být například zvukové, pohybové, holografické, nebo multimediální. Nejde však jen o to. Novela reaguje na požadavek sladění procesních ustanovení týkajících se národního zápisu ochranných známek se systémem ochranných známek Evropské unie a národními systémy jejích členských států. Jinak řečeno, usiluje o odstranění neodůvodněně rozdílných podmínek pro nabytí ochranné známky a udržení práva k zapsané známce na celém území Evropské unie. Jsem rád, že po roce fungování novelizovaného zákona mohu konstatovat, že jsme jeho implementaci zvládli bez komplikací. Nenaplnily se obavy z nové praxe, podle které již z moci úřední nezjišťujeme, zda přihlašované označení je či není shodné se starší ochrannou známkou s totožným seznamem zboží nebo služeb. Případy této tzv. dvojité shody jsou ojedinělé. Naopak hojně využívanou je v řízení o námitkách možnost vyžadovat průkaz užívání starší ochranné známky.

Dámy a pánové, dovoluji, abych závěrem poděkoval všem svým kolegům, zaměstnancům Úřadu, za jejich práci v roce 2019. Mé díky patří i dalším profesionálům v oboru působícím mimo Úřad: patentovým zástupcům a advokátům, pracovníkům univerzit a výzkumných institucí, podnikatelům. Naše práce by nebyla možná bez spolupráce s mnoha českými i zahraničními institucemi.

Mezi nimi bych zejména rád vyzdvihl Světovou organizaci duševního vlastnictví, Evropskou patentovou organizaci, Evropskou komisi, Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví, partnerské národní patentové a známkové úřady, Ministerstvo průmyslu a obchodu a další česká ministerstva a orgány státní správy. S velkým potěšením také děkuji všem kreativním a podnikavým lidem v České republice, kteří aktivně využívají systém ochrany průmyslového vlastnictví. Těším se na další spolupráci s vámi všemi v roce 2020.

Dámy a pánové, přeji vám příjemné čtení.

objectives are aimed at increasing awareness of intellectual property through of the education system, the robust exploitation of patent information while formulating research plans, and consistent use of commercial potential of patents. Yes, we have made long-standing efforts to enhance the situation in the informed usage of the offers and opportunities arising from the industrial property protection system. I believe, however, that with clearly declared support from the government and with a coherent concept of support for the system which counts on close cooperation with other institutions, we will succeed in moving forward more quickly on this path.

The amendment to the Trade Marks Act came into force on 1 January 2019. From a user's point of view, a break-through of the traditional concept of a trade mark (namely that a trade mark had to be a sign capable of being represented graphically) seems to be the "most interesting" change. The new definition has opened the possibility of registering trade marks which may be, for example, sound, motion, hologram or multimedia marks. But it is not just that. The amendment responds to the requirement to harmonise the procedural provisions relating to the national trade mark registration with the European Union's system of trade marks and the national systems of its Member States. In other words, it seeks to eliminate unreasonable differing conditions for the acquisition of trade marks and renewal of the right to a registered trade mark on the territory of the European Union. I am glad that after a year of the amended act in effect, I can state that we have managed to implement it without difficulties. Concerns about the new practice have not come to pass – according to which we no longer determine ex officio whether the designation applied for is or is not identical with an older trade mark with the same list of goods or services. Cases of this so-called double identity are rare. On the other hand, the possibility to require proof of use of the earlier trade mark is widely used in opposition proceedings.

In conclusion, ladies and gentlemen, let me thank all my colleagues, the employees of the Office, for their work in 2019. My thanks also belong to the professionals working in the same field outside the Office: patent representatives and attorneys, the staff at universities and research institutions, and entrepreneurs. Our work would not be possible without cooperation with many Czech and foreign institutions. In particular, I would like to highlight the World Intellectual Property Organisation, the European Patent Organisation, the European Commission, the European Union Intellectual Property Office, partner national patent and trade mark offices, the Ministry of Industry and Trade and other Czech ministries and state administration authorities. With great pleasure, I also thank all the creative and enterprising people in the Czech Republic who actively use the industrial property protection system. I look forward to further cooperation with all of you in 2020.

Ladies and gentlemen, I wish you pleasant reading.



*J. Kubeček*





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



## Kvalita práce – Integrovaný systém řízení

ÚPV 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 ve vztahu k životnímu 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 2019 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 recertifikace systému řízení bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27001:2013. Auditem nebyly zjištěny neshody, které by vyžadovaly přijetí nápravných opatření.

Česká společnost pro jakost ohodnotila práci odpovědného představitele vedení Úřadu v oblasti řízení kvality v roce 2019 oceněním v kategorii "Manažer kvality roku". Vážíme si toho, že si snahy o trvalé zvyšování kvality námi poskytovaných služeb povšimli i odborníci mimo oblast ochrany průmyslových práv.

## Kontrola

V souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, byly v roce 2019 provedeny tři interní audity zaměřené na ekonomickou oblast. Byly jimi prověřeny systémy zadávání a hodnocení podlimitních veřejných zakázek a nadlimitních veřejných zakázek dle zákona č. 137/2016 Sb. Dále také plnění smluv, systém vedení finančního účetnictví Úřadu, tvorba účetních výkazů a jejich správnost, pravdivost a věrnost a vzájemný soulad a shoda s právními předpisy. Prověřen byl také systém tvorby a čerpání fondu kulturních a sociálních potřeb Úřadu. Vedle toho byly provedeny interní audity zaměřené na soulad činnosti Úřadu s jeho Spisovým řádem a na řízení o přihláškách národních ochranných známek, kterým byl prověřen proces zápisu přihlášky národní ochranné známky se zaměřením na dobu řízení. V rámci všech provedených interních auditů bylo prověřeno nastavení vnitřního řídicího a kontrolního systému. Interními audity nebyly shledány žádné závažné

## Quality of Work – Integrated Management System

IPO CZ 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 endeavours to act responsibly with regard to the environment. These efforts are reflected in the Office's systematically-improved Integrated Management System. The system currently includes quality management according to the requirements of the ISO 9001:2015 standard, information security management according to the requirements of the ISO/IEC 27001:2013 standard, management of occupational health and safety according to the BS OHSAS 18001:2007 standard, and management of environmental protection according to the ISO 14001:2015 standard.

The integrated management system went through an internal audit in 2019 which was intended to verify the functionality of individual components of the system. Then the activity of the Office went through an external audit. The task was to examine the quality management system according to the ISO standards 9001:2015, BS OHSAS 18001:2007 and ISO 14001:2015, as well as the recertification of the information security management system according to the ISO/IEC 27001:2013 standard. No inconsistencies were found by the audits which would require taking corrective measures.

The Czech Society for Quality awarded the responsible Office's manager as the "Quality manager of the year" in 2019. We appreciate that our efforts to constantly improve the quality of the services we provide have been noted by experts outside the field of industrial property rights protection.

## 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 2019. They examined the systems of awarding and evaluating below-the-threshold public contracts and above-the-threshold public contracts pursuant to Act No. 137/2016 Coll. Furthermore, this also relates to the performance of contracts, the system of the Office's financial accounting, the creation of financial statements and their accuracy and truthfulness, and the mutual compliance and conformity with legal regulations. The system of creating and drawing down funds for the Office's cultural and social needs was also examined. In addition, internal audits were carried out with a focus on the compliance of the Office's activities with its Document Management Rules, as well as proceedings on national trade mark applications, where the process of registration for national applications was examined with a focus on the duration of the proceedings. The setup of all internal management and inspection systems was checked



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, usnesení vlády č. 511/2017, ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2016, usnesení vlády č. 398/2018 ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2017 a usnesení vlády č. 524/2019 o Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2018 se interní audity Úřadu v roce 2019 zaměřily zejména na odhalování porušování rozpočtové kázně podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, 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, na dodržování právních předpisů v oblasti účetnictví a na evidenci a vymáhání pohledávek. V žádném z provedených interních auditů nebylo zjištěno pochybení ve smyslu citovaných usnesení.

V průběhu roku 2019 byly v Úřadě provedeny 2 vnější kontroly. Pražská správa sociálního zabezpečení provedla kontrolu plnění povinností v nemocenském pojištění, v důchodovém pojištění a při odvodu pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti za období od 1. 9. 2015 do 31. 1. 2019. Zjištěné nedostatky byly napraveny již před vyhotovením protokolu o kontrole. Ministerstvem financí byla provedena kontrola v oblastech dodržování zákona č. 219/2000 Sb. a prováděcího právního předpisu, tj. vyhlášky Ministerstva financí č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů, a dalších souvisejících právních předpisů, při hospodaření s majetkem státu, se kterým je Úřad příslušný hospodařit dle ustanovení § 9 zákona č. 219/2000 Sb. Kontrolovaným obdobím bylo období od 1. 3. 2016 do 31. 12. 2018. Ke zjištěným nedostatkům byla ve lhůtě přijata nápravná opatření.

Na postup Úřadu byly v roce 2019 podány 4 stížnosti. Po důkladném prošetření byly 3 stížnosti vyhodnoceny jako nedůvodné, 1 stížnost byla shledána důvodnou a bylo ihned učiněno nápravné opatření.

Na protikorupční e-mail Úřadu nebylo v roce 2019 učiněno žádné podání.

as part of all internal audits that were conducted. The internal audits found no serious shortcomings. Appropriate remedial action was taken on their possible recommendations.

On the basis of Czech Government Resolution No. 509/2016, on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration for 2015, Government Resolution 511/2017 on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration for 2016, Government Resolution No. 398/2018 on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration for 2017, and Government Resolution No. 524/2019 on the Report on the Results of Financial Inspections in Public Administration for 2018 with internal audits of the Office in 2019, especially focused on revealing violations of budget discipline according to Act No. 218/2000 Coll., on Budgetary Rules, uncovering suspicions that crimes may be committed in the management of funds and property, to detect shortcomings in compliance with Act No. 134/2016 Coll., on Public Procurement, on Compliance With Legal Regulations in the Area of Accounting and on Records and Recovery of Receivables. None of the internal audits found errors with respect to the cited Government resolutions.

Two external audits were carried out in the Office in 2019. The Prague Social Security Administration carried out an inspection into the fulfilment of responsibilities in health insurance, in retirement insurance and in the payment of insurance premiums for social insurance and contributions to the state employment policy for the period from 1 September 2015 to 31 January 2019. Any shortcomings found were corrected before the inspection report was drafted. The Ministry of Finance carried out an inspection in the areas of compliance with Act No. 219/2000 Coll., and implementing legislation, i.e. the decree of the Ministry of Finance No. 62/2001 Coll., on the Management of State Institutions and State Institutions with State Property, as amended, and other related legal regulations, in the management of state property, which the Office is competent to manage under Section 9 of Act No. 219/2000 Coll. The audited period was from 1 March 2016 to 31 December 2018. Corrective action was taken within the deadline for the deficiencies found.

4 complaints were filed on Office procedures in 2019. After thorough investigation, 3 complaints were judged to be unfounded, 1 complaint was found to be justified and corrective action was taken immediately.

No filings were made to the Office's anti-corruption e-mail in 2019.

## Inovační strategie

Vláda ČR svým usnesením č. 104 ze dne 4. 2. 2019 přijala Inovační strategii ČR na léta 2019–2030. Tento dokument předurčuje vládní politiku v oblasti výzkumu, vývoje a inovací s cílem posunout ČR mezi evropské inovační lídry. Dokument zpracovala RVVI ve spolupráci s početným týmem osobností z řad podnikatelů, vědců, akademiků a zástupců veřejné správy.

## Innovation Strategy

With Resolution No. 104, dated 4 February 2019, the Government of the Czech Republic adopted the Innovation Strategy of the Czech Republic 2019–2030. This document sets out Government policy in the areas of research, development and innovation with the goal of advancing the Czech Republic to be among Europe's innovation leaders. The document was prepared by the Research, Development and





Inovační strategie stojí na devíti pilířích, které jsou vzájemně provázány:

- Financování a hodnocení výzkumu a vývoje
- Polytechnické vzdělávání
- Národní start-up a spin-off infrastruktura
- Digitální stát, výroba a služby
- Inovační a výzkumná centra
- Chytré investice
- Ochrana duševního vlastnictví
- Mobilita a stavební prostředí
- Chytrý marketing

Tímto dokumentem se problematika ochrany duševního vlastnictví dostala poprvé do popředí zájmu vlády ČR. V rámci pilíře „Ochrana duševního vlastnictví“ jsou stanoveny následující cíle:

- Zvýšit povědomí o ochraně duševního vlastnictví – nastavení těsnější spolupráce se všemi stupni vzdělávání jak v přednáškové činnosti, tak především při tvorbě vzdělávacích programů.
- Zvýšit povědomí o ochraně duševního vlastnictví ve výrobní a aplikační sféře, a to již ve fázi výzkumu.
- Zvýšit využívání ochrany duševního vlastnictví, zejména patentů s komerčním potenciálem.
- Využívat patentové informace před formulací vědeckých, výzkumných a inovativních záměrů.
- Cíle a následná opatření Konceptu podpory ochrany duševního vlastnictví, zejména patentů, promítnout do ostatních řídicích dokumentů EU a ČR.

Problematika ochrany duševního vlastnictví se průřezově promítá i do ostatních pilířů Strategie. Úřad proto posílil spolupráci s odbornými garanty několika z nich, zejména MPO, MŠMT, RVVI, TA ČR a dalšími.

V Úřadě byla ustavena pracovní skupina pro Inovační strategii, která vytvořila akční plán pro plnění stanovených cílů. Jejím hlavním výstupem za rok 2019 je návrh dokumentu „Konceptu podpory ochrany duševního vlastnictví, zejména patentů“, která bude na začátku roku 2020 předložena ke schválení RVVI a vládě ČR.

## 100. výročí založení Patentového úřadu v Praze

V roce 2019 jsme si připomněli 100. výročí založení Patentového úřadu v Praze. 19. 9. 2019 se uskutečnila hlavní oslava v podobě mezinárodní konference „Ochrana průmyslového vlastnictví v Evropě“ a následného slavnost-

Innovation Council in cooperation with entrepreneurs, scientists, academics and representatives of public administration.

The Innovation Strategy is built on nine interrelated pillars:

- Financing and evaluation of research and development
- Polytechnic education
- National start-up and spin-off environment
- Digital state, manufacturing and services
- Innovation and research centres
- Smart investment
- Intellectual property protection
- Mobility and construction environment
- Smart marketing

This document brought the issue of intellectual property to the forefront of the Czech Government's interest for the first time. The following objectives are set as part of the “Intellectual property protection” pillar:

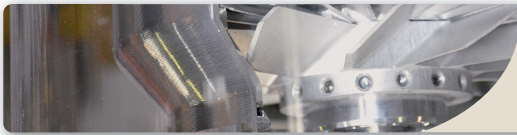
- Raise awareness of intellectual property protection – set up closer cooperation with all levels of education, both in lectures and especially in the creation of educational programmes.
- Raise awareness of intellectual property protection in the manufacturing and application spheres, beginning with the research phase.
- Increase the usage of intellectual property protection, especially for patents with commercial potential.
- Make use of patent information before formulating scientific, research and innovation plans.
- Reflect the goals and follow-up measures of the IP Protection Concept, in particular for patents, in other EU and Czech Republic policy documents.

The issue of intellectual property is also reflected cross-sectionally into the other pillars of the Strategy. For this reason, the Office has strengthened cooperation with the expert guarantors of several of these pillars, especially the Ministry of Industry and Trade, the Ministry of Youth, Education and Sport, the Research, Development and Innovation Council, the Technology Agency of the Czech Republic, and others.

A working group for the Innovation Strategy was established in the Office which created an action plan to meet the set objectives. Its main output for 2019 is a draft document, “Concept of Support for the Protection of Intellectual Property, Especially Patents”, which will be submitted for approval to the Research, Development and Innovation Council and the Government of the Czech Republic at the beginning of 2020.

## 100<sup>th</sup> Anniversary of the Founding of the Patent Office in Prague

In 2019 we commemorated the 100<sup>th</sup> anniversary of the founding of the Patent Office in Prague. The main celebration



ního večera ve Španělském sále Pražského hradu. Akce se zúčastnilo celkem 400 návštěvníků včetně velkého množství významných osobností v čele s předsedy WIPO, EPO a EUIPO, ministrů vlády ČR a představitelů dalších institucí, předsedů úřadů průmyslového vlastnictví z různých zemí světa, vědců, vynálezců, podnikatelů a mnoha dalších. Konferenci doprovodila také výstava prací zejména studentů různých stupňů škol.

U příležitosti jubilea byly vydány dvě publikace. Autorem první z nich s názvem „100 let Patentového úřadu v Praze“ je dr. David Hubený z Národního archivu. Jde o vědeckou publikaci mapující působení Patentového úřadu v Praze od jeho založení až do současnosti. Druhá publikace s názvem „Vědci, vynálezci a podnikatelé v českých zemích – současnost“ přináší portréty 17 významných osobností současné české společnosti. Předseda ediční rady společně s předsedou ÚPV pokřtili tuto knihu na slavnostním večeru ve Španělském sále.

Další akcí, kterou jsme u příležitosti stého výročí uspořádali, byla výstava historických technických hraček. Od 15. 8. 2019 do 15. 11. 2019 byla veřejnosti dostupná ve vstupní hale Úřadu. Exponáty zapůjčilo Muzeum technických hraček ve Velvarech.

## 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 uskutečnění či využívání bez jakékoliv další vynálezecké činnosti. Zveřejněné patentové přihlášky jsou tak neobyčejně cenným 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 rešeršů a předvídání světových trendů v jednotlivých oborech 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

took place on 19 September 2019 in the form of an international conference “Protection of Industrial Property in Europe” and its subsequent Gala evening in the Spanish Hall of Prague Castle. A total of 400 visitors participated in the event, including large number of prominent personalities led by the top officials of WIPO, EPO and EUIPO, ministers of the Czech Government and representatives of other institutions, presidents of industrial property offices from several countries worldwide, inventors, entrepreneurs and many others. The conference was also accompanied by an exhibition of works, especially by students at various levels of education.

Two publications were issued on the occasion of this anniversary. The author of the first one, titled “100 Years of the Patent Office in Prague,” is Dr. David Hubený of the National Archive. It is a scientific publication mapping the work of the Patent Office in Prague from its founding to the present. The second publication, titled, “Scientists, Inventors and Entrepreneurs in the Czech Lands – the Present”, presents portraits of 17 significant personalities from the contemporary Czech society. The chairman of the editorial board, together with the President of IPO CZ, christened the book at the Gala evening in Prague Castle’s Spanish Hall.

Other events we organised on this important occasion included an exhibition of historical technical toys. It was open to the public from 15 August to 15 November 2019 in the Office’s lobby. The exhibits were loaned by the Museum of Technical Toys in Velvary.

## Patents

Patent as a tool for a legal protection of technical solutions, inventions, belongs to the traditional, and at the same time to the most important institutes in the field 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 included in the state of the art in an obvious way. A patent proprietor has the exclusive right to use the subject matter of the patent or to authorize others to its utilisation, for example through licenses. However, at the same time, the applicant must take into account that patent protection is limited both, territorially and timely, and especially that the application will be published 18 months after a filing date, and that anyone will be able to become familiar with its content. At the same time, the invention must be explained in the application so clearly and completely that it would suffice for a person skilled in the art to carry it out or use it without further inventive activities. Published patent applications are therefore an extraordinary 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 directions of research and development, preparing business plans, carrying out targeted searches and estimates of global trends in individual fields of technology. They are also essential in verifying



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 ČR z hlediska její ekonomické atraktivity pro zahraniční podnikatele a exportéry.

Ze statistických údajů vyplývá, že se počet patentových přihlášek domácích přihlašovatelů v roce 2019 zvýšil, a to o téměř 13 % ve srovnání s rokem 2018. Z podaných 765 domácích přihlášek jich bylo nejvíce z oboru doprava a skladování, a to 16 %. V dalších nejpočetnějších oborech, kterými jsou měření a optika a obor zdraví a zábava, bylo podáno 10 % resp. 6 % přihlášek vynálezů. Pokud jde o přihlašovatele, je pozitivní, že přetrvává aktivita ze strany českých vysokých škol a výzkumných ústavů. Více než jedna čtvrtina (28 %) přihlášek byla podána právě těmito institucemi.

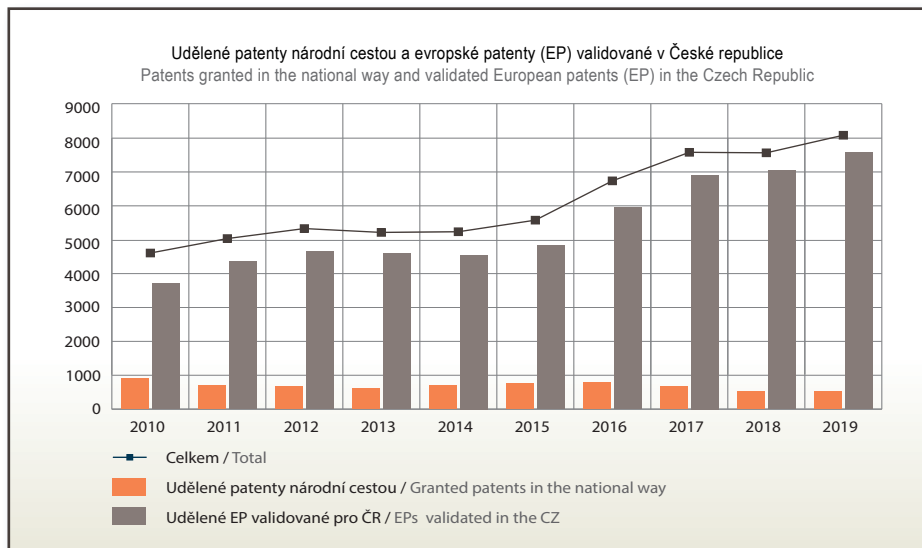
whether the specific activity, for example production or marketing, will not infringe the third-party industrial property rights.

The number of patent applications filed, as well as the number of national patents, are generally considered as indicators of international competitiveness, economic strength and the level 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 predicate economic attractiveness of the Czech Republic for foreign businesses and exporters.

Statistics show that the number of patent applications from domestic applicants increased by nearly 13% in 2019 compared to 2018. Of the 765 domestic applications, the most – 16% – were in the field of transport and storage. The other most active fields were applications filed in measurement and optics (10%), and health and entertainment (6%). Regarding the

applicants, it is positive that activity from Czech universities and research institutions remains constant. More than one quarter of applications (28%) were filed by these institutions.

Especially for foreign applicants, it is becoming increasingly popular to gain patent protection in the Czech Republic through European patent applications, on the basis of which the EPO grants European patents. These patents may also be valid in the Czech Republic provided that they fulfil legal conditions, in parti-



Stále oblíbenější, zvláště u zahraničních přihlašovatelů, je získání patentové ochrany v ČR cestou evropských patentových přihlášek, na jejichž základě EPO uděluje evropské patenty. Tyto patenty mohou být platné i na českém území, pokud jsou pro to splněny zákonné podmínky, zvláště dodání překladu jejich znění do češtiny a úhrada příslušných validačních a následně udržovacích poplatků. V roce 2019 získalo touto cestou ochranu na území ČR 7 576 patentů, což je o 7,4 % více než v roce předchozím. Z celkového počtu 135 049 udělených evropských patentů toto číslo představuje 5,6 %. Příjmy státního rozpočtu z poplatků za udržování těchto patentů v platnosti vzrostly oproti předchozímu roku o 16,6 %. S ohledem na to, že i v roce 2019 byla většina správních a udržovacích poplatků za evropské patenty s účinky v ČR hrazena zahraničními majiteli evropských patentů (zejména německými a americkými), lze chápat tento nárůst z pohledu státního rozpočtu a finančních benefitů pro občany ČR o to pozitivněji. Vývoj v oblasti evropských patentových přihlášek a evropských patentů nadále naznačuje, že ČR je majiteli evropských

cular filing a translation of the specification into Czech and payment of the applicable validation and subsequent maintenance fees. 7,576 patents gained protection in the Czech Republic in this way in 2019, which is a 7.4% increase from the previous year. This figure represents 5.6% of the total of 135,049 granted European patents. State budget revenues from payments to maintain these patents alive increased by 16.6% over the previous year. Given that even in 2019 most of the administrative and maintenance fees for European patents with effect in the Czech Republic were paid by foreign proprietors of European patents (especially German and American), this increase can also be understood more positively in terms of the state budget and the financial benefits for Czech citizens. Developments in the area of European patent applications and European patents continue to indicate that the Czech Republic is perceived by the proprietor of European patents to be a country where it is worth doing business and which ensures the protection of investments into new technologies and products. There were 30 applications for inventions filed using the national route and another 18 international PCT applicati-





patentů chápána jako území, na kterém se vyplatí podnikat a zajistit ochranu investic do nových technologií a výrobků. Zahraničními přihlašovatelí bylo národním cestou podáno 30 přihlášek vynálezů a dalších 18 jich vstoupilo v ČR do národní fáze řízení cestou PCT.

Pokud jde o žádosti českých přihlašovatelů o získání ochrany v zahraničí prostřednictvím systému PCT, jejich počty zůstaly v roce 2019 na stejné úrovni, jako v roce předchozím. V roce 2019 bylo u ÚPV jako přijímacího úřadu podáno 124 těchto přihlášek. Z nich byla polovina podána elektronicky prostřednictvím systému ePCT, díky čemuž mohli přihlašovatelé uplatnit slevu z mezinárodního přihlašovacího poplatku. Celkový počet mezinárodních přihlášek PCT bude vyšší o ty, které české subjekty podaly prostřednictvím EPO nebo přímo u WIPO. Jejich počet ovšem není dosud znám. Pro srovnání, v roce 2018 byl počet podání přes Úřad 125 mezinárodních přihlášek PCT, ale celkový počet se po započtení podání přes uvedené úřady zvýšil na 180 podání českými přihlašovatelí.

Pozitivní stoupající trend lze vysledovat v počtech přihlášek a udělených patentů českým přihlašovatelům ve Spojených státech a EPO.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EP přihlášky českých přihlašovatelů / EP applications by Czech applicants	136	165	164	138	150	167	213	190	205	243
Udělené EP českým přihlašovatelům / EPs granted to Czech applicants	40	45	56	55	67	66	74	95	123	125
US přihlášky patentů českých přihlašovatelů / US patent applications by Czech applicants	236	288	271	388	403	469	474	566	564	577
Udělené US patenty českým přihlašovatelům / US patents granted to Czech applicants	44	74	93	127	167	182	191	203	284	325

Snažíme se, aby aktivita českých přihlašovatelů směrem k zahraničí stoupala a čeští přihlašovatelé se naučili aktivně využívat systému PCT ve svůj prospěch. Vedle osvěty je účinnou konkrétní pomocí ze strany Úřadu poskytování rešeršních zpráv v českém a anglickém jazyce a ve struktuře odpovídající standardu evropského systému. Tyto rešeršní zprávy jsou poskytovány k přihláškám podávaným se žádostí o úplný průzkum a jsou k dispozici v dostatečném předstihu před uplynutím 12měsíční prioritní lhůty pro přihlašování do zahraničí. Ze statistických údajů vyplývá, že přihlašovatelé si tuto skutečnost uvědomují, neboť u 45 % přihlášek podaných českými přihlašovatelí v roce 2019 bylo požádáno o provedení úplného průzkumu zároveň s podáním přihlášky, nebo do dvou měsíců od podání. 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 2019 byla taková rešerše zpracována k 665 přihláškám českých přihlašovatelů, což značí proti

ons that entered into the national phase of proceedings in the Czech Republic.

As regards applications by Czech applicants to gain protection abroad through the PCT system, in 2019 their numbers remained at the same level as the previous year. In 2019, 124 of these applications were filed with IPO CZ as the Receiving Office. Of these, half were filed electronically through the ePCT system, which allows applicants to make use of a discount on their international registration fees. The total number of international PCT applications will be higher due to those Czech entities who filed through the EPO or directly with WIPO. However, their number is not yet known. For comparison, the number of filings of international PCT applications through the Office in 2018 came to 125, but the total number after including filings through the aforementioned authorities increased to 180 filings by Czech applicants.

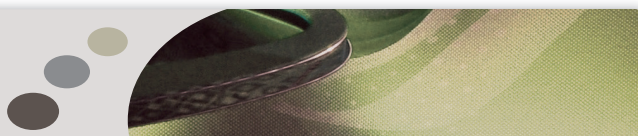
The positive, increasing trend can be monitored in the number of applications and patents granted to Czech applicants in the United States and the EPO.

We are trying to increase the activity of Czech applicants abroad and to train them how to actively make use of the PCT system for their benefit. Besides raising awareness, the

Office provides the concrete effective assistance consisting in delivering search reports in Czech and English and in a structure corresponding to standards of the European system. These search re-

ports are provided for applications filed with requests for substantive examination, and they are available well in advance before the expiration of the 12-month priority period for filing abroad. Statistics show that applicants are aware of this fact because 45% of applications filed by Czech applicants in 2019 included requests to carry out the substantive examination at the same time as their applications were filed, or within two months of their filing. Based on results of these searches, applicants can decide in a more qualified way whether 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 to carry out a search report within 10 months from filing an application in cases when the applicant simultaneously requests for the substantive examination has been achieved. Such searches were drawn up for 665 applications from Czech applicants in 2019, which indicates an increase of 11% compared to 2018. Altogether, 884 searches were made for patent applications.

Applicants can also use the searches in cases when a record of a performed search is requested in a patent proceeding abroad. This may be, for example, an EPO requirement arising from the relevant provisions of the Implementing



roku 2018 nárůst o 11 %. Celkem bylo provedeno 884 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 např. požadavek EPO vyplývající z příslušných ustanovení Prováděcího předpisu k Úmluvě o udělování evropských patentů. Podle nich je přihlašovatel uplatňující právo přednosti povinen předložit zároveň s evropskou patentovou přihláškou i kopii výsledků rešerše provedené úřadem, u kterého byla podána prioritní přihláška. Obdobný požadavek na přílohu rešeršní zprávy vyplývá také z PCT. V zahraničních patentových úřadech, se kterými má Úřad sjednánu příslušnou spolupráci PPH, lze předložením rešeršní zprávy a schválených patentových nároků urychlit tamní patentové řízení. Spolupráce podle PPH jsou v současné době uzavřeny s Finskem, Japonskem, USA a Čínou, obdobné bilaterální dohody o urychlení patentového řízení jsou uzavřeny s Chorvatskem, Maďarskem, Polskem, Rakouskem, Slovenskem a Španělskem.

Úřad v roce 2019 udělil 509 patentů, z toho 467, tedy 92 %, domácím přihlašovatelům. Vysokým školám a univerzitám bylo uděleno 132 patentů, což je o 15 méně, než v roce 2018.

V roce 2019 se podařilo snížit počet patentových přihlášek v řízení o 11 %. Celkový počet patentů platných na území ČR na konci roku 2019 činil 48 tisíc.

## Smlouva o patentové spolupráci a Visegrádský patentový institut

V případě, že podnik nebo výzkumná organizace v souladu se svou obchodní strategií hodlá svůj vynález chránit patentem ve více státech, je možné využít systému přihlašování podle PCT. ÚPV je místem, u něhož mohou subjekty, které mají na území ČR 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 153 smluvních státech PCT. Vedle možnosti přihlášku podat u ÚPV tak lze učinit též přímo u WIPO, či u EPO.

V roce 2018 bylo ve světě podáno celkem 253 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

Regulations to the Convention on the Grant of European Patents. These state that the applicant claiming priority right is required to submit, at the same time as the European patent application, 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 PCT. The submission of a search report and approved patent claims can expedite the patent proceedings in foreign patent offices with which the Office has launched the relevant PPH cooperation projects. PPH cooperation have been underway with Finland, Japan, the USA and China, and similar bilateral cooperation to speed up patent proceedings have been carried out with Croatia, Hungary, Poland, Austria, Slovakia and Spain.

The Office granted 509 patents in 2019, of which 467, or 92%, went to domestic applicants. 132 patents were granted to colleges and universities, which is 15 fewer than in 2018.

In 2019, we managed to cut the number of pending patent applications by 11%. The total number of patents valid in the Czech Republic came to 48 thousand at the end of 2019.

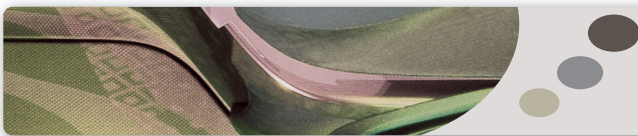
## The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute

If a company or research organisation in accordance with its business strategy seeks patent protection for its invention in more than one country, it can do so by using the PCT application system. IPO CZ is the place where entities 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 searching authority under the PCT.

Filing a single international application translated into one language (English, German or French) enables protection to be obtained for an invention in the 153 Contracting States of the PCT. In addition to the possibility of filing an application with IPO CZ, applications can also be filed directly with WIPO in Geneva, or with the EPO in Munich, Berlin or the Hague.

In 2018, 253 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“ union priority period, it provides at least another 18 months during which the applicant may confirm the commercial potential of its invention in various states and decide on applying for patent protection. The payment of 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





odkládají. Systém PCT lze též doporučit těm, kteří mají zájem vejít do povědomí veřejnosti sledující danou oblast techniky anebo své technické řešení co nejlépe prodát, 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 ČR jsou těmito orgány EPO a VPI, jehož pobočkou je i Úřad.

Mezinárodní rešeršní zpráva obsahuje seznam dokumentů z celého světa náležejících ke stavu techniky, které jsou relevantní ve vztahu k danému vynálezu. Písemné stanovisko analyzuje potenciální patentovatelnost a upozorňuje na případné vady přihlášky, jako je nejasnost či nejednotnost. Tyto dokumenty poskytují přihlašovatelovi solidní podklady, na jejichž základě může usoudit, zda případná žádost o patentovou ochranu má naději na úspěch.

Na žádost přihlašovatele provede mezinárodní autorita i tzv. mezinárodní předběžný průzkum umožňující přihlašovatelovi 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 153 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.

Od 1. 7. 2016 mohou čeští přihlašovatelé využít výhody z provedené národní rešerše při podání mezinárodní přihlášky PCT a volbě VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu, který provede mezinárodní rešerši a vyhotoví písemný posudek o patentovatelnosti přihlášeného řešení podle PCT. Při využití výsledků rešerše na dřívější, tedy prioritní patentovou přihlášku, může být část rešeršního poplatku vrácena touto mezinárodní institucí přihlašovatele. Čeští přihlašovatelé využili v roce 2019 možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu u 20 mezinárodních přihlášek PCT. ÚPV, jako pobočka VPI, obdržel za dobu činnosti VPI celkem 68 platných žádostí o provedení rešerše a 2 návrhy na mezinárodní předběžný průzkum. K nim vypracoval, ve lhůtách a standardech daných PCT, 60 mezinárodních rešeršních zpráv a písemných posudků. Možnosti vrácení části rešeršního poplatku využili čeští přihlašovatelé u 39 z nich. Úřad vypracoval také 2 zprávy o mezinárodním předběžném průzkumu.

advantageously if they are not considering their own production activities. By mere 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 procedure, the applicant can gain valuable information on the possible patentability of its invention in the form of an international search report and written opinion from an international searching authority and an international preliminary examining authority. In the case of applicants from the Czech Republic, these authorities are the EPO and VPI, whose branch is also the Office.

An international search report contains a list of documents from around the world belonging to the state of the art which are relevant for the given invention. A written opinion analyses potential patentability and highlights potential deficiencies in the application, such as ambiguity or inconsistency. These documents provide the applicant with a solid basis upon which they can decide whether a potential application for patent protection has a chance for success.

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

The international application, usually together with the international search report, is 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 a licence.

After completing the international phase of procedure, applicants have sufficient basis of materials enabling them to consider whether and in which of the 153 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 patent procedures. Its course, however, is significantly facilitated by results achieved in the international phase.

From 1 July 2016, Czech applicants may benefit from the use of a previous national search when filing a PCT international application, and by selecting the VPI as the International Searching Authority, which performs international searches and prepares a written opinion on the patentability of the respective invention applied for under the PCT. When using the search results for an earlier, i.e. priority patent application, part of the search fee may be refunded by this international institution to the applicant. Czech applicants have used the option to choose the VPI as an international searching authority in case of 20 international PCT applications in 2019. Since the time the VPI has been active, IPO CZ, as a branch of the VPI, has received a total of 68 valid search requests and 2 requests for international preliminary examination. Additionally, it processed



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

V roce 2019 bylo podáno 53 žádostí o udělení SPC. Po uplynutí dvacetileté doby platnosti základního patentu je v účinnosti ke konci roku 2019 celkem 58 SPC. O prodloužení doby platnosti SPC na pediatrické léčivo na základě tzv. Pediatrického nařízení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1901/2006) bylo v roce 2019 požádáno v 6 případech, 5 z těchto žádostí bylo schváleno.

Dne 1. 7. 2019 vstoupilo na území ČR v platnost Nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení o dodatkových ochranných osvědčeních pro léčivé přípravky.

Nové nařízení EU zavádí výrobní výjimku z výlučné ochrany, kterou originálním léčivům poskytují SPC. Společnosti se sídlem v EU tak mohou i bez licenční smlouvy vyrábět generickou nebo biologicky podobnou verzi léčivého přípravku chráněného SPC během doby jeho platnosti. Taková výroba je však možná výlučně za účelem vývozu do zemí mimo EU, kde SPC nikdy neexistovala nebo tam již skončila jejich platnost. Možná bude i výroba v období posledních šesti měsíců platnosti SPC za účelem skladování pro uvedení na trh EU okamžitě po uplynutí platnosti SPC.

Výrobce musí přímo informovat majitele SPC o svém záměru vyrábět v souladu s nařízením, a to nejpozději tři měsíce před zahájením této činnosti. Výrobce má rovněž povinnost informovat příslušné úřady průmyslového vlastnictví, které budou takto získané informace zveřejňovat.

Výrobní výjimka se vztahuje na všechna nová SPC, o která bylo požádáno ode dne 1. 7. 2019. Výjimka se netýká starších SPC, která již byla 1. 7. 2019 platná. Na SPC, o něž bylo požádáno před 1. 7. 2019, ale nebyla k tomuto datu ještě v platnosti, se výrobní výjimka uplatní za tři roky od vstupu nařízení v platnost, tj. od 1. 7. 2022.

## Užitné vzory

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

Řízení o přihlášce užitného vzoru je založeno na tzv. registračním principu. Pro zápis vzoru do rejstříku Úřad

60 international search reports and written opinions within the deadlines and standards set by the PCT. 39 Czech applicants made use of the possibility to receive a partial refund of the search fee. The Office has also prepared two international preliminary examination reports.

## Supplementary Protection Certificates for Medicinal and Plant Protection Products

53 SPC applications were filed in 2019. After the expiry of the 20-year validity period of their basic patents, a total of 58 SPCs are in force at the end of 2019. There were 6 requests to extend the validity period for SPCs on medicinal products for paediatric use in accordance with the so-called, 'Paediatric Regulation' (European Parliament and Council (EC) Regulation No. 1901/2006) in 2019; 5 of which were approved.

On 1 July 2019, a Regulation of the European Parliament and of the Council, amending the Regulation concerning the supplementary protection certificate for medicinal products, entered into force in the Czech Republic.

The new EU regulation introduces a manufacturing waiver to the exclusive protection provided by the SPC to the original medicinal products. Thus, companies established in the EU may produce generics or biosimilars of medicinal products protected by the SPC during its validity period. However, such production is possible solely for export purposes to countries outside the EU where the SPC protection does not exist or has expired. Production for the purposes of storage is also possible during the last six months before the expiry of the SPC, in order to place the product on the EU market immediately after the expiry of the SPC.

The maker must inform the holders of the SPC directly of their intention to manufacture in accordance with the Regulation, no later than three months before commencing this activity. The maker is also obliged to inform the relevant industrial property offices, which will publish the received information.

The manufacturing waiver relates to all new SPCs applied for from 1 July 2019. The exemption does not apply to older SPCs that were already in force on 1 July 2019. For SPCs that were applied for before 1 July 2019, but were not yet valid on that date, the manufacturing waiver will apply three years after the entry into force of the Regulation, i.e. from 1 July 2022.

## Utility Models

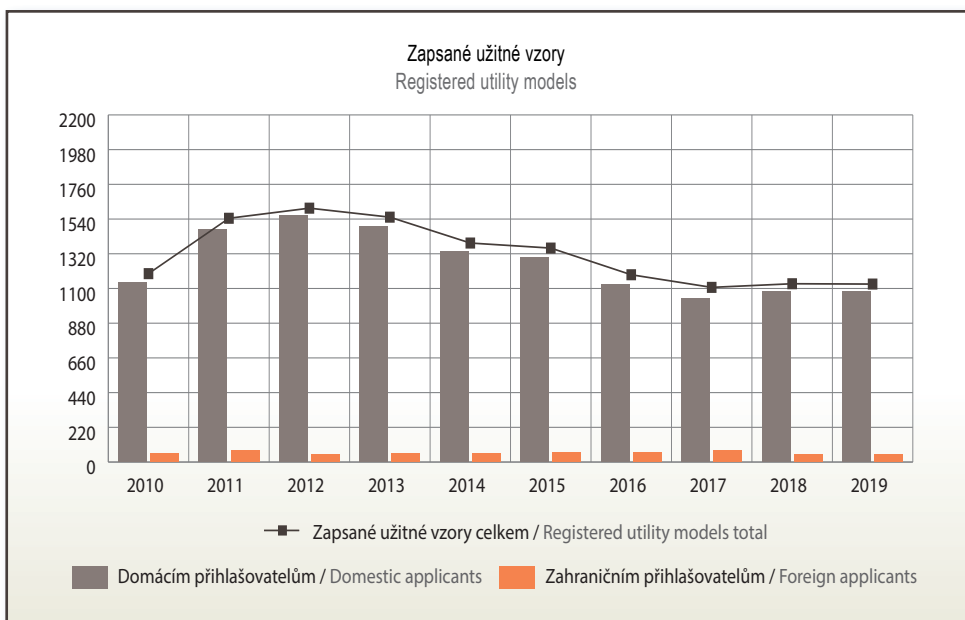
For certain technical solutions, such as those of lesser economic importance or for short-term use, utility models are

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 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 ČR volně využíváno, tedy vyráběno i prodáváno.

a faster and less expensive way of their protection than patents. Utility models can protect new technical solutions which exceed mere professional skill and are industrially applicable. Contrary 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 so-called 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 few months from filing an application. However, compared to patent protection, there is an essentially higher level of legal uncertainty for registered utility models, both for the proprietor of the utility model and for third parties. This is due to 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 inventive step. Protection can therefore be obtained for solu-

tions 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 search in advance on the novelty of the subject matter of the utility model. 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



Čeští přihlašovatelé využívají již tradičně 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 2019 bylo podáno 1 301 přihlášek užitečných vzorů, což je o 4,5 % více než v roce 2018. 97 % těchto přihlášek bylo podáno domácími přihlašovatelé. Nejvíce přihlášek bylo z oborů doprava, stavby, měření a optika, stejně jako v letech předchozích. V každém z těchto oborů bylo podáno více než 120 přihlášek. Možnosti získat užitečný vzor pro své technické řešení využilo 41 zahraničních přihlašovatelů, z toho 6 podání bylo cestou PCT. Nejvíce zahraničních přihlašovatelů bylo ze Slovenska.

Úřad zapsal v roce 2019 do rejstříku 1 128 užitečných vzorů. Celkový počet zapsaných užitečných vzorů platných na území ČR na konci roku 2019 činil 7 734.

the Czech Republic, meaning both produced and sold.

Traditionally, Czech applicants use utility models more often than patents for protecting their technical solutions. The number of utility model applications has been at the same level for the last three years. In 2019, 1,301 utility model applications were filed, which is 4.5% more than in 2018. 97% of these applications were filed by domestic applicants. The greatest number of applications were filed in the fields of transportation, construction, measurement and optics, just as in previous years. More than 120 applications were filed in each of these fields. 41 foreign applicants used the possibility to gain a utility model for their technical solution, of which 6 filings were through the PCT. The most foreign applicants were from Slovakia.

The Office entered 1,128 utility models into the register in 2019. The total number of registered utility models valid in the Czech Republic came to 7,734 at the end of 2019.



## 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 před podáním přihlášky 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 licence. Právo k zapsanému vzoru může vlastník uplatnit na území ČR.

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

## 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 filing the application, 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 licence. The owner can enforce the rights to a registered industrial design within the Czech Republic.

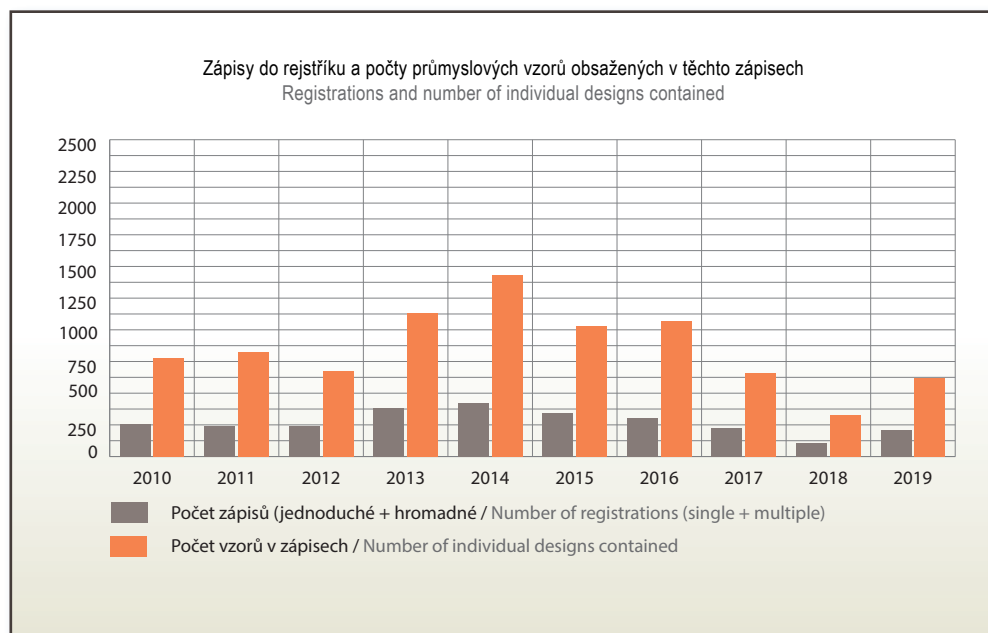
Wider territorial protection is provided by the Community Design. Once entered into the registry, which is maintained by EUIPO, design owners gain Community protection for the entire territory of the EU. Since 2008, upon the EU's accession to the Geneva Act of the Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs, Czech applicants also have the possibility to use the international industrial design protection system, which is administered by WIPO.

In 2019 there were 247 applications in force in the Czech Republic. As expressed by the number of designs included in the applications, there were 1,074 industrial designs applied for registration. The applications filed came mainly from domestic applicants. In the same year the Office carried out 212 entries into the industrial

designs registry, which contained 620 designs. Of these, 190 entries were carried out for domestic applicants and 22 entries for foreign applicants. Proceedings ended negatively for 58 applications.

At the end of 2019, there were 2,647 entries of industrial designs in effect in the Czech Republic. Each of these contains an average of 3.4 industrial designs.

28,556 Community design applications were filed with EUIPO in 2019. Each application contained an average of



V roce 2019 bylo v ČR 247 přihlášek průmyslových vzorů. Vyjádřeno počtem vzorů obsažených v přihláškách, bylo k zápisu přihlášeno 1 074 průmyslových vzorů. Podané žádosti většinou pocházejí od domácích přihlašovatelů. V téže roce provedl Úřad 212 zápisů do rejstříku průmyslových vzorů, které obsahovaly 620 vzorů. Z toho bylo 190 zápisů provedeno ve prospěch domácích přihlašovatelů a 22 zápisů ve prospěch přihlašovatelů zahraničních. Řízení bylo negativně ukončeno u 58 přihlášek.



V ČR bylo na konci roku 2019 v účinnosti 2 647 zápisů průmyslových vzorů. Každý z nich obsahuje v průměru 3,4 průmyslové vzory.

K EUIPO bylo v roce 2019 podáno 28 556 přihlášek průmyslových vzorů Společenství. Každá přihláška v průměru obsahovala 3,4 vzorů. Českými subjekty bylo přihlášeno 652 vzorů Společenství. Od vzniku systému registrace průmyslových vzorů Společenství v roce 2003 do konce roku 2019 bylo v EUIPO zapsáno a zveřejněno téměř 1 250 tisíc vzorů.

WIPO provedlo v roce 2019 celkem 5 042 zápisů představujících 18 535 vzorů do rejstříku Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů. Z tohoto počtu byla ochrana pro území EU požadována v 3 379 zápisech, které obsahovaly celkem 14 225 vzorů. Ve prospěch vlastníků z Evropy bylo provedeno 3 061 zápisů o celkovém počtu 12 535 průmyslových vzorů.

## Ochranné známky

Ochranná známka představuje označení výrobků a služeb určitého subjektu, které slouží k jejich rozlišení na trhu od výrobků a služeb jiných výrobců nebo poskytovatelů. Od 1. 1. 2019, kdy nabyla účinnosti novela zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, se již nevyžaduje, aby označení, které má být zapsáno jako ochranná známka, bylo schopno grafického znázornění. Postačí, aby bylo způsobilé být vyjádřeno v rejstříku ochranných známek způsobem, který příslušným orgánům a veřejnosti umožňuje jasně a přesně určit předmět ochrany poskytnuté vlastníkově ochranné známky.

V roce 2019 bylo u Úřadu podáno celkem 7 700 přihlášek národních ochranných známek, z toho 7 140 domácími subjekty a 560 přihlašovatelé ze zahraničí. Úřad zapsal do rejstříku 6 648 národních ochranných známek, z nich 6 131 českým a 517 zahraničním subjektům. V téže roce bylo vydáno 583 negativních správních rozhodnutí v řízení o zápisech národních ochranných známek.

Na 3,5 měsíce se v roce 2019 podařilo zkrátit průměrnou dobu řízení od podání ke zveřejnění přihlášky národní ochranné známky. Byla zkrácena i průměrná doba řízení od podání přihlášky k jejímu zápisu, a to na 8,2 měsíce.

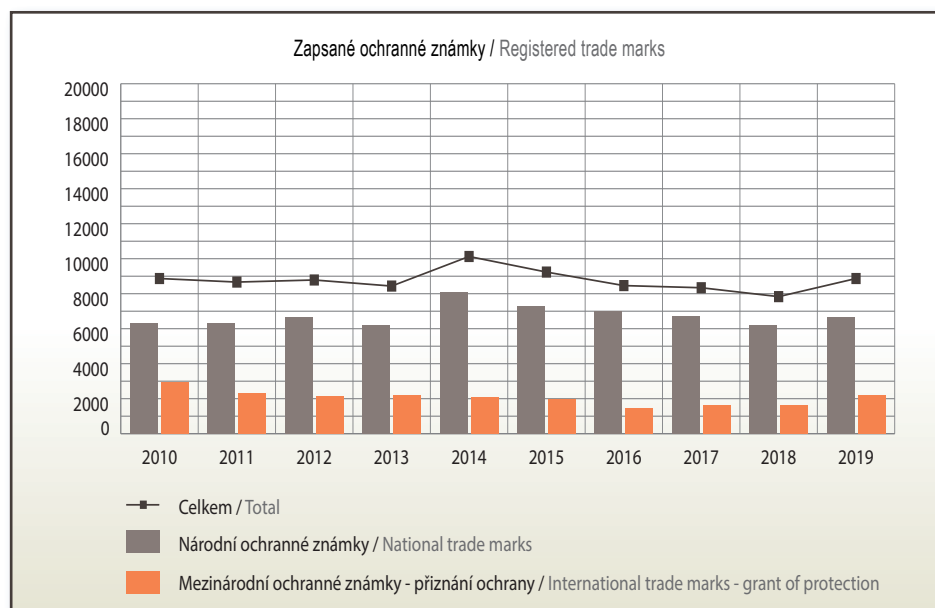
3.4 designs. 652 Community designs were applied for by Czech entities. Since the creation of the Community designs registration system in 2003 to the end of 2019, there have been nearly 1,250,000 designs registered and published by EUIPO.

WIPO carried out a total of 5,042 entries in 2019 representing 18,535 designs into the register of the Hague System for the International Registration of Industrial Designs. Of these, protection for the EU was requested in 3,379 entries, which contained a total of 14,225 designs. Of a total of 12,535 industrial designs, 3,061 entries were carried out in favour of owners from the EU.

## Trade Marks

A trade mark represents a sign of a good or service of a certain undertaking that serves to distinguish it on the market from the goods and services of another undertaking. Since 1 January 2019, when the amendment to Act No. 441/2003 Coll., on Trade marks came into effect, it is no longer required that the designation which is to be registered as a trade mark should be capable of being represented graphically. It is sufficient if the designation is capable of being represented in the trade mark register in a manner, which enables the competent authorities and the public to identify clearly and precisely the subject matter of the protection provided to the owner of the trade mark.

In 2019, 7,700 national trade mark applications were filed with the Office, of which 7,140 were from domestic entities and 560 applicants were from abroad. The Office entered 6,648 national trade marks into the register, of which 6,131 were for Czech and 517 for foreign entities. In the same year, 583 negative administrative decisions were issued in national trade mark registration proceedings.



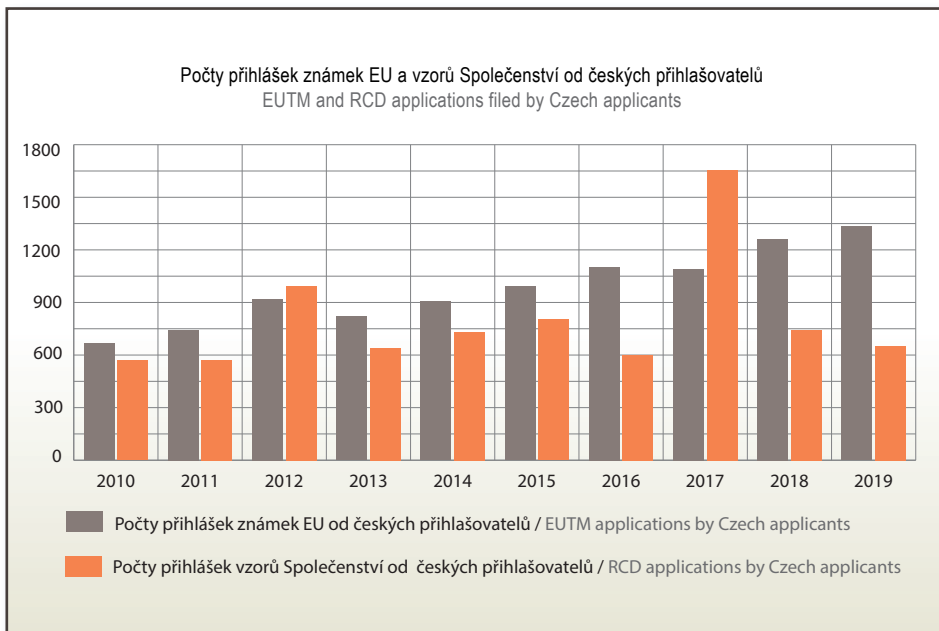


Kromě zápisu do národního rejstříku ochranných známek je možné získat ochranu také v zahraničí prostřednictvím žádosti o mezinárodní zápis podané u Úřadu. V EU lze zajistit zápis ochranných známek EU podáním přihlášky k EUIPO.

V roce 2019 bylo u Úřadu podáno 321 žádostí o mezinárodní zápis a zároveň bylo pro ČR cestou mezinárodního zápisu vyznačeno 1 923 mezinárodních ochranných známek. Ochrana byla v roce 2019 v ČR přiznána 2 220 mezinárodním známkám.

In 2019 we managed to shorten the average duration of proceedings, from filing of national trade mark application to its publication, to 3.5 months. The average duration of proceeding from filing of the application to its entry in the register was shortened to 8.2 months.

Apart from the entry into the national trade mark registry, it is also possible to obtain the protection abroad through the international applications filed with the Office. Registration of EU trade marks within the EU can be ensured by filing an application with EUIPO.



321 applications for international registration were filed with the Office in 2019, and at the same time, 1,923 international trade marks were designated for the Czech Republic via international registration. Protection was granted for 2,220 international trade marks in the Czech Republic in 2019.

Compared to 2018, there was the increase in the number of national trade mark applications filed, of requests for international registrations, and of the international trade marks to which the protection in the Czech Republic was granted. The number

Oproti roku 2018 tedy došlo k růstu počtu podaných přihlášek národních ochranných známek, žádostí o mezinárodní zápis i mezinárodních ochranných známek, kterým byla v ČR přiznána ochrana. Počet vyznačení ČR cestou mezinárodního zápisu ve srovnání s rokem 2018 mírně poklesl.

Na konci roku 2019 bylo na území ČR platných celkem více než 1 631 tisíc ochranných známek, z nich 126 tisíc národních, téměř 76 tisíc mezinárodních s vyznačením ČR a více než 200 tisíc s vyznačením EU. Největší podíl, 1 229 tisíc, to je více než 75 % z celkového počtu, připadl na ochranné známky EU.

of Czech Republic designations through international registration declined slightly in comparison with 2018.

At the end of 2019, a total of more than 1,631 thousand trade marks were valid in the Czech Republic, of which 126 thousand were national, nearly 76 thousand international designating the Czech Republic, and more than 200 thousand designating the European Union. The largest share, 1,229 thousand, i.e. more than 75% of the total, were EU trade marks.

## Novela zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách

S účinností od 1. 1. 2019 vstoupila v platnost novela zákona o ochranných známkách. Zjednodušuje zápis ochranných známek do rejstříku a jejich správu, odstraňuje rozdíly, které doposud panovaly v jednotlivých národních úpravách v rámci EU a posiluje právní jistotu

## Amendment to Act No. 441/2003 Coll., on Trade Marks

The amendment to the Trade Marks Act entered into force on 1 January 2019. It simplifies the entry of trade marks into the register and their management, removes the differences which have existed in individual national legislations within the EU until now and strengthens the legal certainty of trade mark owners within the internal market. At the same time, it brings several of important changes, especially

vlastníků ochranných známek v rámci vnitřního trhu EU. Současně přináší řadu dalších významných změn, zejména s ohledem na vyšší nároky, které jsou kladeny na vlastníky ochranných známek. V neposlední řadě rozšiřuje možnosti zápisu nových netradičních označení do rejstříku ochranných známek a zavádí možnost zápisu certifikačních ochranných známek.

Pro vlastníky ochranných známek přináší novela zákona podstatnou změnu v tom, že Úřad v rámci věcného průzkumu již nezkontroluje, zda přihlašované označení není shodné nebo neobsahuje shodné prvky se starší ochrannou známkou zapsanou pro stejné výrobky a služby.

Významnou změnu doznala definice ochranné známky. S využitím všeobecně dostupných technologií je možné k zápisu do rejstříku přihlásit jakékoliv označení, tvořené zejména slovy, barvou, kresbou, písmeny, číslicemi nebo tvarem výrobku či jeho obalu nebo zvuky, pokud je způsobilé odlišit výrobky nebo služby jedné osoby od výrobků nebo služeb jiné osoby. Podmínkou však je, že přihlašované označení lze jasně, přesně, samostatně, snadno dostupným způsobem, srozumitelně, trvanlivě a objektivně reprodukovat v rejstříku, aby bylo příslušným orgánům i veřejnosti umožněno jasně a přesně určit předmět ochrany poskytované vlastníky ochranné známky. Vedle dosud běžných, graficky znázornitelných ochranných známek je tedy možné registrovat i další, dosud netradiční druhy – např. zvukovou, pohybovou, poziční, multimediální a holografickou ochrannou známku. Jednotlivé druhy ochranných známek spolu s možnostmi jejich vyjádření, případně popisem jsou uvedeny v příloze č. 1 novelizovaného zákona.

Certifikační ochrannou známkou je míněno zapsané označení, které je schopno rozlišit výrobky nebo služby, které vlastník ochranné známky certifikoval, pokud jde o materiál, způsob výroby výrobků nebo poskytování služeb, kvalitu, přesnost nebo jiné vlastnosti. Na rozdíl od individuálních a kolektivních ochranných známek, které především vypovídají o původu výrobků a služeb, certifikační ochranná známka informuje spotřebitele, že takto označené zboží je certifikováno z hlediska bezpečnosti, kvality, způsobu výroby, použitých materiálů a podobně. O zápis certifikační ochranné známky může požádat fyzická nebo právnická osoba, včetně institucí, orgánů a veřejnoprávních subjektů, pokud nevykonává podnikatelskou činnost zahrnující dodávání výrobků nebo poskytování služeb, které jsou certifikovány. Základní podmínky i průběh řízení o certifikační ochranné známce jsou obdobné jako u individuální nebo kolektivní ochranné známky.

## Označení původu a zeměpisná označení

Prostřednictvím institutu označení původu a zeměpisného označení se poskytuje právní ochrana názvům,

with regard to the increased demands placed on the owners of trade marks. Last but not least, it expands the possibility of registering new non-traditional signs into the trade mark register and introduces the possibility of registering certification trade marks.

For trade mark owners, the amendment brings a substantial change in that, as part of its substantive research, the Office no longer examines whether the sign applied for is identical or does not contain identical elements with an earlier trade mark registered for the same goods and services.

The definition of a trade mark has undergone a significant change. Using generally available technology, it is possible to apply for registration of any sign, consisting especially of words, colours, drawings, letters, numbers or shape of products or their packaging or sounds, if it is capable of distinguishing the goods or services of one undertaking from those of another. However, it is a condition that the designation applied for must be able to be reproduced in register of trade marks in a clear, concise, self-contained, easily accessible, intelligible, durable and objective manner, which enables the competent authorities and the public to clearly and precisely determine the subject matter of the protection provided to the owner of the trade mark. Thus, in addition to the common, graphically representable trade marks, it is possible to register other, until now non-conventional types of trade marks – e.g. sound, motion, position, multimedia and hologram trade marks. Specific types of trade marks, together with the possibilities of their expression or representation, are presented in Appendix No. 1 of the amended act.

A certification trade mark is meant to be a registered sign which is capable of distinguishing the goods or services which the owner of the trade mark certified, with regard to the material, production processes of the goods or service provided, quality, accuracy or other characteristics. Unlike individual and collective trade marks, which mainly give indication of the origin of products and services, a certification trade mark informs consumers that the particular goods have met certain standards in terms of safety, quality, manufacturing processes, materials used and so on. A natural or legal person may apply for the registration of a certification trade mark, including institutions, authorities and public bodies, so long as they do not carry out business activity involving the supply of goods or the provision of services which are certified. The basic conditions and the course of proceedings on the certification trade marks are similar to those for individual or collective trade marks.

## Appellations of Origin and Geographical Indications

Through appellations of origin and geographical indications, legal protection is provided to names that identify pro-





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

V roce 2019 byla u Úřadu podána 1 žádost o zápis zeměpisného označení v EU, a to názvu „Vizovická slivovice“. Před Evropskou komisí pokračovalo řízení o žádosti o zápis názvu „Český modrý mák“ jako zeměpisného označení.

V roce 2019 byla dokončena novelizace právní úpravy EU týkající se označení původu a zeměpisných označení pro víno. Na začátku roku bylo ve Věstníku EU zveřejněno nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/33, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o žádosti o ochranu označení původu, zeměpisných označení a tradičních výrazů v odvětví vína, řízení o námitce, omezení použití, změny specifikace výrobku, zrušení ochrany a označování a obchodní úpravu. Dále bylo vyhlášeno prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/34, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o žádosti o ochranu označení původu, zeměpisných označení a tradičních výrazů v odvětví vína, o řízení o námitce, změny specifikace výrobku, evidenci chráněných názvů, zrušení ochrany a používání symbolů, a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, pokud jde o vhodný systém kontrol. V roce 2019 byla přijata i nová právní úprava týkající se zeměpisných označení v oboru lihovin: nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2019/787 o definici, popisu, obchodní úpravě a označování lihovin, používání názvů lihovin v obchodní úpravě a při označování jiných potravin, ochraně zeměpisných označení lihovin, používání lihu a destilátů zemědělského původu při výrobě alkoholických nápojů a o zrušení nařízení (ES) č. 110/2008 o lihovinách.

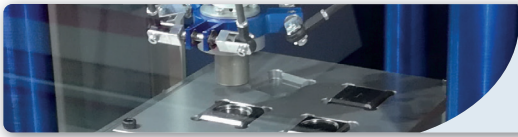
Pro zjednodušení rešerší byly důležité kroky, které Evropská komise podnikla ke sjednocení rejstříků označení původu a zeměpisných označení do jediné databáze e-Ambrosia. Do té byla v roce 2019 postupně zahrnuta označení původu a zeměpisná označení pro vína, zeměpisná označení pro lihoviny a označení původu a zeměpisná označení v oboru potravin a zemědělských výrobků přihlašovaná ujinými či zahraničními žadateli k Evropské komisi.

ducts originating from a certain location whose particular qualities or characteristics are linked with the given geographical environment, with its natural and human factors. These are rights of a non-exclusive character. The authorized user of an appellation of origin or geographical indication may be anyone who produces, processes or prepares products which fulfil the requirements set in the specification of the given product within the defined territory. Granting legal protection through these signs helps to preserve traditional and quality products, supports small and medium enterprises and can be used to increase the attractiveness and development of the respective region. The purpose of protection is to ensure fair competition between producers and to provide consumers with reliable information on the place of manufacturing process, and quality of the product; which also enables them to make better informed decisions when choosing products.

In 2019, 1 application was filed with the Office for the registration of a geographical indication in the EU, namely “Vizovická slivovice”. Proceedings are continuing on the registration of the sign “Český modrý mák” as a geographical indication.

In 2019, an amendment to the EU legislation on appellations of origin and geographical indications for wine was completed. At the beginning of the year, the Commission's Delegated Regulation (EU) 2019/33 supplementing Regulation (EU) No. 1308/2013 of the European Parliament and of the Council, as regards applications for protection of designations of origin, geographical indications and traditional terms in the wine sector, the objection procedure, restrictions on use, amendment to product specifications, cancellation of protection, labelling and presentation, was published in the Journal of the European Union. Furthermore, Commission Implementing Regulation (EU) 2019/34 was issued, which lays down rules for the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 1308/2013, as regards application for protection of designations of origin, geographical indications and traditional terms in the wine sector, on objection procedures, amendments to product specification, the register of protected names, cancellation of protection and use of symbols, and of Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 1306/2013, as regards an appropriate system of checks. In 2019, a new legislation was also adopted relating to geographical indications in the spirit drinks sector: Regulation 2019/787 of the European Parliament and of the Council (EU) on the definition, description, presentation and labelling of spirit drinks, the use of the names of spirit drinks in the presentation and labelling of other foodstuffs, the protection of geographical indications for spirit drinks, the use of ethyl alcohol and distillates of agricultural origin in alcoholic beverages, and repealing Regulation (EC) No 110/2008 on spirit drinks.

The steps taken by the European Commission – to unify the registers of designation of origin and geographical indications in a single database, e-Ambrosia – were important to facilitate searches. In 2019, the database gradually included designations of origin and geographical indications for wine,



EU v roce 2019 rovněž přistoupila k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označení a přijala související legislativu, nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2019/1753 o opatřeních Unie po jejím přistoupení k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označení.

## Sporná řízení

U sporných řízení ve věci ochranných známek, došlo s účinností novely zákona o ochranných známkách k některým změnám, které se promítly jak v počtu podání námitek a návrhů, tak jejich struktuře. Změna se dotkla zejména řízení o námitkách proti zápisu přihlašováného označení do rejstříku ochranných známek. V rámci věcného průzkumu přihlášek ochranných známek došlo k ukončení posuzování tzv. dvojité shody, tedy zda je přihlašováné označení včetně seznamu výrobků a služeb shodné se starší ochrannou známkou. To, společně se zavedením nového námitkového důvodu mělo za následek mírné zvýšení počtu podaných námitek. Zpravidla však došlo ke kumulaci námitkových důvodů dvojité shody a pravděpodobnosti záměny. V řízení námitkovém se již nelze dovolávat absence dobré víry na straně podatele přihlášky ochranné známky, nicméně třetí osoby mohou z daného důvodu uplatnit návrh na prohlášení ochranné známky za neplatnou. V roce 2019 Úřad přijal celkem 568 podání námitek, jejichž prostřednictvím se třetí osoby domáhaly ochrany svých starších práv. Z toho 533 podání směřovalo proti zápisu národních ochranných známek, 35 podání proti nepřiznání ochrany mezinárodní ochranné známce. Tradičně nejčastějším důvodem bylo uplatnění práv z titulu starší ochranné známky a nezapsaného či jiného označení uživatele v obchodním styku. Se zavedením institutu průkazu užívání starší ochranné známky došlo v některých řízeních o námitkách de facto k souběhu dvou řízení. V námitkovém řízení lze nově posuzovat řádné užívání starší ochranné známky bez nutnosti zahájení samostatného řízení o návrhu na zrušení. V uplynulém roce Úřad vydal 464 rozhodnutí ve věci přihlášek národních ochranných známek a 38 rozhodnutí v zápisném řízení u mezinárodních ochranných známek.

Ve sledovaném období Úřad obdržel 70 připomínek k zápisu přihlašováného označení do rejstříku ochranných známek založených na veřejnoprávních překážkách. Podání se vztahovala především na nedostatečnou rozlišovací způsobilost přihlašováného označení, jeho klamavost či rozpor s jiným právním předpisem. Na základě připomínek byla v roce 2019 přezkoumávána zápisná způsobilost u 72 přihlášek ochranných známek.

Ve věci návrhu na zrušení národní či mezinárodní ochranné známky zahájil Úřad v roce 2019 48 řízení.

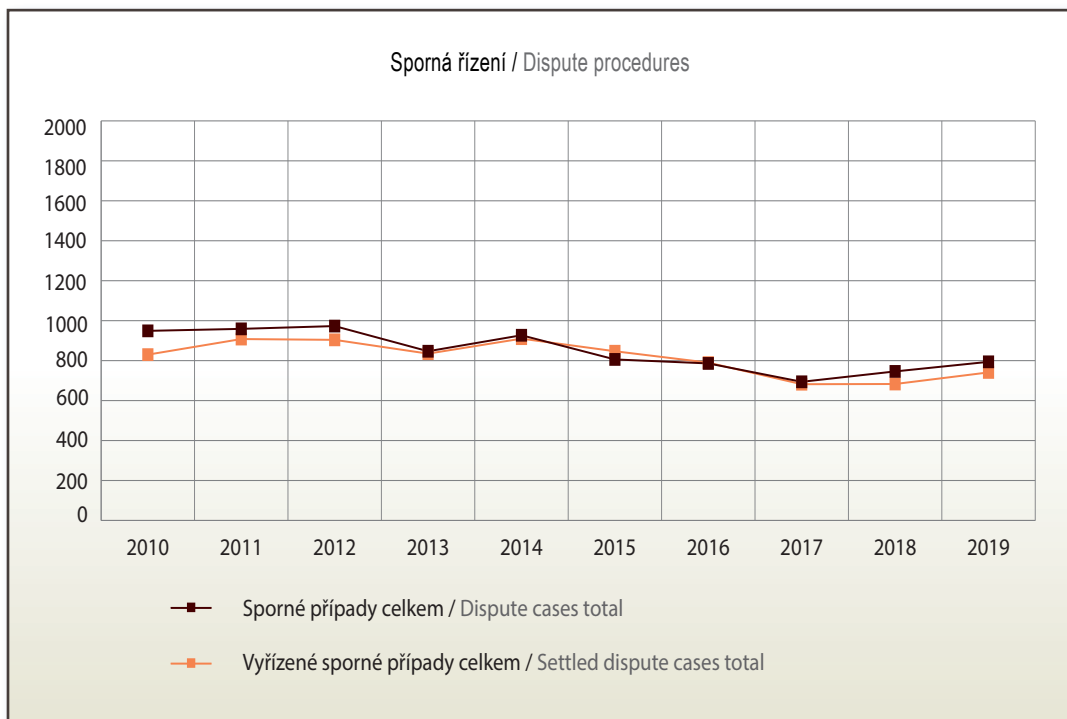
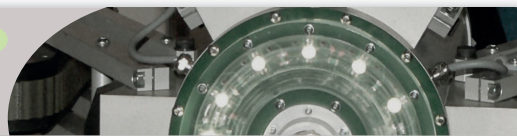
geographical indications for spirit drinks, designations of origin and geographical indications in the foodstuffs sector and agricultural products applied for by EU or foreign applicants with the European Commission.

In 2019, the EU also acceded to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications and adopted related legislation, Regulation (EU) 2019/1753 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.

## Dispute Proceedings

For dispute proceedings on cases involving trade marks, an amendment to the Trade Marks Act entered into force with certain changes which were reflected in the number of filings of oppositions and proposals, as well as in their structure. The change affected in particular opposition proceedings against the entry of a sign into the trade marks register. The so-called double identity assessment, i.e. whether the designation applied for, including the list of goods and services, is the same as the earlier trade mark, is no longer being performed within the substantive examination of trade mark applications. This, together with the introduction of new grounds for opposition, has resulted in a slight increase in the number of oppositions filed. As a rule, however, there was an accumulation of reasons for opposition due to double identity and the likelihood of confusion. In opposition proceedings, it is no longer possible to claim the absence of good faith on the part of the applicant for a trade mark. Nevertheless, third parties may make a claim to declare an invalidity of the trade mark. In 2019, the Office received a total of 568 opposition filings, through which third parties sought protection of their prior rights. Of these, 533 filings were against national trade mark registrations, and 35 filings were against the non-recognition of international protection for a trade mark. Traditionally, the most frequent reason was claiming of rights from earlier trade marks and an unregistered or other sign used in commerce. With the introduction of the proof of use of earlier trade marks, a factual concurrence of two proceedings occurred in certain opposition proceedings. In opposition proceedings, the genuine use of the earlier trade marks can be considered now, without the necessity of initiating separate proceedings for revocation proposals. In the past year, the Office issued 464 decisions concerning national trade mark applications and 38 decisions in international trade mark registration proceedings.

During the period under review, the Office received 70 observations on the entry of applications for signs into the trade marks register based on public law impediments. The filings related mainly to the insufficient distinctiveness of the sign applied for, its deception or conflict with other legislation. 72 trade mark applications in 2019 had their registrability re-examined on the basis of observations.



Oproti minulému roku došlo k mírnému poklesu, a to zřejmě v důsledku možnosti požadovat průkaz řádného užívání namítané ochranné známky v řízení o námitkách. Téměř všechny návrhy se týkaly nesplnění podmínky řádného užívání ochranné známky jejím vlastníkem, návrhů opírajících se o dodatečnou klamavost ochranné známky po zápisu a její zdruhovění bylo v řádu jednotek. Ve sledovaném období Úřad vyřídil celkem 44 návrhů na zrušení ochranné známky.

V roce 2019 bylo Úřadu doručeno 77 návrhů na prohlášení ochranné známky za neplatnou. Většina podání byla založena na relativních důvodech, převažovala tvrzená pravděpodobnost záměny ochranných známek na straně veřejnosti. Podání s uplatněním veřejnoprávních překážek zápisu ochranných známek se týkala zejména nedostatku rozlišovací způsobilosti zapsané ochranné známky. Nezřídka bylo poukazováno na absenci dobré víry přihlašovatele při podání přihlášky návrhem dotčené ochranné známky. V daném období bylo vyřízeno celkem 66 případů.

The Office launched 48 proceedings on applications for a declaration of invalidity of national or international trade marks in 2019. Compared to the previous year, there was a slight decrease, probably as a result of the possibility to request proof of genuine use of the trade mark opposed in opposition proceedings. Almost all of the proposals related to the failure to satisfy the condition of genuine use of a trade mark by its owner; there were a few applications based on acquiring a deceptive nature of trade marks after their registration and their becoming generic. In this period, the Office handled a total of 44 applications for trade mark revocation.

In 2019, the Office received 77 applications for a declaration of trade mark invalidity. Majority of the filings were based on relative grounds, with the prevalent claim being the likelihood of confusion between trade marks on the part of the public. Requests based on absolute grounds for invalidation of trade marks related especially to a lack of distinctiveness of the registered trade mark. An absence of good faith on the part of the applicant when filing the trade mark application was also often pointed out. A total of 66 cases were handled in the given period.

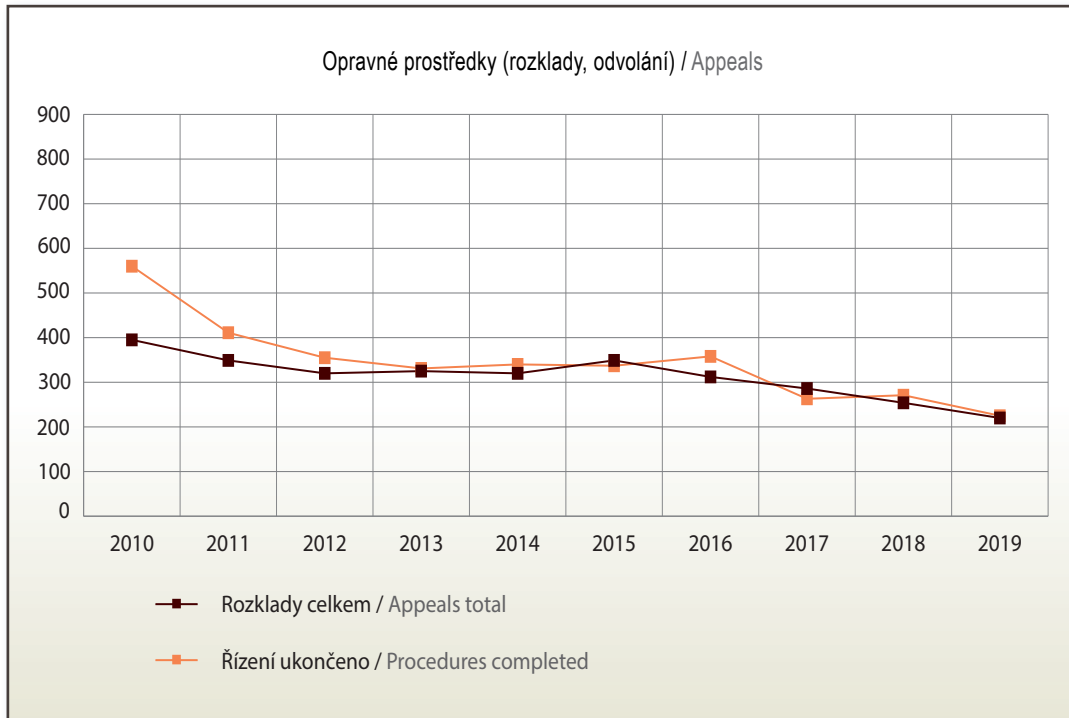
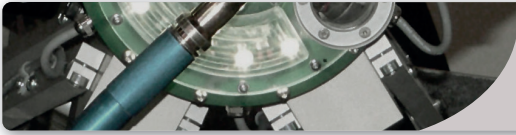
## Opravná řízení – rozklady

V roce 2019 bylo v rámci opravných řízení přezkoumáno 225 rozhodnutí vydaných v prvním stupni správního řízení. Podáno bylo 220 opravných prostředků, z nichž nejvíce bylo rozkladů.

## Appellate Proceedings – Appeals

225 decisions issued in the first instance of administrative proceedings were reviewed in appellate proceedings in 2019. 220 legal remedies were filed, most of which were appeals.





## Legislativní a právní činnost

Dne 1. 1. 2019 vstoupila v účinnost novela zákona o ochranných známkách, která představovala transpozici směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2436 do zákona o ochranných známkách. Spolu s novelou zákona o ochranných známkách vstoupila v účinnost i novela zákona o správních poplatcích. Obě novely byly ve Sbírce zákonů publikovány pod č. 286/2018.

Právní předpisy a samozřejmě i jejich novely vyžadují jednotnou aplikaci. V počátku roku 2019 byly vytvořeny postupy, které měly za úkol sjednotit aplikaci obou zákonů v činnosti Úřadu. Na praktických příkladech bylo nutno vyjasnit dopad nových ustanovení nejen na praxi Úřadu, ale i výklad těchto předpisů směrem k veřejnosti, aby se eliminovala možnost případných chybných postupů.

Ve druhé polovině roku 2019 započaly práce na přípravě novely zákona č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu a zeměpisných označení a o změně zákona o ochraně spotřebitele. Novela si klade za cíl adaptovat tuzemské právo na současný vývoj evropského a mezinárodního práva.

ÚPV byl v roce 2019 účastníkem soudních řízení ve správním i občanskoprávním soudnictví, ve kterých je zastupován právníky právního oddělení Úřadu. V oblasti správního soudnictví bylo v roce 2019 u Městského soudu v Praze podáno 27 žalob proti rozhodnutím předsedy Úřadu ve druhém stupni řízení, k nimž se Úřad vyjadřoval. Městský

## Legislative and Legal Activity

On 1 January 2019 an amendment to the Trade Marks Act entered into force which represented the transposition of Directive (EU) 2015/2436 of the European Parliament and of the Council into the Trade Marks Act. Along with the amendment to the Trade Marks Act, an amendment to the Act on Administrative Fees entered into force. Both amendments were published in the Collection of Laws under No. 286/2018.

Of course, legislation and its amendments require unified application. At the beginning of 2019, guidelines for unification of the application of both acts in the Office's activities were created. By using practical examples, it was necessary to clarify the impact of the new provisions not only on the Office's practice, but also the interpretation of these regulations with regard to the public, so as to eliminate the possibility of erroneous procedures.

In the second half of 2019, work on the preparation of an amendment to Act No. 452/2001 Coll. on the Protection of Appellations of Origin and Geographical Indications, and on Amendments to the Act on Consumer Protection began. The amendment aims to adapt the Czech legislation to current development in European and international law.

In 2019, IPO CZ was a party to legal proceedings in both administrative and civil law justice, in which it is represented by lawyers of the Office's legal department. In the area of administrative justice, there were 27 actions filed with the Municipal Court in Prague in 2019 against decisions of the President



soud v Praze v tomto roce rozhodl o 21 žalobách podaných v předchozích obdobích. V 16 z těchto případů byla žaloba zamítnuta, v 1 případě bylo podání odmítnuto, v 1 případě bylo řízení zastaveno. Ve 3 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 2019 rozhodly ve 4 případech, a to tak, že uplatněné nároky nejsou po státu požadovány právem. Žalobci však podali v těchto věcech dovolání k Nejvyššímu soudu. V roce 2019 byly proti Úřadu podány další 3 civilní žaloby podle zákona č. 82/1998 Sb.

Úřad se vyjadřoval k 6 kasačním stížnostem proti rozhodnutím Městského soudu v Praze a sám podal 5 kasačních stížností k Nejvyššímu správnímu soudu ČR. Nejvyšší správní soud ČR v roce 2019 rozhodl o 6 kasačních stížnostech s tím, že v 1 případě bylo řízení zastaveno, ve 3 případech bylo rozhodnutí Městského soudu v Praze zrušeno a ve 2 případech bylo zrušeno rozhodnutí předsedy Úřadu.

Ve 4 věcech bylo rozhodnutí Úřadu a následná rozhodnutí soudů napadena ústavními stížnostmi. Ústavní soud v roce 2019 rozhodl o odmítnutí ve 2 případech, zamítl 1 případ a v 1 případě bylo řízení zastaveno.

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

Zástupci Úřadu se nadále účastnili práce Výboru vládního zmocněnce pro zastupování před SDEU a podíleli se na přípravě písemných vyjádření ČR k předběžným otázkám předloženým SDEU.

of the Office made in the second instance of proceedings, on which the Office expressed an opinion. The Municipal Court in Prague ruled this year on 21 actions filed in the previous years. Actions were rejected in 16 of these cases; in 1 case the action was considered as inadmissible, and in 1 case the proceeding was suspended. In 3 cases, decisions by the President of the Office were annulled by the court.

In civil proceedings, these were mostly disputes relating to claims either for damages against the Office for miscarriage of justice by the execution of public authority or for loss of profits, arising from the Office's functioning. In 2019 the courts ruled in 4 cases that the claims asserted against the state were not justified. The plaintiffs in these cases, however, filed appeals to the Supreme Court. In 2019, 3 other civil actions were filed against the Office under Act No. 82/1998 Coll.

The Office commented on 6 cassation complaints against decisions of the Municipal Court in Prague and itself filed cassation complaints with the Supreme Administrative Court of the Czech Republic. The Supreme Administrative Court of the Czech Republic decided on 6 cassation complaints in 2019; in 1 case the proceeding was suspended, in 3 cases a decision of the Municipal Court in Prague was annulled and in 2 cases a decision of the President of the Office was annulled.

In 4 cases, the Office's decision and subsequent court decisions were challenged by a constitutional complaint. In 2019 the Constitutional Court ruled on dismissal in 2 cases, denied 1 case and in 1 case the proceeding was suspended.

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

Office representatives continued to participate in the work of the Committee of the Government Agent for Representation before the CJEU and took part in preparing the Czech Republic's written observations on questions referred for a preliminary ruling 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 2019 k pokroku. Dohodu o Jednotném patentovém soudu ratifikovalo 16 států (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 Německu, které je nyní pro účinnost dohody klíčové, nadále trvá pozastavení ratifikačního procesu, ke kterému došlo na základě ústavní stížnosti podané u německého Spolkového ústavního soudu koncem března 2017. V souvislosti s brexitem rovněž zů-

## INTERNATIONAL ACTIVITIES

### European Union

#### European Patent with Unitary Effect

In the area of introducing the unitary patent protection system, which should complement the existing European patent, there was no progress in 2019. The Agreement on the Unified Patent Court has been ratified by 16 states (Austria, Belgium, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, France, the United Kingdom, 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, which must include France, Germany and United Kingdom. The suspension



stává nedořešena otázka setrvání Velké Británie v systému jednotného patentu po jejím vystoupení z EU.

## Evropská komise

Zástupci Úřadu se i v roce 2019 účastnili jednání expertní skupiny Komise pro politiku průmyslového vlastnictví. Tato platforma umožňuje členským státům EU strategickou neformální výměnu názorů a informací k různým otázkám průmyslového vlastnictví, jako např. hodnocení evropského práva pro průmyslové vzory, ochrana nezemědělských zeměpisných označení v Evropě, různé aspekty týkající se biotechnologických vynálezů, umělá inteligence, SPC, či otázky týkající se uvádění původu genetického zdroje v patentové přihlášce.

## Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví

Předmětem diskusí v rámci pracovní skupiny byl v roce 2019 návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se mění nařízení (ES) č. 469/2009 o dodatkových ochranných osvědčeních pro léčivé přípravky i návrh rozhodnutí Rady o přistoupení Evropské unie k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních a návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o opatřeních Unie po jejím přistoupení k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních. Všechny projednávané návrhy byly následně Radou (v případě nařízení také Evropským parlamentem) přijaty.

Dne 13. 11. 2019 vstoupilo v platnost Rozhodnutí Rady o přistoupení EU k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních a Nařízení Evropského parlamentu a Rady o opatřeních Unie po jejím přistoupení k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních. Dne 26. 11. 2019 uložila EU u generálního ředitele WIPO listinu o přistoupení k Ženevskému aktu. Ženevský akt vstoupí v platnost 26. 2. 2020 a týmž dnem jím začne být vázána i EU. ČR připravuje svůj přístup k Ženevskému aktu.

## Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví

ÚPV pokračoval ve spolupráci s EUIPO, jehož hlavními úkoly jsou správa a propagace systému ochranných

of the ratification process in Germany, which is now crucial for the entry into force of the agreement, continues due to a constitutional complaint filed at the German Federal Constitutional Court at the end of March 2017. At the same time, in connection with Brexit, the question whether the United Kingdom continues in the unitary patent system after its withdrawal from the EU remains unresolved.

## European Commission

Office representatives continued to attend meetings of the Commission Expert Group on Industrial Property Policy in 2019. This platform enables EU Member States to have a strategic informal exchange of views and information on various issues of industrial property such as the evaluation of EU law on industrial designs, the protection of non-agricultural geographical indications in Europe, various aspects related to biotechnological inventions, artificial intelligence, SPCs and issues related to the disclosure requirement for the origin of a genetic resource in a patent application.

## EU Council Working Party on Intellectual Property

In 2019, the proposal for the Regulation of the European Parliament and of the Council which amends Regulation (EC) 469/2009 concerning supplementary protection certificates for medicinal products, as well as a proposed Decision of the Council on the accession of the European Union to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications and a proposed Regulation of the European Parliament and of the Council on the actions of the Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications were subject to the discussion at the Working Party. All pending proposals were subsequently adopted by the Council (in the case of regulations also by the European Parliament).

On 13 November 2019, the Council Decision came into effect on the accession of the European Union to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications as well as the Regulation of the European Parliament and of the Council on the actions of the Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications. On 26 November 2019, the EU deposited its instrument of accession to the Geneva Act with the Director General of WIPO. The Geneva Act will enter into force on 26 February 2020, and on that day the EU will be bound by it. The Czech Republic is preparing its accession to the Geneva Act.





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 (Observatoř).

Úřad se aktivně podílí na řadě projektů EUIPO, zaměřených na harmonizaci činnosti národních úřadů průmyslového vlastnictví a systému ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství. Tyto projekty míří zejména na kvalitu služeb, poskytování informací uživatelům a zvyšování povědomí o významu právní ochrany ochranných známek a průmyslových vzorů.

Úřad je zapojen do systému národních rešerší na shodu a zaměnitelnost přihlášek ochranných známek EU se staršími známkami platnými na území ČR. V roce 2019 bylo pro EUIPO zpracováno 530 rešerší.

V roce 2019 pokračovala 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.

Trvá spolupráce týkající se potlačování klamavých výzev k zaplacení poplatků v oblasti průmyslových práv. Úřad si je vědom, že je potřeba v tomto boji vyvinout harmonizované globální úsilí, proto je také zapojen do činnosti Anti-Fraud Network, který vznikl v rámci EUIPO již v roce 2014.

Ke konci roku 2019 byl na zasedání správní rady EUIPO přijat Strategický plán EUIPO na období 2020–2025. Hlavní vizí Strategického plánu je poskytování hodnot duševního vlastnictví podnikům a občanům v Evropě prostřednictvím tří prioritních oblastí, které mají dále rozvíjet propojený, účinný a spolehlivý systém ochrany duševního vlastnictví na vnitřním trhu. Toho má být docíleno pomocí kvalitního poskytování služeb uživatelům a průběžnou inovací práce EUIPO. Provádění období začne 1. 7. 2020.

Úřad pokračoval ve spolupráci s EUIPO v rámci projektu ECP4 Collaborative Network – Language Check Option, jehož smyslem je odhalit, zda slovní prvek obsažený v přihlášce ochranné známky EU nemá v některém z jazyků členských zemí význam, který by bránil jejímu zápisu. V roce 2019 jsme tak zkontrolovali více než 143 000 nově přichozících přihlášek ochranných známek EU.

V rámci pokračujícího projektu ECP3 Academy eLearning Portal bylo v roce 2019 realizováno natáčení dalšího edukačního videa, tentokrát k tématu „Implementace známkové reformy v ČR“. Video je spolu s dalšími volně přístupné na YouTube kanále Úřadu, kde ke konci roku 2019 zaznamenalo téměř 450 shlédnutí. Zahájeny byly práce na dalších třech videích, která budou natočena počátkem roku 2020.

## European Union Intellectual Property Office

IPO CZ continued its cooperation with EUIPO, whose main tasks are to administer 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 industrial designs in cooperation with industrial property offices of the Member States. Furthermore, EUIPO fulfils tasks related to the enforcement of intellectual property rights, including the cooperation of public and private sector representatives in the European Observatory on Infringements of Intellectual Property Rights.

The Office actively participates in a number of EUIPO projects aimed at harmonising 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 industrial designs.

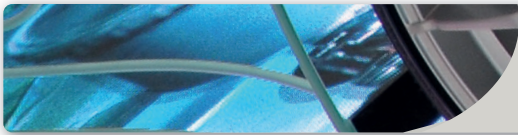
The Office participates in the system of national searches for the identity and similarity of EU trade mark applications with earlier marks valid in the Czech Republic. In 2019, 530 searches were processed for EUIPO.

In 2019, 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.

Cooperation continues on the fight against misleading invoices requesting payments for industrial property rights fees. The Office is aware that there is a need to develop a harmonised global effort in this fight. For this reason, it is also involved in the activities of the Anti-Scam Network, established by EUIPO in 2014.

At the end of 2019, the EUIPO Strategic Plan 2020–2025 was adopted at the meeting of EUIPO Management Board. The main vision of the Strategic Plan is to provide intellectual property values to companies and citizens in Europe through three priority areas to further develop a connected, effective and reliable intellectual property system on the internal market. This is to be achieved through the provision of quality services to users and the continuous innovation of EUIPO's work. The implementation period begins on 1 July 2020.

The Office continued its cooperation with EUIPO as part of the ECP4 Collaborative Network project - Language Check Option, 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 that would prevent its registration. In 2019, we reviewed more than 143 thousand new incoming EU trade mark applications.



## Evropská patentová organizace

Zaměstnanci Úřadu v roce 2019 zastupovali zájmy ČR při zasedáních orgánů Evropské patentové organizace, zejména správní rady a jejích výborů. Od 1. 1. 2019 se funkce ujal nový předseda správní rady, pan Josef Kratochvíl, předseda ÚPV. Správní rada v roce 2019 přijala Strategický plán EPO 2023 obsahující pět prioritních oblastí: spolupráce v rámci European Patent Network, vysoká úroveň služeb EPO, zlepšení nástrojů IT, atraktivita EPO jako zaměstnavatele a zajištění finanční udržitelnosti Evropské patentové organizace. Dále byl projednán plán spolupráce se členskými státy v oblasti IT, v němž ÚPV vnímá jako prioritu kvalitu a úplnost sdílených patentových dokumentů včetně managementu kvality, vylepšení rešeršních nástrojů, rozšiřování kooperativního patentového třídění a sjednocení nástrojů IT do jednoho přístupového portálu.

Zaměstnanci Úřadu se zapojili do jednání výboru pro rozpočet a finance, který podpořil balíček poplatkových opatření, tj. dvouletou úpravu založenou na inflaci, zjednodušení poplatků, další sjednocení evropských a PCT poplatků, vytvoření podmínek pro podněty přihlašovatelů za účelem zvýšení efektivity, zvýšení poplatku za stížnost a další vrácení poplatků při zpětvzetí. Výbor pro patentové právo se zabýval zejména otázkou vyloučení rostlin a zvířat získaných v podstatě biologickými postupy z patentovatelnosti a otázky právních aspektů patentování vynálezů zahrnujících umělou inteligenci. Byla zahájena diskuse o sblížení praxí národních úřadů a EPO.

## Světová organizace duševního vlastnictví

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

V říjnu roku 2019 se zástupci Úřadu zúčastnili 59. zasedání členských států WIPO. Byl schválen program a rozpočet WIPO na dvouletku 2020–2021. Shromáždění PCT Unie přijalo změny řady pravidel Prováděcího předpisu k PCT, které vstoupí v platnost 1. 7. 2020. ČR byla znovu zvolena členem Programového a rozpočtového výboru WIPO na období od října 2019 do října 2021. V průběhu roku 2019 se zástupci Úřadu zúčastnili i dalších zasedání výborů, pracovních skupin a dalších útvarů v rámci WIPO.

V prosinci 2019 zahájilo WIPO veřejnou konzultaci k umělé inteligenci a politice duševního vlastnictví. Diskuse

As part of the ongoing ECP3 Academy e-Learning Portal project, another educational video was produced, this time on the topic of “The Implementation of Trade Mark Reform in the Czech Republic”. The video, along with others, is freely available on the Office’s YouTube channel, where at the end of 2019 it had nearly 450 views. Work has begun on three more videos which will be recorded in early 2020.

## European Patent Organisation

Employees of the Office represented the interests of the Czech Republic in bodies of the European Patent Organisation in 2019, especially the Administrative Council and its committees. From 1 January 2019, Mr. Josef Kratochvíl, the president of the Office, took office as the new chairman of the Administrative Council. In 2019, the Administrative Council adopted the EPO Strategic Plan 2023, which contains five priority areas: cooperation within the European Patent Network, a high level of EPO services, improved IT tools, attractiveness of the EPO as an employer, and ensuring the financial sustainability of the European Patent Organisation. Furthermore, the plan for cooperation with Member States in the area of IT was discussed, where the Office considers as a priority the quality and completeness of shared patent documents, including quality management, search tools improvement, expanding of the Cooperative Patent Classification and the unification of IT tools into single access portal.

Employees of the Office participated in meetings of the Budget and Finance Committee, which supported a package of fee measures, i.e. a two-year adjustment based on inflation, the simplification of fees, further unification of European and PCT fees, creating the conditions for incentives for applicants with the goal of increasing effectiveness, increasing fees for appeals and other reimbursements upon withdrawal. The Committee on Patent Law dealt with the issue of exclusion of plants and animals obtained by essentially biological processes from patentability and the issue of legal aspects of patenting inventions including artificial intelligence. A discussion on converging the practices of national offices and the EPO started in 2019.

## World Intellectual Property Organisation

The Office continued to fulfil commitments in the area of industrial property protection stemming from the Czech Republic’s membership in WIPO and multilateral international treaties administered by this international organisation to which the Czech Republic is a party.

In October 2019, representatives of the Office attended the 59<sup>th</sup> Series of Meetings of the Assemblies of the Mem-



k tomuto důležitému tématu bude v nadcházejícím roce pokračovat.

## Regionální a bilaterální spolupráce

V oblasti regionální spolupráce se uskutečnila dvě setkání předsedů úřadů průmyslového vlastnictví států Visegrádské skupiny za přítomnosti předsedů dalších úřadů z Chorvatska, Rakouska, Rumunska a Slovinska. První setkání proběhlo začátkem května na Slovensku v Modre, druhé setkání v první polovině listopadu v rumunském Temešváru. Předsedové se informovali o aktuálním dění ve svých úřadech a koordinovali postup v otázkách spolupráce s EUIPO, EPO a WIPO a spolupráce zúčastněných úřadů na mezinárodním poli.

Zástupci Úřadu se v roce 2019 účastnili 10. zasedání správní rady VPI, které se konalo v květnu na Slovensku a 11. zasedání správní rady VPI, které se konalo v prosinci v Německu. Na tomto zasedání byl zejména schválen rozpočet VPI a pracovní program správní rady.

V průběhu roku 2019 se v Úřadu uskutečnilo několik bilaterálních pracovních jednání. V březnu a září se uskutečnila jednání s Čínským úřadem duševního vlastnictví a se Státním úřadem pro regulaci trhu. V říjnu Úřad navštívil zástupci Generálního ředitelství pro průmyslové vlastnictví Albánie.

## Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím za rok 2019

Úřad 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 2019 proto vyřídil nespočetné množství dotazů a žádostí o informace prostřednictvím internetu, při osobních konzultacích, dopisem, elektronickou poštou a telefonicky.

S odvoláním na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím obdržel Úřad v roce 2019 celkem 18 žádostí o informace. Zcela vyhověno bylo 14 žadatelům, částečně zamítnuty byly 3 žádosti a 1 žádost byla zamítnuta

ber States of WIPO. The WIPO programme and budget 2020–2021 were approved. The PCT Union Assembly adopted amendments to a number of rules of the Implementing Regulations of the PCT, which take effect on 1 July 2020. The Czech Republic was re-elected as a member of the WIPO Programme and Budget Committee for the period from October 2019 to October 2021. During 2019, representatives of the Office also participated in other meetings of WIPO committees, working groups and other bodies.

In December 2019, WIPO launched the public consultation on artificial intelligence and intellectual property policy. Discussion on this important topic will continue in the coming year.

## Regional and Bilateral Cooperation

In the area of regional cooperation, two meetings of the presidents of industrial property offices of the Visegrad Group states, as well as Austria, Croatia, Romania and Slovenia were held. The first meeting took place in Modra, Slovakia, at the beginning of May and the second meeting in Timișoara, Romania in the first half of November. The presidents shared the information on the latest developments in their offices and coordinated different issues of cooperation with the EUIPO, EPO and WIPO, as well as cooperation of the participating offices at the international level.

In 2019, representatives of the Office attended the 10<sup>th</sup> meeting of the VPI Administrative Board, which took place in Slovakia in May, and the 11<sup>th</sup> meeting of the VPI Administrative Board, which took place in Germany in December. In particular, this meeting approved the VPI budget and the Administrative Board's work programme.

The Office held several bilateral working meetings in 2019. Meetings with the State Administration for Market Regulation in China and the China National Intellectual Property Administration took place in March and September. Representatives of the General Directorate of Industrial Property of Albania visited the Office in October.

## Annual Report on Providing Information According to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2019

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. In 2019, the Office therefore responded to an innumerable



plně. Všechny žádosti byly vyřízeny včas, řádně a bez požadavku finanční úhrady.

Na postup při vyřizování žádostí o informace nebyla podána žádná stížnost.

## Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví

Vláda ČR přijala řadu strategických a koncepčních dokumentů k podpoře vědy, výzkumu a inovací. Úkoly formulované v Inovační strategii ČR 2019–2030, Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti ČR, Národní inovační strategii 2012–2020, v Národním programu reformy ČR, či Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci plní rovněž ÚPV. Cílem veškerých aktivit je docílit stavu, kdy optimální využívání všech podstatných prvků systému ochrany průmyslového 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 veškeré rozhodovací procesy při poskytování ochrany na všechny předměty průmyslového vlastnictví. Vedle toho si je vědom stálé potřeby zlepšování povědomí veřejnosti o obsahu, významu a možnostech systému ochrany průmyslového vlastnictví a všestranné podpory využití jeho často nedoceněného potenciálu.

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 Úřadu se uskutečnily exkurze a přednášky např. pro studenty Vysoké školy ekonomické. Další přednášky se uskutečnily přímo na akademické půdě jednotlivých škol, např. Vysoké školy chemicko-technologické, Univerzity Karlovy, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Jihočeské univerzity, Univerzity Palackého, Západočeské univerzity, Technické univerzity Liberec, či Moravské vysoké školy Olomouc.

Pozornost jsme věnovali také žákům středních a základních škol. Trvale nabízíme odbornou pomoc pedagogům, kteří mají zájem zařadit problematiku ochrany průmyslových práv do své výuky. Možnosti exkurze do sídla Úřadu spojené s přednáškou o základech ochrany průmyslových práv využili např. gymnazisté z Hradce Králové. Předseda ÚPV byl pozván jako přednášející na Den osobností na gymnázium Mozartova v Pardubicích. Ve spo-

amount of questions and requests for information through the Internet, personal consultations, letters, electronic mail and by telephone.

With reference to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information, the Office received a total of 18 requests for information in 2019. 14 requesters were fully complied with, 3 requests were partially rejected and 1 request was fully rejected. 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.

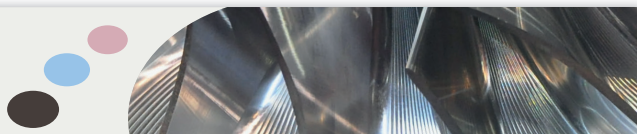
## Increasing Awareness of the Importance of Using the Industrial Property Protection System

The Government of the Czech Republic has adopted several strategic and conceptual documents supporting science, research and innovation. Commitments formulated in the Innovation Strategy of the Czech Republic 2019–2030, 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 IPO CZ. The goal of all the activities is to achieve a state where the optimal use of all essential elements of the industrial 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 protection of all forms 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.

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. Excursions and lectures were held at the Office, for example for the students of the University of Economics, Prague. Other lectures were held directly on the academic grounds of individual schools, such as the University of Chemistry and Technology, Charles University, VSB - Technical University of Ostrava, the University of South Bohemia in České Budějovice, Palacký University Olomouc, the University of West Bohemia in Pilsen, the Technical University of Liberec and Moravian Business College Olomouc.

We also paid attention to students in primary and secondary schools. We permanently offer expert assistance to teachers who are interested in including the issue of industrial property rights



luprání s Velvyslanectvím USA jsme při příležitosti oslav Světového dne duševního vlastnictví (26. 4. 2019) připravili akci pro školy „Úžasné divadlo fyziky (ÚDiF) na ÚPV“. Děti se v programu dozvěděly, jak se duševní vlastnictví chrání u nás i ve Spojených státech a jak je ochrana těchto práv důležitá. V další části programu se pro žáky odehrálo představení ÚDiF, které nápaditě a profesionálně vysvětlilo podstatu a význam systému ochrany duševního vlastnictví na příkladech praktického využití fyzikálních jevů ve vynálezech, se kterými se děti mohou setkat v každodenním životě. Úřad při této příležitosti navštívilo celkem 150 žáků základních škol.

Zahájili jsme aktivity směřující ke vzdělávání pedagogů základních a středních škol v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví. Uskutečnila se jednání se zástupci MŠMT a Národního ústavu pro vzdělávání. Předseda Úřadu vystoupil na mezinárodní konferenci *Trendy ve vzdělávání 2019: inovace ve školství – učitel jako aktér změny*. Ve spolupráci se Vzdělávacím institutem středočeského kraje jsme připravili podklady pro akreditaci kurzu Průmyslové vlastnictví a jak o něm učit.

V průběhu roku 2019 se Úřad představil na několika akcích pro studenty a žáky středních a základních škol k podpoře zájmu o vědu, techniku a studium technických oborů. Šlo o Veletrh vědy pořádaný Akademií věd ([www.veletrhvedy.cz](http://www.veletrhvedy.cz)), Festival vědy pořádaný Akademií věd, Vysokou školou chemicko-technologickou, Českým vysokým učením technickým a Domem dětí a mládeže hl. m. Praha ([www.festival-vedy.cz](http://www.festival-vedy.cz)), či akci Dobré srdce Krnova ([www.krnov.cz/dobre-srdce-krnova/a-2696](http://www.krnov.cz/dobre-srdce-krnova/a-2696)).

Téměř 500 posluchačů z řad podnikatelů, pracovníků výzkumu a vývoje a studentů navštívilo některý ze seminářů, které Úřad uspořádal ve svém sídle. Tématy byla celá řada, od úvodu do problematiky průmyslových práv a objasnění jednotlivých institutů průmyslověprávní ochrany, po databáze a praktická cvičení práce s nimi. Největší zájem z řad veřejnosti zaznamenaly semináře zaměřené na práci s databází ochranných známek.

Koncem listopadu Úřad v rámci "Informačního dne pro malé a střední podniky" pořádal seminář "Duševní vlastnictví v malých a středních podnicích". Akce byla příspěvkem k evropskému projektu VIP4SME, ve kterém je Úřad přidruženým partnerem. V programu vystoupili kromě zástupců Úřadu také odborníci Technologického centra AV ČR, agentury CzechTrade a další.

Během roku 2019 se Úřad organizačně a odborně podílel na 5 seminářích Českého svazu vynálezců a zlepšovatelů. V rámci součinnosti s Policií ČR byly zorganizovány 2 semináře, které se věnovaly zejména průmyslověprávním databázím, další semináře na míru jsme uspořádali pro ČOI a Celní správu. Zaměstnanci Úřadu přednášeli na seminářích organizovaných vysokými školami, MPO, Asociací malých a středních podniků, Asociací rozhodců a prostředníků ve věcech průmyslových práv, agenturou CzechTrade i vzdělávacími agenturami. V Moravské zemské knihovně

protection into their teaching. For example, students from the secondary school in Hradec Králové made use of the possibility of an excursion to Office headquarters together with a lecture on the basics of industrial property rights protection. The President of IPO CZ was invited as a lecturer on Personalities' Day at the Mozart secondary school in Pardubice. In cooperation with the US Embassy, we prepared an event for schools titled "Amazing Theatre of Physics at IPO CZ" as part of celebrations of World Intellectual Property Day (26 April 2019). During the event, children learned how intellectual property is protected in the Czech Republic as well as in the United States, and how important it is to protect these rights. Another part of the students' programme was the performance by the Amazing Theatre of Physics, which imaginatively and professionally explained the essence and importance of the system of intellectual property protection using examples of the practical use of physical phenomena in inventions children may encounter in everyday life. A total of 150 elementary school pupils visited the Office on this occasion.

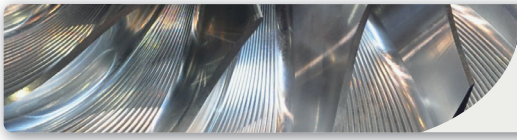
The Office launched activities aimed at educating primary and secondary school teachers in the field of industrial property protection. Meetings were held with the Ministry of Education, Youth and Sports, and with the National Institute for Education. The President of the Office spoke at the international conference "Trendy ve vzdělávání 2019: inovace ve školství – učitel jako aktér změny [Trends in Education 2019: Innovation in Education – Teachers as Agents of Change]". In cooperation with the Educational Institute of the Central Bohemia Region, we prepared materials for an accreditation course titled *Industrial Property and How to Teach It*.

During 2019, the Office presented itself at several events for students at elementary and secondary schools supporting interest in science, technology and the study of technical fields. These were the Science Fair, organised by the Academy of Sciences ([www.veletrhvedy.cz](http://www.veletrhvedy.cz)), the Science Festival, organised by the Academy of Sciences, University of Chemistry and Technology, Czech Technical University in Prague and the House of Children and Youth of the City of Prague ([www.festival-vedy.cz](http://www.festival-vedy.cz)), as well as the Good Heart of Krnov event ([www.krnov.cz/dobre-srdce-krnova/a-2696](http://www.krnov.cz/dobre-srdce-krnova/a-2696)).

Nearly 500 participants from business, research and development and students visited the seminars, which the Office organised at its headquarters. There were a whole range of themes, from an introduction to the issue of industrial property rights and their clarification, to individual forms of industrial property rights protection, to databases and practical exercises for working with them. Seminars focused on working with trade mark databases belonged among the most popular.

At the end of November, as part of the "Information Days for SMEs," a seminar was held on "Intellectual Property in Small and Medium-Sized Enterprises". The event was a contribution to the European VIP4SME project, in which the Office is a partner. Not only Office representatives but also experts from the Technology Centre of the Academy of Sciences of the Czech Republic, the CzechTrade agency and others were speakers at the event.





v Brně zaměstnanci Úřadu lektorsky zajistili 4 semináře. Celkem bylo zaměstnanci Úřadu za rok 2019 realizováno více než 100 přednášek. Zástupci Úřadu také poskytli několik rozhovorů pro média na téma inovace a průmyslové vlastnictví.

Několik vzdělávacích akcí jsme uspořádali ve spolupráci s mezinárodními institucemi. První z nich byl v březnu seminář s přednášejícím z EUIPO „Rozhodovací praxe Soudního dvora EU“. Akce se zúčastnilo velké množství posluchačů jak ze strany zaměstnanců Úřadu, tak ze strany veřejnosti. Ve spolupráci s EPO Úřad uspořádal v roce 2019 ve svém sídle tři semináře zaměřené na různé cílové skupiny. V dubnu to byl seminář pro pracovníky patentových úřadů „How to understand and draft search reports and written opinions“, v květnu to byl veřejný „EPO kulatý stůl - praxe a postupy při patentování vynálezů z oblasti farmacie a biotechnologie“, v červnu potom akce s názvem „PCT at the EPO“. Všechny tyto události byly ze strany posluchačů velmi dobře přijaty. Ve dnech 9.–20. září 2019 se v Praze poprvé uskutečnila WIPO Summer School. Hlavním pořadatelem akce byla Anglo-American University in Prague. Slavnostní zahájení akce konané pod záštitou předsedy ÚPV proběhlo v prostorách Úřadu.

Úřad pokračoval v organizaci dvouletého specializačního studia průmyslových práv. Studium v roce 2019 závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné odborné práce ukončilo 29 posluchačů. Ve školním roce 2019/2020 studium zahájilo 30 posluchačů a 28 posluchačů pokračuje ve studiu druhého ročníku.

S cílem podpořit snahu o zvyšování povědomí veřejnosti o ochraně průmyslového vlastnictví Úřad v roce 2019 pokračoval ve vydávání časopisu „Průmyslové vlastnictví“ v tištěné i elektronické verzi. Elektronická verze je k dispozici zdarma na webových stránkách Úřadu. Časopis obsahoval například příspěvky k aktuálnímu vývoji evropského patentového a známkového práva, evropskou a domácí judikaturu, právní analýzu úspěšnosti vymáhání práv průmyslového a jiného duševního vlastnictví některými orgány veřejné správy v období uplynulých deseti let, článek k jednotnosti vynálezu a problematice vyloučených přihlášek. Podrobně informoval o novém rešeršním rozhraní v databázích Úřadu a analyzoval aktuální podporu ochrany duševního vlastnictví v řídicích dokumentech ČR v souvislosti s novou Inovační strategií 2019–2030.

Jednou z efektivních forem, kterými Úřad představuje systém 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 byl zastoupen mezi vystavovateli 61. ročníku Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně. Letos poprvé to však bylo v rámci společné expozice, kterou organizovalo MPO pod hlavičkou Inovační strategie ČR 2019–2030. Ve stánku nesoucím název Česká národní expozice „Czech Republic: The Country For The Future“ představilo a své služby poskytovalo 13 stát-

In 2019, 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 Police of the Czech Republic, two seminars were organised, which were devoted especially to industrial property rights databases, and other tailored seminars were held for the Czech Trade Inspection Authority and the Customs Administration of the Czech Republic. Office employees gave lectures at seminars organised by universities, the Ministry of Industry and Trade, the Association of Small and Medium-Sized Enterprises, the Association of Arbitrators and Mediators in Industrial Property Rights, the Czech Trade agency and educational agencies. Office employees presented 4 seminars at the Moravian Library in Brno. In total, more than 100 lectures were presented by Office employees in 2019. Office representatives also provided several interviews for the media on the topic of innovation and industrial property.

We organised several training events in cooperation with international institutions. The first of these was a seminar in March titled “Ruling Practice of the European Court of Justice” with a lecturer from the EUIPO. The event was attended by a large number of participants both from among Office employees and the public. In cooperation with the EPO, the Office in 2019 held three seminars at its headquarters focused on various target groups. In April there was a seminar for patent office staff titled “How to Understand and Draft Search Reports and Written Opinions”, in May there was the public “EPO Round Table – Practice and Approaches in Patenting Inventions from Pharmaceuticals and Biotechnology”, and in June there was an event titled “The PCT at the EPO”. All events were very well received by participants. 9–20 September 2019, the first WIPO Summer School was held in Prague. The main organiser was Anglo-American University in Prague. The opening ceremony was held under the auspices of the President of IPO CZ at the Office premises.

The Office continued to organise a two-year specialised industrial rights study programme. 29 students completed their studies and final exams and defended their final written thesis in 2019. Studies were begun by 30 students in the 2019/2020 school year, and 28 students are continuing in their second year.

In order to support efforts to increase awareness of industrial property protection, the Office continued to publish the magazine “Industrial Property” in both print and electronic versions in 2019. The electronic version is available for free from the Office’s website. The magazine included contributions on current developments in European patent and trade mark law, European and domestic case law, a legal analysis of the success of industrial and other intellectual property by certain public administration authorities in the last 10 years, an article on the uniformity of inventions and the issue of excluded applications. It provided detailed information on the new search interface in Office databases and analysed the current support for intellectual property protection in the Czech Republic’s governing documents in connection with the new Innovation Strategy of the Czech Republic 2019–2030.





ních institucí. Zúčastnili jsme se také odborné výstavy For Interior 2019 v Praze a jednodenního Veletrhu dotačních a inovačních příležitostí uspořádaného v Českých Budějovicích agenturou CzechInvest. V rámci Týdne inovací jsme v našem sídle uspořádali seminář zaměřený na informační služby Úřadu a patentové databáze.

V zahraničí se Úřad představil na mezinárodních výstavách vynálezů, inovací, znalostí a tvořivosti Archimedes v Moskvě, Intarg v Katowicích, Tesla Fest v Novim Sadu, ARCA v Záhřebu a iENA v Norimberku. Na všech těchto akcích mohli návštěvníci informačního stánku Úřadu využít nabídky konzultací, informačních a propagačních materiálů a ukázek online rešeršních 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 síť

V roce 2019 navštívilo stránky [www.upv.cz](http://www.upv.cz) více než 164 tisíc uživatelů a počet návštěv činil více než 452 tisíc. Počet zobrazení stránek překročil 2,1 milionu. Nejvíce navštěvovanou byla databáze ochranných známek. Nejčastěji přistupovali ke stránkám uživatelé z ČR, Slovenska, Spojených států, Německa, Číny, Japonska, Velké Británie, Indie, Polska a Rakouska.

Coby nástroj neformální komunikace s veřejností využívá Úřad sociální sítě Facebook a Twitter a nově též YouTube. Počet uživatelů, kteří označili na Facebooku profil Úřadu symbolem „To se mi líbí“ vzrostl v roce 2019 na 609. Počet „sledujících“ twitterový účet Úřadu vzrostl na 160.

V uplynulém roce byl vytvořen účet Úřadu na YouTube, kde pětice nahraných videí dosáhla celkem přes 900 shlédnutí. Nejsledovanější video se týkalo implementace známkové reformy v ČR. YouTube kanál Úřadu dále odkazuje na šest videí publikovaných na YouTube kanále Businessinfo.cz, v nichž účinkují zaměstnanci Úřadu. Tato videa zaznamenala dalších více než 1 800 shlédnutí.

## Zpřístupňování průmyslověprávních informací

ÚPV, stejně jako většina zahraničních patentových a známkových úřadů i mezinárodních organizací působících v oblasti průmyslového vlastnictví, upřednostňuje publikaci patentových a dalších dokumentů výhradně online. Patentové a známkové dokumenty jsou volně dohledatelné a přístupné na webových stránkách příslušných patento-

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 was represented among the exhibitors of the 61<sup>st</sup> International Engineering Fair in Brno. However, for the first time, it was as part of a joint exhibition organised by the Ministry of Industry and Trade as part of the Innovation Strategy of the Czech Republic 2019–2030. In a stand at the Czech National Exposition titled “Czech Republic: The Country for the Future”, 13 state institutions presented themselves and their services. We also took part in the trade fair For Interior 2019 in Prague, and in one-day Fair of Grant and Innovation Opportunities organised by the CzechInvest agency in České Budějovice. During Innovation Week, we held a seminar at our headquarters focused on the Office’s information services and patent databases.

Abroad, the Office presented itself at international exhibitions of inventions, innovation, knowledge and creativity: Archimedes in Moscow, Intarg in Katowice, Tesla Fest in Novi Sad, ARCA in Zagreb and iENA in Nuremberg. At all these events, visitors to the Office’s information stand were able to take advantage of consultation offers, information and promotional materials and demonstrations of online search services and electronic information products. 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 2019, and the number of visits came to more than 452 thousand. Page views exceeded 2.1 million. 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, China, Great Britain, India, Poland and Austria.

The Office uses the Facebook and Twitter social networks as a tool for informal public communication, and is now on YouTube as well. The number of users who have “liked” the Office’s Facebook profile grew to 609 in 2019. The number of “followers” of the Office’s Twitter account increased to 160.

Last year, an Office account was created on YouTube, where five recorded videos got more than 900 views. The most watched video concerned the implementation of trade mark reform in the Czech Republic. The Office’s YouTube channel also links to 6 videos published by the YouTube channel of Businessinfo.cz, in which Office employees appear. These videos have more than 1,800 views.



vých úřadů nebo prostřednictvím databází jako Espacenet spravovaný EPO, Patentscope budovaný WIPO a databází eSearch, TMview a DesignView vytvářených EUIPO.

Od 1. 1. 2019 jsou v provozu nové národní databáze průmyslověprávních informací. Snahou Úřadu je zpřístupňovat veřejnosti informace o průmyslových právech účinných na území ČR prostřednictvím moderních rešeršních nástrojů. Hlavní charakteristikou nových rozhraní jsou především dynamické rešeršní formuláře, jejichž prostřednictvím si uživatel může nastavit kritéria, podle kterých chce vyhledávat. Další charakteristikou jsou tzv. autentizované služby umožňující s databázemi pracovat buď jako registrovaný, nebo jako neregistrovaný uživatel. Stávající uživatelé aplikace ePodání mohou se svými přihlašovacími údaji přistupovat do rešeršních databází jako registrovaní uživatelé, nově registrovaní získají přístup do obou aplikací.

Úřad v roce 2019 nadále spolupracoval s EPO v rámci projektu Quality at Source a spolu s bibliografickými daty o zveřejněných přihláškách vynálezů, udělených patentech a zapsaných užitných vzorech zasílal plné texty popisů, nároků a související výkresy.

I navzdory snadné dostupnosti informací na internetu se služby poskytované Úřadem prostřednictvím informačního střediska a studovny pro veřejnost nepřestávají těšit zájmu uživatelů. Služby studovny během roku 2019 využilo 811 návštěvníků. Zaměstnanci v informačním středisku poskytli informace 7 566 zájemcům, ať v rámci telefonického hovoru nebo během osobních konzultací. S využitím různých informačních pramenů pořídila studovna bezmála 3 000 kopií a tisků pro potřeby uživatelů z řad veřejnosti. Na základě objednávek kopií dokumentů a v rámci služby sledování stavu techniky bylo poštou rozesláno 8 021 kusů patentových dokumentů. Úřad obdržel ze strany státních orgánů, soudů, policie, exekutorů, insolvenčních správců a likvidátorů 1 419 žádostí 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. Vedle ČR a ostatních členských států EU na projektu spolupracují WIPO a další státy a regionální organizace, jako USA, Japonsko, Korea, Mexiko, Rusko či Turecko. V roce 2019 se připojili Brunej, Monako, Thajsko, Africká organizace duševního vlastnictví, Lichtenštejnsko a Kuba. Ke konci roku 2019 obsahovala databáze více než 55,5 milionů ochranných známek ze 72 úřadů. Od poloviny roku 2019 je zde možné vyhledávat české národní obrazové ochranné známky prostřednictvím nástroje pro vizuální vyhledávání. 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 EU a WIPO

## Access to Industrial Property Rights Information

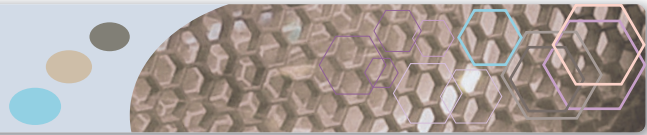
IPO CZ, like most foreign patent and trade mark offices and international organizations working in the field of industrial property, prefers to publish relevant documents exclusively online. Patent and trade mark documents are freely searchable and accessible on the websites of the relevant patent offices, or through databases like Espacenet, maintained by the EPO, Patentscope, built by WIPO and the eSearch, TMview and DesignView databases created by the EUIPO.

New national databases of industrial property rights information have been in operation since 1 January 2019. The Office endeavours to make available to the public information on industrial property rights valid in the Czech Republic through modern search tools. The main characteristics of the new interface are primarily dynamic search forms, through which users can set the criteria they want to search for. So-called authenticated services enable user to work with databases either as registered or unregistered users. 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.

In 2019, 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.

Despite easy access to information over the Internet the services provided to the public by the Office through its information centre and the public study room still enjoys interest from users. Study room's services were used by 811 visitors in 2019. Employees in the information centre provided information to 7,566 people in both phone calls and personal consultations. With the use of various information sources, the study room provided nearly three thousand copies and prints for the needs of users from the public. Based on orders for copies of documents, and as part of the service monitoring the state of the art, 8,021 patent documents were sent by post. The Office received 1,419 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 EU, through a unified search interface. In addition to the Czech Republic and other EU Member States, WIPO and other states and regional organizations such as the USA, Japan, Korea, Mexico, Russia and Turkey are cooperating on the project. In 2019, Brunei, Monaco, Thailand, the African Intellectual Property Organization, Lichtenstein and Cuba joined. The database contained more than 55.5 million trade marks from 72 offices at the end of 2019. Since mid-2019, it has been possible to search it for Czech national figurative trade marks through a visual search tool. The database is freely available at <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>.



také záznamy o vzorech z USA, Číny, Ruska, Brazílie, Mexika či Japonska. V roce 2019 byla databáze rozšířena o vzory z Bruneje, Kambodže, Chile, Ekvádoru a Kuby. Na konci roku obsahovala téměř 15 mil. designů chráněných na různých teritoriích. Databáze je volně dostupná na adrese: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>.

## Elektronická podání

V roce 2019 Úřad obdržel celkem 45 717 elektronických podání. Nejoblíbenějším způsobem podávání přihlášek a ostatních podání bylo použití aplikace ePodání. Jejím prostřednictvím bylo přijato a zpracováno 21 914 přihlášek a ostatních podání k řízení o ochraně průmyslových práv. Podání podepsané kvalifikovaným certifikátem (tj. elektronickým podpisem) Úřad přijal 8 711. Elektronicky podaných přihlášek a žádostí bez elektronického podpisu Úřad obdržel celkem 2 277. Do datové schránky Úřadu bylo přijato 12 815 zpráv, Úřad odeslal do datových schránek klientů 46 469 kusů korespondence.

## Činnost podle předpisů o patentových zástupcích

V souladu s ustanovením zákona č. 417/2004 Sb., o patentových zástupcích, Úřad ve spolupráci s Komorou patentových zástupců organizoval v roce 2019 ve dvou termínech odborné zkoušky, které mají za úkol ověřit úroveň teoretických a praktických znalostí právních předpisů a příslušných mezinárodních smluv a schopnost jejich použití v praxi tak, jak je požadováno pro výkon povolání patentového zástupce. Z 21 přihlášených konalo samostatnou zkoušku z práv na označení 11 uchazečů, z nichž 8 úspěšně. Samostatnou zkoušku z oblastí práv k výsledkům technické tvůrčí práce konalo 10 uchazečů, z nichž 4 uspěli.

I v roce 2019 pokračovala podpora kandidátů z řad českých patentových zástupců při přípravě na složení evropské kvalifikační zkoušky (EQE). Podporu formou vzdělávání a mentoringu poskytuje přímo EPO.

## Ekonomika

ÚPV je z hlediska financování jednou z kapitol státního rozpočtu. Veškeré příjmy jsou odváděny do státního rozpočtu. Státní rozpočet je zdrojem všech prostředků na činnost

The Office is also involved in the DesignView project, which focuses on registered industrial designs. In addition to data from the EUIPO, EU Member States and WIPO, the database contains designs from the USA, China, Russia, Brazil, Mexico and Japan. In 2019, the database was expanded to include designs from Brunei, Cambodia, Chile, Ecuador and Cuba. At the end of the year it included nearly 15 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 45,717 electronic filings in 2019. The most popular way of submitting applications and other filings was to use the ePodání application. 21,914 applications and other filings for proceedings on industrial rights protection were received and processed through it. The Office received 8,711 filings signed with qualified certificates (i.e. electronic signatures). The Office received a total of 2,277 electronically filed applications and requests without electronic signatures. 12,815 messages were received by the Office's data box, and the Office sent 46,469 pieces of correspondence to clients' data boxes.

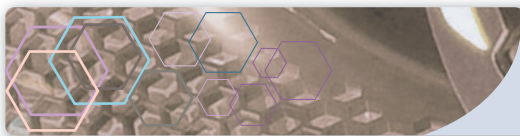
## Activities According to Regulations on Patent Attorneys

In accordance with the provisions of Act No. 417/2004 Coll., on Patent Attorneys, the Office organised two expert examinations in 2019, 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. In total 21 applicants signed up to take the exams. 11 of them took the exam on trade mark and design rights and 8 were successful. Of 10 candidates that took exams in the area of the law on the results of technical creative work (patents, utility models, design), 4 succeeded. In 2019, the Office continued to support candidates for the position of patent attorneys when preparing for the European Qualification Examination (EQE). Educational support and mentoring is provided directly by the EPO.

## Economics

From the standpoint of financing, IPO CZ is one of the chapters of the state budget. All revenues are discharged to





Úřadu. Celkové příjmy Úřadu dlouhodobě převyšují jeho výdaje.

V roce 2019 dosáhly celkové příjmy částky 290,4 milionů korun. Příjmy sestávaly zejména z poplatků za udržování patentů a SPC v platnosti, které činily 175,2 milionů korun. Další správní poplatky za úkony v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví dosáhly výše 85,3 milionů korun. Na ostatních příjmech Úřadu, které činily 29,9 milionů korun, se podílely zejména platby od WIPO za provádění rešerší na přihlášky mezinárodních ochranných známek podaných do ČR prostřednictvím Madridské dohody o mezinárodním zápisu ochranných známek a Protokolu k této Dohodě. Dalším zdrojem příjmů byly platby od EUIPO a EPO za společné projekty. Příjmy Úřadu plynuly také z poplatků za placené služby poskytované veřejnosti, zejména výuku ve dvouletém specializačním studiu, rešerše, kopírování patentové literatury a distribuci publikací.

Celkové výdaje Úřadu v roce 2019 činily 195,4 milionů korun. Šlo jednak o prostředky určené na obnovu a pořízení investic, jednak o prostředky na neinvestiční vydání, z nichž nejvýznamnější část, 142,4 milionů korun, tvořily prostředky na platy zaměstnanců včetně příslušenství.

## Organizace a zaměstnanci

ÚPV 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 ČR 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 ČR i v zahraničí a zabývá se otázkou všestranného prohlubování informační otevřenosti vůči veřejnosti. Zabezpečuje též činnosti podle zákona o patentových zástupcích.

Zaměstnanecké a platové poměry zaměstnanců Úřadu se v roce 2019 řídily u státních zaměstnanců zákonem č. 234/2014 Sb., o státní službě, u ostatních zaměstnanců zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Opatřeními spojenými se státním rozpočtem na rok 2019 a systemizací služebních a pracovních míst podle zákona o státní službě byl počet služebních míst stanoven na 182 a počet pracovních míst na 41. Průměrný věk zaměstnanců přesahuje 49 let. Průměrný měsíční plat činil 43 162 Kč.

the state budget. The state budget is the source of all resources for the Office's activities. The Office's total revenues have been long exceeding its costs.

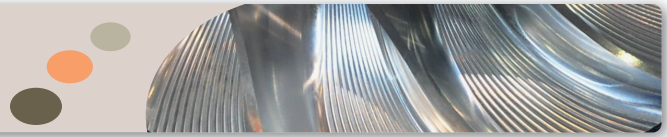
Overall revenues reached CZK 290.4 million in 2019. Revenues were made up primarily of renewal fees for patents and SPCs, which came to CZK 175.2 million. Other administrative fees for operations in the area of industrial property protection reached CZK 85.3 million. Other Office revenue, which came to CZK 29.9 million, consisted mainly of payments from WIPO for carrying out searches on international trade mark applications to the Czech Republic through the Madrid Agreement for the International Registration of Marks and the Protocol relating to that Agreement. Payments from the EUIPO and the EPO for joint projects were another source of revenue. The Office's revenues have also come from fees for paid services provided to the public, in particular trainings in a two-year specialised study programme, searches, copying of patent literature, and distribution of publications.

The Office's overall costs came to CZK 195.4 million in 2019. These were resources intended for both renovations and investment acquisitions, as well as for non-investment spending, of which the most significant amount – CZK 142.4 million – was for employee salaries, including accessories.

## Organisation and Employees

IPO CZ 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 concerning the Industrial Property Protection, and a set of international treaties which bind the Czech Republic on industrial property rights protection. 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 general improvement of access to information for the public. The Office also executes activities in accordance with the Act on Patent Attorneys.

In 2019, the Office's employment and salaries were governed 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 2019 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 182, and the number of working positions at 41.



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 160 externích vzdělávacích akcí. Vedle toho bylo pro zaměstnance organizováno téměř 50 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 46 webinářů zúčastnilo 274 zaměstnanců.

The average age of employees is just over 49 years. The average monthly salary came to CZK 43,162.

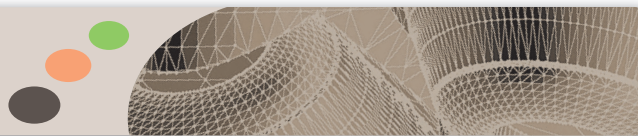
In organizing education for its employees, the Office is governed by the Framework Rules for Training Employees in Administrative Offices, and the Framework Rules for Training State Employees in Service Offices. Employees were trained through education agencies most often on changes in legislation in the areas of administration, civil law, audits, economics, service, and labour law. In total, they have completed more than 160 external educational events. In addition, nearly 50 internal courses and seminars, with both internal and external lecturers, were organised for employees.

In the area of education, cooperation continued with foreign partners, especially the EPO, EUIPO and WIPO. There was great interest in specialized expert e-learning and webinars. A total of 274 employees attended 46 webinars.



**STATISTIKA  
STATISTICS**





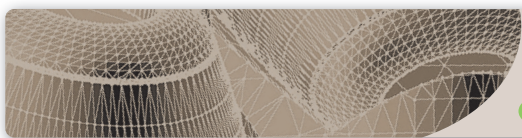
## VYNÁLEZY A PATENTY / INVENTIONS AND PATENTS

### Udělené patenty národní cestou a evropské patenty (EP) validované v České republice National Patents Granted and European Patents (EP) Validated in the Czech Republic

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Udělené patenty národní cestou / National granted patents	911	687	670	613	688	749	781	669	512	509
z toho domácím přihlašovatelům / thereof domestic applicants	279	325	401	408	471	576	637	567	455	467
z toho zahraničním přihlašovatelům / thereof foreign applicants	632	362	269	205	217	173	144	102	57	42
Udělené EP validované pro ČR / EP validated in the CZ	3 697	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054	7 576
<b>Celkem / Total</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>	<b>8 085</b>

### Národní patenty a validované evropské patenty platné na území České republiky k 31. 12. 2019 členěné podle sídla majitele National Patents and Validated European Patents, Valid in the Czech Republic as of 31. 12. 2019 by Holder's Residence

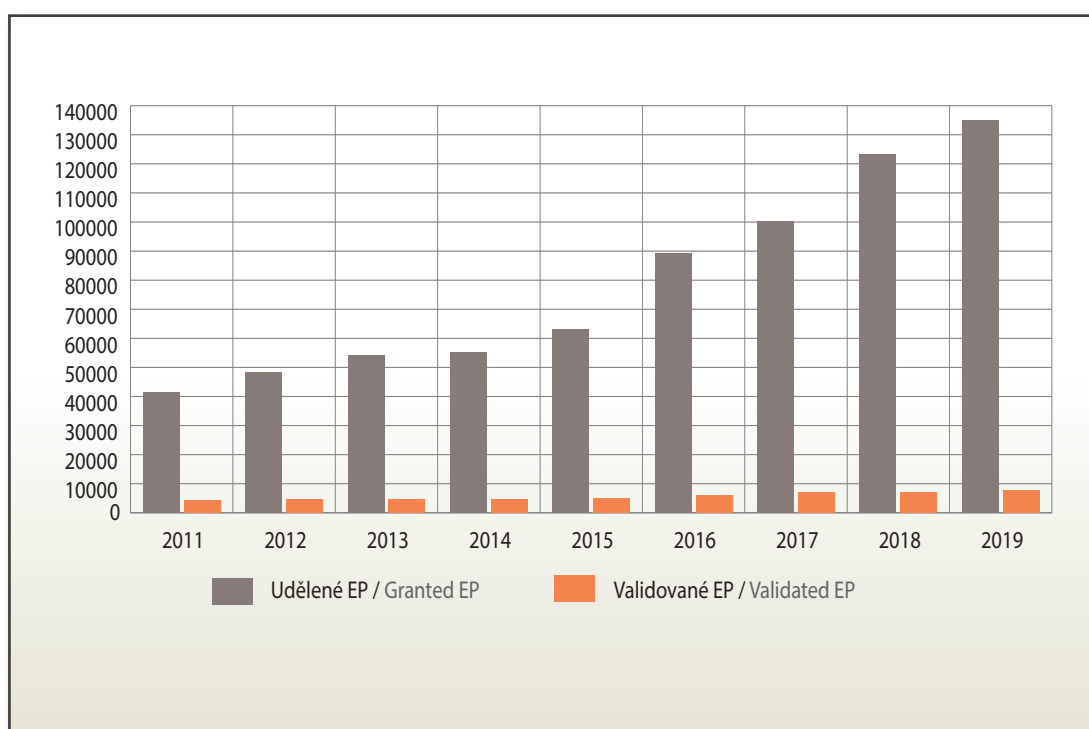
	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB
Národní patenty / National patents	3 432	25	34	0	132	6	3	367	14	0	15	18	108	64
Evropské patenty / European patents	263	1 512	1 121	11	3 187	461	51	12 331	602	11	572	517	3 640	1 530
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 695</b>	<b>1 537</b>	<b>1 155</b>	<b>11</b>	<b>3 319</b>	<b>467</b>	<b>54</b>	<b>12 698</b>	<b>616</b>	<b>11</b>	<b>587</b>	<b>535</b>	<b>3 748</b>	<b>1 594</b>
	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT
Národní patenty / National patents	0	0	2	12	0	56	129	19	0	0	12	0	1	1
Evropské patenty / European patents	40	8	91	223	3	2 243	2 171	578	186	3	291	7	8	19
<b>Celkem / Total</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>93</b>	<b>235</b>	<b>3</b>	<b>2 299</b>	<b>2 300</b>	<b>597</b>	<b>186</b>	<b>3</b>	<b>303</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>
	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
Národní patenty / National patents	30	10	13	2	0	9	35	1	30	0	217	54	4 851	
Evropské patenty / European patents	1 222	216	234	50	4	100	1 147	71	47	75	7 052	1 665	43 563	
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 252</b>	<b>226</b>	<b>247</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>1 182</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>7 269</b>	<b>1 719</b>	<b>48 414</b>	

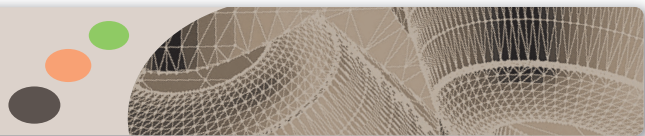


**Udělené evropské patenty (EP) s určením České republiky  
a EP validované v ČR**  
**Granted European Patents (EP) with CZ Designation  
and EP Validated in the CZ**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Udělené EP / Granted EP	41 555	48 421	54 144	55 195	63 087	89 142	100 266	123 294	135 049
Validované EP / Validated EP	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054	7 576

**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**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	295	339	423	435	493	605	676	606	507	512
AT	126	142	162	161	147	195	215	209	235	253
BE	104	107	114	83	110	107	160	177	170	227
BG	0	2	0	3	1	1	2	4	2	3
CH	354	361	382	394	350	354	428	533	506	484
CN	10	29	38	29	37	26	56	80	87	153
CY	1	7	3	7	6	5	10	5	8	3
DE	1 390	1 527	1 536	1 390	1 431	1 443	1 750	1 929	1 873	1 956
DK	49	75	88	59	62	72	108	94	89	87
EE	0	1	1	0	3	1	0	2	1	3
ES	54	57	59	58	64	81	85	102	97	95
FI	52	35	55	52	50	49	80	80	77	92
FR	371	400	386	356	333	424	517	524	536	575
GB	180	180	177	183	193	196	199	214	270	258
GR	2	4	4	4	1	3	7	4	8	10
HR	3	0	4	1	1	1	2	1	0	1
HU	20	17	9	14	13	8	6	10	16	19
IE	21	19	25	15	24	26	38	39	36	41
IS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
IT	247	227	217	266	246	258	306	336	333	360
JP	154	194	246	274	229	208	287	373	355	421
KR	21	22	48	41	39	36	67	107	124	114
LI	17	17	19	12	22	24	32	20	22	32
LT	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
LU	27	41	31	19	28	34	25	54	47	67
LV	2	4	3	1	3	0	1	1	1	1
MC	3	3	3	1	2	0	0	1	2	0
MT	3	1	1	0	1	3	2	5	10	1
NL	120	156	140	126	124	130	184	212	192	222
NO	22	16	22	24	30	31	31	34	31	31
PL	11	13	13	13	25	34	37	53	62	53
PT	3	6	5	2	3	7	11	8	12	11
RO	2	1	1	0	0	2	0	2	0	1
RU	11	7	9	5	14	18	16	13	28	32
SE	101	103	105	87	111	109	150	191	197	238
SI	10	4	5	10	4	8	18	12	15	15
SK	8	12	8	4	4	7	13	12	13	18
TR	3	1	13	15	11	12	12	10	16	27
US	661	736	793	871	819	858	969	1 269	1 238	1 338
Ostatní / Other	150	168	181	200	201	202	245	254	350	330
<b>Celkem / Total</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>	<b>8 085</b>

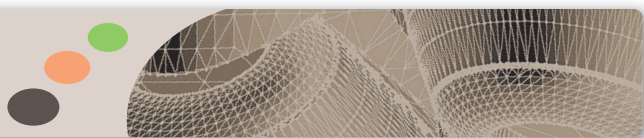
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

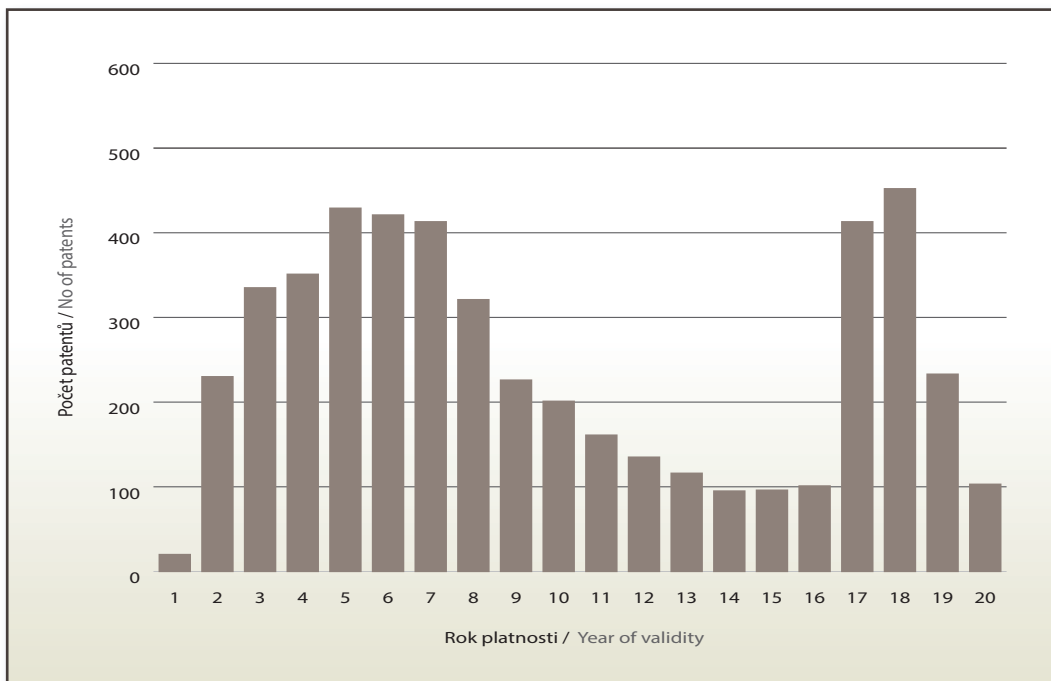


**Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2019  
podle mezinárodního patentového třídění**  
**National Patents and European Patents (EP) Validated in the Czech Republic in 2019  
by the International Patent Classification**

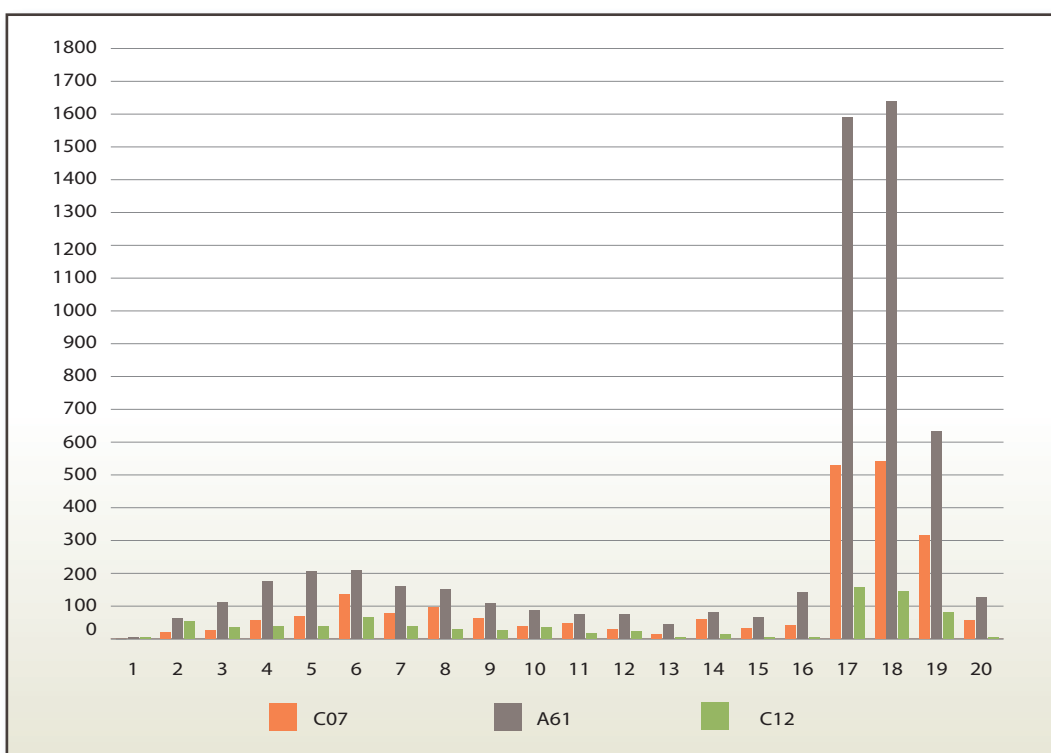
Obor / Subject	Udělené patenty / Granted patents						MPT / IPC
	Domácí Domestic	Zahraníční Foreign	z toho PCT thereof PCT	EP validované EP validated	Celkem Total	%	
1 Zemědělství / Agriculture	14	0	0	124	138	1,71	A01, kromě / no A01N
2 Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	6	1	0	203	210	2,60	A21-A24
3 Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	5	0	0	161	166	2,05	A41-A47
4 Zdraví a zábava / Health and Amusement	51	1	0	409	461	5,70	A61-A63, kromě / no A61K
5 Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	12	6	5	729	747	9,24	A61K
6 Oddělování a míchání / Separating and Mixing	21	1	0	272	294	3,64	B01-B09
7 Tváření kovů / Shaping Metal	11	3	2	269	283	3,50	B21-B23
8 Zpracování materiálů / Material Processing	15	1	0	284	300	3,71	B24-B30, B32
9 Tisk / Printing	4	0	0	48	52	0,64	B41-B44
10 Doprava, skladování / Transporting, storing	33	0	0	684	717	8,87	B60-B68
11 Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	2	0	0	0	2	0,02	B81-B82
12 Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	33	0	0	235	268	3,31	C01-C05
13 Organická chemie / Organic Chemistry	31	3	3	765	799	9,88	C07, A01N
14 Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	10	2	2	176	188	2,33	C08
15 Barviva, živoč. a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetal Oils	5	0	0	173	178	2,20	C09-C11
16 Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	22	2	2	220	244	3,02	C12-C14
17 Hutnictví / Metallurgy	10	0	0	233	243	3,01	C21-C23, C25, C30
18 Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	13	0	0	116	129	1,60	D01-D07
19 Papír / Paper	0	0	0	47	47	0,58	D21, B31
20 Stavby / Building	31	2	1	417	450	5,57	E01-E06
21 Těžba / Drilling and Mining	0	1	0	16	17	0,21	E21
22 Motory a čerpadla / Engines and Pumps	12	6	5	206	224	2,77	F01-F04, F15
23 Strojírenství všeobecně / Engineering in General	3	3	1	270	276	3,41	F16-F17
24 Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	27	1	0	254	282	3,49	F21-F28
25 Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	5	1	0	56	62	0,77	F41, F42, C06
26 Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	45	2	1	300	347	4,29	G01-G03
27 Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	8	1	0	145	154	1,90	G04-G08
28 Hudební nástroje, nosiče info. / Musical Instruments, Storage	10	1	1	37	48	0,59	G09-G12
29 Jaderná technika / Nuclear Engineering	3	0	0	33	36	0,45	G21
30 Elektrotechnika / Electricity	20	4	1	323	347	4,29	H01, H02, H05
31 Elektroobvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	3	0	0	256	259	3,20	H03, H04
32 Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	2	0	0	115	117	1,45	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
<b>Celkem / Total</b>	<b>467</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>7 576</b>	<b>8 085</b>		



**Platné patenty v České republice členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2019**  
**Valid Patents in the Czech Republic by Years of Validity as of 31. 12. 2019**



**Platné patenty udělené národní cestou podle roků platnosti za třídu C07, A61, C12 k 31. 12. 2019**  
**Valid National Patents by Years of Validity, Class C07, A61, C12 as of 31. 12. 2019**



**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\***

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Počítače a automatizované řídicí zařízení / Computers and Automated business equipment</b>										
národní patenty / national patents	2	4	4	1	2	6	5	9	8	5
validované EP / validated EP valid in CZ	21	42	69	58	42	40	52	70	63	88
<b>Letectví / Aviation</b>										
národní patenty / national patents	1	1	1	2	0**	2	1	0	3	1
validované EP / validated EP valid in CZ	6	6	5	9	13**	6	13	12	19	19
<b>Komunikační technologie / Telecommunications</b>										
národní patenty / national patents	10	5	2	5	5	4	6	5	1	2
validované EP / validated EP valid in CZ	77	99	126	78	74	92	126	204	238	243
<b>Mikroorganismy a genetické inženýrství / Microorganisms and genetic engineering</b>										
národní patenty / national patents	39	39	25	15	20	13	12	19	17	21
validované EP / validated EP valid in CZ	109	131	123	113	121	163	143	215	208	207

\* 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.

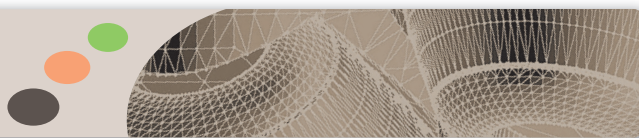
\*\* Opraveno

\*\* 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	2015	2016	2017	2018	2019
(AD) Andorra	0	1	0	2	0
(AE) Spojené arabské emiráty	1	3	3	1	0
(AN) Nizozemské Antily	0	0	0	0	0
(AR) Argentina	1	2	0	0	1
(AT) Rakousko	191	211	207	234	252
(AU) Austrálie	17	28	38	42	33
(AW) Aruba	0	0	0	0	1
(AZ) Azerbájdžán	0	0	0	0	0
(BD) Bangladéš	0	0	1	4	0
(BE) Belgie	103	158	175	169	226
(BG) Bulharsko	1	2	4	2	3
(BH) Bahrajn	0	1	0	1	0
(BM) Bermudy	1	1	3	5	5
(BR) Brazílie	5	5	6	7	2
(BS) Bahamy	7	4	1	0	0
(BY) Bělorusko	0	0	0	0	0
(CA) Kanada	36	39	40	54	78
(CH) Švýcarsko	337	410	525	502	480
(CL) Chile	3	0	1	2	0
(CN) Čína	26	52	79	87	152
(CO) Kolumbie	0	0	0	0	1
(CR) Kostarika	0	1	0	1	0
(CU) Kuba	4	3	2	1	0
(CY) Kypr	5	9	4	8	3
(CZ) Česká republika	29	39	39	52	45
(CW) Curaçao	1	1	8	3	8
(DE) Spolková republika Německo	1 401	1 729	1 912	1 867	1 948
(DK) Dánsko	70	105	94	89	87
(EE) Estonsko	1	0	2	1	3
(EG) Egypt	0	0	0	0	0
(ES) Španělsko	77	85	101	97	95
(FI) Finsko	49	79	79	77	92
(FR) Francie	410	511	521	533	573
(GB) Velká Británie	190	197	211	265	257





Sídlo majitele / Holder's residence	2015	2016	2017	2018	2019	Sídlo majitele / Holder's residence	2015	2016	2017	2018	2019
(GI) Gibraltar	0	0	0	0	0	(NO) Norsko	30	31	33	31	31
(GR) Řecko	3	7	4	8	10	(NZ) Nový Zéland	7	6	5	1	13
(HK) Hongkong	1	4	1	4	2	(PA) Panama	0	2	0	1	0
(HR) Chorvatsko	1	2	1	0	1	(PL) Polsko	34	35	46	61	52
(HU) Maďarsko	8	6	10	16	19	(PR) Portoriko	0	0	1	0	0
(IE) Irsko	26	38	39	36	41	(PT) Portugalsko	7	11	8	12	11
(IL) Izrael	38	57	54	67	75	(QA) Katar	0	1	0	0	0
(IN) Indie	17	23	15	28	33	(RO) Rumunsko	2	0	2	0	1
(IS) Island	0	0	1	0	0	(RS) Srbsko	0	1	0	2	0
(IT) Itálie	253	305	335	332	359	(RU) Ruská federace	16	12	12	26	31
(JP) Japonsko	197	259	356	350	412	(SA) Saudská Arábie	1	0	2	1	0
(KP) KLDR	0	0	1	0	0	(SC) Seychely	0	0	0	0	2
(KR) Korejská republika	35	65	100	119	113	(SE) Švédsko	102	146	190	194	238
(KY) Kajmanské ostrovy	2	2	3	4	4	(SG) Singapur	5	9	7	14	18
(KZ) Kazachstán	1	0	0	2	0	(SI) Slovinsko	8	17	12	15	15
(LB) Libanon	0	0	0	1	0	(SK) Slovensko	5	6	6	11	16
(LI) Lichtenštejnsko	24	32	20	22	32	(SM) San Marino	0	0	1	0	0
(LK) Šrí Lanka	0	0	0	0	1	(TC) Ostrovy Turks a Caicos	0	0	0	0	0
(LT) Litva	0	0	0	0	1	(TH) Thajsko	0	0	0	0	2
(LU) Lucembursko	32	25	53	46	67	(TR) Turecko	12	12	10	16	27
(LV) Lotyšsko	0	1	1	1	1	(TT) Trinidad a Tobago	0	0	0	0	0
(MA) Maroko	0	0	0	0	0	(TW) Tajwan	23	24	34	49	35
(MD) Moldavsko	0	0	0	1	0	(UA) Ukrajina	0	0	0	2	0
(MK) Makedonie	0	0	1	0	0	(US) Spojené státy americké	819	943	1252	1229	1332
(MT) Malta	3	2	5	10	1	(UY) Uruguay	0	0	1	0	1
(MU) Mauricius	0	0	0	0	1	(VG) Panenské ostrovy (Britské)	9	6	10	5	2
(MY) Malajsie	3	0	2	3	2	(VN) Vietnam	0	1	0	1	1
(MX) Mexiko	4	12	9	17	6	(WS) Samoa	0	1	0	0	0
(MC) Monako	0	0	1	0	0	(ZA) Jižní Afrika	6	3	1	5	3
(NL) Nizozemí	129	181	211	192	221						

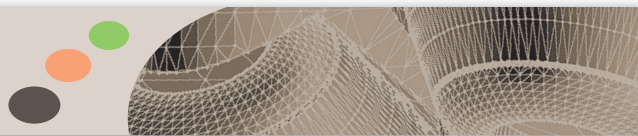
	2015	2016	2017	2018	2019
Celkem / Total	4 548	5 964	6 912	7 041	7 578

### Národní přihlášky vynálezů / National Patent Applications

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přihlášky celkem Applications total	982	880	973	1 081	972	952	839	860	732	813
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	868	783	867	984	910	880	792	794	678	765
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	114	97	106	97	62	72	47	66	54	48
z toho mezinárodní přihlášky PCT, které vstoupily do národní fáze thereof PCT applications which entered into the national phase	48	44	41	42	24	22	33	25	24	18

Národní přihlášky vynálezů 2019 podle Mezinárodního patentového třídění  
National Patent Applications 2019 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	31	1	0	32	3,94	A01, kromě / no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	11	0	0	11	1,35	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	22	1	0	23	2,83	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	48	0	0	48	5,90	A61-A63, kromě / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	17	4	2	21	2,58	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	25	3	1	28	3,44	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	13	1	0	14	1,72	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	27	1	0	28	3,44	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	1	0	0	1	0,12	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	125	4	1	129	15,87	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81-B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	37	1	1	38	4,67	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	33	0	0	33	4,06	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	20	0	0	20	2,46	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetal Oils	9	1	0	10	1,23	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	19	0	0	19	2,34	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	11	1	1	12	1,48	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	20	0	0	20	2,46	D01-D07
19	Papír / Paper	2	0	0	2	0,25	D21, B31
20	Stavby / Building	38	0	1	38	4,67	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	1	0	0	1	0,12	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	20	5	5	25	3,08	F01-F04, F15
23	Strojrenství všeobecně / Engineering in General	30	0	0	30	3,69	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	28	4	0	32	3,94	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	10	5	3	15	1,85	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	74	4	0	78	9,59	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	25	1	0	26	3,20	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče informací / Musical Instruments, Storage	16	0	0	16	1,97	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	10	0	0	10	1,23	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	32	11	2	43	5,29	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	4	0	1	4	0,49	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	6	0	0	6	0,74	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total		765	48	18	813		



Národní přihlášky vynálezů členěné podle země původu  
National Patent Applications by Country of Origin

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	868	783	867	984	910	880	792	794	678	765
AT	3	1	0	2	2	9	0	3	0	0
BE	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	4	2	0	4	4	2	1	0	3	5
CN	1	2	1	6	0	2	0	1	1	1
CY	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
DE	24	22	8	13	10	8	7	11	18	15
DK	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
EE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
FI	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
FR	2	2	1	1	0	1	1	5	0	0
GB	2	4	2	0	1	3	0	0	0	1
GR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
IE	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	0	1	1	0	1	0	1	0	3
JP	11	9	20	15	7	3	6	11	12	7
KR	1	0	0	1	4	3	5	3	0	1
LI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	2	0	1	1	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PL	0	2	10	0	6	9	2	4	3	3
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	0	1	5	6	2	2	1	1	0	1
SE	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0
SI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SK	12	6	6	15	8	12	6	6	7	3
TR	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
US	27	36	34	26	12	7	14	8	5	4
Ostatní / Other	15	4	5	4	4	5	3	11	2	1
Celkem / Total	982	880	973	1 081	972	952	839	860	732	813

\* 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\*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počítače a automatizované řídicí zařízení Computers and Automated business equipment	17	10	16	13	8	11	16	10	6	17
Letectví / Aviation	4	5	6	5	8	5	3	12	14	5
Komunikační technologie / Telecommunications	12	7	19	23	10	12	7	10	6	4
Mikroorganismy a genetické inženýrství Microorganisms and genetic engineering	35	34	23	46	38	32	20	24	25	11

\* 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

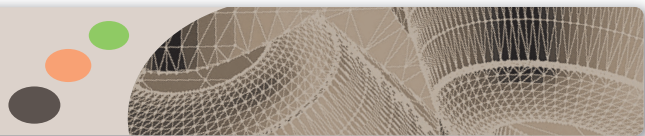
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Spojené státy americké / US	288	271	398	403	469	474	402	429	623
Japonsko / JP	1	20	19	27	21	27	31	6	28
Německo / DE	17	18	24	34	28	34	21	26	39
Rakousko / AT	3	0	2	3	0	0	2	1	1
Polsko / PL	3	7	4	10	2	6	6	4	5
Slovensko / SK	13	11	9	14	11	9	6	11	10
Mezinárodní PCT přihlášky / PCT applications	137	148	163	197	189	191	199	145	180
Přihlášky EPO / EPO applications	165	164	138	149	167	213	185	205	242

Zdroj: Výroční zprávy US, DE, PL, SK, AT, JP, Mezinárodní PCT přihlášky, Výroční zpráva EPO, Statistická databáze WIPO.  
Data za rok 2018 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 2018 were taken from WIPO IP Statistics Data Center.

### Další informace Further Information

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přihlášky vynálezů v řízení k 31. 12. 2019 Pending patent applications as of 31. 12. 2019	6 893	6 288	5 762	5 433	4 902	4 221	3 451	2 999	2 584	2 304
Licenční smlouvy zapsané do patentového rejstříku Licence agreements registered in the patent register	40	45	40	44	50	42	27	49	31	19
Zaniklé patenty / Expired patents	1 678	1 389	1 119	1 373	1 318	1 097	1 155	1 171	1 054	1 095
Zrušené patenty / Revoked patents	7	7	4	3	1	4	0	5	2	3
Částečně zrušené patenty / Partly revoked patents	1	2	3	2	0	2	2	4	1	2



**Evropské patentové přihlášky v členění podle vybraných zemí**  
**European Patent Applications per Selected Countries**

			2015	2016	2017	2018
AD	Andorra	Andorra	2	1	2	4
AL	Albánie	Albania	0	2	0	0
AT	Rakousko	Austria	1 989	2 046	2 213	2 292
BA	Bosna a Hercegovina	Bosnia and Herzegovina	0	1	0	1
BE	Belgie	Belgium	2 041	2 196	2 155	2 360
BG	Bulharsko	Bulgaria	33	20	32	32
BY	Bělorusko	Belarus	5	2	2	6
CH	Švýcarsko	Switzerland	7 116	7 241	7 283	7 927
CY	Kypr	Cyprus	39	37	49	51
CZ	Česká republika	Czech Republic	213	190	205	242
DE	Německo	Germany	24 807	25 012	25 490	26 734
DK	Dánsko	Denmark	1 920	1 869	2 114	2 390
EE	Estonsko	Estonia	32	44	54	46
ES	Španělsko	Spain	1 518	1 560	1 676	1 776
FI	Finsko	Finland	1 993	1 820	1 818	1 728
FO	Faerské ostrovy	Faroe Islands	1	2	2	2
FR	Francie	France	10 760	10 504	10 559	10 317
GB	Velká Británie	United Kingdom	5 051	5 188	5 313	5 736
GR	Řecko	Greece	91	74	100	120
HR	Chorvatsko	Croatia	9	14	10	14
HU	Maďarsko	Hungary	97	110	94	120
IE	Irsko	Ireland	614	682	593	801
IS	Island	Iceland	45	39	54	33
IT	Itálie	Italy	3 986	4 172	4 352	4 399
LI	Lichtenštejnsko	Liechtenstein	371	377	381	429
LT	Litva	Lithuania	39	27	24	37
LU	Lucembursko	Luxembourg	425	564	581	455
LV	Lotyšsko	Latvia	30	12	15	12
MC	Monako	Monaco	29	33	28	24
MD	Moldávie	Moldova, Republic of	1	0	0	2
ME	Černá Hora	Montenegro	0	1	1	2
MT	Malta	Malta	94	90	107	51
NL	Nizozemí	Netherlands	7 147	6 857	7 043	7 140
NO	Norsko	Norway	510	528	525	610
PL	Polsko	Poland	566	411	469	534
PT	Portugalsko	Portugal	141	158	149	220
RO	Rumunsko	Romania	30	30	50	47
RS	Srbsko	Serbia	4	1	12	9
SE	Švédsko	Sweden	3 839	3 555	3 728	4 050
SI	Slovinsko	Slovenia	118	114	96	99
SK	Slovensko	Slovakia	47	42	41	50
SM	San Marino	San Marino	3	10	2	11
TR	Turecko	Turkey	447	510	892	572
UA	Ukrajina	Ukraine	19	11	21	24

**Příjmy z patentových poplatků za české vynálezy a evropské patenty v Kč v roce 2019**  
**Income From Fees for Czech and European Patents in CZK in 2019**

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z ČR patentů Collected CZ patent fees	Vybráno za EP Collected European patent fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>823 200,00</b>	
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1200	717 600,00	
podání původcem / filed by inventor	600	105 600,00	
Poplatky za žádost o provedení úplného průzkumu / Fees for full examination request	3 000*	2 562 000,00	
Poplatky za vydání patentové listiny / Fees for patent document issue	1 600**	1 270 900,00	
Poplatky za udržování patentů v platnosti / Fees for patent validity maintenance		<b>37 965 000,00</b>	<b>252 822 000,00</b>
1.-2. rok / year	1000	445 500,00	3 000,00
3. rok / year	1000	497 500,00	313 000,00
4. rok / year	1000	407 000,00	1 152 000,00
5. rok / year	2000	912 000,00	4 926 000,00
6. rok / year	2000	832 000,00	6 550 000,00
7. rok / year	2000	789 000,00	7 026 000,00
8. rok / year	2000	637 000,00	7 294 000,00
9. rok / year	3000	669 000,00	10 653 000,00
10. rok / year	4000	697 000,00	13 326 000,00
11. rok / year	6000	862 000,00	18 198 000,00
12. rok / year	8000	902 000,00	24 248 000,00
13. rok / year	10 000	1 057 000,00	25 225 000,00
14. rok / year	12 000	991 000,00	29 316 000,00
15. rok / year	14 000	1 001 000,00	30 170 000,00
16. rok / year	16 000	885 000,00	30 624 000,00
17. rok / year	18 000	1 259 000,00	28 098 000,00
18. rok / year	20 000	6 458 000,00	15 700 000,00
19. rok / year	22 000	9 987 000,00	0,00
20. rok / year	24 000	8 677 000,00	0,00
Ostatní poplatky / Other fees		1 101 139,67	22 358 200,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>43 722 239,67</b>	<b>275 180 200,00</b>

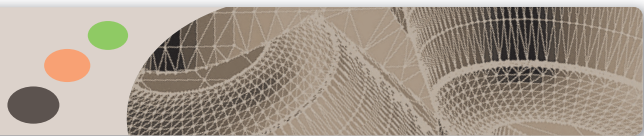
\* Za 11. a každý další patentový nárok - 500,- Kč / For 11<sup>th</sup> and each additional claim - 500,- CZK.

\*\* Za 11. a každou další stranu - 100,- Kč / For 11<sup>th</sup> 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**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Žádosti / Requests	23	23	36	57	56	64	56	60	52	53
Počet udělených SPC / Granted SPCs	11	8	22	21	20	27	30	37	98	54
Počet SPC v řízení k 31. 12. 2019 / Pending SPCs as of 31. 12. 2019	19	36	45	77	108	143	164	183	134	121
Počet účinných SPC / Effective SPCs	15	20	34	36	44	53	52	53	64	58
Počet schválených prodloužení doby platnosti / Granted extensions	1	0	1	2	3	5	6	4	2	5
Počet žádostí o prodloužení doby platnosti osvědčení / Applications for an extension of the duration of SPC	0	0	0	1	0	4	5	3	2	6





**Zprávy o mezinárodní rešerši vyhotovené vybranými rešeršními autoritami**  
**International Search Report Established by Selected ISA**

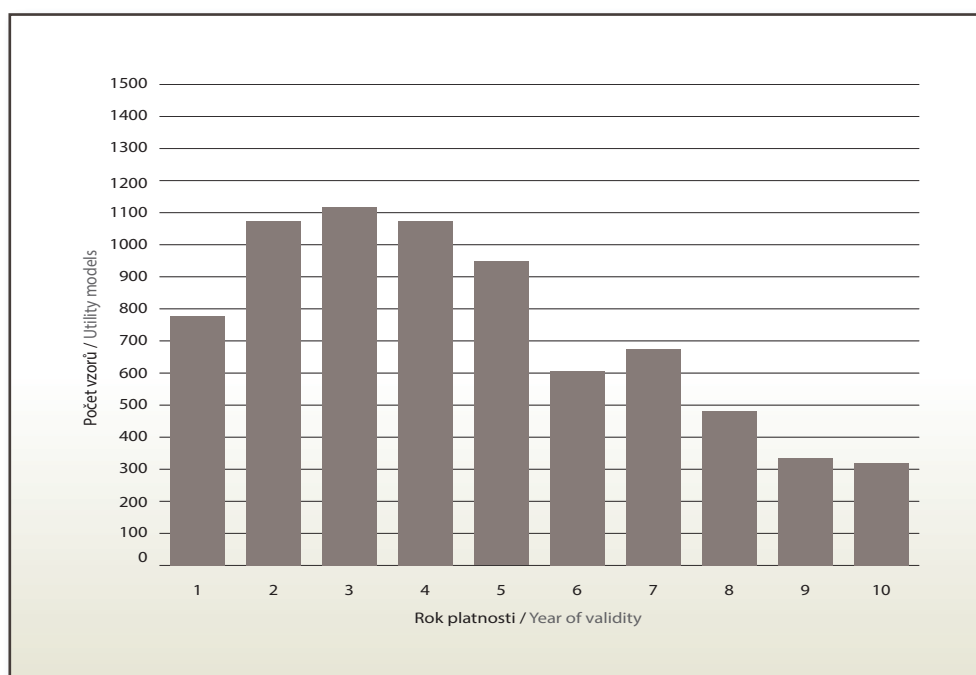
	2016	2017	2018	2019
Evropský patentový úřad (European Patent Office) - EP	79 948	79 368	80 771	80 737
Finsko (Finland) - FI	457	465	478	515
Nordický patentový institut (Nordic Patent Institute) - XN	273	278	223	225
Rakousko (Austria) - AT	211	176	171	174
Španělsko (Spain) - ES	1 023	1 092	849	1 000
Švédsko (Sweden) - SE	1 085	1 087	951	924
Turecko (Turkey) - TR		9	110	928
Visegrádský patentový institut (Visegrad Patent Institute) - XV	14	126	126	118

## UŽITNÉ VZORY / UTILITY MODELS

### Zapsané užité vzory Registered Utility Models

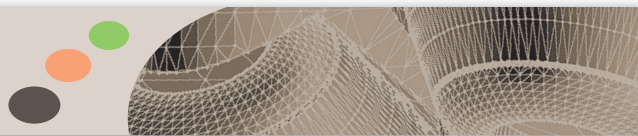
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zapsané užité vzory celkem Registered utility models total	1 194	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107	1 130	1 128
Domácí přihlašovatelé Domestic applicants	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081	1 082
Zahraniční přihlašovatelé Foreign applicants	57	72	45	57	56	60	63	71	49	46

### Platné užité vzory členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2019 Valid Utility Models by Years of Validity as of 31. 12. 2019



### Užité vzory platné k 31. 12. 2019 podle sídla majitele Utility Models by Holder's Residence Valid as of 31. 12. 2019

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	7 348	22	3	2	12	18	9	49	1	1	3	2	3	7	0	0	5	0	0	8	0
2019																					
	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
	0	2	0	10	0	0	0	0	2	13	0	1	12	3	2	144	5	10	37	7 734	



**Zapsané užité vzory členěné podle země původu**  
**Registered Utility Models by Country of Origin**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	1 137	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081	1 082
AT	8	6	5	4	2	1	4	1	3	1
BE	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
BG	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
CH	1	3	1	1	2	2	1	4	1	3
CN	0	1	1	6	8	3	3	1	1	1
CY	0	0	2	1	0	3	3	0	1	0
DE	10	8	10	4	7	3	8	2	3	5
DK	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FI	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
FR	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1
GB	0	0	1	2	1	3	2	1	0	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	1	0	0	0	0	3	1	0
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	1	0	2	0	2	0	1	4	0
JP	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	1	9	0	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0
PL	2	5	2	0	0	2	0	5	6	2
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RU	6	4	0	3	2	4	1	2	2	0
SE	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SI	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SK	16	32	14	26	27	30	21	28	23	23
TR	1	0	1	0	2	0	1	0	0	2
US	0	1	2	1	3	0	3	2	0	0
Ostatní / Other	10	4	1	4	0	3	6	13	4	3
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 194</b>	<b>1 545</b>	<b>1 609</b>	<b>1 552</b>	<b>1 388</b>	<b>1 356</b>	<b>1 187</b>	<b>1 107</b>	<b>1 130</b>	<b>1 128</b>

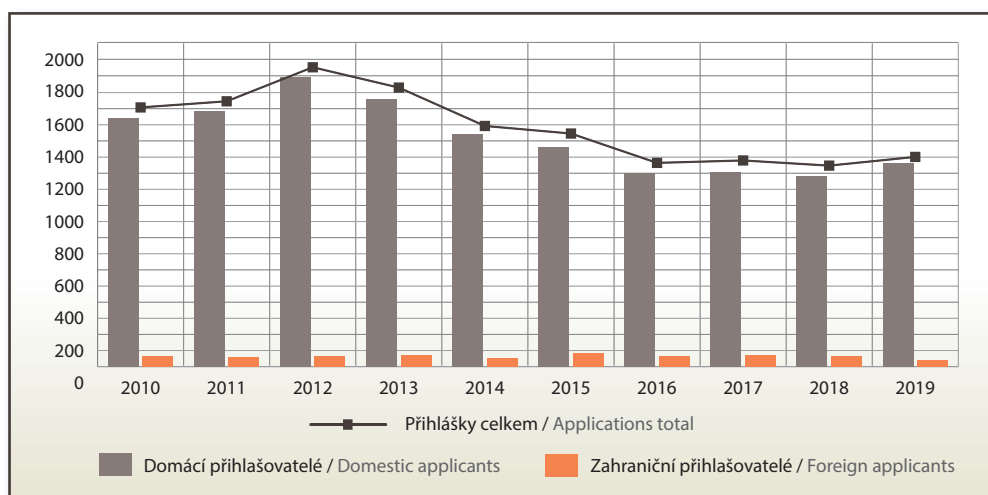
*Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.*  
*The complete set of countries is observed since 2007.*



## Přihlášky užitečných vzorů / Utility Model Applications

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přihlášky celkem / Applications total	1 608	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264	1 279	1 247	1 301
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179	1 260
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	66	62	64	70	52	82	65	74	68	41

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility Model Applications

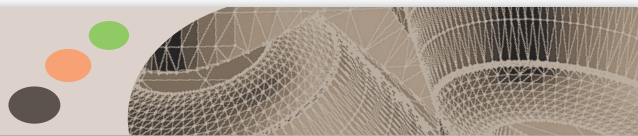


## Další informace / Further Information

Přihlášky užitečných vzorů v řízení k 31. 12. 2019 / Pending utility model applications as of 31. 12. 2019	509
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku užitečných vzorů v roce 2019 / Licence agreements registered in the utility model register in 2019	31
Zaniklé užitečné vzory v roce 2018 / Lapsed utility models in 2019	1 276
První prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2019 / The first renewals of utility model registration in 2019	584
Druhé prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2019 / The second renewals of utility model registration in 2019	339

## Příjmy z poplatků užitečných vzorů v Kč v roce 2019 / Income From Fees for Utility Models in CZK in 2019

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z užitečných vzorů Collected utility model fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>1 109 000,00</b>
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 000	148 000,00
podání původcem / filed by inventor	500	961 000,00
Poplatky za žádost o prodloužení platnosti / Fees for request to extend validity		<b>5 538 000,00</b>
první prodloužení / first extension	6 000	2 034 000,00
druhé prodloužení / second extension	6 000	3 504 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		494 295,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>7 141 295,00</b>



Přihlášky užitečných vzorů členěné podle zemí  
Utility Model Applications by Countries

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	1 542	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179	1 260
AT	5	5	6	2	2	2	3	3	2	0
BE	0	0	0	1	0	2	0	0	4	1
BG	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
CH	0	3	4	1	1	2	3	5	3	1
CN	1	1	6	12	3	4	3	0	0	2
CY	0	1	0	1	1	2	3	1	0	0
DE	7	11	4	7	8	5	6	1	8	10
DK	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
FI	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
FR	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1
GB	0	0	3	2	3	5	1	1	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	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	2	1	2	0	2	1	3	4	3
JP	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	0	0	0	0	1	1	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PL	4	6	0	0	2	0	1	5	6	3
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RU	9	1	1	3	2	6	2	1	1	1
SE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
SK	34	21	26	28	26	30	26	35	32	14
TR	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1
US	0	2	2	3	0	10	2	1	0	2
Ostatní / Other	4	2	4	3	1	7	9	10	4	1
<b>Celkem / Total</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>	<b>1 301</b>

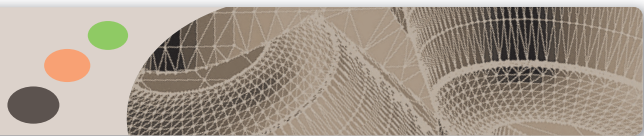
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Příhlášky užitných vzorů 2019 podle Mezinárodního patentového třídění**  
**Utility Model Applications 2019 by the International Patent Classification**

Obor / Subject		Příhlášky užitných vzorů / Utility model applications					MPT / IPC
		Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	Z toho PCT Thereof PCT	Celkem Total	%	
1	Zemědělství / Agriculture	53	0	0	53	4,07	A01, mimo / no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	54	1	1	55	4,23	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	49	3	0	52	4,00	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	84	5	2	89	6,84	A61-A63, mimo / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	34	1	0	35	2,69	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	37	2	0	39	3,00	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	19	0	0	19	1,46	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	36	1	0	37	2,84	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	6	0	0	6	0,46	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	156	7	2	163	12,53	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	0	0	0	0	0,00	B81, B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	78	0	0	78	6,00	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	15	3	1	18	1,38	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	26	0	0	26	2,00	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetable Oils	25	0	0	25	1,92	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	62	0	0	62	4,77	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	9	0	0	9	0,69	C21-C23, C25, C30,
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	12	1	0	13	1,00	D01-D07
19	Papír / Paper	1	0	0	1	0,08	D21, B31
20	Stavby / Building	130	6	0	136	10,45	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	1	0	0	1	0,08	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	25	2	0	27	2,08	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	22	1	0	23	1,77	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	51	2	0	53	4,07	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	14	1	0	15	1,15	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	124	1	0	125	9,61	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	41	1	0	42	3,23	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče info. / Musical Instruments, Storage	24	1	0	25	1,92	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	12	0	0	12	0,92	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	46	2	0	48	3,69	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	8	0	0	8	0,61	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	6	0	0	6	0,46	
Celkem / Total		1 260	41	6	1 301		



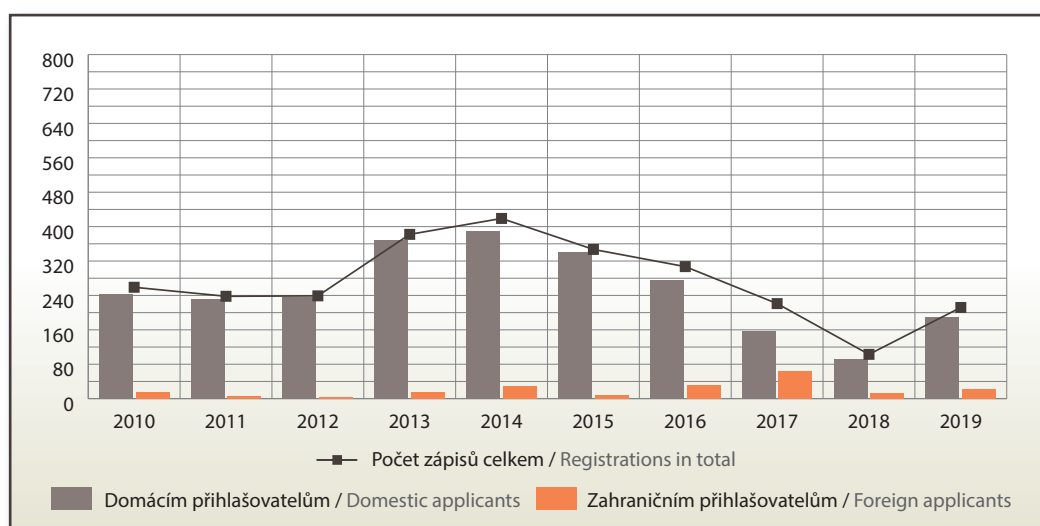


## PRŮMYSLOVÉ VZORY / INDUSTRIAL DESIGNS

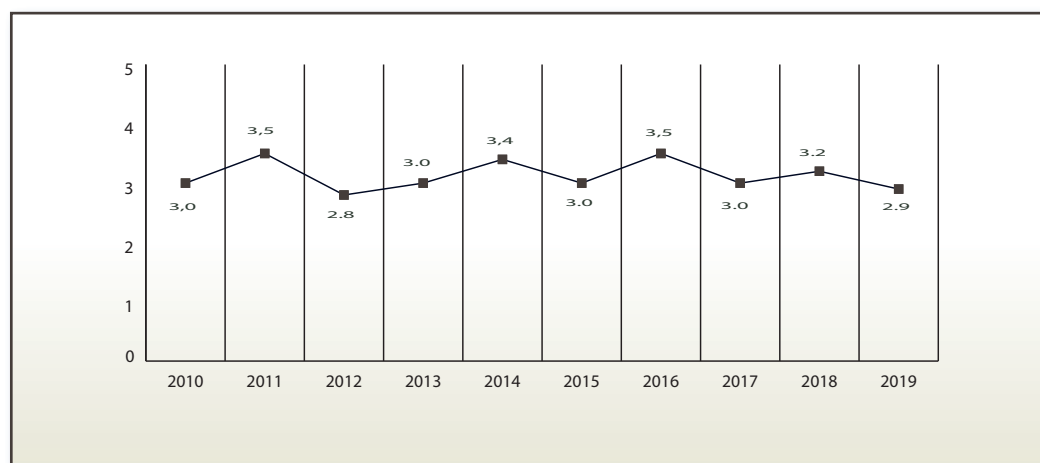
### Zapsané průmyslové vzory / Registered Industrial Designs

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet zápisů celkem / Registrations in total	259	238	239	382	419	347	307	221	103	212
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	244	232	236	368	389	340	275	156	91	190
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	15	6	3	14	30	7	32	65	12	22
Počet vzorů v nich obsažených / Number of designs contained	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327	620

### Zapsané průmyslové vzory / Registered Industrial Designs



### Průměrný počet jednotlivých vzorů v zápisech průmyslových vzorů do rejstříku Average Number of Individual Designs per Registration

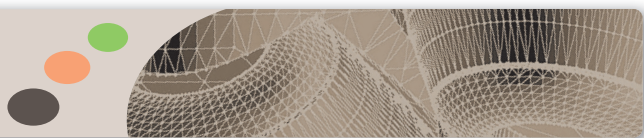


### Zápisy průmyslových vzorů podle tříd Lokarnského třídění Industrial Design Registrations by Classes of the Locarno Classification

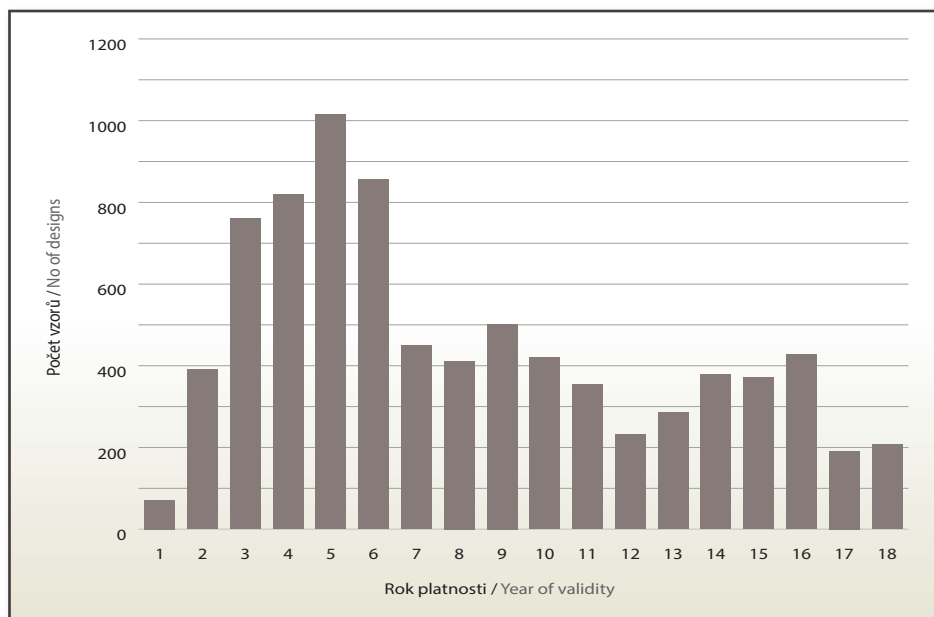
Třída / Class *)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 - Potraviny / Foodstuffs	6	2	2	3	3	1	4	2	1	2
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	14	32	5	21	35	21	19	9	2	15
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	2	4	5	11	8	10	5	2	2	3
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	3	1	0	2	1	1	3	2	2	3
06 - Nábytek / Furnishing	22	26	15	41	26	33	15	21	13	14
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	12	10	5	16	18	13	7	3	4	11
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	9	5	10	19	21	6	12	3	3	7
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	30	19	34	37	21	33	24	11	8	8
10 - Hodiny a měřicí přístroje / Clocks and watches and other measuring	6	4	21	20	13	11	22	11	4	10
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	7	13	14	17	21	21	24	13	9	12
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	25	22	21	33	57	26	38	64	10	37
13 - Silnoproudá zařízení / Equipment for production of electricity	3	7	6	6	7	8	6	4	4	4
14 - Slaboproudá zařízení / Equipment for recording and communication	3	6	2	7	11	11	6	9	2	6
15 - Ostatní stroje / Other machines	4	4	12	6	18	21	15	0	0	5
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu / Optical apparatuses	0	0	2	2	2	0	1	1	0	2
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	0	0	0	1	1	1	2	0	2	1
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	17	14	9	20	18	8	9	14	2	7
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	3	3	4	8	8	8	5	2	4	4
21 - Hračky a sportovní potřeby / Toys and sports goods	25	3	10	28	22	20	14	7	6	9
22 - Zbraně / Arms	3	2	1	4	10	4	7	0	0	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	10	6	7	6	9	14	14	7	7	14
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	3	5	21	2	13	17	3	1	4	1
25 - Stavební jednotky / Building units	32	22	22	34	33	25	22	10	10	14
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	9	11	1	9	19	16	13	11	2	14
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	1	2	1	1	1	1	2	0	0	0
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky / Pharmaceutical and cosmetic products	3	0	4	1	0	2	0	0	0	0
29 - Protipožární prostředky / Equipment against fire hazards	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
30 - Chovatelské potřeby / Articles for the care of animals	0	5	3	5	9	5	2	6	1	3
31 - Stroje na zpracování potravin / Machines for preparing food	1	0	2	1	1	3	0	1	0	0
32 - Grafické symboly a loga / Graphic symbols and logos **)	5	9	0	19	12	5	11	7	1	5
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem / Total</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>103</b>	<b>212</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. 2019**  
**Valid National Industrial Designs Registrations by Years of Validity as of 31. 12. 2019**



**Platné zápisy národních průmyslových vzorů podle sídla vlastníka k 31. 12. 2019**  
**Valid National Industrial Design Registrations by Holder's Domicile as of 31. 12. 2019**

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	2 049	6	3	2	22	1	2	90	24	0	7	2	45	21	0	0	0	0	0	10	12
2019																					
	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
	8	1	0	5	0	0	2	61	1	4	0	0	0	166	0	15	0	78	10	2 647	

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet / Number	77 665	76 177	81 121	82 503	79 038	85 943	92 547	88 335	94 595

**Další informace / Further Information**

Přihlášky průmyslových vzorů v řízení k 31. 12. 2019 / Pending industrial design applications as of 31. 12. 2019	298
Zaniklé zápisy průmyslových vzorů v roce 2019 / Lapsed industrial design registrations in 2019	327
Výmazy průmyslových vzorů v roce 2019 / Cancelled industrial design registrations in 2019	0
Žádosti o zápis licenčních smluv, zapsané do rejstříku v roce 2019 / Requests for registration of licence agreements registered in 2019	10
První obnovy průmyslových vzorů v roce 2019 / First renewals of industrial design registrations in 2019	98
Druhé obnovy průmyslových vzorů v roce 2019 / Second renewals of industrial design registrations in 2019	65
Třetí obnovy průmyslových vzorů v roce 2019 / Third renewals of industrial design registrations in 2019	82
Čtvrté obnovy průmyslových vzorů v roce 2019 / Fourth renewals of industrial design registrations in 2019	42



### Příjmy z poplatků průmyslových vzorů v Kč v roce 2019 Income from Fees for Industrial Designs in CZK in 2019

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z průmyslových vzorů Collected industrial design fees
<b>Přihlašovací poplatky / Application fees</b>		<b>549 100,00</b>
Jednoduchá přihláška - podání přihlašovatelem / Single application - filed by applicant	1 000	132 600,00
Jednoduchá přihláška - podání původcem / Single application - filed by designer	500	57 100,00
Hromadná přihláška - podání přihlašovatelem / Multiple application - filed by applicant	1 000*	272 000,00
Hromadná přihláška - podání původcem / Multiple application - filed by designer	500*	87 400,00
<b>Poplatky za žádost o obnovu doby ochrany / Renewal fees</b>		<b>1 926 000,00</b>
První obnova / First renewal	3 000	294 000,00
Druhá obnova / Second renewal	6 000	390 000,00
Třetí obnova / Third renewal	9 000	738 000,00
Čtvrtá obnova / Fourth renewal	12 000	504 000,00
<b>Ostatní poplatky / Other fees</b>		<b>135 315,00</b>
<b>Celkem / Total</b>		<b>2 610 415,00</b>

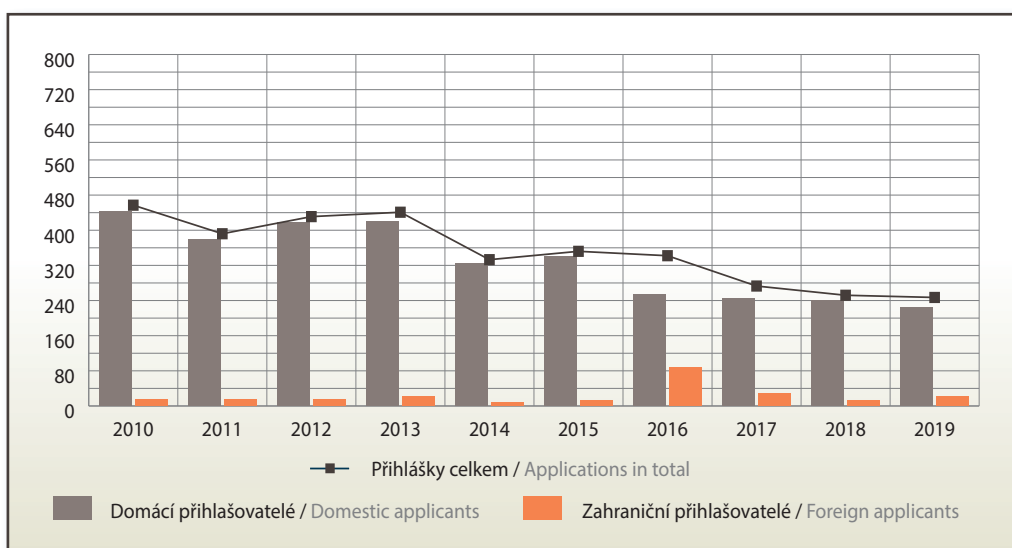
\* Za každý další průmyslový vzor v přihlášce podané přihlašovatelem 600,- Kč, podané původcem 300,- Kč.

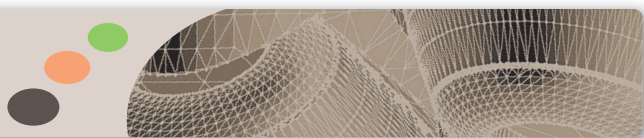
\* For each additional industrial design contained in the application filed by applicant 600,- CZK, filed by designer 300,- CZK.

### Národní přihlášky průmyslových vzorů / National Industrial Design Applications

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přihlášky celkem / Applications in total	457	392	431	441	333	352	342	273	252	247
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	443	378	417	420	325	340	254	244	239	225
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	14	14	14	21	8	12	88	29	13	22

### Národní přihlášky průmyslových vzorů / National Industrial Design Applications

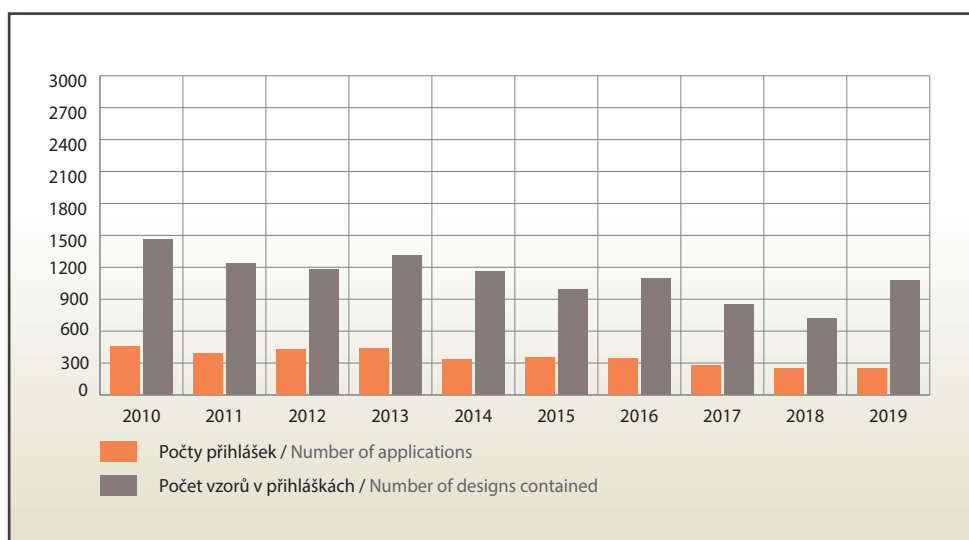




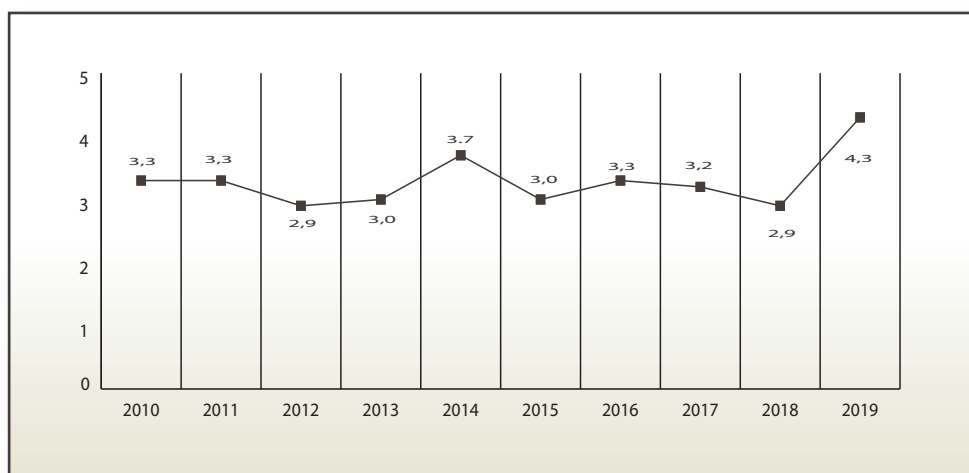
**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých průmyslových vzorů v nich obsažených**  
**National Industrial Design Applications and Number of Individual Designs Contained**

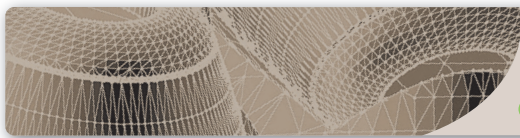
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počty přihlášek / Number of applications	457	392	431	441	333	352	342	273	252	247
Počet vzorů v přihláškách / Number of designs contained	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718	1 074

**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**



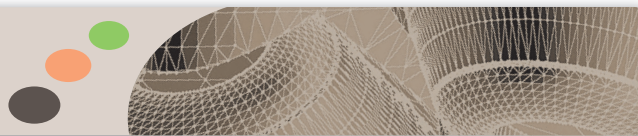


Národní přihlášky průmyslových vzorů členěné podle tříd Lokarnského třídění  
National Industrial Design Applications by Classes of the Locarno Classification

Třída / Class *)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 - Potraviny / Foodstuffs	8	5	2	3	3	6	4	4	2	3
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	31	24	34	26	32	13	25	9	15	15
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	6	10	9	7	11	8	4	5	9	9
04 - Kartáčnícké výrobky / Brushware	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	2	3	3	2	2	2	3	5	4	3
06 - Nábytek / Furnishing	40	32	34	33	22	30	25	25	25	26
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	20	19	13	18	13	12	8	9	10	11
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	10	8	22	23	6	6	4	8	10	8
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	49	39	39	35	27	31	26	16	18	11
10 - Hodiny a měřicí přístroje / Clocks and watches and other measuring	14	16	20	10	9	20	16	10	11	14
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	21	18	22	23	14	28	19	18	24	21
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	26	40	35	50	17	31	76	40	23	17
13 - Silnoproudá zařízení / Equipment for production of electricity	7	5	10	13	5	4	6	4	6	4
14 - Slaboproudá zařízení / Equipment for recording and communication	12	6	3	14	12	8	10	6	5	3
15 - Ostatní stroje / Other machines	11	7	16	12	19	16	9	3	5	7
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu / Optical apparatuses	1	1	1	1	1	0	2	1	2	1
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	0	1	0	0	2	1	1	2	1	0
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	35	19	24	10	6	16	14	16	10	16
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	8	8	7	8	7	7	7	3	9	5
21 - Hračky a sportovní potřeby / Toys and sports goods	33	28	18	21	18	26	11	14	13	7
22 - Zbraně / Arms	3	3	3	12	4	5	2	1	0	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	12	9	11	11	12	16	8	16	10	10
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	9	11	13	12	14	9	2	6	1	3
25 - Stavební jednotky / Building units	47	31	39	32	21	25	22	22	15	19
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	10	9	11	19	9	12	18	11	13	17
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	2	3	0	0	3	1	2	0	1	1
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky / Pharmaceutical and cosmetic products	4	3	1	1	1	3	0	0	1	1
29 - Protipožární prostředky / Equipment against fire hazards	2	0	1	1	1	1	1	2	1	0
30 - Chovatelské potřeby / Articles for the care of animals	3	11	4	5	9	2	4	4	5	2
31 - Stroje na zpracování potravin / Machines for preparing food	2	2	1	1	4	0	1	0	0	0
32 - Grafické symboly a loga / Graphic symbols and logos **)	14	12	14	11	5	12	11	13	2	13
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>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>	<b>247</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	2019
Jednoduché / Single applications	10 685	11 246	11 597	11 975	11 525	12 854	13 688	13 892	15 498
Hromadné / Multiple applications	10 605	11 247	11 562	11 695	11 093	11 702	12 314	12 406	13 058
Přihlášky celkem / Application total	21 290	22 493	23 159	23 670	22 618	24 556	26 002	26 298	28 556

### Přehled o podaných přihláškách a zapsaných průmyslových vzorech Industrial Design Application Filing and Registration Overview

Přihlášky / Applications	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet přihlášek / Number of applications										
Celkový / Total	457	392	431	441	333	352	342	273	252	247
Jednoduché / Single	259	217	278	281	190	214	207	164	142	146
Hromadné / Multiple	198	175	153	160	143	138	135	109	110	101
Celkový počet vzorů při podání / Number of designs contained in filed applications	1 460	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718	1 074
Průměrný počet vzorů v jedné přihlášce / Average individual designs per application	3,2	3,2	2,7	3,0	3,5	2,8	3,2	3,1	2,8	4,3

Zapsané vzory / Registrations	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet zápisů do rejstříku / Number of registrations										
Celkový / Total	259	238	239	382	419	347	307	221	103	212
Jednoduché / Single	131	128	152	217	259	196	192	125	59	117
Hromadné / Multiple	128	110	87	165	160	151	115	96	44	95
Celkový počet vzorů zapsaných do rejstříku / Number of designs contained in registrations	786	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327	620
Průměrný počet vzorů v jednom zápisu / Average individual designs per registration	3,0	3,5	2,8	3,0	3,4	3,0	3,5	3,0	3,2	2,9

### 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)

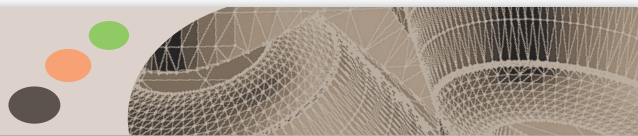
Mezinárodní zápisy vlastníků z Evropské unie / International Registrations of European Community Holders	2 080
Mezinárodní zápisy s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany / European Union Designations in International Registrations	2 960
Počet vzorů v mezinárodních zápisech vlastníků z Evropské unie / Designs Contained in International Registrations of European Union Holders	9 254
Počet vzorů v mezinárodních zápisech s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany / Designs Contained in International Registrations with Designation of European Union	12 826

<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	2019
CZ	571	995	641	732	802	600	1 655	744	652
AT	1 915	2 361	2 249	2 375	2 231	2 366	2 220	2 142	2 207
BE	1 333	1 254	1 035	1 109	1 022	1 116	1 009	1 205	1 095
BG	153	383	879	1 006	833	543	590	478	688
CH	2 296	1 914	2 069	1 747	2 496	2 342	2 155	2 606	2 776
CN	1 389	2 665	4 014	4 335	6 049	5 403	8 473	8 856	13 854
CY	85	116	126	46	29	102	49	63	75
DE	16 042	19 461	18 661	19 397	17 395	19 208	21 138	18 116	16 637
DK	1 108	1 489	1 428	1 455	1 665	1 653	1 666	1 569	1 898
EE	71	112	138	67	105	110	233	169	139
ES	3 135	3 997	3 383	3 555	3 334	4 048	3 373	3 651	3 392
FI	517	839	955	945	859	687	764	705	760
FR	5 639	6 898	7 376	6 154	5 705	6 030	6 117	6 072	5 565
GB	4 401	5 170	5 773	5 938	6 262	6 202	6 583	5 802	5 496
GR	50	98	218	144	262	277	241	205	146
HR	2	12	18	38	81	36	96	37	44
HU	92	135	117	175	144	217	234	242	219
IE	211	148	241	259	287	198	374	392	440
IS	8	20	10	8	1	2	3	35	5
IT	8 737	8 948	8 666	9 104	9 956	11 793	9 584	10 333	10 359
JP	3 041	2 934	2 595	2 664	2 245	2 179	2 518	2 603	2 217
KR	996	1 595	2 970	1 977	1 109	668	566	519	726
LI	86	94	204	65	114	80	127	125	209
LT	31	51	47	91	69	115	102	115	71
LU	311	555	741	576	715	400	260	401	377
LV	84	29	27	69	88	41	49	92	56
MC	39	25	28	73	109	63	68	15	13
MT	9	26	204	177	335	156	180	98	92
NL	1 998	2 417	2 204	2 208	1 943	2 672	2 876	2 550	3 361
NO	79	134	88	100	79	105	130	127	188
PL	2 274	3 085	3 322	4 186	4 597	4 526	4 315	4 068	4 579
PT	712	1 144	916	1 014	937	1 072	807	1 014	747
RO	100	154	186	148	214	322	571	514	413
RU	59	78	113	104	88	71	80	46	65
SE	1 172	1 508	1 957	1 697	1 521	1 772	1 595	1 485	1 612
SI	132	124	151	174	143	152	147	141	111
SK	95	135	217	213	136	125	237	206	130
TR	231	204	338	360	237	159	169	203	144
US	5 085	7 080	7 657	8 134	8 110	8 914	10 023	10 920	11 155
Ostatní / Other	3 005	4 451	4 224	4 041	3 458	4 082	4 408	4 608	4 103
Celkem / Total	67 294	82 838	86 186	86 660	85 765	90 607	95 785	93 272	96 816



**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	2019
1	733	630	622	632	593	1 188	739	527	479
2	9 174	9 109	7 954	8 311	8 989	10 396	10 363	10 378	10 232
3	2 208	2 180	2 404	2 257	2 580	2 567	2 498	2 882	3 122
4	247	294	376	511	418	561	679	610	529
5	908	1 064	935	803	1 087	916	1 190	1 205	1 207
6	8 970	10 010	8 727	9 501	8 423	10 714	11 194	10 205	10 194
7	4 366	4 832	4 167	4 360	4 180	4 741	4 434	4 658	4 206
8	3 553	4 271	3 913	3 990	3 721	3 880	4 064	3 863	4 104
9	5 141	5 288	5 698	5 983	5 952	5 928	6 865	6 068	6 388
10	1 473	1 686	1 742	1 976	2 028	2 165	2 310	2 232	2 460
11	2 815	2 906	3 094	3 027	3 398	3 380	4 288	3 348	3 100
12	3 667	3 940	3 832	5 225	4 673	4 802	4 971	4 746	4 856
13	1 775	2 020	2 157	2 023	2 500	1 940	2 231	2 687	3 091
14	5 608	7 108	8 326	7 815	7 957	6 922	8 140	8 201	9 266
15	1 969	2 003	2 463	2 485	2 193	2 030	2 191	2 185	2 673
16	910	1 063	1 192	1 173	1 081	993	1 053	1 250	1 256
17	172	108	93	98	170	120	176	145	78
18	117	144	117	167	190	187	171	168	205
19	1 851	1 485	1 690	2 028	1 599	1 485	1 926	1 615	1 467
20	1 258	1 368	958	1 015	1 059	1 008	855	739	923
21	2 588	2 831	2 619	3 002	2 455	3 221	4 067	3 938	4 101
22	260	221	229	284	226	283	344	288	248
23	5 209	4 392	4 832	4 615	4 879	4 621	4 436	4 476	4 603
24	1 780	2 365	2 596	2 481	2 706	2 828	2 924	2 965	3 056
25	3 412	3 485	3 929	4 310	4 320	4 037	3 411	3 430	3 829
26	5 490	5 332	4 881	6 103	6 128	6 345	7 226	6 447	6 519
27	228	209	360	549	470	333	503	676	1 006
28	969	1 073	1 004	1 198	1 257	1 527	1 893	1 932	2 516
29	141	121	168	235	172	201	208	271	254
30	425	632	422	537	385	600	726	776	798
31	313	449	457	451	632	346	412	438	419
32	4 072	4 282	4 516	4 903	4 749	5 583	4 860	4 438	4 086
99									
Celkem / Total	81 802	86 901	86 473	92 048	91 170	95 848	101 348	97 787	101 271

## OCHRANNÉ ZNÁMKY / TRADE MARKS

### Zapsané ochranné známky / Registered Trade Marks

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Národní ochranné známky / National trade marks	6 288	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711	6 192	6 648
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	5 671	5 758	6 053	5 697	7 416	6 752	6 344	6 064	5 689	6 131
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	617	566	595	530	651	528	641	647	503	517
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR / International trade marks with designation of CZ	2 940	2 341	2 136	2 210	2 060	1 957	1 479	1 630	1 641	2 220
Celkem / Total	9 228	8 665	8 784	8 437	10 127	9 237	8 464	8 341	7 833	8 868

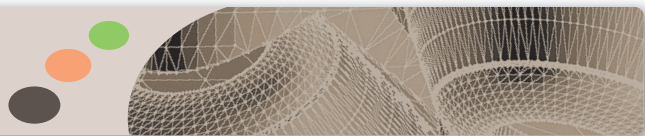
### Ochranné známky platné k 31. 12. 2019 / Valid Trade Marks as of 31. 12. 2019

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
126 133	75 971	200 342	1 229 166	1 631 612

### Ochranné známky platné k 31. 12. 2019 podle sídla vlastníka Valid Trade Marks as of 31. 12. 2019 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	10 4924	105	JP	1 038	787
AT	295	3 670	KR	371	275
BE	156	1 204	LI	84	417
BG	19	496	LT	4	87
CH	1 255	7 845	LU	131	813
CN	258	4 018	LV	8	108
CY	438	325	MC	5	75
DE	1 772	20 452	MT	161	18
DK	120	342	NL	725	2 586
EE	1	43	NO	55	177
ES	109	1 324	PL	385	1 257
FI	93	203	PT	23	186
FR	850	9 727	RO	19	142
GB	1 511	1 134	RU	60	1 800
GR	50	58	SE	299	566
HR	88	270	SI	98	790
HU	89	1 742	SK	2 197	756
IE	144	215	TR	82	1 890
IS	13	29	US	6 619	2 042
IT	221	5 907	Ostatní / Other	1 363	2 090
Celkem Total	Národní ochranné známky / National trade marks 126 133		Mezinárodní ochranné známky / International trade marks 75 971		

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**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	5 671	5 758	6 053	5 697	7 417	6 752	6 344	6 064	5 689	6 131
AT	15	14	5	14	11	3	8	6	13	6
BE	5	5	4	4	1	2	4	2	1	2
BG	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CH	43	67	48	68	80	43	41	48	23	20
CN	13	11	12	8	19	7	33	30	19	18
CY	14	15	26	19	22	13	31	59	28	17
DE	66	51	60	40	71	56	55	50	28	33
DK	1	5	0	1	2	3	2	2	2	5
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	7	5	3	1	1	3	6	5	4
FI	4	5	2	2	2	1	1	2	2	0
FR	30	31	27	69	33	23	11	26	17	24
GB	68	36	35	28	44	32	56	47	40	13
GR	2	1	2	1	2	0	2	0	1	0
HR	1	4	2	0	6	7	16	8	8	4
HU	4	4	5	5	5	2	2	1	16	9
IE	1	1	2	0	5	2	3	3	4	0
IS	0	1	6	0	2	2	0	0	0	0
IT	5	5	6	4	4	5	6	5	5	1
JP	10	6	5	7	7	3	6	11	3	7
KR	21	15	19	11	15	19	16	9	9	23
LI	0	12	11	1	2	2	1	1	1	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
LU	4	3	5	1	2	6	3	3	1	17
LV	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MC	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
MT	0	0	2	0	6	9	19	37	29	16
NL	20	24	47	18	25	34	18	19	17	9
NO	0	2	1	0	2	2	0	2	1	0
PL	14	13	16	21	24	11	15	14	16	30
PT	2	0	1	0	0	0	2	3	1	1
RO	0	2	4	1	0	0	0	1	3	0
RU	2	0	1	4	6	4	3	4	4	3
SE	3	10	3	0	4	3	0	3	2	2
SI	18	7	13	2	4	3	0	0	0	0
SK	119	79	82	95	123	121	167	124	121	138
TR	0	5	1	0	2	0	6	6	2	1
US	84	89	85	71	63	79	72	68	31	80
Ostatní / Other	46	35	51	31	54	30	38	43	49	33
<b>Celkem / Total</b>	<b>6 288</b>	<b>6 324</b>	<b>6 648</b>	<b>6 227</b>	<b>8 067</b>	<b>7 280</b>	<b>6 985</b>	<b>6 711</b>	<b>6 192</b>	<b>6 648</b>

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



### Zapsané ochranné známky Evropské unie v členění podle zemí Registered EU Trade Marks by Countries

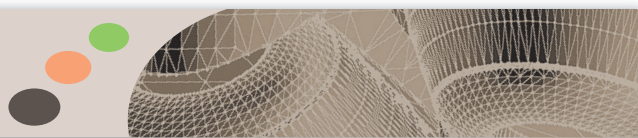
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	586	612	694	693	777	807	977	963	946	1 160
AT	2 675	2 351	2 613	2 485	2 574	2 556	2 735	2 945	2 947	3 307
BE	1 900	1 679	1 593	1 702	1 780	1 999	2 155	2 316	2 378	2 348
BG	342	323	332	335	499	500	540	651	566	706
CH	2 951	3 312	3 305	3 559	3 694	3 771	4 084	3 893	3 697	4 264
CN	1 104	1 438	1 635	1 743	2 260	3 257	6 158	9 775	12 348	13 740
CY	278	285	373	258	363	402	548	646	568	631
DE	18 735	17 525	18 217	17 589	17 248	17 168	18 667	19 236	19 197	20 118
DK	1 309	1 177	1 173	1 274	1 254	1 518	1 642	1 697	1 657	1 757
EE	133	170	183	195	246	289	308	368	520	592
ES	8 010	7 277	6 837	7 067	7 526	8 072	8 711	8 898	9 064	9 230
FI	982	897	949	1 011	998	1 095	1 325	1 576	1 443	1 422
FR	7 507	6 939	6 852	6 893	6 920	7 185	7 799	7 874	8 049	8 215
GB	9 370	8 533	8 801	9 345	10 368	10 908	11 357	10 235	9 923	10 032
GR	482	356	393	470	589	630	688	719	851	908
HR	31	23	38	41	127	83	147	144	162	164
HU	322	321	281	342	420	482	466	555	554	606
IE	991	750	682	834	1 017	946	1 021	1 035	956	1 053
IS	44	27	37	62	147	159	66	38	43	56
IT	8 443	7 793	7 123	7 878	8 178	8 810	10 693	10 043	11 642	11 108
JP	2 169	1 926	2 039	2 190	2 074	2 146	2 596	2 584	2 503	2 830
KR	641	551	739	805	1 202	979	1 930	1 500	1 431	1 587
LI	130	138	120	123	101	116	122	109	109	129
LT	131	105	146	184	200	234	272	318	393	446
LU	886	836	916	888	1 148	1 111	1 267	1 136	1 136	1 081
LV	70	107	89	102	127	150	134	178	168	223
MC	98	89	106	106	115	149	139	116	113	155
MT	120	129	157	257	338	345	379	374	565	607
NL	4 389	3 674	3 640	3 450	3 665	3 817	4 298	4 251	4 347	4 559
NO	321	288	320	338	353	326	461	492	569	630
PL	1 833	1 548	1 571	1 854	2 191	2 583	2 922	3 130	3 215	3 443
PT	1 103	862	791	826	915	1 123	1 221	1 492	1 540	1 561
RO	397	336	389	315	439	511	542	663	674	753
RU	90	134	180	215	221	228	299	371	441	465
SE	2 109	2 115	2 164	2 096	2 298	2 584	2 862	3 205	3 062	3 084
SI	204	182	158	184	277	294	307	301	362	383
SK	145	179	216	215	274	298	343	373	395	379
TR	172	229	293	457	576	550	783	664	766	762
US	12 759	12 244	12 684	12 782	13 089	13 472	15 992	14 797	14 686	16 510
Ostatní / Other	6 841	6 389	6 581	6 933	7 194	7 680	9 035	8 715	9 358	9 764
Celkem / Total	100 803	93 849	95 410	98 096	103 782	109 333	125 991	128 376	133 344	140 768

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zániky / Expirations	5 017	5 294	5 361	5 716	6 018	6 210	6 011	5 763	5 770	4 780

### Obnovy, převody a změny ve věcech ochranných známek Renewals, Transfers and Changes Concerning Trade Marks

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Obnovy celkem / Renewals total	11 457	11 760	12 238	13 197	12 700	12 464	11 074	11 057	10 713	10 431
z toho národní / thereof national	5 160	5 607	6 150	6 078	6 312	6 404	6 082	6 221	5 725	6 054
z toho mezinárodní / thereof international	6 297	6 153	6 088	7 119	6 388	6 060	4 992	4 836	4 988	4 377
Převody celkem / Transfers total	2 063	2 028	2 048	1 976	2 546	2 709	3 484	2 431	2 212	2 839
z toho národní / thereof national	1 761	1 847	1 939	1 825	2 403	2 570	3 385	2 294	2 117	2 495
z toho mezinárodní / thereof international	302	181	109	151	143	139	99	137	95	344
Změny / Changes	13 326	14 679	14 320	16 237	11 530	16 642	10 891	17 299	12 271	16 883

### Další informace Further Information

Příhlašky národních ochranných známek v řízení k 31. 12. 2019 / Pending national trade mark applications as of 31. 12. 2019	4 338
Průměrný počet tříd na jednu národní přihlášku ochranné známky v roce 2019 / Average number of classes for one national trade mark application in 2019	4,19
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku národních ochranných známek v roce 2019 / Licence agreements registered in the national trade mark register in 2019	303

### Příjmy z poplatků za národní ochranné známky v Kč v roce 2019 Income from Fees for National Trade Marks in CZK in 2019

	Stanovený poplatek / Official fee	Vybráno celkem / Collected fees total
Příhlašovací poplatky / Applications fees	5 000*	<b>36 911 000,00</b>
Poplatky za obnovu / Renewal fees	2 500**	<b>15 680 000,00</b>
Ostatní poplatky / Other fees		3 624 385,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>56 215 385,00</b>

\* Za každou další třídu nad 3 třídy 500,- Kč.

\* For each additional class above three 500,- CZK.

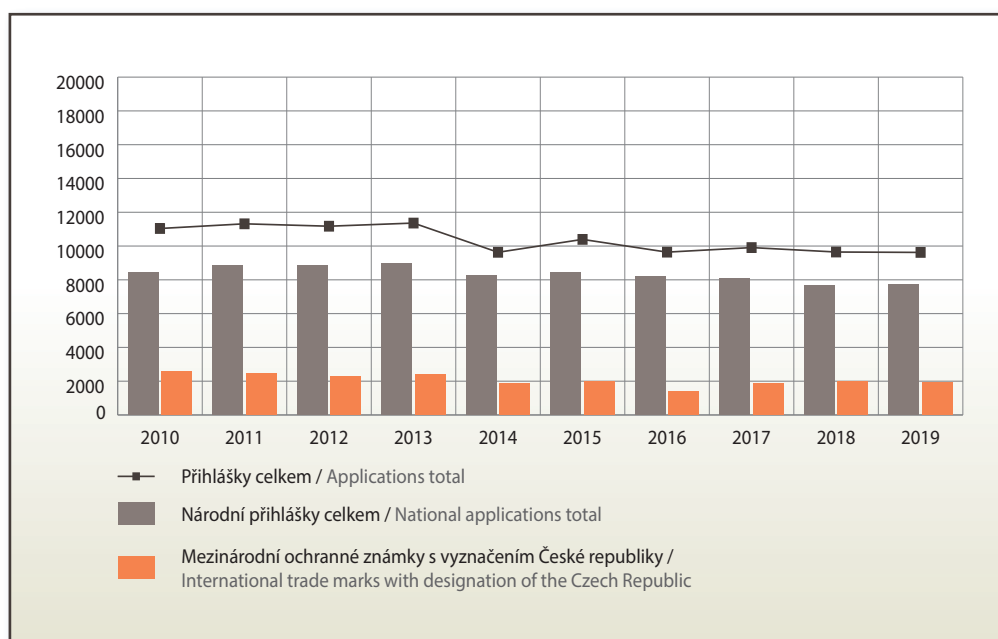
\*\* Po uplynutí ochranné doby / kolektivní 5 000,- Kč.

\*\* At the expiration of the term of protection / collective trade mark 5 000,- CZK.

### Přihlášky ochranných známek Trade Mark Applications

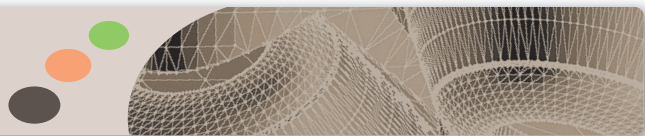
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přihlášky celkem / Applications total	11 039	11 316	11 174	11 360	9 630	10 394	9 639	9 909	9 647	9 623
Národní přihlášky celkem / National applications total	8 444	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225	8 071	7 638	7 700
z toho domácí přihlašovatelé / thereof domestic applicants	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042	7 140
z toho zahraniční přihlašovatelé / thereof foreign applicants	651	779	671	673	627	586	786	633	596	560
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením České republiky / International trade marks with designation of the Czech Republic	2 595	2 446	2 298	2 385	1 838	1 960	1 414	1 838	2 009	1 923

### Přihlášky ochranných známek Trade Mark Applications



### Žádosti o mezinárodní zápis ochranných známek do zahraničí Applications for International Registration of Trade Marks Abroad

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet došlých žádostí o mezinárodní zápis Number of applications for international registration	374	398	440	465	319	331	332	327	309	321



Přihlášky národních ochranných známek v členění podle zemí  
National Trade Mark Applications by Countries

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	7 793	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042	7 140
AT	12	16	17	8	10	5	9	9	14	3
BE	8	4	8	2	2	3	4	2	0	2
BG	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
CH	74	64	62	63	62	32	61	34	19	21
CN	11	22	9	17	18	17	40	23	20	13
CY	10	36	15	30	14	21	64	39	28	15
DE	59	76	49	58	65	51	59	47	32	32
DK	7	0	2	1	4	0	4	1	2	6
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	3	12	4	2	1	2	5	4	9	5
FI	6	6	3	3	0	2	2	4	1	0
FR	28	25	48	34	29	21	18	24	17	34
GB	43	45	48	54	35	46	67	47	28	18
GR	0	2	2	2	0	1	2	1	2	0
HR	0	7	0	2	9	6	18	9	2	6
HU	3	4	7	8	0	1	3	1	30	3
IE	2	2	0	5	2	5	1	4	0	2
IS	0	6	1	0	3	1	0	0	0	0
IT	5	8	7	4	12	2	9	5	5	4
JP	9	7	8	7	4	5	7	7	11	4
KR	27	22	14	15	18	15	15	7	11	28
LI	0	23	0	0	4	0	2	2	0	5
LT	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
LU	5	5	2	4	5	5	3	11	11	3
LV	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
MC	1	3	0	0	0	1	2	0	1	0
MT	0	2	2	0	14	3	31	42	1	17
NL	28	39	34	28	36	15	25	9	15	8
NO	0	3	1	0	4	0	1	1	0	0
PL	15	16	32	29	18	12	16	25	22	20
PT	0	0	0	0	0	1	4	5	0	1
RO	1	6	1	0	0	0	0	4	1	2
RU	2	2	6	5	5	4	6	5	3	3
SE	8	8	0	1	3	1	3	1	1	3
SI	1	19	3	1	7	1	0	0	2	7
SK	111	138	144	137	138	184	159	161	176	162
TR	8	1	1	1	0	0	6	7	2	7
US	112	96	83	95	63	75	78	50	74	70
Ostatní / Other	50	54	57	55	41	48	58	42	56	55
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 700</b>

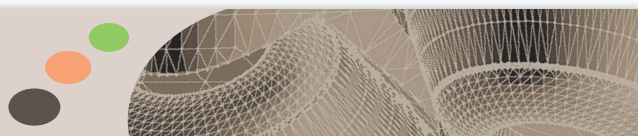
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.



**Počet tříd Niceského třídění v přihláškách národních ochranných známek  
podaných v roce 2019**  
**Number of Classes of the Nice Classification in National Trade Mark  
Applications Filed in 2019**

Počet tříd v přihlášce Number of classes in application	Přihlášky členěné podle počtu obsažených tříd Applications by number of classes contained
0	43
1	1 089
2	989
3	2 898
4	877
5	671
6	438
7	217
8	168
9	76
10	61
11	34
12	35
13	9
14	5
15	15
16	17
17	10
18	12
19	20
20	8
22	1
23	1
24	1
25	1
27	1
32	2
38	1



Příhlášky ochranných známek Evropské unie v členění podle zemí  
EU Trade Mark Applications by Countries

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CZ	666	744	919	819	905	992	1 103	1 090	1 262	1 334
AT	2 546	2 657	2 875	2 772	2 908	2 961	3 158	3 344	3 487	3 798
BE	1 844	1 800	1 721	1 824	2 035	2 248	2 293	2 598	2 588	2 662
BG	405	465	504	433	668	652	688	737	730	847
CH	3 487	3 700	3 347	3 832	4 259	3 992	3 693	4 231	4 243	4 466
CN	1 318	1 750	1 908	2 044	2 710	4 158	7 975	12 194	13 467	15 237
CY	255	409	406	362	419	553	674	722	665	811
DE	18 448	20 001	19 962	19 219	18 702	20 450	20 491	21 910	22 039	22 740
DK	1 261	1 310	1 341	1 349	1 518	1 747	1 918	2 239	2 209	2 196
EE	159	187	239	255	307	352	375	467	681	675
ES	7 785	7 987	7 957	8 014	8 760	9 424	9 817	10 117	10 376	10 716
FI	963	1 005	1 052	1 035	1 041	1 373	1 630	1 635	1 606	1 671
FR	7 025	7 449	7 297	7 177	7 471	7 912	7 851	8 606	8 820	8 962
GB	8 778	9 549	10 233	10 440	11 779	12 518	11 642	11 116	11 255	11 132
GR	396	443	453	683	787	778	910	926	1 007	1 158
HR	24	47	44	85	129	131	163	177	169	237
HU	389	357	364	454	534	562	582	669	657	756
IE	833	818	827	975	1 027	1 041	1 159	1 145	1 155	1 143
IS	41	31	47	156	199	72	36	47	53	54
IT	8 009	8 075	8 019	8 331	9 251	9 943	11 826	11 327	12 976	13 014
JP	1 972	2 170	2 272	2 203	2 248	2 539	2 316	2 729	2 747	3 128
KR	652	723	802	1 100	1 155	2 037	1 602	1 477	1 562	1 821
LI	141	150	101	140	106	134	99	132	121	134
LT	107	140	207	244	225	270	316	400	428	569
LU	816	967	977	1 037	1 226	1 230	1 331	1 189	1 254	1 134
LV	112	106	111	112	158	160	143	214	215	283
MC	94	116	106	121	140	149	153	114	135	155
MT	128	157	235	322	382	411	430	500	689	680
NL	3 771	3 929	3 956	3 683	3 987	4 535	4 694	4 890	5 002	5 550
NO	328	353	360	369	328	425	427	614	650	637
PL	1 773	1 960	2 130	2 614	3 190	3 663	3 625	3 807	3 881	4 353
PT	898	1 006	979	1 048	1 282	1 326	1 517	1 817	1 868	1 907
RO	417	628	574	443	584	651	735	858	888	1 061
RU	135	182	265	234	255	293	315	420	500	551
SE	2 071	2 330	2 281	2 267	2 613	2 886	3 267	3 440	3 392	3 527
SI	227	150	202	237	347	293	366	390	384	489
SK	175	270	270	264	331	365	448	422	447	474
TR	214	342	401	556	625	767	682	816	773	983
US	12 852	13 906	14 017	14 245	14 344	16 855	15 402	16 656	17 375	18 109
Ostatní / Other	6 702	8 493	9 169	12 873	12 775	9 550	9 407	10 227	10 732	11 227
<b>Celkem / Total</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>	<b>160 381</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.

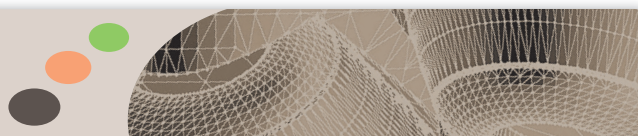
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2008.

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 *)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 - Chemické výrobky / Chemicals	267	361	322	284	257	254	266	266	214	290
02 - Barvy, laky / Paints	112	151	131	129	112	88	88	117	100	104
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	523	537	529	521	501	579	554	524	499	563
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	174	156	146	135	174	184	183	145	101	153
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	886	911	1 039	1 032	849	914	884	839	843	863
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	531	397	337	365	290	374	357	276	319	352
07 - Stroje / Machines	255	337	323	404	360	323	260	256	280	264
08 - Nářadí / Hand tools	271	198	184	201	194	160	132	124	134	121
09 - Přístroje / Apparatus	1 702	1 703	1 715	1 869	1 529	1 593	1 697	1 600	1 482	1 497
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	192	188	182	174	197	227	166	163	175	162
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	398	455	377	421	333	399	338	307	353	323
12 - Vozidla / Vehicles	449	344	278	277	277	306	271	295	258	285
13 - Střelné zbraně / Firearms	171	44	41	43	27	41	25	21	29	36
14 - Vzácné kovy / Precious metals	331	209	237	234	177	256	241	222	246	226
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	29	33	35	42	29	42	19	29	23	19
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	2 002	2 004	2 056	1 987	1 852	1 874	1 886	1 726	1 481	1 526
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	229	247	228	187	187	183	144	136	126	183
18 - Kůže / Leather	461	370	402	309	318	430	335	377	297	308
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	443	477	390	381	288	304	291	276	296	280
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	397	392	362	365	315	436	350	335	351	385
21 - Nádvičky pro domácnost / Household utensils	514	486	450	469	459	575	530	484	433	498
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	70	89	59	52	45	86	67	73	62	77
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	8	19	23	21	17	25	23	31	21	33
24 - Textilní výrobky / Textile goods	457	324	283	228	275	347	259	316	302	301
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	921	801	868	841	799	961	835	963	860	815
26 - Krajky / Laces	290	113	129	114	101	112	101	134	135	107
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	83	100	64	85	67	115	81	69	97	101
28 - Hry, hračky / Games, playthings	662	548	512	521	501	594	581	654	528	591
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	713	664	745	725	723	728	737	641	590	649
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	984	910	961	867	923	890	875	818	773	867
31 - Produkty země / Products of agriculture	240	266	306	312	335	383	346	390	390	395
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	780	672	802	882	870	955	916	887	693	795
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	497	489	458	531	533	560	550	510	420	503
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	278	147	175	122	109	101	94	70	75	98
35 - Propagační činnost / Advertising	3 993	4 293	4 399	4 637	4 390	4 396	4 458	4 145	3 803	3 659
36 - Finanční služby / Financial services	1 090	1 128	1 119	1 115	1 047	1 027	1 073	941	984	948
37 - Instalační služby / Installation services	1 115	1 154	1 066	1 179	984	987	1 003	933	927	948
38 - Spoje / Telecommunications	1 206	1 213	1 178	1 351	1 021	987	1 043	974	710	701
39 - Doprava / Transport	1 049	1 066	920	978	953	951	916	972	826	840
40 - Zpracování materiálů / Treatment of materials	619	608	619	758	671	673	735	670	597	718
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	2 974	2 941	3 106	3 151	3 022	2 923	3 074	3 057	2 751	2 744
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	1 609	1 773	1 576	1 746	1 505	1 648	1 628	1 620	1 479	1 436
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	1 073	1 021	1 097	1 128	1 162	1 104	1 221	1 215	1 141	1 165
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby / Medical, veterinary and agricultural services	529	606	626	605	649	677	719	743	647	657
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby / Personal, social and security (safety) services	503	428	434	466	455	395	410	428	368	451

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles



**Příhlášky ochranných známek Evropské unie v členění podle Niceského třídění**  
**EU Trade Mark Applications by the Nice Classification**

Třída / Class *)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
01 - Chemické výrobky / Chemicals	4 616	5 097	4 961	5 184	5 018	5 629	5 398	5 636	5 723	5 499
02 - Barvy, laky / Paints	1 462	1 687	1 590	1 637	1 684	1 746	1 832	1 717	1 769	1 632
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	8 854	9 391	9 412	10 080	10 285	11 846	11 259	12 275	13 233	13 349
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	1 701	1 754	1 904	2 107	1 928	2 243	2 052	2 248	2 336	2 272
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	10 009	10 230	10 443	11 309	11 907	12 860	12 736	12 897	13 556	13 740
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	4 908	5 015	4 930	4 943	493	5 176	5 204	5 079	5 144	5 011
07 - Stroje / Machines	6 351	6 834	7 151	7 196	7 364	8 188	7 848	8 184	8 535	8 419
08 - Nářadí / Hand tools	2 260	2 425	2 601	2 641	2 838	3 003	3 228	3 571	3 792	4 088
09 - Přístroje / Apparatus	24 975	27 604	28 861	30 080	31 375	36 224	36 236	39 388	41 938	39 833
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	5 082	5 492	5 741	5 930	5 834	6 869	6 668	7 278	7 253	7 045
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	6 895	7 382	7 289	7 473	7 688	8 494	9 013	9 393	9 291	9 282
12 - Vozidla / Vehicles	4 727	5 187	5 380	5 318	5 292	5 803	6 162	6 582	6 824	6 541
13 - Střelné zbraně / Firearms	312	377	348	385	336	361	367	440	485	378
14 - Vzácné kovy / Precious metals	4 466	4 943	5 002	5 218	5 417	6 642	5 664	5 621	5 462	5 141
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	453	460	484	518	469	465	521	519	538	535
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	12 242	13 132	12 428	12 774	12 053	12 789	11 354	11 429	11 333	11 248
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	2 707	3 032	2 874	3 052	3 106	3 133	3 130	3 070	3 039	3 034
18 - Kůže / Leather	7 077	7 820	7 987	8 558	8 565	9 537	8 738	9 276	9 388	9 569
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	3 740	3 731	3 549	3 513	3 638	3 885	3 906	3 922	3 910	3 824
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	5 501	5 737	5 553	5 999	5 939	6 539	6 830	7 311	7 862	8 164
21 - Nádční pro domácnost / Household utensils	4 816	4 929	5 260	5 657	5 855	6 730	6 947	7 937	8 453	9 093
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	927	1 081	1 082	1 105	1 078	1 184	1 234	1 426	1 504	1 439
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	372	376	398	439	382	359	399	376	454	421
24 - Textilní výrobky / Textile goods	3 488	3 795	3 922	4 013	4 176	4 482	4 211	4 494	4 682	4 653
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	13 261	14 036	14 721	16 050	15 703	17 329	16 380	17 451	18 261	17 814
26 - Krajky / Laces	1 085	1 136	1 177	1 290	1 308	1 447	1 372	1 441	1 543	1 411
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	1 129	1 225	1 218	1 335	1 306	1 440	1 452	1 641	1 655	1 602
28 - Hry, hračky / Games, playthings	6 857	7 409	7 526	7 499	7 857	8 556	8 995	9 817	10 390	10 122
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	6 059	6 803	6 764	7 337	7 607	8 406	7 873	7 820	8 124	7 907
30 - Potraviný rostlinného původu / Natural foodstuff	7 328	7 920	8 119	8 800	9 207	10 246	9 884	9 476	10 078	9 976
31 - Produkty země / Products of agriculture	3 385	3 892	3 777	4 034	4 072	4 366	4 553	4 658	4 813	4 717
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	4 800	5 290	5 800	6 041	6 203	6 470	6 322	6 275	6 439	6 438
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	4 641	5 112	5 558	5 771	5 751	5 942	6 280	6 566	6 740	6 448
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	1 034	1 164	1 260	1 624	1 727	1 652	1 700	1 893	2 300	2 544
35 - Propagační činnost / Advertising	24 452	27 556	29 253	31 617	32 625	37 051	34 092	34 917	36 384	36 745
36 - Finanční služby / Financial services	6 855	7 044	7 345	7 670	7 567	9 144	8 828	9 573	10 909	10 324
37 - Instalční služby / Installation services	6 838	7 459	7 469	7 485	7 725	8 496	7 965	8 112	8 183	8 218
38 - Spoje / Telecommunications	8 445	9 320	9 476	9 649	9 624	10 240	9 514	9 434	9 558	9 443
39 - Doprava / Transport	5 889	6 264	6 484	6 417	6 614	7 420	6 839	7 016	7 120	7 284
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	3 273	3 728	3 714	3 889	4 018	4 385	4 240	4 326	4 558	4 746
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	15 804	17 706	18 261	19 486	19 692	21 506	20 771	21 245	22 562	22 738
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	17 085	18 751	19 720	20 439	2 171	24 197	23 066	24 587	26 769	26 311
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	4 764	5 349	5 772	6 186	6 464	7 691	7 374	7 555	7 824	7 687
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby / Medical, veterinary and agriculture services	4 685	4 946	5 243	5 633	5 797	6 763	6 328	6 764	7 054	7 004
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby / Personal, social and security (safety) services	3 516	4 079	4 452	4 456	4 364	5 296	4 975	5 111	5 221	5 010

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles



### Negativně ukončená řízení o národních přihláškách ochranných známek Negative Termination of Procedures Related to National Trade Mark Applications

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zamítnutí přihlášky / Refusal of application	620	562	513	380	431	514	465	530	546	505
Zastavení řízení / Suspension of procedure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zastavení řízení z důvodu zpětvzetí Suspension of procedure due to withdrawal	108	97	106	68	84	101	112	76	106	66
Odmítnutí / Rejection	26	49	52	29	46	52	52	45	38	12
Celkem / Total	754	708	671	477	561	667	629	651	690	583

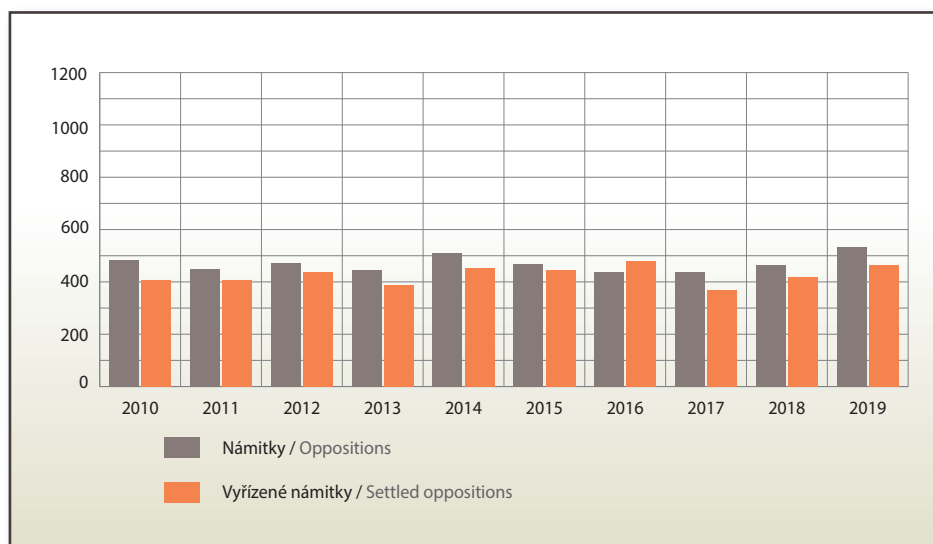
\* V souladu se zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, je s účinností od 1. 4. 2004 zastavení řízení o přihlášce nahrazeno odmítnutím přihlášky.

\* 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.

### Námitkové řízení u národních ochranných známek Opposition Procedure - National Trade Marks

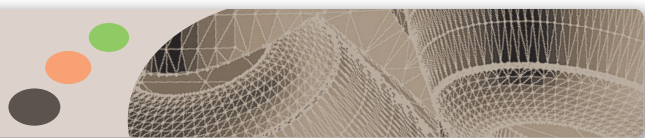
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Námítky / Oppositions	484	450	472	444	509	468	439	439	466	533
Vyřízené námítky / Settled oppositions	406	408	437	387	453	446	481	367	417	464

### Námitkové řízení u národních ochranných známek Opposition Procedure - National Trade Marks

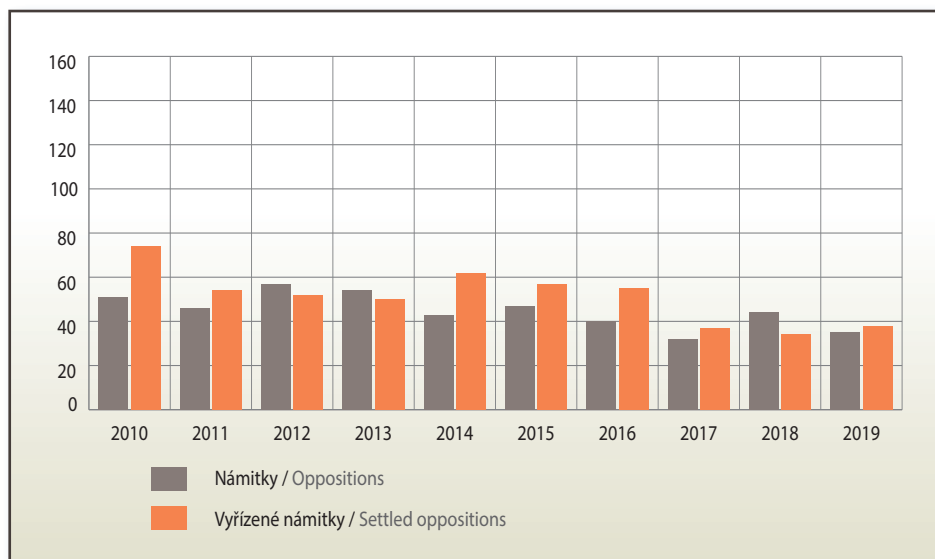


### Námitkové řízení u mezinárodních ochranných známek Opposition Procedure - International Trade Marks

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Námítky / Oppositions	51	46	57	54	43	47	40	32	44	35
Vyřízené námítky / Settled oppositions	74	54	52	50	62	57	55	37	34	38



### 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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	70	101	78	92	88	68	82	35	53	44
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	3	10	4	2	2	2	2	1	2	2
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	100	95	82	88	67	67	74	58	69	73
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	3	3	2	2	1	2	2	1	1	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	49	81	70	87	97	76	60	55	38	37
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	2	2	11	5	1	2	3	2	2	0
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	76	88	98	75	89	61	52	63	54	63
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	3	4	2	2	1	0	3	0	2	1

### Zrušovací řízení u mezinárodních ochranných známek a řízení o prohlášení neplatnosti Revocation Procedure and Invalidation Procedure - International Trade Marks

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	14	28	21	16	26	15	11	8	3	2
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	2	0	3	0	0	1	0	2	2	0
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	6	3	3	6	4	0	1	4	2	4
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	15	16	25	14	32	17	11	10	3	7
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	2	1	2	1	0	0	1	0	3	0
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	6	5	3	4	6	3	3	0	2	2
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Označení původu / zeměpisná označení platná na území České republiky / Appellations of Origin / Geographical Indications valid in the territory of the Czech Republic	5 486	5 619	5 648	5 692	5 782	6 050
z toho - mezinárodní zápis podle Lisabonské dohody na ochranu označení původu a o jejich mezinárodním zápisu / thereof international registrations according to the Lisbon Agreement*	855	939	987	989	1 047	1 058
z toho - zápis označení pro potraviny a zemědělské produkty v Evropské unii (a to v rejstříku Evropské komise a bilaterálních smlouvách mezi EU a třetími zeměmi) / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs in European Union (i.e in the EC register and bilateral agreements between the EU and third countries)*	1 212	1 259	1 327	1 363	1 382	1 576
z toho - zápis označení pro vína v Evropské unii (a to v rejstříku Evropské komise a bilaterálních smlouvách mezi EU a třetími zeměmi) / thereof registrations for wines in European Union (i.e in the EC register and bilateral agreements between the EU and third countries)*	2 883	2 885	2 885	2 891	2 906	2 848
z toho - zápis označení pro lihoviny v Evropské unii (a to v rejstříku Evropské komise a bilaterálních smlouvách mezi EU a třetími zeměmi) / thereof registrations for spirits drinks in European Union (i.e in the EC register and bilateral agreements between the EU and third countries)*	336	336	249	249	248	369
z toho - národní zápis / thereof national registrations	200	200	200	200	199	199

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

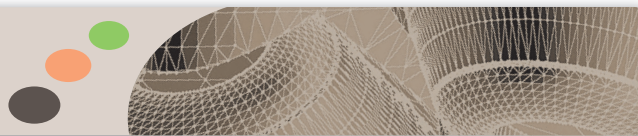
\* Data for particular years are taken from public appellations of origin and geographical indications databases administered by European Commission and WIPO.

### Zapsaná česká označení původu a zeměpisná označení v rejstřících WIPO a Evropské komise Czech Appellations of Origin and Geographical Indications registered in WIPO and EC registers

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Označení původu zapsaná podle Lisabonské dohody / Appellations of Origin registered according to the Lisbon Agreement	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73
Označení původu / zeměpisná označení zapsaná v rejstřících vedených Evropskou komisí / Designations of Origin / Geographical Indications registered in the EC the registers*	25	41	42	43	44	43	43	43	43	42
z toho - označení zapsaná pro zemědělské produkty a potraviny / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs	25	27	27	29	29	29	29	29	29	29
z toho - označení zapsaná pro vína / thereof registrations for wines		13	13	13	13	13	13	13	13	13
z toho - označení zapsaná pro lihoviny / thereof registrations for spirit drinks		1	1	1	1	1	1	1	1	0

\* 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 designations 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

	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Sporné případy celkem / Dispute cases total</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>	<b>794</b>
z toho žádosti o určení - patenty / thereof requests for declaratory judgement - patents	4	17	2	6	2	2	5	1	4	4
z toho návrhy na zrušení - patenty / thereof revocation proposals - patents	20	11	17	10	10	11	9	5	6	2
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení / thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	1	1	8	1	0	0	1	0	0	1
z toho návrhy na určení - užité vzory / thereof requests for declaratory judgement - utility models	3	5	4	6	5	6	0	0	5	4
z toho návrhy na výmaz - užité vzory / thereof cancellation proposals - utility models	25	33	32	16	20	20	26	16	17	15
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory / thereof cancellation proposals - designs	18	25	3	5	3	6	10	12	4	5
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky / thereof revocation proposals (absolutely/partly) Trade Marks	89	139	106	110	116	86	95	46	60	48
z toho námítky - národní ochranné známky / thereof opposition procedure in national trade marks	484	450	472	444	509	468	439	439	466	533
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky / thereof opposition procedure in international trade marks	51	46	57	54	43	47	40	32	44	35
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky / thereof invalidation procedure (absolutely /partly) - trade marks	109	101	88	96	72	69	77	63	72	77
z toho připomínky - ochranné známky / thereof observations - trade marks	146	132	194	99	147	91	84	80	68	70
<b>Vyřízené sporné případy celkem / Settled dispute cases total</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>	<b>741</b>
z toho žádosti o určení - patenty / thereof requests for declaratory judgement - patents	6	11	7	3	6	5	5	1	0	5
z toho návrhy na zrušení - patenty / thereof revocation proposals - patents	19	18*	10	22	8	4	8	17	6	9
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení / thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	0	1	2	4	1	3	4	0	0	0
z toho návrhy na určení - užité vzory / thereof requests for declaratory judgement - utility models	4	6	5	2	9	7	5	5	1	6
z toho návrhy na výmaz - užité vzory / thereof cancellation proposals - utility models	49	27	39	21	25	21	13	29	19	28
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory / thereof cancellation proposals - designs	19	16	20	5	3	8	5	10	5	9
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky / thereof revocation proposals (absolutely/partly) trade marks	68	100	108	107	130	95	75	67	46	44
z toho námítky - národní ochranné známky / thereof opposition procedure in national trade marks	406	408	437	387	453	446	481	367	417	464
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky / thereof opposition procedure in international trade marks	74	54	52	50	62	57	55	37	34	38
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky / thereof invalidation procedure (absolutely /partly) - trade marks	85	97	103	83	96	64	58	63	59	66
z toho připomínky - ochranné známky / thereof observations - trade marks	100	171	123	151	117	137	91	86	96	72

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

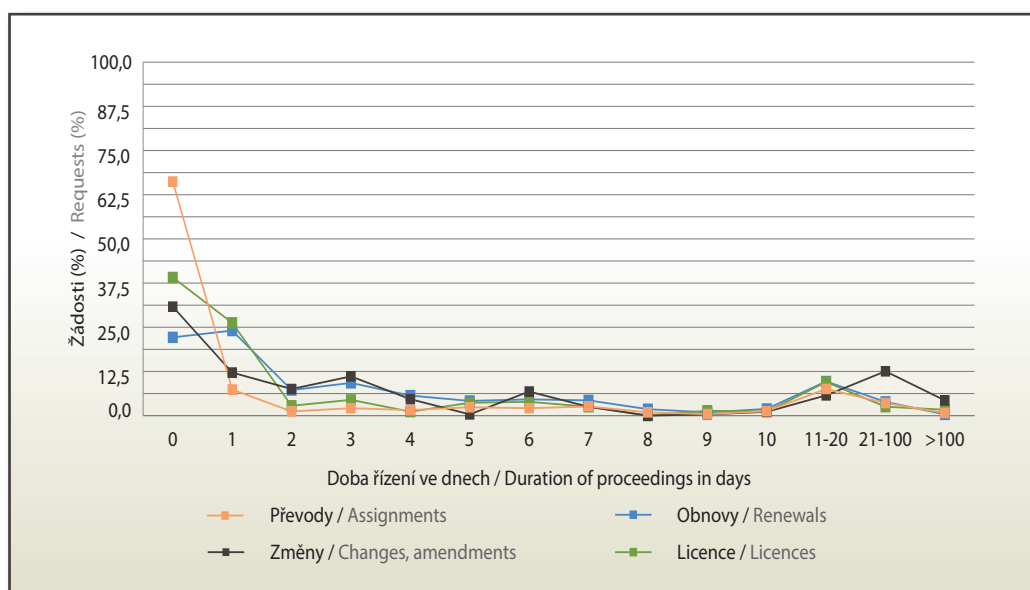


### Opravné prostředky (rozklady, odvolání) Appeals

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Rozklady celkem / Appeals total</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>	<b>220</b>
Rozklady PV / Appeals - patent procedure	49	40	11	32	19	14	19	31	11	16
Rozklady PUV / Appeals - utility model procedure	26	34	21	28	25	25	18	17	13	11
Rozklady PVZ / Appeals - industrial design procedure	20	11	10	4	8	6	7	10	8	2
Rozklady OZ / Appeals - trade mark procedure	298	263	276	256	262	301	263	225	213	185
Ostatní / Others	2	1	2	5	6	3	5	3	9	6

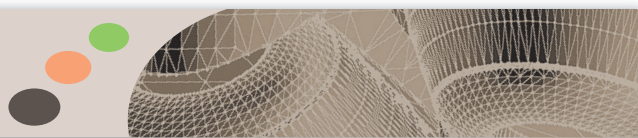
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Vyřízené rozklady / Appeal procedures completed</b>	<b>560</b>	<b>411</b>	<b>355</b>	<b>331</b>	<b>340</b>	<b>337</b>	<b>358</b>	<b>263</b>	<b>271</b>	<b>225</b>
Řízení ukončeno PV / Procedure completed - patent procedure	58	39	23	22	19	24	21	30	16	19
Řízení ukončeno PUV / Procedure completed - utility model procedure	22	26	36	24	31	21	26	18	18	12
Řízení ukončeno PVZ / Procedure completed - industrial design procedure	14	19	12	8	7	5	8	9	11	5
Řízení ukončeno OZ / Procedure completed - Trade Mark procedure	462	325	282	275	278	281	297	204	217	183
Ostatní / Others - Procedure completed	4	2	2	2	5	6	6	2	9	6

### Vyřízení žádostí (%) v roce 2019 Settling of the Requests (%) in year 2019



### Licenční smlouvy zapsané do rejstříků Licence Agreements Registered

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Patenty / Patents	40	45	40	44	50	42	27	49	31	19
Užitné vzory / Utility models	52	35	62	24	52	25	37	49	25	31
Průmyslové vzory / Designs	11	20	18	7	12	21	13	27	41	10
Ochranné známky / trade marks	595	872	682	360	390	454	832	215	383	304



## Soudní řízení / Legal Proceedings

	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
	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	1	0	0	1	2	3	0	2	1	13	33	21	15	37	25
Kasační stížnosti / Cassational complaints	1	2	0	2	0	1	0	0	0	19	16	8	22	18	9
z toho - podané úřadem / thereof filed by the Office	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	6	5	3
z toho - podané druhým účastníkem řízení / thereof filed by other party to legal proceeding	1	2	0	2	0	1	0	0	0	13	11	5	16	13	6
Rozhodnutí Městského soudu / Decisions of the Municipal Court	2	4	3	4	2	1	0	0	0	57	57	19	63	63	23
Rozsudek / Decision	1	3	3	4	1	1	0	0	0	46	45	17	51	49	21
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	1	0	2	3	1	1	0	0	0	34	32	14	38	33	17
z toho rozhodnutí předsedy ÚPV se zrušuje / thereof decision of the President of Office declared void	0	3	0	1	0	0	0	0	0	12	13	3	13	16	3
z toho rozhodnutí Městského soudu se zrušuje / thereof decision of Municipal Court declared void	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
z toho rozhodnutí předsedy a l. instance se ruší / thereof decisions of the President of the Office and dispute declared void	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usnesení / Resolution	1	1	0	0	1	0	0	0	0	11	12	2	12	14	2
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	1	1	0	0	1	0	0	0	0	10	12	1	11	14	1
Rozhodnutí Nejvyššího správního soudu / Decisions of the Supreme Administrative Court of the Czech Republic	1	1	0	0	2	0	0	0	0	18	16	5	19	19	5
z toho kasační stížnost se zamítá / thereof cassational complaint dismissed	1	0	0	0	1	0	0	0	0	7	8	0	8	9	0
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	1	0	0	1	0	0	0	0	8	7	2	8	9	2
z toho rozhodnutí předsedy se ruší / thereof decision of the President of Office declared void	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	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	3	0	0	1	0	1	0	0	4	2	4	5	6	4

## Dotazy a rešerše pro státní správu / Searches

Případů v roce / Cases per year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Policie / Police	76	67	82	379	226	357	319	83	322	144
Soudy / Courts	4	3	2	3	10	1	3	3	18	7
Exekutorské úřady / Distraîner Offices	49	114	28	28	33	31	21	11	15	13
Finanční úřady / Financial Offices	4	8	10	13	0	24	12	64	66	17
Celní úřady / Customer Offices	19	15	7	44	170	36	0	1	1	1
Ostatní orgány státní správy / Other state administration bodies	152	144	38	29	11	24	33	26	23	21
Insolvenční správci a správci konkurzní podstaty / Insolvency and bankruptcy professionals	130	174	513	884	750	714	1 289	2 127	2 375	2 782
<b>Celkem / Total</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>	<b>2 985</b>

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Příjmy z odborné činnosti / Revenues from core business	141,7	149,7	153	154,8	166,6	183,2	191,2	185	193,5	198,7
Jiné příjmy / Other revenues	3,2	3,9	10,2	4,7	16,9	4,1	4,8	3,2	4,2	6,4
Správní poplatky / Administrative fees	80,4	85,9	86,6	88,7	84,8	86,6	88,2	88,8	83,7	85,3
<b>Celkem / Total</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>	<b>290,4</b>

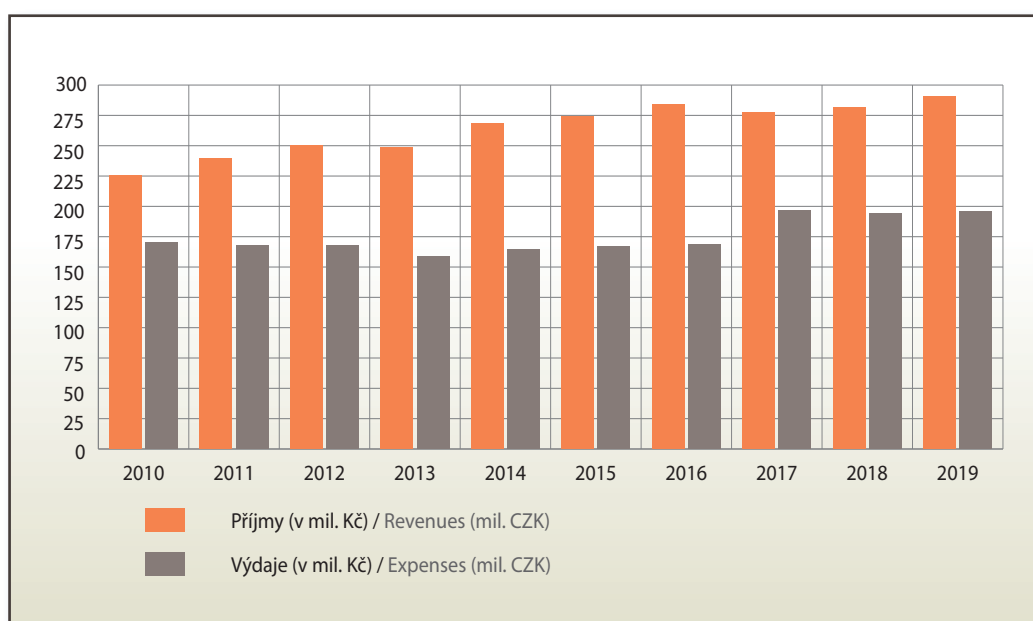
Poznámka: Celkové příjmy zahrnují i správní poplatky za řízení před Úřadem.

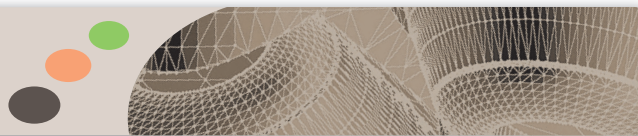
Notes: Total revenues includes also administrative fees for procedure before the Office.

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Investiční výdaje, v tom / Investment cost, thereof</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>	<b>10,8</b>
Výpočetní technika / Computer technology	2,6	2,8	0,4	2,5	2,5	1,9	0,3	4	3,6	3,8
<b>Neinvestiční výdaje, v tom / Non-investment cost, thereof</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>	<b>184,6</b>
Platové prostředky, pojistné a fond kulturních a sociálních potřeb / Payroll, insurance and fund of cultural and social needs	111,6	100,9	100,9	101,1	105,9	111,5	117,8	130,6	140,6	142,4
<b>Celkem / Total</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>	<b>195,4</b>

### Příjmy a výdaje Revenues and Expenses





### Aktivity Úřadu v oblasti patentových a známkových informací v letech 2010–2019 Office Activities in the Field of Patent and Trade Mark Information in 2010–2019

Rok / Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Návštěvnost veřejné studovny / Number of visitors of the public reading room	1 322	1 573	2 123	1 787	1 757	1 665	1 480	1 183	806	811
Počet vypůjčených svazků ve veřejné studovně / Number of volumes lent in the public reading room	1 923	1 442	1 296	565	393	147	281	142	123	57
Počet vypůjčených CD-ROMů ve veřejné studovně / Number of CD-ROMs lent in the public reading room	33	49	19	0	0	1	2	1	0	0
Počet kopií zhotovených ve veřejné studovně / Number of copies made in the public reading room	16 543	11 548	10 500	7 917	9 065	7 204	5 722	6 223	1 883	2 961
Počet rešerší / Number of searches	5 265	4 104	4 280	7 226	2 134*	2 197	2 563	3 156	3 565	3 662
Patentové / Patents	2 158	1 388	1 316	2 915	71	68	89	64	43	52
Na průmyslové vzory / Industrial Designs	x	15	9	8	6	10	4	4	5	4
Na ochranné známky / Trade marks	821	945	850	1 592	77	137	112	104	79	91
Pro orgány státní správy / For the state administrative bodies	x	x	x	x	1 200	1 187	1 677	2 315	2 820	2 985
Národní rešerše pro EUIPO / Searches for EUIPO	2 286	1 756	1 504	1 330	780	795	681	669	618	530
Počet dotazů v rámci informačního střediska / Number of queries at the information centre	9 479	7 311	9 281	11 136	10 427	10 256	9 996	8 908	7 516	7 566
Helpdesk	1 050	922	1 138	1 249	1 523	1 118	1 057	972	868	865
Počet kopií patentových spisů rozesílaných na základě písemné objednávky / Number of copies of patent documents dispatched to written order	4 624	4 985	5 887	5 822	7 846	6 600	6 706	7 965	6 899	8 021
Knižní přírůstky / Number of book acquisitions	109	96	102	98	102	100	113	71	81	127
Počet odebíraných titulů časopisů / Number of received periodical titles	108	95	91	83	74	68	66	59	52	50
Vypůjčeno časopisů / Lent periodicals	2 721	2 824	2 893	2 910	2 845	2 792	2 431	3 772	2 915	3 548
Vypůjčeno knih / Lent books	1 998	2 013	1 897	1 521	1 473	1 234	723	417	406	411

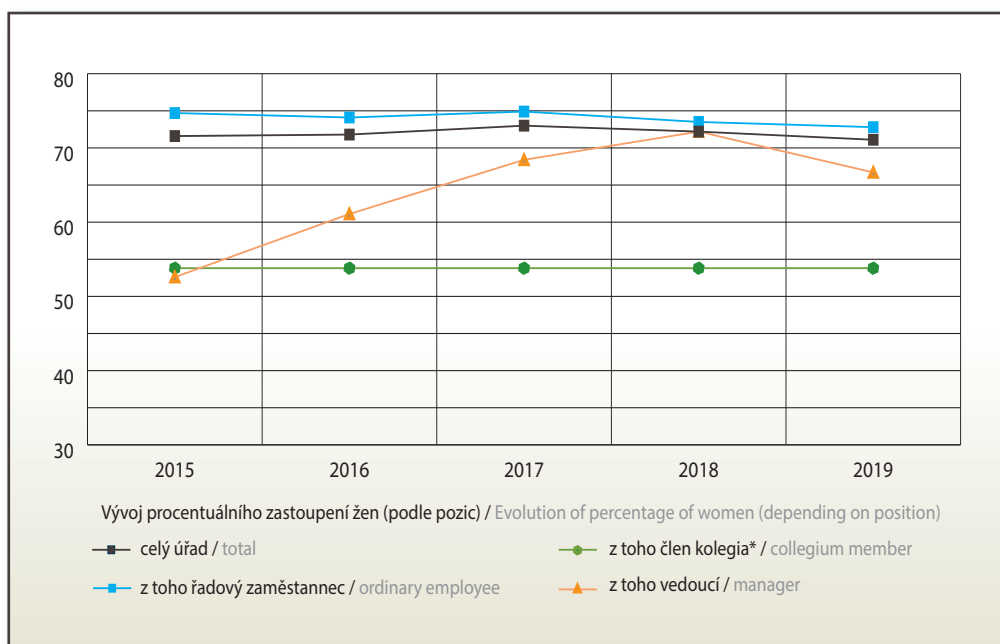
\* Od roku 2014 došlo ke změně metodiky statistické evidence rešerší.

\* Since 2014 the methodology of statistical evidence has been changed.

x Údaje nejsou k dispozici.

x Data are not available.



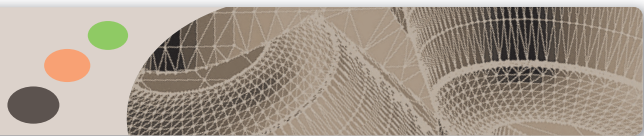
Genderová statistika 2015–2019  
 Gender Statistics 2015–2019


- \* 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).

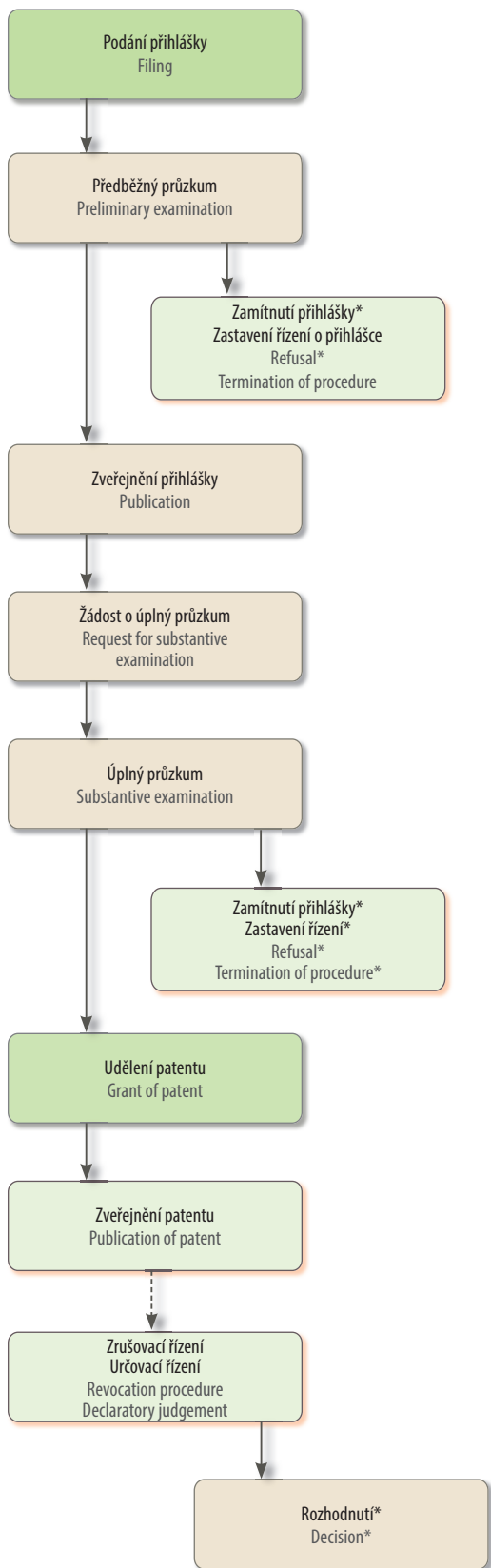
Pozice / Position	2016		2017		2018		2019	
	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men
Celý úřad** / Total	158	62	154	57	153	59	150	61
z toho řadový zaměstnanec / ordinary employee	140	49	134	45	133	48	131	49
z toho ostatní vedoucí / manager	11	7	13	6	13	5	12	6
z toho člen kolegia* / collegium member	7	6	7	6	7	6	7	6
	220		211		212		211	

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

\*\* Zahrnuje pouze aktivní zaměstnance (bez mateřské a rodičovské dovolené).

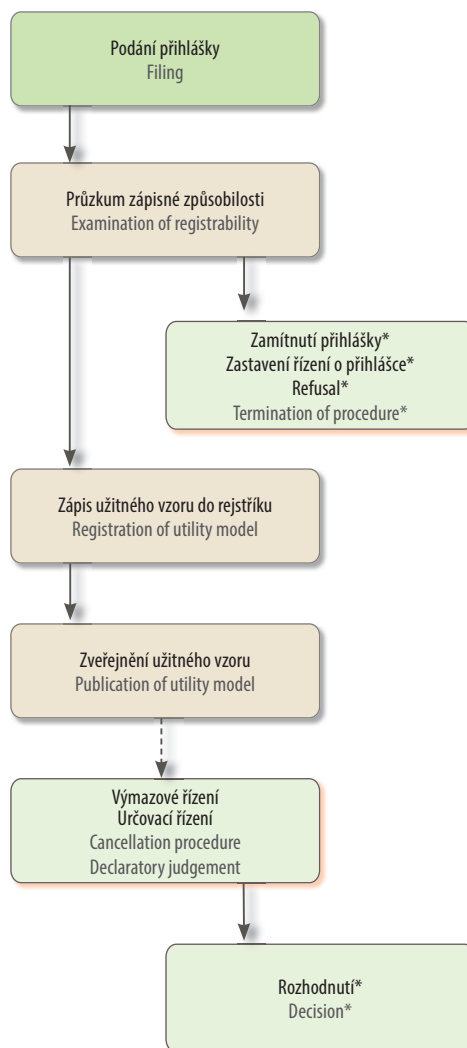


ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE VYNÁLEZU  
PATENT APPLICATION PROCEDURE



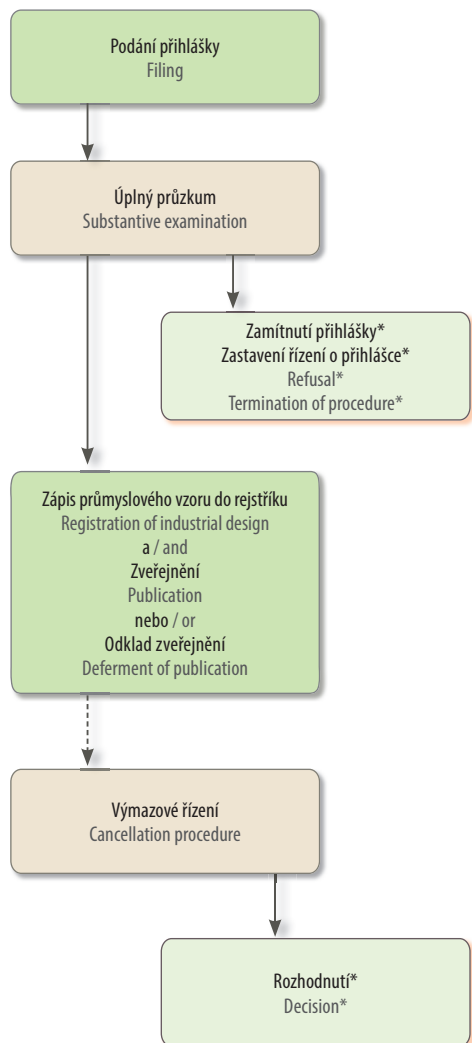
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU  
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE



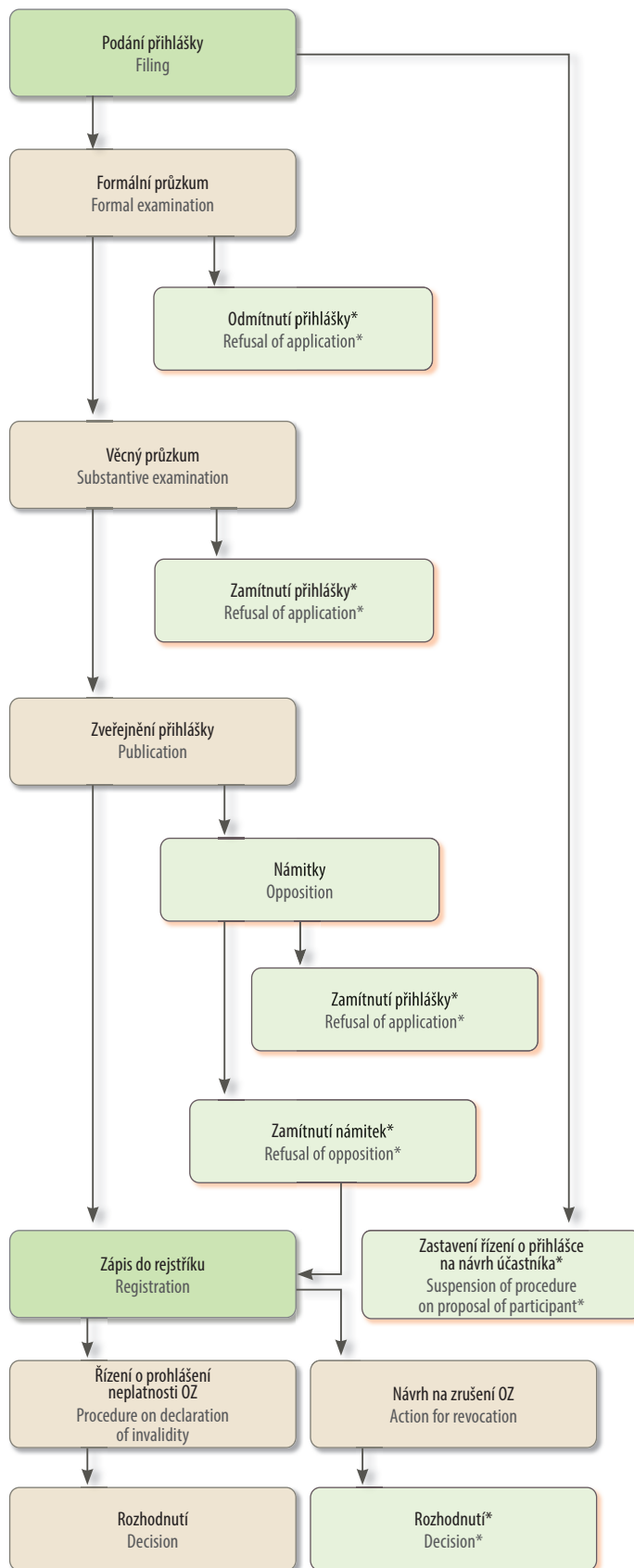
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU  
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE



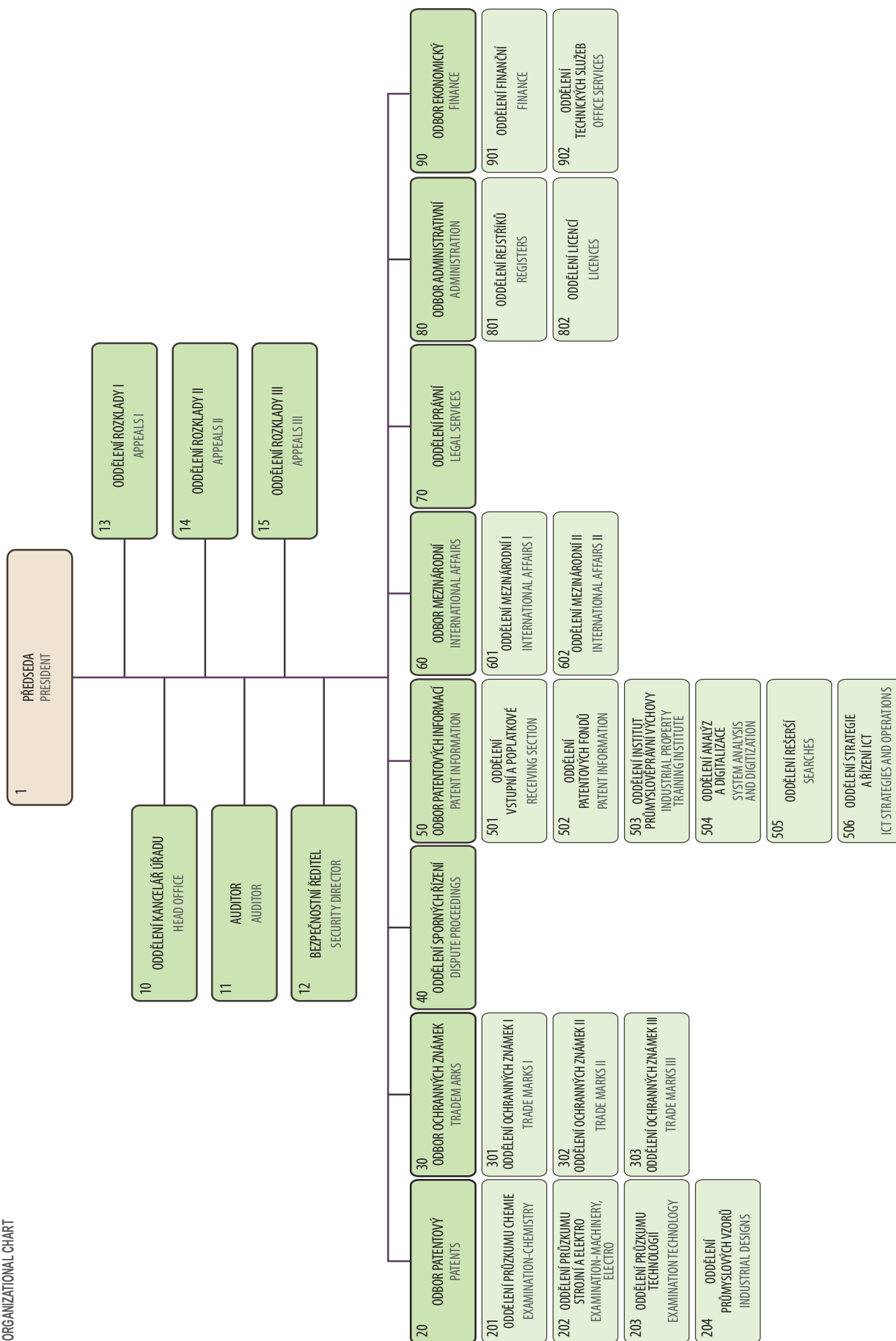
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY  
TRADE MARK APPLICATION PROCEDURE



\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ORGANIZAČNÍ SCHEMA  
ORGANIZATIONAL CHART

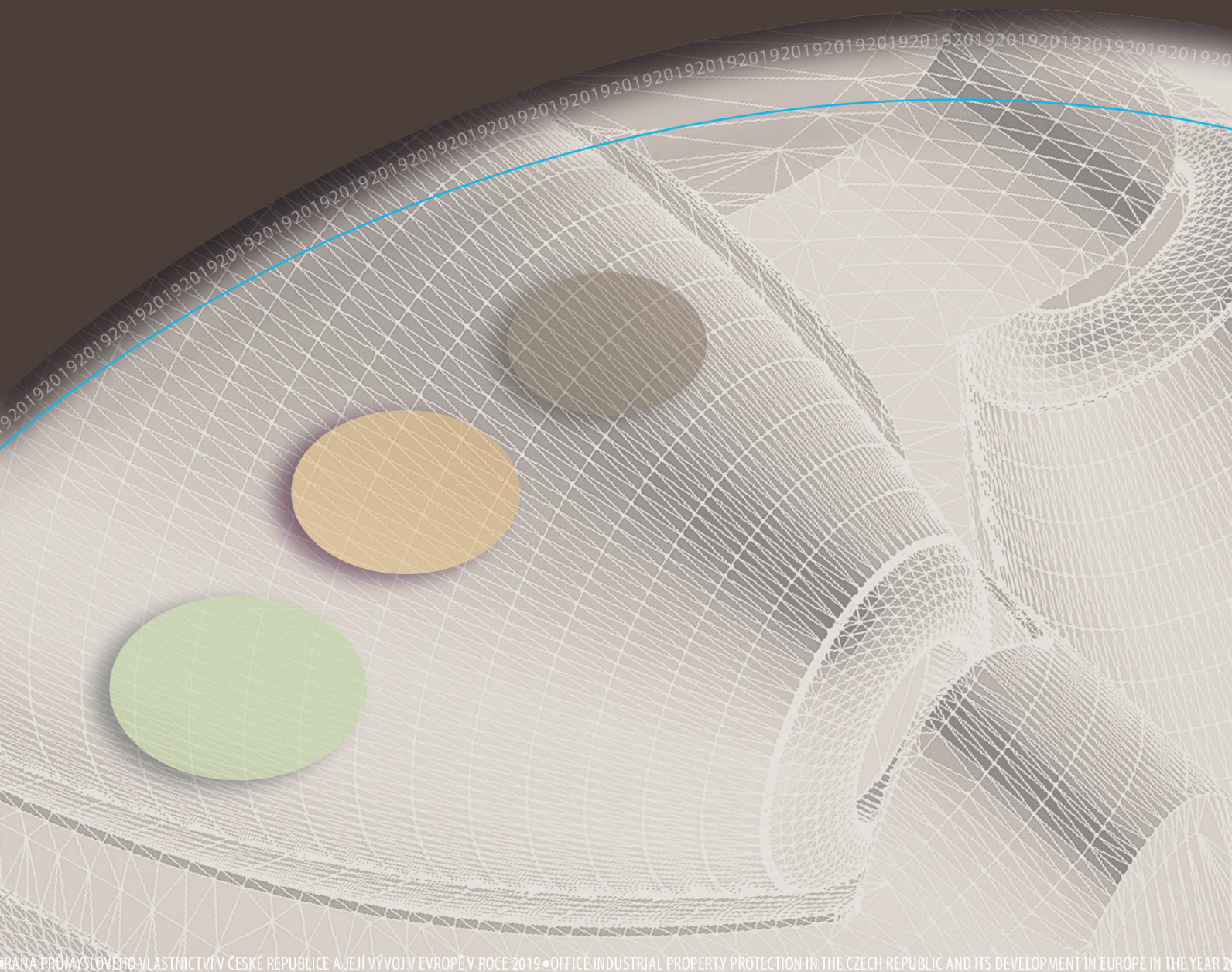








*Úřad průmyslového vlastnictví České republiky  
Industrial Property Office of the Czech Republic  
Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6  
tel.: +420 220 383 111, fax: +420 224 324 718  
<http://www.upv.cz>, e-mail: [posta@upv.cz](mailto:posta@upv.cz)  
Redakční úprava textu: Jana Engelová Pavková  
Design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



GPS: 50°6'27.796"N, 14°24'2.726"E



VÝROČNÍ ZPRÁVA ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2019  
Zpracoval kolektiv Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky  
Vydal Úřad průmyslového vlastnictví České republiky v roce 2020

ANNUAL REPORT OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC 2019  
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 2020

ISBN 978-80-7282-138-9