

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020 ANNUAL REPORT 2020

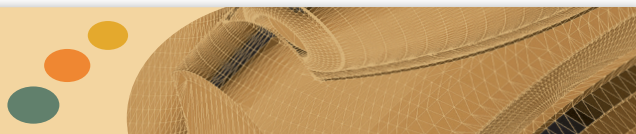
\* OCHRANA PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE A JEJÍ VÝVOJ V EVROPĚ V ROCE 2020 \* OFFICE INDUSTRIAL PROPERTY PROTECTION IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS DEVELOPMENT IN EUROPE IN THE YEAR 2020 \*

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
Podpora mimosoudního řešení sporů v oblasti průmyslového vlastnictví	9
Support for Alternative Dispute Resolution in the Field of Industrial Property	9
Patenty	10
Patents	10
Smlouva o patentové spolupráci a Visegrádský patentový institut	13
The Patent Cooperation Treaty and the Visegrad Patent Institute	13
Dodatková ochranná osvědčení pro léčiva a přípravky na ochranu rostlin	15
Supplementary Protection Certificates for Medicinal and Plant Protection Products	15
Užitné vzory	16
Utility Models	16
Průmyslové vzory	17
Industrial Designs	17
Ochranné známky	18
Trade Marks	18
Označení původu a zeměpisná označení	20
Appellations of Origin and Geographical Indications	20
Sporná řízení	21
Dispute Proceedings	21
Opravná řízení – rozklady	22
Appellate Proceedings – Appeals	22
Legislativní a právní činnost	23
Legislative and Legal Activity	23
Mezinárodní činnost	24
International Activities	24
Evropská unie	24
European Commission	24
Evropský patent s jednotným účinkem	24
European Patent with Unitary Effect	24
Evropská komise	25
European Commission	25
Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví	26
EU Council Working Party on Intellectual Property	26

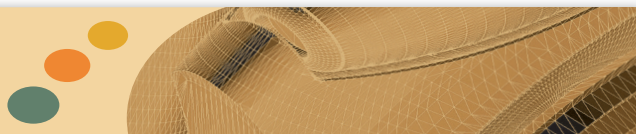


Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví	26
European Union Intellectual Property Office	26
Evropská patentová organizace	27
European Patent Organisation	27
Světová organizace duševního vlastnictví	28
World Intellectual Property Organisation	28
Regionální a bilaterální spolupráce	29
Regional and Bilateral Cooperation	29
Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím za rok 2020	29
Annual Report on Providing Information According to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2020	29
Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví	30
Increasing Awareness of the Importance of Using the Industrial Property Protection System	30
Web a sociální sítě	32
Website and Social Networks	32
Zpřístupňování průmyslověprávních informací	32
Access to Industrial Property Rights Information	32
Elektronická podání	34
Electronic Filing	34
Činnost podle předpisů o patentových zástupcích	34
Activities According to Regulations on Patent Attorneys	34
Ekonomika	35
Economics	35
Organizace a zaměstnanci	35
Organisation and Employees	35
STATISTIKA	37
STATISTICS	37
Vynálezy a patenty	38
Inventions and Patents	38
Užitné vzory	51
Utility Models	51
Průmyslové vzory	56
Industrial Designs	56
Ochranné známky	65
Trade Marks	65
Označení původu a zeměpisná označení	77
Appellations of Origin and Geographical Indications	77
Další informace	78
Further Information	78
Řízení o přihlášce vynálezu	84
Patent Application Procedure	84
Řízení o přihlášce užitného vzoru	84
Utility Model Application Procedure	84



Řízení o přihlášce průmyslového vzoru	85
Industrial Design Application Procedure	85
Řízení o přihlášce ochranné známky	85
Trade Mark Application Procedure	85
Organizační schéma	86
Organizational Chart	86





## Seznam zkratk

---

ČR	Česká republika
EPO	Evropský patentový úřad
EU	Evropská unie
EUIPO	Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
PCT	Smlouva o patentové spolupráci
PPH	Patent Prosecution Highway
SDEU	Soudní dvůr Evropské unie
SPC	Dodatková ochranná osvědčení
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, vážené čtenářky a čtenáři,*

rok 2020 byl pro celou naši společnost velice odlišný od let předchozích. V jeho průběhu jsme se museli vyrovnat s problémy a překážkami způsobenými pandemií nemoci covid-19. Lidé museli přijmout opatření, která je omezila v jejích občanských právech a svobodách, podnikatelé v mnoha oborech se potýkali s významnými těžkostmi. Těmto potížím bohužel konec ještě není. Jaký byl rok 2020 pro Úřad průmyslového vlastnictví a jak se nám podařilo vypořádat se s výzvami, které před námi v jeho průběhu vstaly, bychom vám chtěli přiblížit na následujících stránkách.

Rád konstatuji, že se v osvědčila naše připravenost v oblasti elektronizace agend a poskytování online služeb. Díky tomu zůstal Úřad pro veřejnost plně dostupný a současně jsme byli schopni v nesnížené kvalitě a v příslušných časových limitech zpracovat relativně vysoké množství podání. Oproti zhruba 83 % online podání z celkového množství podání v roce 2019 stoupl počet elektronických podání v roce 2020 na téměř 90 %. Například překlady evropských patentových spisů nám byly v 99 % případů doručeny elektronicky. Těší mě, že naši klienti přijali tento způsob komunikace za svůj v tak hojně míře.

Na srdci nám též leželo, abychom nepřerušili naše dlouhodobé osvětové a vzdělávací činnosti. Přednášení v online prostředí pro nás bylo naprostou novinkou, jinak to však nešlo. Jen díky této možnosti se nám podařilo zachovat kontinuitu ve výuce v rámci specializačního studia i nabízet jednorázové vzdělávací akce pro veřejnost. V období duben až prosinec 2020 jsme realizovali několik desítek online přednášek k aktuálním tématům z oblasti průmyslového vlastnictví. Zpětná vazba od účastníků byla kladná. Dobrým indikátorem je, že zájem o naše online semináře neustále stoupal.

Osobně vysoce oceňuji možnosti, které dnes počítačové technologie nabízejí. Těším se však už na dobu, kdy budeme moci vedle elektronických kontaktů plně obnovit i osobní setkávání.

Na mimořádnou situaci jsme museli reagovat i v oblasti organizace naší práce a chodu Úřadu. V souvislosti s platnými vládními opatřeními jsme upravovali úřední hodiny a zavedli přísná hygienická opatření. V souladu se zákonem o státní službě a zákoníkem práce byla zaměstnancům Úřadu umožněna práce z domova v případech, kdy to zastávaná pozice dovoluje. To vyžadovalo dovybavení vhodnou výpočetní technikou tak, aby byla zajištěna maximální bezpečnost interních informačních systémů a všech zpracovávaných informací. Podařilo se dosáhnout stavu, kdy stoprocentní přítomnost všech kolegů a kolegů na pracovišti není bezpodmínečně nutná a některé agendy lze v nezměněné kvalitě vykonávat i pomocí vzdáleného přístupu.

## Introduction by the President

*Ladies and gentlemen, dear readers,*

2020 was a very different year for our society than previous years. Over the year we have had to deal with the problems and obstacles caused by the covid-19 pandemic. People had to take measures that restricted their civil rights and liberties, and entrepreneurs in many fields faced significant difficulties. Unfortunately, these problems are not over yet. Over the pages to follow, we would like to explain to you what 2020 was like for the Industrial Property Office, the challenges that arose over the year and how we managed to deal with them.

I am pleased to say that our readiness in the area of the digitalisation of our agendas and provision of online services has proven its worth. Thanks to this, the Office remained fully accessible to the public, and at the same time we were able to process a relatively high number of filings without losing quality and within appropriate time limits. In 2019, roughly 83 % of all filings were online; in 2020 electronic filings rose to nearly 90 %. For example, translations of European patent files were delivered to us electronically in 99 % of cases. I am glad that our clients have accepted this means of communication and in such large numbers.

We took special care not to interrupt our long-term educational and awareness raising activities. Lecturing in an online environment was a complete novelty for us, but it could not have been done otherwise. It was only because of this that we managed to maintain continuity in teaching as part of specialised study and to offer one-time educational events to the public. In the period from April to December 2020, we held several dozen online lectures on current topics in the field of industrial property. Participants' feedback was positive. A good indicator is that interest in our online seminars has steadily risen.

Personally, I greatly appreciate the possibilities that computer technology offers today. However, I am already looking forward to a time when we will be able to fully renew personal meetings in addition to electronic contacts.

We also had to respond to this extraordinary situation in the area of organising our work and the Office's operations. In connection with the Government's valid measures, we adapted our office hours and introduced strict hygiene measures. In accordance with the Civil Service Act and the Labour Code, employees of the Office were allowed to work from home in cases where the position held allowed it. This required the retrofitting of appropriate computer technology to ensure the maximum security of our internal information systems and all processed information. We managed to achieve a status where the presence of all colleagues in the workplace was not absolutely necessary and some agendas could be carried out with no changes to quality by using remote access.

With regard to mentioned quality, I consider it encouraging that the Office received an award from the Czech



*Pokud jde o zmiňovanou kvalitu, za povzbudivé považuji ocenění, kterého se Úřadu dostalo od České společnosti pro jakost. V soutěži Ambassador kvality České republiky se v kategorii veřejný sektor Úřad umístil na třetím místě. Jistě, není to místo první, prostor pro zlepšení tu je, ale jdeme správným směrem.*

*Dámy a pánové, dovoluji mi na závěr poděkovat. Mé upřímné díky především směřují ke všem kreativním lidem, kteří využívají systém ochrany průmyslového vlastnictví. Mé díky patří také profesionálům působícím v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví – patentovým zástupcům a advokátům, zaměstnancům univerzit a dalších vědeckých a výzkumných institucí. Naše práce by nemohla dosahovat stávajících standardů bez spolupráce s mnoha institucemi tuzemskými i zahraničními. Z nich bych chtěl zejména zmínit ministerstva a další orgány české státní správy, Světovou organizaci duševního vlastnictví, Evropský patentový úřad, Evropskou komisi, Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví a všechny partnerské národní patentové úřady. Za dobrou práci v mimořádných podmínkách chci srdečně poděkovat všem svým kolegyním a kolegům z Úřadu průmyslového vlastnictví. Na další spolupráci s vámi všemi v roce 2021 se velice těším!*

*Dámy a pánové, přeji vám příjemné čtení.*



*J. Kadecký*

*Society for Quality. In the Quality Ambassador of the Czech Republic competition, the Office placed third in the public sector category. Of course, it's not first place and there is room for improvement, but we are moving in the right direction.*

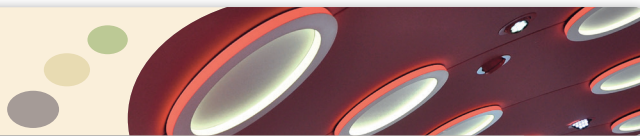
*Ladies and gentlemen, please allow me to conclude by expressing my gratitude. My sincere thanks go primarily to all the creative people who use the industrial property protection system. My thanks also go out to the professionals working in the field of industrial property protection – patent attorneys and lawyers, the staff members at universities and other scientific and research institutions. Our work could not achieve the existing standards without cooperation with many domestic and foreign institutions. Of these, I would like to especially mention the ministries and other authorities of Czech state administration, the World Intellectual Property Organization, the European Patent Office, the European Commission, the European Union Intellectual Property Office and all our partner national patent offices. I would like to express my heartfelt thanks to my colleagues in the Industrial Property Office for their good work in extraordinary conditions. I am greatly looking forward to further cooperation with you all in 2021!*

*Ladies and gentlemen, I wish you pleasant reading.*



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





## Kvalita práce – Integrovaný systém řízení

Úřad 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 a management bezpečnosti informací podle požadavků normy ISO/IEC 27001:2013.

Během roku 2020 byl integrovaný systém řízení prověřen interním auditem, jehož záměrem bylo ověřit funkčnost jeho jednotlivých součástí. Následně byla činnost Úřadu podrobena auditu externímu. Předmětem byla recertifikace systému řízení kvality podle požadavků norem ISO 9001:2015 a ověření systému řízení bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27001:2013. Auditem nebyly zjištěny neshody, které by vyžadovaly přijetí nápravných opatření.

Úřad byl v oblasti systému kvality v roce 2020 oceněn Českou společností pro jakost. Umístil se jako třetí v soutěži Ambassador kvality v kategorii veřejný sektor.

## Kontrola

V souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, byly v roce 2020 provedeny tři interní audity zaměřené na ekonomickou oblast. Byly jimi prověřeny systémy evidence a nakládání s majetkem; systém inventarizace majetku a systém odpisování dlouhodobého majetku Úřadu. Vedle toho byly provedeny interní audity zaměřené na soulad činnosti Úřadu s jeho spisovým řádem a na soulad činnosti Úřadu se správním řádem. V rámci všech provedených interních auditů bylo prověřeno nastavení vnitřního řídicího a kontrolního systému. Interními audity nebyly shledány žádné závažné nedostatky. K případným doporučením byla přijata příslušná nápravná opatření.

Na základě usnesení vlády ČR č. 509/2016, ke Zprávě o výsledcích finančních kontrol ve veřejné správě za rok 2015, 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 také v roce 2020 zaměřily zejména na odhalování porušování rozpočtové kázně podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, odhalování podezření, že by při hospodaření

## Quality of Work – Integrated Management System

The Office strives to maintain and further increase the quality, trustworthiness and efficiency of all administrative activities and services provided. It emphasises the protection of information, takes care of workplace safety, and endeavours to act responsibly toward 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 and information security management according to the requirements of the ISO/IEC 27001:2013 standard.

The integrated management system was examined in an internal audit in 2020 intended to verify the functionality of its individual components. Then the activity of the Office went through an external audit. The task was to recertify the quality management system according to the ISO 9001:2015 standard and to examine 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.

In the area of quality systems, the Office received an award in 2020 from the Czech Society for Quality. It placed third in the Quality Ambassador competition in the public sector category.

## 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 2020. They examined the systems of registration and management of assets, the asset inventory system and the depreciation system of the Office's fixed assets. In addition, internal audits were carried out focusing on the compliance of the Office's activities with its Document Management Rules and on the compliance of the Office's activities with the Administrative Procedure Code. The setup of all internal management and inspection systems was checked 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 No. 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, internal audits of the Office also in 2020 focused especially on revealing violations

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 2020 byla v Úřadě provedena jedna vnější kontrola. Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR provedla kontrolu plateb pojistného na veřejné zdravotní pojištění a dodržování ostatních povinností plátce pojistného za období od 1. ledna 2017. Zjištěné nedostatky byly napraveny již před vyhotovením protokolu o kontrole.

Na postup Úřadu byly v roce 2020 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 2020 učiněno žádné podání.

## Podpora mimosoudního řešení sporů v oblasti průmyslového vlastnictví

Jedním z cílů vládní politiky v oblasti Inovační strategie ČR 2019-2030 je zvýšit povědomí o ochraně duševního vlastnictví ve výzkumu, ve výrobní a aplikační sféře a zvýšit využívání ochrany duševního vlastnictví zejména malými a středními podniky. Problematickým místem v této oblasti je mimo jiné řešení sporů týkajících se průmyslových práv. V ČR se dosud nedostatečným způsobem využívá nástrojů alternativního (mimosoudního) řešení sporů (ADR), zejména mediací. Z tohoto důvodu Úřad aktivně vyhledává možnosti, jak využívání ADR metod začlenit do procesů týkajících se průmyslového vlastnictví, a to jak v řízeních před Úřadem, tak v řízeních následných.

Díky spolupráci s WIPO a EUIPO má Úřad možnost využít jejich znalostní podporu a poskytnout odbornou platformu pro specializované mediátory.

V listopadu 2020 bylo podepsáno memorandum o spolupráci mezi WIPO a ÚPV v oblasti řešení sporů o duševní vlastnictví alternativními metodami. Následně došlo k založení neziskové organizace IP mediační centrum Praha, zapsaný ústav, kde má Úřad roli partnera.

Mezi úkoly IP mediačního centra Praha patří:

- zprostředkovávat odborné veřejnosti poznatky o právních problémech průmyslového vlastnictví a související nekalé soutěži a o problematice mediací formou přednáškové a publikační činnosti,

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.

There was one external inspection carried out at the Office in 2020. The General Health Insurance Company (Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR) carried out an inspection of public health insurance premiums and compliance of the premium payer's other obligations for the period from 1 January 2017. Any shortcomings found were corrected before the inspection report was drafted.

Four complaints were filed about Office procedures in 2020. 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 address in 2020.

## Support for Alternative Dispute Resolution in the Field of Industrial Property

One of the goals of the government's policy in the area of the Innovation Strategy of the Czech Republic for 2019-2030 is to increase awareness of intellectual property rights protection in the sphere of research, production and application and to increase the utilisation of intellectual property rights protection, especially for small and medium-sized enterprises. A problematic point in this area includes the resolution of disputes related to industrial property rights. In the Czech Republic, the tools of alternative (extrajudicial) dispute resolution (ADR), especially mediation, have been insufficiently used so far. For this reason, the Office is actively seeking ways to integrate the use of ADR methods into processes relating to industrial property, both in proceedings before the Office and in subsequent proceedings.

Through its cooperation with WIPO and EUIPO, the Office has an opportunity to use their knowledge support and provide a professional platform for specialized mediators.

In November 2020, a memorandum of cooperation was signed between the WIPO and IPO CZ in the area of resolving intellectual property disputes through alternative methods. Subsequently, the non-profit IP Mediation Centre Prague was founded as a registered institute; the Office has the role of partner.

The tasks of the IP Mediation Centre Prague include:

- to provide the professional public with knowledge about the legal issues of industrial property and related unfair competition, and on the issue of mediation in the form of lectures and publications,





- zprostředkovávat odborné znalosti mediátorům,
- sumarizovat znalostní podporu od WIPO, EPO, EUIPO a ÚPV,
- vyškolit mediátory pro oblast duševního vlastnictví ve spolupráci s WIPO, EUIPO a ÚPV,
- poskytovat platformu pro výměnu zkušeností při mediátorské činnosti v oblasti průmyslového vlastnictví,
- provádět výzkumnou činnost v oblasti ADR metod a ochrany průmyslového vlastnictví,
- organizačně zajišťovat vlastní provádění mediací v oblasti průmyslového vlastnictví prostřednictvím proškolených mediátorů.

Úřad bude i nadále podporovat zřizování ADR služeb na národní úrovni, zvyšovat povědomí o službách ADR mezi uživateli systému ochrany duševního vlastnictví a posilovat spolupráci s dalšími partnery na mezinárodní, regionální a národní úrovni.

Cílem je napomoci v oblasti průmyslového vlastnictví urovnávat odborné neshody a spory, které vznikají ve vztahu k vytváření, uplatňování a hodnocení předmětů duševního vlastnictví, zejména ve věcech vynálezů, průmyslových vzorů, užžitých vzorů, zlepšovacích návrhů, výrobních a provozních zkušeností (know-how), nekalé soutěže, ochranných známek, označení původu zboží, a též počítačových programů a ostatních předmětů autorsko-právní ochrany.



IP MEDIAČNÍ CENTRUM PRAHA  
zapsaný ústav

The Office will continue to support the establishment of ADR services on the national level, to raise awareness of ADR services among users of the intellectual property rights protection system and to strengthen cooperation with other partners at the international, regional and national levels.

The goal is to help to settle disagreements and disputes among professionals in the field of industrial property that arise from the creation, claiming and evaluation of intellectual property, especially in matters of inventions, industrial designs, utility models, rationalisation proposals, production and operational experience (know-how), unfair competition, trade marks, appellations of origin of products, as well as computer programs and other subjects of copyright protection.

## 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 odborníci 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

## Patents

Patents as a tool for legal protection of technical solutions, inventions, belong to the conventional and at the same time to the most important institutes in the area of industrial property. Only technical solutions that are new worldwide and industrially applicable can be protected by a patent; they must result from inventive activity, and not relate to the state of the art in an obvious way. A patent owner has the exclusive right to use the subject matter of the patent or to authorize others to its utilisation, for example through licenses. However, at the same time, the applicant must take into account the fact that patent protection is limited both by location and duration, and especially that the application will be published 18 months after filing, and that anyone will be able to become familiar with its content. At the same time, the invention must be explained in 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 a remarkably valuable and freely



technických informací, mnohdy jinde nepublikovaných. Patentové databáze jsou zásadním zdrojem informací při rozhodování o směřování výzkumu a vývoje, pro přípravu podnikatelských záměrů, provádění cílených rešerší a 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 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 2020 ovlivněném pandemickou situací snížil o 12 % ve srovnání s rokem 2019 a dosáhl tak úrovně z roku 2018. Z podaných 673 domácích přihlášek jich bylo nejvíce z oboru doprava a skladování, a to 13 %. V dalších nejpočetnějších oborech, kterými jsou tradičně zdraví a zábava a měření a optika, bylo podáno 12 % resp. 10 % přihlášek vynálezů. Pokud jde o přihlašovatele, je pozitivní, že na stejné úrovni setrvává aktivita českých vysokých škol a výzkumných ústavů. Více než jedna čtvrtina (28 %) přihlášek byla podána právě těmito institucemi.

Zahraniční přihlašovatelé volí pro získání patentové ochrany v ČR cestu evropských patentových přihlášek, na jejichž základě EPO uděluje evropské patenty. Tyto patenty mohou být platné i na českém území, pokud jsou splněny zákonné podmínky, zvláště dodání překladu jejich znění do češtiny a úhrada příslušných validačních a následně udržovacích poplatků. V roce 2020 získalo touto cestou ochranu na území ČR 6 972 patentů, což je o 8 % méně než v roce

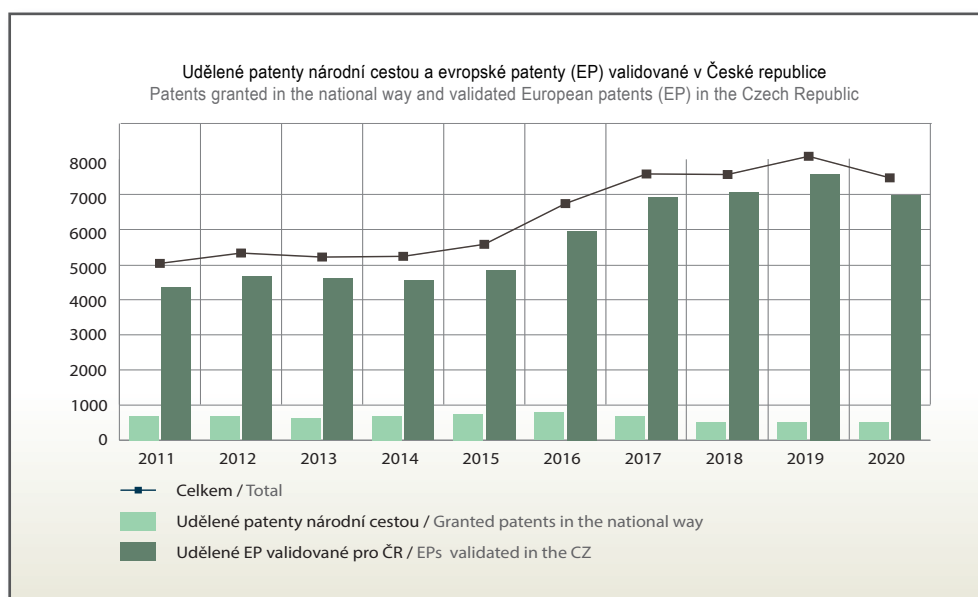
accessible source of the newest technical information, often unpublished elsewhere. Patent databases are an essential source of information for decision-making on the direction of research and development, preparing business plans, carrying out targeted searches and estimates of global trends in individual fields of technology. They are also essential in verifying whether the specific activity, for example production or entry to the market, will not infringe the third party's industrial property rights.

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

Statistics show that the number of patent applications from domestic applicants decreased in 2020 by 12% compared to 2019, and thus reached a level comparable to 2018. Of the 673 domestic applications, the most – 13% - were in the field of transport and storage. The other most active fields, such as health and entertainment and measurement and optics, had 12% and 10% of invention filings. Concerning applicants, it is a positive thing that the activity of Czech universities and research institutions remains at the same level. More than one quarter of applications (28%) were filed by these institutions.

Foreign applicants choose to acquire patent protection in the Czech Republic through European patent applications that are the basis for European patents granted by the EPO. These patents may also be valid in the Czech Republic if they fulfil legal conditions, in particular filing a translation of their text into Czech and payment of the applicable validation

and subsequent maintenance fees. 6,972 patents acquired protection in the Czech Republic in this way in 2020, which is 8% less than in the previous year. However, it should be noted that the overall number of granted European patents recorded a slight decline in 2020. Of the total number of 132,577 European patents granted, 5.3% acquired protection in the Czech Republic. Despite this fluctuation, developments







předchozím. Nicméně je třeba konstatovat, že i celkový počet udělených evropských patentů zaznamenal v roce 2020 mírný pokles. Z celkového počtu 132 577 udělených evropských patentů získalo 5,3 % ochranu v ČR. Vývoj v oblasti evropských patentových přihlášek a evropských patentů však i přes tento výkyv dlouhodobě ukazuje, že ČR je majiteli evropských patentů chápána jako území, na kterém se vyplatí podnikat a zajistit ochranu investic do nových technologií a výrobků. Zahraničními přihlašovatelí bylo národní cestou podáno 31 přihlášek vynálezů a dalších 25 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 počet se oproti roku 2019 zvýšil o 25 %. V roce 2020 bylo u ÚPV jako příjímacího úřadu podáno 156 těchto přihlášek. Z nich byly dvě třetiny podány elektronicky prostřednictvím systému ePCT, díky čemuž mohli přihlašovatelé uplatnit slevu z mezinárodního přihlašovacího poplatku. Celkový počet mezinárodních přihlášek PCT v roce 2020 bude ještě vyšší o ty, které české subjekty podaly prostřednictvím EPO nebo přímo u WIPO. Jejich počet není dosud znám. Pro srovnání, v roce 2019 byl počet podání přes Úřad 124 mezinárodních přihlášek PCT, avšak celkový počet se po započtení podání přes uvedené úřady zvýšil na 185.

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 až u 86 % přihlášek podaných českými přihlašovatelí v roce 2020 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 7 měsíců od podání přihlášky v případech, kdy přihlašovatel současně s přihláškou podá žádost o úplný průzkum, byl splněn. V roce 2020 byla taková rešerše zpracována k 552 přihláškám českých přihlašovatelů. Celkem bylo provedeno 673 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 pa-

in the area of European patent applications and European patents continue to indicate that the Czech Republic is perceived by the proprietors of European patents in the long term to be a country where it is beneficial to do business and which ensures the protection of investments in new technologies and products. There were 31 applications for inventions filed by foreign applicants using the national route and another 25 international PCT applications that entered into the national phase of proceedings in the Czech Republic.

With regard to the applications filed by Czech applicants for protection abroad through the PCT system, their number increased by 25% compared to 2019. In 2020, 156 of these applications were filed with the IPO CZ as a Receiving Office. Two thirds of them 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 in 2020 will be even higher due to those Czech entities that filed them through the EPO or directly with WIPO. Their number is not yet known. For comparison, there were 124 filings of international PCT applications through the Office in 2019, but the total number increased to 185 after including filings through the mentioned authorities.

We are making an effort to increase the activity of Czech applicants in foreign countries and to teach Czech applicants how to actively make use of the PCT system for their benefit. In addition to awareness raising, the Office's effective specific assistance provides search reports in Czech and English, and in a structure corresponding to the standards of the European system. These search reports are provided to 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 up to 86% of applications filed by Czech applicants in 2020 included requests to conduct substantive examination at the same time, or within two months of their filing. Based on the search results, applicants can decide in a more qualified way whether or not to file an application for the particular technical solution abroad. With the help of the search, they can more realistically estimate the outcomes of foreign patent proceedings. Internal evaluations indicate that the goal has been achieved of issuing a search report within 7 months from filing an application in cases when the applicant concurrently files a request for a substantive examination. In 2020, such searches were processed for 552 applications from Czech applicants. Altogether, 673 searches were made for patent applications.

Applicants can also use the searches in the cases, when a record of a search carried out is requested in patent proceedings abroad. It concerns, for example, an EPO requirement arising from the respective provisions of the Implementing Regulations to the Convention on the Grant of European Patents. According to them, the applicant claiming priority right is required to submit, together with the European patent application, a copy of the search carried out by

tentovou přihláškou i kopii výsledků rešerše provedené úřadem, u kterého byla podána prioritní přihláška. Obdobný požadavek na přiložení rešeršní zprávy vyplývá také z PCT. V zahraničních patentových úřadech, se kterými má Úřad sjednanu 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 2020 udělil 499 patentů, z toho 467, tedy 94 %, domácím přihlašovatelům. Vysokým školám a univerzitám bylo uděleno 144 patentů, což je o 12 více, než v roce 2019.

V roce 2020 se podařilo snížit počet patentových přihlášek v řízení o 11 %. Celkový počet patentů platných na našem území na konci roku 2020 činil 50 tisíc.

the office where the priority application was filed. A similar requirement to enclose the search report also arises 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 agreed on the respective Patent Prosecution Highway cooperation. The PPH agreements have been signed with Finland, Japan, the USA and China, and similar bilateral agreements to accelerate patent proceedings have been signed with Croatia, Hungary, Poland, Austria, Slovakia and Spain.

The Office granted 499 patents in 2020, of which 467, or 94%, went to domestic applicants. 144 patents were granted to colleges and universities, which is 12 more than in 2019.

In 2020 we managed to cut the number of pending patent applications by 11%. The total number of patents valid in our country came to 50 thousand at the end of 2020.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EP přihlášky českých přihlašovatelů / EP applications by Czech applicants	165	164	138	150	167	213	190	205	243	199
Udělené EP českým přihlašovatelům / EPs granted to Czech applicants	45	56	55	67	66	74	95	123	125	173
US přihlášky patentů českých přihlašovatelů / US patent applications by Czech applicants	288	271	388	403	469	474	566	564	577	533
Udělené US patenty českým přihlašovatelům / US patents granted to Czech applicants	74	93	127	167	182	191	203	284	325	351

## 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.

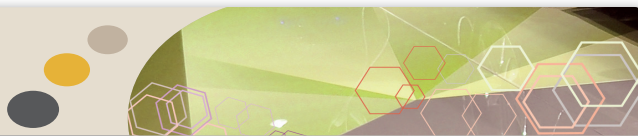
V roce 2019 bylo ve světě podáno celkem 265 tisíc mezinárodních patentových přihlášek. Systém PCT je hojně využíván zejména přihlašovatelé, kteří potřebují delší čas na svá strategická obchodní rozhodnutí. Poskytuje

## 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 or the EPO.

In 2019, 265 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



totiž ke 12 měsícům „pařížské“ prioritní lhůty nejméně dalších 18 měsíců, během kterých může přihlašovatel ověřovat komerční potenciál svého vynálezu v různých státech a rozhodovat se, kde požádá o patentovou ochranu. Platba poplatků a náklady na překlady spojené s jednotlivými národními či regionálními řízeními se tak odkládají. Systém PCT lze též doporučit těm, kteří mají zájem vejit do povědomí veřejnosti sledující danou oblast techniky anebo své technické řešení co nejvýhodněji prodat, neuvažují-li o vlastní výrobní aktivitě. Pouhým podáním mezinárodní přihlášky se výrazně zvyšují šance, že podnikatel je v 30měsíční ochranné lhůtě osloven potenciálním investorem.

Přihlašovatel během mezinárodní fáze řízení získá cenné informace o možné patentovatelnosti svého vynálezu ve formě mezinárodní rešeršní zprávy a písemného stanoviska orgánu pro mezinárodní rešerši a mezinárodní předběžný průzkum. V případě přihlašovatelů z 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. července 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 přihlašovatelovi. Čeští při-

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 advantageously if they are not considering their own production activities. By a 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 with regard to 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 proceeding, applicants have sufficient base materials enabling them to consider whether and in which of the 153 contracting countries of the PCT they will enter the national phase of patent proceeding; in other words, they can seek to have their patents or alternative forms of protection granted. The national phase of procedure corresponds essentially to the standard granting procedure. 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,



hlašovatelé využili v roce 2020 možnosti volby VPI jako mezinárodního rešeršního orgánu u 23 mezinárodních přihlášek PCT. ÚPV, jako pobočka VPI, obdržel za dobu činnosti VPI celkem 91 platných žádostí o provedení rešerše a 3 návrhy na mezinárodní předběžný průzkum. K nim vypracoval, ve lhůtách a standardech daných PCT, 82 mezinárodních rešeršních zpráv a písemných posudků. Možnosti vrácení části rešeršního poplatku využili čeští přihlašovatelé u 54 z nich. Úřad vypracoval také 2 zprávy o mezinárodním předběžném průzkumu.

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

V roce 2020 bylo podáno 50 žádostí o udělení SPC. Po uplynutí dvacetileté doby platnosti základního patentu je v účinnosti ke konci roku 2020 celkem 54 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 2020 požádáno v 7 případech. Celkem bylo v roce 2020 schváleno 9 prodloužení doby platnosti SPC.

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

Toto nařízení zavádí tzv. výrobní výjimku z výlučné ochrany, kterou originálním léčivům SPC poskytují. Společnosti se sídlem v EU tak mohou i bez licenční smlouvy vyrábět generickou nebo biologicky podobnou verzi léčivého přípravku chráněného SPC již během doby jeho platnosti. Taková výroba je však možná pouze za účelem vývozu do zemí mimo EU, kde SPC nikdy neexistovala, nebo tam již skončila jejich platnost. Možná je i výroba v období posledních šesti měsíců platnosti SPC za účelem skladování a následného 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. ÚPV doposud žádnou takovou informaci neobdržel.

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

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 23 international PCT applications in 2020. In the time the VPI has been active, IPO CZ, as a branch of the VPI, has received a total of 91 valid search requests and three requests for international preliminary examination. Additionally, it processed 82 international search reports and written opinions within the deadlines and standards set by the PCT. 54 Czech applicants made use of the possibility to receive a partial refund of the search fee. The Office also prepared two international preliminary examination reports.

## Supplementary Protection Certificates for Medicinal and Plant Protection Products

50 SPC applications were filed in 2020. After the expiry of the 20-year validity period of their basic patents, a total of 54 SPCs are in effect at the end of 2020. There were 7 requests to extend the validity period for SPCs for medicinal products for paediatric use in accordance with the so-called 'Paediatric Regulation' (European Parliament and Council (EC) Regulation No. 1901/2006) in 2020. In total, 9 extensions to the SPC validity period were approved in 2020.

On 1 July 2019, a Regulation of the European Parliament and of the Council, amending the Regulation of Supplementary Protection Certificates for medicinal products, entered into force.

This EU regulation introduces a manufacturing waiver to the exclusive protection provided by the SPC to the original medicinal products. Thus, without a licence agreement, companies established in the EU may produce generics or biosimilars of medicinal products already protected by the SPC during its validity period. However, such production is possible only for export purposes to countries outside the EU where the SPC never existed 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 information. IPO CZ has not yet received any such information.

The manufacturing waiver relates to all new SPCs requests from 1 July 2019. The waiver 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.

## Užitné vzory

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

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

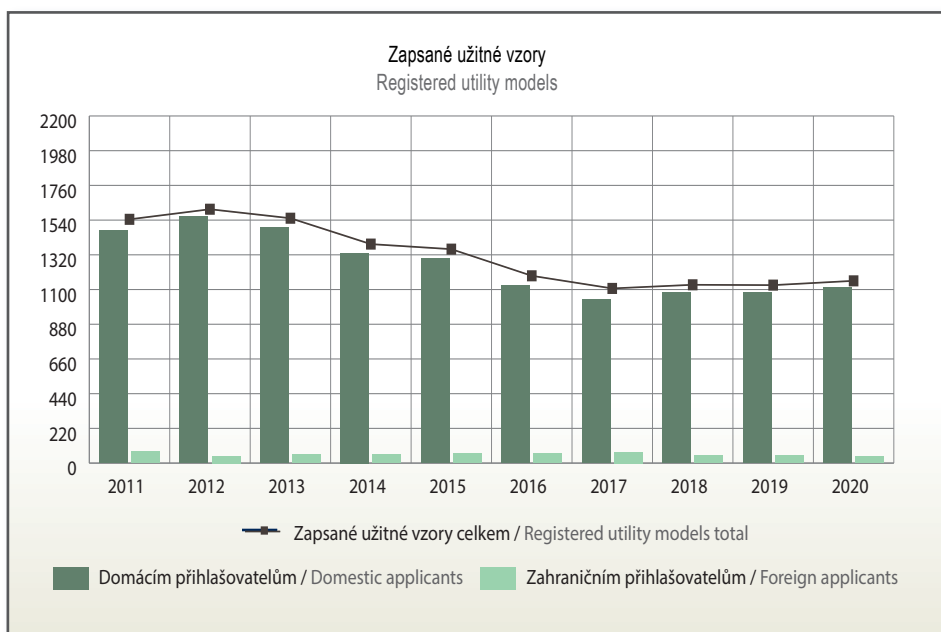
Čeští přihlašovatelé využívají již tradičně pro ochranu technických řešení institutu užitného vzoru častěji než ochrany patentem. V posledních letech se počty přihlášek užitných vzorů ustálily. V roce 2020 bylo podáno 1 324 přihlášek užitných vzorů, což je o necelá 2 % více než v roce 2019. Domácími přihlašovatelé bylo podáno 96 % z těchto přihlášek. Nejvíce přihlášek bylo nově z oboru zdraví a zábava a oboru doprava, v každém z nich přes 120 přihlášek. Přes 100 přihlášek bylo podáno v oborech stavby, měření a optika. Možnosti získat užitný vzor pro své technické řešení využilo 47 zahraničních přihlašovatelů, z toho 8 podání bylo cestou PCT. Nejvíce zahraničních přihlašovatelů bylo ze Slovenska.

## Utility Models

For certain technical solutions, such as those of lesser economic importance or for short-term use, utility models are 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 solutions which are not new, but anyone has the possibility to file a request for cancellation of a utility model. The Office recommends increasing legal certainty by using a well-made 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 the Czech Republic, therefore both produced and sold.

Traditionally, Czech applicants use utility models more often than patents for protecting their technical solutions.



Úřad zapsal v roce 2020 do rejstříku 1 155 užitečných vzorů. Celkový počet zapsaných užitečných vzorů platných na území ČR na konci roku 2020 činil 7 734.

## 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.

Širší teritoriální ochranu než národní průmyslový vzor poskytuje průmyslový vzor Společenství. Zápisem do rejstříku, který vede EUIPO, získá jeho vlastník 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.

V roce 2020 bylo v ČR podáno 247 přihlášek průmyslových vzorů. Vyjádřeno počtem vzorů obsažených v přihláškách, bylo k zápisu přihlášeno 676 průmyslových vzorů. Podané žádosti většinou pocházejí od domácích přihlašovatelů. V témže roce provedl Úřad 159 zápisů do rejstříku průmyslových vzorů, které obsahovaly 578 vzorů. Z toho bylo 149 zápisů provedeno ve prospěch domácích přihlašovatelů

In recent years, the number of utility model applications has stabilized. In 2020, 1,324 utility model applications were filed, which is almost 2 % more than in 2019. Of these applications, 96 % were submitted by domestic applicants. The most applications were from the fields of health and entertainment and transportation; there were more than 120 applications in each of these. More than 100 applications were submitted in the fields of construction, measurement and optics. 47 foreign applicants used the possibility to gain a utility model for their technical solution, of which 8 filings were through the PCT. The most foreign applicants were from Slovakia.

The Office entered 1,155 utility models into the register in 2020. The total number of registered utility models valid in the Czech Republic came to 7,734 at the end of 2020.

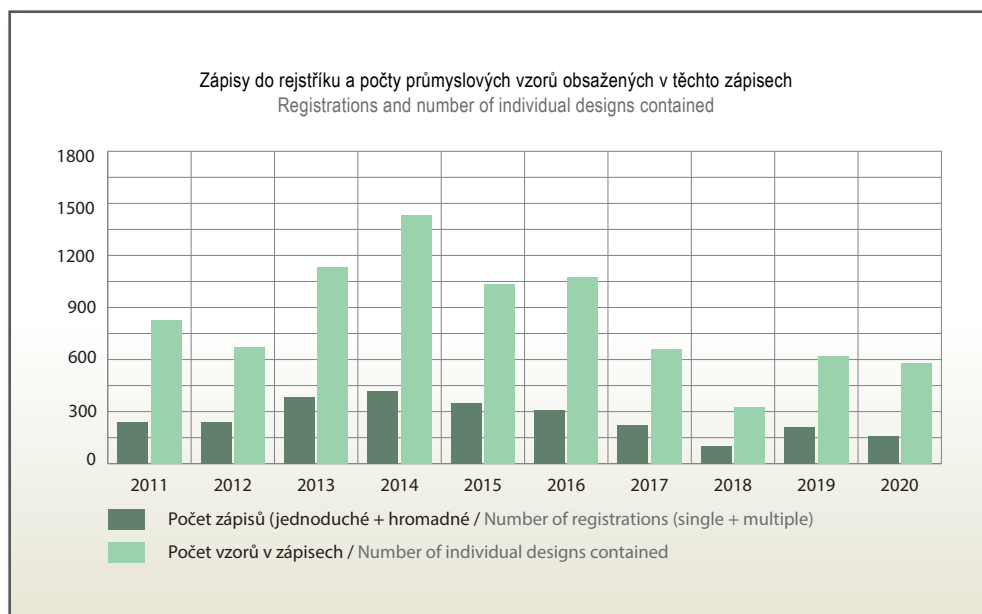
## Industrial Designs

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.

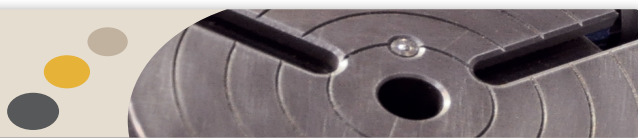
The registered Community design (RCD) provides wider territorial protection than the national industrial design. Once RCD enters into the register maintained by EUIPO, its owner acquires protection for the

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 2020 there were 247 applications for industrial designs filed in the Czech Republic.







a 10 zápisů ve prospěch přihlašovatelů zahraničních. Řízení bylo negativně ukončeno u 52 přihlášek.

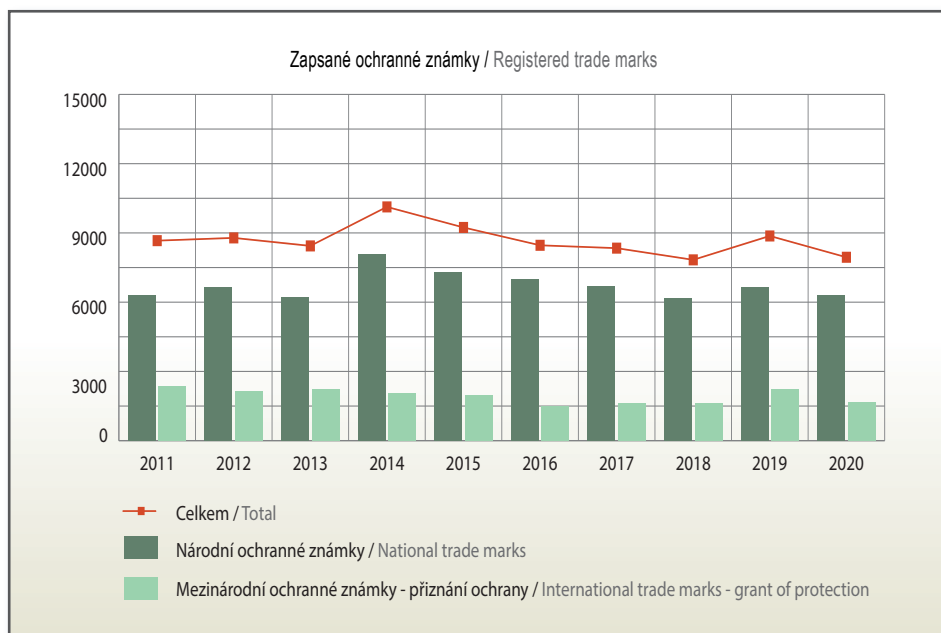
V ČR bylo na konci roku 2020 v účinnosti 2 437 zápisů průmyslových vzorů. Každý z nich obsahuje v průměru 3,4 průmyslové vzory.

K EUIPO bylo v roce 2020 podáno 30 882 přihlášek průmyslových vzorů Společenství. Každá přihláška v průměru obsahovala 3,2 vzorů. Českými subjekty bylo přihlášeno 839 vzorů Společenství. Od vzniku systému registrace průmyslových vzorů Společenství v roce 2003 do konce roku 2020 bylo v EUIPO zapsáno a zveřejněno více než 1 350 tisíc vzorů.

WIPO provedlo v roce 2020 celkem 6 795 zápisů předstávajících 23 671 vzorů do rejstříku Haagského systému pro mezinárodní zápis průmyslových vzorů. Z tohoto počtu byla ochrana pro území EU požadována ve 4 888 zápisech, které obsahovaly celkem 17 084 vzorů. Ve prospěch vlastníků z Evropy bylo provedeno 3 583 zápisů o celkovém počtu 15 369 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. Aby mohlo být určité označení zapsáno jako ochranná známka, je nutné, 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. Díky ochranným známkám se zákazníci lépe orientují na trhu, mohou snáze opakovat uspokojivé nákupy a vyvarovat se těch neuspokojivých.



As expressed by the number of designs included in the applications, there were 676 industrial designs applied for registration. The applications filed came mainly from domestic applicants. The Office carried out 159 entries into the industrial designs registry, which contained 578 designs. Of these, 149 entries were carried out in favour of domestic applicants and 10 entries in favour of foreign applicants. Proceedings were negatively terminated for 52 applications.

At the end of 2020, there were 2,437 entries of industrial designs in effect in the Czech Republic. Each of these entries contains an average of 3.4 industrial designs.

30,882 RCD applications were filed with EUIPO in 2020. Each application contained an average of 3.2 designs. 839 RCDs were applied for by Czech entities. Since the creation of the Community designs registration system in 2003 to the end of 2020, there have been nearly 1,350,000 designs registered and published by EUIPO.

WIPO carried out a total of 6,795 entries in 2020 representing 23,671 designs into the registry of the Hague System for the International Registration of Industrial Designs. Of these, protection for the EU was requested in 4,888 entries, which contained a total of 17,084 designs. Of a total of 15,369 industrial designs, 3,583 entries were carried out in favour of owners from Europe.

## 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. A designation, which is to be registered as a trade mark, must be 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. Thanks to trade marks, customers can better orient themselves on the market, more easily repeat satisfactory purchases and avoid unsatisfactory ones. Trade marks are an important marketing tool for entrepreneurs.

In 2020, 7,713 national trade mark applications were filed with the Office, of which 7,168 were from domestic entities and 545



živých. Pro podnikatele jsou ochranné známky významným marketingovým nástrojem.

V roce 2020 bylo u Úřadu podáno celkem 7 713 přihlášek národních ochranných známek, z toho 7 168 domácími subjekty a 545 přihlašovatelů ze zahraničí. Úřad zapsal do rejstříku 6 290 národních ochranných známek, z nich 5 754 českým a 536 zahraničním subjektům. V téže roce bylo vydáno 641 negativních správních rozhodnutí v řízení o zápisech národních ochranných známek.

V roce 2020 se podařilo výrazně zkrátit průměrnou dobu řízení od podání ke zveřejnění přihlášky národní ochranné známky. Zatímco předchozí rok tato část řízení trvala průměrně 3,5 měsíce, v roce 2020 to bylo jen 2,4 měsíce. O měsíc pak byla oproti roku 2019 zkrácena i průměrná doba řízení od podání přihlášky k jejímu zápisu, a to na 7,2 měsíce.

Vedle zápisu do národního rejstříku ochranných známek je možné získat ochranu označení také v zahraničí, a to prostřednictvím žádosti o mezinárodní zápis podané u Úřadu. Na úrovni EU lze zajistit zápis ochranných známek EU podáním přihlášky k EUIPO.

V roce 2020 bylo u Úřadu podáno 271 žádostí o mezinárodní zápis a zároveň bylo pro ČR cestou mezinárodního zápisu vyznačeno 1 507 mezinárodních ochranných známek. Ochrana byla v roce 2020 v ČR přiznána 1 656 mezinárodním známám.

Na konci roku 2020 bylo na území ČR platných celkem více než 1 738 tisíc ochranných známek, z nich bezmála 127 tisíc národních, téměř 74 tisíc mezinárodních s vyznačením ČR a více než 224 tisíc s vyznačením EU. Největší podíl, 1 313 tisíc, to je více než 75 % z celkového počtu, připadl na ochranné známky EU.

I v roce 2020 se Úřad aktivně zapojoval do aktivit organizovaných na poli ochranných známek EU. Ve spolupráci s EUIPO a národními úřady průmyslového vlastnictví členských států EU se Úřad podílel na konvergenčních projektech, jejichž předpokládaným výsledkem je ustavení společné praxe ve vymezených oblastech a tím zvýšení právní jistoty, transparentnosti a předvídatelnosti na celém území EU. V dubnu bylo zveřejněno Společné prohlášení zabývající se rozlišovací způsobilostí trojrozměrných ochranných známek obsahujících slovní nebo obrazové prvky, pokud tvar sám o sobě postrádá rozlišovací způsobilost, v říjnu pak Společné prohlášení

applicants were from abroad. The Office entered 6,290 national trade marks into the register, of which 5,754 were for Czech and 536 for foreign entities. In the same year, 641 negative administrative decisions were issued in national trade mark registration proceedings.

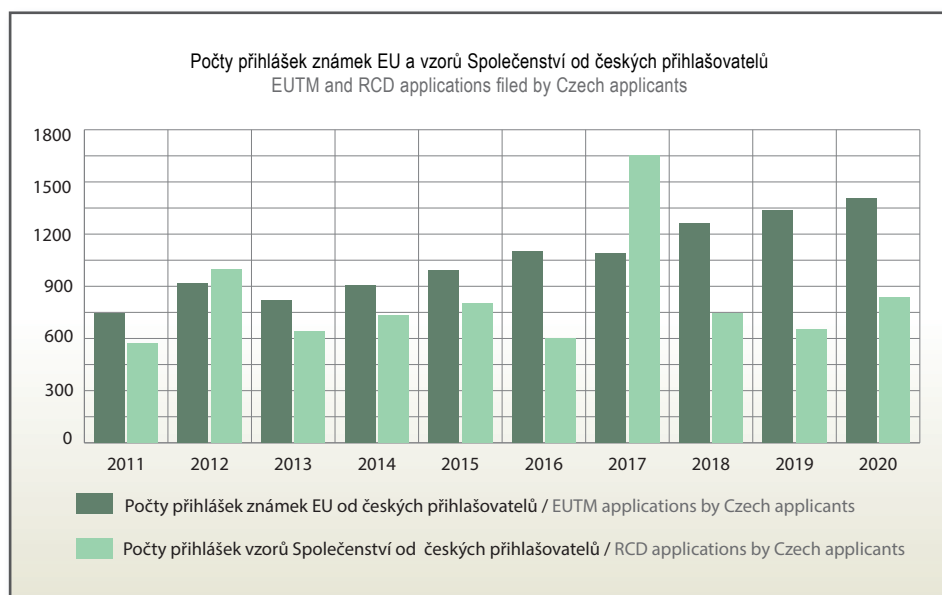
In 2020 we managed to significantly shorten the average duration of proceedings, from filing a national trade mark application to its publication. While these proceedings lasted an average of 3.5 months the previous year, in 2020 it was only 2.4 months. The average duration of proceeding from filing an application to its entry into the register was shortened by a month, to 7.2 months, compared to 2019.

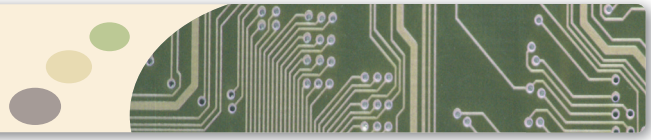
Apart from the entry into the national trade mark register, it is also possible to obtain protection abroad through an application for international registration filed with the Office. Registration of EU trade marks within the EU can be ensured by filing an application with EUIPO.

271 applications for international registration were filed with the Office in 2020, and at the same time, 1,507 international trade marks were designated for the Czech Republic via international registration. Protection was granted for 1,656 international trade marks in the Czech Republic in 2020.

At the end of 2020, a total of more than 1,738 thousand trade marks were valid in the Czech Republic, of which nearly 127 thousand were national, nearly 74 thousand international designating the Czech Republic, and more than 224 thousand designating the European Union. The largest share, 1,313 thousand, i.e. more than 75% of the total, were EU trade marks.

Even in 2020, the Office actively participated in activities organised in the field of EU trade marks. In cooperation with EUIPO and the national industrial property offices of EU member states, the Office participated in convergence projects whose expected result is the establishment of common practices in defined areas, thus increasing legal certainty, transparency and predictability throughout the EU.





o užívání ochranné známky v podobě, která se liší od podoby, ve které byla zapsána.

## Označení původu a zeměpisná označení

Prostřednictvím institutu označení původu a zeměpisného označení se poskytuje právní ochrana názvům, které identifikují produkt pocházející z určitého území, jehož jakost nebo vlastnosti mají souvislost s příslušným zeměpisným prostředím, s jeho přírodními a lidskými činiteli. Jde o práva nevylučné 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 2020 pokračovalo před Evropskou komisí řízení o žádosti o zápis názvu „Český modrý mák“ jako zeměpisného označení, které dospělo ke zveřejnění v Úředním věstníku EU dne 25. září 2020.

V návaznosti na přistoupení EU k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označení iniciovala Evropská komise na podzim roku 2020 první kolo mezinárodních přihlášek označení původu a zeměpisných označení zapsaných v EU, ale dosud nezapsaných podle Lisabonské dohody o ochraně označení původu a jejich mezinárodním zápisu. Vzhledem k tomu, že řada označení původu z ČR je již mezinárodně chráněna a aktuálně k Ženevskému aktu přistoupilo kromě EU jen pět smluvních stran, nebyla v prvním kole z ČR žádána žádost podána.

Přístup EU k Ženevskému aktu a přijetí nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1753 se podstatným způsobem dotýká i uživatelů českých označení původu již zapsaných podle Lisabonské dohody o ochraně označení původu a jejich mezinárodním zápisu, pokud jsou to potraviny, zemědělské výrobky, vína či lihoviny. Úřad během roku 2020 zaslal všem dosud zjištěným uživatelům těchto označení původu informaci o přechodných režimech podle článku 11 odst. 1 a 2 citovaného nařízení. Nevyhovění příslušnému režimu bude po 14. listopadu 2022 znamenat zrušení mezinárodních zápisů označení původu.

Pro zlepšení informovanosti veřejnosti o označeních původu a zeměpisných označeních chráněných v EU a o ochraně unijních označení v zemích mimo EU byla na konci listopadu 2020 Evropskou komisí zpřístupněna databáze Glview. Tato databáze obsahuje údaje jako typ označení, datum priority,

A Common Communication on Distinctiveness of Three-dimensional Trade Marks Containing Verbal and/or Figurative Elements when the Shape is not Distinctive itself was published in April; a Common Communication on Use of a Trade Mark in a form Differing from the One Registered was published in October.

## Appellations of Origin and Geographical Indications

Through appellations of origin and geographical indications, legal protection is provided to names that identify products originating from a certain region 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 authorised user 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, manufacturing process, and quality of the product, which also enables them to make better informed decisions when choosing products.

In 2020, proceedings continued before the European Commission on the application for registration of the sign “Český modrý mák” as a geographical indication which was published in the European Union’s Official Journal on 25 September 2020.

Following the EU’s accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications, the European Commission initiated in the autumn of 2020 the first round of international applications for appellations of origin and geographical indications registered in the EU, but not yet registered under the Lisbon Agreement for the Protection of Appellations of Origin and their International Registration. Due to the fact that a number of appellations of origin in the Czech Republic already have international protection and that currently only five contracting parties beside the EU have accessed to the Geneva Act, no application was submitted from the Czech Republic in the first round.

The EU’s accession to the Geneva Act and the adoption of Regulation (EU) 2019/1753 of the European Parliament and of the Council also significantly affect users of Czech appellations of origin already registered under the Lisbon Agreement on the Protection of Appellations of Origin and their International Registration, if they are food, agricultural products, wine or spirits. During 2020, the Office sent the information on the transitional arrangements according to Article 11 (1) and (2) cited in the regulation to all users of these appellations of origin, which were identified so far. As of 14 November 2022,



právní stav, základ právní ochrany pro označení původu či zeměpisná označení pro zemědělské výrobky, potraviny, vína, lihoviny a aromatizované vinné výrobky. Glview je otevřeno vnitrostátním orgánům a seskupením producentů, kteří do něj mohou vložit další data, např. kontaktní údaje seskupení producentů a kontrolních orgánů, mapy, fotografie produktu, popisy produktu, zeměpisné oblasti, prohlášení o udržitelnosti a další informace. Cílem je poskytnout co nejvíce informací o označeních původu a zeměpisných označeních a napomoci příslušným orgánům v boji proti podvodům. Popisy a fotografie originálního produktu usnadní vyšetřování a umožní přímo kontaktovat dotčené orgány a výrobce originálního produktu a zemědělských výrobků přihlašovaná unijními či zahraničními žadateli k Evropské komisi.

## Sporná řízení

U sporných řízení ve věci ochranných známek největší podíl tradičně zaujímalo řízení o námitkách. V roce 2020 Úřad obdržel celkem 585 podání námitek, jejichž prostřednictvím se třetí osoby domáhaly ochrany svých starších práv. Z toho 562 podání směřovalo proti zápisu národních ochranných známek, 23 podání proti nepřiznání ochrany mezinárodní ochranné známce. Nejvíce uplatňovaným důvodem byl zásah do práv ze starší ochranné známky a nezapsaného či jiného označení užívaného v obchodním styku. Nezřídka přihlašovatelé jako obranný nástroj požadovali průkaz užívání starší ochranné známky. V roce 2020 Úřad vydal 715 rozhodnutí ve věci přihlášek národních ochranných známek a 35 rozhodnutí v zápisném řízení u mezinárodních ochranných známek. Ve srovnání s minulým obdobím došlo k výraznému nárůstu.

failure to comply with the relevant regime will mean the cancellation of international registrations of appellations of origin.

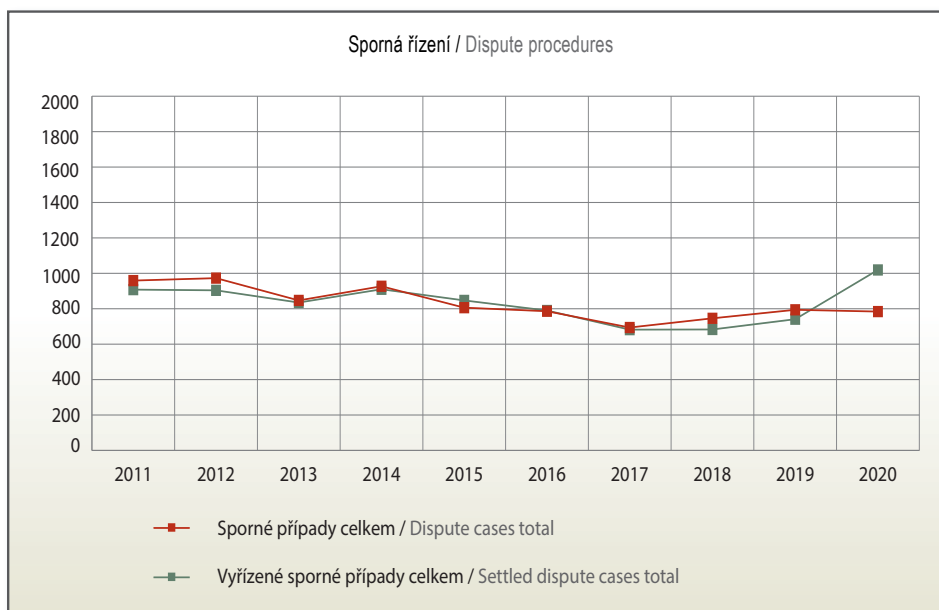
To improve public awareness on appellations of origin and geographical indications protected in the EU and to protect European Union designations in countries outside the EU, access to the Glview database was made available by the European Commission at the end of November 2020. This database contains information such as the type of indication, the date of priority, legal status, basis of legal protection for appellations of origin or geographical indication for agricultural products, food, wines, spirits and aromatised wine products. Glview is open to national authorities and producer groups who may enter additional data such as the contact information of producer groups and inspecting authorities, maps, photographs of the products, product descriptions, geographical areas, sustainability declarations and other information. The goal is to provide as much information as possible on appellations of origin and geographical indications and to assist the corresponding authorities in the fight against fraud. Descriptions and photographs of the original products will facilitate investigations and enable direct contact between the affected authorities and the producers of the original products and agricultural products that were applied for by the EU or foreign applicants to the European Commission.

## Dispute Proceedings

For dispute proceedings on cases involving trade marks, opposition proceedings have traditionally had the greatest share. In 2020, the Office received a total of 585 opposition filings, through which third parties sought protection of their prior rights. Of these, 562 filings were against national trade mark registrations, and 23 were against the non-recognition of

international protection for a trade mark. The most frequent reason was infringement of rights from earlier trade marks and an unregistered or other sign used in commerce. Often, applicants sought proof of use of earlier trade marks as a defensive tool. In 2020, the Office issued 715 decisions concerning national trade mark applications and 35 decisions in international trade mark registration proceedings. There was a significant increase compared to the previous period.

The Office received 50 observations on the entry of applications for





V loňském roce bylo u Úřadu podáno 50 připomínek k zápisu přihlašovaného označení do rejstříku ochranných známek založených na veřejnoprávních důvodech. Oproti dřívějším letům je zde patrný značný pokles. Podatelé připomínek poukazovali zejména na nedostatečnou rozlišovací způsobilost přihlašovaného označení, jeho klamavost či rozpor s dobrými mravy. Na základě připomínek bylo v roce 2020 podrobena opětovněmu věcnému průzkumu 77 přihlášek ochranných známek.

V roce 2020 bylo Úřadu doručeno 52 návrhů na zrušení národní či mezinárodní ochranné známky. Většina byla odůvodňována nesplněním podmínky řádného užívání ochranné známky jejím vlastníkem. Třebaže byl hojně využíván institut průkazu užívání starší ochranné známky v řízení o námitkách, k výraznějšímu poklesu návrhů na zrušení ochranné známky nedošlo. Ve sledovaném období Úřad vyřídil celkem 64 návrhů na zrušení ochranné známky.

Ve věci návrhu na prohlášení národní či mezinárodní ochranné známky za neplatnou Úřad v roce 2020 zahájil 68 řízení. Většina podání byla založena na relativních důvodech, nejrozšířenějšími důvody byla tvrzená pravděpodobnost záměny mezi pozdější a starší ochrannou známkou a nedobrá víra přihlašovatele při podání přihlášky ochranné známky. V otázce veřejnoprávních překážek zápisu ochranných známek se Úřad zabýval především posouzením existence rozlišovací způsobilosti označení. V daném období bylo vyřízeno celkem 92 případů, což představuje oproti předchozímu roku značné zvýšení.

signs into the trade mark register based on public law impediments last year. There was a marked decrease here compared to previous years. Those filing observations pointed in particular to the insufficient distinctiveness of the sign applied for, its deceptiveness or that it is contrary to accepted principles of morality. Based on the observations, 77 trade mark applications underwent a substantive reexamination in 2020.

In 2020, the Office received 52 applications for revocation of national or international trade marks. Most were related to the failure to satisfy the condition of genuine use of the trade mark by its owner. Although the institution of proof of use of the earlier trade mark in opposition proceedings was widely used, there was no significant decrease in applications for trade mark revocation. In this period, the Office handled a total of 64 applications for trade mark revocation.

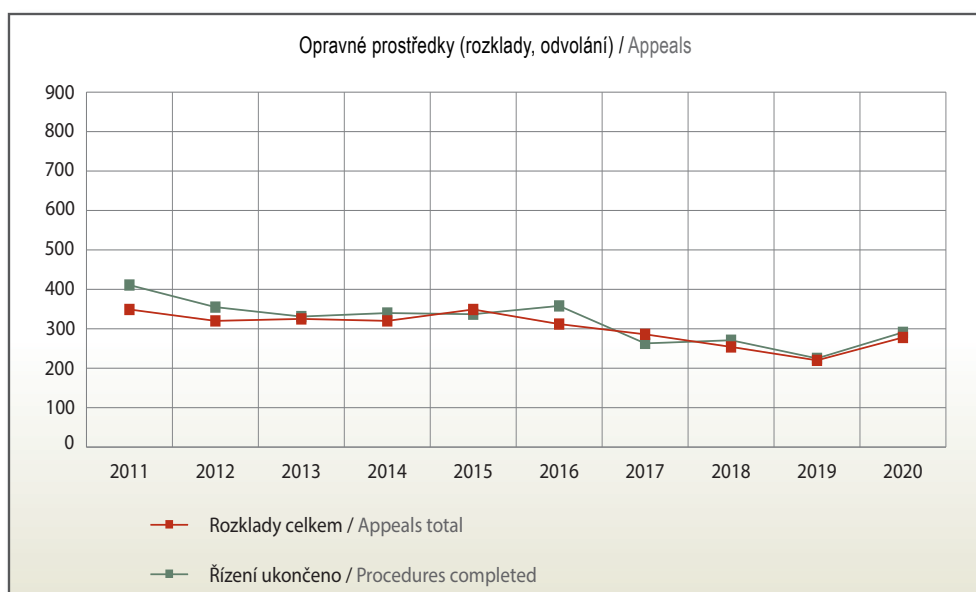
The Office launched 68 proceedings on applications for a declaration of invalidity of national or international trade marks in 2020. Most of the filings were based on relative grounds, with the prevalent claim being the likelihood of confusion between the later and earlier trade mark and the applicant's absence of good faith in filing the trade mark application. On the issue of public law impediments to the entry of trade marks, the Office primarily addressed the existence of distinctiveness of the sign. In the given period, a total of 92 cases were handled, which represents a significant increase compared to the previous year.

## Opravná řízení – rozklady

V roce 2020 bylo v rámci opravných řízení přezkoumáno 291 rozhodnutí vydaných v prvním stupni správního řízení. Podáno bylo 278 opravných prostředků.

## Appellate Proceedings – Appeals

In 2020, 291 decisions issued in the first instance of administrative proceedings were reviewed in appellate proceedings. 278 legal remedies were filed.



## Legislativní a právní činnost

V průběhu roku 2020 pokračovaly legislativní práce na přípravě novely zákona č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu a zeměpisných označení a o změně zákona o ochraně spotřebitele.

Navrhovanou novelou zákona se odstraňuje dosavadní, již překonaný stav, který umožňoval koexistenci národního a unijního zápisu. Zároveň se ruší národní ochrana označení původu a zeměpisných označení pro zemědělské výrobky, potraviny, vína a lihoviny, jejichž ochrana spadá do výlučné unijní pravomoci a je možná již jen na unijní úrovni. Návrh zákona reaguje na závěry rozsudku SDEU C-389/15, podle nichž již nadále neobstojí národní ochrana označení původu a zeměpisných označení pro výrobky, kde je ochrana zabezpečena na unijní úrovni a v nezbytném rozsahu implementuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1753 ze dne 23. října 2019 o opatřeních EU po jejím přistoupení k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních, jakož i uvádí do souladu národní úpravu s přímo použitelnými předpisy EU týkajícími se označení původu a zeměpisných označení. Návrh v přechodných ustanoveních stanoví lhůty pro podání žádosti o unijní zápis označení původu a zeměpisného označení, aby se zabránilo přerušení právní kontinuity a byl zabezpečen plynulý přechod národní ochrany na ochranu unijní. Návrh zákona předpokládá přistoupení ČR k Ženevskému aktu Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označeních, které bylo v prosinci 2020 schváleno Senátem.

Vnější (meziresortní) připomínkové řízení ohledně uvedeného návrhu zákona proběhlo na jaře 2020, přičemž veškeré uplatněné připomínky byly vypořádány a návrh byl předložen vládě bez rozporu. V létě byl návrh zákona projednán vládou a následně byl předložen k projednání v Poslanecké sněmovně Parlamentu.

V roce 2020 bylo proti rozhodnutím předsedy Úřadu podáno k Městskému soudu v Praze 24 správních žalob. Městský soud v Praze v tomto roce rozhodl o 34 správních žalobách podaných v předchozím období, z nichž ve 24 případech žalobu zamítl a v 7 případech žalobě vyhověl a rozhodnutí předsedy Úřadu zrušil.

Úřad podal proti rozhodnutí Městského soudu v Praze dvě kasační stížnosti k Nejvyššímu správnímu soudu a v šesti případech se ke kasační stížnosti vyjadřoval.

V 5 případech bylo v roce 2020 rozhodnuto o ústavních stížnostech proti Úřadu (z toho 3 případy se týkaly civilních řízení ve věcech náhrady škody). Ústavní soud ve všech případech stížnosti odmítl.

V rámci civilních sporů probíhala řízení ve věcech náhrady škody podle zákona č. 82/1998 Sb., o odpovědnosti

## Legislative and Legal Activity

Legislative work continued in 2020 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.

The proposed amendment to the law removes the current, already obsolete state that allowed the coexistence of national and EU registration. At the same time, the national protection of appellations of origin and geographical indications for agricultural products, food, wine and spirits, whose protection falls under the exclusive competence of the EU and is only possible at the EU level, is abolished. The proposed legislation responds to CJEU Judgment C-389/15, according to which national protection will no longer succeed for appellations of origin and geographical indications for products where protection is ensured at the EU level. To the extent necessary, it implements Regulation (EU) 2019/1753 of the European Parliament and of the Council of 23 October 2019 on the action of the Union following its accession to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications, and aligns national legislation with directly applicable EU rules relating to appellations of origin and geographical indications. In the transitional provisions, the proposal sets time limits for filing an application for EU registration of appellations of origin and geographical indications to prevent the interruption of legal continuity and to ensure the smooth transition of national protection to EU protection. The proposed law assumes the accession of the Czech Republic to the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications, which was approved by the Senate in December 2020.

An external (inter-ministerial) comment procedure on the aforementioned draft law took place in the spring of 2020, while all submitted comments were addressed and the draft was submitted to the Government without contradiction. The draft law was discussed by the Government in the summer and subsequently submitted for discussion in the Chamber of Deputies of the Czech Parliament.

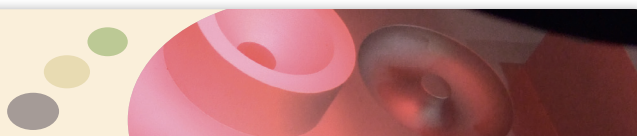
In 2020, 24 administrative actions were filed with the Municipal Court in Prague against decisions of the President of the Office. This year, the Municipal Court in Prague ruled on 34 administrative actions filed in the previous period, of which the action was rejected in 24 cases; in 7 cases the action was upheld and the decision of the President of the Office was annulled.

The Office filed two cassation complaints with the Supreme Administrative Court of the Czech Republic against decisions of the Municipal Court in Prague and commented in 6 cassation complaints.

In 5 cases, constitutional complaints were filed against the Office in 2020 (of which 3 cases related to civil proceedings in damages compensation). The Constitutional Court rejected the complaints in all cases.

In civil disputes, proceedings were held in matters of damages pursuant to Act No. 82/1998 Coll., On Liability for





za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem. Civilní soudy rozhodovaly v roce 2020 v 10 věcech, přičemž ve 4 případech Nejvyšší soud odmítl dovolání, v 1 případě se po vydání rozsudku Nejvyššího soudu věc vrátila k novému projednání k Obvodnímu soudu pro Prahu 6 a v 1 případě bylo řízení Obvodním soudem pro Prahu 6 zastaveno. V roce 2020 nebyly proti Úřadu podány žádné civilní žaloby.

Všechna soudní rozhodnutí Úřad vyhodnocuje z hlediska vývoje budoucí praxe.

V meziresortním připomínkovém řízení Úřad posuzoval soulad 136 návrhů právních předpisů i nelegislativních materiálů s národními, unijními i mezinárodními předpisy se zřetelem na ochranu průmyslových práv, správní řízení a fungování Úřadu.

Zástupci Úřadu spolupracovali v rámci Výboru vládního zmocněnce pro zastupování před SDEU.

Damage Caused during the Exercise of State Power by a Decision or Incorrect Official Procedure. Civil courts ruled in 10 cases in 2020; in four cases the Supreme Court rejected the appeal, in one case after issuing its judgment the Supreme Court referred the case back to the District Court for Prague 6 for renewed consideration, and in one case the proceedings of the District Court of Prague 6 were suspended. No civil lawsuits were filed against the Office in 2020.

The Office evaluates all court decisions with regards to the development of future practice.

In the inter-ministerial comment procedure, the Office assessed the compliance of 136 draft legal regulations and non-legislative materials with national, EU and international regulations with regard to industrial property rights protection, administrative proceedings and the functioning of the Office.

Office representatives cooperated as part of the Committee of the Government Agent for Representation of the Czech Republic before 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 2020 k významnému posunu. Podmínkou začátku účinnosti patentového balíčku je ratifikace v alespoň 13 státech, mezi nimiž nesmí chybět 3 státy, které měly v roce před podpisem Dohody o jednotném patentovém soudu, tedy v roce 2012, největší počet validovaných evropských patentů. Šlo o Německo, Francii a Spojené království. Dohodu dosud ratifikovalo 16 států, včetně Spojeného království a Francie. Spojené království však v loňském roce vystoupilo z EU a bylo proto nutné vyřešit účinky tohoto vystoupení na účinnost patentového balíčku. Na konci února 2020 vláda Spojeného království oznámila, že po svém vystoupení z EU nebude pokračovat ve svém členství v Dohodě o jednotném patentovém soudu a v červnu 2020 bylo na sekretariátu Rady uloženo oznámení o zrušení jejich ratifikace. Nově se proto se Spojeným královstvím již nepočítá a místo něj je za třetí klíčovou zemi považována Itálie, která je dalším státem s nejvyšším počtem validovaných evropských patentů v roce 2012. Celkově je tak nyní 15 platných ratifikací.

V Německu, které je nyní pro účinnost dohody klíčové, byla v březnu 2017 u Spolkového ústavního soudu podána ústavní stížnost, která ratifikační proces pozastavila. Na základě rozhodnutí soudu z března 2020, ve kterém pro platnost

## 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 significant progress in 2020. The condition for the entry into force of the patent package is ratification in at least 13 Member States, including 3 states that had the largest number of validated patents in the year before signing the Agreement on a Unified Patent Court, i.e. in 2012. These were Germany, France and the United Kingdom. The agreement has been ratified by 16 states so far, including the United Kingdom and France. However, the United Kingdom withdrew from the EU last year and it was therefore necessary to address the effect of this withdrawal on the entry into force of the patent package. At the end of February 2020, the UK government announced that it would not continue its membership in the Agreement on a Unified Patent Court after its withdrawal from the EU. A notice of cancellation of its ratification was deposited at the secretariat of the Council in June 2020. Therefore, the United Kingdom is no longer considered. Instead of the UK the third key country is now Italy, which was the next country with the highest number of validated European patents in 2012. In total, there are now 15 valid ratifications.

In Germany, which is now crucial for the entry into force of the agreement, a constitutional complaint was filed in 2017 with the Federal Constitutional Court, suspending the ratification process. Based on a court decision in March 2020 requiring

souhlasu s ratifikací dohody vyžadoval dvoutřetinovou většinu ve Spolkovém sněmu, byl tento souhlas požadovanou většinou v listopadu 2020 vysloven. Následně byl souhlas vysloven i ve Spolkové radě. U Spolkového ústavního soudu však byly v prosinci 2020 podány dvě nové ústavní stížnosti. Zůstává tak otázkou, zda a kdy bude ratifikační proces v Německu dokončen.

Pro úspěšné spuštění činnosti celého systému jednotné patentové ochrany včetně soudu je kromě dostatečného počtu ratifikací rovněž třeba, aby 13 smluvních členských států vyslovilo souhlas s tím, že budou vázány Protokolem k Dohodě o Jednotném patentovém soudu o prozatímním uplatňování. Souhlasů zatím bylo vysloveno 11.

## Evropská komise

Evropská komise zveřejnila dne 25. listopadu 2020 nový akční plán pro duševní vlastnictví. Jeho cílem je umožnit evropskému kreativnímu a inovativnímu průmyslu zůstat světovým lídrem a urychlit přechod k „zelené a digitální“ Evropě. Akční plán staví na silných stránkách evropského rámce duševního vlastnictví jako jednoho z nástrojů hospodářského oživení a odolnosti EU. Dále řeší výzvy plynoucí z koronavirové krize, která zdůraznila závislosti na inovacích a technologiích a nutnost v krizové době nezbytné duševní vlastnictví zpřístupnit. Zároveň je akční plán i pracovním programem Komise a stanoví časový rámec pro spuštění jednotlivých opatření. Akční plán určuje pět klíčových oblastí a přináší konkrétní návrhy na opatření s následujícími cíli:

- modernizace systému ochrany duševního vlastnictví,
- povzbuzení využívání a zavádění duševního vlastnictví, zejména malými a středními podniky,
- usnadnění přístupu k nehmotným aktivům a jejich sdílení při zachování přiměřené návratnosti investic,
- zajištění lepší vymahatelnosti práv duševního vlastnictví,
- zlepšení rovných podmínek na celosvětové úrovni.

Zástupci Úřadu se i v roce 2020 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. dopady pandemie covid-19 na duševní vlastnictví, různé aspekty týkající se biotechnologických vynálezů v kontextu rozhodnutí Velkého stížnostního senátu Evropské patentové organizace ve věci patentovatelnosti produktů získaných „v podstatě biologickými postupy“, či podpora malých a středních podniků ve využívání duševního vlastnictví.

a two-thirds majority for ratification of the agreement, this consent was given by the required majority in the Bundestag in November 2020. Subsequently, consent was also expressed in the Federal Council. However, two new constitutional complaints were filed with the Federal Constitutional Court in December 2020. The question thus remains whether and when the ratification process in Germany will be completed.

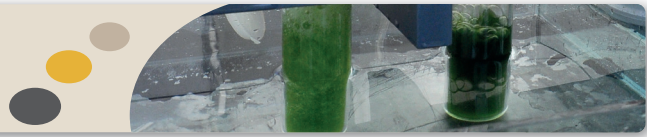
For the entire unitary patent protection system including the courts to be successfully implemented, in addition to a sufficient number of ratifications, it is also required that 13 Contracting Member States express their consent to be bound by the Protocol to the Agreement on a Unified Patent Court on provisional application. 11 consents have been expressed so far.

## European Commission

A new Action Plan on Intellectual Property Rights was published by the European Commission on 25 November 2020. It aims to enable Europe's creative and innovative industries to remain the world leader and accelerate the transition to a "green and digital" Europe. The Action Plan builds on the strengths of the European intellectual property rights framework as one of the tools of the EU's economic recovery and resilience. It also addresses the challenges posed by the coronavirus crisis, which has highlighted the dependence on innovation and technology, and the need to make the necessary intellectual property available in times of crisis. At the same time, the Action Plan is also a work programme of the Commission, and it sets out a timeframe for launching individual measures. The Action Plan identifies five key areas and makes specific proposals for measures with the following goals:

- upgrade the system for intellectual property rights protection,
- encouraging the use and deployment of intellectual property, in particular by small and medium enterprises,
- facilitating access to and sharing of intangible assets while guaranteeing a fair return on investment,
- ensuring better enforcement of intellectual property rights,
- improving fair play globally for intellectual property.

Office representatives attended meetings of the Commission Expert Group on Industrial Property Policy in 2020. This platform allows EU Member States a strategic, informal exchange of views and information on various industrial property issues such as the impacts of the covid-19 pandemic on intellectual property rights, various aspects related to biotechnological inventions in the context of the decision of the European Patent Organisation's Enlarged Board of Appeal on the issue of the patentability of products obtained by "essentially biological processes," or support to small and medium-sized enterprises in the use of intellectual property rights.



## Pracovní skupina Rady EU pro duševní vlastnictví

Zasedání pracovní skupiny i její program ovlivnila zásadním způsobem pandemie covid-19. Předmětem diskusí byly především závěry Rady EU k politice duševního vlastnictví přijaté v listopadu 2020 a nový akční plán pro duševní vlastnictví a s ním související reforma systému ochrany průmyslových vzorů v EU nebo podpora malých a středních podniků ve využívání duševního vlastnictví. Na zasedáních pracovní skupiny probíhaly rovněž koordinace výborů a pracovních skupin WIPO.

## Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví

Úřad pokračoval ve spolupráci s EUIPO, jehož hlavními úkoly jsou správa a propagace systému ochranných známek EU a průmyslových vzorů Společenství a podpora sblížování 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 2020 bylo pro EUIPO zpracováno 438 rešerší.

V roce 2020 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, součinnost s orgány státní správy a v neposlední řadě na vyhledávací nástroje a databáze. Přestože některé aktivity byly ovlivněny pandemií covid-19, podařilo se dosáhnout smluvených cílů a většiny klíčových ukazatelů.

Trvá spolupráce týkající se potlačování klamavých výzev k zaplacení poplatků v oblasti průmyslových práv. Úřad si je

## EU Council Working Party on Intellectual Property

Meetings of the Working Party and its programme were significantly affected by the covid-19 pandemic. Discussions focused primarily on the conclusions of the EU Council on intellectual property policy accepted in November 2020, the new Action Plan for Intellectual Property and the related reform of the industrial designs protection system in the EU and support to small and medium-sized enterprises in using intellectual property. Coordination of WIPO committees and working groups also took place at meetings of the Working Party.

## European Union Intellectual Property Office

The Office 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 the 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 Observatory).

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 2020, 438 searches were processed for EUIPO.

In 2020, 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 organising educational events for a broad spectrum of participants, coordination with institutions of state administration and, last but not least, on search tools and databases. Although some activities were influenced by the covid-19 pandemic, agreed targets and most key indicators were achieved.

Cooperation continues on the fight against misleading invoices requesting payment for industrial property rights fees. The Office is aware that there is a need to develop a harmonised



vědom, že je potřeba v tomto boji vyvinout harmonizované globální úsilí, proto je také zapojen do činnosti Anti-Scam Network, který vznikl v rámci EUIPO již v roce 2014.

V průběhu roku 2020 se EUIPO zaměřil na implementaci Strategického plánu na období 2020–2025. Hlavní vizí Strategického plánu je zpřístupnění hodnot duševního vlastnictví podnikům a občanům v Evropě. Cílem je dále rozvíjet propojený, účinný a spolehlivý systém ochrany duševního vlastnictví na vnitřním trhu prostřednictvím poskytování kvalitních služeb uživatelům a průběžnou inovací práce EUIPO.

EUIPO spolu s Evropskou komisí a úřady průmyslového vlastnictví členských států navrhly řadu iniciativ na podporu malých a středních podniků během období pandemie covid-19. Jednou z těchto iniciativ je program evropské spolupráce, jehož součástí je Fond pro malé a střední podniky. Cílem je pomoci malým a středním podnikům zvýšit konkurenceschopnost lepším využíváním a ochranou práv duševního vlastnictví.

Úřad pokračoval ve spolupráci s EUIPO v projektu, 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 2020 prošlo kontrolou více než 158 tisíc nově přichozích přihlášek ochranných známek EU.

V rámci projektu Academy eLearning Portal bylo v roce 2020 realizováno natáčení tří edukačních videí k tématům výmaz průmyslového vzoru, námitky ve věcech ochranných známek a zrušení a prohlášení ochranné známky za neplatnou. Všechna tato a další videa jsou přístupná na YouTube kanále Úřadu.

## Evropská patentová organizace

Zástupci Úřadu se během roku 2020 zapojovali do činnosti orgánů Evropské patentové organizace. Z důvodu pandemie covid-19 šlo o jednání videokonferenční. Předseda Úřadu řídil Správní radu a účastnil se jednání jejího představenstva. Představitelé Úřadu se účastnili jednání Výboru pro rozpočet a finance, Výboru pro technickou a provozní podporu a Výboru pro patentové právo. V rámci spolupráce v oblasti IT měl v roce 2020 Úřad své zástupce ve třech pracovních skupinách: Data Quality, Co-operation Search a Cooperative Patent Classification. Do Velkého stížnostního senátu EPO byl opětovně jmenován externí právní člen z ČR. Počet zaměstnanců EPO české národnosti se zvýšil na třicet.

V reakci na pandemii byly přijaty změny Prováděcího předpisu k Úmluvě o udělování evropských patentů (EPC), kterými se od 1. ledna 2021 umožňuje provádět při řízení

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.

In 2020, EUIPO focussed on the implementation of the Strategic Plan 2020-2025. The main vision of the Strategic Plan is to make intellectual property values accessible to companies and citizens in Europe. The goal is to continue to develop an interconnected, effective and reliable system of intellectual property protection on the internal market through providing quality services to users and to continuously innovate the EUIPO's work.

EUIPO, together with the European Commission and the industrial property offices of Member States, have proposed a number of initiatives to support small and medium-sized enterprises during the covid-19 pandemic. One of these initiatives is a programme of European cooperation, part of which is the Fund for Small and Medium-sized Enterprises. The aim is to help small and medium-sized enterprises increase their competitiveness through better use and protection of intellectual property rights.

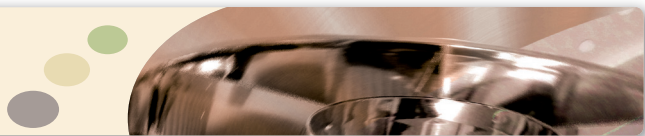
The Office continued cooperation with EUIPO in a project whose purpose is to find out whether the verbal element contained in EU trade mark applications has any meaning in any Member State's language that would prevent its registration. In 2020, more than 158 thousand new incoming EU trade mark applications were reviewed.

As part of the Academy eLearning Portal project, three educational videos were recorded on the topics of cancellation of an industrial design, objections in trade mark cases and cancellation and declaration of trade mark invalidity. All these and other videos are available on the Office's YouTube channel.

## European Patent Organisation

The representatives of the Office were involved in activities of the bodies of the European Patent Organisation in 2020. The meetings were arranged in the form of videoconferences due to the covid-19 pandemic. The President of the Office chaired the Administrative Council and participated in the meetings of its board. The representatives of the Office also participated in the meetings of the Budget and Finance Committee, the Technical and Operational Support Committee and the Committee on Patent Law. As part of cooperation in IT, the Office had members in three working groups: Data Quality, Co-operation Search and Cooperative Patent Classification. An external legal member from the Czech Republic was re-appointed to the EPO Enlarged Board of Appeal. The number of Czech nationals employed by the EPO increased to 30.

In response to the pandemic, amendments to the Implementing Regulations to the Convention on the Grant of European Patents (EPC) were adopted; as of 1 January 2021, they allow to take an evidence in oral form via videoconferencing in proceedings. As part of a pilot project from January to



dokazování v podobě ústní výpovědi formou videokonference. V rámci pilotního projektu je od ledna do poloviny září 2021 možné využít možnost videokonference pro ústní jednání v řízení o odporu.

Započatá práce na sblížení praxí národních patentových úřadů členských států a praxe EPO vyústila v přijetí dvou doporučení společné praxe týkajících se jednotnosti vynálezu a uvedení vynálezce, která se promítla do změny Prováděcího předpisu k EPC. Další konvergenční práce se zaměří na témata přiznání data přednosti a navrácení práva přednosti. S uživateli se konzultuje problematika kvality řízení, včasnosti rešerší a průzkumu a nové struktury poplatků.

Pokračuje spolupráce s patentovými úřady členských států prostřednictvím bilaterálních dohod. EPO bude dále podporovat zvyšování povědomí o evropském patentovém systému ve členských státech. Spuštěn byl pilotní projekt Patent Lab Services s cílem poskytovat individuální služby v oblasti průmyslového vlastnictví zejména malým a středním podnikům, výzkumným organizacím a univerzitám. Program From patent information to IP knowledge má pomoci uživatelům snáze se rozhodovat během celého řízení a případného licencování. Program by měl zahrnovat také rozhodnutí národních soudů členských států. Programy spolupráce dále zahrnují projekt PATLIB 2.0, nové e-learningové centrum a certifikaci právních asistentů. Program přípravy ke zkoušce na evropského patentového zástupce opět podpořil kandidáty z členských států s nízkým počtem evropských zástupců.

Pokračuje provádění Strategického plánu 2023, na kterém se podílejí také členské státy. Výměna dat s národními patentovými úřady bude integrována do nové architektury celého patentového řízení. Pokračuje projekt využití umělé inteligence při rešerších a strojových překladech patentové literatury. EPO zmodernizoval databázi Espacenet včetně nástroje pro zobrazení právního stavu patentové rodiny. Dochází ke konzultacím struktury vznikající Observatoře EPO se členskými státy.

EPO dále spolupracuje s národními patentovými úřady na zavádění kooperativního patentového třídění a přetřídování a pomáhá národním úřadům členských států s transfery dat. Od roku 2016 se již 46 národních patentových úřadů v postavení přijímacích úřadů podle PCT zapojilo do elektronického předávání dokumentů do 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.

September 2021, it is possible to use videoconferencing for oral proceedings before opposition divisions.

Work that has been started on convergence of the practices of the national patent offices of the Member States and EPO resulted in the adoption of two recommendations of common practice related to the unity of invention and the designation of the inventor, which was reflected in an amendment to the Implementing Regulations to the EPC. Further convergence work will focus on the topics of the accordance of priority date and re-establishment of the priority right. Users are consulted on the issues containing the quality of management, the timeliness of searches and examination and the new structure of fees.

Cooperation with the patent offices of the Member States continues through bilateral agreements. The EPO will continue to support raising of awareness of the European patent system in Member States. The pilot Patent Lab Services project was launched with the goal of providing individual services in the field of industrial property dedicated especially to small and medium-sized enterprises, research organisations and universities. The programme From Patent Information to IP Knowledge is intended to assist users to make easier decisions throughout the entire proceedings and possible licencing. The programme should also contain the decisions of Member States' national courts. The cooperation programmes also contain the PATLIB 2.0 project, a new e-learning centre and the certification of legal assistants. The programme of preparation for the European qualifying examination again supported candidates from the Member States with a low number of European professional representatives.

The implementation of the Strategic Plan 2023, in which Member States are also participating, is continuing. The exchange of data with national patent offices will be integrated into the new architecture of the overall patent proceedings. A project to use artificial intelligence in searches and machine translations of patent literature continues. EPO has modernised the Espacenet database, including a tool for displaying the legal status of a patent family. The structure of the emerging EPO Observatory is being consulted with Member States.

The EPO is continuing to cooperate with national patent offices on the implementation of the Cooperative Patent Classification and reclassification and is supporting Member States' national offices with data transfers. Since 2016, 46 national patent offices in the position of receiving offices according to the PCT have become involved in the electronic transfer of documents to the EPO.

## World Intellectual Property Organisation

The Office continued to fulfil its commitments in the area of industrial property protection stemming from the Czech Republic's membership in WIPO and multilateral international



Činnost WIPO byla v roce 2020 výrazně ovlivněna pandemií covid-19. V prvním pololetí zasedání výborů, pracovních skupin a dalších útvarů téměř neprobíhala, v druhém pololetí pak byla pro zasedání vybrána hybridní forma jejich konání. I tak byl počet uskutečněných zasedání omezen. V květnu byl zvolen nový generální ředitel WIPO, pan Daren Tang ze Singapuru, který se od 1. října 2020 ujal své funkce. Na konci září 2020 se zástupci Úřadu zúčastnili 61. zasedání valného shromáždění členských států WIPO, které proběhlo s omezeným programem a byla zde přijata jen nezbytná rozhodnutí související především s pandemií. Zástupci Úřadu se zúčastnili i dalších zasedání výborů, pracovních skupin a dalších útvarů v rámci WIPO, která během roku 2020 proběhla.

Dne 26. února 2020 vstoupil v platnost Ženevský akt Lisabonské dohody o označeních původu a zeměpisných označení a tímž dnem jím začala být vázána i EU. ČR svůj přístup k Ženevskému aktu dokončuje.

## Regionální a bilaterální spolupráce

Vlivem pandemie v roce 2020 neproběhlo setkání předsedů úřadů průmyslového vlastnictví států Visegrádské skupiny.

Zástupci Úřadu se v červnu a prosinci 2020 účastnili online zasedání správní rady VPI. Mimo jiné byl schválen rozpočet VPI a pracovní program správní rady. Novou ředitelkou VPI byla na období čtyř let jmenována paní Johanna Stadler.

Úřad navázal spolupráci v oblasti práv průmyslového vlastnictví s Generálním ředitelstvím průmyslového vlastnictví Albánské republiky. Spolupráce spočívá mj. ve výměně informací o národní legislativě, ve spolupráci v oblasti zpracování patentových informací a poskytovaných služeb veřejnosti, či v organizování společných seminářů.

## Výroční zpráva o poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím za rok 2020

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.

treaties administered by this organisation to which the Czech Republic is a contracting party.

In 2020, WIPO's activities were significantly affected by the covid-19 pandemic. In the first half of the year, meetings of committees, working groups and other bodies nearly did not take place, and in the second half of the year a hybrid form of their holding was chosen; even so, the number of meetings held was limited. In May a new WIPO's Director General was elected, Mr. Daren Tang of Singapore, who assumed his function on 1 October 2020. At the end of September 2020 Office representatives attended the 61st session of the WIPO General Assembly of Member States, which took place with a limited programme and only the necessary decisions were taken, mainly relating to the pandemic. Office representatives also participated in other meetings of WIPO committees, working groups and other bodies which took place in 2020.

On 26 February 2020, the Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and Geographical Indications entered into force and the EU became bound by it on the same day. The Czech Republic is completing its accession to the Geneva Act.

## Regional and Bilateral Cooperation

Due to the pandemic, no meetings of the Presidents of industrial property offices of the Visegrad Group states took place in 2020.

The representatives of the Office participated in the VPI Administrative Board online meetings in June and December 2020. These meetings approved the VPI budget and the Administrative Board's work programme, among other things. Ms. Johanna Stadler was named the new director of the VPI for a four-year term.

The Office has established cooperation in the field of industrial property rights with the General Directorate of Industrial Property of the Republic of Albania. The cooperation covers, for example, the exchange of information on national legislation, cooperation in the field of processing patent information and providing services to the public, and organising joint seminars.

## Annual Report on Providing Information According to Act No. 106/1999 Coll., on Free Access to Information for 2020

The Office is fully aware that the right to information is one of the cornerstones of a democratic state and providing infor-





V roce 2020 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 2020 celkem 10 žádostí o informace. Dvě z těchto žádostí byly zamítnuty, ostatním bylo vyhověno. Všechny žádosti byly vyřízeny včas, řádně a bez požadavku finanční úhrady.

Na postup při vyřizování žádostí o informace byla podána jedna stížnost.

## Zvyšování povědomí o významu využívání systému ochrany průmyslového vlastnictví

Vláda ČR přijala řadu strategických a koncepčních dokumentů k podpoře vědy, výzkumu a inovací. Úřad plní úkoly formulované v Inovační strategii ČR 2019-2030, Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti ČR, Národní inovační strategii 2012-2020, Národní program reformy ČR, či Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci. 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 cíl 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 nedoceneného potenciálu.

Úřad v roce 2020 pokračoval v odborné a pedagogické spolupráci s vysokými školami. Vedle pedagogické dokumentace Úřad nabízí možnost školit učitele, uspořádat přednášky a diskusní semináře pro studenty. Vzhledem k pandemické situaci se většina těchto aktivit v roce 2020 odehrála v online prostředí. Přednášky byly realizovány např. pro studenty Vysoké školy ekonomické, Vysoké školy chemicko-technologické, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, či Technické univerzity Liberec.

I v roce 2020 se Úřad zúčastnil Veletřhu vědy. Tuto akci zaměřenou na studenty a žáky středních a základních škol,

information to the public is one of its fundamental responsibilities. In 2020, the Office therefore responded to an innumerable 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 10 requests for information in 2020. Two of these requests were rejected and the others were complied with. All requests were handled in time, properly and without requests for financial compensation.

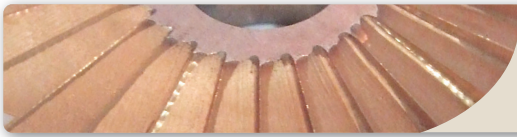
One complaint was filed on the approach to handling requests for information.

## 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. The Office is fulfilling tasks formulated in the Innovation Strategy of the Czech Republic 2019-2030, the International Competitiveness Strategy of the Czech Republic, the National Innovation Strategy 2012-2020, the National Reform Programme of the Czech Republic, and the National Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation. 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. Due to the pandemic situation, most of these activities took place in an online environment in 2020. Lectures were given, for example, to students of the Prague University of Economics and Business, the University of Chemistry and Technology, Prague, the VSB - Technical University of Ostrava, and the Technical University of Liberec.



k podpoře jejich zájmu o vědu, techniku a studium technických oborů, pořádá každoročně Akademie věd, tentokrát online formou.

Ve spolupráci se Vzdělávacím institutem Středočeského kraje získal Úřad akreditaci MŠMT pro kurz pro pedagogy Průmyslové vlastnictví a jak o něm učit. Kurz bude nabízen zejména učitelům základních a středních škol v rámci jejich celoživotního vzdělávání.

Více než 400 posluchačů z řad podnikatelů, pracovníků výzkumu a vývoje a studentů navštívilo některý ze seminářů, které Úřad uspořádal ve svém sídle nebo online. Tématem byla celá řada, od úvodu do problematiky průmyslových práv a objasnění jednotlivých institutů průmyslověprávní ochrany, po databáze a praktická cvičení práce s nimi.

V online formě se v roce 2020 uskutečnil seminář *Važte si svých inovací! Ochraňte si je!*, který Úřad pořádal jako doprovodnou akci Týdne inovací 2020. Posluchači byli seznámeni se základními pojmy z oboru průmyslových práv a duševního vlastnictví, s jednotlivými předměty průmyslověprávní ochrany, včetně legislativy a informací o průběhu řízení, požadavky k udělení ochrany u nás a možnostmi získání ochrany pro technická řešení v zahraničí. Součástí programu bylo i představení volně přístupných databází průmyslověprávních informací a jejich rešeršních funkcionalit.

Během roku 2020 se Úřad organizačně či odborně podílel na 3 seminářích Českého svazu vynálezců a zlepšovatelů. Zaměstnanci Úřadu přednášeli na seminářích organizovaných vysokými školami, knihovnami, Vrchním soudem i vzdělávacími agenturami. Celkem bylo zaměstnanci Úřadu za rok 2020 realizováno téměř 50 přednášek. Zástupci Úřadu také poskytli několik rozhovorů pro média na téma inovace a průmyslové vlastnictví.

Úřad pokračoval v organizaci dvouletého specializačního studia průmyslových práv. Studium v roce 2020 závěrečnými zkouškami a obhajobou závěrečné odborné práce ukončilo 16 posluchačů. Ve školním roce 2020/2021 studium zahájilo 27 nových posluchačů a 30 posluchačů pokračuje ve studiu druhého ročníku.

S cílem podpořit snahu o zvyšování povědomí veřejnosti o ochraně průmyslového vlastnictví Úřad v roce 2020 pokračoval ve vydávání časopisu *Průmyslové vlastnictví* v tištěné i elektronické verzi. Elektronická verze je k dispozici zdarma na webových stránkách Úřadu.

Jednou z efektivních forem, kterými Úřad představuje systém ochrany průmyslových práv a svoji práci, je účast na výstavách a veletrzích. Vzhledem k pandemické situaci se mnoho veletrhů v roce 2020 nekonalo, i tak se nám podařilo zúčastnit se alespoň některých - *Střechy Praha* a *For Interior 2020*. Na obou veletrzích byly představeny aktivity Úřadu zaměřené na zvyšování povědomí o průmyslověprávní ochraně mezi veřejností.

The Office also participated in the *Veletrh vědy [Science Fair]* in 2020. This event, aimed at students and pupils of primary and secondary schools, intends to support their interest in science, technology and the study of technical fields, and is organised annually by the Czech Academy of Sciences, this time online.

In cooperation with the Educational Institute of the Central Bohemia Region, the Office gained accreditation from the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic for a course for teachers titled *Industrial Property and How to Teach It*. The course will especially be offered to primary and secondary school teachers as part of their lifelong learning.

More than 400 audience members from business, research and development and students attended the seminars the Office organised at its headquarters or online. 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.

The seminar *Važte si svých inovací! Ochraňte si je!* [*Appreciate Your Innovation! Protect It!*] took place online in 2020. The Office organised it as an accompanying event of *Týden inovací 2020 [Innovation Week 2020]*. Audience was introduced to the basic concepts of industrial property rights and intellectual property rights, with individual subjects of industrial property rights protection, including legislation and information on the course of proceedings, requirements to grant protection in the Czech Republic and the possibilities to gain protection for technical solutions abroad. Part of the programme also included an introduction to freely accessible databases of industrial property rights information and their search functionalities.

In 2020, the Office participated in the preparation of 3 seminars by the Czech Union of Inventors and Rationalizers, both expertly and organisationally. Office employees lectured at seminars organised by universities, libraries, the High Court and educational agencies. In total, Office employees gave nearly 50 lectures in 2020. Office representatives also provided several interviews for the media on the topic of innovation and industrial property.

The Office continued to organise a two-year specialised industrial property rights study programme. 16 students completed their studies and final exams and defended their final written thesis in 2020. Studies were begun by 27 new students in 2020/2021, and 30 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 journal *Industrial Property* in 2020 in both print and electronic versions. The electronic version is available for free from the Office's website.

One of the effective forms in which the Office presents the industrial property rights protection system is its participation in exhibitions and trade fairs. Due to the pandemic situation, many trade fairs did not take place in 2020, but at least we



## Web a sociální síť

V průběhu roku 2020 zaznamenaly stránky [www.upv.cz](http://www.upv.cz) přístupy více než 169 tisíc uživatelů. Počet návštěv přesáhl 445 tisíc. Nejvíce byla zobrazována stránka s národní databází ochranných známek. Nejčastěji navštěvovali stránky uživatelé z ČR, Spojených států, Slovenska, Německa, Číny, Velké Británie, Japonska, Indie, Rakouska a Francie.

Coby nástroj neformální komunikace s veřejností využívá Úřad sociální síť Facebook a Twitter a také YouTube.

Počet uživatelů, kteří označili na Facebooku profil Úřadu symbolem „To se mi líbí“ vzrostl v roce 2020 na 636. Největší pozitivní ohlas zaznamenal příspěvek informující o udržitelném způsobu zpracování zabavených padělků, který navíc podporuje sociální inkluzi, a dále pak sdílení článku z roku 1920, jež pojednává o možném zavedení značky „Made in Czechoslovakia“.

Počet „sledujících“ twitterový účet Úřadu vzrostl téměř o čtvrtinu na necelých 200. Nejsledovanější příspěvek twitterového účtu Úřadu za rok 2020 se týkal statistik Evropského patentového úřadu.

Na účet Úřadu na YouTube byla nahrána další 3 videa vytvořená ve spolupráci s EUIPO. Nová videa se týkají ochranných známek a průmyslových vzorů. Na účtu je tak nyní k dispozici již 8 videí. Spolu s šesticí videí na YouTube kanále [Businessinfo.cz](http://Businessinfo.cz), na které náš účet odkazuje a v nichž účinkují zaměstnanci Úřadu, videa dohromady zaznamenala téměř 5,5 tisíce zhlédnutí.

## Zpřístupňování průmyslověprávních informací

Úřad, 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 úřadů, nebo prostřednictvím databází jako Espacenet spravovaný EPO, Patentscope či Madrid Monitor budovaný WIPO a databází eSearch, TMview a DesignView vytvářených EUIPO. V oblasti průmyslových práv však vznikají i další nové volně dostupné databáze. Úřad tyto aktivity sleduje a v případě, že novou databází zaznamená, přidá ji na svůj web, aby na ni upozornil veřejnost, a zprostředkoval tak její využívání. V roce 2020 se jednalo o databázi Glview obsahující informace o označeních původu a zeměpisných označení chráněných na úrovni EU, včetně označení ze třetích zemí

still managed to participate in some – Střechy Praha and For Interior 2020. The Office's activities focusing on increasing awareness of industrial property rights protection were presented to the public at both trade fairs.

## Website and Social Networks

The [www.upv.cz](http://www.upv.cz) website recorded visits from more than 169 thousand users in 2020. The number of visits exceeded 445 thousand. The page with the national database of trade marks was the most viewed. The site's most frequent visitors came from the Czech Republic, the United States, Slovakia, Germany, China, Great Britain, Japan, India, Austria and France.

The Office uses the Facebook and Twitter social networks as a tool for informal public communication, and is also on YouTube.

The number of users who have "liked" the Office's Facebook profile increased to 636 in 2020. The biggest positive response was to a post informing about a sustainable way of processing confiscated counterfeits which also supports social inclusion, followed by the sharing of an article from 1920 which deals with the possible introduction of a "Made in Czechoslovakia" brand.

The number of "followers" of the Office's Twitter account grew by almost one-quarter to nearly 200. The most popular post on the Office's Twitter account in 2020 was about statistics from the European Patent Office.

On the Office's YouTube account, three more videos created in cooperation with EUIPO were uploaded. The new videos are about trade marks and industrial designs. There are now 8 videos available on the account. Together with six videos on the YouTube channel of [Businessinfo.cz](http://Businessinfo.cz), which our account links to and where the Office employees appear, the videos have together recorded more than 5,500 views.

## Access to Industrial Property Rights Information

The Office, like most foreign patent and trade mark offices and international organizations working in the field of industrial property, prefers to publish relevant patent and other documents exclusively online. Patent and trade mark documents are freely searchable and accessible on the websites of the relevant offices, or through databases like Espacenet, maintained by the EPO; Patentscope and Madrid Monitor, established by WIPO; and the eSearch, TMview and DesignView databases created by EUIPO. But other new and freely accessible databases are being created in the area of industrial property rights. The Office monitors these activities and





chráněných v EU na základě dvoustranných a mnohostranných dohod, jakož i informace o ochraně u jiných označení v zemích mimo EU.

Od 1. ledna 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 ePodaní mohou se svými přihlašovacími údaji přistupovat do rešeršních databází jako registrovaní uživatelé, nově registrovaní získají přístup do obou aplikací. Na vývoji a vylepšování těchto databází se však stále pracuje. Databáze byly upraveny tak, aby vyhovovaly potřebám pro responzivní zobrazování a mohly tak být využívány na mobilních zařízeních. Pro registrované uživatele byla přidána monitorovací funkce, jejímž prostřednictvím si mohou nastavit sledování rešeršních dotazů a spisů.

Úřad v roce 2020 nadále spolupracoval s EPO v oblasti výměny dat týkajících se zveřejněných přihlášek vynálezů, udělených patentů a zapsaných užitných vzorů. Data zahrnují bibliografické údaje, plné texty popisů a nároků a výkresy. Úřad se podílel na projektu Data Quality, který navazuje na předchozí projekt Quality at Source. Cílem projektu je doplnit plné texty u historických dokumentů, které dosud nebyly zpracovány a zautomatizovat a zefektivnit proces výměny dat.

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 2020 využilo 504 návštěvníků. Zaměstnanci v informačním středisku odpovídali na dotazy související s ochranou průmyslového vlastnictví, poskytovali všeobecné informace o jednotlivých institutech průmyslových práv, formálních požadavcích na přihlášky či okolnostech řízení o těchto přihláškách, o správních poplatcích a provádění rešerší. Formou telefonického hovoru nebo během osobních konzultací byly v roce 2020 poskytnuty informace 7 185 zájemcům. V rámci elektronické služby Helpdesk bylo ve stejném roce zodpovězeno 807 dotazů. S využitím různých informačních pramenů pořídila studovna bezmála 1 500 kopií a tisků pro potřeby uživatelů z řad veřejnosti. Na základě objednávek kopií dokumentů a v rámci služby sledování stavu techniky bylo poštou rozesláno 9 087 kusů patentových dokumentů. Úřad obdržel ze strany státních orgánů, soudů, policie, exekutorů, insolvenčních správců a likvidátorů 1 271 žádostí o rešerši průmyslových práv.

Pokračuje spolupráce na projektu TMview, jehož cílem je poskytovat uživatelům zdarma přístup k informacím

in case it notes a new database, it is added on its website so as to inform the public and to mediate its use. In 2020 it was the Glview database, containing information on appellations of origin and geographical indications protected on the EU level, including appellations from third countries protected in the EU on the basis of bilateral and multilateral agreements, as well as information on the protection of EU appellations in countries outside the EU.

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 using 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 enabling work with databases either as a registered or unregistered user are another characteristic. Existing users of the ePodaní application can access the search databases with their login data as registered users, and newly registered users will gain access to both applications. However, work is constantly underway to develop and improve these databases. The databases have been modified to meet the needs of responsive displays and can be used on portable electronic devices. A monitoring function has been added for registered users, through which they can set up monitoring of search queries and files.

In 2020, the Office continued its cooperation with the EPO in the area of data exchange concerning published applications for inventions, granted patents and registered utility models. The data includes bibliographic information, full texts of descriptions, claims and drawings. The Office participated in the Data Quality project, which builds on the previous Quality at Source project. The goal of the project is to supplement the full texts of historical documents that have not been processed yet, and to automate and streamline the data exchange process.

Despite easy access to information over the Internet services provided to the public by the Office through its information centre and the public study room still enjoys interest from users. Its services were used by 504 visitors in 2020. Employees in the information centre answered questions related to industrial property protection, provided general information on individual forms of industrial property rights, formal requests for applications or the circumstances surrounding proceedings on these applications, and on administrative fees and the conduct of searches. In 2020, information was provided to 7,185 interested parties by phone calls or in personal consultations. In the same year, 807 questions were answered as part of the Helpdesk electronic service. With the use of various information sources, the study room provided nearly 1,500 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, 9,087 patent documents were sent by post. The Office received 1,271 requests for industrial property 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



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 2020 se připojila Austrálie s více než 1,6 mil. národních známek. Ke konci roku 2020 obsahovala databáze více než 59,1 milionů ochranných známek ze 74 úřadů. Prostřednictvím nástroje pro vizuální vyhledávání je v této databázi možné vyhledávat ochranné známky z 24 úřadů včetně ČR. 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 také záznamy o vzorech z USA, Číny, Ruska, Brazílie, Mexika či Japonska. V roce 2020 byla databáze rozšířena o 51 tisíc vzorů z Nového Zélandu. Na konci roku obsahovala 16,6 mil. designů chráněných na různých teritoriích. Databáze je volně dostupná na adrese: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>.

## Elektronická podání

V roce 2020 Úřad obdržel celkem 54 743 elektronických podání. Aplikací ePodání bylo přijato a zpracováno 25 217 přihlášek a ostatních podání k řízení o ochraně průmyslových práv. Podání podepsané kvalifikovaným certifikátem (tj. elektronickým podpisem) Úřad přijal 7 578. Elektronicky podaných přihlášek a žádostí bez elektronického podpisu Úřad obdržel celkem 4 427. Do datové schránky Úřadu bylo přijato 17 521 zpráv. Z uvedené statistiky vyplývá, že stále nejoblíbenějším způsobem podávání přihlášek a ostatních podání zůstává aplikace ePodání. Dále následovalo doručení do datové schránky Úřadu. Pouze necelých 8 % z celkového počtu podání bylo přijato elektronicky bez ověřeného podpisu. Do datových schránek klientů Úřad odeslal 40 670 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 2020 ve dvou termínech odborné zkoušky, které mají za úkol ověřit úroveň teoretických a praktických znalostí právních předpisů a příslušných mezinárodních smluv a schopnost

valid trade marks in the European Union, through a unified search interface. In addition to the Czech Republic and other EU Member States, WIPO and other states and regional organizations such as the USA, Japan, Korea, Mexico, Russia and Turkey are cooperating on the project. In 2020, Australia joined with its more than 1.6 million national marks. The database contained more than 59.1 million trade marks from 74 offices at the end of 2020. Through the visual search tool, this database can be searched for trade marks from 24 offices, including the Czech Republic. The database is freely available at <https://www.tmdn.org/tmview/welcome>.

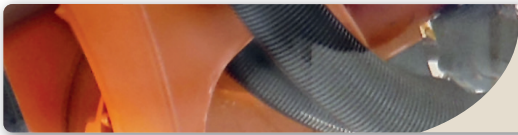
The Office is also involved in the DesignView project, which focuses on registering industrial designs. In addition to data from EUIPO, EU Member States and WIPO, the database contains designs from the USA, China, Russia, Brazil, Mexico and Japan. In 2020, the database was expanded by 51 thousand designs from New Zealand. At the end of the year it included 16.6 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 54,743 electronic filings in 2020. 25,217 applications and other filings for proceedings on industrial property rights protection were received and processed through the ePodání application. The Office received 7,578 filings signed with qualified certificates (i.e. electronic signatures). The Office received a total of 4,427 electronically filed applications and requests without electronic signatures. A total of 17,521 data messages were received by the Office through its data box. These statistics show that the most popular way of filing of applications and other filings remains the ePodání application. Next was delivery to the Office's data box. Only less than 8 % of the total number of filings were accepted electronically without a verified signature. The Office sent 40,670 items 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 2020, 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 it is required in the execution of their work as patent attorneys. Of 11 applicants who signed up to take a specialised examination



jejich použití v praxi tak, jak je požadováno pro výkon povolání patentového zástupce. Z 11 přihlášených konalo samostatnou zkoušku z práv na označení 8 uchazečů, z nich 5 úspěšně. Samostatnou zkoušku z oblasti práv k výsledkům technické tvůrčí práce konali 3 uchazeči, všichni úspěšně.

I v roce 2020 pokračovala podpora kandidátů z řad českých patentových zástupců při přípravě na složení evropské kvalifikační zkoušky. 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 Úřadu. Celkové příjmy Úřadu dlouhodobě převyšují jeho výdaje.

V roce 2020 dosáhly celkové příjmy částky 295,3 milionů korun. Příjmy sestávaly zejména z poplatků za udržování patentů a SPC v platnosti, ty činily 179 milionů korun. Další správní poplatky za úkony v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví dosáhly výše 84,2 milionů korun. Na ostatních příjmech Úřadu, které činily 32,1 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 2020 činily 207,6 milionů korun. Šlo jednak o prostředky určené na obnovu a pořízení investic, jednak o prostředky na neinvestiční vydání, z nichž nejvýznamnější část, 151,2 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 zá-

on trade mark and design rights, 8 took the exam and 5 were successful. Separate examinations in the area of the law on rights to the results of technical creative work took 3 candidates, all succeeded.

In 2020, 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 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.

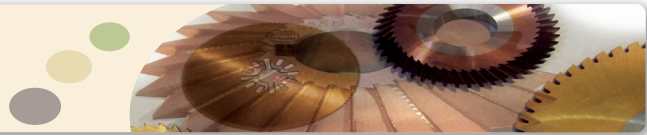
Overall revenues reached CZK 295.3 million in 2020. Revenues were made up primarily of renewal fees for patents and SPCs; these came to CZK 179 million. Other administrative fees for operations in the area of industrial property protection reached CZK 84.2 million. Other Office revenue, which came to CZK 32.1 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 EUIPO and 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 207.6 million in 2020. These were resources intended for both renovations and investment acquisitions, as well as for non-investment spending, of which the most significant amount – CZK 151.2 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





kony 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 2020 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 2020 a systemizací služebních a pracovních míst podle zákona o státní službě byl počet služebních míst stanoven na 176 a počet pracovních míst na 40. Průměrný věk zaměstnanců přesahuje 50 let. Průměrný měsíční plat činil 46 333 Kč.

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, občansko-právní, auditu, ekonomické, služebního poměru a pracovního práva. Celkem absolvovalo 120 zaměstnanců 65 externích vzdělávacích akcí. Vedle toho bylo pro zaměstnance organizováno téměř 50 interních kurzů a seminářů, kterých se zúčastnilo více než 700 zaměstnanců. Téměř polovina těchto akcí byla s ohledem na vládní opatření uskutečňována online formou.

V oblasti vzdělávání pokračovala spolupráce se zahraničními partnery, především EPO, EUIPO a WIPO. Velký zájem byl o specializované odborné e-learningy a webináře. Celkem se 47 webinářů zúčastnilo 247 zaměstnanců.

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.

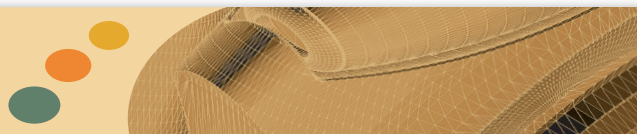
In 2020, the Office's employment and salaries were governed by Act No. 234/2014 Coll., on Civil Service; for other employees, by Act No. 262/2006 Coll., the Labour Code. With measures connected to the state budget for 2020 and the systematization of service and working positions as set out by the Act on Civil Service, the number of civil service positions was set at 176, and the number of working positions at 40. The average age of employees is just over 50 years. The average monthly salary came to CZK 46,333.

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. A total of 120 employees attended 65 external training events. In addition, almost 50 internal courses and seminars were organised for employees, which were attended by more than 700 employees. Nearly half of these events were held online regarding the government's measures.

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 247 employees attended 47 webinars.



**STATISTIKA  
STATISTICS**



## VYNÁLEZY A PATENTY / INVENTIONS AND PATENTS

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Udělené patenty národní cestou / National granted patents	687	670	613	688	749	781	669	512	509	499
z toho domácím přihlašovatelům / thereof domestic applicants	325	401	408	471	576	637	567	455	467	467
z toho zahraničním přihlašovatelům / thereof foreign applicants	362	269	205	217	173	144	102	57	42	32
Udělené EP validované pro ČR / EP validated in the CZ	4 348	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054	7 576	6 972
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 471</b>

### Národní patenty a validované evropské patenty platné na území České republiky k 31. 12. 2020 členěné podle sídla majitele National Patents and Validated European Patents, Valid in the Czech Republic as of 31. 12. 2020 by Holder's Residence

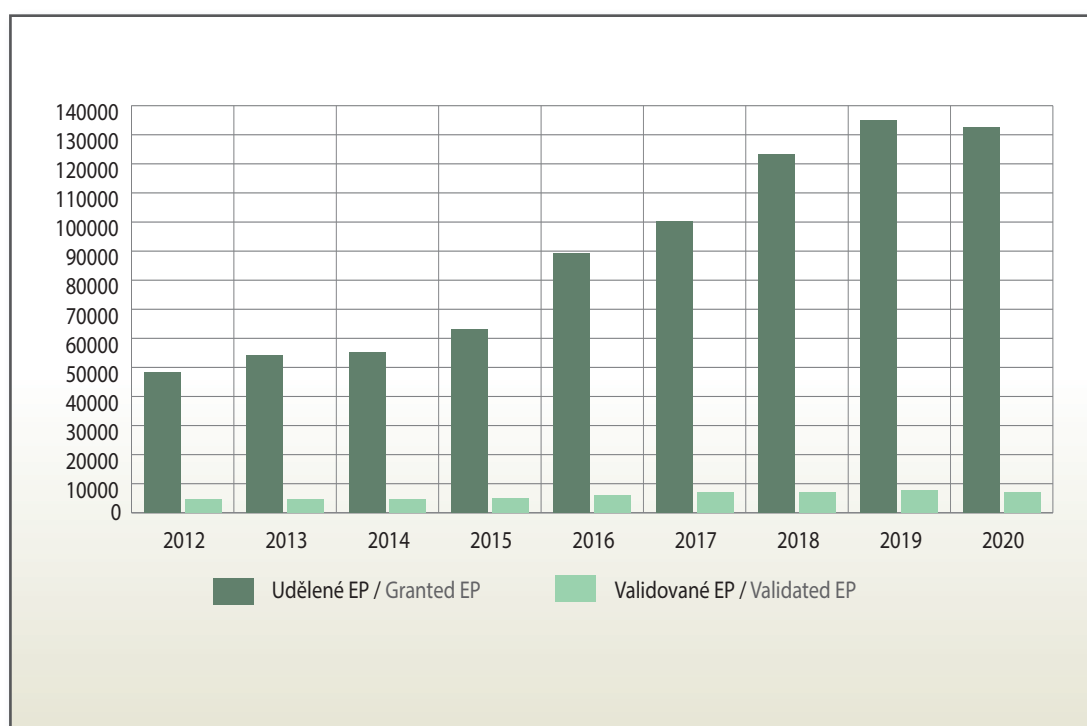
	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB
Národní patenty / National patents	3 359	16	18	0	84	8	3	239	9	0	11	7	49	38
Evropské patenty / European patents	292	1 597	1 220	15	3 299	594	50	12 742	655	10	610	564	3 635	1 644
<b>Celkem / Total</b>	<b>3 651</b>	<b>1 613</b>	<b>1 238</b>	<b>15</b>	<b>3 383</b>	<b>602</b>	<b>53</b>	<b>12 981</b>	<b>664</b>	<b>10</b>	<b>621</b>	<b>571</b>	<b>3 684</b>	<b>1 682</b>
	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP	KR	LI	LT	LU	LV	MC	MT
Národní patenty / National patents	0	0	3	9	0	35	85	18	0	0	9	0	0	1
Evropské patenty / European patents	50	11	96	238	6	2 390	2 288	666	214	1	342	8	10	20
<b>Celkem / Total</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>99</b>	<b>247</b>	<b>6</b>	<b>2 425</b>	<b>2 373</b>	<b>684</b>	<b>214</b>	<b>1</b>	<b>351</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
	NL	NO	PL	PT	RO	RU	SE	SI	SK	TR	US	Ostatní Other	Celkem Total	
Národní patenty / National patents	11	6	10	2	0	9	18	1	26	0	133	39	4 256	
Evropské patenty / European patents	1 289	225	248	58	5	113	1 229	67	50	83	7 569	1 757	45 960	
<b>Celkem / Total</b>	<b>1 300</b>	<b>231</b>	<b>258</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>122</b>	<b>1 247</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>83</b>	<b>7 702</b>	<b>1 796</b>	<b>50 216</b>	

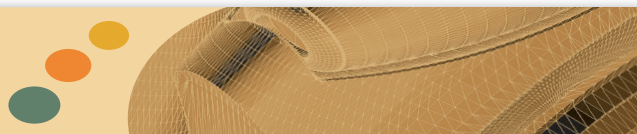


**Udělené evropské patenty (EP) s určením České republiky  
a EP validované v ČR**  
**Granted European Patents (EP) with CZ Designation  
and EP Validated in the CZ**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Udělené EP / Granted EP	48 421	54 144	55 195	63 087	89 142	100 266	123 294	135 049	132 577
Validované EP / Validated EP	4 660	4 603	4 548	4 829	5 964	6 912	7 054	7 576	6 972

**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**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	339	423	435	493	605	676	606	507	512	526
AT	142	162	161	147	195	215	209	235	253	238
BE	107	114	83	110	107	160	177	170	227	163
BG	2	0	3	1	1	2	4	2	3	4
CH	361	382	394	350	354	428	533	506	484	477
CN	29	38	29	37	26	56	80	87	153	151
CY	7	3	7	6	5	10	5	8	3	9
DE	1 527	1 536	1 390	1 431	1 443	1 750	1 929	1 873	1 956	1 832
DK	75	88	59	62	72	108	94	89	87	96
EE	1	1	0	3	1	0	2	1	3	0
ES	57	59	58	64	81	85	102	97	95	92
FI	35	55	52	50	49	80	80	77	92	82
FR	400	386	356	333	424	517	524	536	575	447
GB	180	177	183	193	196	199	214	270	258	278
GR	4	4	4	1	3	7	4	8	10	14
HR	0	4	1	1	1	2	1	0	1	4
HU	17	9	14	13	8	6	10	16	19	16
IE	19	25	15	24	26	38	39	36	41	37
IS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
IT	227	217	266	246	258	306	336	333	360	324
JP	194	246	274	229	208	287	373	355	421	298
KR	22	48	41	39	36	67	107	124	114	114
LI	17	19	12	22	24	32	20	22	32	34
LT	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
LU	41	31	19	28	34	25	54	47	67	84
LV	4	3	1	3	0	1	1	1	1	1
MC	3	3	1	2	0	0	1	2	0	3
MT	1	1	0	1	3	2	5	10	1	3
NL	156	140	126	124	130	184	212	192	222	179
NO	16	22	24	30	31	31	34	31	31	35
PL	13	13	13	25	34	37	53	62	53	48
PT	6	5	2	3	7	11	8	12	11	10
RO	1	1	0	0	2	0	2	0	1	3
RU	7	9	5	14	18	16	13	28	32	25
SE	103	105	87	111	109	150	191	197	238	189
SI	4	5	10	4	8	18	12	15	15	9
SK	12	8	4	4	7	13	12	13	18	11
TR	1	13	15	11	12	12	10	16	27	17
US	736	793	871	819	858	969	1 269	1 238	1 338	1 310
Ostatní / Other	168	181	200	201	202	245	254	350	330	305
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 471</b>

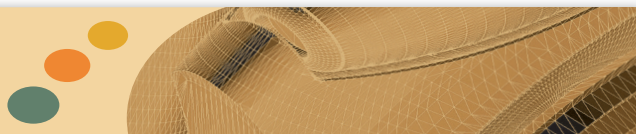
Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

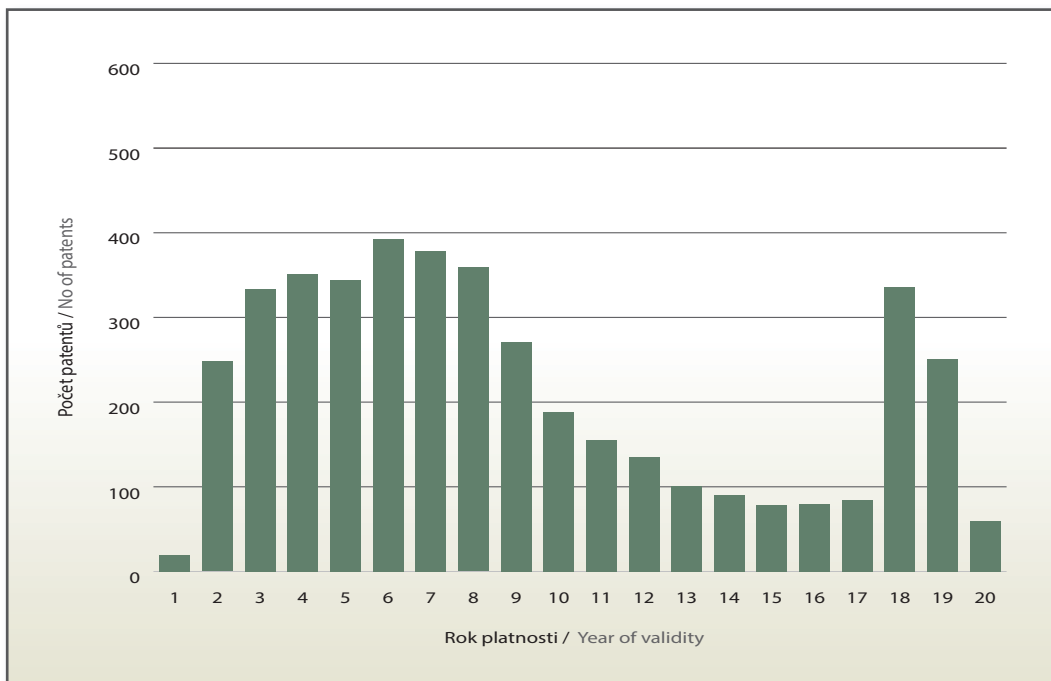
**Patenty udělené národní cestou a validované evropské patenty (EP) pro území České republiky v roce 2020  
podle mezinárodního patentového třídění  
National Patents and European Patents (EP) Validated in the Czech Republic in 2020  
by the International Patent Classification**

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	13	1	0	126	140	1,87	A01, kromě / no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	6	0	0	158	164	2,20	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	3	0	0	139	142	1,90	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	30	0	0	392	422	5,65	A61-A63, kromě / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	12	2	2	632	646	8,65	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	25	0	0	252	277	3,71	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	13	5	3	255	273	3,65	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	24	0	0	308	332	4,44	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	0	0	0	55	55	0,74	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	55	2	2	630	687	9,20	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	3	0	0	0	3	0,04	B81-B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	27	1	0	203	231	3,09	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	17	5	3	702	724	9,69	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	10	3	3	152	165	2,21	C08
15	Barviva, živoč. a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetal Oils	8	1	1	126	135	1,81	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	17	1	1	211	229	3,07	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	8	0	0	192	200	2,68	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	8	0	0	86	94	1,26	D01-D07
19	Papír / Paper	0	0	0	31	31	0,41	D21, B31
20	Stavby / Building	36	0	1	378	414	5,54	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	1	0	0	23	24	0,32	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	19	0	0	268	287	3,84	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	13	1	0	240	254	3,40	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	18	7	0	220	245	3,28	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	6	1	0	61	68	0,91	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	50	1	0	266	317	4,24	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	7	1	0	143	151	2,02	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče info. / Musical Instruments, Storage	4	0	0	22	26	0,35	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	11	0	0	51	62	0,83	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	19	0	0	368	387	5,18	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	1	0	0	193	194	2,60	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	3	0	0	89	92	1,23	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total		467	32	16	6 972	7 471		

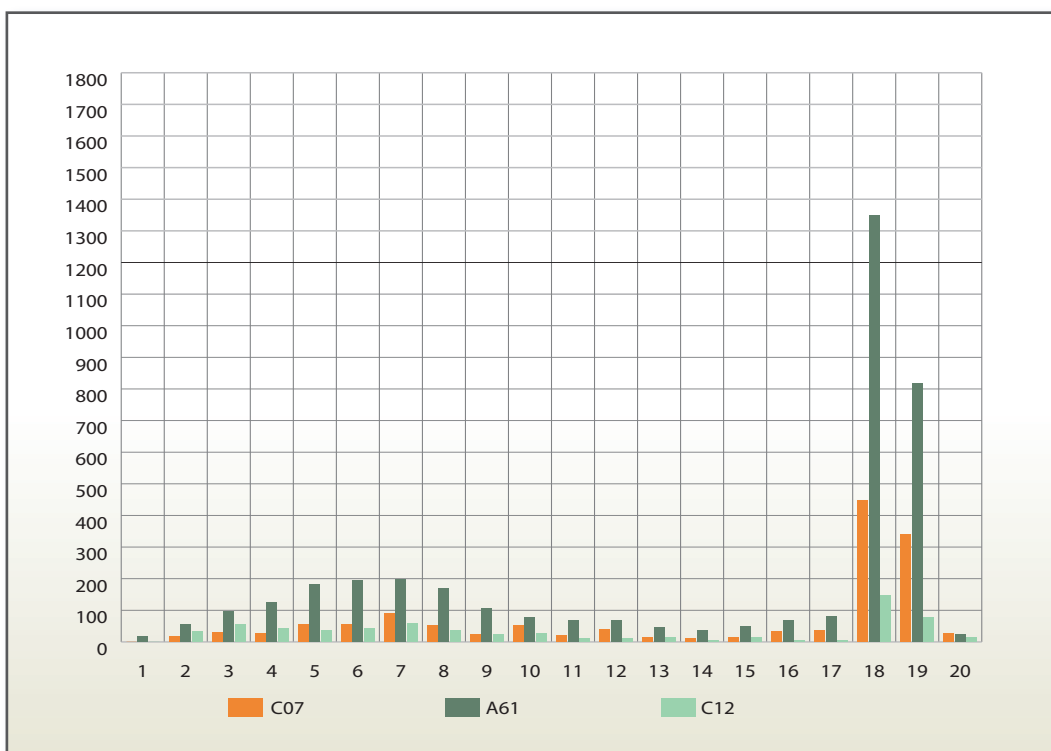




**Platné patenty v České republice členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2020**  
**Valid Patents in the Czech Republic by Years of Validity as of 31. 12. 2020**



**Platné patenty udělené národní cestou podle roků platnosti za třídu C07, A61, C12 k 31. 12. 2020**  
**Valid National Patents by Years of Validity, Class C07, A61, C12 as of 31. 12. 2020**



**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\***

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Počítače a automatizované řídicí zařízení / Computers and Automated business equipment</b>										
národní patenty / national patents	4	4	1	2	6	5	9	8	5	2
validované EP / validated EP valid in CZ	42	69	58	42	40	52	70	63	88	82
<b>Letectví / Aviation</b>										
národní patenty / national patents	1	1	2	0**	2	1	0	3	1	2
validované EP / validated EP valid in CZ	6	5	9	13**	6	13	12	19	19	22
<b>Komunikační technologie / Telecommunications</b>										
národní patenty / national patents	5	2	5	5	4	6	5	1	2	1
validované EP / validated EP valid in CZ	99	126	78	74	92	126	204	238	243	180
<b>Mikroorganismy a genetické inženýrství / Microorganisms and genetic engineering</b>										
národní patenty / national patents	39	25	15	20	13	12	19	17	21	15
validované EP / validated EP valid in CZ	131	123	113	121	163	143	215	208	207	198

\* 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**

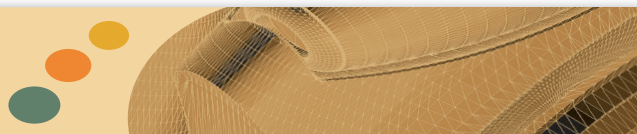
Sídlo majitele / Holder's residence	2016	2017	2018	2019	2020	Sídlo majitele / Holder's residence	2016	2017	2018	2019	2020
(AD) Andorra	1	0	2	0	1	(CA) Kanada	39	40	54	78	86
(AE) Spojené arabské emiráty	3	3	1	0	0	(CH) Švýcarsko	410	525	502	480	474
(AM) Arménie	0	0	0	0	1	(CL) Chile	0	1	2	0	1
(AN) Nizozemské Antily	0	0	0	0	0	(CN) Čína	52	79	87	152	149
(AR) Argentina	2	0	0	1	0	(CO) Kolumbie	0	0	0	1	1
(AT) Rakousko	211	207	234	252	236	(CR) Kostarika	1	0	1	0	0
(AU) Austrálie	28	38	42	33	27	(CU) Kuba	3	2	1	0	0
(AW) Aruba	0	0	0	1	0	(CY) Kypr	9	4	8	3	9
(AZ) Azerbajdžán	0	0	0	0	0	(CZ) Česká republika	39	39	52	45	59
(BD) Bangladéš	0	1	4	0	0	(CW) Curaçao	1	8	3	8	0
(BE) Belgie	158	175	169	226	163	(DE) Spolková republika Německo	1 729	1 912	1 867	1 948	1 825
(BG) Bulharsko	2	4	2	3	4	(DK) Dánsko	105	94	89	87	96
(BH) Bahrajn	1	0	1	0	0	(EE) Estonsko	0	2	1	3	0
(BM) Bermudy	1	3	5	5	3	(EG) Egypt	0	0	0	0	0
(BR) Brazílie	5	6	7	2	2	(ES) Španělsko	85	101	97	95	92
(BS) Bahamy	4	1	0	0	1	(FI) Finsko	79	79	77	92	82
(BY) Bělorusko	0	0	0	0	0	(FR) Francie	511	521	533	573	447





Národní přihlášky vynálezů 2020 podle Mezinárodního patentového třídění  
National Patent Applications 2020 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	29	0	0	29	3,98	A01, kromě / no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	10	0	1	10	1,37	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	26	5	0	31	4,25	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	82	2	1	84	11,52	A61-A63, kromě / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	22	1	0	23	3,16	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	19	2	0	21	2,88	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	14	3	1	17	2,33	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	25	2	0	27	3,70	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	1	0	0	1	0,14	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	86	2	1	88	12,07	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	1	0	0	1	0,14	B81-B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	27	3	1	30	4,12	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	29	1	0	30	4,12	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	14	0	0	14	1,92	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetal Oils	9	1	0	10	1,37	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	17	0	0	17	2,33	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	6	0	0	6	0,82	C21-C23, C25, C30
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	18	0	0	18	2,47	D01-D07
19	Papír / Paper	0	0	0	0	0,00	D21, B31
20	Stavby / Building	46	5	0	51	7,00	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	0	1	1	1	0,14	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	17	9	8	26	3,57	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	9	1	1	10	1,37	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	18	4	1	22	3,02	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	14	0	0	14	1,92	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	68	4	2	72	9,88	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	11	2	2	13	1,78	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče informací / Musical Instruments, Storage	7	0	0	7	0,96	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	13	2	2	15	2,06	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	26	6	3	32	4,39	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	4	0	0	4	0,55	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	5	0	0	5	0,69	A 99, B 99, C 40, C99, D 99, E 99, F 99, G 99, H 99
Celkem / Total		673	56	25	729		



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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	783	867	984	910	880	792	794	678	765	673
AT	1	0	2	2	9	0	3	0	0	2
BE	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
BG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH	2	0	4	4	2	1	0	3	5	6
CN	2	1	6	0	2	0	1	1	1	3
CY	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
DE	22	8	13	10	8	7	11	18	15	7
DK	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
EE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ES	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
FI	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
FR	2	1	1	0	1	1	5	0	0	2
GB	4	2	0	1	3	0	0	0	1	1
GR	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IE	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0
JP	9	20	15	7	3	6	11	12	7	15
KR	0	0	1	4	3	5	3	0	1	1
LI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LU	0	2	0	1	1	1	0	0	0	1
LV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NL	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PL	2	10	0	6	9	2	4	3	3	0
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RU	1	5	6	2	2	1	1	0	1	4
SE	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
SI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SK	6	6	15	8	12	6	6	7	3	8
TR	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
US	36	34	26	12	7	14	8	5	4	1
Ostatní / Other	4	5	4	4	5	3	11	2	1	1
Celkem / Total	880	973	1 081	972	952	839	860	732	813	729

\* 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\*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počítače a automatizované řídicí zařízení Computers and Automated business equipment	10	16	13	8	11	16	10	6	17	4
Letectví / Aviation	5	6	5	8	5	3	12	14	5	11
Komunikační technologie / Telecommunications	7	19	23	10	12	7	10	6	4	4
Mikroorganismy a genetické inženýrství Microorganisms and genetic engineering	34	23	46	38	32	20	24	25	11	14

\* 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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Spojené státy americké / US	271	398	403	469	474	402	429	623	533
Japonsko / JP	20	19	27	21	27	31	6	28	31
Německo / DE	18	24	34	28	34	21	26	39	37
Rakousko / AT	0	2	3	0	0	2	1	1	3
Polsko / PL	7	4	10	2	6	6	4	5	9
Slovensko / SK	11	9	14	11	9	6	11	10	19
Mezinárodní PCT přihlášky / PCT applications	148	163	197	189	191	199	145	180	185
Přihlášky EPO / EPO applications	164	138	149	167	213	185	205	242	198

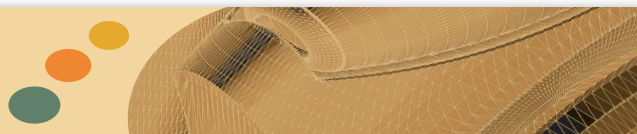
Zdroj: Výroční zprávy US, DE, PL, SK, AT, JP, Mezinárodní PCT přihlášky, Výroční zpráva EPO, Statistická databáze WIPO.  
Data za rok 2019 byla převzata ze statistické databáze WIPO.

Source: Annual reports US, DE, PL, SK, AT, JP, WIPO report, Annual report of the EPO, WIPO IP Statistics Data Center.  
The data for 2019 were taken from WIPO IP Statistics Data Center.

### Další informace Further Information

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Přihlášky vynálezů v řízení k 31. 12. 2020 Pending patent applications as of 31. 12. 2020	6 288	5 762	5 433	4 902	4 221	3 451	2 999	2 584	2 304	2 056
Licenční smlouvy zapsané do patentového rejstříku Licence agreements registered in the patent register	45	40	44	50	42	27	49	31	19	30
Zaniklé patenty / Expired patents	1 389	1 119	1 373	1 318	1 097	1 155	1 171	1 054	1 095	1 085
Zrušené patenty / Revoked patents	7	4	3	1	4	0	5	2	3	1
Částečně zrušené patenty / Partly revoked patents	2	3	2	0	2	2	4	1	2	1





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

			2016	2017	2018	2019
AD	Andorra	Andorra	1	2	4	4
AL	Albánie	Albania	2	0	0	2
AT	Rakousko	Austria	2 046	2 213	2 292	2 341
BA	Bosna a Hercegovina	Bosnia and Herzegovina	1	0	1	2
BE	Belgie	Belgium	2 196	2 155	2 360	2 423
BG	Bulharsko	Bulgaria	20	32	32	34
BY	Bělorusko	Belarus	2	2	6	3
CH	Švýcarsko	Switzerland	7 241	7 283	7 927	8 249
CY	Kypr	Cyprus	37	49	51	47
CZ	Česká republika	Czech Republic	190	205	242	198
DE	Německo	Germany	25 012	25 490	26 734	26 805
DK	Dánsko	Denmark	1 869	2 114	2 390	2 404
EE	Estonsko	Estonia	44	54	46	49
ES	Španělsko	Spain	1 560	1 676	1 776	1 887
FI	Finsko	Finland	1 820	1 818	1 728	1 703
FO	Faerské ostrovy	Faroe Islands	2	2	2	1
FR	Francie	France	10 504	10 559	10 317	10 163
GB	Velká Británie	United Kingdom	5 188	5 313	5 736	6 156
GR	Řecko	Greece	74	100	120	139
HR	Chorvatsko	Croatia	14	10	14	19
HU	Maďarsko	Hungary	110	94	120	100
IE	Irsko	Ireland	682	593	801	878
IS	Island	Iceland	39	54	33	50
IT	Itálie	Italy	4 172	4 352	4 399	4 456
LI	Lichtenštejnsko	Liechtenstein	377	381	429	437
LT	Litva	Lithuania	27	24	37	29
LU	Lucembursko	Luxembourg	564	581	455	427
LV	Lotyšsko	Latvia	12	15	12	22
MC	Monako	Monaco	33	28	24	25
MD	Moldávie	Moldova, Republic of	0	0	2	2
ME	Černá Hora	Montenegro	1	1	2	0
MT	Malta	Malta	90	107	51	56
NL	Nizozemí	Netherlands	6 857	7 043	7 140	6 954
NO	Norsko	Norway	528	525	610	632
PL	Polsko	Poland	411	469	534	469
PT	Portugalsko	Portugal	158	149	220	272
RO	Rumunsko	Romania	30	50	47	40
RS	Srbsko	Serbia	1	12	9	9
SE	Švédsko	Sweden	3 555	3 728	4 050	4 381
SI	Slovinsko	Slovenia	114	96	99	121
SK	Slovensko	Slovakia	42	41	50	42
SM	San Marino	San Marino	10	2	11	8
TR	Turecko	Turkey	510	892	572	465
UA	Ukrajina	Ukraine	11	21	24	21

**Příjmy z patentových poplatků za české vynálezy a evropské patenty v Kč v roce 2020**  
**Income From Fees for Czech and European Patents in CZK in 2020**

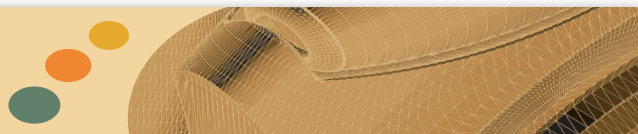
	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z ČR patentů Collected CZ patent fees	Vybráno za EP Collected European patent fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>730 200,00</b>	
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1200	625 200,00	
podání původcem / filed by inventor	600	105 000,00	
Poplatky za žádost o provedení úplného průzkumu / Fees for full examination request	3 000*	2 273 000,00	
Poplatky za vydání patentové listiny / Fees for patent document issue	1 600**	1 175 400,00	
Poplatky za udržování patentů v platnosti / Fees for patent validity maintenance		<b>27 394 000,00</b>	<b>285 137 000,00</b>
1.-2. rok / year	1000	445 500,00	5 000,00
3. rok / year	1000	521 000,00	312 000,00
4. rok / year	1000	383 500,00	1 230 000,00
5. rok / year	2000	741 000,00	4 884 000,00
6. rok / year	2000	766 000,00	6 867 000,00
7. rok / year	2000	737 000,00	7 668 000,00
8. rok / year	2000	720 000,00	7 392 000,00
9. rok / year	3000	820 500,00	10 935 000,00
10. rok / year	4000	707 000,00	13 928 000,00
11. rok / year	6000	852 500,00	19 488 000,00
12. rok / year	8000	906 000,00	22 832 000,00
13. rok / year	10 000	745 000,00	27 870 000,00
14. rok / year	12 000	925 000,00	27 618 000,00
15. rok / year	14 000	924 000,00	31 540 000,00
16. rok / year	16 000	960 000,00	30 944 000,00
17. rok / year	18 000	693 000,00	29 880 000,00
18. rok / year	20 000	1 000 000,00	27 180 000,00
19. rok / year	22 000	5 882 000,00	14 564 000,00
20. rok / year	24 000	8 665 000,00	0,00
Ostatní poplatky / Other fees		1 447 510,00	21 846 800,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>33 020 110,00</b>	<b>306 983 800,00</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**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Žádosti / Requests	23	36	57	56	64	56	60	52	53	50
Počet udělených SPC / Granted SPCs	8	22	21	20	27	30	37	98	54	56
Počet SPC v řízení k 31. 12. 2020 / Pending SPCs as of 31. 12. 2020	36	45	77	108	143	164	183	134	121	100
Počet účinných SPC / Effective SPCs	20	34	36	44	53	52	53	64	58	54
Počet schválených prodloužení doby platnosti / Granted extensions	0	1	2	3	5	6	4	2	5	9
Počet žádostí o prodloužení doby platnosti osvědčení / Applications for an extension of the duration of SPC	0	0	1	0	4	5	3	2	6	7



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

	2017	2018	2019	2020
Evropský patentový úřad (European Patent Office) - EP	79 368	80 771	80 737	83 161
Finsko (Finland) - FI	465	478	515	437
Nordický patentový institut (Nordic Patent Institute) - XN	278	223	225	207
Rakousko (Austria) - AT	176	171	174	144
Španělsko (Spain) - ES	1 092	849	1 000	840
Švédsko (Sweden) - SE	1 087	951	924	929
Turecko (Turkey) - TR	9	110	928	1 658
Visegrádský patentový institut (Visegrad Patent Institute) - XV	126	126	118	90

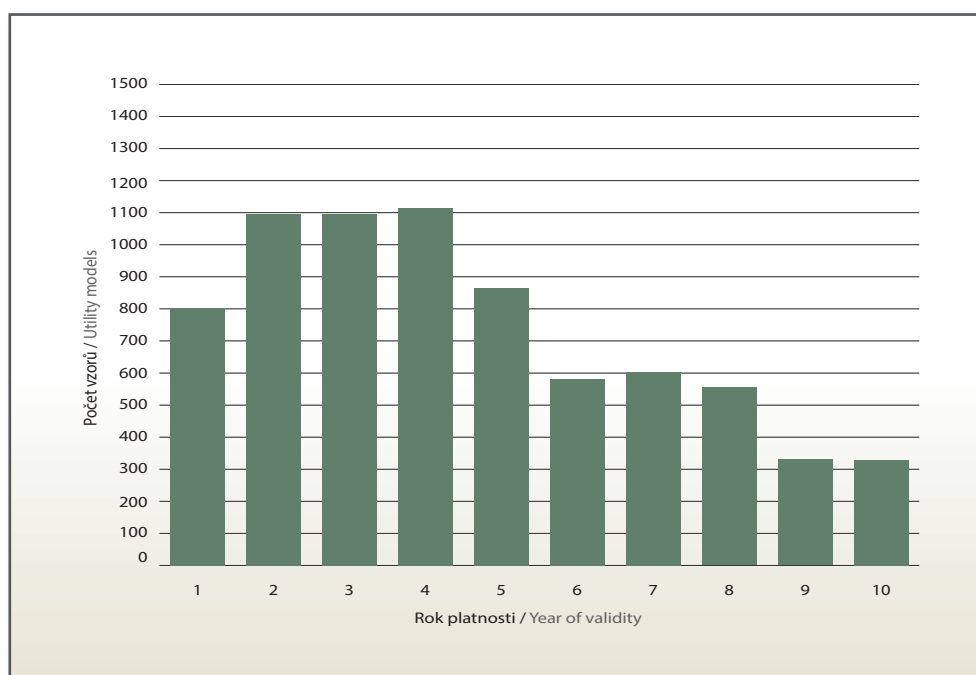


## UŽITNÉ VZORY / UTILITY MODELS

### Zapsané užité vzory Registered Utility Models

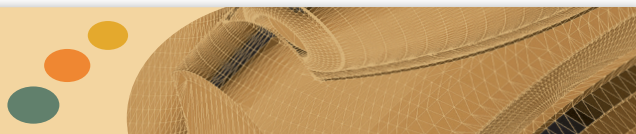
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zapsané užité vzory celkem Registered utility models total	1 545	1 609	1 552	1 388	1 356	1 187	1 107	1 130	1 128	1 155
Domácí přihlašovatele Domestic applicants	1 473	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081	1 082	1 111
Zahraniční přihlašovatele Foreign applicants	72	45	57	56	60	63	71	49	46	44

### Platné užité vzory členěné podle roků platnosti k 31. 12. 2020 Valid Utility Models by Years of Validity as of 31. 12. 2020



### Užité vzory platné k 31. 12. 2020 podle sídla majitele Utility Models by Holder's Residence Valid as of 31. 12. 2020

	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
2020																					
	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**

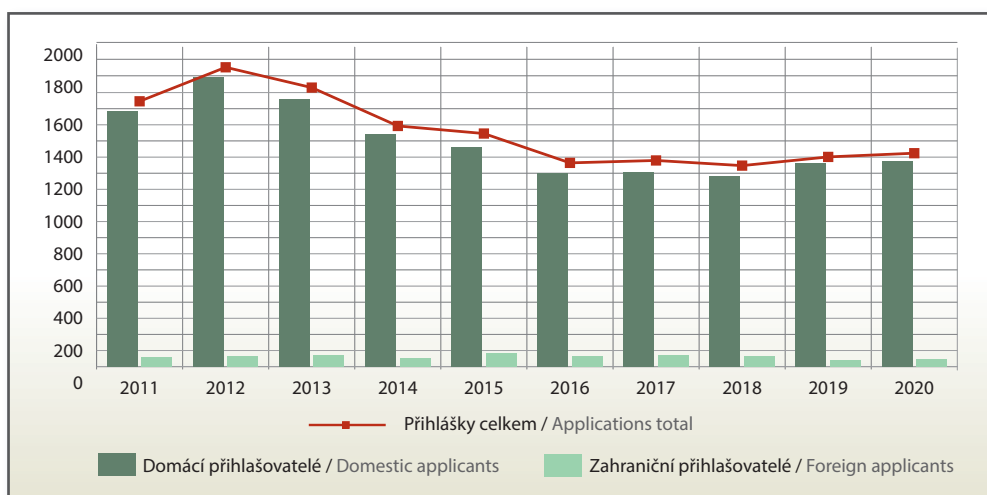
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019	2020
CZ	1 564	1 495	1 332	1 296	1 124	1 036	1 081	1 082	1 082	1 111
AT	5	4	2	1	4	1	3	1	1	0
BE	0	0	1	0	1	1	0	3	3	1
BG	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
CH	1	1	2	2	1	4	1	3	3	2
CN	1	6	8	3	3	1	1	1	1	4
CY	2	1	0	3	3	0	1	0	0	0
DE	10	4	7	3	8	2	3	5	5	4
DK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FR	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2
GB	1	2	1	3	2	1	0	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	0	0	0	3	1	0	0	1
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	2	0	2	0	1	4	0	0	5
JP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LU	0	0	0	1	9	0	0	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	1
NO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PL	2	0	0	2	0	5	6	2	2	1
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RU	0	3	2	4	1	2	2	0	0	1
SE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
SI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SK	14	26	27	30	21	28	23	23	23	18
TR	1	0	2	0	1	0	0	2	2	0
US	2	1	3	0	3	2	0	0	0	1
Ostatní / Other	1	4	0	3	6	13	4	3	3	2
<b>Celkem / Total</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>	<b>1 128</b>	<b>1 155</b>

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

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility Model Applications

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Přihlášky celkem / Applications total	1 646	1 857	1 731	1 493	1 446	1 264	1 279	1 247	1 301	1 324
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179	1 260	1 277
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	62	64	70	52	82	65	74	68	41	47

## Přihlášky užitečných vzorů / Utility Model Applications



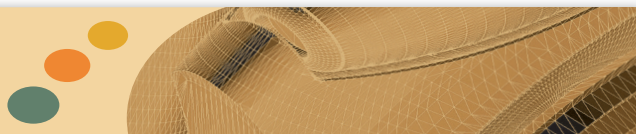
## Další informace / Further Information

Přihlášky užitečných vzorů v řízení k 31. 12. 2020 / Pending utility model applications as of 31. 12. 2020	470
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku užitečných vzorů v roce 2020 / Licence agreements registered in the utility model register in 2020	26
Zaniklé užitečné vzory v roce 2020 / Lapsed utility models in 2020	1 185
První prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2020 / The first renewals of utility model registration in 2020	475
Druhé prodloužení platnosti zápisů užitečných vzorů v roce 2020 / The second renewals of utility model registration in 2020	351

## Příjmy z poplatků užitečných vzorů v Kč v roce 2020 / Income From Fees for Utility Models in CZK in 2020

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z užitečných vzorů Collected utility model fees
Přihlašovací poplatky / Application fees		<b>1 148 000,00</b>
podání přihlašovatelem / filed by applicant	1 000	140 000,00
podání původcem / filed by inventor	500	1 008 000,00
Poplatky za žádost o prodloužení platnosti / Fees for request to extend validity		<b>4 956 000,00</b>
první prodloužení / first extension	6 000	2 106 000,00
druhé prodloužení / second extension	6 000	2 850 000,00
Ostatní poplatky / Other fees		412 465,00
<b>Celkem / Total</b>		<b>6 516 465,00</b>





Příhlášky užitečných vzorů členěné podle zemí  
Utility Model Applications by Countries

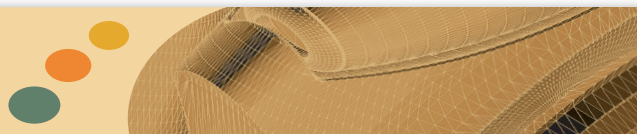
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	1 584	1 793	1 661	1 441	1 364	1 199	1 205	1 179	1 260	1 277
AT	5	6	2	2	2	3	3	2	0	0
BE	0	0	1	0	2	0	0	4	1	0
BG	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
CH	3	4	1	1	2	3	5	3	1	3
CN	1	6	12	3	4	3	0	0	2	6
CY	1	0	1	1	2	3	1	0	0	0
DE	11	4	7	8	5	6	1	8	10	5
DK	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
FI	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
FR	1	0	0	0	0	1	2	1	1	2
GB	0	3	2	3	5	1	1	1	0	0
GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HU	0	1	0	0	0	1	2	1	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	2	1	2	0	2	1	3	4	3	0
JP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LI	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
LT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LU	0	0	0	0	1	1	0	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	2
NO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PL	6	0	0	2	0	1	5	6	3	1
PT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RU	1	1	3	2	6	2	1	1	1	1
SE	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SI	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SK	21	26	28	26	30	26	35	32	14	22
TR	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0
US	2	2	3	0	10	2	1	0	2	0
Ostatní / Other	2	4	3	1	7	9	10	4	1	4
<b>Celkem / Total</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>	<b>1 324</b>

Kompletní množina zemí je sledována od r. 2007.

The complete set of countries is observed since 2007.

**Příhlášky užitečných vzorů 2020 podle Mezinárodního patentového třídění**  
**Utility Model Applications 2020 by the International Patent Classification**

Obor / Subject		Příhlášky užitečných vzorů / Utility model applications					MPT / IPC
		Domácí Domestic	Zahraniční Foreign	Z toho PCT Thereof PCT	Celkem Total	%	
1	Zemědělství / Agriculture	66	2	0	68	5,14	A01, mimo / no A01N
2	Potraviny a tabák / Foodstuffs and Tobacco	51	0	0	51	3,85	A21-A24
3	Osobní a domácí potřeby / Personal and Domestic Articles	51	6	0	57	4,31	A41-A47
4	Zdraví a zábava / Health and Amusement	124	8	3	132	9,97	A61-A63, mimo / no A61K
5	Lékařské, zubní a hygienické přípravky / Medical, Dental and Hygienic Preparations	40	1	0	41	3,10	A61K
6	Oddělování a míchání / Separating and Mixing	64	1	1	65	4,91	B01-B09
7	Tváření kovů / Shaping Metal	23	1	0	24	1,81	B21-B23
8	Zpracování materiálů / Material Processing	46	1	0	47	3,55	B24-B30, B32
9	Tisk / Printing	4	0	0	4	0,30	B41-B44
10	Doprava, skladování / Transporting, storing	110	7	3	117	8,84	B60-B68
11	Mikrostrukturální technologie, nanotechnologie / Microstructural technology, nanotechnology	2	0	0	2	0,15	B81, B82
12	Anorganická chemie / Inorganic Chemistry	65	1	0	66	4,98	C01-C05
13	Organická chemie / Organic Chemistry	8	0	0	8	0,60	C07, A01N
14	Makromolekulární sloučeniny / Macromolecular Compounds	19	1	0	20	1,51	C08
15	Barviva, živočišné a rostlinné oleje / Dyes, Animal and Vegetable Oils	19	1	0	20	1,51	C09-C11
16	Biochemie, cukr, kůže / Biochemistry, Sugar, Leather	64	2	0	66	4,98	C12-C14
17	Hutnictví / Metallurgy	9	0	0	9	0,68	C21-C23, C25, C30,
18	Textil a ohebné materiály / Textil and Flexible Materials	21	2	0	23	1,74	D01-D07
19	Papír / Paper	2	0	0	2	0,15	D21, B31
20	Stavby / Building	123	0	0	123	9,29	E01-E06
21	Těžba / Drilling and Mining	5	0	0	5	0,38	E21
22	Motory a čerpadla / Engines and Pumps	17	1	0	18	1,36	F01-F04, F15
23	Strojírenství všeobecně / Engineering in General	20	4	0	24	1,81	F16-F17
24	Osvětlení a vyhřívání / Lighting and Heating	53	2	0	55	4,15	F21-F28
25	Zbraně, střelivo / Weapons and Blasting	22	1	0	23	1,74	F41, F42, C06
26	Měření, optika, fotografie / Measuring, Optics, Photography	106	1	1	107	8,08	G01-G03
27	Hodinářství, regulace, počítače / Horology, Regulating, Computing	39	2	0	41	3,10	G04-G08
28	Hudební nástroje, nosiče info. / Musical Instruments, Storage	23	0	0	23	1,74	G09-G12
29	Jaderná technika / Nuclear Engineering	9	0	0	9	0,68	G21
30	Elektrotechnika / Electricity	46	2	0	48	3,63	H01, H02, H05
31	Elektro obvody, přenosová technika / Electronic Circuits, Communication Technology	13	0	0	13	0,98	H03, H04
32	Předměty jinde neuvedené / Subject matter not otherwise provided	13	0	0	13	0,98	
Celkem / Total		1 277	47	8	1 324		

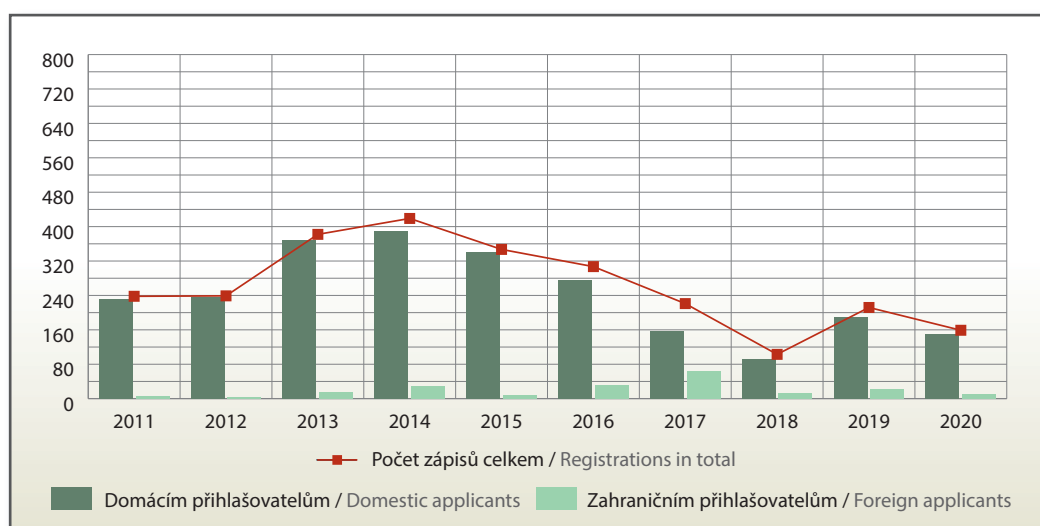


## PRŮMYSLOVÉ VZORY / INDUSTRIAL DESIGNS

### Zapsané průmyslové vzory / Registered Industrial Designs

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet zápisů celkem / Registrations in total	238	239	382	419	347	307	221	103	212	159
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	232	236	368	389	340	275	156	91	190	149
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	6	3	14	30	7	32	65	12	22	10
Počet vzorů v nich obsažených / Number of designs contained	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327	620	578

### Zapsané průmyslové vzory / Registered Industrial Designs



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



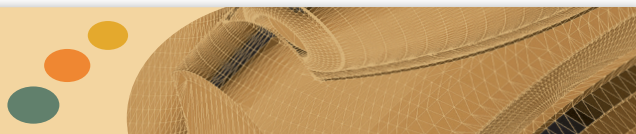


### Zápisy průmyslových vzorů podle tříd Lokarnského třídění Industrial Design Registrations by Classes of the Locarno Classification

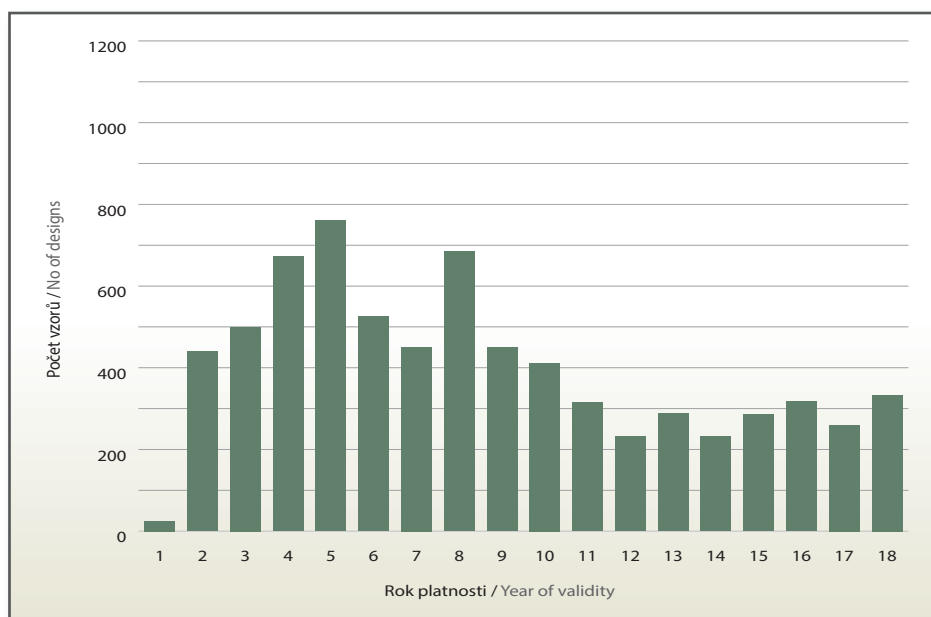
Třída / Class *)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01 - Potraviny / Foodstuffs	2	2	3	3	1	4	2	1	2	1
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	32	5	21	35	21	19	9	2	15	11
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	4	5	11	8	10	5	2	2	3	7
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	1	0	2	1	1	3	2	2	3	1
06 - Nábytek / Furnishing	26	15	41	26	33	15	21	13	14	16
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	10	5	16	18	13	7	3	4	11	7
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	5	10	19	21	6	12	3	3	7	7
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	19	34	37	21	33	24	11	8	8	11
10 - Hodiny a měřicí přístroje / Clocks and watches and other measuring	4	21	20	13	11	22	11	4	10	9
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adomment	13	14	17	21	21	24	13	9	12	14
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	22	21	33	57	26	38	64	10	37	10
13 - Silnoproudá zařízení / Equipment for production of electricity	7	6	6	7	8	6	4	4	4	3
14 - Slaboproudá zařízení / Equipment for recording and communication	6	2	7	11	11	6	9	2	6	2
15 - Ostatní stroje / Other machines	4	12	6	18	21	15	0	0	5	9
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu / Optical apparatuses	0	2	2	2	0	1	1	0	2	0
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	0	0	1	1	1	2	0	2	1	0
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	14	9	20	18	8	9	14	2	7	7
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	3	4	8	8	8	5	2	4	4	3
21 - Hračky a sportovní potřeby / Toys and sports goods	3	10	28	22	20	14	7	6	9	6
22 - Zbraně / Arms	2	1	4	10	4	7	0	0	0	0
23 - Sanita / Sanitary equipment	6	7	6	9	14	14	7	7	14	6
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	5	21	2	13	17	3	1	4	1	1
25 - Stavební jednotky / Building units	22	22	34	33	25	22	10	10	14	11
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	11	1	9	19	16	13	11	2	14	12
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky / Pharmaceutical and cosmetic products	0	4	1	0	2	0	0	0	0	0
29 - Protipožární prostředky / Equipment against fire hazards	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
30 - Chovatelské potřeby / Articles for the care of animals	5	3	5	9	5	2	6	1	3	0
31 - Stroje na zpracování potravin / Machines for preparing food	0	2	1	1	3	0	1	0	0	0
32 - Grafické symboly a loga / Graphic symbols and logos **)	9	0	19	12	5	11	7	1	5	5
99 - Různé / Miscellaneous (do 31. 12. 2008 / as of 31. 12. 2008)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem / Total</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>	<b>159</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. 2020**  
**Valid National Industrial Designs Registrations by Years of Validity as of 31. 12. 2020**



**Platné zápisy národních průmyslových vzorů podle sídla vlastníka k 31. 12. 2020**  
**Valid National Industrial Design Registrations by Holder's Domicile as of 31. 12. 2020**

	CZ	AT	BE	BG	CH	CN	CY	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HR	HU	IE	IS	IT	JP
	1882	6	2	2	19	1	2	75	24	0	5	2	46	22	0	0	0	0	0	10	12
2020																					
	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	51	1	4	0	0	0	164	0	15	0	69	7	2 437	

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet / Number	76 177	81 121	82 503	79 038	85 943	92 547	88 335	94 595	99 693

**Další informace / Further Information**

Příhlášky průmyslových vzorů v řízení k 31. 12. 2020 / Pending industrial design applications as of 31. 12. 2020	339
Zaniklé zápisy průmyslových vzorů v roce 2020 / Lapsed industrial design registrations in 2020	355
Výmazy průmyslových vzorů v roce 2020 / Cancelled industrial design registrations in 2020	2
Žádosti o zápis licenčních smluv, zapsané do rejstříku v roce 2020 / Requests for registration of licence agreements registered in 2020	3
První obnovy průmyslových vzorů v roce 2020 / First renewals of industrial design registrations in 2020	91
Druhé obnovy průmyslových vzorů v roce 2020 / Second renewals of industrial design registrations in 2020	60
Třetí obnovy průmyslových vzorů v roce 2020 / Third renewals of industrial design registrations in 2020	52
Čtvrté obnovy průmyslových vzorů v roce 2020 / Fourth renewals of industrial design registrations in 2020	40

### Příjmy z poplatků průmyslových vzorů v Kč v roce 2020 Income from Fees for Industrial Designs in CZK in 2020

	Stanovený poplatek Official Fee	Vybráno z průmyslových vzorů Collected industrial design fees
<b>Příhlašovací poplatky / Application fees</b>		<b>415 100,00</b>
Jednoduchá přihláška - podání přihlašovatelem / Single application - filed by applicant	1 000	135 600,00
Jednoduchá přihláška - podání původcem / Single application - filed by designer	500	37 700,00
Hromadná přihláška - podání přihlašovatelem / Multiple application - filed by applicant	1 000 *	174 200,00
Hromadná přihláška - podání původcem / Multiple application - filed by designer	500 *	67 600,00
<b>Poplatky za žádost o obnovu doby ochrany / Renewal fees</b>		<b>1 581 000,00</b>
První obnova / First renewal	3 000	273 000,00
Druhá obnova / Second renewal	6 000	360 000,00
Třetí obnova / Third renewal	9 000	468 000,00
Čtvrtá obnova / Fourth renewal	12 000	480 000,00
<b>Ostatní poplatky / Other fees</b>		<b>132 525,00</b>
<b>Celkem / Total</b>		<b>2 128 625,00</b>

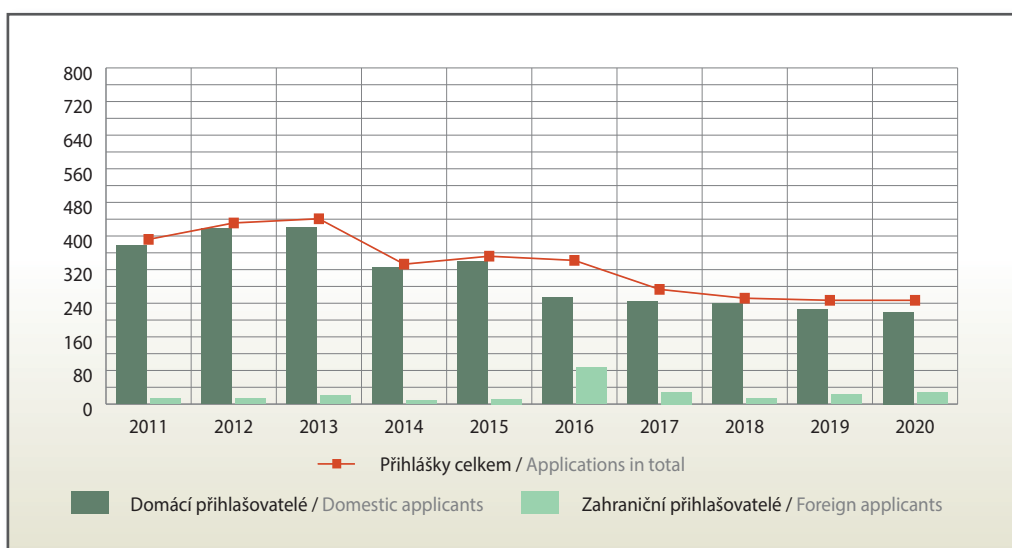
\* Za každý další průmyslový vzor v přihlášce podané přihlašovatelem 600,- Kč, podané původcem 300,- Kč.

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

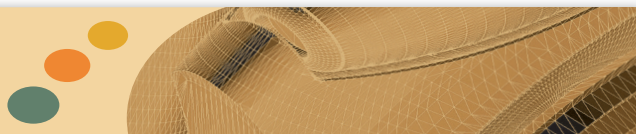
### Národní přihlášky průmyslových vzorů / National Industrial Design Applications

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Přihlášky celkem / Applications in total	392	431	441	333	352	342	273	252	247	247
Domácí přihlašovatelé / Domestic applicants	378	417	420	325	340	254	244	239	225	219
Zahraniční přihlašovatelé / Foreign applicants	14	14	21	8	12	88	29	13	22	28

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



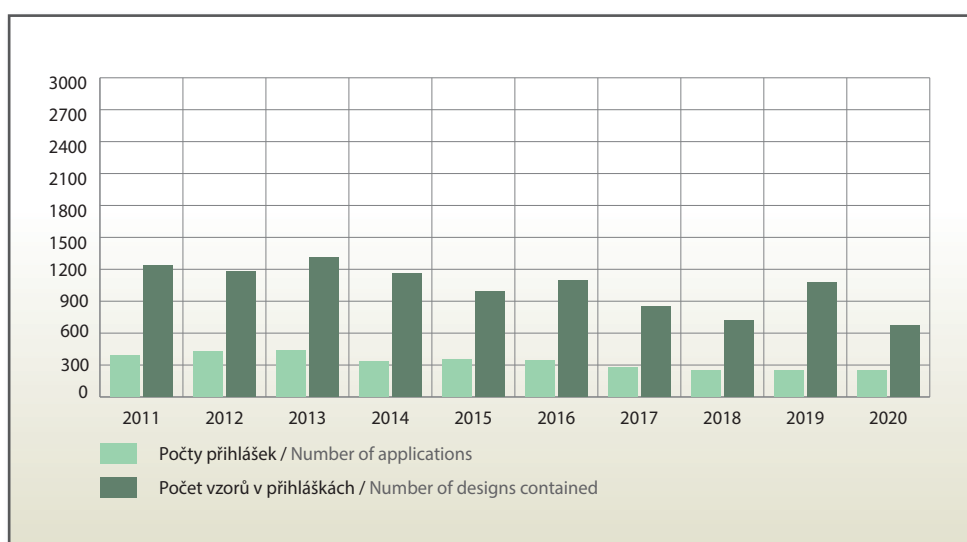




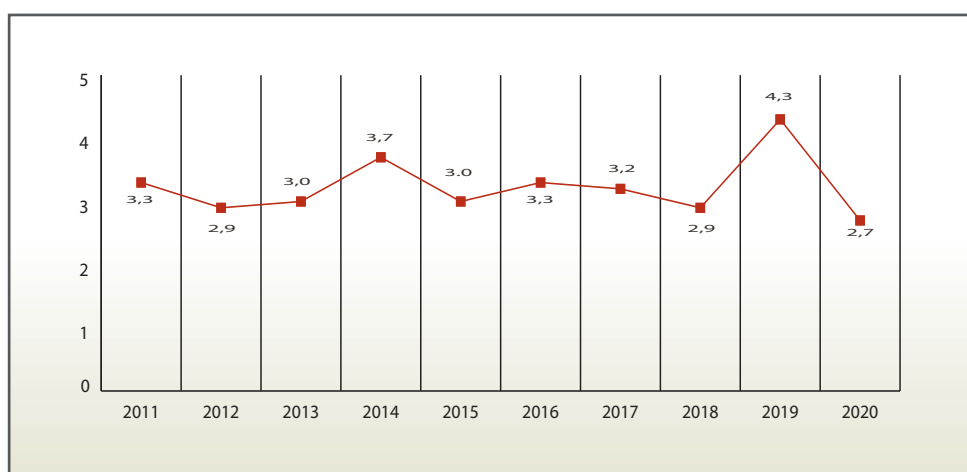
**Národní přihlášky průmyslových vzorů a počty jednotlivých průmyslových vzorů v nich obsažených**  
**National Industrial Design Applications and Number of Individual Designs Contained**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počty přihlášek / Number of applications	392	431	441	333	352	342	273	252	247	247
Počet vzorů v přihláškách / Number of designs contained	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718	1 074	676

**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**

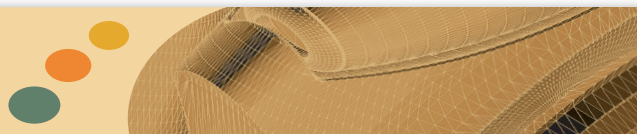


Národní přihlášky průmyslových vzorů členěné podle tříd Lokarnského třídění  
National Industrial Design Applications by Classes of the Locarno Classification

Třída / Class *)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01 - Potraviny / Foodstuffs	5	2	3	3	6	4	4	2	3	3
02 - Oděvy, boty / Articles of clothing	24	34	26	32	13	25	9	15	15	14
03 - Zavazadla a pouzdra / Travel goods, cases	10	9	7	11	8	4	5	9	9	21
04 - Kartáčnické výrobky / Brushware	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
05 - Textilní a jiná metráž / Textile	3	3	2	2	2	3	5	4	3	2
06 - Nábytek / Furnishing	32	34	33	22	30	25	25	25	26	25
07 - Kuchyňské nádobí / Household goods	19	13	18	13	12	8	9	10	11	10
08 - Železářské výrobky / Tools and hardware	8	22	23	6	6	4	8	10	8	9
09 - Obaly a kontejnery / Packages and containers	39	39	35	27	31	26	16	18	11	19
10 - Hodiny a měřicí přístroje / Clocks and watches and other measuring	16	20	10	9	20	16	10	11	14	6
11 - Ozdobné výrobky / Articles of adornment	18	22	23	14	28	19	18	24	21	9
12 - Dopravní prostředky / Means of transport	40	35	50	17	31	76	40	23	17	34
13 - Silnoproudá zařízení / Equipment for production of electricity	5	10	13	5	4	6	4	6	4	6
14 - Slaboproudá zařízení / Equipment for recording and communication	6	3	14	12	8	10	6	5	3	16
15 - Ostatní stroje / Other machines	7	16	12	19	16	9	3	5	7	4
16 - Přístroje k záznamu a projekci obrazu / Optical apparatuses	1	1	1	1	0	2	1	2	1	1
17 - Hudební nástroje / Musical instruments	1	0	0	2	1	1	2	1	0	3
18 - Kancelářské stroje / Office machinery	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
19 - Kancelářské potřeby / Office equipment	19	24	10	6	16	14	16	10	16	9
20 - Prodejní vybavení / Sales equipment	8	7	8	7	7	7	3	9	5	1
21 - Hračky a sportovní potřeby / Toys and sports goods	28	18	21	18	26	11	14	13	7	12
22 - Zbraně / Arms	3	3	12	4	5	2	1	0	0	1
23 - Sanita / Sanitary equipment	9	11	11	12	16	8	16	10	10	12
24 - Lékařské zařízení / Medical equipment	11	13	12	14	9	2	6	1	3	5
25 - Stavební jednotky / Building units	31	39	32	21	25	22	22	15	19	10
26 - Svítidla / Lighting apparatuses	9	11	19	9	12	18	11	13	17	5
27 - Kuřácké potřeby / Smoker's supplies	3	0	0	3	1	2	0	1	1	1
28 - Farmaceutické a kosmetické výrobky / Pharmaceutical and cosmetic products	3	1	1	1	3	0	0	1	1	1
29 - Protipožární prostředky / Equipment against fire hazards	0	1	1	1	1	1	2	1	0	1
30 - Chovatelské potřeby / Articles for the care of animals	11	4	5	9	2	4	4	5	2	3
31 - Stroje na zpracování potravin / Machines for preparing food	2	1	1	4	0	1	0	0	0	0
32 - Grafické symboly a loga / Graphic symbols and logos **)	12	14	11	5	12	11	13	2	13	4
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>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>	<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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jednoduché / Single applications	11 246	11 597	11 975	11 525	12 854	13 688	13 892	15 498	17 197
Hromadné / Multiple applications	11 247	11 562	11 695	11 093	11 702	12 314	12 406	13 058	13 685
Přihlášky celkem / Application total	22 493	23 159	23 670	22 618	24 556	26 002	26 298	28 556	32 902

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

Přihlášky / Applications	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet přihlášek / Number of applications										
Celkový / Total	392	431	441	333	352	342	273	252	247	247
Jednoduché / Single	217	278	281	190	214	207	164	142	146	166
Hromadné / Multiple	175	153	160	143	138	135	109	110	101	81
Celkový počet vzorů při podání / Number of designs contained in filed applications	1 238	1 183	1 309	1 164	993	1 098	855	718	1 074	676
Průměrný počet vzorů v jedné přihlášce / Average individual designs per application	3,3	2,9	3,0	3,7	3	3,3	3,2	2,9	4,3	2,7

Zapsané vzory / Registrations	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet zápisů do rejstříku / Number of registrations										
Celkový / Total	238	239	382	419	347	307	221	103	212	159
Jednoduché / Single	128	152	217	259	196	192	125	59	117	89
Hromadné / Multiple	110	87	165	160	151	115	96	44	95	70
Celkový počet vzorů zapsaných do rejstříku / Number of designs contained in registrations	826	671	1 133	1 424	1 033	1 072	661	327	620	578
Průměrný počet vzorů v jednom zápisu / Average individual designs per registration	3,5	2,8	3,0	3,4	3,0	3,5	3,0	3,2	2,9	3,6

### 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)

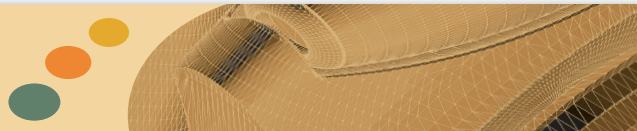
Mezinárodní zápisy vlastníků z Evropské unie / International Registrations of European Community Holders	2 599
Mezinárodní zápisy s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany / European Union Designations in International Registrations	4 888
Počet vzorů v mezinárodních zápisech vlastníků z Evropské unie / Designs Contained in International Registrations of European Union Holders	12 294
Počet vzorů v mezinárodních zápisech s vyznačením Evropské unie jako strany určení ochrany / Designs Contained in International Registrations with Designation of European Union	17 084

<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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	995	641	732	802	600	1 655	744	652	839
AT	2 361	2 249	2 375	2 231	2 366	2 220	2 142	2 207	2 332
BE	1 254	1 035	1 109	1 022	1 116	1 009	1 205	1 095	1 128
BG	383	879	1 006	833	543	590	478	688	360
CH	1 914	2 069	1 747	2 496	2 342	2 155	2 606	2 776	2 845
CN	2 665	4 014	4 335	6 049	5 403	8 473	8 856	13 854	19 061
CY	116	126	46	29	102	49	63	75	48
DE	19 461	18 661	19 397	17 395	19 208	21 138	18 116	16 637	16 725
DK	1 489	1 428	1 455	1 665	1 653	1 666	1 569	1 898	1 896
EE	112	138	67	105	110	233	169	139	184
ES	3 997	3 383	3 555	3 334	4 048	3 373	3 651	3 392	3 251
FI	839	955	945	859	687	764	705	760	1 058
FR	6 898	7 376	6 154	5 705	6 030	6 117	6 072	5 565	5 153
GB	5 170	5 773	5 938	6 262	6 202	6 583	5 802	5 496	5 769
GR	98	218	144	262	277	241	205	146	207
HR	12	18	38	81	36	96	37	44	64
HU	135	117	175	144	217	234	242	219	208
IE	148	241	259	287	198	374	392	440	611
IS	20	10	8	1	2	3	35	5	0
IT	8 948	8 666	9 104	9 956	11 793	9 584	10 333	10 359	9 284
JP	2 934	2 595	2 664	2 245	2 179	2 518	2 603	2 217	1 825
KR	1 595	2 970	1 977	1 109	668	566	519	726	641
LI	94	204	65	114	80	127	125	209	78
LT	51	47	91	69	115	102	115	71	138
LU	555	741	576	715	400	260	401	377	233
LV	29	27	69	88	41	49	92	56	110
MC	25	28	73	109	63	68	15	13	23
MT	26	204	177	335	156	180	98	92	25
NL	2 417	2 204	2 208	1 943	2 672	2 876	2 550	3 361	3 218
NO	134	88	100	79	105	130	127	188	163
PL	3 085	3 322	4 186	4 597	4 526	4 315	4 068	4 579	4 754
PT	1 144	916	1 014	937	1 072	807	1 014	747	716
RO	154	186	148	214	322	571	514	413	352
RU	78	113	104	88	71	80	46	65	141
SE	1 508	1 957	1 697	1 521	1 772	1 595	1 485	1 612	1 616
SI	124	151	174	143	152	147	141	111	136
SK	135	217	213	136	125	237	206	130	196
TR	204	338	360	237	159	169	203	144	178
US	7 080	7 657	8 134	8 110	8 914	10 023	10 920	11 155	10 580
Ostatní / Other	4 451	4 224	4 041	3 458	4 082	4 408	4 608	4 103	3 553
Celkem / Total	82 838	86 186	86 660	85 765	90 607	95 785	93 272	96 816	99 699





**Počet vzorů v přihláškách (průmyslového) vzoru Společenství  
v členění podle tříd**  
**Designs Contained in Community Design Applications  
by Classes**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	630	622	632	593	1 188	739	527	479	769
2	9 109	7 954	8 311	8 989	10 396	10 363	10 378	10 232	10 198
3	2 180	2 404	2 257	2 580	2 567	2 498	2 882	3 122	2 807
4	294	376	511	418	561	679	610	529	606
5	1 064	935	803	1 087	916	1 190	1 205	1 207	1 163
6	10 010	8 727	9 501	8 423	10 714	11 194	10 205	10 194	10 329
7	4 832	4 167	4 360	4 180	4 741	4 434	4 658	4 206	3 975
8	4 271	3 913	3 990	3 721	3 880	4 064	3 863	4 104	3 845
9	5 288	5 698	5 983	5 952	5 928	6 865	6 068	6 388	6 478
10	1 686	1 742	1 976	2 028	2 165	2 310	2 232	2 460	2 772
11	2 906	3 094	3 027	3 398	3 380	4 288	3 348	3 100	2 622
12	3 940	3 832	5 225	4 673	4 802	4 971	4 746	4 856	4 640
13	2 020	2 157	2 023	2 500	1 940	2 231	2 687	3 091	3 184
14	7 108	8 326	7 815	7 957	6 922	8 140	8 201	9 266	9 450
15	2 003	2 463	2 485	2 193	2 030	2 191	2 185	2 673	2 311
16	1 063	1 192	1 173	1 081	993	1 053	1 250	1 256	1 239
17	108	93	98	170	120	176	145	78	128
18	144	117	167	190	187	171	168	205	165
19	1 485	1 690	2 028	1 599	1 485	1 926	1 615	1 467	1 204
20	1 368	958	1 015	1 059	1 008	855	739	923	869
21	2 831	2 619	3 002	2 455	3 221	4 067	3 938	4 101	5 017
22	221	229	284	226	283	344	288	248	464
23	4 392	4 832	4 615	4 879	4 621	4 436	4 476	4 603	4 994
24	2 365	2 596	2 481	2 706	2 828	2 924	2 965	3 056	3 902
25	3 485	3 929	4 310	4 320	4 037	3 411	3 430	3 829	3 615
26	5 332	4 881	6 103	6 128	6 345	7 226	6 447	6 519	7 178
27	209	360	549	470	333	503	676	1 006	606
28	1 073	1 004	1 198	1 257	1 527	1 893	1 932	2 516	2 857
29	121	168	235	172	201	208	271	254	1 061
30	632	422	537	385	600	726	776	798	1 035
31	449	457	451	632	346	412	438	419	433
32	4 282	4 516	4 903	4 749	5 583	4 860	4 438	4 086	4 334
99									
Celkem / Total	86 901	86 473	92 048	91 170	95 848	101 348	97 787	101 271	104 250

## OCHRANNÉ ZNÁMKY / TRADE MARKS

### Zapsané ochranné známky / Registered Trade Marks

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Národní ochranné známky / National trade marks	6 324	6 648	6 227	8 067	7 280	6 985	6 711	6 192	6 648	6 290
Domáci přihlašovatelé / Domestic applicants	5 758	6 053	5 697	7 416	6 752	6 344	6 064	5 689	6 131	5 754
Zahraníční přihlašovatelé / Foreign applicants	566	595	530	651	528	641	647	503	517	536
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením ČR / International trade marks with designation of CZ	2 341	2 136	2 210	2 060	1 957	1 479	1 630	1 641	2 220	1 656
Celkem / Total	8 665	8 784	8 437	10 127	9 237	8 464	8 341	7 833	8 868	7 946

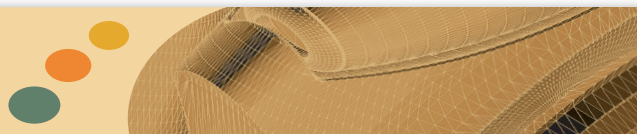
### Ochranné známky platné k 31. 12. 2020 / Valid Trade Marks as of 31. 12. 2020

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
126 794	73 881	224 167	1 313 699	1 738 541

### Ochranné známky platné k 31. 12. 2020 podle sídla vlastníka Valid Trade Marks as of 31. 12. 2020 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 designation of CZ
CZ	106 248	104	JP	996	752
AT	287	3 471	KR	377	290
BE	150	1 166	LI	83	406
BG	20	528	LT	4	87
CH	1 266	7 396	LU	125	757
CN	267	4 297	LV	6	104
CY	430	325	MC	3	76
DE	1 680	19 525	MT	159	20
DK	109	330	NL	689	2 512
EE	1	47	NO	59	169
ES	113	1 253	PL	381	1 243
FI	85	194	PT	24	179
FR	844	9 449	RO	20	136
GB	1 400	1 084	RU	64	1 844
GR	48	59	SE	280	539
HR	89	257	SI	59	775
HU	89	1 699	SK	2 236	734
IE	141	201	TR	91	1 854
IS	13	27	US	6 336	2 136
IT	214	5 677	Ostatní / Other	1 308	2 179
Celkem Total	Národní ochranné známky / National trade marks 126 794		Mezinárodní ochranné známky / International trade marks 73 881		

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**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	5 758	6 053	5 697	7 417	6 752	6 344	6 064	5 689	6 131	5 754
AT	14	5	14	11	3	8	6	13	6	4
BE	5	4	4	1	2	4	2	1	2	0
BG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CH	67	48	68	80	43	41	48	23	20	19
CN	11	12	8	19	7	33	30	19	18	17
CY	15	26	19	22	13	31	59	28	17	23
DE	51	60	40	71	56	55	50	28	33	31
DK	5	0	1	2	3	2	2	2	5	2
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	7	5	3	1	1	3	6	5	4	6
FI	5	2	2	2	1	1	2	2	0	0
FR	31	27	69	33	23	11	26	17	24	28
GB	36	35	28	44	32	56	47	40	13	38
GR	1	2	1	2	0	2	0	1	0	0
HR	4	2	0	6	7	16	8	8	4	4
HU	4	5	5	5	2	2	1	16	9	5
IE	1	2	0	5	2	3	3	4	0	3
IS	1	6	0	2	2	0	0	0	0	0
IT	5	6	4	4	5	6	5	5	1	5
JP	6	5	7	7	3	6	11	3	7	7
KR	15	19	11	15	19	16	9	9	23	16
LI	12	11	1	2	2	1	1	1	0	2
LT	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
LU	3	5	1	2	6	3	3	1	17	4
LV	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MC	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
MT	0	2	0	6	9	19	37	29	16	1
NL	24	47	18	25	34	18	19	17	9	6
NO	2	1	0	2	2	0	2	1	0	0
PL	13	16	21	24	11	15	14	16	30	11
PT	0	1	0	0	0	2	3	1	1	2
RO	2	4	1	0	0	0	1	3	0	1
RU	0	1	4	6	4	3	4	4	3	5
SE	10	3	0	4	3	0	3	2	2	1
SI	7	13	2	4	3	0	0	0	0	1
SK	79	82	95	123	121	167	124	121	138	174
TR	5	1	0	2	0	6	6	2	1	9
US	89	85	71	63	79	72	68	31	80	55
Ostatní / Other	35	51	31	54	30	38	43	49	33	56
<b>Celkem / Total</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>	<b>6 290</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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	612	694	693	777	807	977	963	946	1 160	1 198
AT	2 351	2 613	2 485	2 574	2 556	2 735	2 945	2 947	3 307	3 382
BE	1 679	1 593	1 702	1 780	1 999	2 155	2 316	2 378	2 348	2 469
BG	323	332	335	499	500	540	651	566	706	753
CH	3 312	3 305	3 559	3 694	3 771	4 084	3 893	3 697	4 264	4 154
CN	1 438	1 635	1 743	2 260	3 257	6 158	9 775	12 348	13 740	21 225
CY	285	373	258	363	402	548	646	568	631	771
DE	17 525	18 217	17 589	17 248	17 168	18 667	19 236	19 197	20 118	21 529
DK	1 177	1 173	1 274	1 254	1 518	1 642	1 697	1 657	1 757	1 787
EE	170	183	195	246	289	308	368	520	592	606
ES	7 277	6 837	7 067	7 526	8 072	8 711	8 898	9 064	9 230	9 115
FI	897	949	1 011	998	1 095	1 325	1 576	1 443	1 422	1 577
FR	6 939	6 852	6 893	6 920	7 185	7 799	7 874	8 049	8 215	7 925
GB	8 533	8 801	9 345	10 368	10 908	11 357	10 235	9 923	10 032	10 087
GR	356	393	470	589	630	688	719	851	908	1 007
HR	23	38	41	127	83	147	144	162	164	228
HU	321	281	342	420	482	466	555	554	606	686
IE	750	682	834	1 017	946	1 021	1 035	956	1 053	1 092
IS	27	37	62	147	159	66	38	43	56	52
IT	7 793	7 123	7 878	8 178	8 810	10 693	10 043	11 642	11 108	12 536
JP	1 926	2 039	2 190	2 074	2 146	2 596	2 584	2 503	2 830	2 967
KR	551	739	805	1 202	979	1 930	1 500	1 431	1 587	1 701
LI	138	120	123	101	116	122	109	109	129	147
LT	105	146	184	200	234	272	318	393	446	498
LU	836	916	888	1 148	1 111	1 267	1 136	1 136	1 081	981
LV	107	89	102	127	150	134	178	168	223	243
MC	89	106	106	115	149	139	116	113	155	116
MT	129	157	257	338	345	379	374	565	607	592
NL	3 674	3 640	3 450	3 665	3 817	4 298	4 251	4 347	4 559	4 930
NO	288	320	338	353	326	461	492	569	630	576
PL	1 548	1 571	1 854	2 191	2 583	2 922	3 130	3 215	3 443	3 809
PT	862	791	826	915	1 123	1 221	1 492	1 540	1 561	1 590
RO	336	389	315	439	511	542	663	674	753	927
RU	134	180	215	221	228	299	371	441	465	523
SE	2 115	2 164	2 096	2 298	2 584	2 862	3 205	3 062	3 084	3 326
SI	182	158	184	277	294	307	301	362	383	424
SK	179	216	215	274	298	343	373	395	379	416
TR	229	293	457	576	550	783	664	766	762	983
US	12 244	12 684	12 782	13 089	13 472	15 992	14 797	14 686	16 510	16 284
Ostatní / Other	6 389	6 581	6 933	7 194	7 680	9 035	8 715	9 358	9 764	10 255
Celkem / Total	93 849	95 410	98 096	103 782	109 333	125 991	128 376	133 344	140 768	153 467

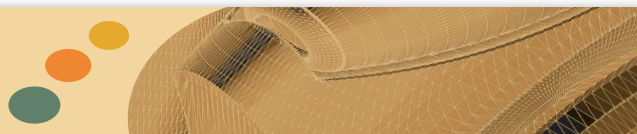
Údaje pro daný rok jsou převzaty ze statistik EUIPO zveřejněných k 31. 12. téhož roku.

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zániky / Expirations	5 294	5 361	5 716	6 018	6 210	6 011	5 763	5 770	4 780	5 489

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Obnovy celkem / Renewals total	11 760	12 238	13 197	12 700	12 464	11 074	11 057	10 713	10 431	11 160
z toho národní / thereof national	5 607	6 150	6 078	6 312	6 404	6 082	6 221	5 725	6 054	6 459
z toho mezinárodní / thereof international	6 153	6 088	7 119	6 388	6 060	4 992	4 836	4 988	4 377	4 701
Převody celkem / Transfers total	2 028	2 048	1 976	2 546	2 709	3 484	2 431	2 212	2 839	2 074
z toho národní / thereof national	1 847	1 939	1 825	2 403	2 570	3 385	2 294	2 117	2 495	1 954
z toho mezinárodní / thereof international	181	109	151	143	139	99	137	95	344	120
Změny / Changes	14 679	14 320	16 237	11 530	16 642	10 891	17 299	12 271	16 883	13 512

### Další informace Further Information

Příhlašky národních ochranných známek v řízení k 31. 12. 2020 / Pending national trade mark applications as of 31. 12. 2020	4 041
Průměrný počet tříd na jednu národní přihlášku ochranné známky v roce 2020 / Average number of classes for one national trade mark application in 2020	4,12
Licenční smlouvy zapsané do rejstříku národních ochranných známek v roce 2020 / Licence agreements registered in the national trade mark register in 2020	237

### Příjmy z poplatků za národní ochranné známky v Kč v roce 2020 Income from Fees for National Trade Marks in CZK in 2020

	Stanovený poplatek / Official fee	Vybráno celkem / Collected fees total
Příhlašovací poplatky / Applications fees	5 000*	37 696 000,00
Poplatky za obnovu / Renewal fees	2 500**	16 427 500,00
Ostatní poplatky / Other fees		3 245 685,00
Celkem / Total		57 369 185,00

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

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

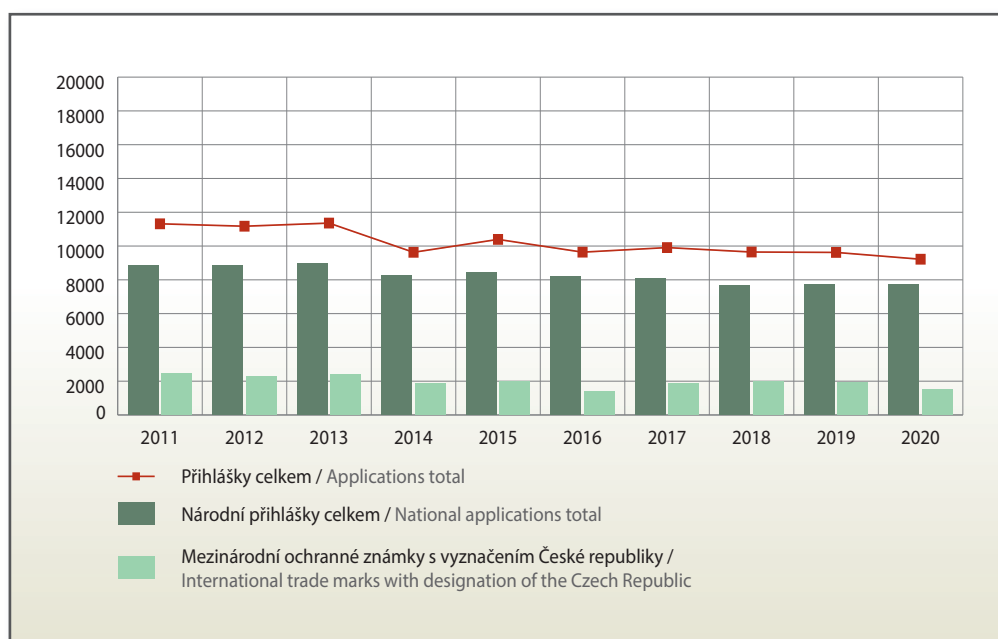
\*\* Po uplynutí ochranné doby / kolektivní 5 000,- Kč.

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

### Přihlášky ochranných známek Trade Mark Applications

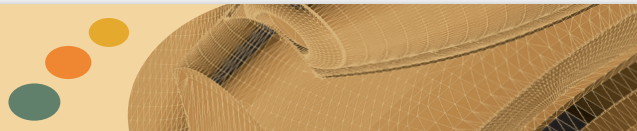
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Přihlášky celkem / Applications total	11 316	11 174	11 360	9 630	10 394	9 639	9 909	9 647	9 623	9 220
Národní přihlášky celkem / National applications total	8 870	8 876	8 975	8 270	8 434	8 225	8 071	7 638	7 700	7 713
z toho domácí přihlašovatelé / thereof domestic applicants	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042	7 140	7 168
z toho zahraniční přihlašovatelé / thereof foreign applicants	779	671	673	627	586	786	633	596	560	545
Mezinárodní ochranné známky s vyznačením České republiky / International trade marks with designation of the Czech Republic	2 446	2 298	2 385	1 838	1 960	1 414	1 838	2 009	1 923	1 507

### Přihlášky ochranných známek Trade Mark Applications



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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet došlých žádostí o mezinárodní zápis Number of applications for international registration	398	440	465	319	331	332	327	309	321	271



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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	8 091	8 205	8 302	7 643	7 848	7 439	7 438	7 042	7 140	7 168
AT	16	17	8	10	5	9	9	14	3	4
BE	4	8	2	2	3	4	2	0	2	2
BG	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
CH	64	62	63	62	32	61	34	19	21	25
CN	22	9	17	18	17	40	23	20	13	23
CY	36	15	30	14	21	64	39	28	15	22
DE	76	49	58	65	51	59	47	32	32	38
DK	0	2	1	4	0	4	1	2	6	0
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES	12	4	2	1	2	5	4	9	5	3
FI	6	3	3	0	2	2	4	1	0	1
FR	25	48	34	29	21	18	24	17	34	23
GB	45	48	54	35	46	67	47	28	18	37
GR	2	2	2	0	1	2	1	2	0	0
HR	7	0	2	9	6	18	9	2	6	2
HU	4	7	8	0	1	3	1	30	3	10
IE	2	0	5	2	5	1	4	0	2	4
IS	6	1	0	3	1	0	0	0	0	0
IT	8	7	4	12	2	9	5	5	4	2
JP	7	8	7	4	5	7	7	11	4	4
KR	22	14	15	18	15	15	7	11	28	30
LI	23	0	0	4	0	2	2	0	5	2
LT	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1
LU	5	2	4	5	5	3	11	11	3	2
LV	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
MC	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0
MT	2	2	0	14	3	31	42	1	17	0
NL	39	34	28	36	15	25	9	15	8	8
NO	3	1	0	4	0	1	1	0	0	0
PL	16	32	29	18	12	16	25	22	20	7
PT	0	0	0	0	1	4	5	0	1	2
RO	6	1	0	0	0	0	4	1	2	0
RU	2	6	5	5	4	6	5	3	3	3
SE	8	0	1	3	1	3	1	1	3	0
SI	19	3	1	7	1	0	0	2	7	3
SK	138	144	137	138	184	159	161	176	162	179
TR	1	1	1	0	0	6	7	2	7	2
US	96	83	95	63	75	78	50	74	70	61
Ostatní / Other	54	57	55	41	48	58	42	56	55	45
<b>Celkem / Total</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>	<b>7 713</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 2020**  
**Number of Classes of the Nice Classification in National Trade Mark  
Applications Filed in 2020**

Počet tříd v přihlášce Number of classes in application	Přihlášky členěné podle počtu obsažených tříd Applications by number of classes contained
0	45
1	1 036
2	971
3	2 890
4	1 012
5	644
6	391
7	208
8	170
9	94
10	91
11	49
12	33
13	23
14	8
15	4
16	4
17	10
18	1
19	6
20	3
22	2
23	1
24	2
25	2
27	2
32	11
38	1



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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CZ	744	919	819	905	992	1 103	1 090	1 262	1 334	1 403
AT	2 657	2 875	2 772	2 908	2 961	3 158	3 344	3 487	3 798	3 905
BE	1 800	1 721	1 824	2 035	2 248	2 293	2 598	2 588	2 662	2 889
BG	465	504	433	668	652	688	737	730	847	971
CH	3 700	3 347	3 832	4 259	3 992	3 693	4 231	4 243	4 466	4 340
CN	1 750	1 908	2 044	2 710	4 158	7 975	12 194	13 467	15 237	28 680
CY	409	406	362	419	553	674	722	665	811	919
DE	20 001	19 962	19 219	18 702	20 450	20 491	21 910	22 039	22 740	24 490
DK	1 310	1 341	1 349	1 518	1 747	1 918	2 239	2 209	2 196	2 152
EE	187	239	255	307	352	375	467	681	675	689
ES	7 987	7 957	8 014	8 760	9 424	9 817	10 117	10 376	10 716	10 327
FI	1 005	1 052	1 035	1 041	1 373	1 630	1 635	1 606	1 671	1 772
FR	7 449	7 297	7 177	7 471	7 912	7 851	8 606	8 820	8 962	8 201
GB	9 549	10 233	10 440	11 779	12 518	11 642	11 116	11 255	11 132	11 359
GR	443	453	683	787	778	910	926	1 007	1 158	1 138
HR	47	44	85	129	131	163	177	169	237	248
HU	357	364	454	534	562	582	669	657	756	837
IE	818	827	975	1 027	1 041	1 159	1 145	1 155	1 143	1 312
IS	31	47	156	199	72	36	47	53	54	49
IT	8 075	8 019	8 331	9 251	9 943	11 826	11 327	12 976	13 014	14 014
JP	2 170	2 272	2 203	2 248	2 539	2 316	2 729	2 747	3 128	2 907
KR	723	802	1 100	1 155	2 037	1 602	1 477	1 562	1 821	1 999
LI	150	101	140	106	134	99	132	121	134	155
LT	140	207	244	225	270	316	400	428	569	642
LU	967	977	1 037	1 226	1 230	1 331	1 189	1 254	1 134	1 058
LV	106	111	112	158	160	143	214	215	283	290
MC	116	106	121	140	149	153	114	135	155	151
MT	157	235	322	382	411	430	500	689	680	663
NL	3 929	3 956	3 683	3 987	4 535	4 694	4 890	5 002	5 550	5 635
NO	353	360	369	328	425	427	614	650	637	626
PL	1 960	2 130	2 614	3 190	3 663	3 625	3 807	3 881	4 353	4 903
PT	1 006	979	1 048	1 282	1 326	1 517	1 817	1 868	1 907	1 833
RO	628	574	443	584	651	735	858	888	1 061	1 164
RU	182	265	234	255	293	315	420	500	551	539
SE	2 330	2 281	2 267	2 613	2 886	3 267	3 440	3 392	3 527	3 758
SI	150	202	237	347	293	366	390	384	489	517
SK	270	270	264	331	365	448	422	447	474	497
TR	342	401	556	625	767	682	816	773	983	1 014
US	13 906	14 017	14 245	14 344	16 855	15 402	16 656	17 375	18 109	17 453
Ostatní / Other	8 493	9 169	12 873	12 775	9 550	9 407	10 227	10 732	11 227	11 462
<b>Celkem / Total</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>	<b>176 961</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 *)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01 - Chemické výrobky / Chemicals	361	322	284	257	254	266	266	214	290	268
02 - Barvy, laky / Paints	151	131	129	112	88	88	117	100	104	70
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	537	529	521	501	579	554	524	499	563	615
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	156	146	135	174	184	183	145	101	153	128
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	911	1 039	1 032	849	914	884	839	843	863	1 075
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	397	337	365	290	374	357	276	319	352	305
07 - Stroje / Machines	337	323	404	360	323	260	256	280	264	262
08 - Nářadí / Hand tools	198	184	201	194	160	132	124	134	121	132
09 - Přístroje / Apparatus	1 703	1 715	1 869	1 529	1 593	1 697	1 600	1 482	1 497	1 478
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	188	182	174	197	227	166	163	175	162	335
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	455	377	421	333	399	338	307	353	323	321
12 - Vozidla / Vehicles	344	278	277	277	306	271	295	258	285	312
13 - Střelné zbraně / Firearms	44	41	43	27	41	25	21	29	36	45
14 - Vzácné kovy / Precious metals	209	237	234	177	256	241	222	246	226	205
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	33	35	42	29	42	19	29	23	19	28
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	2 004	2 056	1 987	1 852	1 874	1 886	1 726	1 481	1 526	1 483
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	247	228	187	187	183	144	136	126	183	147
18 - Kůže / Leather	370	402	309	318	430	335	377	297	308	291
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	477	390	381	288	304	291	276	296	280	312
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	392	362	365	315	436	350	335	351	385	399
21 - Nádvičky pro domácnost / Household utensils	486	450	469	459	575	530	484	433	498	507
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	89	59	52	45	86	67	73	62	77	87
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	19	23	21	17	25	23	31	21	33	25
24 - Textilní výrobky / Textile goods	324	283	228	275	347	259	316	302	301	278
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	801	868	841	799	961	835	963	860	815	821
26 - Krajky / Laces	113	129	114	101	112	101	134	135	107	91
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	100	64	85	67	115	81	69	97	101	64
28 - Hry, hračky / Games, playthings	548	512	521	501	594	581	654	528	591	633
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	664	745	725	723	728	737	641	590	649	729
30 - Potraviny rostlinného původu / Natural foodstuff	910	961	867	923	890	875	818	773	867	890
31 - Produkty země / Products of agriculture	266	306	312	335	383	346	390	390	395	372
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	672	802	882	870	955	916	887	693	795	713
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	489	458	531	533	560	550	510	420	503	496
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	147	175	122	109	101	94	70	75	98	90
35 - Propagační činnost / Advertising	4 293	4 399	4 637	4 390	4 396	4 458	4 145	3 803	3 659	3 695
36 - Finanční služby / Financial services	1 128	1 119	1 115	1 047	1 027	1 073	941	984	948	883
37 - Instalační služby / Installation services	1 154	1 066	1 179	984	987	1 003	933	927	948	945
38 - Spoje / Telecommunications	1 213	1 178	1 351	1 021	987	1 043	974	710	701	770
39 - Doprava / Transport	1 066	920	978	953	951	916	972	826	840	851
40 - Zpracování materiálů / Treatment of materials	608	619	758	671	673	735	670	597	718	686
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	2 941	3 106	3 151	3 022	2 923	3 074	3 057	2 751	2 744	2 663
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	1 773	1 576	1 746	1 505	1 648	1 628	1 620	1 479	1 436	1 471
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	1 021	1 097	1 128	1 162	1 104	1 221	1 215	1 141	1 165	1 161
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby / Medical, veterinary and agricultural services	606	626	605	649	677	719	743	647	657	807
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby / Personal, social and security (safety) services	428	434	466	455	395	410	428	368	451	469

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

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

Třída / Class *)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
01 - Chemické výrobky / Chemicals	5 097	4 961	5 184	5 018	5 629	5 398	5 636	5 723	5 499	5 063
02 - Barvy, laky / Paints	1 687	1 590	1 637	1 684	1 746	1 832	1 717	1 769	1 632	1 550
03 - Přípravky na čištění / Preparations for cleaning	9 391	9 412	10 080	10 285	11 846	11 259	12 275	13 233	13 349	13 419
04 - Průmyslová mazadla / Industrial greases	1 754	1 904	2 107	1 928	2 243	2 052	2 248	2 336	2 272	2 077
05 - Farmaceutické výrobky / Pharmaceutical preparations	10 230	10 443	11 309	11 907	12 860	12 736	12 897	13 556	13 740	14 940
06 - Kovy, slitiny / Metals, alloys	5 015	4 930	4 943	493	5 176	5 204	5 079	5 144	5 011	4 783
07 - Stroje / Machines	6 834	7 151	7 196	7 364	8 188	7 848	8 184	8 535	8 419	7 622
08 - Nářadí / Hand tools	2 425	2 601	2 641	2 838	3 003	3 228	3 571	3 792	4 088	4 133
09 - Přístroje / Apparatus	27 604	28 861	30 080	31 375	36 224	36 236	39 388	41 938	39 833	38 879
10 - Chirurgické nástroje / Surgical apparatus	5 492	5 741	5 930	5 834	6 869	6 668	7 278	7 253	7 045	9 739
11 - Osvětlovací přístroje / Apparatus for lighting	7 382	7 289	7 473	7 688	8 494	9 013	9 393	9 291	9 282	11 359
12 - Vozidla / Vehicles	5 187	5 380	5 318	5 292	5 803	6 162	6 582	6 824	6 541	6 143
13 - Střelné zbraně / Firearms	377	348	385	336	361	367	440	485	378	334
14 - Vzácné kovy / Precious metals	4 943	5 002	5 218	5 417	6 642	5 664	5 621	5 462	5 141	4 632
15 - Hudební nástroje / Musical instruments	460	484	518	469	465	521	519	538	535	523
16 - Papírenské výrobky / Goods of paper	13 132	12 428	12 774	12 053	12 789	11 354	11 429	11 333	11 248	10 375
17 - Kaučuk, guma / Rubber, gum	3 032	2 874	3 052	3 106	3 133	3 130	3 070	3 039	3 034	2 616
18 - Kůže / Leather	7 820	7 987	8 558	8 565	9 537	8 738	9 276	9 388	9 569	8 006
19 - Stavební materiály nekovové / Building materials non-metallic	3 731	3 549	3 513	3 638	3 885	3 906	3 922	3 910	3 824	3 398
20 - Nábytek, zrcadla / Furniture, mirrors	5 737	5 553	5 999	5 939	6 539	6 830	7 311	7 862	8 164	8 554
21 - Nádční pro domácnost / Household utensils	4 929	5 260	5 657	5 855	6 730	6 947	7 937	8 453	9 093	11 261
22 - Provazy, plachty / Ropes, sails	1 081	1 082	1 105	1 078	1 184	1 234	1 426	1 504	1 439	1 537
23 - Vlákna pro textilní účely / Yarns for textile use	376	398	439	382	359	399	376	454	421	329
24 - Textilní výrobky / Textile goods	3 795	3 922	4 013	4 176	4 482	4 211	4 494	4 682	4 653	5 001
25 - Oděvy, obuv / Clothing, footwear	14 036	14 721	16 050	15 703	17 329	16 380	17 451	18 261	17 814	17 373
26 - Krajky / Laces	1 136	1 177	1 290	1 308	1 447	1 372	1 441	1 543	1 411	1 606
27 - Koberce, rohože / Carpets, rugs	1 225	1 218	1 335	1 306	1 440	1 452	1 641	1 655	1 602	1 768
28 - Hry, hračky / Games, playthings	7 409	7 526	7 499	7 857	8 556	8 995	9 817	10 390	10 122	11 446
29 - Maso, ryby, drůbež / Meat, fish, poultry	6 803	6 764	7 337	7 607	8 406	7 873	7 820	8 124	7 907	7 327
30 - Potraviný rostlinného původu / Natural foodstuff	7 920	8 119	8 800	9 207	10 246	9 884	9 476	10 078	9 976	9 035
31 - Produkty země / Products of agriculture	3 892	3 777	4 034	4 072	4 366	4 553	4 658	4 813	4 717	4 323
32 - Piva, nealko nápoje / Beers, non-alcoholic drinks	5 290	5 800	6 041	6 203	6 470	6 322	6 275	6 439	6 438	5 652
33 - Alkoholické nápoje / Alcoholic beverages	5 112	5 558	5 771	5 751	5 942	6 280	6 566	6 740	6 448	5 830
34 - Tabákové výrobky / Tobacco articles	1 164	1 260	1 624	1 727	1 652	1 700	1 893	2 300	2 544	1 575
35 - Propagační činnost / Advertising	27 556	29 253	31 617	32 625	37 051	34 092	34 917	36 384	36 745	34 425
36 - Finanční služby / Financial services	7 044	7 345	7 670	7 567	9 144	8 828	9 573	10 909	10 324	8 921
37 - Instalační služby / Installation services	7 459	7 469	7 485	7 725	8 496	7 965	8 112	8 183	8 218	7 555
38 - Spoje / Telecommunications	9 320	9 476	9 649	9 624	10 240	9 514	9 434	9 558	9 443	7 911
39 - Doprava / Transport	6 264	6 484	6 417	6 614	7 420	6 839	7 016	7 120	7 284	6 053
40 - Zpracování materiálu / Treatment of materials	3 728	3 714	3 889	4 018	4 385	4 240	4 326	4 558	4 746	4 273
41 - Výchova, zábava, sport / Education, entertainment, sport	17 706	18 261	19 486	19 692	21 506	20 771	21 245	22 562	22 738	19 652
42 - Různé služby, vědecké služby / Other services, Scientific services	18 751	19 720	20 439	2 171	24 197	23 066	24 587	26 769	26 311	24 009
43 - Služby stravovací, dočasné ubytování / Services for providing food, drink	5 349	5 772	6 186	6 464	7 691	7 374	7 555	7 824	7 687	5 974
44 - Lékařské, veterinární a zemědělské služby / Medical, veterinary and agriculture services	4 946	5 243	5 633	5 797	6 763	6 328	6 764	7 054	7 004	6 580
45 - Osobní, společenské a bezpečnostní služby / Personal, social and security (safety) services	4 079	4 452	4 456	4 364	5 296	4 975	5 111	5 221	5 010	4 584

\*) Neúplné názvy / Incomplete titles

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zamítnutí přihlášky / Refusal of application	562	513	380	431	514	465	530	546	505	547
Zastavení řízení / Suspension of procedure	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Zastavení řízení z důvodu zpětvzetí Suspension of procedure due to withdrawal	97	106	68	84	101	112	76	106	66	78
Odmítnutí / Rejection	49	52	29	46	52	52	45	38	12	16
Celkem / Total	708	671	477	561	667	629	651	690	583	641

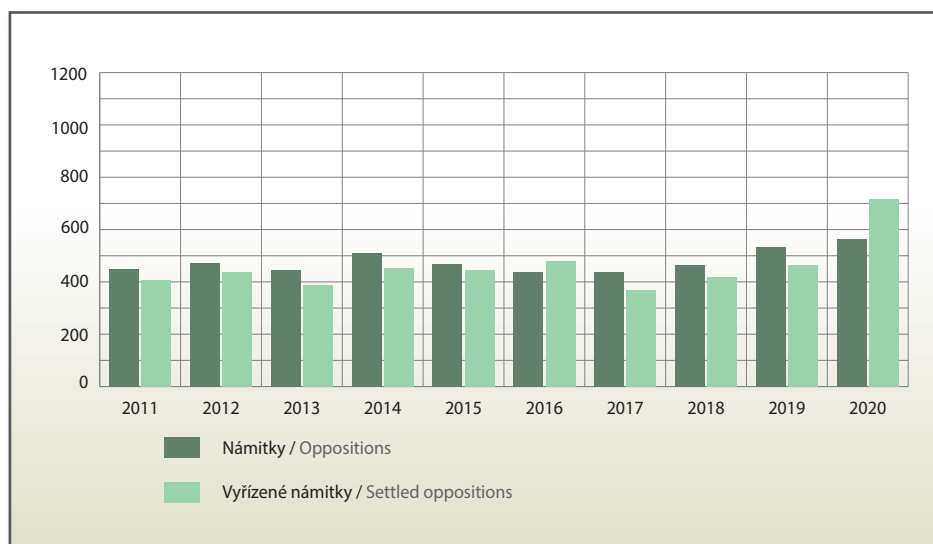
\* V souladu se zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, je s účinností od 1. 4. 2004 zastavení řízení o přihlášce nahrazeno odmítnutím přihlášky.

\* 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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Námítky / Oppositions	450	472	444	509	468	439	439	466	533	562
Vyřízené námítky / Settled oppositions	408	437	387	453	446	481	367	417	464	715

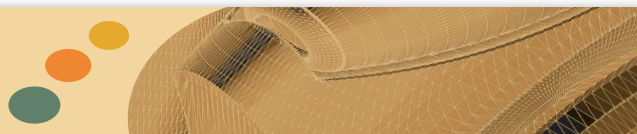
### Námitkové řízení u národních ochranných známek Opposition Procedure - National Trade Marks



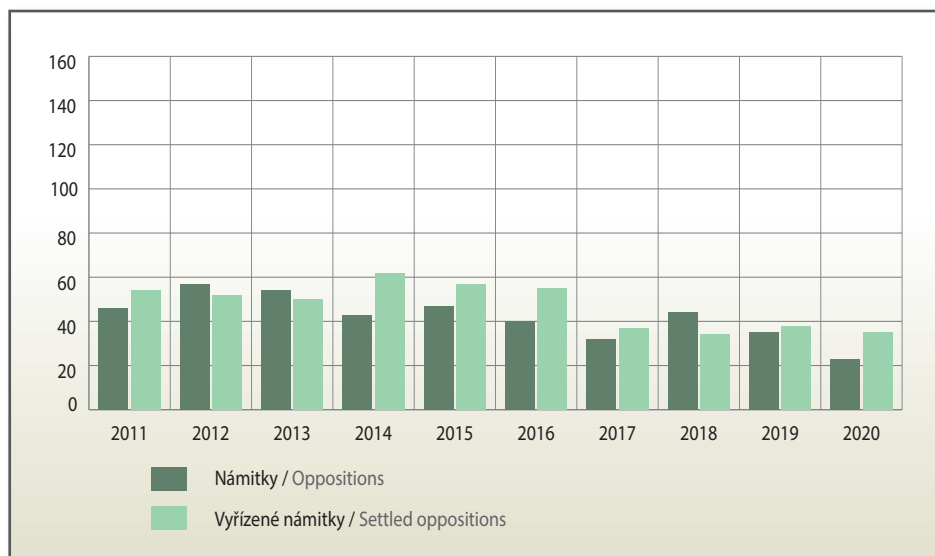
### Námitkové řízení u mezinárodních ochranných známek Opposition Procedure - International Trade Marks

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Námítky / Oppositions	46	57	54	43	47	40	32	44	35	23
Vyřízené námítky / Settled oppositions	54	52	50	62	57	55	37	34	38	35





### 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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	101	78	92	88	68	82	35	53	44	45
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	10	4	2	2	2	2	1	2	2	1
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	95	82	88	67	67	74	58	69	73	63
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	3	2	2	1	2	2	1	1	0	1
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	81	70	87	97	76	60	55	38	37	60
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	2	11	5	1	2	3	2	2	0	0
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	88	98	75	89	61	52	63	54	63	85
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	4	2	2	1	0	3	0	2	1	1

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Návrhy na zrušení / Revocation proposals	28	21	16	26	15	11	8	3	2	5
Návrhy na částečné zrušení / Revocation proposals partly	0	3	0	0	1	0	2	2	0	1
Návrhy na neplatnost / Invalidation proposals	3	3	6	4	0	1	4	2	4	4
Návrhy na částečnou neplatnost / Invalidation proposals partly	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyřízené návrhy na zrušení / Settled revocation proposals	16	25	14	32	17	11	10	3	7	4
Vyřízené návrhy na částečné zrušení / Settled revocation proposals partly	1	2	1	0	0	1	0	3	0	0
Vyřízené návrhy na neplatnost / Settled invalidation proposals	5	3	4	6	3	3	0	2	2	6
Vyřízené návrhy na částečnou neplatnost / Settled invalidation proposals partly	0	0	1	0	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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Označení původu / zeměpisná označení platná na území České republiky / Appellations of Origin / Geographical Indications valid in the territory of the Czech Republic	5 619	5 648	5 692	5 782	6 050	6 154
z toho - mezinárodní zápis podle Lisabonské dohody na ochranu označení původu a o jejich mezinárodním zápisu / thereof international registrations according to the Lisbon Agreement*	939	987	989	1 047	1 058	1 065
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)*	1 259	1 327	1 363	1 382	1 576	1 655
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)*	2 885	2 885	2 891	2 906	2 848	2 858
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	249	249	248	369	377
z toho - národní zápis / thereof national registrations	200	200	200	199	199	199

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

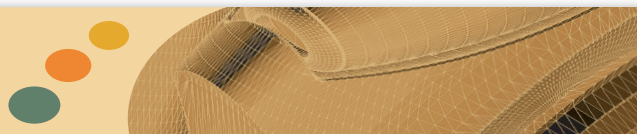
\* Data for particular years are taken from public appellations of origin and geographical indications databases administered by European Commission and WIPO.

### 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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Označení původu zapsaná podle Lisabonské dohody / Appellations of Origin registered according to the Lisbon Agreement	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73
Označení původu / zeměpisná označení zapsaná v rejstřících vedených Evropskou komisí / Designations of Origin / Geographical Indications registered in the EC the registers*	41	42	43	44	43	43	43	43	42	42
z toho - označení zapsaná pro zemědělské produkty a potraviny / thereof registrations for agricultural products and foodstuffs	27	27	29	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	13
z toho - označení zapsaná pro lihoviny / thereof registrations for spirit drinks	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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

	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Sporné případy celkem / Dispute cases total</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>	<b>784</b>
z toho žádosti o určení - patenty / thereof requests for declaratory judgement - patents	17	2	6	2	2	5	1	4	4	1
z toho návrhy na zrušení - patenty / thereof revocation proposals - patents	11	17	10	10	11	9	5	6	2	9
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení / thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	1	8	1	0	0	1	0	0	1	1
z toho návrhy na určení - užité vzory / thereof requests for declaratory judgement - utility models	5	4	6	5	6	0	0	5	4	1
z toho návrhy na výmaz - užité vzory / thereof cancellation proposals - utility models	33	32	16	20	20	26	16	17	15	14
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory / thereof cancellation proposals - designs	25	3	5	3	6	10	12	4	5	3
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky / thereof revocation proposals (absolutely/partly) Trade Marks	139	106	110	116	86	95	46	60	48	52
z toho námítky - národní ochranné známky / thereof opposition procedure in national trade marks	450	472	444	509	468	439	439	466	533	562
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky / thereof opposition procedure in international trade marks	46	57	54	43	47	40	32	44	35	23
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky / thereof invalidation procedure (absolutely /partly) - trade marks	101	88	96	72	69	77	63	72	77	68
z toho připomínky - ochranné známky / thereof observations - trade marks	132	194	99	147	91	84	80	68	70	50
<b>Vyřízené sporné případy celkem / Settled dispute cases total</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>	<b>1 019</b>
z toho žádosti o určení - patenty / thereof requests for declaratory judgement - patents	11	7	3	6	5	5	1	0	5	5
z toho návrhy na zrušení - patenty / thereof revocation proposals - patents	18*	10	22	8	4	8	17	6	9	4
z toho návrhy na neplatnost - dodatková ochranná osvědčení / thereof requests for declaration of invalidity - supplementary protection certificates	1	2	4	1	3	4	0	0	0	1
z toho návrhy na určení - užité vzory / thereof requests for declaratory judgement - utility models	6	5	2	9	7	5	5	1	6	4
z toho návrhy na výmaz - užité vzory / thereof cancellation proposals - utility models	27	39	21	25	21	13	29	19	28	19
z toho návrhy na výmaz - průmyslové vzory / thereof cancellation proposals - designs	16	20	5	3	8	5	10	5	9	3
z toho návrhy na zrušení (zcela /částečně) ochranné známky / thereof revocation proposals (absolutely/partly) trade marks	100	108	107	130	95	75	67	46	44	64
z toho námítky - národní ochranné známky / thereof opposition procedure in national trade marks	408	437	387	453	446	481	367	417	464	715
z toho námítky - mezinárodní ochranné známky / thereof opposition procedure in international trade marks	54	52	50	62	57	55	37	34	38	35
z toho návrhy na prohlášení za neplatné (zcela /částečně) - ochranné známky / thereof invalidation procedure (absolutely /partly) - trade marks	97	103	83	96	64	58	63	59	66	92
z toho připomínky - ochranné známky / thereof observations - trade marks	171	123	151	117	137	91	86	96	72	77

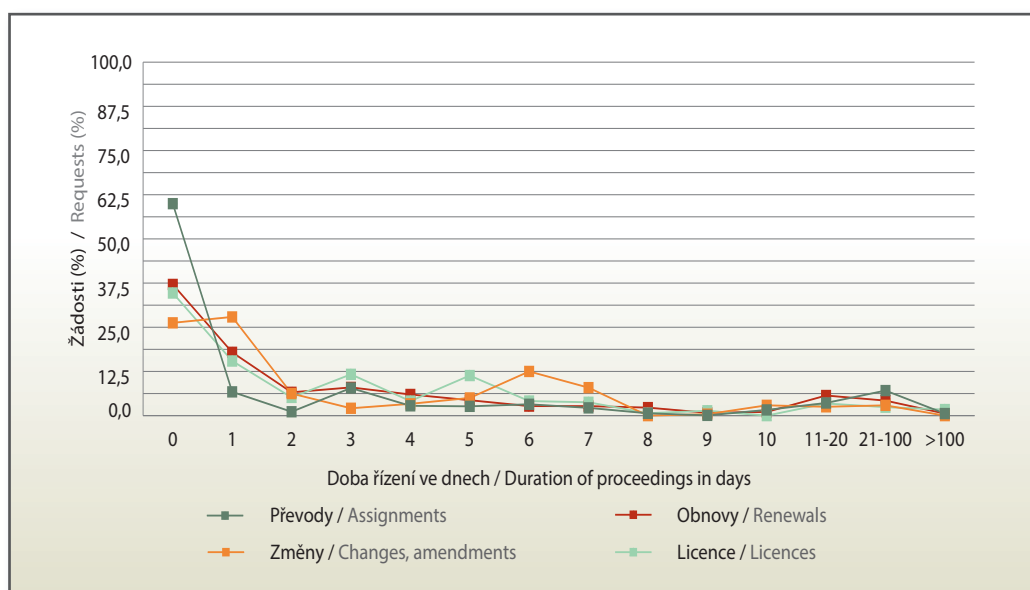
\* Od roku 2011 jsou sledovány Národní patenty a validované evropské patenty. / Since 2011 are observed National patents and validated European patents.

### Opravné prostředky (rozklady, odvolání) Appeals

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Rozklady celkem / Appeals total</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>	<b>278</b>
Rozklady PV / Appeals - patent procedure	40	11	32	19	14	19	31	11	16	16
Rozklady PUV / Appeals - utility model procedure	34	21	28	25	25	18	17	13	11	10
Rozklady PVZ / Appeals - industrial design procedure	11	10	4	8	6	7	10	8	2	2
Rozklady OZ / Appeals - trade mark procedure	263	276	256	262	301	263	225	213	185	248
Ostatní / Others	1	2	5	6	3	5	3	9	6	2

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Vyřízené rozklady / Appeal procedures completed</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>	<b>291</b>
Řízení ukončeno PV / Procedure completed - patent procedure	39	23	22	19	24	21	30	16	19	13
Řízení ukončeno PUV / Procedure completed - utility model procedure	26	36	24	31	21	26	18	18	12	10
Řízení ukončeno PVZ / Procedure completed - industrial design procedure	19	12	8	7	5	8	9	11	5	1
Řízení ukončeno OZ / Procedure completed - Trade Mark procedure	325	282	275	278	281	297	204	217	183	263
Ostatní / Others - Procedure completed	2	2	2	5	6	6	2	9	6	4

### Vyřízení žádostí (%) v roce 2020 Settling of the Requests (%) in year 2020



### Licenční smlouvy zapsané do rejstříků Licence Agreements Registered

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Patenty / Patents	45	40	44	50	42	27	49	31	19	30
Užitné vzory / Utility models	35	62	24	52	25	37	49	25	31	26
Průmyslové vzory / Designs	20	18	7	12	21	13	27	41	10	3
Ochranné známky / trade marks	872	682	360	390	454	832	215	383	304	237



## Soudní řízení / Legal Proceedings

	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	Patenty Patents			Užitné vzory Utility models			Průmyslové vzory Industrial designs			Ochranné známky Trade Marks			Celkem Total		
Žaloby proti rozhodnutí předsedy ÚPV / Legal actions against decisions of the President of the Office	0	0	0	2	3	2	2	1	0	33	21	23	37	25	25
Kasační stížnosti / Cassational complaints	2	0	0	0	1	0	0	0	1	16	8	12	18	9	13
z toho - podané úřadem / thereof filed by the Office	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	5	3	2
z toho - podané druhým účastníkem řízení / thereof filed by other party to legal proceeding	2	0	0	0	1	0	0	0	1	11	5	10	13	6	11
Rozhodnutí Městského soudu / Decisions of the Municipal Court	4	3	0	2	1	4	0	0	1	57	19	32	63	23	37
Rozsudek / Decision	3	3	0	1	1	4	0	0	1	45	17	29	49	21	34
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	2	0	1	1	3	0	0	1	32	14	24	33	17	28
z toho rozhodnutí předsedy ÚPV se zrušuje / thereof decision of the President of Office declared void	3	0	0	0	0	1	0	0	0	13	3	5	16	3	6
z toho rozhodnutí Městského soudu se zrušuje / thereof decision of Municipal Cour declared void	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	0	0	1	0	0	0	0	0	12	2	3	14	2	3
z toho žaloba se zamítá / thereof actions dismissed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	3
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	14	1	0
Rozhodnutí Nejvyššího správního soudu / Decisions of the Supreme Administrative Court of the Czech Republic	1	0	0	2	0	1	0	0	0	16	5	13	19	5	14
z toho kasační stížnost se zamítá / thereof cassational complaint dismissed	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	0	9	9	0	10
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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	2	2	9	2	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	0	2	0	0	2	0
z toho řízení se zastavuje / thereof proceedings stopped	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2
z toho žaloba se odmítá / thereof actions refusing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní rozhodnutí / Other decisions	3	0	1	1	0	1	0	0	0	2	4	1	6	4	3

## Dotazy a rešerše pro státní správu / Searches

Případů v roce / Cases per year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Policie / Police	67	82	379	226	357	319	83	322	144	155
Soudy / Courts	3	2	3	10	1	3	3	18	7	3
Exekutorské úřady / Distraîner Offices	114	28	28	33	31	21	11	15	13	8
Finanční úřady / Financial Offices	8	10	13	0	24	12	64	66	17	19
Celní úřady / Customer Offices	15	7	44	170	36	0	1	1	1	0
Ostatní orgány státní správy / Other state administration bodies	144	38	29	11	24	33	26	23	21	32
Insolvenční správci a správci konkurzní podstaty / Insolvency and bankruptcy professionals	174	513	884	750	714	1 289	2 127	2 375	2 782	2 508
Celkem / Total	525	680	1 380	1 200	1 187	1 677	2 315	2 820	2 985	2 725

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Příjmy z odborné činnosti / Revenues from core business	149,7	153	154,8	166,6	183,2	191,2	185	193,5	198,7	203,5
Jiné příjmy / Other revenues	3,9	10,2	4,7	16,9	4,1	4,8	3,2	4,2	6,4	7,6
Správní poplatky / Administrative fees	85,9	86,6	88,7	84,8	86,6	88,2	88,8	83,7	85,3	84,2
<b>Celkem / Total</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>	<b>295,3</b>

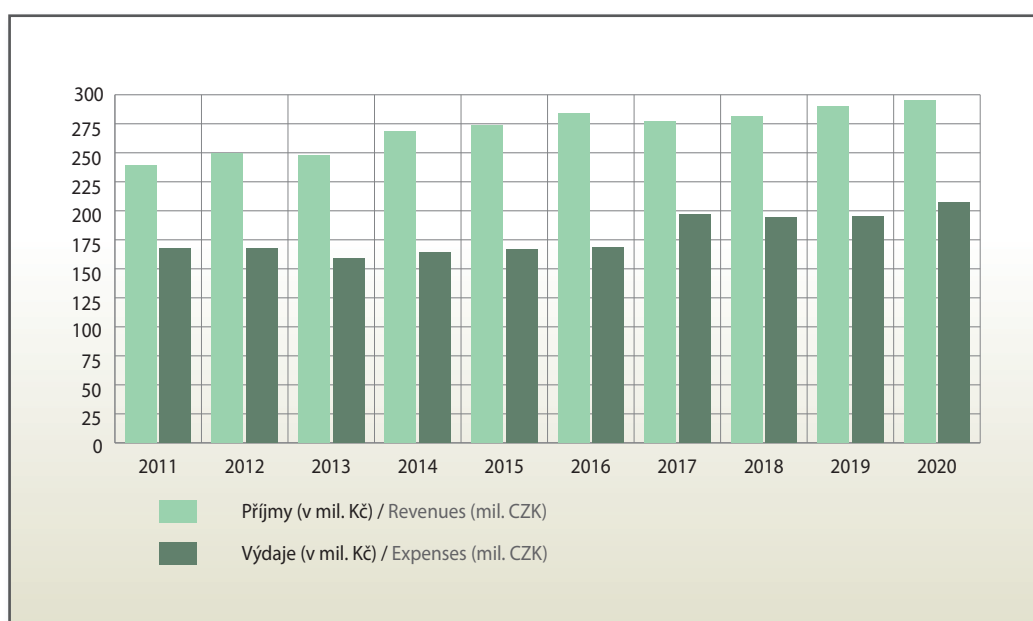
Poznámka: Celkové příjmy zahrnují i správní poplatky za řízení před Úřadem.

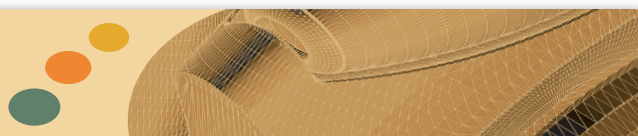
Notes: Total revenues includes also administrative fees for procedure before the Office.

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Investiční výdaje, v tom / Investment cost, thereof</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>	<b>14,9</b>
Výpočetní technika / Computer technology	2,8	0,4	2,5	2,5	1,9	0,3	4	3,6	3,8	5,2
<b>Neinvestiční výdaje, v tom / Non-investment cost, thereof</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>	<b>192,7</b>
Platové prostředky, pojistné a fond kulturních a sociálních potřeb / Payroll, insurance and fund of cultural and social needs	100,9	100,9	101,1	105,9	111,5	117,8	130,6	140,6	142,4	151,2
<b>Celkem / Total</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>	<b>207,6</b>

### Příjmy a výdaje Revenues and Expenses





### Aktivity Úřadu v oblasti patentových a známkových informací v letech 2011–2020 Office Activities in the Field of Patent and Trade Mark Information in 2011–2020

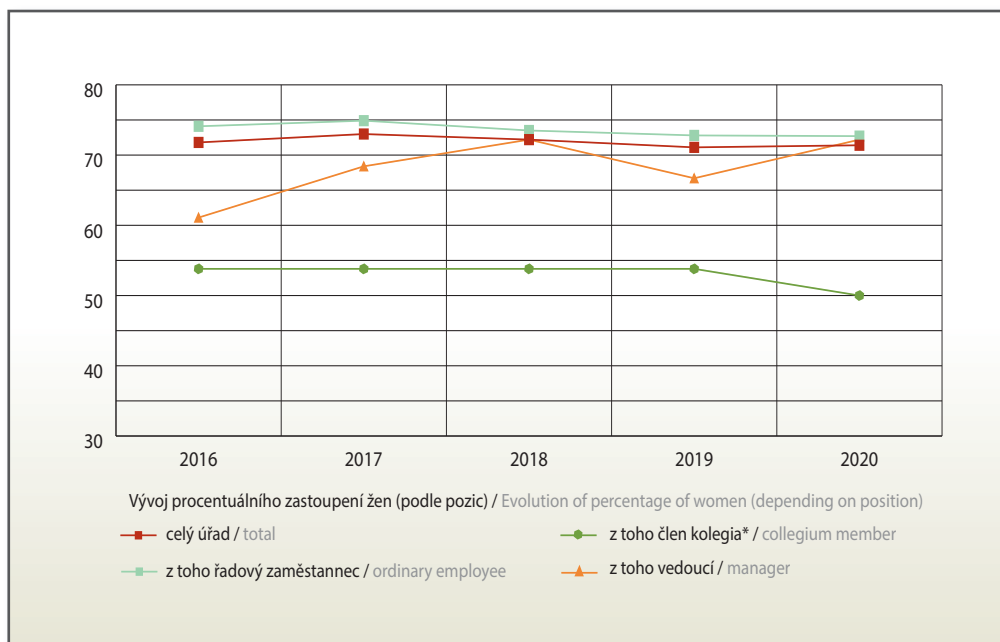
Rok / Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkový počet patentových spisů došlých do Úřadu / Total number of patent documents reached the Office	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Návštěvnost veřejné studovny / Number of visitors of the public reading room	1573	2123	1787	1757	1665	1480	1183	806	811	504
Počet vypůjčených svazků ve veřejné studovně / Number of volumes lent in the public reading room	1442	1296	565	393	147	281	142	123	57	93
Počet vypůjčených CD-ROMů ve veřejné studovně / Number of CD-ROMs lent in the public reading room	49	19	0	0	1	2	1	0	0	0
Počet kopií zhotovených ve veřejné studovně / Number of copies made in the public reading room	11548	10500	7917	9065	7204	5722	6223	1883	2961	1377
Počet rešerší / Number of searches	4104	4280	7226	2134**	2197	2563	3156	3565	3662	3268
Patentové / Patents	1388	1316	2915	71	68	89	64	43	52	39
Na průmyslové vzory / Industrial Designs	15	9	8	6	10	4	4	5	4	4
Na ochranné známky / Trademarks	945	850	1592	77	137	112	104	79	91	62
Pro orgány státní správy / For the state administrative bodies	x	x	x	1200	1187	1677	2315	2820	2985	2725
Národní rešerše pro EUIPO / Searches for EUIPO	1756	1504	1330	780	795	681	669	618	530	438
Počet dotazů v rámci informačního střediska / Number of queries at the information centre	7311	9281	11136	10427	10256	9996	8908	7516	7566	7185
Helpdesk	922	1138	1249	1523	1118	1057	972	868	865	807
Počet kopií patentových spisů rozesílaných na základě písemné objednávky / Number of copies of patent documents dispatched to written order	4985	5887	5822	7846	6600	6706	7965	6899	8021	9087
Knižní přírůstky / Number of book acquisitions	96	102	98	102	100	113	71	81	127	65
Počet odebíraných titulů časopisů / Number of received periodical titles	95	91	83	74	68	66	59	52	50	49
Vypůjčeno časopisů / Lent periodicals	2824	2893	2910	2845	2792	2431	3772	2915	3548	3523
Vypůjčeno knih / Lent books	2013	1897	1521	1473	1234	723	417	406	411	425

\* 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 2016–2020  
 Gender Statistics 2016–2020


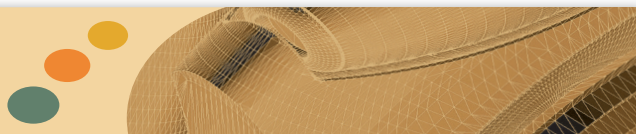
- \* Členem kolegia je ředitel odboru a vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků).  
 \* Collegium member is a director of department and a head of the independent section (without executives).

Pozice / Position	2017		2018		2019		2020	
	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men	ženy women	muži men
Celý úřad** / Total	154	57	153	59	150	61	147	59
z toho řadový zaměstnanec / ordinary employee	134	45	133	48	131	49	128	48
z toho ostatní vedoucí / manager	13	6	13	5	12	6	13	5
z toho člen kolegia* / collegium member	7	6	7	6	7	6	6	6
	211		212		211		206	

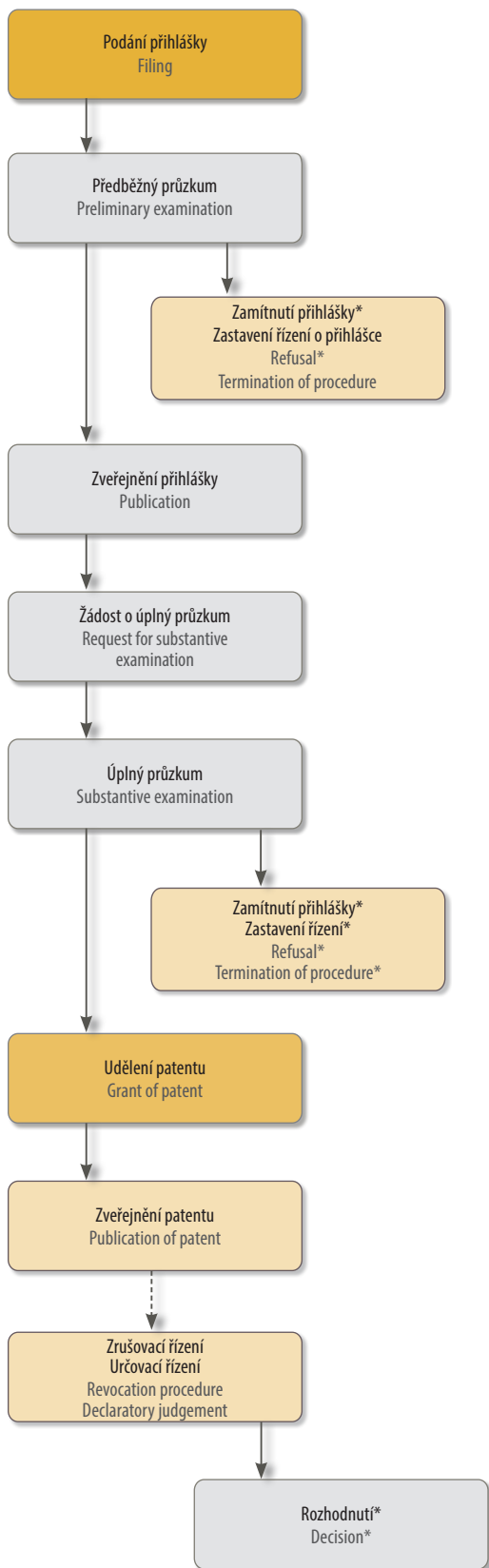
- \* Členem kolegia je buď ředitel odboru nebo vedoucí samostatného oddělení (bez dalších vedoucích pracovníků).  
 \* Collegium member is a director of department and a head of the independent section (without executives).

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



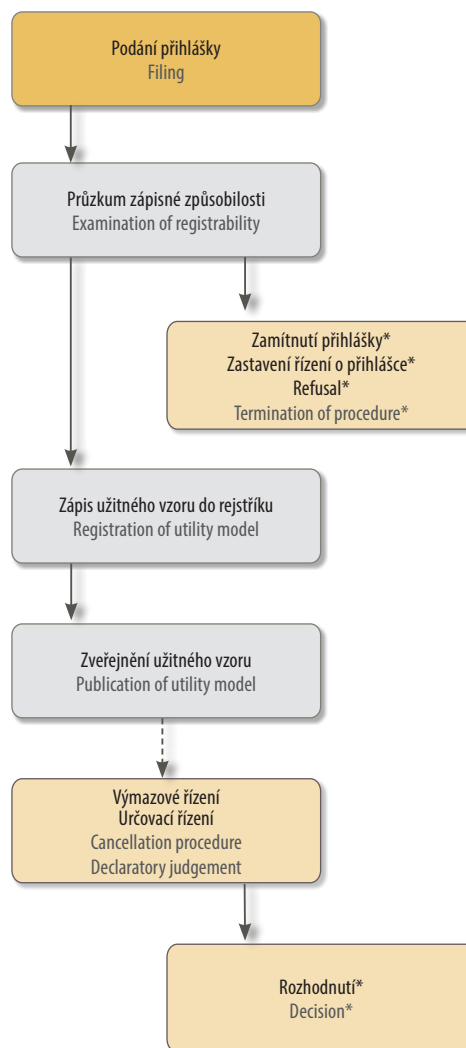


ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE VYNÁLEZU  
PATENT APPLICATION PROCEDURE



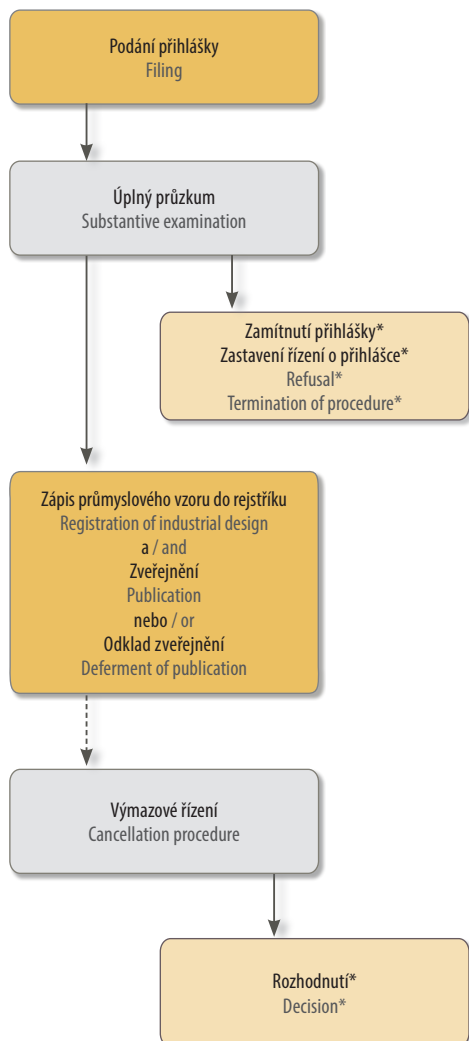
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU  
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE



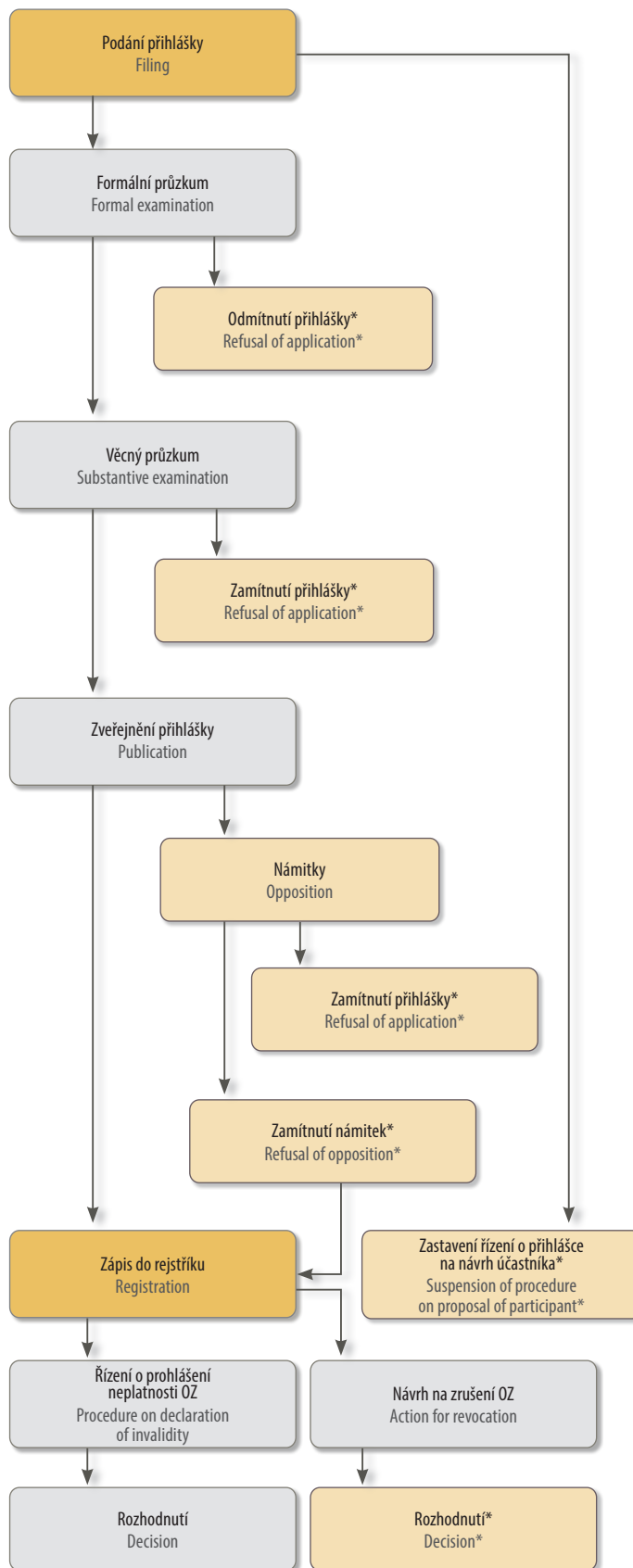
\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU  
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE

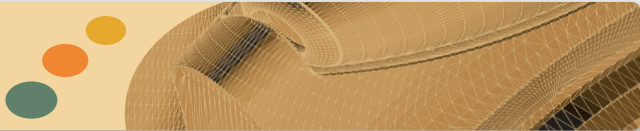


\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

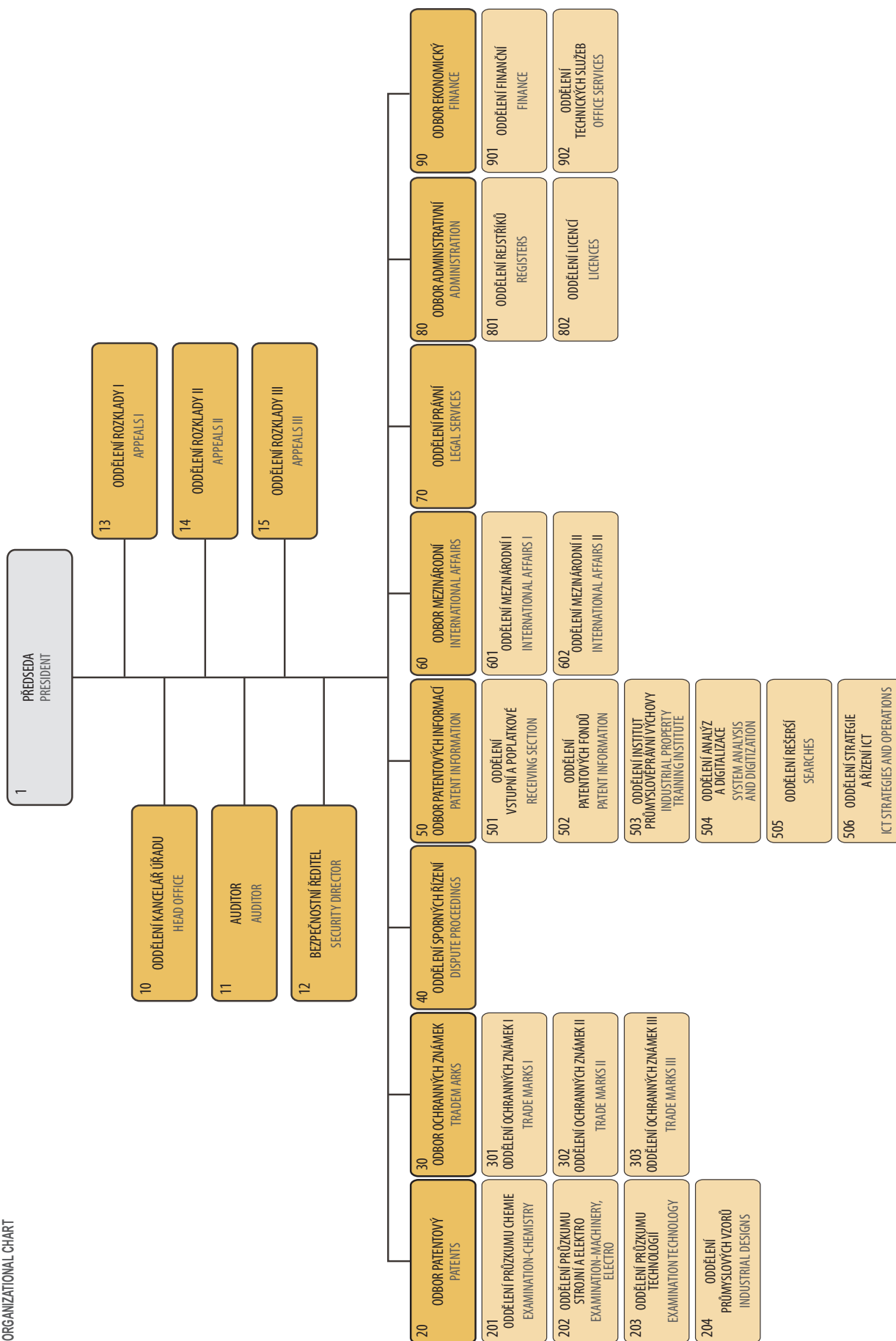
ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY  
TRADE MARK APPLICATION PROCEDURE



\* Možnost podat rozklad  
\* Decision may be appealed

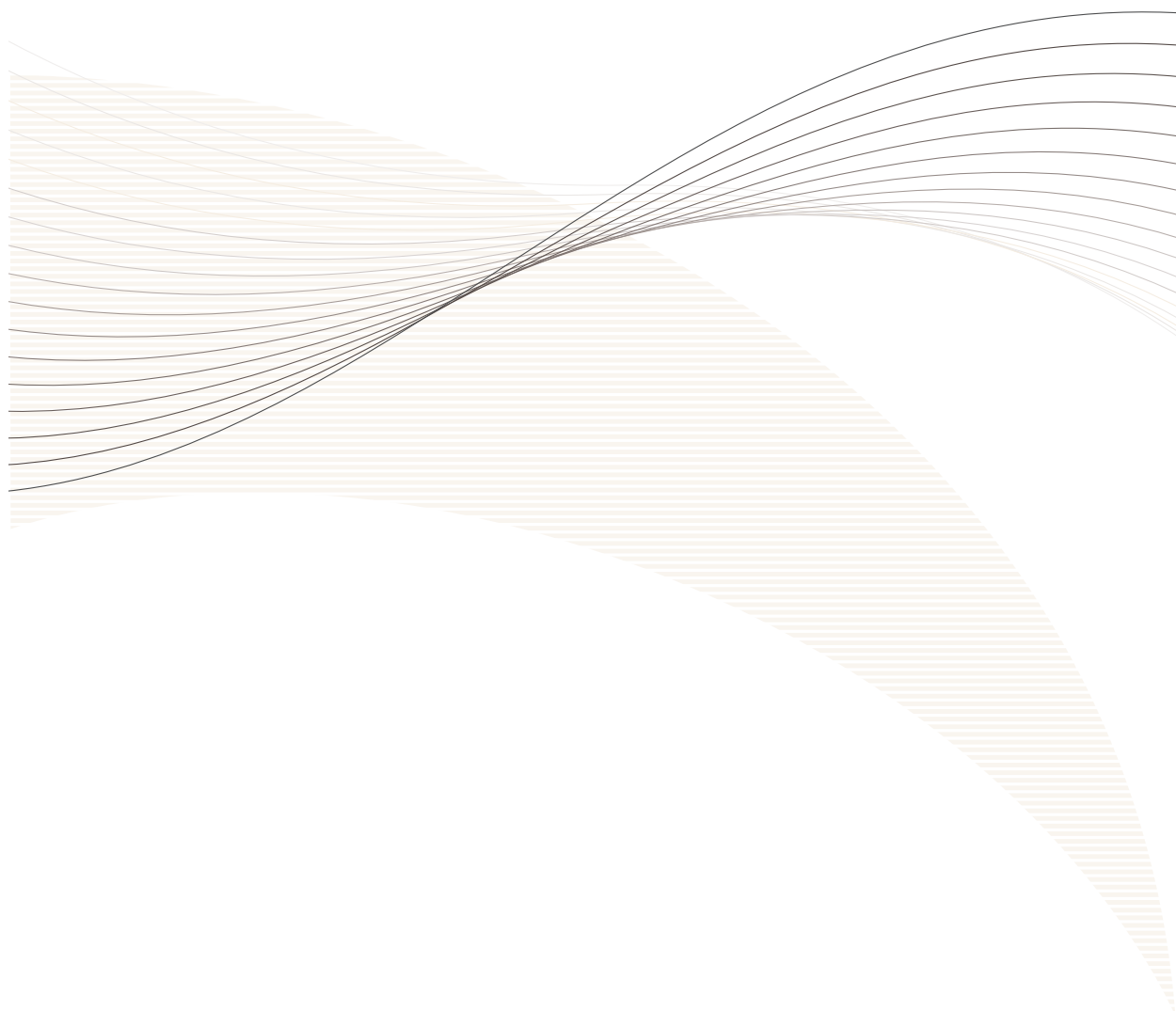


ORGANIZAČNÍ SCHEMA  
ORGANIZATIONAL CHART

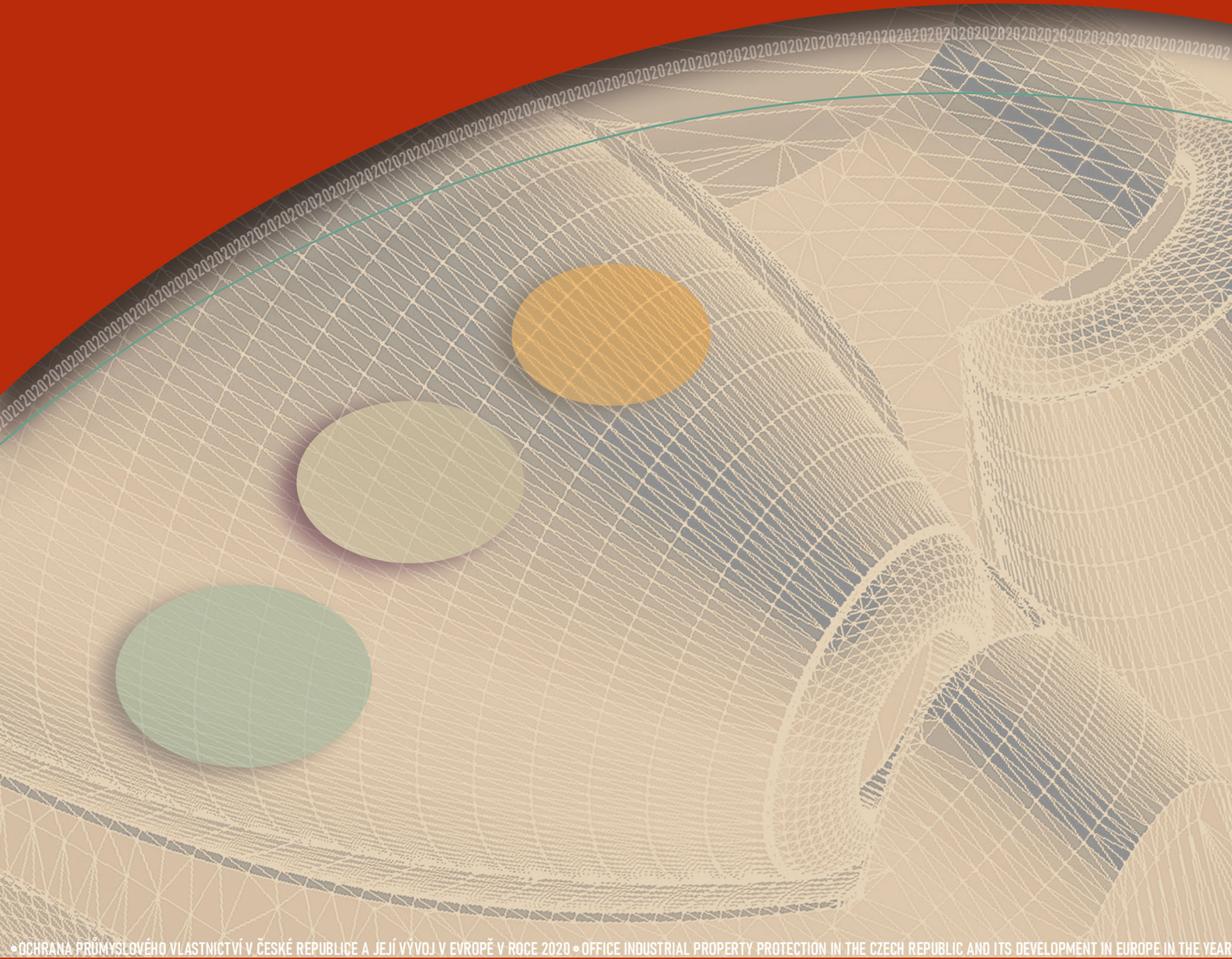








*Úřad průmyslového vlastnictví České republiky  
Industrial Property Office of the Czech Republic  
Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6  
tel.: +420 220 383 111, fax: +420 224 324 718  
<http://www.upv.cz>, e-mail: [posta@upv.cz](mailto:posta@upv.cz)  
Redakční úprava textu: Jana Engelová Pavková  
Design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



GPS: 50°6'27.796"N, 14°24'2.726"E



VÝROČNÍ ZPRÁVA ÚŘADU PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY 2020  
Zpracoval kolektiv Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky  
Vydal Úřad průmyslového vlastnictví České republiky v roce 2021

ANNUAL REPORT OF THE INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE OF THE CZECH REPUBLIC 2020  
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 2021

ISBN 978-80-7282-146-4