



DRŽAVNI
ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO
VLASNIŠTVO
REPUBLIKE
HRVATSKE

GODIŠNJE IZVJEŠĆE 2021
ANNUAL REPORT 2021

Sadržaj

Table of Contents

1. Uvodna riječ	6	1. Foreword	6
2. Najznačajniji događaji	9	2. Highlights	9
3. Razvoj sustava intelektualnog vlasništva	13	3. Development of the Intellectual Property System	13
3.1. Zakonodavne aktivnosti	13	3.1. Legislative Activities	13
3.1.1. Nacionalno zakonodavstvo	13	3.1.1. National Legislation	13
3.1.2. Zakonodavne aktivnosti u okviru Europske unije	14	3.1.2. Legislative Activities within the Framework of the European Union	14
3.1.3. Savjetovanja sa zainteresiranom javnošću	15	3.1.3. Consultations with the Interested Public	15
3.2. Suradnja i projekti	15	3.2. Cooperation and Projects	15
3.2.1. Nacionalna suradnja	15	3.2.1. National Cooperation	15
3.2.2. Međunarodna suradnja	17	3.2.2. International Cooperation	17
3.2.2.1. Bilateralna i regionalna suradnja	17	3.2.2.1. Bilateral and Regional Cooperation	17
3.2.2.2. Multilateralna i europska suradnja	17	3.2.2.2. Multilateral and European Cooperation	17
4. Zaštita industrijskog vlasništva	22	4. Protection of Industrial Property	22
4.1. Patenti	23	4.1. Patents	23
4.1.1. Patenti i uporabni modeli	23	4.1.1. Patents and Utility Models	23
4.1.1.1. Patenti	24	4.1.1.1. Patents	24
4.1.1.2. Uporabni modeli	39	4.1.1.2. Utility Models	39
4.1.2. Svjedodžbe o dodatnoj zaštiti (SPC)	46	4.1.2. Supplementary Protection Certificates (SPC)	46
4.2. Žigovi	49	4.2. Trademarks	49
4.3. Industrijski dizajn	60	4.3. Industrial Design	60
4.4. Oznake izvornosti i oznake zemljopisnog podrijetla	67	4.4. Designations of Origin and Geographical Indications	67

4.5.	Topografije poluvodičkih proizvoda	68	4.5.	Topographies of Semiconductor Products	68
4.6.	Drugostupanjski postupci i upravni sporovi u području industrijskog vlasništva	68	4.6.	Second-Instance Procedures and Administrative Disputes in the Field of Industrial Property	68
4.6.1.	Žalbeni postupci	68	4.6.1.	Appeal Procedures	68
4.6.2.	Upravni sporovi	69	4.6.2.	Administrative Disputes	69
5.	Autorsko pravo i srodna prava	76	5.	Copyright and Related Rights	76
6.	Provedba prava intelektualnog vlasništva	78	6.	Enforcement of Intellectual Property Rights	78
6.1.	Nacionalne aktivnosti u okviru koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva	78	6.1.	National Activities Within Coordination for the Enforcement of Intellectual Property Rights	78
6.2.	Međunarodna suradnja u području provedbe prava intelektualnog vlasništva	79	6.2.	International Cooperation in the Field of Intellectual Property Rights Enforcement	79
7.	Informacijske usluge i proizvodi	80	7.	Information Services and Other Information Contents	80
7.1.	Informacijske usluge	80	7.1.	Information Services	80
7.1.1.	Informacijski centar za intelektualno vlasništvo (INCENTIV)	80	7.1.1.	Intellectual Property Information Centre (INCENTIV)	80
7.1.2.	Usluge potpore korisnicima (<i>IP help-desk</i>)	80	7.1.2.	User Support Services (<i>IP help-desk</i>)	80
7.1.3.	Knjižnica	83	7.1.3.	Library	83
7.1.4.	Usluge pretraživanja i analize informacija o industrijskom vlasništvu	83	7.1.4.	Search and Analysis of Information on Industrial Property	83
7.1.5.	Ostale usluge	84	7.1.5.	Other Services	84
7.2.	Informacijski proizvodi	84	7.2.	Other Information Contents	84
7.2.1.	Službeno glasilo	84	7.2.1.	Official Gazette	84
7.2.2.	Službena, informativna i promotivna izdanja	84	7.2.2.	Official, Informative and Promotional Publications	84
7.2.3.	Internetske stranice	85	7.2.3.	Website	85
7.2.4.	Društvene mreže	86	7.2.4.	Social Networks	86
7.2.5.	Audiovizualni sadržaji o intelektualnom vlasništvu	86	7.2.5.	Audiovisual Contents on Intellectual Property	86

8. Promotivne i edukacijske aktivnosti	87	8. Promotional and Educational Activities	87
8.1. Promotivne aktivnosti	87	8.1. Promotional Activities	87
8.2. Edukacijske aktivnosti	89	8.2. Educational Activities	89
9. Digitalno poslovanje i upravljanje kvalitetom	90	9. Digital Operation and Quality Management	90
10. Poslovanje Zavoda	92	10. Office Operations	92
10.1. Financijski pokazatelji	92	10.1. Financial Indicators	92
10.2. Ljudski potencijali	95	10.2. Human Resources	95

Uvodna riječ

Foreword

Pred vama je pregled aktivnosti Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo u 2021. godini, još jednoj godini obilježenoj pandemijom ali i optimizmom zbog naznaka brzog oporavka svjetskog i osobito hrvatskog gospodarstva.

Nažalost, za razliku od europskih i svjetskih trendova brzi oporavak hrvatskog gospodarstva za sada nije pratio jednako brzi oporavak broja prijava za zaštitu prava industrijskog vlasništva u Hrvatskoj, iako su u 2021. godini uvedene financijske olakšice u obliku ukidanja obveze plaćanja upravnih pristojbi i pojednostavljenja plaćanja naknada za postupke priznanja prava kao i novog programa dodjele bespovratnih sredstava malim i srednjim poduzećima za upravljanje i zaštitu prava intelektualnog vlasništva koji provodi Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) u suradnji s nacionalnim uredima za intelektualno vlasništvo. Ostaje vidjeti hoće li navedene mjere u narednom razdoblju rezultirati značajnijim rastom broja prijava za zaštitu prava u Hrvatskoj. Međutim, čini se da su navedene bespovratne potpore rezultirale nešto značajnijim godišnjim rastom prijava za registraciju žigova Europske unije od strane domaćih gospodarstvenika, što je dobar znak iako i u tom pogledu zaostajemo za usporedivim zemljama.

Najznačajniji iskorak u 2021. godini u području postupaka za priznanje prava industrijskog vlasništva koje provodi Zavod napravljen je u području kvalitete, uvođenjem sustava upravljanja kvalitetom certificiranog u skladu s normom ISO 9001. Sustav upravljanja kvalitetom uveden je u sve poslovne procese Zavoda koji se odnose ili su povezani s postupcima

An overview of the activities of the State Intellectual Property Office in 2021 is before you, another year marked by the pandemic but also by optimism due to indications of a rapid recovery of the global and especially the Croatian economy.

Unfortunately, unlike European and world trends, the rapid recovery of the Croatian economy has so far not been accompanied by an equally rapid recovery in the number of applications for the protection of industrial property rights in Croatia, although financial relief was introduced in 2021 in the form of the abolition of the obligation to pay administrative fees and the simplification of the payment of fees for procedures for the grant of rights as well as the new programme for awarding grants to small and medium-sized enterprises for the management and protection of intellectual property rights, which is implemented by the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) in cooperation with national intellectual property offices. It remains to be seen whether the aforementioned measures will result in a significant increase in the number of applications for the protection of rights in Croatia in the coming period. However, it seems that the mentioned grants have resulted in a slightly more significant annual growth of applications for the registration of European Union trademarks by domestic businesses, which is a good sign even though we lag behind comparable countries in this respect as well.

The most significant step forward in 2021 in the field of procedures for the grant of industrial property rights carried out by the Office was made in the area of quality, with the introduction of a quality management system certified in accordance with

priznanja prava industrijskog vlasništva u Hrvatskoj (nacionalne i međunarodne), od prijave do priznanja prava, uključujući i postupke poništaja prava i drugostupanjske postupke. Nakon ovog najznačajnijeg koraka – uvođenja sustava upravljanja kvalitetom u području temeljne djelatnosti Zavoda – u narednom razdoblju planiran je daljnji razvoj sustava upravljanja kvalitetom i u ostalim područjima poslovanja.

U području autorskog i srodnih prava godinu je obilježilo konačno donošenje novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima u listopadu 2021. godine. Time su uspješno zaključene dvogodišnje intenzivne aktivnosti na modernizaciji nacionalnog pravnog okvira u ovom području u skladu s potrebama suvremenog digitalnog društva i problemima u primjeni dosadašnjeg zakona. Postupak donošenja ovog zakona privukao je izniman interes medija i zainteresiranih dionika, što ukazuje da se važnost zaštite intelektualnog vlasništva sve više prepoznaje i u Hrvatskoj. Nažalost, oko nekih pitanja nije bilo moguće postići konsenzus među zainteresiranim dionicima no nedvojbeno je da će novi zakon donijeti mnogobrojna poboljšanja i veću jasnoću u korištenju sadržaja zaštićenih autorskim i srodnim pravima u mnogobrojnim područjima.

Uz ove najistaknutije Zavod je i u 2021. godini proveo niz aktivnosti na unaprjeđenju svoje djelatnosti i poslovanja te na potpori inovativnim i kreativnim djelatnostima, o čemu ćete detaljnije informacije naći u samom izvješću. Pokrenuti su značajni projekti u području digitalne transformacije poslovanja Zavoda i daljnjeg unaprjeđenja korisničkih elektroničkih servisa, prvenstveno onih za podnošenje prijava za priznanje prava industrijskog vlasništva, a koji će rezultirati značajnijim iskoracima u narednom razdoblju. U provedbi navedenih projekata posebno se ističe korisnost uspostavljenog sustava stručne i financijske suradnje EUIPO-a s nacionalnim uredima za intelektualno vlasništvo zahvaljujući kojem je Zavod do sada uspješno proveo mnogobrojne istaknute projekte, uključujući i uvođenje sustava upravljanja kvalitetom.

Najveći izazov i ograničenje za dinamičniju provedbu projekata razvoja djelatnosti Zavoda i potpore korisnicima predstavlja nedostatak ljudskih resursa koji je u 2021. godini dosegnuo kritičnu razinu od samo 63% od propisanog broja zaposlenika i najmanji apsolutni broj zaposlenika u Zavodu od 2005. godine. Broj zaposlenika Zavoda kontinuirano se smanjuje od 2009. godine i od tada je smanjen za čak 25%, dok istovremeno raste opseg i složenost poslovanja, kako zbog sve veće složenosti sustava zaštite intelektualnog

the ISO 9001 standard. The quality management system was introduced into all business processes of the Office related to procedures for the grant of industrial property rights in Croatia (national and international), from application to the grant of rights, including procedures for revocation of rights and second-instance procedures. After this most significant step – the introduction of the quality management system in the area of the Office's core business – further development of the quality management system in other areas of business is planned in the coming period.

In the field of copyright and related rights, the year was marked by the final adoption of the new Act on Copyright and Related Rights in October 2021. This successfully concluded two years of intensive activities on the modernisation of the national legal framework in this area in accordance with the needs of the modern digital society and problems in the application of the current law. The process of adopting this Act attracted exceptional interest from the media and interested stakeholders, which indicates that the importance of protecting intellectual property is increasingly being recognised in Croatia as well. Unfortunately, it was not possible to reach a consensus among interested stakeholders on some issues, but there is no doubt that the new Act will bring numerous improvements and greater clarity in the use of subject matter protected by copyright and related rights in many areas.

In addition to these most prominent ones, the Office also carried out a series of activities in 2021 to improve its operations and business and to support innovative and creative activities, about which you will find more detailed information in the report itself. Significant projects have been launched in the field of digital transformation of the Office's operations and further improvement of user electronic services, primarily those for filing applications for the grant of industrial property rights, which will result in significant advances in the coming period. In the implementation of the mentioned projects, the usefulness of the established system of professional and financial cooperation of the EUIPO with the national offices for intellectual property is especially highlighted, thanks to which the Office has so far successfully implemented numerous prominent projects, including the introduction of a quality management system.

The biggest challenge and limitation for the more dynamic implementation of projects for the development of the Office's activities and support for users is the lack of human resources, which in 2021 reached a critical level of only 63% of the prescribed number of employees and the lowest absolute number of employees in the Office since 2005. The number of employees of the Office has been continuously decreasing since 2009, and

vlasništva tako i zbog nužnosti ispunjavanja rastućih obveza u području financijskog poslovanja, planskih i općih upravnih poslova te obveza vezanih uz transparentnost javne uprave. Navedeno smanjenje broja zaposlenika rezultat je prvenstveno dugogodišnje izrazito restriktivne politike zapošljavanja u državnoj službi te prirodnog odljeva zaposlenika pojačanog nestimulativnim primanjima za visokostručnu djelatnost Zavoda i visoko radno opterećenje zbog nedostatnih ljudskih resursa. Budući da se o opsegu novog zapošljavanja u Zavodu odlučuje izvan Zavoda, u narednom razdoblju Zavod će poduzeti sve što je u njegovoj moći kako bi preokrenuo navedeni nepovoljni trend i osigurao ljudske resurse nužne za daljnji razvoj svoje djelatnosti u skladu s dinamikom razvoja sustava intelektualnog vlasništva i sustava javne uprave.

Na samom kraju 2021. godine Zavod je obilježio 30 godina od svog formalnog osnutka 31. prosinca 1991. godine. U okolnostima ograničenja javnih okupljanja zbog pandemije odlučeno je da se ova istaknuta obljetnica obilježi interno, bez organizacije prigodnog javnog skupa. S obzirom na datum obljetnice koji pada na samom kraju godine Zavod će tijekom 2022. godine obilježavati ovu značajnu obljetnicu, a vjerujem da će najbolje obilježavanje 30. godišnjice Zavoda biti putem njegovih daljnjih uspješnih postignuća.

Glavna ravnateljica
 mr.sc. Ljiljana Kuterovac



it has been reduced by as much as 25% since then, while at the same time the scope and complexity of business is increasing, both due to the increasing complexity of the intellectual property protection system and the need to fulfil growing obligations in the field of financial operations, planning and general administrative tasks and obligations related to the transparency of public administration. The aforementioned decrease in the number of employees is primarily the result of a long-standing extremely restrictive employment policy in the civil service and a natural outflow of employees reinforced by non-incentive salaries for the Office's highly specialised activities and high workload due to insufficient human resources. Since the scope of new employment in the Office is decided outside of the Office, the Office will do everything in its power in the coming period to reverse the aforementioned unfavourable trend and provide the human resources necessary for the further development of its activity in accordance with the dynamics of the development of the intellectual property system and the system public administration.

At the very end of 2021, the Office marked 30 years since its formal foundation on December 31, 1991. In the circumstances of restrictions on public gatherings due to the pandemic, it was decided to mark this important anniversary internally, without organising related public event. Considering the anniversary date, which falls at the very end of the year, the Office will celebrate this significant anniversary in 2022, and I believe that the best way to celebrate the Office's 30th anniversary will be through its further successful achievements.

Director General
 Ljiljana Kuterovac, MSc



Najvažniji događaji

Highlights

10. siječnja

Započela je provedba aktivnosti Fonda za mala i srednja poduzeća, programa dodjele bespovratnih sredstava malim i srednjim poduzećima iz Europske unije kako bi im se u okolnostima gospodarskog oporavka olakšalo upravljanje i zaštita prava intelektualnog vlasništva. Program je uspostavljen na inicijativu Europske komisije, a provodi ga Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo u suradnji s nacionalnim uredima za intelektualno vlasništvo zemalja članica, uključujući i Zavod.

5. veljače

Na 6. sjednici Hrvatskog sabora prihvaćen je Prijedlog zakona o autorskom i srodnim pravima koji ima za cilj modernizaciju sustava zaštite autorskog i srodnih prava u digitalnom okruženju i njegovo usklađivanje s moderniziranom pravnim okvirom Europske unije. Prijedlog zakona pripremljen je u suradnji Zavoda i Ministarstva kulture i medija kao resornog ministarstva, a primjedbe i prijedlozi iz saborske rasprave bit će razmotrene i uvrštene u konačni prijedlog zakona.

1. travnja

Uspostavljeno je novo modernizirano unutarnje ustrojstvo Zavoda koje, između ostaloga, uključuje i Sektor za digitalno poslovanje i kvalitetu u okviru kojega su organizirani poslovi u ovim značajnim novim područjima poslovanja.

10 January

The implementation of the activities of the Fund for Small and Medium-Sized Enterprises, a programme for allocation of grants to small and medium-sized enterprises from the European Union, has begun in order to facilitate their management and protection of intellectual property rights in circumstances of economic recovery. The programme was established at the initiative of the European Commission, and is implemented by the European Union Intellectual Property Office in cooperation with the national intellectual property offices of the Member States, including the Office as well.

5 February

At the 6th session of the Croatian Parliament, the Bill of the Act on Copyright and Related Rights was accepted, which aims to modernise the copyright and related rights protection system in the digital environment and harmonise it with the modernised legal framework of the European Union. The Bill of the Act was prepared in cooperation with the Office and the Ministry of Culture and Media as the line ministry, and the remarks and proposals from the parliamentary debate will be considered and included in the final draft Act.

1 April

A new, modernised internal organisation of the Office was established, which, among other things, includes the Sector for Digital Business and Quality, within the framework of which jobs are organised in these significant new areas of business.

23., 26. i 27. travnja

Zavod je prigodnim aktivnostima obilježio Svjetski dan intelektualnog vlasništva, pod motom *Intelektualno vlasništvo i mala i srednja poduzeća: Od ideje do tržišta*. Zbog pandemije prigodne aktivnosti provedene su virtualnim putem.

6. i 7. svibnja

Predstavnici Zavoda sudjelovali su na sastanku nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo proširene Višegradske skupine, održanom virtualnim putem uz domaćinstvo Mađarskog ureda za intelektualno vlasništvo.

2. lipnja

Hrvatski sabor je na 7. sjednici donio Zakon o naknadama u području intelektualnog vlasništva, kojim je na prijedlog Zavoda pojednostavljen dosadašnji dualni sustav obveze plaćanja pristojbi i naknada troškova za provedbu postupaka priznanja prava industrijskog vlasništva. Sukladno novom zakonu ukinuta je obveza plaćanja pristojbi te je pojednostavljen sustav obveza plaćanja naknada troškova.

15. lipnja

Održana je 11. tematska sjednica Odbora za informiranje, informatizaciju i medije Hrvatskog sabora na temu "Ususret predstojećim izmjenama Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima – odnos diskografa i izvođača", na kojoj je uz ministricu kulture Ninu Obuljen Koržinek sudjelovala glavna ravnateljica Zavoda.

18. lipnja

Održana je 12. tematska sjednica Odbora za informiranje, informatizaciju i medije Hrvatskog sabora na temu „Pozicija medija s naglaskom na zaštitu novinarskih autorskih prava u kontekstu novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima i direktive o autorskom pravu na jedinstvenom internetskom tržištu EU-a“, na kojoj je uz ministricu kulture Ninu Obuljen Koržinek sudjelovala glavna ravnateljica Zavoda.

2. – 4. srpnja

Zavod je sudjelovao na 12. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO ARCA 2021 u Prelogu, a koji je održan u organizaciji Udruge inovatora Hrvatske i Grada Preloga.

23, 26 and 27 April

The Office celebrated the World Intellectual Property Day with appropriate activities, under the motto *Intellectual Property and Small and Medium-Sized Enterprises: From Idea to Market*. Due to the pandemic, appropriate activities were conducted online.

6 and 7 May

The representatives of the Office participated in the meeting of the national offices for intellectual property of the extended Visegrad Group, held online and hosted by the Hungarian Intellectual Property Office.

2 June

At its 7th session, the Croatian Parliament passed the Act on the Fees in the Field of Intellectual Property, which, at the proposal of the Office, simplified the previous dual system of obligation to pay the fees and procedural charges for the grant of industrial property rights. In accordance with the new Act, the obligation to pay the fees has been abolished and the system of obligation to pay the procedural charges has been simplified.

15 June

The 11th thematic session of the Committee for Information, Computerisation and Media of the Croatian Parliament was held on the topic "Ahead of Upcoming Amendments to the Act on Copyright and Related Rights – the Relationship between Discographers and Performers", in which the Director General of the Office participated along with the Minister of Culture Nina Obuljen Koržinek.

18 June

The 12th thematic session of the Committee for Information, Computerisation and Media of the Croatian Parliament was held on the topic "Position of the Media with an Emphasis on the Protection of Journalistic Copyright in the Context of the New Act on Copyright and Related Rights and the Directive on Copyright on the EU's Digital Single Market", which was attended by the Director General of the Office, along with the Minister of Culture, Nina Obuljen Koržinek.

2 – 4 July

The Office participated in the 12th international fair of innovations in agriculture, food industry and agricultural mechanisation AGRO ARCA 2021 in Prelog, which was organised by the Association of Innovators of Croatia and the City of Prelog.

1. listopada

Hrvatski sabor je na 8. sjednici donio novi Zakon o autorskom pravu i srodnim pravima, čime su uspješno zaključene dvogodišnje intenzivne aktivnosti Zavoda i Ministarstva kulture i medija na modernizaciji nacionalnog pravnog okvira u ovom području intelektualnog vlasništva. Postupak donošenja ovog zakona privukao je izniman interes medija i zainteresiranih dionika.

5. listopada

Na poziv Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao partnerske institucije, u okviru projekta *Introducing Intellectual Property Education for Lifelong Learning and the Knowledge Economy* iz programa Erasmus+ Zavod je organizirao radionicu *Introduction to Intellectual Property*.

14. – 16. listopada

U prostorijama Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu održana je 19. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2021., na kojoj je Zavod sudjelovao s informacijskim prostorom. Za inovacije izložene na izložbi organizirana je i dodjela nagrada Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo (WIPO) za inovacije.

10. – 13. studenoga

Zavod je sudjelovao na 25. međunarodnom gospodarskom sajmu SASO održanom u Splitu.

23. studenoga

U okviru redovnog programa suradnje Zavoda i Pravosudne akademije, za suce i druge pravosudne djelatnike održan je virtualni seminar *Pravo intelektualnog vlasništva – osnovni modul*.

2. prosinca

Zavod je sudjelovao na 9. Salonu inovacija u organizaciji Hrvatske gospodarske komore Bjelovar virtualnim predavanjem *Upotreba informacija o industrijskom vlasništvu u poslovanju*.

1 October

At its 8th session, the Croatian Parliament passed the new Act on Copyright and Related Rights, which successfully concluded the two-year intensive activities of the Office and the Ministry of Culture and Media on the modernisation of the national legal framework in this area of intellectual property. The process of adopting this Act attracted exceptional interest from the media and interested stakeholders.

5 October

At the invitation of the Faculty of Humanities and Social Sciences of the University of Zagreb as a partner institution, within the framework of the project *Introducing Intellectual Property Education for Lifelong Learning and the Knowledge Economy from the Erasmus+ programme*, the Office organised the workshop *Introduction to Intellectual Property*.

14 – 16 October

The 19th International Exhibition of Innovations ARCA 2021 was held in the premises of the National and University Library in Zagreb, in which the Office participated with an information space. The World Intellectual Property Organization (WIPO) innovation awards were also organised for the innovations exhibited at the exhibition.

10 – 13 November

The Office participated in the 25th SASO international economic fair held in Split.

23 November

As part of the regular cooperation programme of the Office and the Judicial Academy, an online seminar on *Intellectual Property Law – basic module* was held for judges and other judicial employees.

2 December

The Office participated in the 9th Salon of Innovations organised by the Croatian Chamber of Commerce Bjelovar with an online lecture on the *Use of Information on Industrial Property in Business*.

2. – 3. prosinca

Zavod je uz supokroviteljstvo sudjelovao na šestoj Međunarodnoj autorskoj kreativnoj konferenciji (MAKK) održanoj u Zagrebu.

16. prosinca

Zavodu je dodijeljen certifikat za novouspostavljeni sustav upravljanja kvalitetom u postupcima za priznanje prava industrijskog vlasništva, koji potvrđuje da je sustav uspostavljen i održava se u skladu sa zahtjevima norme ISO 9001:2015.

31. prosinca

Zavod je obilježio 30 godina od svog formalnog osnutka 31. prosinca 1991. godine.

2 – 3 December

The Office co-sponsored the sixth International Author's Creative Conference (MAKK) held in Zagreb.

16 December

The Office was awarded a certificate for the newly established quality management system in the procedures for the grant of industrial property rights, which confirms that the system has been established and is maintained in accordance with the requirements of the ISO 9001:2015 standard.

31 December

The Office celebrated 30 years since its formal foundation on December 31, 1991.

Razvoj sustava intelektualnog vlasništva

Development of the intellectual property system

3.1. Zakonodavne aktivnosti

3.1.1. Nacionalno zakonodavstvo

Tijekom 2021. godine završene su zakonodavne aktivnosti na donošenju novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima, započete krajem 2019. godine. Nacrt prijedloga novog Zakona pripremio je Zavod u suradnji s Ministarstvom kulture i medija kao nadležnim resornim ministarstvom, a novim Zakonom se nacionalni sustav zaštite autorskog prava i srodnih prava modernizira u skladu s potrebama digitalnog društva i usklađuje sa zajedničkim pravnim okvirom Europske unije sukladno Direktivi (EU) 2019/790 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o autorskom pravu i srodnim pravima na jedinstvenom digitalnom tržištu i izmjeni direktiva 96/9/EZ i 2001/29/EZ, te Direktivi (EU) 2019/789 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o utvrđivanju pravila o ostvarivanju autorskog prava i srodnih prava koja se primjenjuju na određene internetske prijenose organizacija za radiodifuziju i reemitiranja televizijskih i radijskih programa te o izmjeni Direktive Vijeća 93/83/EEZ. Krajem 2020. godine Vlada Republike Hrvatske prihvatila je nacrt prijedloga Zakona i uputila ga u Hrvatski sabor na prvo čitanje. Prijedlog zakona razmatran je u okviru saborskih odbora tijekom studenog i prosinca 2020. godine, te je isti prihvaćen od strane Hrvatskog sabora u veljači 2021. godine. Zbog iznimnog interesa dionika iz glazbenog i medijskog sektora za određena pitanja koja se uređuju novim Zakonom u lipnju su održane i

3.1. Legislative Activities

3.1.1. National Legislation

During 2021, the legislative activities on adopting the new Act on Copyright and Related Rights, which started by the end of 2019, were completed. The draft proposal for the new Act was prepared by the Office in cooperation with the Ministry of Culture, as a responsible line ministry, and the national system of copyright and related rights protection is modernised by the new Act in accordance with the needs of digital society and harmonised with the common legal framework of the European Union in accordance with the Directive (EU) 2019/790 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 on copyright and related rights in the Digital Single Market and amending Directives 96/9/EC and 2001/29/EC, and the Directive (EU) 2019/789 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 laying down rules on the exercise of copyright and related rights applicable to certain online transmissions of broadcasting organisations and retransmissions of television and radio programmes, and amending Council Directive 93/83/EEC. By the end of 2020, the Government of the Republic of Croatia accepted the Draft Proposal of the Act and forwarded it to the Croatian Parliament for the first reading. The Proposal for the Act has been considered within parliamentary boards in the course of November and December 2020 and accepted by the Croatian parliament in February 2021. Due to the exceptional interest of stakeholders from the music and media sectors in certain issues

dvije dodatne tematske sjednice matičnog saborskog Odbora za informiranje, informatizaciju i medije. Temeljem konačnog prijedloga kojim su dodatno uređena određena prijeporna pitanja Hrvatski sabor je donio novi Zakon o autorskom pravu i srodnim pravima 1. listopada 2021. Zakon je 14. listopada 2021. godine objavljen u „Narodnim novinama” broj 111/2021, a stupio je na snagu 22. listopada 2021. godine.

Akcijским planom za smanjenje neporeznih i parafiskalnih davanja Vlade Republike Hrvatske donesenim 7. svibnja 2020. (dalje u tekstu: Akcijski plan) upravne pristojbe u području prava intelektualnog vlasništva određene su, na prijedlog Zavoda, kao jedno od neporeznih davanja koje je moguće ukinuti kako bi se unaprijedilo poslovno okruženje i smanjili troškovi gospodarstvenika. U tu svrhu na prijedlog Zavoda donesen je novi Zakon o naknadama u području intelektualnog vlasništva (dalje u tekstu: Zakon) kojim je ukinut Zakon o upravnim pristojbama u području prava intelektualnog vlasništva („Narodne novine” broj 64/2000, 160/2004, 62/2008, 30/2009, 49/2011) odnosno obveza plaćanja upravnih pristojbi, a zadržana je samo obveza plaćanja naknada troškova za postupke priznanja prava intelektualnog vlasništva i stručne usluge Zavoda. Zakon je objavljen 16. lipnja 2021. godine u „Narodnim novinama” broj 66/2021, a stupio je na snagu 24. lipnja 2021. godine.

Radi formalnog usklađivanja sa Zakonom u studenome 2021. godine donesena je i nova Uredba o naknadama za postupke u području intelektualnog vlasništva i stručne usluge Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo („Narodne novine” broj 119/2021), međutim visine navedenih naknada novom Uredbom nisu izmijenjene budući da su iste usklađene s aktualnom situacijom u srpnju 2020. godine donošenjem Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o naknadama za posebne troškove i troškove za pružanje informacijskih usluga („Narodne novine”, br. 89/2020).

3.1.2. Zakonodavne aktivnosti u okviru Europske unije

Tijekom 2021. na razini Europske unije nije bilo zakonodavnih aktivnosti iz područja intelektualnog vlasništva u smislu provedbe zakonodavnih postupaka radi usvajanja novih propisa. Međutim, Zavod je pratio zakonodavne aktivnosti iz povezanih područja, osobito vezano uz Akt o digitalnim uslugama.

regulated by the new Act, two additional thematic sessions of the parent parliamentary Committee for Information, Computerisation and Media were held in June. On the basis of the final proposal, which additionally regulated certain controversial issues, the Croatian Parliament adopted the new Act on Copyright and Related Rights on October 1, 2021. On October 14, 2021, the Act was published in the “Official Gazette” No. 111/2021, and entered into force effective October 22, 2021.

According to the action plan for reducing non-tax and parafiscal benefits of the Government of the Republic of Croatia adopted on May 7, 2020 (hereinafter: the Action Plan), administrative fees in the field of intellectual property rights are determined, at the proposal of the Office, as one of the non-tax benefits that can be abolished in order to improve the business environment and reduce the costs of businessmen. For this purpose, at the proposal of the Office, a new Act on the Fees in the Field of Intellectual Property (hereinafter: the Act) was adopted, which repealed the Act on the Administrative Fees in the Field of Intellectual Property (“Official Gazette” No.64/2000, 160/2004, 62 /2008, 30/2009, 49/2011) i.e. the obligation to pay administrative fees, and only the obligation to pay procedural charges for the grant of intellectual property rights and professional services of the Office was retained. The Act was published on June 16, 2021 in the “Official Gazette” No.66/2021, and entered into force on June 24, 2021.

For the sake of formal harmonisation with the Act, a new Regulation on procedural charges in the field of intellectual property and professional services of the State Intellectual Property Office (“Official Gazette” No. 119/2021) was adopted in November 2021; however, the amounts of the mentioned charges were not changed by the new Regulation since they were harmonised with the current situation in July 2020 by the adoption of the Regulation on Amendments to the Regulation on Compensation for Special Expenses and Expenses for the Provision of Information Services (“Official Gazette”, No. 89/2020).

3.1.2. Legislative Activities within the Framework of the European Union

During 2021, there were no legislative activities at the level of the European Union in the field of intellectual property in terms of conducting legislative procedures for adoption of new regulations. Nevertheless, the Office monitored legislative activities in related areas, especially related to the Digital Services Act.

Predstavници Zavoda sudjelovali su u radu stručnih tijela Europske unije, prvenstveno Radnoj skupini za intelektualno vlasništvo Vijeća Europske unije te stručnim skupinama osnovanim pri Europskoj komisiji vezano uz različite stručne teme i redovne aktivnosti iz područja intelektualnog vlasništva.

3.1.3. Savjetovanja sa zainteresiranom javnošću

Zavod je tijekom 2021. godine proveo savjetovanje o Nacrtu prijedloga zakona o naknadama u području prava intelektualnog vlasništva i Nacrtu prijedloga uredbe o naknadama za postupke u području intelektualnog vlasništva i stručne usluge Državnog zavoda za intelektualno vlasništvo.

Također, Zavod je u rujnu 2021. godine proveo i savjetovanje o prijedlogu plana zakonodavnih aktivnosti Zavoda za 2022. godinu.

Uz navedeno, Zavod je redovito na svojim mrežnim stranicama obavještavao javnost i o javnim savjetovanjima iz područja djelatnosti Zavoda koje se provode na razini Europske unije i koja su otvorena za sudjelovanje hrvatskoj javnosti.

Tijekom 2021. godine je Europska komisija provela javno savjetovanje o reviziji sustava zaštite dizajna u Europskoj uniji odnosno o mogućoj reformi Uredbe Vijeća (EZ) br. 6/2002 od 12. prosinca 2001. o dizajnu Zajednice i Direktive 98/71/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 1998. o pravnoj zaštiti dizajna. Također, provedeno je i javno savjetovanje o mogućoj uspostavi jedinstvenog sustava zaštite oznaka zemljopisnog podrijetla za obrtničke i industrijske proizvode na razini Europske uniji.

3.2. Suradnja i projekti

3.2.1. Nacionalna suradnja

Zavod je tijekom 2021. godine osobito intenzivno surađivao s Ministarstvom kulture i medija u na provedbi zakonodavnog postupka za donošenje novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima, te vezano uz druge teme iz područja od zajedničkog interesa, kao što je donošenje Smjernica za digitalizaciju kulturne baštine o okviru radne skupine osnovane pri Ministarstvu.

The representatives of the Office participated in the work of expert bodies of the European Union, primarily the Working Party on Intellectual Property of the Council of the European Union and expert groups established with the European Commission related to various professional topics and regular activities in the field of intellectual property.

3.1.3. Consultations with the Interested Public

During 2021, the Office conducted consultations on a Draft Proposal for the Copyright and Related Rights Act and a Draft Proposal for the Regulation on the Fees for Procedural Charges in the Field of Intellectual Property and Professional Services of the State Intellectual Property Office.

Furthermore, in September 2021, the Office carried out consultations on the proposal for the legislative activities plan for 2022.

In addition to the above, the Office regularly informed the public on its website about public consultations in the field of the Office's activities, which are conducted at the level of the European Union and which are open to the participation of the Croatian public.

During 2021, the European Commission conducted a public consultation on the revision of the design protection system in the European Union, i.e. on the possible reform of Council Regulation (EC) No. 6/2002 of December 12, 2001 on Community designs and Directive 98/71/EC of the European Parliament and of the Council of October 13, 1998 on the legal protection of designs. Also, a public consultation was conducted on the possible establishment of a single system of protection of geographical indications for craft and industrial products at the level of the European Union.

3.2. Cooperation and Projects

3.2.1. National Cooperation

During 2021, the Office cooperated particularly intensively with the Ministry of Culture and Media on the implementation of the legislative procedure for the adoption of the new Act on Copyright and Related Rights, and related to other topics in the

Također, tijekom 2021. Zavod je intenzivno surađivao i s Ministarstvom vanjskih i europskih poslova vezano uz spor pred Sudom Europske unije u Luksemburgu koji Europska komisija vodi protiv Vijeća Europske unije, a u kojem je Republika Hrvatska intervenirala na strani Vijeća Europske unije. Predmet spora je pitanje pristupanja Europske unije i njezinih država članica međunarodnom ugovoru koji administrira Svjetska organizacija za intelektualno vlasništvo (WIPO) u području oznaka zemljopisnog podrijetla i oznaka izvornosti (tzv. Ženevski akt Lisabonskog sporazuma o oznakama izvornosti i njihovoj međunarodnoj registraciji).

Zavod je stručnim doprinosom vezanim uz pitanja intelektualnog vlasništva sudjelovao u pripremi smjernica za nabavu softverskih proizvoda i usluga u okviru radne skupine osnovane pri Središnjem državnom uredu za razvoj digitalnog društva.

Zavod je tijekom 2021. putem sudjelovanja u stručnim radnim skupinama i povjerenstvima nastavio suradnju i s Ministarstvom poljoprivrede u pogledu postupaka zaštite zemljopisnih oznaka te razvoja nacionalnog i međunarodnog sustava zaštite zemljopisnih oznaka podrijetla i oznaka izvornosti za poljoprivredne i prehrambene proizvode (hranu), vina i jaka alkoholna pića.

Zavod je i tijekom 2021. godine, iako zbog pandemije bolesti COVID-19 u značajno smanjenom opsegu, surađivao s državnim tijelima, organizacijama i institucijama s ciljem razvoja različitih aspekata nacionalnog sustava intelektualnog vlasništva.

Suradnja Zavoda na nacionalnoj razini ostvarena je s tijelima nadležnim za provedbu prava intelektualnog vlasništva, s institucijama čije nadležnosti obuhvaćaju određene aspekte zaštite intelektualnog vlasništva, te s organizacijama nositelja prava intelektualnog vlasništva kao korisnicima sustava zaštite.

U suradnji s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja tijekom godine pripremani su informativni sadržaji iz nadležnosti Zavoda za potrebe Jedinствене kontaktne točke za usluge.

area of common interest, such as the adoption of the Guidelines for the Digitisation of Cultural Heritage within the working group established at the Ministry.

Also, during 2021, the Office cooperated intensively with the Ministry of Foreign and European Affairs regarding the litigation before the Court of the European Union in Luxembourg, the European Commission against the Council of the European Union, in which the Republic of Croatia intervened on the side of the Council of the European Union. The subject of the dispute is the accession of the European Union and its member states to the international agreement administered by the World Intellectual Property Organization (WIPO) in the field of geographical indications and indications of origin (the so-called Geneva Act of the Lisbon Agreement on Appellations of Origin and their International Registration).

With its expert contribution related to intellectual property issues, the Office participated in the preparation of guidelines for the procurement of software products and services within the working group established at the Central State Office for the Development of the Digital Society.

During 2021, through participation in expert working groups and commissions, the Office continued cooperation with the Ministry of Agriculture regarding the procedures for the protection of geographical indications and the development of the national and international system for the protection of geographical indications and designations of origin for agricultural and food products (food), wines and strong alcoholic beverages.

Although to a substantially reduced extent due to the COVID-19 pandemic, it was also during 2021 that the Office continued with its cooperation with state authorities, organisations and institutions with the objective to develop other aspects of the national intellectual property system.

The cooperation on the national level was established between the Office and the authorities responsible for the enforcement of intellectual property rights, the institutions responsible for certain aspects of intellectual property protection, and the organisations of intellectual property right holders as users of the protection system.

In cooperation with the Ministry of Economy and Sustainable Development, information content within the responsibility of the Office were prepared for the needs of the Single Point of Contact for services.

3.2.2. Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja Zavoda u 2021. godini bila je obilježena značajno smanjenim opsegom svih međunarodnih aktivnosti koje su bile prilagođene izvanrednim okolnostima pandemije bolesti COVID-19.

3.2.2.1. Bilateralna i regionalna suradnja

Zbog pandemije bolesti COVID-19 tijekom 2021. godine, bilateralna suradnja je održavana putem virtualnih sastanaka te kroz telefonsku komunikaciju sa predstavnicima nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo.

Predstavnici Zavoda su u svibnju 2021. godine sudjelovali na virtualnom sastanku nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo tzv. proširene Višegradske skupine, održanom u organizaciji Mađarskog ureda za intelektualno vlasništvo. Navedenu proširenu Višegradsku skupinu zemalja čine Češka, Mađarska, Slovačka, Poljska te Austrija, Slovenija, Hrvatska i Rumunjska. Na redovnim sastancima delegacija nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo ove skupine zemalja razmjenjuju se stajališta oko aktualnih pitanja vezanih uz razvoj sustava intelektualnog vlasništva Europske unije, razvoja međunarodnog sustava i rada međunarodnih organizacija iz područja intelektualnog vlasništva, te se dogovaraju aktivnosti na promicanju zajedničkih interesa u europskim i međunarodnim organizacijama za intelektualno vlasništvo.

3.2.2.2. Multilateralna i europska suradnja

Svjetska organizacija za intelektualno vlasništvo (WIPO)

Slijedom nastavka pandemije suradnja sa Svjetskom organizacijom za intelektualno vlasništvo (WIPO) sudjelovanjem predstavnika Zavoda u radu stručnih i upravljačkih tijela odvijala se u 2021. godini u smanjenom opsegu u odnosu na pretpandemijsko razdoblje i to isključivo virtualnim putem, budući da je rad tijela WIPO-a bio prilagođen izvanrednim okolnostima. Na godišnjem zasjedanju skupština WIPO-a u Ženevi, koje se održavalo u suženom opsegu, predstavnici Zavoda sudjelovali su virtualnim putem. Zavod je podržao kandidaturu Republike Hrvatske kao članice Odbora za koordinaciju (Coordination Committee) na razdoblje od dvije

3.2.2. International Cooperation

International cooperation of the Office in 2021 was marked primarily by a substantial reduction in the scope of all international activities, which were adjusted to extraordinary circumstances of the COVID-19 pandemic.

3.2.2.1. Bilateral and Regional Cooperation

Due to the COVID-19 pandemic during 2021, bilateral cooperation was maintained via virtual meetings and telephone communication with representatives of national intellectual property offices.

Representatives of the Office participated in May, 2021 in a virtual meeting of national intellectual property offices within the so-called extended Visegrad Group, organised by the Hungarian Intellectual Property Office. This extended Visegrad Group of countries comprises the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic, Poland, Austria, Slovenia, Croatia and Romania. Regular meetings of delegations of national intellectual property offices of this group of countries imply exchange of standpoints about actual issues related to the development of intellectual property system of the European Union, the development of international system and the operation of international organisations in the field of intellectual property; they agree on activities regarding promotion of common interests in European and international intellectual property organisations.

3.2.2.2. Multilateral and European Cooperation

World Intellectual Property Organization (WIPO)

Following the continuation of the pandemic, cooperation with the World Intellectual Property Organization (WIPO) in 2021 by the Office's representatives' participating in the work of expert and administration authorities was maintained in a reduced range in relation to the pre-pandemic period, namely, exclusively virtually, since the work of the WIPO's units was adapted to extraordinary circumstances. The representatives of the Office participated virtually in the annual WIPO's meetings, held on a narrow scale. The Office supported the candidacy of the Republic of Croatia as a member of the Coordination Committee for a two-year period starting as of October 2021, which was accepted at the

godine počevši od listopada 2021., koja je na godišnjem zasjedanju skupština WIPO-a i prihvaćena, čime će se vidljivost i utjecaj Republike Hrvatske u radu WIPO-a dodatno povećati.

Nadalje, nastavljena je redovna stručno-tehnička suradnja s Akademijom WIPO-a u okviru održavanja Općeg tečaja intelektualnog vlasništva putem učenja na daljinu na hrvatskom jeziku u organizaciji Zavoda (DL 101 HR), kao nacionalne inačice istoimenog globalnog tečaja na daljinu u organizaciji WIPO-a. Redovna provedba ovog tečaja, započeta 2014. godine, odvija se dva puta godišnje te su u 2021. godini održani petnaesti i šesnaesti ciklus ovog tečaja. Također, nastavljeno je redovno sudjelovanje zaposlenika Zavoda u programima stručnog usavršavanja WIPO-a putem specijalističkih tečajeva na daljinu.

Europska patentna organizacija/Europski patentni ured (EPO)

U srpnju 2021. Zavod je potpisao Sporazum o suradnji s EPO-om u području pretraživanja stanja tehnike u nacionalnom postupku priznanja patenta, koji je stupio na snagu 1. listopada 2021. Sporazum omogućava da, na zahtjev zainteresiranog podnositelja nacionalne prijave patenta ili na zahtjev Zavoda, u postupku ispitivanja prijave Europski patentni ured, umjesto Zavoda, provede pretraživanje stanja tehnike najbliže izumu iz patentne prijave te izradi pisano mišljenje o zadovoljavanju uvjeta patentibilnosti za predmetni izum. Sve ostale dijelove nacionalnog postupka ispitivanja prijave u tom slučaju i dalje provodi Zavod sukladno odredbama Zakona o patentu. Kako bi se omogućio lakši pristup ovom aranžmanu nacionalnim podnositeljima prijave, EPO određenim kategorijama podnositelja osigurava financijsku potporu u obliku umanjenja naknade troškova pretraživanja. Umanjenje troškova pretraživanja primjenjuje se na sve prve (prioritetne) nacionalne prijave patenta za fizičke osobe, mala i srednja poduzeća te sveučilišta, istraživačke centre i neprofitne organizacije.

Sporazum i pripadajući aranžman uspostavljen je prvenstveno s ciljem osiguravanja visoke kvalitete nacionalnih patenata u području naprednih i visokih tehnologija, prvenstveno za izume iz područja tehnike za koje Zavod ne raspolaže odgovarajućim stručnim kapacitetima.

Tijekom 2021. godine EPO i Zavod potpisali su Bilateralni sporazum o suradnji za razdoblje 2021-2023, kao novi višegodišnji formalni okvir za suradnju temeljen na EPO-vom Strateškom planu 2023. Bilateralni sporazum uključuje 16

annual session of the WIPO Assembly, which will further increase the visibility and influence of the Republic of Croatia in the work of WIPO.

Furthermore, regular expert-technical cooperation with the WIPO Academy was continued within the General Intellectual Property Course by distance learning in Croatian, organised by the Office (DL 101 HR), as a national version of a global distance learning course of the same name, organised by the WIPO. This course has been started in 2014 and it is held twice a year on a regular basis; in 2021, the fifteenth and the sixteenth cycle of this course were held. Also, the regular participation of the Office's employees in WIPO's professional development programmes via distance learning specialist courses continued.

European Patent Organisation (EPO)

In July 2021, the Office signed an Agreement on Cooperation with the EPO in the field of the state of the art searches in the national patent granting procedure, which entered into force on October 1, 2021. At the request of the interested applicant for a national patent or at the request of the Office, in the process of examination of the application, the Agreement enables that the European Patent Office conducts a search of the state of the art, instead of the Office, closest to the invention from the patent application and prepares a written opinion on the fulfilment of the patentability requirements for the invention in question. In that case, all other parts of the national application examination procedure are still carried out by the Office in accordance with the provisions of the Patent Act. In order to enable easier access to this arrangement for national applicants, the EPO provides financial support in the form of reduced search fees to certain categories of applicants. The reduction in search costs is applied to all first (priority) national patent applications for natural persons, small and medium-sized enterprises and universities, research centres and non-profit organizations.

The Agreement and related arrangement was established primarily with the aim of ensuring the high quality of national patents in the field of advanced and high technologies, primarily for technical inventions for which the Office does not have appropriate professional capacities.

During 2021, the EPO and the Office signed the Bilateral Agreement on Cooperation for the period 2021-2023, as a new multi-year formal framework for cooperation based on the EPO's Strategic Plan 2023. The bilateral agreement includes 16

projekata suradnje u okviru četiri strateška stupa suradnje: I – Znanje i kvaliteta, II – Konvergencija (harmonizacija) praksi, III – Zajedničko obavljanje poslova, te IV – Suradnja u području IT-a. Tijekom godine u okviru bilateralnog sporazuma o suradnji djelatnici Zavoda sudjelovali su u radu nekoliko projekata čija je provedba u tijeku.

U okviru stupa Konvergencija praksi djelatnici Zavoda sudjelovali su kao članovi radne skupine u projektima *Designation of inventor, Examination of unity of invention, Accordance of priority date i Reinstatement of rights*.

U okviru projekta *PATLIB 2.0* Zavod je sudjelovao na osam sastanaka čiji je glavni cilj bio pripremiti manje PATLIB centre za kategorizaciju. Temeljem provedene kategorizacije od tri moguće kategorije temeljene na kriteriju opsega usluga koje pojedini centar pruža, PATLIB centar Zavoda zadovoljio je kriterije te dobio kategoriju razine II. Nužna aktivnost/usluga, koju PATLIB centar Zavoda za sada ne provodi a potrebna je za dobivanje najviše kategorije – razinu III, odnosi se na usluge procjene ekonomskog potencijala izuma. Krajem 2021. u okviru ovog projekta započelo je planiranje aktivnosti i ostalih aspekata za naprednije centre koji će se provoditi tijekom iduće godine.

U okviru projekta *IP Outreach to foster innovation* predstavnik Zavoda imenovan je članom radne skupine te sudjelovao na njezinom prvom sastanku.

U okviru provedbe projekta suradnje „Unaprjeđenje stručnosti u nacionalnim uredima i srodnim institucijama“, zaposlenici Zavoda sudjelovali su na 12 webinaru i online radionica u okviru programa stručnog usavršavanja u području patenata organiziranih od strane EPO-a.

Redovna suradnja Zavoda s Europskom patentnom organizacijom, odnosno Europskim patentnim uredom kao njezinim izvršnim tijelom, tijekom 2021. godine bila je prilagođena posebnim okolnostima.

Predstavnici Zavoda su tijekom godine sudjelovali na sastancima Upravnog vijeća te drugih upravljačkih i stručnih tijela EPO-a, koji su se u 2021. godini održavali virtualnim putem.

cooperation projects within the framework of four strategic pillars of cooperation: I – Knowledge and Quality, II – Convergence (Harmonisation) of Practices, III – Joint Performance of Tasks, and IV – Cooperation in the Field of IT. During the year, within the framework of the bilateral agreement on cooperation, the employees of the Office participated in the work of several projects, the implementation of which is ongoing.

Within the framework of the Convergence of Practices pillar, the Office's employees participated as members of the working group in the projects: Designation of inventor, Examination of unity of invention, Accordance of priority date and Reinstatement of rights.

As part of the PATLIB 2.0 project, the Office participated in eight meetings whose main goal was to prepare smaller PATLIB centres for categorisation. Based on the categorisation of three possible categories based on the criterion of the scope of services that each centre provides, the Office's PATLIB centre met the criteria and was awarded a level II category. The necessary activity/service, which the Office's PATLIB centre does not currently carry out and which is required to obtain the highest category – level III, refers to services for assessing the economic potential of inventions. At the end of 2021, as part of this project, the planning of activities and other aspects for more advanced centres began, which will be implemented during the next year.

As part of the IP Outreach to foster innovation project, a representative of the Office was appointed a member of the working group and participated in its first meeting.

As part of the implementation of the cooperation project "Improving expertise in national offices and related institutions", employees of the Office participated in 12 webinars and online workshops within the professional development programme in the field of patents organised by the EPO.

Regular cooperation between the Office and the European Patent Organisation and the European Patent Office as its executive body respectively, was adjusted to special circumstances during 2021.

During 2021, representatives of the Office participated in meetings of the EPO's Administrative Council, and other administrative and expert bodies, which were held virtually.

Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO)

U okviru redovnih programa i projekata stručne suradnje EUIPO-a s nacionalnim uredima zemalja članica Europske unije odnosno Europske mreže za intelektualno vlasništvo (EUIPN), Zavod je u 2021. godini provodio aktivnosti planirane godišnjim sporazumom o suradnji između Zavoda i EUIPO-a.

Provedeno je ukupno 12 projekata u okviru europskih projekata suradnje (ECP). Tijekom izvještajnog razdoblja provedeno su sva četiri planirana projekta koja se odnose na promotivne aktivnosti sufinancirane od strane EUIPO-a u okviru skupine ECP5; Sudjelovanje Zavoda na 18. međunarodnoj izložbi inovacija – ARCA 2021, Sudjelovanje Zavoda na 25. međunarodnom sajmu – SASO 202, Održavanje i razvoj sadržaja na društvenim mrežama Nacionalne koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva te Praćenje učestalosti objava i medijske vidljivosti intelektualnog vlasništva u Hrvatskoj– Press clipping. U okviru sporazuma o suradnji prema planu su provedene i aktivnosti u okviru ECP2 *Working Group – Improvements on TMview – DesignView*- radna grupa, ECP5 *Support on Project and Quality Management Development-implementacija*, ECP6 *Support to SMEs*- radna grupa, ECP8 *Maintenance of Common Practices and Tools*. U lipnju je učinjena izmjena Sporazuma na način da je iz istog izostavljena promotivna aktivnost u okviru ECP6 Izrada web stranice sadržajno prilagođena i namijenjena malim i srednjim poduzećima za koju je Zavod procijenio da ju neće provoditi te ju je povukao iz Sporazuma, a dodana je nova aktivnost u okviru ECP1 *Implementation Front Office*, Gap Analiza kojom je započela implementacije projekta EUIPO Front Office za potrebe razvoja elektroničkog poslovanja Zavoda u smislu zaprimanja prijave za žig i industrijski dizajn u elektroničkom obliku te dodatne aplikacije za njihovu obradu, koje će zamijeniti dosadašnji zavodski sustav e-prijave žiga i industrijskog dizajna.

Od osobite važnosti bilo je izvršenje projekta ECP5 *Support on Project and Quality Management Development- implementacija sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015 u poslovne procese Zavoda koji obuhvaćaju sve nacionalne i međunarodne postupke vezane uz priznanje prava industrijskog vlasništva (od prijave do registracije), uključujući i postupke žalbi i poništaja. Temeljem uspješno ostvarene implementacije sustava upravljanja kvalitetom, Zavodu je 16. prosinca 2021. dodijeljen certifikat za sustav upravljanja kvalitetom koji potvrđuje da je sustav uspostavljen i održava*

European Union Intellectual Property Office (EUIPO)

Within regular programmes and projects of professional cooperation between the EUIPO and national offices of the European Union Member States or the European Union Intellectual Property Network (EUIPN), the Office conducted activities in 2021 planned by the annual cooperation agreement between the Office and the EUIPO.

Within the European Cooperation Project (ECP), there was a total of 12 projects conducted. During the reporting period, all four projects were conducted as planned, in relation to promotion activities co-financed by the EUIPO within the ECP5 group; Participation of the Office in the 18th International Innovations Exhibition – ARCA 2021, Participation of the Office in the 25th International Fair – SASO 2021, Maintenance and development of social networks content of the National Coordination for the Enforcement of Intellectual Property, and Monitoring of announcements and media visibility rate of intellectual property in Croatia – Press clipping. Within the agreement on cooperation, the activities were conducted as planned within ECP2 *Working Group – Improvements on TMview – DesignView*- Working Group, ECP5 *Support on Project and Quality Management Development-implementation*, ECP6 *Support to SMEs*- Working Group, ECP8 *Maintenance of Common Practices and Tools*. In June, the Agreement was amended in such a way that the promotional activity within the framework of ECP6 was omitted from it. The creation of a website adapted in terms of content and intended for small and medium-sized enterprises, which the Office estimated would not be implemented and withdrew it from the Agreement, and a new activity was added. within the framework of ECP1 *Implementation Front Office*, Gap Analysis which started the implementation of the EUIPO Front Office project for the needs of the development of the Office's electronic business in the sense of receiving trademark and industrial design applications in electronic form and additional applications for their processing, which will replace the previous Office system of e-applications for trademark and industrial design.

The execution of the ECP5 *Support on Project and Quality Management Development* project was of particular importance – implementation of the quality management system according to the ISO 9001:2015 standard in the Office's business processes, which include all national and international procedures related to the grant of industrial property rights (from application to registration), including appeals and cancellation procedures. Based on the

se u skladu sa zahtjevima norme DIN EN ISO 9001:2015. Certifikat je u svojstvu ovlaštenog tijela izdala tvrtke Universal GMBH uz odobrenje njemačke akreditacijske agencije, Deutsche Akkreditierungstelle (DAAKS).

U okviru projekta ECP4 koji se odnosi na usuglašavanje prakse EUIPO-a i nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo zemalja članica EU-a u postupcima registracije žigova i dizajna u okviru tzv. programa konvergiranja (CP) Zavod je sudjelovao u aktivnostima programa CP11 – Nove vrste žigova, formalno i supstancijalno ispitivanje te programa CP12 – Postupci povodom žalbe.

Zavod je u suradnji s EUIPO-m provodio i aktivnosti na unaprjeđenju kvalitete informacijskih sustava za pretraživanje podataka o registriranim žigovima i industrijskom dizajnu, *TMView* i *DesignView*, koji objedinjava podatke o registracijama žigova i dizajna na teritoriju Europske unije (podatke EUIPO-a i nacionalnih ureda zemalja članica), kao i podatke rastućeg broja drugih zemalja koje su se pridružile ovim sustavima.

Nastavljena je i redovna suradnja s EUIPO-om i drugim nacionalnim uredima u okviru programa usuglašavanja kojim se revidiraju i usuglašavaju izrazi u zajedničkom informacijskom sustavu *TMClass* namijenjenom pretraživanju klasifikacije proizvoda i usluga za potrebe registracije žigova. Slična suradnja nastavljena je i u okviru zajedničkog informacijskog sustava *DesignClass* koji je namijenjen pretraživanju oznaka proizvoda za potrebe registracije dizajna.

Delegacija Zavoda predstavljala je Republiku Hrvatsku i sudjelovala na redovnim sastancima Upravnog odbora i Odbora za proračun EUIPO-a koji su se u 2021. godini održavali virtualnim putem. Predstavnici Zavoda tijekom godine su sudjelovali i na redovnim stručnim koordinacijskim sastancima (*Liaison Meetings*) između EUIPO-a i nacionalnih ureda zemalja članica EU-a, sastancima u okviru programa suradnje, te u programima stručnog usavršavanja u području žigova i industrijskog dizajna koje je organizirala EUIPO-ova Akademija, koji su se u 2021. godini također održavali virtualnim putem.

successful implementation of the quality management system, the Office was awarded a quality management system certificate on December 16, 2021, which confirms that the system has been established and is maintained in accordance with the requirements of DIN EN ISO 9001:2015. The certificate was issued by Universal GMBH as an authorised body with the approval of the German accreditation agency, Deutsche Akkreditierungstelle (DAAKS).

Within the ECP4 project related to harmonising practice between the EUIPO and national intellectual property offices of the EU Member States in trademark and design registration procedures within the so-called converging programmes (CP), the Office participated in the activities of the CP11 programme – New types of trademarks, formal and substantial examination and CP12 programme – Appeal proceedings.

In cooperation with the EUIPO, the Office also conducted activities of improving information systems quality in registered trademark and industrial design data search, *TMView* and *DesignView*, which consolidate data on trademark and design registrations in the territory of the European Union (the data of the EUIPO and of national offices of member states) as well as data of a growing number of other countries that joined these systems.

Regular cooperation with the EUIPO and other national offices also continued within the convergence programme intended to revise and harmonise the terms used in the *TMClass* joint information system, intended for searching the classification of goods and services for the purpose of trademark registration. Similar cooperation continued also within a joint information system, *DesignClass*, intended for search through product labels for the needs of design registration.

The Office delegation represented the Republic of Croatia and participated in regular meetings of the EUIPO Administrative Board and Budget Committee held virtually in 2021. During 2021, the Office representatives participated also in regular professional coordination meetings (*Liaison Meetings*) between the EUIPO and national offices of the EU Member States, meetings within the cooperation programme and the programmes of expert specialisation in the field of trademarks and industrial design organised by the EUIPO Academy, were also held virtually in 2021.

Zaštita industrijskog vlasništva

Protection of industrial property

Broj nacionalnih i međunarodnih prijava u DZIV-u 2017 – 2021*
Number of national and international applications in SIPO 2017 – 2021*

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Podnesenih nacionalnom rutom Filed by national route	1785	1572	1994	1737	1750
Podnesenih međunarodnom rutom Filed by international route	1740	1764	1518	1330	1258
Ukupno Total	3525	3336	3512	3067	3008

Broj nacionalnih i međunarodnih prijava u DZIV-u prema vrsti zaštite 2017 – 2021
Number of national and international applications in SIPO by title of protection 2017 – 2021

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	212	177	235	147	104
Uporabni modeli Utility models	–	–	–	17	33
Žigovi Trademarks	3088	2974	3074	2638	2689
Industrijski dizajn Industrial design	225	185	203	265	182
Ukupno Total	3525	3336	3512	3067	3008

* Ne uključuje validacije Europskih patenata za Hrvatsku

* European Patent validations for Croatia are not included

4.1. Patenti

4.1.1. Patenti i uporabni modeli

Zaštitu izuma patentom u Republici Hrvatskoj moguće je ostvariti nacionalnim ili regionalnim putem. Zaštita nacionalnim putem može se ostvariti bilo izravnim podnošenjem prijave patenta Zavodu, bilo ulaskom međunarodne prijave u nacionalnu fazu postupka putem Ugovora o suradnji na području patenata (PCT Ugovor), u kojim slučajevima odluku o priznanju donosi Zavod. Zaštita regionalnim putem ostvaruje se podnošenjem europske prijave patenta Europskom patentnom uredu (EPO) u skladu s Europskom patentnom konvencijom, u kojem slučaju odluku o priznanju donosi Europski patentni ured, dok Zavod provodi samo formalni postupak njegovog upisa u registar patenata u važenju na teritoriju Republike Hrvatske.

Novim Zakonom o patentu, koji je na snazi od 20. veljače 2020. godine, dotadašnji institut nacionalnog konsenzualnog patenta kao jednostavnijeg oblika zaštite izuma zamijenjen je institutom uporabnog modela. Također, sukladno novom Zakonu o patentu obavezno pretraživanje stanja tehnike obavlja se prije objave patentne prijave u službenom glasilu Zavoda, uz mogućnost podnošenja zahtjeva za izradu pisanog mišljenja o patentibilnosti, te postoji mogućnost da prethodno pretraživanje stanja tehnike i pisano mišljenje o patentibilnosti u suradnji sa Zavodom provedu stručnjaci Europskog patentnog ureda (EPO).

4.1. Patents

4.1.1. Patents and Utility Models

Patent protection of an invention in the Republic of Croatia can be achieved via the national or the regional route. Protection can be granted via the national route either by directly filing the patent application with the Office or by entry of the international application into the national phase on the basis of the Patent Cooperation Treaty (PCT), wherein the Office decides whether to grant patent protection or not. Protection via the regional route can be achieved by filing a European patent application to the European Patent Office (EPO) in accordance with the European Patent Convention. In this case, the European Patent Office makes the decision whether to grant the patent or not, whereas the Office only conducts formal procedures in relation to the entry of the patent into the patent register valid on the territory of the Republic of Croatia.

Under the new Patents Act effective from 20 February 2020, the former institute of a national consensual patent as a simpler form of protecting an invention was substituted by the institute of a utility model. In addition, under the new Patents Act, obligatory search of state of the art is conducted before a patent application being published in the official gazette of the Office, with a possibility to submit a request for a written opinion on patentability, and there is a possibility for prior search of state of the art and a written opinion on patentability to be conducted by the European Patent Office (EPO) in cooperation with the Office.

4.1.1.1. Patenti

Nakon što je u 2020. godini zabilježen značajni pad broja zahtjeva za zaštitu izuma, u 2021. godini je podnesen najniži do sada zabilježen godišnji broj zahtjeva za zaštitu izuma patentom, kao i najniži godišnji broj zahtjeva za zaštitu izuma ukupno (gledajući ukupno broj zahtjeva za zaštitu izuma patentom i uporabnim modelom). S obzirom na unaprjeđenje postupka zaštite izuma donošenjem novog Zakona o patentu i izostanak porasta broja zahtjeva za zaštitu patenta prijavitelja iz Hrvatske putem regionalnog sustava Europskog patenta, navedeno se pripisuje izostanku brzog oporavka inovacijskih aktivnosti u Hrvatskoj u kontekstu gospodarske krize povezane s pandemijom bolesti COVID-19.

4.1.1.1. Patents

After a significant decrease in the number of applications for the protection of inventions was recorded in 2020, the lowest annual number of applications for the protection of inventions by patent was filed in 2021, as well as the lowest annual number of applications for the protection of inventions in total (looking at the total number of applications for protection of the invention by patent and utility model). With regard to the improvement of the procedure for the protection of inventions with the adoption of the new Patents Act and the absence of an increase in the number of requests for patent protection by applicants from Croatia through the regional system of the European patent, the above is attributed to the absence of a rapid recovery of innovation activities in Croatia in the context of the economic crisis associated with the COVID-19 disease pandemic.

Patentne prijave u Hrvatskoj 2017 – 2021

Patent applications in Croatia 2017 – 2021

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Prijave domaćih prijavitelja Applications filed by resident applicants	148	121	195	117	77
Prijave stranih prijavitelja podnesene nacionalnom prijavom Applications filed by non-resident applicants by national route	6	13	11	11	8
Prijave putem PCT-ja Applications filed by PCT route	5	2	5	1	3
Ukupno Total	159	136	211	129	88

Proširenje europskih prijava i patenata na Hrvatsku 2017 – 2021

Extension of the European applications and patents to Croatia 2017 – 2021

Broj zahtjeva Number of requests	2017	2018	2019	2020	2021
Zahtjevi za proširenje europskih prijava Requests for the extension of European applications	53	41	24	18	16
Zahtjevi za upis proširenih europskih patenata Requests for the entry of the extended European patent	77	49	29	8	12
Zahtjevi za upis europskih patenata Requests for the entry of the European patent	1765	2023	2110	1947	1934

Patentne prijave prema tehničkim područjima u 2021. g.
 Patent applications in 2021 by field of technology

Tehničko područje Field of technology	MKP IPC	Domaći prijavitelji Resident applicants	Strani prijavitelji Non-resident applicants	Ukupno Total
Pripravci za medicinske, stomatološke potrebe Preparations for medical, dental purposes	A 61	6	0	6
Predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu Personal or domestic articles	A 41 – A 47	1	0	1
Hrana i duhan Foodstuffs and tobacco	A 21 – A 24	0	0	0
Transport Transportation	B 60 – B 68	14	1	15
Organska kemija Organic chemistry	C 07	0	1	1
Biokemija, genetičko inženjerstvo Biochemistry, genetic engineering	C 12	0	0	0
Građevinarstvo Building and construction	E 01 – E 06	4	4	8
Pogonski strojevi Machines or engines	F 01 – F 04	5	1	6
Opće strojarstvo Mechanical engineering	F 15 – F 17	4	0	4
Rasvjeta i grijanje Lighting and heating	F 21 – F 28	4	0	4
Mjeriteljstvo Metrology	G 01 – G 12	12	0	12
Elektrotehnika Electrical engineering	H 01 – H 02	5	0	5
Ostalo Others	Ostalo Others	22	4	26
Ukupno Total		77	11	88

Na smanjenje broja zahtjeva za zaštitu izuma patentom utjecalo je razdvajanje postupaka za zaštitu izuma patentom i uporabnim modelom koje je uvedeno tijekom 2020. godine te je 2021. godina prva cijela godina u kojoj su ti postupci odvojeni te se broj zahtjeva razmatra odvojeno.

Zavodu je u 2021. godini podneseno ukupno 88 patentnih prijava (zahtjeva za zaštitu izuma patentom) u nacionalnom postupku, što predstavlja smanjenje od 32% u odnosu na prethodnu godinu kada je podneseno 129 takvih prijava.

Pri tomu su domaći podnositelji podnijeli ukupno 77 prijava što je 34% manje u odnosu na 2020. godinu, dok preostalih 11 čine prijave stranih podnositelja, koje su na razini prethodnih godina.

Strani podnositelji za zaštitu izuma patentom u Republici Hrvatskoj umjesto nacionalnih postupka zaštite prvenstveno koriste regionalni sustav zaštite putem europskog patenta, koji se na zahtjev podnositelja upisuje u registar patenata na teritoriju Republike Hrvatske koji vodi Zavod i ima jednak učinak kao patent priznat u nacionalnom postupku. Tako je u 2021. godini podneseno 1946 zahtjeva za upis europskih patenata u registar patenata Zavoda, što je na razini prethodne godine.

The reduction in the number of applications for the protection of inventions by patent was influenced by the separation of procedures for the protection of inventions by patent and utility model, which was introduced in 2020, and 2021 is the first full year in which these procedures are separated and the number of applications is considered separately.

A total of 88 patent applications (requests for invention protection) via national route were filed with the Office in 2021, which represents a reduction of 32% in relation to the previous year when there were 129 such applications filed.

A total of 77 applications 7 were filed by resident applicants, representing 34% less than compared to the 2020, while 12 of the remaining applications were filed by non-resident applicants, being at the level of previous years.

Instead of filing for protection via national route, non-resident applicants for protection of an invention by patent in the Republic of Croatia primarily use regional protection system via European patent, which is on the applicant's request entered in the register of patents in the territory of the Republic of Croatia administered by the Office and having the same effect as a patent granted via national route. In 2021, it was thus filed 1946 requests for European patents to be entered in the patent register of the Office, which is at the level of the previous year.

Patentne prijave prema vrsti prijavitelja 2017 – 2021

Patent applications by type of applicants 2017 – 2021

Vrsta prijavitelja Type of applicant	2017	2018	2019	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	122	102	137	77	52
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	3	9	10	9	8
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	125	111	147	86	60
Domaće pravne osobe Resident legal entities	26	19	58	40	25
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	8	6	6	3	3
Ukupno pravne osobe Total legal entities	34	25	64	43	28

U pogledu strukture podnositelja u nacionalnim postupcima za zaštitu izuma patentom, i u 2021. godini najveći broj patentnih prijava podnijele su fizičke osobe (68%). U odnosu na prethodnu godinu, broj domaćih fizičkih osoba koje su podnijele prijavu patenta u nacionalnom postupku smanjen je 32%, a broj domaćih pravnih osoba (tvrtki) 38%.

Ukupan broj zahtjeva stranih podnositelja u nacionalnom postupku, kao i udio stranih fizičkih i pravnih osoba, bio je neznatan i na razini je prethodnih godina.

Zavodu je u 2021. godini kao prijamnom uredu za podnošenje međunarodnih prijava patenata domaćih prijavitelja temeljem PCT Ugovora podneseno 14 prijava, što predstavlja porast od 75% u odnosu na prethodnu godinu, ali je manji od broja u razdoblju prije pandemije 2018. i 2019. godine, kada je podneseno 24 odnosno 31 prijave.

With regard to the structure of applicants via national route for the protection of an invention by patent in 2021, the largest number of patent applications was filed by natural persons (68%). In relation to the previous year, the number of natural persons having filed a patent application via national route was decreased by 32% and the number of resident legal persons (companies) by 38%.

The total number of non-resident applicants via national route, as well as the share of non-resident natural and legal persons, was negligible and at the level of previous years.

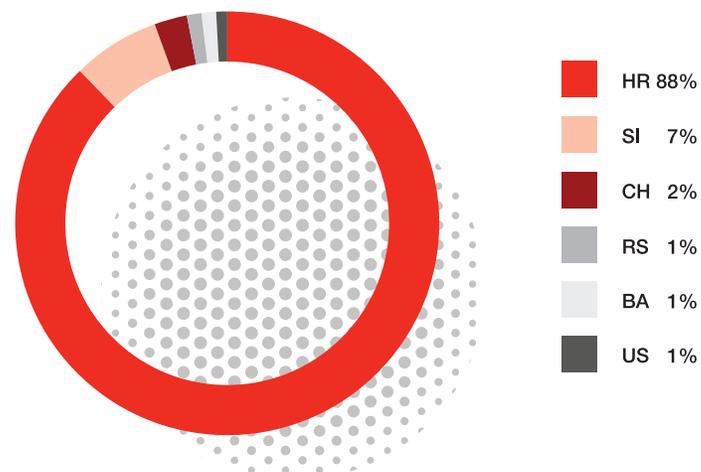
In 2021, 14 international applications were filed by national applicants with the Office as the PCT receiving office, which represents an increase of 75% compared to the previous year, but less than the pre-pandemic number in 2018 and 2019, when 24 or 31 applications were filed.

Prijavitelji s najvećim brojem prijava patenata u 2021. g. (prvih 10)
 Patent applicants in 2021 by number of applications (Top 10)

Prijavitelj Applicant	Broj prijava Number of applications
F. Hoffmann – La Roche AG	25
Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation	21
Novartis AG	19
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	18
Edwards Lifesciences Corporation	15
Implantica Patent Ltd.	15
immatics Biotechnologies GmbH	13
Pfizer Inc.	13
ELI LILLY AND COMPANY	12
Vertex Pharmaceuticals Inc.	12

Patentne prijave prema zemlji prijavitelja 2021. g.
 Patent applications in 2021 by country of applicant

Oznaka zemlje Country code	Broj prijava Number of applications
HR	77
SI	6
CH	2
RS	1
BA	1
US	1



U pogledu tehničkih područja, najveći broj prijava za priznanje patenta domaćih prijavitelja u nacionalnom postupku u 2021. godini podnesen je u sljedećim tehničkim područjima prema klasama Međunarodne klasifikacije патената (MKP-a): B60-B68 (transport) 18,2%; G01-G12 (mjeriteljstvo) 15,6%; A61 (pripravci za medicinske i stomatološke potrebe) 7,8%; F01-F04 (pogonski strojevi) i H01-H02 (elektrotehnika) sa po 6,5%; E01-E06 (građevinarstvo), F15-F17 (opće strojarstvo) i F21-F28 (rasvjeta i grijanje) sa po 5,2%; A41-A47 (predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu) 1,3%; dok je 28,6% prijava podneseno u ostalim manje zastupljenim područjima tehnike.

Tijekom 2021. godine je u registar патената u važenju u Republici Hrvatskoj koji vodi Zavod upisano ukupno 1958 патената, 19% manje nego prethodne godine, od čega je 58 (3%) патената priznatih u nacionalnom postupku, a 1900 (97%) патената priznatih u regionalnom postupku odnosno europskih патената s učinkom u Republici Hrvatskoj.

U odnosu na prethodnu godinu, broj патената priznatih u nacionalnom postupku u 2021. godini manji je za 13%, a broj europskih патената upisanih u registar Zavoda za 4%.

As to technical fields, the highest number of patent grant applications by resident applicants in national proceedings was filed in the following technical fields in 2021, according to the classes of the International Patent Classification (IPC): B60-B68 (transport) 18.2%; G01-G12 (measuring) 15.6%; A61 (preparations for medical or dental purposes) 7.8%; F01-F04 (machines and engines) and H01-H02 (electricity) with 6.5% each; E01-E06 (fixed constructions); F15-F17 (engineering in general) and F21-F28 (lighting and heating) with 5.2% each; A41-A47 (personal or domestic articles) 1.3%; whereas 28.6% of applications were filed in other less represented fields of technics.

During 2021, 1958 patents in total were entered in the patent register of the Office – 19% less than in the previous year, out of which 58 (3%) were patents granted in national proceedings, and 1900 (97%) were patents granted in regional proceedings or European patents with effect in the Republic of Croatia.

In relation to the previous year, the number of patents granted in national proceedings in 2021 decreased by 13%, and the number of European patents entered in the register of the Office by 4%.

Patentne prijave prema županijama prijavitelja u 2021. g. (prvih 5)

Patent Applications in 2021 by County of Applicants (Top 5)

Županija County	2021
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	29
Splitsko-dalmatinska županija	12
Primorsko-goranska županija	10
Osječko-baranjska županija	7
Brodsko-posavska županija	5
Ostali Others	14



Međunarodne prijave patenata (PCT) podnesene DZIV-u kao prijamnom uredu 2017 – 2021
 International patent applications (PCT) filed in SIPO as the receiving office 2017 – 2021

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Međunarodne prijave (PCT) International applications (PCT)	19	24	31	8	14

Priznati patenti 2017 – 2021
 Granted patents 2017 – 2021

Broj patenata Number patents	2017	2018	2019	2020	2021
Priznati patenti u nacionalnom postupku Granted patents in national procedure	86	71	83	67	58
Upisani europski patenti Extended or validated European patents	1849	1905	2042	1971	1900
Ukupno Total	1935	1976	2125	2038	1958

Patenti u važenju u Hrvatskoj 2017 – 2021
 Valid patents in Croatia 2017 – 2021

Broj patenata Number patents	2017	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	7845	8945	10059	11041	11875
Konsenzualni patenti Consensual patents	356	315	304	294	283
Ukupno Total	8201	9260	10363	11335	12158

Patenti priznati u nacionalnom postupku u važenju u 2021. g. prema tehničkom području

Valid patents in 2021 by field of technology

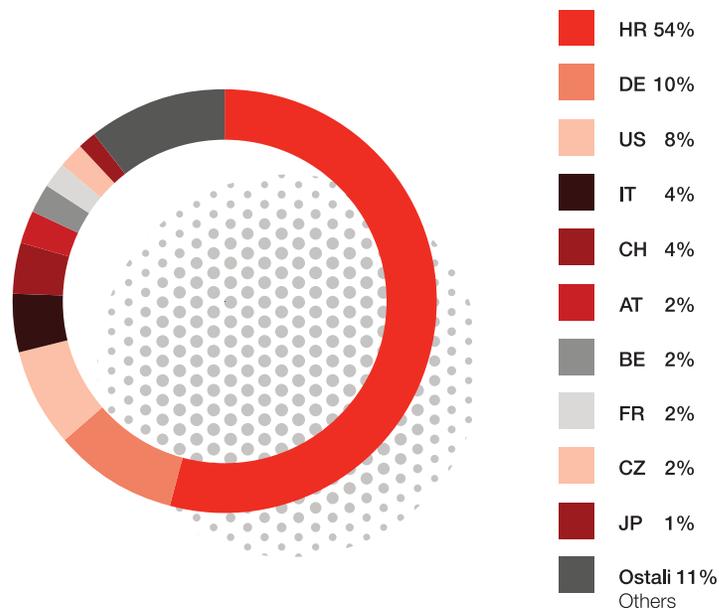
Tehničko područje Field of technology	MKP IPC	Domaći prijavitelji Resident applicants	Strani prijavitelji Non-resident applicants	Ukupno Total
Pripravci za medicinske, stomatološke potrebe Preparations for medical, dental purposes	A 61	34	98	132
Predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu Personal or domestic articles	A 41 – A 47	25	3	28
Hrana i duhan Foodstuffs and tobacco	A 21 – A 24	6	5	11
Transport Transportation	B 60 – B 68	37	18	55
Organska kemija Organic chemistry	C 07	1	67	68
Biokemija, genetičko inženjerstvo Biochemistry, genetic engineering	C 12	1	1	2
Građevinarstvo Building and construction	E 01 – E 06	31	17	48
Pogonski strojevi Machines and engines	F 01 – F 04	18	1	19
Opće strojarstvo Mechanical engineering	F 15 – F 17	10	3	13
Rasvjeta i grijanje Lighting and heating	F 21 – F 28	20	2	22
Mjeriteljstvo Metrology	G 01 – G 12	39	9	48
Elektrotehnika Electrical engineering	H 01 – H 02	22	4	26
Ostalo Others	Ostalo Others	70	41	111
Ukupno Total		314	269	583

Patenti priznati u nacionalnom postupku prema vrsti nositelja
 Patents granted in national procedure by the type of owner

Vrsta nositelja Type of owner	2017	2018	2019	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	52	48	51	45	34
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	4	0	2	1	1
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	56	48	53	46	35
Domaće pravne osobe Resident legal entities	13	9	15	11	17
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	17	14	15	10	6
Ukupno pravne osobe Total legal entities	30	23	30	21	23

Patenti u važenju u 2021. godini prema državi nositelja u nacionalnom postupku (prvih 10)
 Valid patents in 2021 by country of owner in national procedure (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj patenata Number of Patents
HR	314
DE	56
US	44
IT	26
CH	22
AT	14
BE	13
FR	13
CZ	10
JP	9
Ostali Others	62



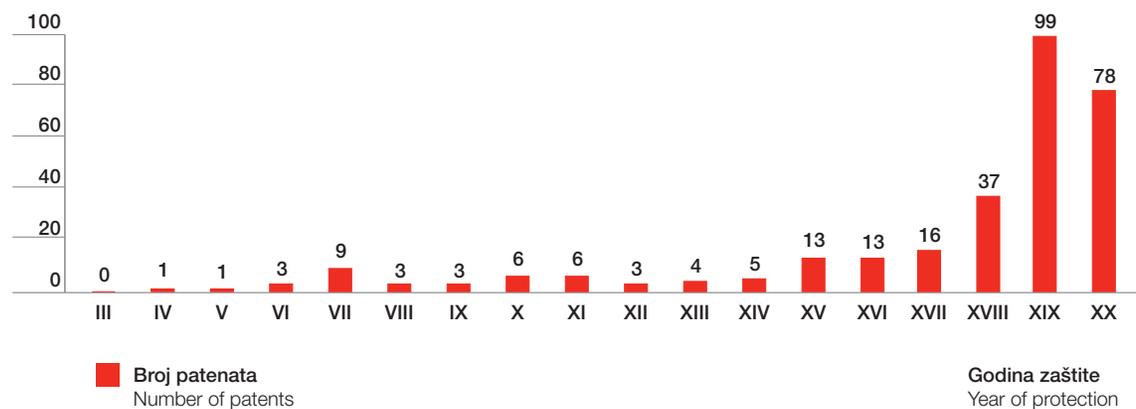
Nositelji najvećeg broja patenata u nacionalnom postupku u 2021. g. (prvih 10)

Patent owners in 2021 in national procedure (Top 10)

Nositelj Patent owner	Broj patenata Number of patents
Boehringer Ingelheim International GmbH	13
Bayer Intellectual Property GmbH	12
Janssen Pharmaceutica NV	12
Berndorf Band GmbH	6
Chiesi Farmaceutici S.p.A.	6
ELI LILLY AND COMPANY	5
Grlica Vladimir	5
Ambrož Petr	4
Brkić Blago	4
MERCK SHARP & DOHME CORP.	4

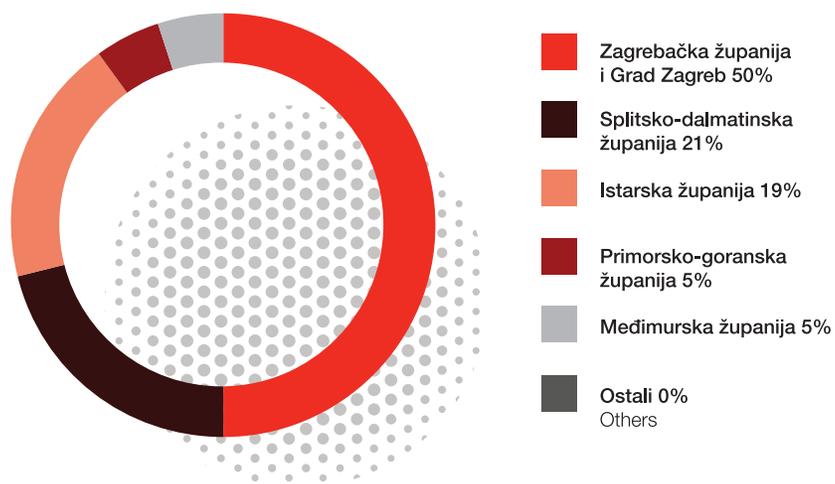
Starost patenata u važenju u nacionalnom postupku u 2021. g.

Lifetime of patents valid in 2021 granted in national procedures

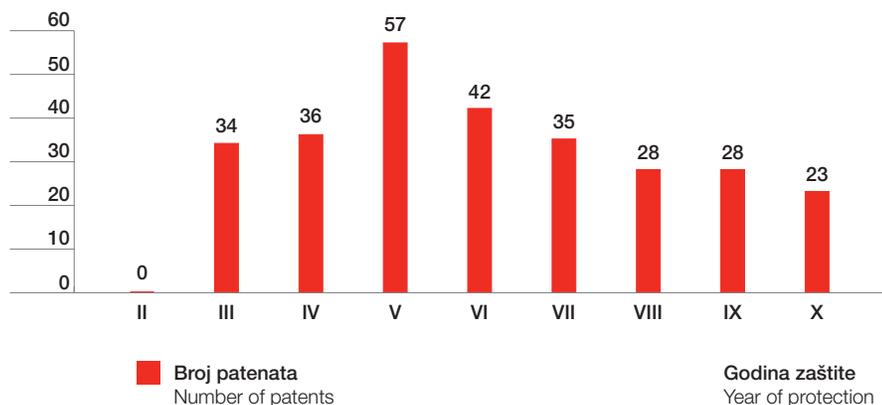


Priznati patenti prema županijama u 2021. g. (prvih 5)
 Granted patents in 2021 by County of owner (Top 5)

Županija County	Broj patenata Number of patents
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	21
Splitsko-dalmatinska županija	9
Istarska županija	8
Primorsko-goranska županija	2
Međimurska županija	2
Ostali Others	7



Starost konsenzualnih patenata u važenju u 2021. g.
 Lifetime of consensual patents valid in 2021



Europski patenti u važenju u 2021. g. prema tehničkom području

Valid European patents in 2021 by field of technology

Tehničko područje Field of technology	MKP IPC	Domaći prijavitelji Resident applicants	Strani prijavitelji Non-resident applicants	Ukupno Total
Pripravci za medicinske, stomatološke potrebe Preparations for medical, dental purposes	A 61	3	3014	3017
Predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu Personal or domestic articles	A 41 – A 47	0	177	177
Hrana i duhan Foodstuffs and tobacco	A 21 – A 24	1	219	220
Transport Transportation	B 60 – B 68	2	637	639
Organska kemija Organic chemistry	C 07	1	3016	3017
Biokemija, genetičko inženjerstvo Biochemistry, genetic engineering	C 12	2	588	590
Građevinarstvo Building and construction	E 01 – E 06	0	485	485
Pogonski strojevi Machines and engines	F 01 – F 04	0	105	105
Opće strojarstvo Mechanical engineering	F 15 – F 17	2	140	142
Rasvjeta i grijanje Lighting and heating	F 21 – F 28	1	176	177
Mjeriteljstvo Metrology	G 01 – G 12	4	407	411
Elektrotehnika Electrical engineering	H 01 – H 02	1	225	226
Ostalo Others	Ostalo Others	4	2365	2369
Ukupno Total		21	11554	11575

Europski patenti prema vrsti nositelja 2017 – 2021
European patents by type of owner 2017 – 2021

Vrsta nositelja Type of owner	2017	2018	2019	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	0	1	4	1	0
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	69	86	91	92	80
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	69	87	95	93	80
Domaće pravne osobe Resident legal entities	4	1	1	5	2
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	1759	1804	2043	1857	1818
Ukupno pravne osobe Total legal entities	1763	1805	2044	1862	1820

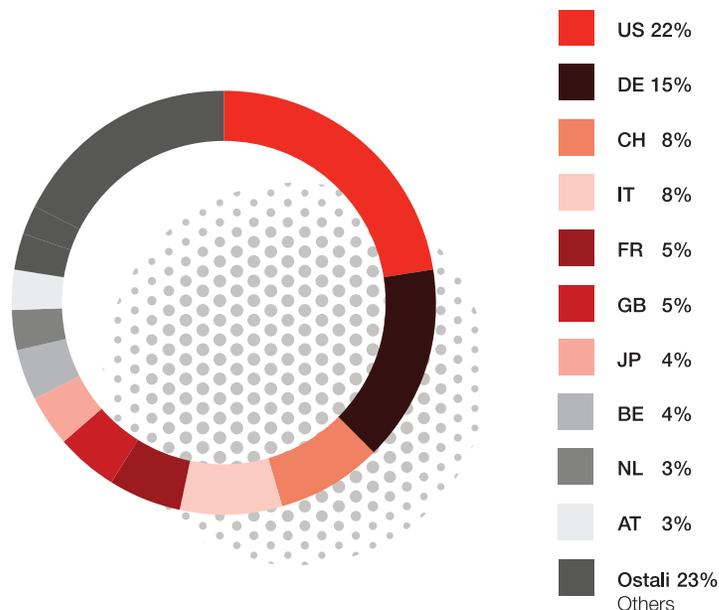
Nositelji najvećeg broja europskih patenata u 2021. g. (prvih10)
Top 10 patent owners valid in Croatia in 2021

Nositelj Patent owner	Broj patenata Number of patents
F. Hoffmann – La Roche AG	195
Novartis AG	149
Samsung Electronics Co., Ltd	117
Janssen Pharmaceutica NV	111
Takeda Pharmaceutical Company Limited	97
Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	96
ELI LILLY AND COMPANY	95
GlaxoSmithKline Biologicals S.A.	82
Boehringer Ingelheim International GmbH	77
Bristol-Myers Squibb Company	76

Europski patenti u važenju u 2021. g. po državama nositelja (prvih 10)

Valid European patents in 2021 by country of owner (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj патенata Number of patents
US	2591
DE	1730
CH	942
IT	912
FR	624
GB	544
JP	454
BE	447
NL	374
AT	358
Ostali Others	2599



U Republici Hrvatskoj je na kraju 2021. godine u važenju bilo ukupno 12158 патенata, što je 7,3% više u odnosu na prethodnu godinu. Od toga je 300 патенata u važenju (2,5%) priznato u nacionalnom postupku, 283 (2,3%) je konsenzualnih патенata, dok ostalo čine europski patenti upisani u registar Zavoda (tj. europski patenti s učinkom u Republici Hrvatskoj).

Prema tehničkim područjima, i dalje je najviše патенata u važenju priznatih u nacionalnom postupku iz klasa MKP-a A61 (pripravci za medicinske i stomatološke potrebe) 22,6%; C07 (organska kemija) 11,7%; B60-B68 (transport) 9,4%; E01-E06 (građevinarstvo) i G01-G12 (mjeriteljstvo) sa po 8,2%; A41-A47 (predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu) 4,8% te H01-H02 (elektrotehnika) 4,5%.

At the end of 2021, a total of 12,158 patents were valid in Croatia, which is 7.3% more than compared to the previous year. 300 valid patents (2.5%) of which were granted in national procedure, 283 (2.3%) were consensual patents, whereas the rest includes European patents entered in the register of the Office (i.e. European patents effective in the Republic of Croatia).

As per technical fields, the majority of patents granted valid via the national route are still in IPC classes A61 (preparations for medical or dental purposes) 22.6%; C07 (organic chemistry) 11.7%; B60-B68 (transportation) 9.4%; E01-E06 (fixed constructions) and G01-G12 (measuring) with 8.2% each; A41-A47 (personal or domestic articles) 4.8% and H01-H02 (electricity) 4.5%.

Slična je raspodjela prema tehničkim područjima i među europskim patentima upisanim u registar Zavoda – najviše je patenata u važenju u klasama MKP-a C07 (organska kemija) i A61 (pripravci za medicinske i stomatološke potrebe) sa po 26,1%; B60-B68 (transport) 5,5%; C12 (biokemija, genetičko inženjerstvo) 5,1% te E01-E06 (građevinarstvo) 4,2%, što predstavlja gotovo jednaku zastupljenost patenata po tehničkim područjima kao i prethodne godine.

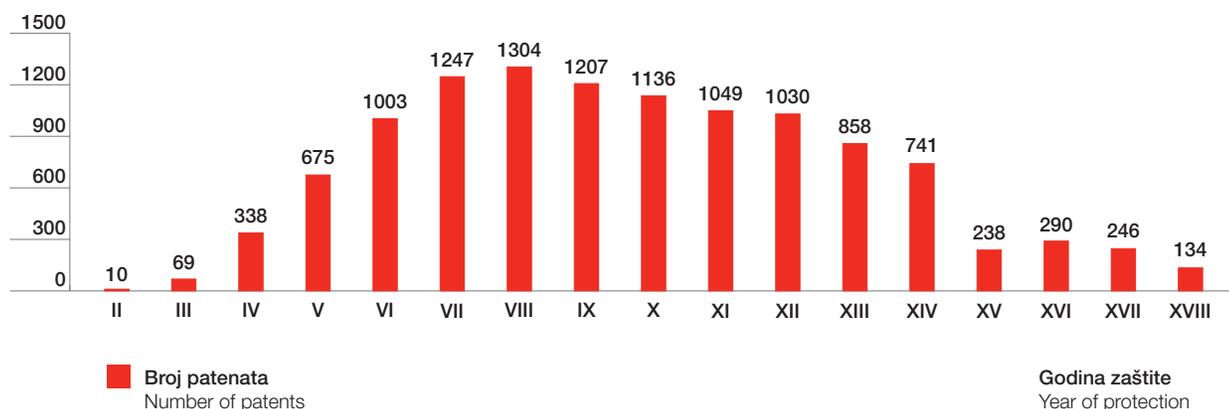
U 2021. godini, kao ni prethodne godine, nije podnesen niti jedan zahtjev za proglašenje patenta ništavim, niti je donesena odluka o proglašenju patenta ništavim.

There is also a similar distribution according to technical fields among European patents entered in the register of the Office – the majority of valid patents in IPC classes C07 (organic chemistry) and A61 (preparations for medical or dental purposes) with 26.1% each; B60-B68 (transportation) 5.5%, C12 (biochemistry, genetic engineering) 5.1% and E01-E06 (fixed constructions) 4.2%, which represents almost the same share of patents by technical fields as in the previous year.

In 2021, as in the preceding year, there was not one request filed to declare a patent invalid nor a decision passed on declaring a patent invalid.

Starost europskih patenata u važenju u 2021. g.

Lifetime of European patents valid in 2021



38

Zaštita industrijskog
vlasništva

Poništaji patenata 2017 – 2021

Invalidation of patents 2017 – 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Broj podnesenih zahtjeva Number of requests	1	0	0	0	0
Broj poništaja Number of invalidations	2	1	0	0	0

4.1.1.2. Uporabni modeli

Zavodu je u 2021. godini podneseno ukupno 33 prijave za registraciju uporabnog modela. Budući da je 2021. godina prva cijela godina u kojoj je bilo moguće podnijeti prijavu za registraciju uporabnog modela, nominalna usporedba s prethodnom godinom nije moguća. U prethodnoj godini tijekom koje je uveden ovaj postupak podneseno je 19 takvih prijava.

Najveći broj prijava uporabnog modela (67%) podnijele su fizičke osobe, dok su pravne osobe podnijele 33% od ukupnog broja prijava.

Većinu prijava podnijeli su domaći podnositelji (73%), a samo 9 prijava (27%) podnijeli su strani podnositelji. Svi strani podnositelji su pravne osobe te dolaze iz zemalja EU-a.

4.1.1.2. Utility models

In 2021, a total of 33 applications for registration of a utility model was filed with the Office. Since the year of 2021 was the first whole year when it was possible to file an application for registration of a utility model, nominal comparison with the previous year is not possible. In the previous year, when this procedure was introduced, there were 19 such applications filed.

The largest number of applications for a utility model (67%) was filed by natural persons, while legal persons filed 33% out of the total number of applications.

The majority of applications was filed by resident applicants (73%), and only 9 applications (27%) by non-resident applicants. All non-resident applicants are legal persons coming from the EU Member States.

Prijave uporabnih modela u Hrvatskoj, 2020 – 2021

Utility model applications in Croatia, 2020–2021

Broj prijava Number of applications	2020	2021
Prijave domaćih prijavitelja Applications filed by resident applicants	17	24
Prijave stranih prijavitelja Applications filed by non-resident applicants	2	9
Ukupno Total	19	33

Prijave uporabnih modela prema tehničkim područjima u 2021. g.
Utility model applications in 2021 by field of technology

Tehničko područje Field of technology	MKP IPC	Domaći prijavitelji Resident applicants	Strani prijavitelji Non-resident applicants	Ukupno Total
Pripravci za medicinske, stomatološke potrebe Preparations for medical, dental purposes	A 61	1	0	1
Predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu Personal or domestic articles	A 41 – A 47	4	0	4
Hrana i duhan Foodstuffs and tobacco	A 21 – A 24	1	0	1
Transport Transportation	B 60 – B 68	4	1	5
Organska kemija Organic chemistry	C 07	0	0	0
Biokemija, genetičko inženjerstvo Biochemistry, genetic engineering	C 12	0	0	0
Građevinarstvo Building and construction	E 01 – E 06	2	0	2
Pogonski strojevi Machines or engines	F 01 – F 04	0	0	0
Opće strojarstvo Mechanical engineering	F 15 – F 17	0	1	1
Rasvjeta i grijanje Lighting and heating	F 21 – F 28	0	1	1
Mjeriteljstvo Metrology	G 01 – G 12	2	0	2
Elektrotehnika Electrical engineering	H 01 – H 02	1	0	1
Ostalo Others	Ostalo Others	9	6	15
Ukupno Total		24	9	33

Prijave uporabnih modela prema vrsti prijavitelja 2020 – 2021

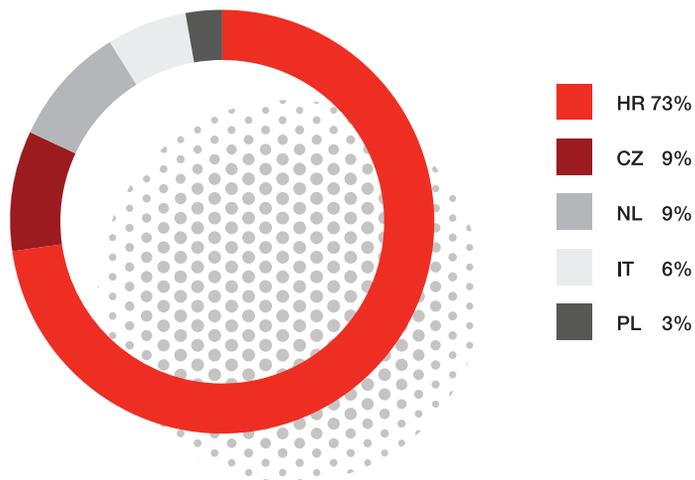
Utility model applications by type of applicants 2020 – 2021

Vrsta prijavitelja Type of applicant	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	14	22
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	1	0
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	15	22
Domaće pravne osobe Resident legal entities	3	2
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	1	9
Ukupno pravne osobe Total legal entities	4	11

Prijave uporabnih modala prema zemlji prijavitelja 2021. g. (prvih 5)

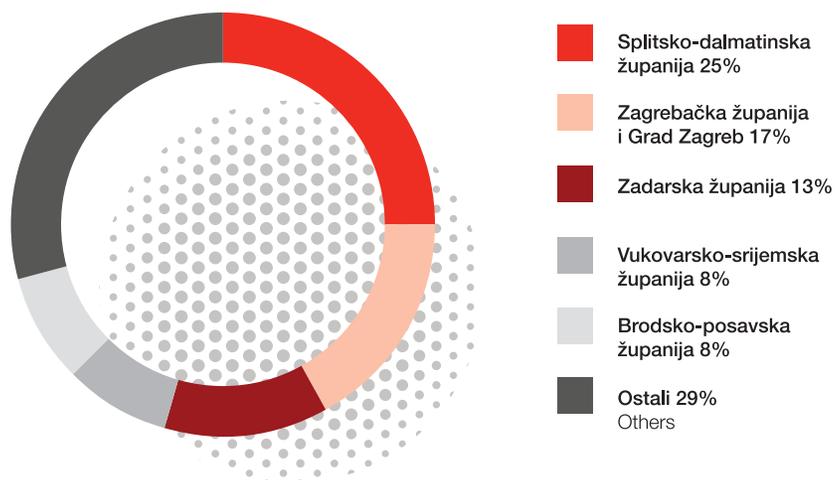
Utility model applications in 2021 by country of applicant (Top 5)

Oznaka zemlje Country code	Broj prijava Number of applications
HR	24
CZ	3
NL	3
IT	2
PL	1



Broj prijava uporabnih modela u 2021. g. po županijama
 Numbers of utility model applications in 2021 by counties

Županija County	Broj prijava Number of applications
Splitsko-dalmatinska županija	6
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	4
Zadarska županija	3
Vukovarsko-srijemska županija	2
Brodsko-posavska županija	2
Ostali Others	7



Registrirani uporabni modeli 2020 – 2021
 Registered utility models 2020 – 2021

Broj uporabnih modela Number utility models	2020	2021
Registrirani uporabni modeli u nacionalnom postupku Registered utility models in national procedure	0	27

Uporabni modeli u važenju u Hrvatskoj 2020 – 2021
 Valid utility models in Croatia 2020 – 2021

Broj uporabnih modela Number utility models	2020	2021
Uporabni modeli Utility models	0	27

Uporabni modeli registrirani u nacionalnom postupku u važenju u 2021. g. prema tehničkom području

Valid utility models in 2021 by field of technology

Tehničko područje Field of technology	MKP IPC	Domaći prijavitelji Resident applicants	Strani prijavitelji Non-resident applicants	Ukupno Total
Pripravci za medicinske, stomatološke potrebe Preparations for medical, dental purposes	A 61	2	0	2
Predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu Personal or domestic articles	A 41 – A 47	4	0	4
Hrana i duhan Foodstuffs and tobacco	A 21 – A 24	0	0	0
Transport Transportation	B 60 – B 68	1	1	2
Organska kemija Organic chemistry	C 07	0	0	0
Biokemija, genetičko inženjerstvo Biochemistry, genetic engineering	C 12	0	0	0
Građevinarstvo Building and construction	E 01 – E 06	4	0	4
Pogonski strojevi Machines and engines	F 01 – F 04	3	0	3
Opće strojarstvo Mechanical engineering	F 15 – F 17	0	1	1
Rasvjeta i grijanje Lighting and heating	F 21 – F 28	1	1	2
Mjeriteljstvo Metrology	G 01 – G 12	1	1	2
Elektrotehnika Electrical engineering	H 01 – H 02	2	0	2
Ostalo Others	Ostalo Others	2	3	5
Ukupno Total		20	7	27

Uporabni modeli u nacionalnom postupku prema vrsti nositelja, 2021. g.
Utility models in national procedure by the type of owner in 2021

Vrsta prijavitelja Type of applicant	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	17
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	1
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	18
Domaće pravne osobe Resident legal entities	3
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	6
Ukupno pravne osobe Total legal entities	9

Prema tehničkim područjima, najviše je prijava uporabnih modela podneseno u klasama MKP-a: B60-B68 (transport) 15,2%; A41-A47 (predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu) 12,1%; te E01-E06 (građevinarstvo) i G01-G12 (mjeriteljstvo) sa po 6,1%.

Tijekom 2021. godine u registar uporabnih modela pri Zavodu upisano je ukupno 27 registriranih uporabnih modela, koji su svi u važenju.

Prema tehničkim područjima, najviše registriranih uporabnih modela u važenju nalazi se u klasama MKP-a A41-A47 (predmeti za kućanstvo i osobnu upotrebu) i E01-E06 (građevinarstvo) sa po 14,8%; te F01-F04 (pogonski strojevi) 11,1%.

As per technical fields, the majority of applications for utility models was filed in IPC classes: B60-B68 (transportation) 15.2%; A41-A47 (personal or domestic articles) 12.1%; and E01-E06 (fixed constructions) and G01-G12 (measuring) with 6.1% each.

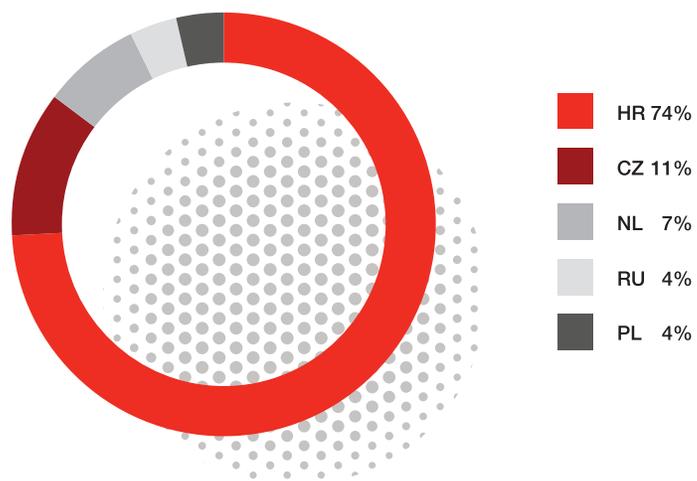
During 2021, a total of 27 registered utility models, all in value, was entered in the register of utility models with the Office.

As per technical fields, the majority of registered utility models in value was entered under IPC classes A41-A47 (personal or domestic articles) and E01-E06 (fixed constructions) with 14.8% each; and F01-F04 (machines and engines) 11.1%.

Uporabni modeli u važenju prema državi nositelja u nacionalnom postupku u 2021. g. (prvih 5)

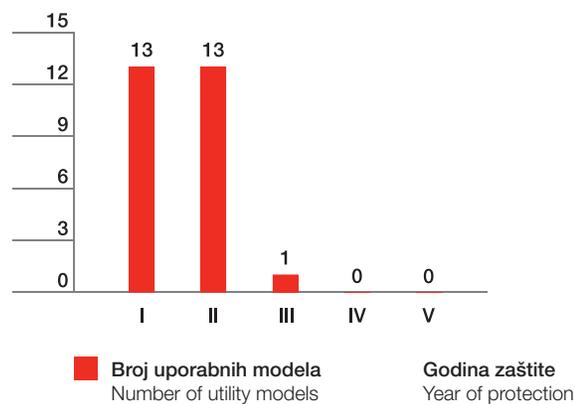
Utility models by country of owner in 2021 (Top 5)

Oznaka zemlje Country code	Broj uporabnih modela Number of utility models
HR	20
CZ	3
NL	2
RU	1
PL	1



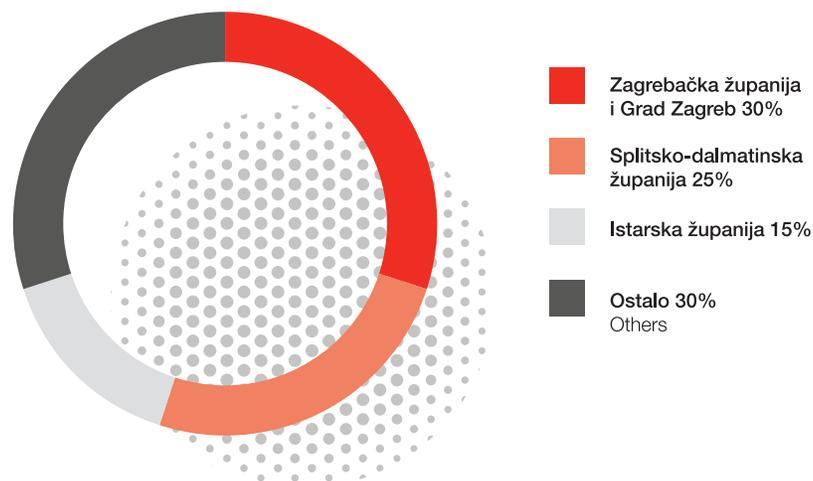
Starost uporabnih modela u važenju u 2021. g.

Lifetime of utility models valid in 2021



Broj registriranih uporabnih modela u 2021. g. po županijama Registered utility models in 2021 by county of owner

Županija County	Broj reg. upor. modela Number of registr. ut. models
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	6
Splitsko-dalmatinska županija	5
Istarska županija	3
Ostali Others	6



4.1.2. Svjedodžbe o dodatnoj zaštiti (SPC)

Svjedodžba o dodatnoj zaštiti (*Supplementary Protection Certificate* – SPC) u trajanju od najviše 5 godina izdaje se za onaj dio izuma zaštićenog patentom koji se odnosi na proizvod koji je sastavni dio lijeka namijenjenoga ljudima ili životinjama ili sredstva za zaštitu bilja a za čije stavljanje u promet je potrebno prethodno odobrenje nadležnoga državnog tijela. Trajanje SPC-a može se produljiti za dodatnih 6 mjeseci u slučaju da se zaštita odnosi na lijek za pedijatrijsku upotrebu.

U 2021. godini zaprimljeno je ukupno 37 zahtjeva za izdavanje SPC-a, što predstavlja smanjenje od 16% u odnosu na prethodnu godinu. Od toga se 3 zahtjeva odnose na sredstva za zaštitu bilja, dok se ostali odnose na lijekove. Zaprimljeno je i 6 zahtjeva za produljenje trajanja SPC-a.

U odnosu na državu porijekla najviše su zahtjeva podnijeli podnositelji iz SAD-a (48,6%), podnositelji iz Švicarske (13,5%) i podnositelji iz Japana (8,1%).

Tijekom 2021. godine ukupno je temeljem provedenog postupka izdano 13 SPC-ova za lijekove i jedan SPC za sredstva za zaštitu bilja. Najveći broj SPC-ova izdan je podnositeljima iz SAD-a (28,6%), Japana (21,4%) i Njemačke (14,3%).

4.1.2. Supplementary Protection Certificates (SPC)

The Supplementary Protection Certificate (SPC) for a maximum period of 5 years is issued for the part of the patented invention relating to the product which is a constituent part of a medicinal product intended for humans or animals or a plant protection product, and the marketing of which requires prior authorisation of the competent state authority. The duration of the SPC can be prolonged by additional 6 months if the protection relates to a medicinal product for paediatric use.

A total of 37 applications for issuing SPCs were filed in 2021, which represents a decrease of 16% in relation to the previous year. 3 applications thereof relate to plant protection products, whereas the rest of them relates to medicinal products. There were also 6 requests received for prolongation of the SPC duration.

In relation to the state of origin, the majority of requests was filed by applicants from the USA (48.6%), applicants from Switzerland (13.5%) and applicants from Japan (8.1%).

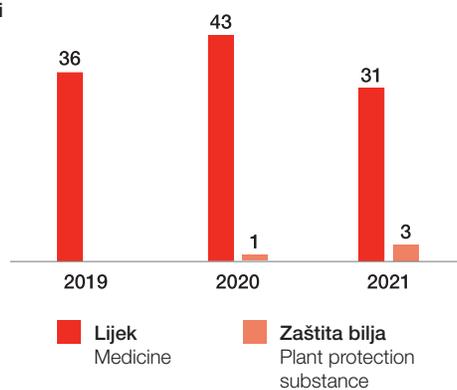
During 2021, a total of 13 SPCs were granted for medicinal products. The majority of SPCs was granted to applicants from the USA (28.6%), Japan (21.4%) and Germany (14.3%).

Podneseni zahtjevi za SPC i izdani SPC-ovi, 2017 – 2021

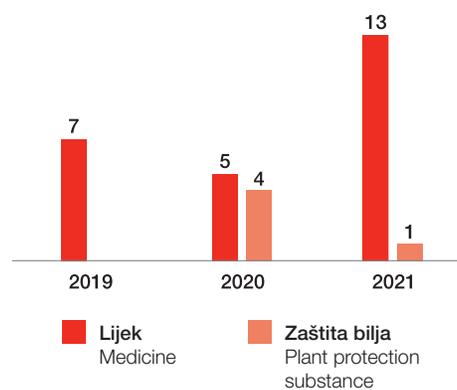
Filed applications and granted SPC, 2017 – 2021

Godina podnošenja/objave Year of Filing/Publication	Podneseni zahtjevi za SPC SPC Applications			Izdani SPC-ovi SPC Granted		
	Lijek Medicine	Zaštita bilja Plant protection substance	Ukupno Total	Lijek Medicine	Zaštita bilja Plant protection substance	Ukupno Total
2017	29	3	32	9	1	10
2018	23	0	23	23	0	23
2019	36	0	36	7	0	7
2020	43	1	44	5	4	9
2021	31	3	37	13	1	14

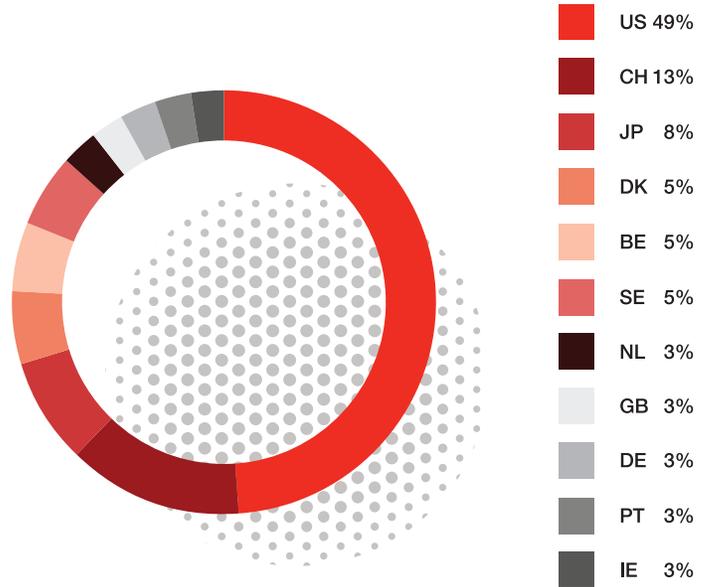
Podneseni zahtjevi
za SPC
SPC applications



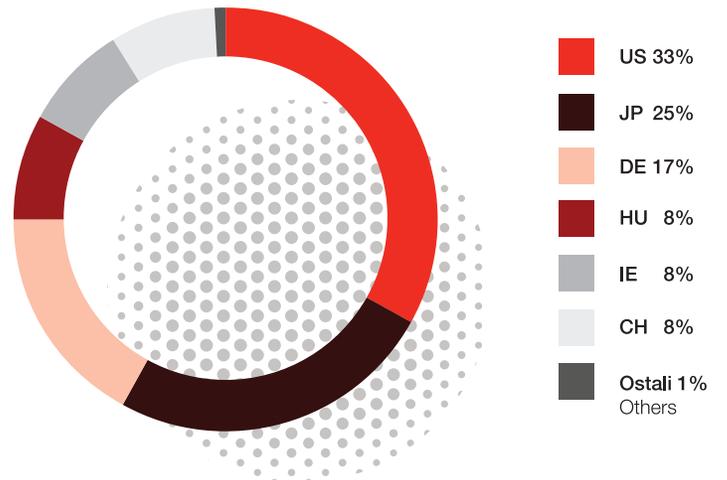
Izdani SPC-ovi
SPC granted



Zahtjevi za SPC po državi podnosioca, 2021. g.
SPC applications in 2021 by country of applicant



Izdani SPC-ovi po državama, 2021. g.
SPC granted in 2021 by country of owner



4.2. Žigovi

Zaštitu žiga u Republici Hrvatskoj moguće je ostvariti u nacionalnom postupku koji u potpunosti provodi Zavod, u međunarodnom postupku koji se provodi putem tzv. Madridskog sustava međunarodne registracije žigova u kojem Zavod provodi dio postupka, te zaštitom žiga Europske unije koji vrijedi na ukupnom teritoriju Europske unije, putem postupka koji u cijelosti provodi Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo.

Tijekom 2021. godine Zavodu je u nacionalnom postupku podneseno 1517 prijava za registraciju žigova, 6% više nego u prethodnoj godini. Od toga 82% čine prijave domaćih, a 18% prijave stranih prijavitelja. Povećanje ukupnog godišnjeg broja prijava u nacionalnom postupku u 2021. godini posljedica je povećanja broja prijava stranih podnositelja kod kojih je zabilježen rast od 26% u odnosu na prethodnu godinu, dok je u pogledu domaćih prijavitelja zabilježen neznatan rast od 2%.

Dok broj prijava za registraciju žigova u nacionalnom postupku pokazuje oporavak na prepandemijsku razinu, broj zahtjeva za proširenje međunarodne registracije žiga na Republiku Hrvatsku putem Madridskog sustava međunarodne registracije žigova nastavlja trend pada. Tijekom 2021. godine podnesena su 1172 takva zahtjeva, što predstavlja daljnje smanjenje od 2% u odnosu na prethodnu godinu u kojoj je zabilježen pad od 16%.

4.2. Trademarks

In the Republic of Croatia, trademark protection can be achieved in national procedure entirely carried out by the Office, in international procedure via the so-called Madrid System for the International Registration of Marks, in which the Office conducts only a part of the registration process, and through the protection of the European Union trademark which is valid in the entire territory of the European Union, via proceedings entirely carried out by the European Union Intellectual Property Office.

During 2021, 1517 trademark applications were filed with the Office via the national route, by 6% less than in the previous year. 82% thereof make applications by resident and 18% by non-resident applicants. An increase in the total annual number of applications via the national route in 2021 is a consequence of an increase in the number of applications filed by non-residents by 26% in relation to the previous year, whereas a slight increase by 2% was recorded by resident applicants.

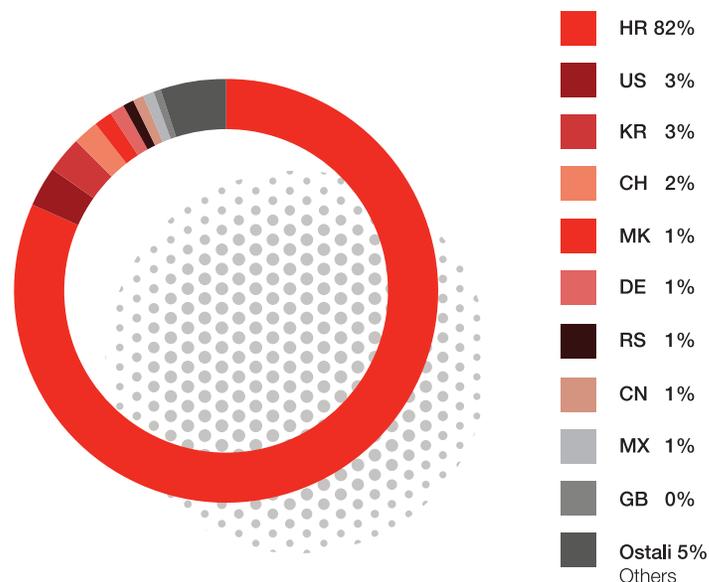
While the number of applications for trademark registration via national route shows a recovery to the pre-pandemic level, the number of requests filed for the extension of the protection of international trademark registration to the Republic of Croatia via the Madrid System for the International Registration of Marks keeps its falling trend. During 2021, there were 1172 such requests filed, which represents further decrease by 2% compared to the previous year when a decrease by 16% was recorded.

Prijave žiga u Hrvatskoj 2017 – 2021
Trademark applications in Croatia 2017 – 2021

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Prijave domaćih prijavitelja Applications filed by resident applicants	1247	1060	1493	1216	1238
Prijave stranih prijavitelja podnesene nacionalnom prijavom Applications filed by non-resident applicants by national route	226	229	155	221	279
Prijave podnesene međunarodnim putem (Madridski sporazum i protokol) Applications filed by international route (Madrid Agreement and Protocol)	1615	1685	1426	1201	1172
Ukupno Total	3088	2974	3074	2638	2689

Prijave žiga podnesene nacionalno, prema zemlji prijavitelja 2021. g. (prvih 10)
 Trademark applications filed in 2021 by national route, by country of origin (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj prijava Number of applications
HR	1238
US	48
KR	40
CH	30
MK	21
DE	16
RS	14
CN	12
MX	10
GB	9
Ostali Others	79



50

Zaštita industrijskog
 vlasništva

Ukupan broj prijava podnesenih Zavodu u 2021. godini, uzimajući u obzir prijave žiga podnesene u nacionalnom postupku i zahtjeve za proširenje zaštite putem Madridskog sustava međunarodne registracije žigova, iznosi 2689, što u odnosu na prethodnu godinu predstavlja povećanje od 2%.

Uredu Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) u 2021. godini je podneseno rekordnih 197 925 prijava za zaštitu žiga Europske unije (godišnji porast od 12%), koje se odnose i na Republiku Hrvatsku. Slijedom toga proizlazi da je u 2021. godini podneseno sveukupno 200 614 prijava odnosno zahtjeva za zaštitu žiga na teritoriju Republike Hrvatske, pri čemu podatke o žigovima Europske unije u potpunosti vodi EUIPO.

The total number of applications filed with the Office in 2021, taking into account the trademark applications filed via the national route and the requests for extension of protection filed through the Madrid System for the International Registration of Marks, was 2689, which represents an increase by 2% compared to the previous year.

A record of 197,925 applications for the protection of the European Union trademark (an annual increase by 12%) was filed in 2021 with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), and these relate to the territory of the Republic of Croatia, as well. It results from it that, in 2021, a total of 200,614 trademark applications or requests for protection was filed in the territory of the Republic of Croatia, with the official records on the European Union trademarks being entirely kept by the EUIPO.

Prijavitelji s najvećim brojem nacionalnih prijava žiga u 2021. g. (prvih 10)
Trademark applicants in 2021 by number of national applications (Top 10)

Prijavitelj Applicant	Broj prijava Number of applications
STUDENAC d.o.o.	75
FRANCK prehrambena industrija, d.d.	40
APIPHARMA d.o.o., farmaceutsko-prehrambena, kozmetička industrija i trgovina	33
KT & G Corporation	22
ALKALOID AD SKOPJE	19
Agencija za komercijalnu djelatnost proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o.	17
The unique d.o.o.	17
Novartis AG	16
KRAŠ prehrambena industrija d.d.	12
Hrvatska Lutrija d.o.o.	11

U pogledu prijava žiga u nacionalnom postupku, u 2021. godini pojedinačno najzastupljenija država podrijetla stranih prijavitelja su, kao i prethodnih godina, Sjedinjene Američke Države (17%), a slijede ih prijavitelji iz Južne Koreje i Švicarske.

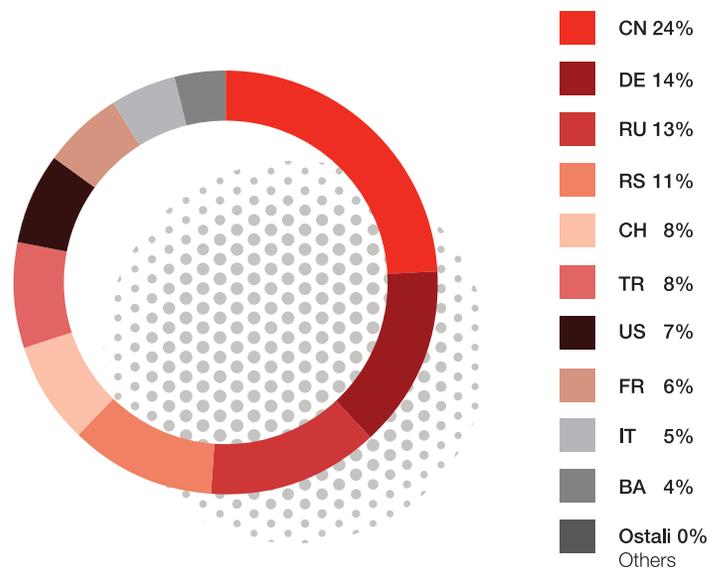
U 2021. godini zahtjeve za proširenje međunarodne registracije za Republiku Hrvatsku putem Madridskog sustava u najvećem broju su podnijeli prijavitelji iz Kine (16%), Njemačke (10%) i Rusije (9%). Promatrajući ukupno prijave žiga podnesene u nacionalnom postupku i zahtjeve za proširenje zaštite za Republiku Hrvatsku putem Madridskog sustava, najveći su broj prijava u 2021. godini, nakon domaćih prijavitelja, podnijeli prijavitelji iz Kine i Njemačke.

In 2021, as in previous years, the most individually represented state of origin of non-resident applicants for trademarks via national route are the United States of America (17%), followed by applicants from South Korea and Switzerland.

In 2021, the highest number of requests for the extension of the international trademark registration to the Republic of Croatia via the Madrid System came from applicants from China (16%), Germany (10%) and Russia (9%). Considering the total number of trademark applications filed via the national route and the requests for extension of registrations to the Republic of Croatia via the Madrid System, the majority of applications in 2021, after resident applicants, was filed by applicants from China and Germany.

Prijave žiga podnesene međunarodno, prema zemlji prijavitelja 2021. g. (prvih 10)
 Trademark applications filed in 2021 by international route, by country of origin (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj prijava Number of applications
CN	193
DE	117
RU	110
RS	89
CH	65
TR	64
US	56
FR	53
IT	42
BA	31
Ostali Others	352



52

Zaštita industrijskog
 vlasništva

U nacionalnom postupku pred Zavodom u 2021. godini najveći broj prijava žiga, ukupno njih 75, podnio je domaći prijavitelj Studenac d.o.o., a slijede ga također domaći prijavitelji – FRANCK prehrambena industrija, d.d. (40 prijava) i APIPHARMA d.o.o. (33 prijave). Kao i prethodnih godina, prijave žigova u nacionalnom postupku pred Zavodom podnosile su uglavnom pravne osobe, s udjelom od 83% u 2021. godini. Fizičke osobe prijavile su 260 žigova, a kao i prethodne godine radi se uglavnom o domaćim fizičkim osobama – strane fizičke osobe podnijele su samo 14 prijava.

U 2021. godini podnesene su 153 međunarodne prijave žiga putem Madridskog sustava za koje je ured porijekla Republika Hrvatska (domaći podnositelji), što je neznatno manje u odnosu na prethodnu godinu.

In national procedure before the Office in 2021, most trademark applications, a total of 75, were filed by a resident applicant, Studenac d.o.o., followed by another resident applicant – FRANCK food industry, d.d. (40 applications) and APIPHARMA d.o.o. (33 applications). As in previous years, trademark applications via the national route before the Office were mostly filed by legal persons, with a share of 83% in 2021. Natural persons filed 260 trademark applications. As in the previous year, it is the case of mostly resident natural persons – non-resident natural persons filed only 14 applications.

In 2021, 153 international trademark applications were filed via the Madrid System, for which the Republic of Croatia is the office of origin (resident applicants), which is slightly less than in the previous year.

Prijave žiga u nacionalnom postupku prema vrsti prijavitelja 2017 – 2021

Trademark applications by type of applicants 2017 – 2021

Vrsta prijavitelja Type of applicant	2017	2018	2019	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	306	310	279	286	246
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	9	12	6	9	14
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	315	322	285	295	260
Domaće pravne osobe Resident legal entities	941	750	1214	930	992
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	217	217	149	212	265
Ukupno pravne osobe Total legal entities	1158	967	1363	1142	1257

Broj međunarodnih registracija 2017 – 2021 za koje je DZIV ured podrijetla

International trademark applications with SIPO as receiving office 2017 – 2021

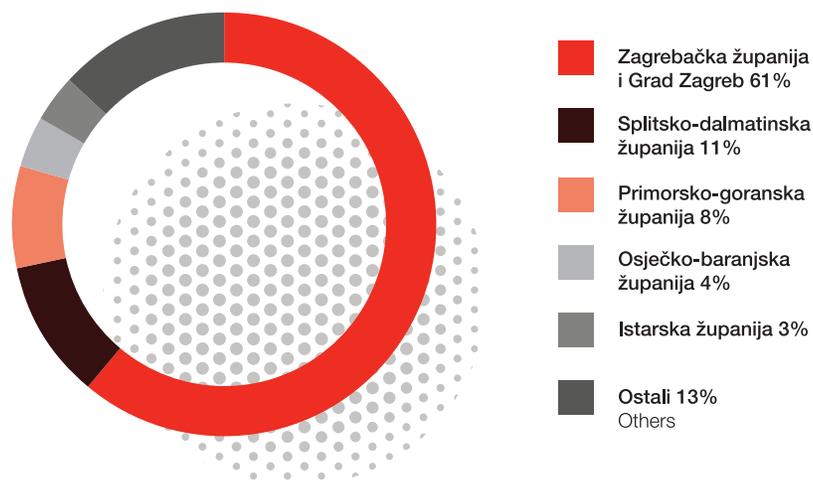
	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno Total	100	99	114	155	153

Promatrajući prijave žigova podnesene u 2021. godini u nacionalnom postupku prema županijama iz kojih dolaze domaći prijavitelji, pokazuje se da su njih 61% podnijeli prijavitelji iz Zagrebačke županije i Grada Zagreba. Drugi po brojnosti su prijavitelji iz Splitsko-dalmatinske županije sa 11%, a slijede ih prijavitelji iz Primorsko-goranske županije sa 8% prijava. U odnosu na prethodno višegodišnje razdoblje ističe se povećanje broja prijava u 2021. godini iz Primorsko-goranske županije (+37% u odnosu na prethodnu godinu) te smanjenje broja prijava iz Zadarske županije (-59% u odnosu na prethodnu godinu).

Considering trademark applications filed in 2021 via the national route according to counties of origin of resident applicants, 61% were filed by applicants from the Zagreb County and the City of Zagreb. Applicants from the Split-Dalmatia County, ranked second in number, filed 11% applications, followed by applicants from the Primorje-Gorski Kotar County with approximately 8% applications. Compared to the preceding several years, a significant increase in the number of applications in 2021 is recorded in the Primorje-Gorski Kotar County (+37% in relation to the previous year), and a decrease in the number of applications from the Zadar County (-59% in relation to the previous year).

Prijave žiga u 2021. g. po županijama (prvih 5)
 Trademark applications in 2021 by county of origin (Top 5)

Županija County	2021
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	753
Splitsko-dalmatinska županija	133
Primorsko-goranska županija	97
Osječko-baranjska županija	47
Istarska županija	45
Ostali Others	163



Tijekom 2021. godine, promatrajući ukupno prijave žiga podnesene u nacionalnom postupku i zahtjeve za proširenjem zaštite putem međunarodne registracije, kao i prethodne godine, najčešće su prijavljivani žigovi u razredu 35 Nicanske klasifikacije, koji među ostalim obuhvaća vođenje komercijalnih poslova i usluge oglašavanja i reklamiranja, a slijede žigovi prijavljivani u razredu 5, koji obuhvaća farmaceutske i medicinske preparate te u razredu 41, koji obuhvaća usluge stručnog osposobljavanja, razonode i sportske i kulturne aktivnosti. Promatrajući samo zahtjeve za proširenjem zaštite putem međunarodne registracije, najčešće su prijavljivani žigovi u razredima 5 i 35. Prijave žigova stranih podnositelja u nacionalnom postupku najčešće se odnose na proizvode iz razreda 5. Domaći prijavitelji najviše su prijavljivali žigove za usluge u razredu 35, kao i u protekloj godini, te za usluge u razredu 41 Nicanske klasifikacije.

During 2021, considering the total number of trademark applications filed via the national route and requests for extension of protection via the international route, as in the previous year, trademark applications were most frequently filed in class 35 of the Nice Classification, which includes, among others, administration of a commercial enterprise and advertising and marketing, followed by trademark applications in class 5, which includes pharmaceuticals and medical preparations, and class 41, which includes providing of training, entertainment, sporting and cultural activities. Considering only requests for extension of protection via the international route, trademarks in classes 5 and 35 were most frequently applied for. Trademark applications filed by non-residents via the national route refer most frequently to goods in class 5. As in the previous year, resident applicants mostly applied for trademarks for services in class 35, and services in class 41 of the Nice Classification.

Žigovi u važenju u Hrvatskoj 2017 – 2021

Valid trademarks in Croatia 2017 – 2021

Broj žigova Number of trademarks	2017	2018	2019	2020	2021
Nacionalno registrirani Registered nationally	28 163	27 424	27 071	26 558	26 241
Registrirani putem Madridskog sporazuma i protokola Registered under Madrid Agreement and Protocol	88 807	84 350	80 722	76 746	72 901
Ukupno Total	116 970	111 774	107 793	103 304	99 142

Ukupan broj žigova u važenju na kraju 2021. godine samo u Republici Hrvatskoj¹, temeljem registracija u nacionalnom postupku i međunarodnih registracija putem Madridskog sustava, bio je 99 142 odnosno 4% manje u odnosu na prethodnu godinu. Time je nastavljen višegodišnji trend smanjivanja ukupnog broja žigova u važenju samo u Republici Hrvatskoj, a koji je započeo još 2014. godine kao posljedica uključivanja Republike Hrvatske u članstvo te sustav jedinstvenog žiga Europske unije. Smanjenje navedenog ukupnog broja žigova u važenju u 2021. godini rezultat je prvenstveno međugodišnjeg smanjenja (-5%) broja žigova u važenju registriranih putem Madridskog sustava, koji čine 74% od ukupnog broja žigova, dok je broj žigova u važenju registriranih u nacionalnom postupku smanjen za 1%.

The total number of trademarks in value at the end of 2021 only in the Republic of Croatia¹, based on registration via the national route and international trademark registrations via the Madrid System, was 99,142 or 4% less than in relation to the previous year. This continues a multiannual decreasing trend of the total number of trademarks in value only in the Republic of Croatia, which has started as early as in 2014 as a consequence of the Republic of Croatia accessing membership and the European Union single trademark system. A decrease in the total number of trademarks in value in 2021 as mentioned is a result primarily of an interannual decrease (-5%) in the number of valid trademarks registered via the Madrid System, which make 74% of the total number of trademarks, whereas the number of trademarks in value registered via the national route is lower by 1%.

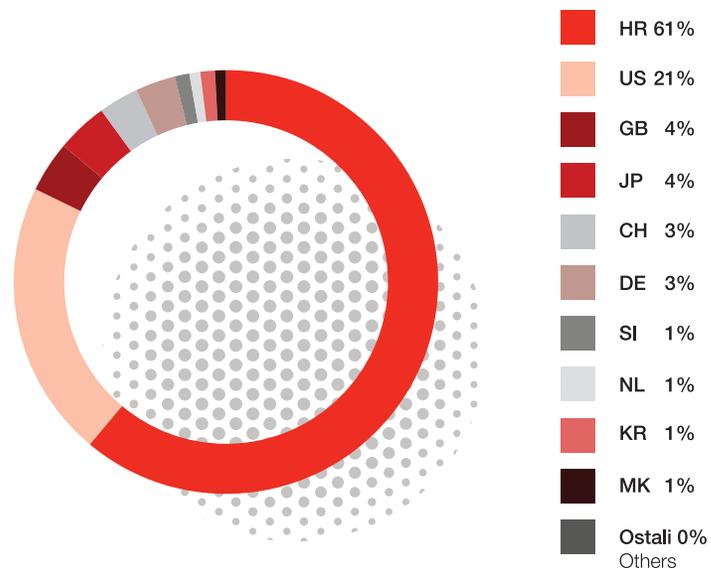
¹ Bez žigova Europske unije u važenju i u Republici Hrvatskoj

¹ Less European Union trademarks in value and in the Republic of Croatia

Žigovi u važenju u 2021. g. registrirani nacionalno, prema zemlji prijavitelja (prvih 10)

Valid trademarks in 2021 registered nationally, by country of origin (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj žigova Number of trademarks
HR	14343
US	4854
GB	901
JP	896
CH	713
DE	648
SI	358
NL	309
KR	271
MK	210
Ostali Others	2738



56

Zaštita industrijskog
vlasništva

Od ukupnog broja žigova u važenju registriranih u nacionalnom postupku njih 14 343 (55%) odnosi se na žigove domaćih nositelja. Najviše žigova stranih nositelja registriranih u nacionalnom postupku je, kao i proteklih godina, iz SAD-a (18%).

Out of the total number of valid trademarks registered via the national route, 14,343 (55%) relate to trademarks of resident holders. The majority of trademarks of non-resident holders registered via the national route are, as in previous years, from the USA (18%).

Nositelji najvećeg broja žigova u 2021. g. registriranih nacionalno (prvih 10)

Holders of nationally registered trademarks in 2021 (Top 10)

Nositelj žiga Trademark holder	Broj žigova Number of trademarks
PLIVA HRVATSKA d.o.o.	284
BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.	204
KRAŠ prehrambena industrija d.d.	197
Novartis AG	189
The Procter and Gamble Company	187
ALKALOID AD SKOPJE	183
Jadran – Galenski Laboratorij d.d.	180
BADEL 1862 d.d.	171
Mars, Inc.	136
FRANCK prehrambena industrija d.d.	127

Poništaji žigova 2017-2021

Invalidation of trademarks 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Broj podnesenih zahtjeva Number of requests	7	18	13	10	14
Broj poništaja Number of invalidations	11	7	10	9	7

Promatrajući žigove u važenju registrirane u nacionalnom postupku prema razredu proizvoda i usluga za koje su registrirani, pokazuje se da je u 2021. godini najveći broj njih u razredu 35, a zatim u razredu 5. Pritom je najveći broj žigova u važenju domaćih nositelja u razredu 35, dok je najveći broj žigova u važenju stranih nositelja u razredu 5. U 2021. godini nositelj najvećeg broja žigova u važenju od ukupnog broja žigova registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom je, kao i prethodne godine, Pliva Hrvatska d.o.o. sa 284 žiga, a slijedi ga Belupo – Lijekovi i kozmetika d.d. Među prvih deset nositelja s najvećim brojem žigova u važenju registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom nalazi se šest domaćih tvrtki.

Tijekom 2021. godine podneseno je 14 zahtjeva za proglašenje žiga ništavim, a 7 žigova je proglašeno ništavim.

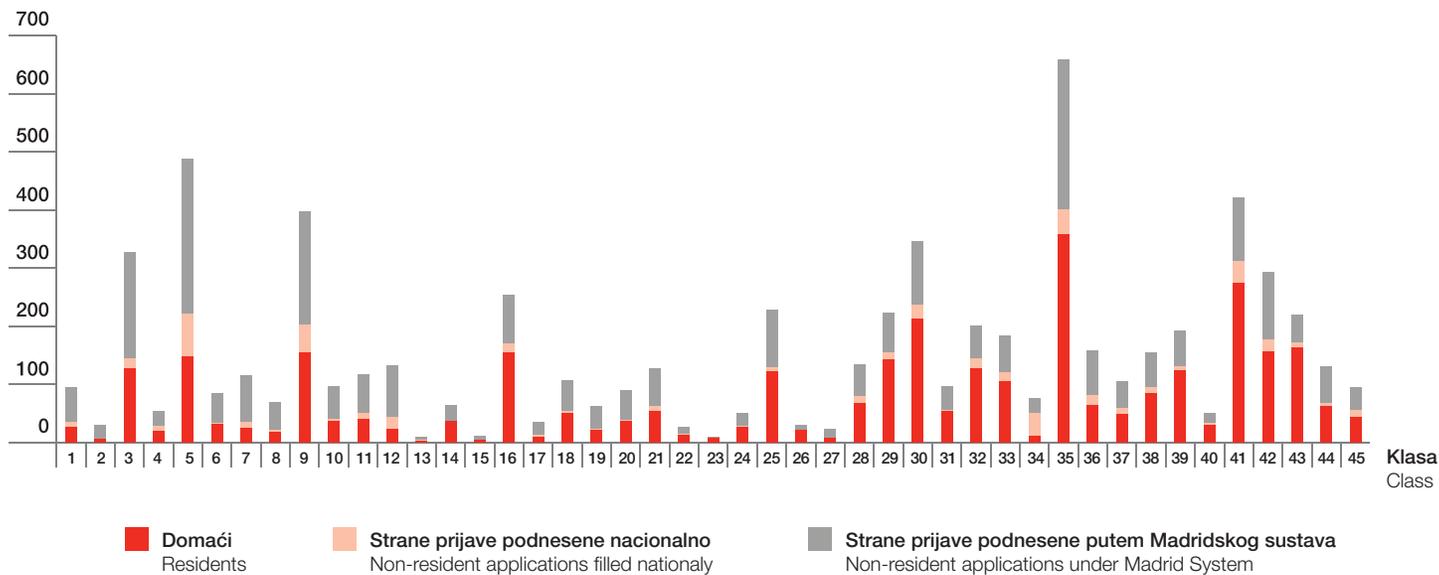
U pogledu razvoja postupaka u području zaštite žigova, Zavod je u 2021. godini, kao rezultat tzv. programa konvergencije, započeo primjenu zajedničkih praksi, usuglašanih između EUIPO-a i nacionalnih ureda za intelektualno vlasništvo država članica Europske unije, u daljnjim područjima. Od 15. siječnja 2021. Zavod primjenjuje zajedničku praksu u pogledu uporabe žiga u obliku koji se razlikuje od oblika u kojem je registriran (CP8). Nadalje, od 31. ožujka 2021. Zavod u prvostupanjskim postupcima pred Zavodom primjenjuje zajedničku praksu koja sadrži preporuke u pogledu dokaza u žalbenim postupcima koji se odnose na žigove (CP12), a od 14. travnja 2021. Zavod primjenjuje i zajedničku praksu u pogledu formalnih uvjeta i razloga za odbijanje i/ili proglašenje ništavosti novih vrsta žigova (CP11).

Considering the trademarks in value registered via the national route according to the class of goods and services which they were registered for, in 2021, the majority of them pertain to class 35, followed by class 5. The majority of valid trademarks of resident holders relate to class 35, while the most valid trademarks of non-resident holders pertain to class 5. In 2021, the holder of the greatest number of trademarks in value out of the total number of trademarks registered via the national route before the Office was, as in the previous year, Pliva Hrvatska d.o.o. with 284 trademarks, followed by Belupo – Lijekovi i kozmetika d.d. Among the top ten holders having the greatest number of valid trademarks registered via the national route before the Office, there were six resident companies.

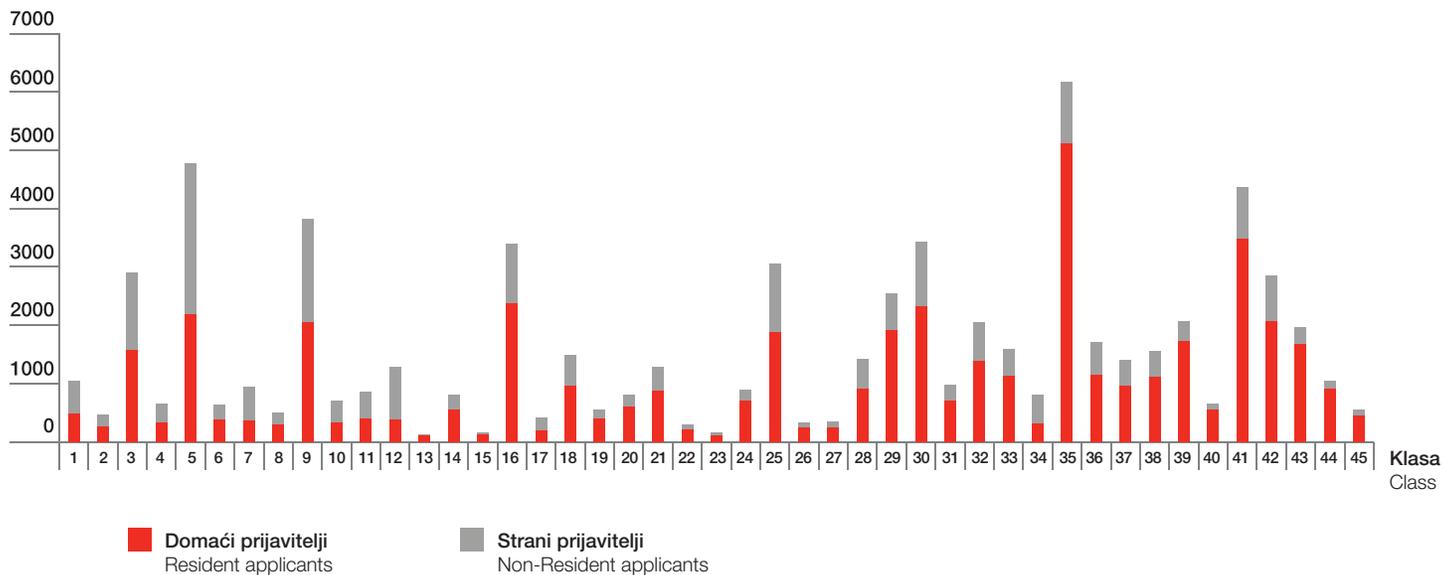
During 2021, there were 14 requests filed to declare a trademark invalid, and 7 trademarks were declared invalid.

Regarding development of the trademark protection process, as a result of the so-called convergence programme, in 2021, the Office started implementing common practices harmonised between the EUIPO and national intellectual property offices of the European Union Member States in further fields. As of 15 January, 2021, the Office is implementing common practice regarding use of a trade mark in a form differing from the one registered (CP8). Furthermore, as of 31 March, 2021, the Office implements common practice in first-instance proceedings before the Office, which includes recommendations in relation to the evidence in appeals regarding trademarks (CP12), and as of 14 April, 2021, the Office implements also common practice regarding formal requirements and reasons for new types of trademarks to be rejected and/or declared invalid (CP11).

Prijave žiga u 2021. g. prema klasama Nicanske klasifikacije
 Trademark applications in 2021 by classes of Nice Classification



Žigovi u važenju u 2021. g. registrirani nacionalno, prema klasama Nicanske klasifikacije
 Valid trademarks in 2021 registered nationally, by classes of Nice Classification



4.3. Industrijski dizajn

Zaštitu industrijskog dizajna u Republici Hrvatskoj moguće je ostvariti u nacionalnom postupku koji u potpunosti provodi Zavod, u međunarodnom postupku koji se provodi putem tzv. Haškog sustava međunarodne registracije industrijskog dizajna u kojem Zavod provodi dio postupka, putem tzv. registriranog dizajna Zajednice koji vrijedi na ukupnom teritoriju Europske unije u postupku koji u cijelosti provodi Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo, te putem neregistriranog dizajna Zajednice koji ne podliježe postupku registracije.

Tijekom 2021. godine u nacionalnom postupku za registraciju industrijskoga dizajna pred Zavodom zaprimljeno je ukupno 115 prijava industrijskoga dizajna, što je 25% manje u odnosu na prethodnu godinu i najniži do sada zabilježen godišnji broj prijava. Međutim, s obzirom na mogućnost podnošenja zahtjeva za zaštitu više dizajna jednom prijavom (tzv. višestruka prijava), u podnesenih 115 prijava postavljen je ukupno 284 zahtjev za registraciju industrijskog dizajna, što je 13% više od broja zahtjeva podnesenih u prethodnoj godini. Među prijavama dizajna podnesenim izravno Zavodu isključivo su prijave domaćih podnositelja.

U 2021. godini podneseno je i 67 zahtjeva za registraciju industrijskog dizajna u Republici Hrvatskoj putem Haškog sustava međunarodne registracije, što je 39% manje u odnosu na prethodnu godinu u kojoj je iznimno zabilježen veći broj prijava od uobičajenog. Od pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji ovim putem podnosi se godišnje između 50 do 100 prijava. Promatrajući ukupno prijave za registraciju dizajna u nacionalnom postupku pred Zavodom i zahtjeve za međunarodnu registraciju industrijskog dizajna za Republiku Hrvatsku putem Haškog sporazuma, podneseno je 182 prijave, što je za 31% manje u usporedbi s prethodnom godinom.

4.3. Industrial Design

Industrial design can be protected in the Republic of Croatia in national procedure entirely carried out by the Office, in international procedure conducted through the so-called Hague System for the International Registration of Industrial Designs, in which the Office carried out a part of the registration process, via the so-called registered Community design which is valid on the entire territory of the European Union, through a process entirely conducted by the European Union Intellectual Property Office, and via the unregistered Community design, which is not subject to the registration process.

During 2021, a total of 115 industrial design applications were filed with the Office via the national route, which is 25% less than in the previous year and the lowest annual number of applications recorded so far. However, considering the possibility of filing one application for registration of several designs (the so-called multiple application), 115 applications filed comprised a total of 284 requests for industrial design registration, which is 13% more than the number of requests filed in the previous year. The design applications filed directly with the Office comprise exclusively applications filed by residents.

In 2021, there were also 67 requests filed for industrial design registration in the Republic of Croatia via the Hague System for the International Registration of Industrial Design, which is 39% less compared to the previous year, which recorded exceptionally a higher number of applications than usual. Ever since the accession of the Republic of Croatia to the European Union, somewhere between 50 and 100 applications are being filed annually in this way. In relation to the total number of industrial design applications filed before the Office via the national route and requests for international registration of industrial designs for the Republic of Croatia via the Hague Agreement, 182 applications were filed, which is by 31% less compared to the previous year.

Prijave dizajna u Hrvatskoj 2017 – 2021
Design applications in Croatia 2017 – 2021

Broj prijava Number of applications	2017	2018	2019	2020	2021
Prijave domaćih prijavitelja Applications filed by resident applicants	157	143	137	153	115
Prijave stranih prijavitelja podnesene nacionalnom prijavom Applications filed by non-resident applicants by national route	1	6	3	2	0
Prijave podnesene međunarodnim putem (Haški sporazum) Applications filed by international route (Hague Agreement)	67	36	63	110	67
Ukupno Total	225	185	203	265	182

Broj dizajna obuhvaćenih nacionalnim prijavama dizajna 2017 – 2021
Number of designs contained in nationally filed design applications 2017 – 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Broj prijava Number of applications	158	149	140	155	115
Broj dizajna Number of designs	383	378	321	251	284

Uredu Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) u 2021. godini podnesene su 115 563 prijave za registraciju dizajna Zajednice, koje se odnose i na Republiku Hrvatsku, a što je na razini prethodne godine. Slijedom toga proizlazi da su u 2021. godini podnesene sveukupno 115 745 prijave za registraciju dizajna na teritoriju Republike Hrvatske, pri čemu službene podatke o registriranim dizajnima Zajednice u cijelosti vodi EUIPO.

U 2021. godini najveći broj zahtjeva za registraciju dizajna u nacionalnom postupku pred Zavodom podnio je domaći prijavitelj Net.d.o.o., s 61 zahtjevom.

U nacionalnom postupku pred Zavodom u 2021. godini fizičke osobe podnijele su 67% prijava za registraciju dizajna, 32 % manje nego u prethodnoj godini a pravne osobe 33% prijava što je 7 % manje u odnosu na prethodnu godinu.

115,563 Community design applications were filed in 2021 with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), and these relate to the territory of the Republic of Croatia as well, which is at the level of the previous year. Therefore, it results from it that, in 2021, a total of 115,745 industrial design applications were filed on the territory of the Republic of Croatia, with the EUIPO entirely keeping official records on registered Community designs.

In 2021, the largest number of requests for design registration before the Office via the national route was filed by a resident applicant Net d.o.o. with 61 requests.

In 2021, natural persons filed 67% industrial design applications with the Office via the national route, 32% less than in the previous year, while legal persons filed 33% applications, which is by 7% less in relation to the previous year.

S obzirom na broj prijava domaćih prijavitelja u nacionalnom postupku pred Zavodom prema županijama iz kojih prijavitelji dolaze, najveći broj prijava podnijeli su prijavitelji iz Zagrebačke županije i Grada Zagreba (46%), zatim prijavitelji iz Primorsko-goranske županije (12%), Splitsko-dalmatinske županije (11%), te Istarske, Osječko-baranjske i Međimurske županije s istim brojem prijava (6%).

When the number of applications filed by resident applicants via the national route before the Office is observed by counties of the applicants' origin, the largest number of applications of the total number of applications was filed by applicants from the Zagreb County and the City of Zagreb (46%), followed by applicants from the Primorje-Gorski Kotar County (12%), from the Split-Dalmatia County (10%), and the Istria, Osijek-Baranja and Međimurje County with the same number of applications (6%).

Prijave dizajna podnesene nacionalno, prema zemlji prijavitelja 2021. g.
Design applications filed in 2021 by national route, by country of origin

Oznaka zemlje Country code	Broj prijava Number of applications
HR	115
Ostali Others	0

Prijavitelji s najvećim brojem nacionalno prijavljenih dizajna u 2021. g.
Top 10 design applicants in 2021 by number of national filings

Prijavitelj Applicant	Broj prijavljenih dizajna Number of applications
NET d.o.o.	61
TERSA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	15
Rošin Stjepko	14
Brnić Josip	13
Koritnik Doris DORIS ART, obrt za izradu suvenira i usluge	11
Nemet Bela	11
Bratelj Janko	8
Zubak Zvonko	8
Markić Anđina	7
Laguna trade d.o.o.	6
Šećerović Izet	6

Prijave dizajna prema vrsti prijavitelja 2017 – 2021

Design applications by type of applicants 2017 – 2021

Vrsta prijavitelja Type of applicant	2017	2018	2019	2020	2021
Domaće fizičke osobe Resident natural persons	105	77	86	113	77
Strane fizičke osobe Non-resident natural persons	0	0	0	1	0
Ukupno fizičke osobe Total natural persons	105	77	86	114	77
Domaće pravne osobe Resident legal entities	52	66	51	40	38
Strane pravne osobe Non-resident legal entities	1	6	3	1	0
Ukupno pravne osobe Total legal entities	53	72	54	41	38

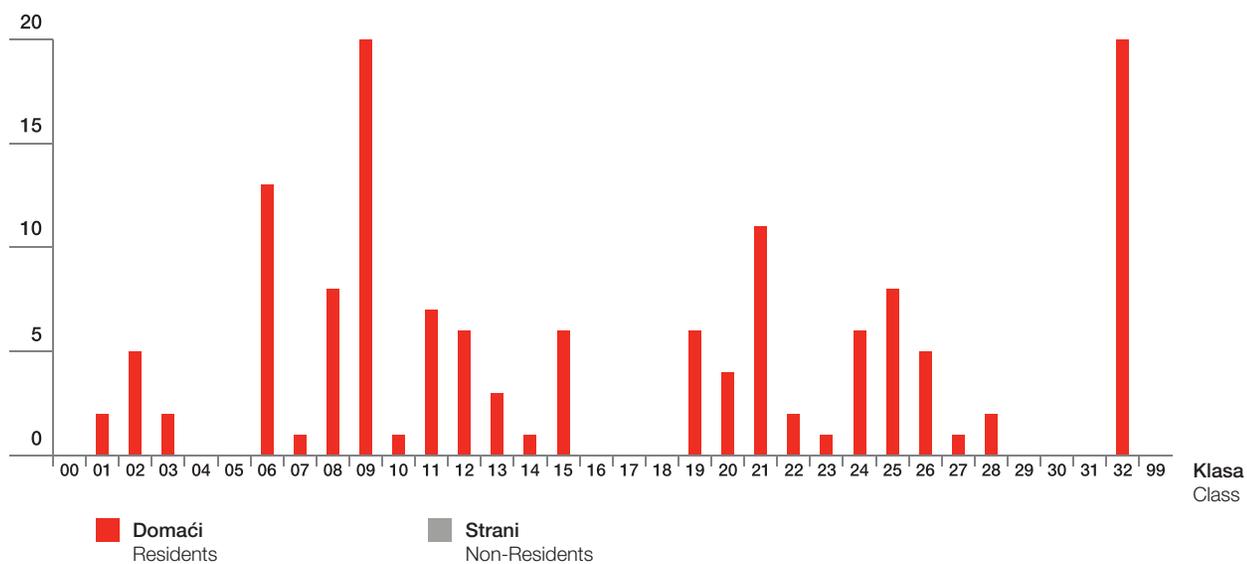
Prijave dizajna u 2021. g. po županijama (prvih 5)

Design applications in 2021 by county of origin (Top 5)

Županija County	2021
Zagrebačka županija i Grad Zagreb	53
Primorsko-goranska županija	14
Splitsko-dalmatinska županija	12
Istarska županija	7
Osječko-baranjska županija	7
Ostali Others	22



Prijave dizajna u 2021. g. prema klasama Lokarnske klasifikacije
Design applications in 2021 by classes of Locarno Classification



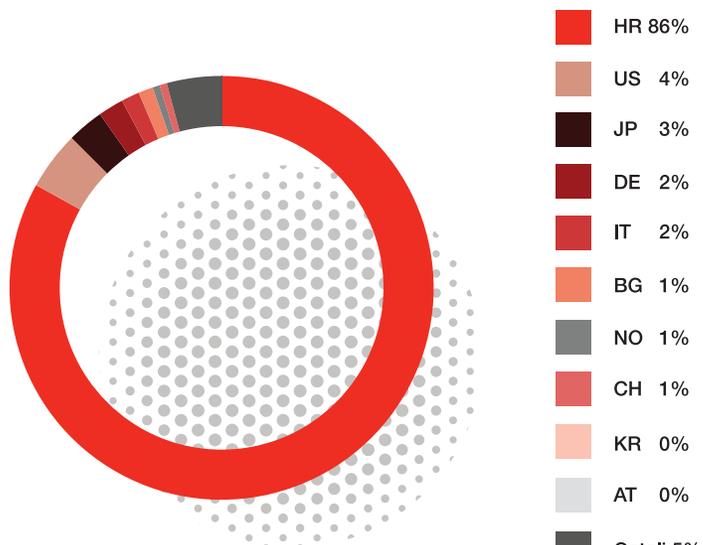
Dizajn u važenju u Hrvatskoj 2017 – 2021
Valid designs in Croatia 2017 – 2021

Broj dizajna Number of designs	2017	2018	2019	2020	2021
Nacionalno registrirani Registered nationally	1461	1393	1343	1292	1174
Registrirani putem Haškog sporazuma Registered under the Hague Agreement	2901	2546	2445	2280	2143
Ukupno Total	4362	3939	3788	3572	3317

Dizajn u važenju u 2021. g. podneseni nacionalno, prema zemlji prijavitelja (prvih 10)

Valid designs in 2021 filed by national route, by country of origin (Top 10)

Oznaka zemlje Country code	Broj dizajna Number of designs
HR	975
US	51
JP	32
DE	22
IT	18
BG	11
NO	9
CH	7
KR	6
AT	6
Ostali Others	37



U pogledu prijava za registraciju industrijskog dizajna podnesenih Zavodu u nacionalnom postupku, u 2021. godini najveći broj njih podnesen je u razredu 9 Lokarnske klasifikacije za industrijski dizajn, u koji su svrstani ambalaže i spremnici za prijevoz ili za prenošenje robe, i u razredu 32 u koji su svrstani grafički simboli i logotipi, dekorativni uzorci za površine i ornamentacija.

Considering industrial design applications filed before the Office via the national route in 2021, the majority of applications were filed in class 9 of the Locarno Classification for Industrial Designs, which includes packaging and containers for the transport or handling of goods, and in class 32, in which graphic symbols and logos, surface patterns, ornamentation are classified.

Nositelji najvećeg broja dizajna u 2021. g. registriranih nacionalno (prvih 10)
 Holders of nationally registered designs in 2021 (Top 10)

Nositelj dizajna Design holder	Broj dizajna Number of designs
NET d.o.o.	91
Viega Technology GmbH & Co. KG	59
BORBOLETA d.o.o. za trgovinu i usluge	55
KROKO Proizvodnja i razvoj d.o.o.	51
CONCEPT S d.o.o.	50
INTREX d.o.o.	32
GABO SYSTEMTECHNIK GMBH	28
STRIBOR OPREMA d.o.o.	28
Apple Inc.	27
Brnić Josip	27
TEHNIX d.o.o.	26
HNK HAJDUK š.d.d.	23

66

Poništaji dizajna 2017-2021
 Invalidation of designs 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Broj podnesenih zahtjeva Number of requests	2	3	3	1	1
Broj poništaja Number of invalidations	7	7	2	4	2

Na kraju 2021. godine u Republici Hrvatskoj je, prema broju prijava, u važenju bilo ukupno 3317 prava industrijskog dizajna registriranih u nacionalnom postupku te putem Haškog sustava međunarodne registracije. Od toga je 1174 prava industrijskog dizajna (35%) registrirano u nacionalnom postupku pred Zavodom, a 2143 putem Haškog sustava međunarodne registracije industrijskog dizajna (65%). Navedeni ukupni broj prava u važenju je 7% manji u odnosu na prethodnu godinu, čime je nastavljen trend smanjivanja broja ovih prava kao posljedica smanjivanja broja podnesenih prijava za registraciju samo za Republiku Hrvatsku od ulaska u članstvo i zajednički sustav zaštite dizajna Europske unije¹.

Od ukupnog broja prava industrijskog dizajna u važenju na kraju 2021. godine registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom, njih 975 odnosno 83% su prava domaćih nositelja. U broju prava industrijskog dizajna stranih nositelja registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom značajniji udio imaju prava nositelja iz SAD-a (4%) i Japana (3%).

U 2021. godini nositelj najvećeg broja prava industrijskog dizajna u važenju registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom je domaća pravna osoba NET d.o.o. Među prvih deset nositelja po broju prava industrijskog dizajna u važenju registriranih u nacionalnom postupku pred Zavodom nalazi se 7 domaćih i 3 strana nositelja.

Tijekom 2021. godine podnesen je jedan zahtjev za proglašenje prava industrijskog dizajna ništavim, a donesene su odluke temeljem 2 zahtjeva podnesena u prethodnim razdobljima.

4.4. Oznake izvornosti i oznake zemljopisnog podrijetla

Tijekom 2021. godine nije bilo novih prijava ni registracija oznaka izvornosti ili oznaka zemljopisnog podrijetla pri Državnom zavodu za intelektualno vlasništvo, te se ukupni broj registracija odnosi, kao i do sada, na tri oznake izvornosti: Paška čipka, Lepoglavska čipka i Svetomarska čipka.

¹ Putem registriranog i neregistriranog dizajna Zajednice koji vrijede na ukupnom teritoriju Europske unije.

By the end of 2021, there was a total of 3317 industrial design rights in value in the Republic of Croatia, registered via the national route and via the Hague System for international registration. Out of that number, 1174 industrial design rights (35%) were registered via the national route with the Office, while 2143 were registered via the Hague System for the International Registration of Industrial Designs (65%). The total number of rights in value as indicated in relation to the previous year is by 7% lower, continuing a decreasing trend of the number of these rights as a consequence of a decreasing number of applications for registration filed only for the Republic of Croatia since accessing membership and common design protection system of the European Union¹.

Out of the total number of industrial design rights in value registered before the Office via the national route by the end of 2021, 975 or 83% of them were the rights of resident holders. In the number of industrial design rights registered before the Office via the national route by non-resident holders, a significant share is taken by right holders from the USA (4%) and Japan (3%).

The holder of the largest number of industrial design rights in value in 2021, registered before the Office via the national route, is the resident legal person NET d.o.o. Among the top ten holders according to the number of industrial design rights in value registered before the Office via the national route there were 7 resident and 3 non-resident holders.

During 2021, there was one request filed to declare industrial design rights invalid, and decisions were adopted based on 2 requests submitted in previous periods.

4.4. Designations of Origin and Geographical Indications

During 2021, there were no new registrations of designations of origin or geographical indications with the State Intellectual Property Office, and the total number of registrations concerns thus far only three designations of origin: the Lace of Pag, the Lace of Lepoglava and the Lace of Svetomar.

¹ Via registered and non-registered Community design valid in the entire territory of the European Union.

4.5. Topografije poluvodičkih proizvoda

Topografije poluvodičkih proizvoda u kontekstu zaštite intelektualnog vlasništva trodimenzionalni su prikaz rasporeda slojeva vodljivog, izolacijskog i poluvodičkog materijala u poluvodičkim proizvodima namijenjenima izvođenju određene elektroničke funkcije. Za njihovu zaštitu provodi se registracijski postupak, a zaštita na nacionalnoj razini u nadležnosti je Zavoda.

Tijekom 2021. godine u Zavodu nije zaprimljena niti jedna prijava za zaštitu topografije poluvodičkih proizvoda. Ukupno su u Republici Hrvatskoj na kraju 2021. godine u važenju bile tri topografije poluvodičkih proizvoda.

4.6. Drugostupanjski postupci i upravni sporovi u području industrijskog vlasništva

4.6.1. Žalbeni postupci

Žalbena vijeća u području prava industrijskog vlasništva (dalje: Žalbena vijeća) osnovana su 2008. godine kao neovisno drugostupanjsko tijelo za rješavanje o žalbama protiv odluka Zavoda donesenih u postupcima za priznanje odnosno registraciju prava industrijskog vlasništva, pri čemu je Zavod osiguravao formalno-administrativne poslove tajništva Žalbenih vijeća.

U svibnju 2018. donesene su izmjene zakona iz područja industrijskog vlasništva kojima je, slijedom provedene reforme upravnog sudovanja, ukinut institut žalbe na odluke Zavoda a umjesto žalbe propisano je pravo podnošenja tužbe protiv odluka Zavoda Upravnom sudu u Zagrebu. Slijedom navedenoga, Žalbena vijeća u prijelaznom razdoblju nastavljaju odlučivati samo u preostalim, ranije započetim žalbenim predmetima, do njihova pravomoćnog rješavanja, nakon čega će njihovo djelovanje biti u potpunosti obustavljeno.

Početak 2021. godine bilo je preostalo za riješiti 9 žalbenih predmeta podnesenih u razdoblju prije ukidanja instituta žalbe. Tijekom godine riješeni su svi navedeni predmeti (na dan 31. prosinca 2021. nije bilo neriješenih predmeta) te je Žalbenim vijećima preostalo samo konačno rješavanje predmeta u kojima je pokrenut upravni spor.

4.5. Topographies of Semiconductor Products

Topographies of semiconductor products in the context of intellectual property protection are a three-dimensional representation of the pattern of layers of conducting, insulating or semiconducting material in semiconductor products intended to perform an electronic function. A registration procedure is required to protect a topography as intellectual property, and the protection on the national level lies within the competence of the Office.

During 2021, no application for protection of topographies of semiconductor products was filed with the Office. There are three topographies of semiconductor products valid in total in

4.6. Second-Instance Procedures and Administrative Disputes in the Field of Industrial Property

4.6.1. Appeal Procedures

Boards of Appeal in the field of industrial property rights (hereinafter: Boards of Appeal) as an independent second-instance authority in charge of making decisions on appeals against decisions of the Office made in procedures for the grant or registration of industrial property rights were established in 2008, whereby the Office provided for formal-administrative tasks of the secretariat of the Boards of Appeal.

In May 2018, amendments to the acts in the field of industrial property were adopted; following the reform of administrative court proceedings conducted, the institution of appeal to the Office's decisions was thus repealed. Instead of appealing, it is provided for the right to bring actions to the Administrative Court in Zagreb against decisions made by the Office. Consequently, the Boards of Appeal shall keep making decisions in a transition period only in the remaining appellate cases initiated earlier, until their final resolution, after which their operation will be completely suspended.

At the beginning of 2021, 9 appeal cases filed in the period before the abolition of the appeal institute remained to be resolved. During the year, all the listed cases were resolved (as of December 31, 2021, there were no pending cases), and the Boards of Appeal were left with only the final resolution of cases in which an administrative dispute was initiated.

4.6.2. Upravni sporovi

U 2021. godini podnesene su ukupno 3 upravne tužbe protiv odluka koje su donijela Žalbena vijeća postupajući u predmetima započetima prije ukidanja instituta žalbe, pri čemu su se 2 tužbe odnosile na postupke iz područja patenata, a jedan na postupke iz područja industrijskog dizajna. Iz ranijih godina ostalo je neriješeno ukupno 9 upravnih sporova protiv odluka Žalbenih vijeća. Tijekom 2021. godine donesene su odluke u 9 predmeta, od kojih je u 8 predmeta tužba odbijena, a u 1 predmetu je postupak obustavljen. Od predmeta u kojima je tužba odbijena, njih 2 odnosilo se na područje patenata, 5 na područje žigova, a 1 na područje industrijskog dizajna. Upravni spor u kojem je postupak obustavljen odnosio se na područje patenata. Na kraju 2021. godine preostale su za rješavanje 3 tužbe.

U 2021. godini podneseno je i 6 žalbi Visokom upravnom sudu protiv odluka prvostupanjskog suda u upravnim sporovima protiv odluka koje su donijela Žalbena vijeća prije ukidanja instituta žalbe, dok je početkom godine iz ranijih godina bilo ostalo neriješeno još 10 takvih žalbi. Tijekom godine riješeno je 12 žalbi te su na kraju 2021. godine preostale za rješavanje 4 žalbe.

4.6.2. Administrative Disputes

In 2021, the Administrative Court in Zagreb received 3 administrative actions in total against the decisions passed by the Boards of Appeal acting in cases initiated before repealing the institute of appeal, with 2 appeals referring to the cases in the field of patents, and one to the cases in the field of industrial design. A total of 9 administrative disputes against decisions passed by the Boards of Appeal remained unresolved from earlier years. During 2021, decisions were made in 9 cases, in 8 cases of which the action was rejected, and the proceedings were suspended in 1 case. 2 of the rejected cases related to the field of patents, 5 to the field of trademarks, and one of them to the field of industrial design. The administrative dispute in which the proceedings were suspended related to the field of patents. At the end of 2021, 3 lawsuits remained to be resolved.

In 2021, 6 appeals were submitted to the High Administrative Court against the decisions of the first instance court in administrative disputes against the decisions made by the Boards of Appeal before the abolition of the appeals institute, while at the beginning of the year, 10 such appeals remained unresolved from earlier years. During the year, 12 appeals were resolved, and 4 appeals remained to be resolved at the end of 2021.

Pregled upravnih sporova pokrenutih protiv odluka Žalbenih vijeća prema vrsti prava

Overview of administrative disputes initiated against decisions by the Boards of Appeal in 2021 by type of right

Vrsta prava Type of right	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	4	2	0	2
Žigovi Trademarks	14	9	4	0
Industrijski dizajn Industrial design	0	3	0	1
Ostalo Others	0	0	0	0
Ukupno Total	18	14	4	3

Pregled upravnih sporova pokrenutih protiv odluka Žalbenih vijeća u 2021. g.

Overview of administrative disputes initiated against decisions by the Boards of Appeal in 2021

I. Područje industrijskog vlasništva Field of industrial property	II. Broj neriješenih upravnih tužbi na početku godine Pending at the beginning of the year	III. Broj podnesenih upravnih tužbi Administrative actions brought	IV. Ukupno tužbi (II.+III.) Actions (II + III) in total	V. Broj donesenih odluka Upravnog suda Decisions passed by the Administrative Court	VI. Vrsta odluke Type of decision			VII. Presuda u korist Žalbenog vijeća Ruling in favour of Boards of Appeal	VIII. Presuda u korist stranke Ruling in favour of third party	IX. Broj neriješenih upravnih tužbi na kraju godine Pending administrative actions at the end of the year
					VI.a Tužba odbijena Refusals	VI.b Tužba usvojena Adoptions	VI.c Riješeno na drugi način Other kind of resolving			
Patenti Patents	3	2	5	3	2	0	1	3	0	2
Uporabni modeli Utility models	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svjedodžbe Certificates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žigovi Trademarks	5	0	5	5	5	0	0	5	0	0
Međunarodni žigovi International trademarks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrijski dizajn Industrial design	1	1	2	1	1	0	0	1	0	1
Međunarodni ind. dizajn International ind.design	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno Total	9	3	12	9	8	0	1	9	0	3

Pregled žalbi Visokom upravnom sudu protiv presuda u postupcima protiv odluka Žalbenih vijeća u 2021. g.
 Overview of appeals to High Administrative Court against rulings in proceedings against Boards of Appeal's decisions in 2021

I. Područje industrijskog vlasništva Field of industrial property	II. Broj neriješenih žalbi na presudu na početku godine Pending at the beginning of the year	III. Broj podnesenih žalbi na presudu Number of appeals filed against ruling	IV. Ukupno žalbi na presudu (II.+III.) Appeals against ruling in total (II + III)	V. Broj donesenih odluka Visokog upravnog suda High Administrative Court's decisions	VI. Vrsta odluke Type of decision			VII. Presuda u korist Žalbenog vijeća Ruling in favour of Boards of Appeal	VIII. Presuda u korist stranke Ruling in favour of third party	IX. Broj neriješenih žalbi na presudu na kraju godine Pending at the end of the year
					VI.a Žalba odbijena Refusal	VI.b Žalba usvojena Adoptions	VI.c Riješeno na drugi način Other kind of resolving			
Patenti Patents	1	2	3	2	2	0	0	2	0	1
Uporabni modeli Utility models	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svjedodžbe Certificates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žigovi Trademarks	8	3	11	9	9	0	0	9	0	2
Međunarodni žigovi International trademarks	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
Industrijski dizajn Industrial design	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Međunarodni ind. dizajn International ind.design	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno Total	10	6	16	12	12	0	0	12	0	4

Pregled žalbi Visokom upravnom sudu protiv presuda u postupcima protiv odluka Žalbenih vijeća prema vrsti prava
 Overview of appeals to High Administrative Court against rulings in proceedings against Boards of Appeal's decisions by type of right

Vrsta prava Type of right	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	0	3	4	2
Žigovi Trademarks	4	12	0	3
Industrijski dizajn Industrial design	0	0	0	1
Ostalo Others	0	0	0	0
Ukupno Total	4	15	4	6

U 2021. godini podneseno je 37 upravnih tužbi protiv odluka Zavoda, od čega 35 u predmetima iz područja žigova i 2 iz područja patenata. Iz ranijih godina ostalo je neriješeno ukupno 39 upravnih sporova protiv odluka Zavoda. U 2021. godini donesene su odluke u 32 predmeta, od kojih je u 27 predmeta tužba odbijena, u 2 predmeta je tužba usvojena te je u 3 predmeta postupak obustavljen. Od predmeta u kojima je tužba odbijena njih 23 odnosilo se na područje žigova, a 4 na područje patenata. Oba upravna spora u kojem je tužba usvojena odnosila su se na područje žigova. Od 3 predmeta u kojima je postupak obustavljen, 2 su se odnosila na područje žigova, a 1 na područje dizajna.

37 administrative actions against the decisions passed by the Office were submitted in 2021, 35 of which in the field of trademarks and 2 in the field of patents. A total of 39 administrative disputes against the decisions passed by the Office remained unresolved. In 2021, decisions were made in 32 cases, in 27 cases of which the action was rejected, in 2 cases the action was admitted and in 3 cases the proceedings were suspended. 23 of the rejected cases related to the field of trademarks, and 4 to the field of patents. Both administrative disputes, where the actions were admitted, related to the field of trademarks. In 3 suspended cases, 2 of them related to the field of trademarks and 1 to the field of design.

Pregled upravnih sporova pokrenutih protiv odluka Zavoda prema vrsti prava

Overview of administrative disputes initiated against the Office's decisions in 2021 by type of right

Vrsta prava Type of right	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	2	2	3	2
Žigovi Trademarks	8	46	33	35
Industrijski dizajn Industrial design	0	4	1	0
Ostalo Others	0	0	0	0
Ukupno Total	10	52	37	37

Pregled žalbi Visokom upravnom sudu protiv presuda u postupcima protiv odluka Zavoda prema vrsti prava

Overview of appeals to High Administrative Court against rulings in proceedings against the Office's decisions by type of right

Vrsta prava Type of right	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	0	0	2	2
Žigovi Trademarks	0	1	28	13
Industrijski dizajn Industrial design	0	0	2	0
Ostalo Others	0	0	0	0
Ukupno Total	0	1	32	15

Pregled upravnih sporova pokrenutih protiv odluka Zavoda u 2021. g.
 Overview of administrative disputes initiated against the Office's decisions in 2021

I. Područje industrijskog vlasništva Field of industrial property	II. Broj neriješenih upravnih tužbi na početku godine Pending at the beginning of the year	III. Broj podnesenih upravnih tužbi Administrative actions brought	IV. Ukupno tužbi (II.+III.) Actions (II + III) in total	V. Broj donesenih odluka Upravnog suda Decisions passed by the Administrative Court	VI. Vrsta odluke Type of decision			VII. Presuda u korist Žalbenog vijeća Ruling in favour of Boards of Appeal	VIII. Presuda u korist stranke Ruling in favour of third party	IX. Broj neriješenih upravnih tužbi na kraju godine Pending administrative actions at the end of the year
					VI.a Tužba odbijena Refusals	VI.b Tužba usvojena Adoptions	VI.c Riješeno na drugi način Other kind of resolving			
Patenti Patents	5	2	7	4	4	0	0	4	0	3
Uporabni modeli Utility models	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svjedodžbe Certificates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žigovi Trademarks	19	30	49	17	14	1	2	16	1	32
Međunarodni žigovi International trademarks	14	5	19	10	9	1	0	9	1	9
Industrijski dizajn Industrial design	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Međunarodni ind. dizajn International ind. design	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno Total	39	37	76	32	27	2	3	30	2	44

Pregled žalbi Visokom upravnom sudu protiv presuda u postupcima protiv odluka Zavoda u 2021. g.
 Overview of appeals to High Administrative Court against rulings in proceedings against the Office's decisions in 2021

I. Područje industrijskog vlasništva Field of industrial property	II. Broj neriješenih žalbi na presudu na početku godine Pending at the beginning of the year	III. Broj podnesenih žalbi na presudu Number of filed appeals	IV. Ukupno žalbi na presudu (II.+III.) Appeals in total (II + III)	V. Broj donesenih odluka Visokog upravnog suda High Administrative Court's decisions	VI. Vrsta odluke Type of decision			VII. Presuda u korist Zavoda Ruling in favour of the Office	VIII. Presuda u korist stranke Ruling in favour of third party	IX. Broj neriješenih žalbi na presudu na kraju godine Pending at the end of the year
					VI.a Žalba odbijena Refusal	VI.b Žalba usvojena Adoptions	VI.c Riješeno na drugi način Other kind of resolving			
Patenti Patents	2	2	4	3	3	0	0	3	0	1
Uporabni modeli Utility models	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svjedodžbe Certificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žigovi Trademarks	21	11	32	19	18	1	0	18	1	13
Međunarodni žigovi International trademarks	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2
Industrijski dizajn Industrial design	2	0	2	2	2	0	0	2	0	0
Međunarodni ind. dizajn International ind. design	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno Total	25	15	40	24	23	1	0	23	1	16

Autorsko pravo i srodna prava

Copyright and Related Rights

U 2021. godini u području autorskog i srodnih prava provedene su intenzivne aktivnosti te je uspješno okončan zakonodavni postupak za donošenje novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima, kojim se u nacionalno zakonodavstvo prenose odredbe Direktive (EU) 2019/790 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o autorskom i srodnim pravima na jedinstvenom digitalnom tržištu i izmjeni direktiva 96/9/EZ i 2001/29/EZ, kao i Direktive (EU) 2019/789 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o utvrđivanju pravila o ostvarivanju autorskog prava i srodnih prava koja se primjenjuju na određene internetske prijenose organizacija za radiodifuziju i reemitiranja televizijskih i radijskih programa te o izmjeni Direktive Vijeća 93/83/EEZ. Zakon je objavljen je u Narodnim novinama broj 111/21, a stupio je na snagu 22. listopada 2021. godine.

U okviru pripreme prijedloga Zakona provedene su i povezane stručne aktivnosti analize sudske prakse Europske unije (EU), usporedne analize zakonodavstava država članica EU-a u pojedinim područjima uređivanja autorskog i srodnih prava te analize drugih relevantnih pravnih i stručnih izvora.

U području inspekcijskog nadzora nad organizacijama za kolektivno ostvarivanje prava u 2021. godini provedene su aktivnosti prilagođene okolnostima pandemije bolesti COVID-19. Provedena je detaljna analiza transparentnosti rada organizacija za kolektivno ostvarivanje prava koje imaju odobrenje Zavoda za obavljanje djelatnosti temeljem njihovih godišnjih izvješća o transparentnosti koje su organizacije dužne objaviti na svojim mrežnim stranicama. Također, u okviru inspekcijskog nadzora nadležni službenici Zavoda sudjelovali su na sjednicama

In 2021, intensive activities were carried out in the field of copyright and related rights and the legislative procedure for adopting the new Copyright and Related Rights Act was successfully completed, to transmit the following provisions into national legislation: the Directive (EU) 2019/790 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 on copyright and related rights in the Digital Single Market amending Directives 96/9/EC and 2001/29/EC and the Directive (EU) 2019/789 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 laying down rules on the exercise of copyright and related rights applicable to certain online transmissions of broadcasting organisations and retransmissions of television and radio programmes amending the Council Directive 93/83/EEC. The Act was published in the Official Gazette No. 111/21, and came into effect on 22 October, 2021.

While preparing a proposal for the Act, other related professional activities were carried out – analyses of the European Union (EU) case law, comparative analyses of legislation of the EU Member States in individual fields of regulating copyright and related rights and other relevant legal and professional sources.

In the area of inspection supervision over collective management organisations in 2021, activities adapted to the circumstances of the COVID-19 disease pandemic were carried out. A detailed analysis of the transparency of the work of collective management organisations that have the approval of the Office for the performance of their activities was carried out based on their annual reports on transparency, which the organisations are obliged to publish on their websites. Also, as part of the inspection,

godišnjih skupština organizacija za kolektivno ostvarivanje prava održanima tijekom 2021. godine.

Tijekom godine jedna nova organizacija podnijela je zahtjev za izdavanje odobrenja za obavljanje djelatnosti kolektivnog ostvarivanja prava, a krajem godine pet već postojećih organizacija za kolektivno ostvarivanje prava podnijelo je zahtjeve za izdavanje odobrenja za ostvarivanje novih ili izmijenjenih prava propisanih novim Zakonom o autorskom pravu i srodnim pravima. Završetak provedbe postupaka izdavanja odobrenja očekuje se početkom 2022. godine.

S ciljem boljeg razumijevanja sustava uređenja autorskih i srodnih prava od strane obrazovnih institucija odnosno nastavnika te učenika i studenata u Europskoj uniji Zavod je u okviru zajedničkog projekta EUIPO-a pripremio odgovore na "Petnaest najčešće postavljenih pitanja nastavnika", sukladno novom Zakonu o autorskom pravu i srodnim pravima.

Tijekom godine pripremljen i veći broj stručnih mišljenja iz područja autorskog i srodnih prava slijedom zahtjeva tijela državne ili lokalne uprave. Temeljem iskazanog interesa dionika održano je i nekoliko stručnih predavanja iz područja autorskog i srodnih prava.

Zavod je tijekom godine aktivno sudjelovao i u aktivnostima razvoja europskog i međunarodnog pravnog okvira u ovom području, sudjelovanjem predstavnika Zavoda na sastancima nadležnih stručnih tijela.

the competent officials of the Office participated in the sessions of the annual assemblies of collective management organisations held during 2021.

During the year, one new organisation submitted a request for authorisation to perform activities of collective management of rights, and at the end of the year, five already existing organisations for collective management of rights submitted requests for authorisation to manage new or amended rights prescribed by the new Copyright and Related Rights Act. Completion of the approval procedures is expected at the beginning of 2022.

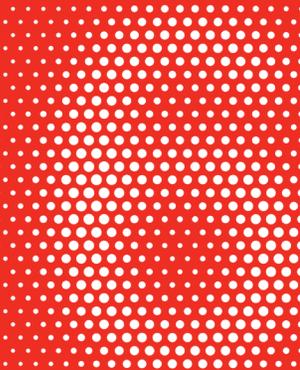
With the aim of a better understanding of the system of copyright and related rights regulation by educational institutions, i.e. teachers and pupils and students in the European Union, the Office prepared answers to the "Fifteen most frequently asked questions of teachers" within the framework of a joint EUIPO project, in accordance with the new Copyright and Related Rights Act.

During the year, a large number of expert opinions in the field of copyright and related rights were prepared following the request of state or local administration bodies. Based on the expressed interest of stakeholders, several expert lectures were held in the field of copyright and related rights.

During the year, the Office actively participated also in the activities of developing European and international legal framework in this field, by the Office's representatives' participating in meetings of responsible professional authorities.

Provedba prava intelektualnog vlasništva

Enforcement of Intellectual Property Rights



6.1. Nacionalne aktivnosti u okviru koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva

U Republici Hrvatskoj od 2010. godine djeluje nacionalni mehanizam koordinacije poslova i aktivnosti provedbe prava intelektualnog vlasništva, u kojem Zavod ima koordinativnu ulogu i obavlja poslove tajništva. Kao posljedica pandemije bolesti COVID-19 u izvještajnom razdoblju smanjen je broj aktivnosti koordinacijskog mehanizma, prvenstveno održavanja redovnih sastanaka tijela koordinacije te provedbe zajedničkih aktivnosti na unaprjeđenju sustava provedbe prava intelektualnog vlasništva u Republici Hrvatskoj.

Nastavljen je razvoj sadržaja zajedničke internetske stranice koordinacijskih tijela www.stop-krivotvorinama-i-piratstvu.hr kao javnog edukativno-informativnog portala u ovom području, koji se obzirom na globalni problem krivotvorenja i piratstva održava i na engleskom jeziku.

Vežano uz stručno usavršavanje sudaca i državnih odvjetnika u području prava intelektualnog vlasništva, nastavljena je suradnja Zavoda s Pravosudnom akademijom te je u studenom 2021. godine za suce i državne odvjetnike održan seminar o intelektualnom vlasništvu (osnovni modul) koju su održali predavači iz Zavoda.

Uz navedeno, tijekom 2021. godine nastavljena je redovna potpora Zavoda organizaciji sudjelovanja sudaca i državnih odvjetnika u programima specijalističkog usavršavanja Europske patentne akademije i Akademije EUIPO-a, namijenjenih

6.1. National Activities Within Coordination for the Enforcement of Intellectual Property Rights

Since 2010, a national mechanism of coordination of affairs and activities related to the enforcement of intellectual property rights is applied in the Republic of Croatia, in which the Office has the coordinator role and it performs secretarial tasks. As a consequence of the COVID-19 pandemic in the reporting period, the number of coordination mechanism activities was reduced, primarily by reducing regular meetings of coordination bodies and implementation of joint activities at improving the enforcement system of intellectual property rights in the Republic of Croatia.

The development of the contents of the joint website of the coordination bodies, www.stop-krivotvorinama-i-piratstvu.hr, as a public educational and informative portal in this area, has been continued. Considering the global problem of counterfeiting and piracy, the contents of the website are being regularly maintained in English as well.

Related to specialisation education for judges and state attorneys in the field of intellectual property rights, cooperation between the Office and the Judicial Academy continued and a seminar on intellectual property (basic module) intended for judges and state attorneys was held in November 2021 by lecturers from the Office.

In addition hereto, during 2021, the Office continued to regularly support the participation of judges and state attorneys in specialisation programmes of the European Patent Academy and the

predstavnicima pravosuđa. Tijekom 2021. godine programe stručnog usavršavanja u organizaciji akademija EPO-a i EUIPO-a te Zavoda i Pravosudne akademije pohađalo je ukupno 52 hrvatskih sudaca i državnih odvjetnika.

6.2. Međunarodna suradnja u području provedbe prava intelektualnog vlasništva

Tijekom 2021. godine praćene su aktivnosti Europske promatračnice za povrede prava intelektualnog vlasništva (EU Promatračnice) te je Zavod surađivao u više programa suradnje u ovom području.

Predstavnici Zavoda sudjelovali su na dva sastanka u okviru aktivnosti EU Promatračnice, a pripremljen je i redovni godišnji izvještaj o poduzetim aktivnostima i nacionalnim kontaktima za suradnju s EU Promatračnicom.

Obavijesti o novim istraživanjima, studijama i kampanjama EUIPO-a objavljujane su na mrežnim stranicama Zavoda te na zajedničkoj internetskoj stranici koordinacijskih tijela www.stop-krivotvorinama-i-piratstvu.hr, a o studijama su dodatno izravno informirani dionici sustava zaštite koji su potencijalno zainteresirani za pojedina područja istraživanja. Informacije od značaja za potrošače u Republici Hrvatskoj, a vezane uz problem krivotvorenja i piratstva, dostavljane su i Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja radi objave na Središnjem portalu za potrošače te na stranicama Europskog potrošačkog centra.

Vijeće ministara EU-a u svibnju 2021. usvojilo je odluku prema kojoj je borba protiv kriminaliteta u području intelektualnog vlasništva ponovno postala jedan od deset prioriteta Europske unije u borbi protiv organiziranog kriminaliteta za razdoblje 2022 – 2025. godine.

U suradnji s Ministarstvom pravosuđa koordinirane su i aktivnosti vezane uz zahtjev Europske komisije za dostavom nacionalnih podataka o sudskim predmetima iz ovog područja.

EUIPO Academy, intended for representatives of the judiciary. A total of 52 Croatian judges and state attorneys attended specialisation education programmes, organised by the EPO's Academy, the EUIPO, the Office and the Judicial Academy during 2021.

6.2. International Cooperation in the Field of Intellectual Property Rights Enforcement

During 2021, activities of the EU Observatory for Infringements of Intellectual Property Rights (EU Observatory) were monitored and the Office participated in several cooperation programmes in this field.

Representatives of the Office participated in two meetings within the activities of the EU Observatory, and a regular annual report was prepared on the activities undertaken and national contacts for cooperation with the EU Observatory.

Information on new research work and the EUIPO's studies and campaigns were regularly published on the website of the Office and on the joint internet site of coordination bodies www.stop-krivotvorinama-i-piratstvu.hr and also directly communicated to stakeholders of the protection system potentially interested in individual fields of research. Information of significance to consumers in the Republic of Croatia, and related to the problem of counterfeiting and piracy, were being delivered to the Ministry of Economy and Sustainable Development for publication on the Central Consumer Portal and on websites of the European Consumer Centre.

In May 2021, the EU Council of Ministers adopted a decision according to which the fight against criminality in the field of intellectual property once again became one of the ten priorities of the European Union in the fight against organised crime for the period 2022 – 2025.

In cooperation with the Ministry of Justice, activities were coordinated in relation to the European Commission's request for delivery of national data on court cases in this field.

Informacijske usluge i proizvodi

Information Services and Other Information Contents



7.1. Informacijske usluge

7.1.1. Informacijski centar za intelektualno vlasništvo (INCENTIV)

Informacijski centar za intelektualno vlasništvo Zavoda (INCENTIV), kao javni informacijski centar i član europske mreže PATLIB centara (centara za pružanje patentnih informacija), pruža korisnicima sustava zaštite intelektualnog vlasništva i svim zainteresiranima stručne informacijske usluge iz područja intelektualnog vlasništva.

Uz informacijsku potporu korisnicima, INCENTIV pruža stručne usluge pretraživanja i analize podataka o registriranom industrijskom vlasništvu, usluge specijalne knjižnice i čitaonice u području intelektualnog vlasništva, te druge stručne usluge koje Zavod razvija u okviru svoje djelatnosti. Sustavno educiranje djelatnika Zavoda uključujući i edukacije u europskim uredima za intelektualno vlasništvo osigurava postojanu kvalitetu informacija i usluga koje Zavod pruža korisnicima.

7.1.2. Usluge potpore korisnicima (*IP help-desk*)

Usluge potpore korisnicima uključuju pružanje stručnih informacija o raspoloživim oblicima zaštite intelektualnog vlasništva, postupcima zaštite u Republici Hrvatskoj te postupcima regionalne i međunarodne zaštite.

7.1. Information Services

7.1.1. Intellectual Property Information Centre (INCENTIV)

The Intellectual Property Information Centre (INCENTIV), as a public information centre and a member of the European network of PATLIB centres (centres for the provision of patent information), provides specialised information services in the field of intellectual property to the users of the intellectual property protection system and to all the interested parties.

In addition to the information support for users, INCENTIV provides expert services of search and analysis of information related to registered industrial property, specialized library and reading room services in the field of intellectual property and other expert services developed by the Office within the scope of its activity. Systematic education of the Office's employees, including training at European intellectual property offices, ensures steady quality of information and services provided to users by the Office.

7.1.2. User Support Services (*IP help-desk*)

Users support services include providing expert information on the available forms of protection of intellectual property, procedures for the protection in the Republic of Croatia and procedures of its regional and international protection.

Tijekom 2021. godine korisnicima je pruženo ukupno 5473 usluga informacijske potpore temeljem 4149 upita, što predstavlja 6% manje pruženih usluga temeljem 7% manje upita korisnika u odnosu na 2020. godinu.

During 2021, users were provided information support services in a total of 5473 instances based on 4149 inquiries, which represents 6% less services provided based on 7% less inquiries by users in relation to 2021.

Broj informacijskih upita

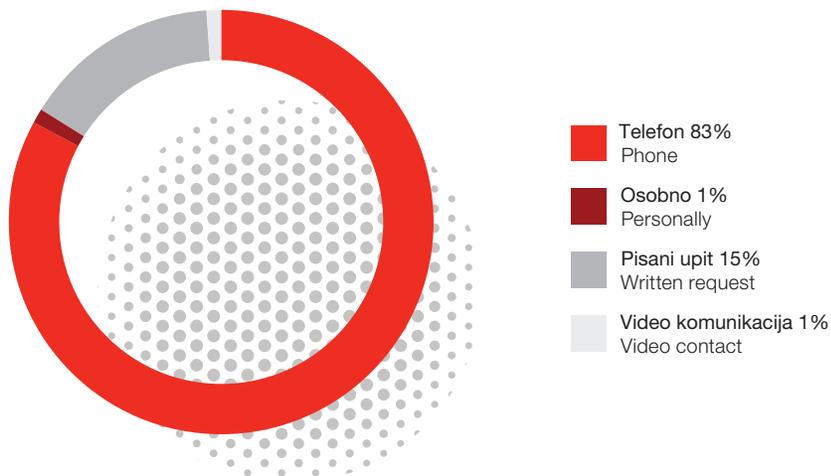
Number of information requests

	2017	2018	2019	2020	2021
Pisani upit Written request	622	605	703	758	615
Osobno Personally	746	682	745	384	38
Telefon Phone	3183	3496	3464	3311	3439
Video komunikacija Video contact	-	-	-	2	57
Ukupno Total	4551	4783	4912	4455	4149

Najveći broj odgovora na upite i u 2021. godini pružen je telefonski (83%) te putem pisanih odgovora (elektroničkim ili konvencionalnim putem (15%)). S obzirom na ograničenja u neposrednom kontaktu sa strankama u prostorijama Zavoda uzrokovanih pandemijom bolesti COVID19, od prosinca 2020. Zavod je omogućio konzultacije s korisnicama putem internetskih komunikacijskih platformi (putem usluge *Online* savjetovanje o intelektualnom vlasništvu). Broj pruženih usluga ove vrste (57) u prvoj punoj godini njenog provođenja ukazuje na interes korisnika za ovakvim načinom komunikacije koji predstavlja alternativu osobnim posjetima INCENTIV-u.

In 2021, as in the previous year, the majority of replies to inquiries were submitted by telephone (83%) and in writing (via e-mail or conventionally (15%)). Considering the restrictions in direct contact with users on the premises of the Office caused by the COVID-19 epidemic, the Office enabled consultations with users via online communication platforms (via the service of Online Intellectual Property Counselling). The number of this kind of service as provided (57) in the first full year of its implementation shows users' interest in this kind of communication, which represents an alternative to individual visits to INCENTIV.

**Vrste kontakata
s korisnicima u 2021. godini**
Type of customer contacts in 2021



S obzirom na područje intelektualnog vlasništva, najveći broj informacija pružen je u području žigova (52%), slijede patenti (14%), industrijski dizajn (10%), autorsko pravo i srodna prava (7%), opći upiti o intelektualnom vlasništvu (14%) te ostali upiti (3%).

U 2021. godini 64% informacija pruženo je pravnim osobama, 34% fizičkim osobama, a 2% javnim i državnim tijelima.

Uz neposredno pružanje potpore korisnicima, u 2021. godini zabilježeno je i 165.889 posjeta korisnika zavodskim internetskim stranicama, što je neznatno (1%) više nego u prethodnoj godini i najviši zabilježen godišnji broj posjeta od 2012. godine.

Kontinuirani razvoj javno dostupnih informacijskih servisa o intelektualnom vlasništvu, uključujući i internetsku stranicu Zavoda, utječe na trend smanjenja broja zahtjeva za neposrednim pružanjem informacijske potpore korisnicima putem INCENTIV-a.

Considering the fields of intellectual property, most information was provided in the field of trademarks (52%), followed by patents (14%), industrial design (10%), copyright and related rights (7%), general queries on intellectual property (14%) and other queries (3%).

In 2021, 64% of information was provided to legal persons, 34% to natural persons and 2% to public and national authorities.

In addition to direct support provided to users, there were also 165,889 visits by users to the Office website in 2021, which is slightly (1%) more than in the previous year and the highest annual number of visits recorded since 2012.

Continuous development of publicly accessible information services on intellectual property, including the Office's website, influences a decreasing trend of the number of requests for direct provision of information support to users via INCENTIV.

7.1.3. Knjižnica

U okviru Zavoda djeluje specijalna knjižnica fond koje sadrži stručnu građu s područja intelektualnog vlasništva (monografije i časopise) te zbirku referentne literature. Usluge posudbe građe omogućene su zaposlenicima Zavoda, dok se vanjskim korisnicima nude usluge čitaonice. Pretraživanje fonda knjižnice je korisnicima omogućeno putem internetskog sučelja.

Tijekom 2021. godine fond knjižnice je dopunjen temeljem sudjelovanja u WIPO-ovom programu depozitarnih knjižnica za sva njegova izdanja, kao i zavodskom nabavom novih stručnih izdanja iz područja od interesa za aktivnosti Zavoda.

7.1.3. Library

A specialised library with professional literature in the field of intellectual property (books and journals) and a collection of reference literature operate within INCENTIV. The library lending services are provided to the employees of the Office, whereas external users are offered reading room services. The search of library holdings is available online.

During 2021, the library holdings have been supplemented on the basis of participating in the WIPO's programme of depositary libraries for all of its publications, and by the Office's procuring new professional editions in the field of interest to the activities of the Office.

7.1.4. Usluge pretraživanja i analize informacija o industrijskom vlasništvu

Kao samostalne usluge, izvan postupaka za priznavanje prava koji se provode u Zavodu, INCENTIV pruža i stručne usluge pretraživanja i analize informacija sadržanih u dostupnim komercijalnim i nekomercijalnim bazama podataka registriranog industrijskog vlasništva u Hrvatskoj i inozemstvu.

7.1.4. Search and Analysis of Information on Industrial Property

As independent services, outside of procedures granting rights as conducted at the Office, INCENTIV provides also professional services of searching through and analysing information available in commercial and non-commercial databases of industrial property registered in Croatia and abroad.

Broj pruženih usluga pretraživanja i analize u razdoblju od 2017. do 2021. godine

Number of delivered services for search and analysis in the period from 2017 to 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Patenti Patents	155	108	76	47	64
Žigovi Trademarks	381	262	216	275	295
Ind. dizajn Ind. design	7	6	6	3	10
Ukupno Total	543	376	298	325	369

U 2021. godini pruženo je ukupno 369 usluga pretraživanja i analize prema zahtjevima korisnika (64 za patente, 295 za žigove i 10 za industrijski dizajn), što predstavlja rast od 14% u odnosu na 2020. godinu i ukazuje na povratak trenda rasta interesa za ovim uslugama.

In 2021, 369 search and analysis services were provided in total according to the users' requests (64 for patents, 295 for trademarks and 10 for industrial design), which represents a growth of 14% in relation to 2020 and indicates a growing trend of interest in these services coming back.

7.1.5. Ostale usluge

U skladu s općom strategijom poticanja konkurentnosti malih i srednjih poduzeća Zavod je u proteklom razdoblju, u okviru projekata suradnje s Europskim uredom za intelektualno vlasništvo (EUIPO), provodio stručnu uslugu procjene potencijala intelektualnog vlasništva namijenjenu malim i srednjim poduzećima (usluga *IP Scan*). Usluga se provodi po metodologiji EUIPO-a, temeljem koje stručnjaci Zavoda obavljaju analizu poslovanja inovativnih malih i srednjih poduzeća u cilju pronalaženja potencijalnog intelektualnog vlasništva, te daju preporuke za implementaciju upravljanja intelektualnim vlasništvom u vlastito poslovanje. Tijekom 2021. godine pruženo je šest usluga *IP Scan*.

7.2. Informacijski proizvodi

7.2.1. Službeno glasilo

Tijekom 2021. godine nastavljeno je dvotjedno elektroničko izdavanje službenog glasila Zavoda (Hrvatski glasnik intelektualnog vlasništva) te je na internetskim stranicama Zavoda objavljeno ukupno 26 izdanja ove publikacije u elektroničkom obliku. U arhivi Glasnika na internetskoj stranici Zavoda dostupni su podaci od 1994. godine a Glasnik je, uključujući i arhivu prethodnih izdanja, korisnicima u cijelosti raspoloživ u formatu PDF, te je moguće pretraživanje njegovog sadržaja prema ključnim riječima.

7.2.2. Službena, informativna i promotivna izdanja

Svojom izdavačkom djelatnošću Zavod domaćoj stručnoj i široj javnosti osigurava relevantna službena, informativna i promotivna izdanja iz područja intelektualnog vlasništva na hrvatskom jeziku. Izdavačka aktivnost Zavoda usmjerena je i ka što boljoj informiranosti šireg kruga korisnika o izmjenama u zakonodavstvu iz područja intelektualnog vlasništva, promjenama u postupku priznanja prava u skladu s nacionalnim legislativnim okvirom, kao i pružanju općih informacija o zaštiti, poštivanju i upotrebi intelektualnog vlasništva u poslovanju, sukladno globalnim trendovima.

7.1.5. Other Services

In line with a general strategy to encourage competitiveness of small and medium-sized enterprises, the Office implemented in the previous period, within cooperation projects with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO), a special professional public service of assessing potentials of intellectual property intended for small and medium-sized enterprises (IP Scan). The service is provided under methodology by the EUIPO, which the Office's experts use to conduct business analysis of innovative small and medium-sized enterprises aiming at finding potential intellectual property, and to give recommendations in relation to implementing intellectual property management into one's own business operations. During 2021, six IP Scan services were provided.

7.2. Other Information Contents

7.2.1. Official Gazette

During 2021, the Office's official gazette (Croatian Intellectual Property Gazette) continued to be published in electronic form on the Office's website every two weeks, with a total of 26 editions. The data as from 1994 are available from the Gazette's archives via the Office's internet page, and the Gazette, including the archive of previous editions, is accessible to users in PDF format and its contents are searchable by keywords.

7.2.2. Official, Informative and Promotional Publications

Publishing activities of the Office provide the domestic professional and general public with important official, informative and promotional publications in the field of intellectual property in Croatian. The publishing activity of the Office is intended to better inform a wider range of users on the amendments to the legislation in the field of intellectual property and the changes to the procedures for granting the rights in accordance with national legislative framework, as well as to provide general information about the protection, respect and use of intellectual property in business transactions in compliance with global trends.

Za potrebe poslovanja Zavoda te promotivnih i edukacijskih aktivnosti u vanjskoj ili internoj izvedbi u 2021. godini proizvedeno je 21.000 primjeraka publikacija, službenih te informacijskih i promotivnih izdanja.

Katalog publikacija Zavoda krajem 2021. godine sadržavao je ukupno 101 naslov izdanja, od čega su 77 informativno-promotivne publikacije, 11 je službenih i 13 stručnih izdanja Zavoda.

7.2.3. Internetske stranice

U okviru informacijskih i promotivnih aktivnosti Zavoda te sukladno sudjelovanju u radu nacionalne koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva Zavod redovito sadržajno i tehnički održava dvije internetske stranice – internetsku stranicu Zavoda (www.dziv.hr) te internetski portal posvećen provedbi prava intelektualnog vlasništva i podizanju javne svijesti o problemu rastućeg trenda povreda tih prava (www.stop_krivotvorinama_i_piratstvu.hr).

Tijekom 2021. godine nastavljene su aktivnosti na razvoju sadržaja na internetskoj stranici Zavoda. Ukupno je na hrvatskoj i engleskoj inačici internetske stranice Zavoda objavljeno 1198 novih sadržaja, od kojih se 57 odnosilo na obavijesti u rubrici Novosti dok se preostalih 1141 objava odnosilo na izmjene i dopune postojećih sadržaja te postavljanje novih sadržaja.

U okviru planiranih povećanih aktivnosti na jačanju kapaciteta malih i srednjih poduzeća (MSP-ova) za upravljanje intelektualnim vlasništvom u okviru zavodske internetske stranice objavljena je podstranica "Od ideje do tržišta – Intelektualno vlasništvo za mala i srednja poduzeća". Podstranica je prilagođena potrebama ove skupine korisnika s naglaskom na intelektualno vlasništvo kao alat u poslovanju te prati poslovni ciklus od ideje do plasmana inovativnog proizvoda na tržište.

Internetski portal Stop krivotvorinama i piratstvu (www.stop_krivotvorinama_i_piratstvu.hr) je zajednički portal nacionalne koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva, a Zavod kao sjedište tajništva i član koordinacije obavlja stručne i organizacijske poslove administriranja sadržaja i održavanja ove stranice (portala). Zavod je u suradnji s ostalim tijelima i organizacijama u 2021. godini na hrvatskoj i engleskoj inačici objavio ukupno 126 novih sadržaja, od kojih se 10 odnosilo na objave u rubrici Novosti.

U cilju veće vidljivosti i lakšeg pristupa statistikama i analizama vezanih uz povrede prava intelektualnog vlasništva uveden je novi izbornik "Istraživanja i studije" koji sadrži

In 2021, for the needs of its operation and promotional and educational activities, the Office printed publications, official and informational and promotional brochures prepared externally or internally in the edition of 21,000 issues.

By the end of 2021, the Office's catalogue of publications contained a total of 101 titles, among which 77 are informational and promotional publications, 11 are official, and 13 are professional editions of the Office.

7.2.3. Website

Within informational and promotional activities of the Office and in accordance with participation in the work of the national coordination for the enforcement of intellectual property rights, the Office maintains two websites on a regular basis as to the contents and technically – the Office's website (www.dziv.hr) and the web portal dedicated to the enforcement of intellectual property rights and raising public awareness of the problem concerning a growing trend of infringing these rights (www.stop_krivotvorinama_i_piratstvu.hr).

During 2021, the activities on the development of contents for the Office's website were continued. 1198 new entries in total were published on the website in Croatian and in English: 57 of them referred to the contents in the News section, whereas the rest of 1141 posts referred to amendments to the present contents and uploading of new posts.

As part of the planned increased activities to strengthen the capacity of small and medium-sized enterprises (SMEs) to manage intellectual property, a subpage "From idea to market – Intellectual property for small and medium-sized enterprises" was published on the Office's website. The subpage is adapted to the needs of this group of users with an emphasis on intellectual property as a tool in business and follows the business cycle from the idea to the placement of an innovative product on the market.

The website *Stop krivotvorinama i piratstvu* (www.stop_krivotvorinama_i_piratstvu.hr) is a joint portal of the national coordination for the enforcement of intellectual property rights, whereas the Office as the seat of the Secretariat and a member of the coordination performs professional and organisational tasks of the administration of contents and maintenance of this website (portal). In 2021, the Office, in cooperation with other bodies and organisations, published a total of 126 new posts in Croatian and in English version, 10 of which referred to the contents in the News section.

With the aim of greater visibility and easier access to statistics and analyses related to infringements of intellectual property rights,

informacije i poveznice na studije provedene u okviru Europske promatračnice za provedbu prava intelektualnog vlasništva.

Na internetskoj stranici Zavoda i internetskom portalu Stop krivotvorinama i piratstvu tijekom 2021. zabilježeno je ukupno 168.079 posjeta, što je 1,7% više nego prethodne godine.

7.2.4. Društvene mreže

Aktivnost nacionalne koordinacije za provedbu prava na društvenim mrežama Facebook i Twitter pokrenuta tijekom 2016. nastavljena je i u 2021. godini. Tijekom godine na Twitter i Facebook račune #STOPkrivotvorinama #STOPpiratstvu postavljeno je ukupno 181 novih statusa koji su uključivali tekstualne i vizualne sadržaje te tzv. gifove, a provedeno je i 12 kampanja za oglašavanje te jedan nagradni natječaj. Na kraju izvještajnog razdoblja na Facebooku najveći doseg statusa iznosio je 661.444 fanova a ukupan broj fanova iznosio je 6.868. Ukupno ostvarena interakcija na statuse iznosila je 36.364. U istom periodu na Twitter računu ostvaren je doseg od 404 pratitelja a broj impresija dosegao je 11.515.

7.2.5. Audiovizualni sadržaji o intelektualnom vlasništvu

Tijekom 2021. nastavljen je razvoj audiovizualnih sadržaja o intelektualnom vlasništvu i njihova objava na kanalu dzivHR na platformi YouTube.

Povodom Svjetskog dana intelektualnog vlasništva postavljen je novi video sadržaj sa prijevodom na hrvatski naslovljen "Od ideje do tržišta" izrađen u suradnji EPO-a i EUIPO-a.

Zavodski kanal na platformi YouTube na kraju 2021. godine sadržavao je 44 video zapisa a ostvareno je ukupno 20.722 pregleda, što čini povećanje od 18% u odnosu na prethodnu godinu. Broj pretplatnika povećao se za 32% u odnosu na prethodnu godinu.

a new "Research and studies" menu has been introduced, which contains information and links to studies conducted within the framework of the European Observatory for the Enforcement of Intellectual Property Rights

168,079 visits in total were recorded on the Office's website and the web portal *Stop krivotvorinama i piratstvu* during 2021, which is 1.7% more than in the preceding year.

7.2.4. Social Networks

The activity of the national coordination for the enforcement of rights on social networks Facebook and Twitter initiated during 2016 was continued in 2021 as well. During the year, 181 new statuses in total were set on Twitter and Facebook accounts #STOPkrivotvorinama #STOPpiratstvu, which included textual and visual contents and so-called gifs, and there were 12 advertising campaigns and one prize contests conducted. The end of the reporting period resulted in the highest status scope of 661,444 fans on Facebook and the number of fans amounted to 6,868. 36,364 interactions on statuses were achieved in total. In the same period, a scope of 404 followers was achieved on Twitter account and the number of impressions reached 11,515.

7.2.5. Audiovisual Contents on Intellectual Property

During 2021, audio-visual contents on intellectual property continued to be developed and published on dzivHR channel on YouTube platform.

On the occasion of the World Intellectual Property Day, a new video content with a translation into Croatian entitled "From Idea to Market" was created in cooperation with the EPO and the EUIPO.

At the end of 2021, the Office's channel on YouTube platform contained 44 video uploads and achieved 20,722 views, which represents an increase of 18% in relation to the previous year. The number of subscribed has increased by 32% in relation to the previous year.

Promotivne i edukacijske aktivnosti

Promotional and Educational Activities

8.1. Promotivne aktivnosti

Tijekom 2021. godine provedba promotivnih i edukacijskih aktivnosti Zavoda bila je ograničena uslijed izvanrednih okolnosti izazvanih pandemijom bolesti COVID-19, što je utjecalo na broj održanih aktivnosti i na način njihovog provođenja. Zbog toga je kao i prethodne godine većina aktivnosti održana u virtualnom okruženju.

U okviru informacijsko-promotivnih aktivnosti u svrhu unaprjeđenja poznavanja sustava zaštite intelektualnog vlasništva u javnosti i relevantnim sektorima, Zavod je sudjelovao na pet javnih stručno-promotivnih događanja, a na tri od njih nastupio je sa stručnim izlaganjem o različitim aspektima zaštite, primjene i provedbe prava intelektualnog vlasništva.

Tijekom godine Zavod je kontinuirano provodio aktivnosti na promociji projekta Fonda za mala i srednja poduzeća (SME Fund) koji je inicirala Europska komisija, a provodi ga Ured Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) u suradnji sa nacionalnim uredima. Svrha projekta je putem ciljane bespovratne financijske potpore omogućiti malim i srednjim poduzećima lakšu zaštitu i upravljanje pravima intelektualnog vlasništva, a prijavni natječaji bili su otvoreni tijekom godine u 6 prijavnih ciklusa.

Svjetski dan intelektualnog vlasništva, 26. travnja, obilježen je na ovogodišnju globalnu temu *Intelektualno vlasništvo i mala i srednja poduzeća: Od ideje do tržišta* posebnim programom aktivnosti. Na Facebook i Twitter računu *Stop krivotvorinama i piratstvu* održana su tri ciklusa nagradnog kviza za mala i srednja

8.1. Promotional Activities

Promotional and educational activities of the Office during 2021 were conducted to a limited scope due to extraordinary circumstances caused by the COVID-19 pandemic, which made an impact on the number and on the way of how these activities were conducted. It was the reason why majority of the activities were held in the virtual environment, as in the previous year.

As part of the informational and promotional activities aimed at upgrading the knowledge of the protection system of intellectual property in the public and relevant sectors, the Office participated in five professional and promotional events, at three of which expert presentations were given on various aspects of protection, implementation and enforcement of intellectual property rights.

During the year, the Office continuously carried out activities to promote the SME Fund project initiated by the European Commission and implemented by the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) in cooperation with national offices. The purpose of the project is to provide small and medium-sized enterprises with easier protection and management of intellectual property rights through targeted grants, and applications were open during the year in 6 application cycles.

The World Intellectual Property Day, April 26, was marked with this year's global topic *Intellectual Property and Small and Medium-Sized Enterprises: From Idea to Market* with a special programme of activities. Three cycles of a prize quiz for small and medium-sized enterprises were held on the Facebook and Twitter accounts of *Stop counterfeiting and piracy*. As a reward, the most

poduzeća. Kao nagrada najuspješnijem natjecatelju omogućeno je besplatno stručno pretraživanje i analiza stanja tehnike (izuma) u tehničkom području po izboru, pretraga ili analiza podataka o registriranim žigovima ("brendovima") ili industrijskim dizajnima po izboru. Objavljena je posebna pod-stranica internetske stranice Zavoda (www.dziv.hr) posebno prilagođena malim i srednjim poduzećima, koja sadrži sveobuhvatne podatke i informacije potrebne za upotrebu intelektualnog vlasništva u poslovanju. Tom je prigodom održan i virtualni seminar za poduzetnike pod nazivom *Od ideje do tržišta – upotreba intelektualnog vlasništva u poslovanju*.

Povodom Svjetskog dana borbe protiv krivotvorenja, koji je 2021. godine obilježen 8. lipnja, Zavod je na internetskim stranicama Zavoda i portalu koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva objavio prigodnu obavijest i poveznicu na izvješća Ureda Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) o rizicima i šteti uzrokovanoj povredama prava intelektualnog vlasništva u Europi, čime je pokrenuta kampanja usmjerena jačanju javne svijesti o navedenim pitanjima. Na internetskim stranicama postavljene su odgovarajuće info grafike vezano uz predmet kampanje, te je objavljena poveznica na video sadržaj s prijevodom na hrvatski jezik. Informacije o kampanji upućene su korisnicima usluga Zavoda i medijima, a objavljene su i na društvenim mrežama Nacionalne koordinacije za provedbu prava intelektualnog vlasništva održavanje kojih je u nadležnosti Zavoda.

Na Međunarodnoj autorskoj kreativnoj konferenciji – MAKK 2021, na kojoj Zavod tradicionalno sudjeluje kao pokrovitelj, glavna ravnateljica Zavoda održala je pozdravnu riječ u kontekstu stupanja na snagu novog Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima.

U svrhu informiranja javnosti i podizanja opće svijesti o važnosti intelektualnog vlasništva za gospodarstvo i društvo u cjelini, Zavod je sudjelovao na 12. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro ARCA u Prelogu, 19. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA u Zagrebu, gospodarskom sajmu SASO 2021 u Splitu, te 9. Salonu inovacija u organizaciji HGK Bjelovar održanom u virtualnom okruženju.

Tijekom godine u različitim sredstvima javnog informiranja, što uključuje internetske portale, tisak, radijski i televizijski program, zabilježeno je 1369 objava o različitim aspektima intelektualnog vlasništva, što je za 38% više u odnosu na prethodnu godinu. Od ukupnog broja objava, 204 odnosilo se na Zavod a preostale na temu zaštite intelektualnog vlasništva i provedbu prava intelektualnog vlasništva.

successful competitor is provided with a free expert search and analysis of the state of the art (inventions) in the technical field of their choice, search or analysis of data on registered trademarks ("brands") or industrial designs of their choice. A special sub-page of the Office's website (www.dziv.hr) specially adapted for small and medium-sized enterprises has been published, which contains comprehensive data and information necessary for the use of intellectual property in business. On that occasion, a virtual seminar for entrepreneurs was held under the title *"From Idea to Market – Use of Intellectual Property in Business"*.

On the occasion of the World Anti-Counterfeiting Day, marked in 2021 on 8 June, the Office published on its website and the portal of coordination for the enforcement of intellectual property rights an appropriate notification and a link to the reports of the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) on the risks and damage caused by infringements of intellectual property rights in Europe, which launched a campaign aimed at strengthening public awareness on the mentioned questions. Appropriate info graphics related to the subject of the campaign were posted on the website, and a link to the video content with a translation into Croatian was published. Information about the campaign was sent to users of the Office's services and the media, and was also published on the social networks of the National Coordination for the Enforcement of Intellectual Property Rights, which are maintained by the Office.

At the International Author's Creative Conference – MAKK 2021, in which the Office traditionally participates as a sponsor, the Director General of the Office gave a welcome speech in the context of the entry into force of the new Copyright and Related Rights Act.

In order to inform the public and raise general awareness of the importance of intellectual property for the economy and society as a whole, the Office participated in the 12th International Fair of Innovations in Agriculture, Food Industry and Agricultural Machinery Agro ARCA in Prelog, the 19th International Exhibition of Innovations ARCA in Zagreb, the economic fair SASO 2021 in Split, and the 9th Innovation Salon organised by HGK Bjelovar held in a virtual environment.

During the year, 1369 posts on different aspects of intellectual property were published in various public media, which include internet portals, print media, radio and television programme. 204 articles thereof referred to the Office and the rest of articles to intellectual property protection and to the enforcement of intellectual property rights.

88

Promotivne
i edukacijske
aktivnosti

8.2. Edukacijske aktivnosti

U području obrazovanja i stručnog usavršavanja o intelektualnom vlasništvu Zavod je tijekom 2021. godine provodio edukacijske aktivnosti sukladno okolnostima uzrokovanim pandemijom bolesti COVID-19.

U suradnji s Pravosudnom akademijom, za suce i pravosudne dužnosnike stručnjaci Zavoda održali su seminar "Pravo intelektualnog vlasništva – osnovni modul". U suradnji s Hrvatskom udrugom inovatora održan je kratki seminar o intelektualnom vlasništvu za predstavnike Upravnog odbora Hrvatske obrtničke komore. U suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu održan je jednostretni virtualni seminar na engleskom jeziku za predstavnike partnerskih institucija koje sudjeluju u provedbi projekta *Introducing Intellectual Property Education for Lifelong Learning and the Knowledge Economy* iz programa ERASMUS+. Za znanstvene djelatnike Instituta za fiziku Zagreb održana su dva predavanja o zaštiti patentom. U suradnji sa institucijama za potporu poduzetništva održano je 7 seminara ili virtualnih seminara za predstavnike malih i srednjih poduzeća.

Od 2014. godine Zavod kontinuirano provodi javni program učenja na daljinu – Opći tečaj intelektualnog vlasništva (DL101HR) – hrvatsku verziju istoimenog programa Svjetske organizacije intelektualnog vlasništva u suradnji s kojom se program i provodi. Tijekom 2021. provedena su dva redovita godišnja ciklusa ovog tečaja na kojima je bilo prijavljeno ukupno 204 polaznika, što je povećanje od 58% u odnosu na 2020. godinu i rezultat je povećanja upisnih kvota slijedom povećanja broja angažiranih mentora od strane Zavoda.

Od ukupnog broja prijavljenih polaznika na oba tečaja većinu su činili oni iz Zagreba i okolice (64%), zatim polaznici s područja Rijeke, Istre te Primorsko-goranske županije (10%), s područja Slavonije (8%), iz sjeverne Hrvatske (5%) i s područja Dalmacije (5%), iz središnje Hrvatske (3%) te iz inozemstva (4%).

Prema strukturi polaznika najzastupljeniji su bili polaznici iz odvojnih društava (70), polaznici iz gospodarstva uključujući malo i srednje poduzetništvo (52), zatim pojedinci (39), te polaznici iz državnih i lokalnih institucija (30) i znanstvenih institucija (13). Tečaj je u 2021. godini uspješno završilo 157 polaznika. Kao mentori polaznicima sudjelovali su stručnjaci Zavoda. U proteklih osam godina, koliko se tečaj DL-101HR održava, provedeno je 16 ciklusa tečaja s ukupno 1144 polaznika, od kojih je završnom ispitu pristupilo i uspješno ga završilo 825 polaznika (72%) uz prosječnu uspješnost na ispitu od 83%.

8.2. Educational Activities

In the field of education and professional training on intellectual property, the Office conducted educational activities during 2021 in accordance with the circumstances caused by the COVID-19 pandemic.

In cooperation with the Judicial Academy, the Office's experts held a seminar "Intellectual property law – basic module" for judges and judicial officials. In cooperation with the Croatian Association of Innovators, a short seminar on intellectual property was held for representatives of the Board of Directors of the Croatian Chamber of Crafts. In cooperation with the Faculty of Humanities and Social Sciences of the University of Zagreb, a one-day virtual seminar was held in English for representatives of partner institutions participating in the implementation of the project *Introducing Intellectual Property Education for Lifelong Learning and the Knowledge Economy* from the ERASMUS+ program. Two lectures on patent protection were held for scientific employees of the Zagreb Institute of Physics. In cooperation with institutions for the support of entrepreneurship, 7 seminars or virtual seminars were held for representatives of small and medium-sized enterprises.

Since 2014, the Office has been conducting public distance learning programme – General Intellectual Property Course (DL101HR) – a Croatian version of the programme of the World Intellectual Property Organization under the same name, in cooperation with which the programme is carried out. Two regular annual cycles of this programme were completed during 2021, taken by 204 attendees registered in total, which is an increase by 58% in relation to 2020 and a result of increasing enrolment quotas following an increase in the number of mentors hired by the Office.

The majority of attendees came from Zagreb and the surrounding area (64%), then attendees from the region of Rijeka, Istria and Primorje-Gorski Kotar County (10%), from the region of Slavonia (8%), from the northern part of Croatia (5%) and from the region of Dalmatia (5%), from the central part of Croatia (3%), and from abroad (4%).

As according the structure of attendees, attendees from law firms were represented the most (70), attendees from economy including small and medium-sized entrepreneurship (52), then individual candidates (39) and from state and local institutions (30), and scientific institutions (13). In 2021, the course was successfully completed by 157 participants. Office's experts participated in conducting the course as mentors to attendees. In the last eight years, ever since the DL-101HR course is being held, 16 course cycles were conducted with a total of 1144 attendees; 825 (72%) of which took the final exam and successfully completed the course, with an average success of 83% achieved at the exam.

Digitalno poslovanje i upravljanje kvalitetom

Digital Operation and Quality Management

Sukladno ubrzanom rastu važnosti digitalnog poslovanja i upravljanja kvalitetom u svim područjima poslovanja, uključujući i državnu upravu, u 2021. godini je u okviru modernizacije unutarnjeg ustrojstva Zavoda uspostavljen novi Sektor za digitalno poslovanje i kvalitetu radi unaprjeđenja organizacije poslova Zavoda u ovom području.

Poslovanje je i tijekom 2021. godine bilo uvjetovano raznim ograničenjima rada u prostorijama Zavoda uslijed pandemije bolesti COVID-19, te kao i u prethodnoj godini bio naglašen značaj visokorazvijene informacijske i komunikacijske infrastrukture na kvalitetno i učinkovito obavljanje poslova Zavoda, pri čemu je bio ostvaren daljnji razvoj aplikacija za digitalno poslovanje i unaprjeđenje informacijske i komunikacijske infrastrukture.

Usluga e-Prijava industrijskog vlasništva za podnošenje prijava za zaštitu patenta, žiga i industrijskog dizajna elektroničkim putem tijekom 2021. nadograđena je prvenstveno sukladno redizajnu sustava e-Građani. Izvršena je nadogradnja središnjih komponenata sustava, povezivanje s podsustavom e-Ovlaštenja te je omogućeno korištenje funkcionalnosti nove inačice navigacijske trake čime je stranica dodatno prilagođena korištenju od strane slijepih i slabovidnih osoba.

U 2021. godini Zavodu je putem usluge e-Prijava industrijskog vlasništva podneseno ukupno 1826 prijava, odnosno 49% od ukupnog broja podnesenih prijava. Prema pravima industrijskog vlasništva, putem ove usluge podneseno je 64% prijava patenata, 31% prijava za registraciju žigova, 17% prijava za registraciju industrijskog dizajna, 78% zahtjeva za izdavanje SPC-a te 40% prijava za registraciju uporabnog. Pored samih prijava,

In accordance with the accelerated growth of the importance of digital operation and quality management in all areas of business, including state administration, in 2021, as part of the modernisation of the internal organisation of the Office, a new Sector for Digital Operation and Quality was established in order to improve the organisation of the Office's work in this area.

It was during 2021 as well that the operation was conditioned by various limitations of work on the premises of the Office due to the COVID-19 pandemic; as in the previous year, the importance of a highly-developed information and communication infrastructure for high-quality and efficient operation of the Office was pointed out, with achieving further development of applications for digital operation and upgrade of information and communication infrastructure.

The service of e-Application for industrial property to apply for the protection of a patent, a trademark and an industrial design electronically during 2021 has been upgraded primarily in accordance with redesign of the e-Citizens system. The central components of the system were upgraded, connected to the e-Authorisation subsystem, and the functionality of the new version of the navigation bar was enabled, which further adapted the site for use by blind and visually impaired people.

In 2021, a total of 1826 applications were filed with the Office via the service of e-Application for industrial property, or 49% of the total number of applications filed. According to industrial property rights, 64% of patent applications were filed via this service, 31% of applications for trademark registration, 17% applications for industrial design registration, 78% requests for SPCs to be issued and 40% applications for utility model registration. In addition to

putem ove usluge podneseno je i 11333 drugih podnesaka u postupcima priznanja prava industrijskog vlasništva (22% od njihovog ukupnog broja).

U odnosu na prethodnu godinu u 2021. godini udio prijava podnesenih putem usluge e-Prijava industrijskog vlasništva povećan je za 4 postotna boda, a udio elektronički podnesenih drugih podnesaka za 12 postotnih bodova.

U zadnjem kvartalu 2021. godine u okviru procesa digitalne transformacije poslovanja Zavoda započela je suradnja sa Središnjim državnim uredom za razvoj digitalnog društva (SDURDD) na projektu "*Uspostava platforme s elektroničkim uslugama za e/m Potpis i e/m Pečat*". Pokrenuta je nabava službenih identifikacijskih kartica s kvalificiranim certifikatima koje će omogućiti zaposlenicima Zavoda elektroničku autentifikaciju te elektroničko potpisivanje dokumenata. Također je pokrenut zahtjev za uslugu programskog modula za elektroničko potpisivanje akata putem platforme za e/m Potpis i e/m Pečat. Projekt se nastavlja u idućoj godini te se njegov završetak planira tijekom 2022. godine.

Projekt implementacije bežične mreže (Wi-Fi) za pristup internetu u poslovnom prostoru Zavoda na lokaciji Ulica grada Vukovara 78 započeo krajem 2020. godine dovršen je u veljači 2021. godine, od kada nisu zabilježeni bilo kakvi problemi u radu tog sustava.

U okviru kontinuiranog provođenja aktivnosti digitalizacije poslovnih procesa obavljena su brojna unaprjeđenja internih stručno-analičkih programskih aplikacija kao i usklađivanja s izmjenama propisa.

U 2021. godini uspješno je dovršen projekt uspostave sustava upravljanja kvalitetom u skladu s normom ISO:9001:2015 u provedbi svih postupaka (nacionalnim i međunarodnim) vezanih uz zaštitu prava industrijskog vlasništva koje Zavod obavlja, od podnošenja prijave za zaštitu do priznanja odnosno registracije prava, uključujući postupke prigovora, žalbe i upravnih sporova, te postupaka nakon priznavanja odnosno registracije prava, kao što su održavanje prava u vrijednosti, upisi i prijenosi prava licencija, izmjene u registrima industrijskog vlasništva koje vodi Zavod te postupci opoziva i poništaja prava. Nakon uspješnog uvođenja sustava upravljanja kvalitetom prema i provedbe certifikacijskog audita od strane Universal Adria d.o.o. Zavodu je izdan odgovarajući certifikat br.: QMS 1221 022203.

Krajem godine Zavod je pokrenuo aktivnosti na projektu uvođenja sustava upravljanja informacijskom sigurnošću u skladu s normom ISO 27001:2013 koji će biti proveden tijekom sljedeće godine.

these applications, there were also 11,333 other submissions filed via this service in procedures for the grant of industrial property rights (22% out of the total number).

In 2021, in relation to the previous year, there was an increase of 4% in filing applications via the service of e-Application for industrial property, and the share of subsequent submissions filed electronically by 12%.

In the last quarter of 2021, as part of the process of digital transformation of the Office's operations, cooperation with the Central State Office for the Development of Digital Society (SDURDD) began on the project "*Establishment of a Platform with Electronic Services for e/m Signature and e/m Seal*". The procurement of official identification cards with qualified certificates that will enable the Office's employees to perform electronic authentication and electronic signing of documents has been launched. A request for the service of the programme module for the electronic signing of acts via the platform for e/m Signature and e/m Seal has also been launched. The project will continue next year and its completion is planned for 2022.

The project of implementing a wireless network (Wi-Fi) for Internet access in the business premises of the Office at the location Ulica grada Vukovara 78, which was started at the end of 2020, was completed in February 2021; since then, no problems have been recorded in the operation of that system.

As part of the continuous implementation of business process digitalisation activities, numerous improvements were made to internal expert-analytical software applications, as well as harmonisation with amendments to regulations.

In 2021, the project to establish a quality management system in accordance with the ISO:9001:2015 standard was successfully completed in the implementation of all procedures (national and international) related to the protection of industrial property rights carried out by the Office, from filing an application for protection to the grant or registration of rights, including complaints, appeals and administrative disputes, as well as procedures after the grant or registration of rights, such as maintenance of rights in value, registrations and transfers of license rights, changes in industrial property registers maintained by the Office, and procedures for revoking and invalidation of rights. After the successful introduction of the quality management system according to the certification audit and its implementation by Universal Adria d.o.o., the Office was issued with a corresponding certificate No. QMS 1221 022203.

At the end of the year, the Office started activities on the project of introducing an information security management system in accordance with the ISO 27001:2013 standard, which will be implemented during the next year.

Poslovanje Zavoda

Office Operations

10.1. Financijski pokazatelji

Financijski plan Zavoda za 2021. godinu izvorno je iznosio 22.555.387 kn, a nakon izmjena tijekom godine konačno je iznosio 20.930.336 kn. Plan je izvršen u visini od 93% tj. u iznosu od 19.521.777 kn.

Ukupan prihod Zavoda u 2021. godini ostvaren je u iznosu od 22.640.998 kn, što je neznatno manje (1%) u odnosu na proteklu godinu.

U strukturi prihoda Zavoda najznačajniji izvor činili su prihodi iz državnog proračuna za financiranje redovne djelatnosti (59,4% – izvor 11 prema nomenklaturi državnog proračuna).

U strukturi prihoda Zavoda u 2021. godini značajni su i prihodi ostvareni temeljem posebnih propisa. Isti su u najvećem dijelu ostvareni temeljem Uredbe (EU) 2017/1001 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2017. o žigu Europske unije – godišnjeg ugovora o suradnji s Uredom Europske unije za intelektualno vlasništvo (EUIPO) kojim se provodi suradnja s nacionalnim uredima za žigove zemalja članica EU-a propisana člankom 152., a s ciljem razvoja zajedničkih alata te usklađivanja i provođenja zajedničke prakse u postupcima registracije žigova i dizajna, te uplate naknade troškova temeljem članka 172. stavka 4. za proračunsku 2019. godinu. Navedeni prihodi ukupno su činili 21% ukupnih prihoda.

10.1. Financial Indicators

The Office financial plan for the year 2021 amounted originally to HRK 22,555,387, and upon changes during the year, it finally amounted to HRK 20,930,336. The plan was realised 93% i.e. in the amount of HRK 19,521,777.

The total annual revenue of the Office in 2021 was achieved in the amount of HRK 22,640,998, which is slightly less (1%) than in the previous year.

The revenues from the state budget for regular activity financing made the most significant source in the revenue structure of the Office (59,4 % – source 11 according to the State Budget nomenclature).

There were also significant revenues in the structure of the Office revenues in 2021 realised on the basis of special regulations. They were mostly achieved on the basis of the Regulation (EU) 2017/1001 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the European Union trademark – the annual cooperation agreement with the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) to implement cooperation with national trademark offices of the EU Member States prescribed by Article 152, for the purpose of developing joint tools and harmonising and implementing common practice in trademark and design registration procedures, and on the basis of payment of compensation for expenses under Article 172 paragraph 4 for the budget year 2019. The mentioned revenues made a share of 21% of the total revenues.

Ostali prihodi za posebne namjene, koji se odnose na transferne prihode od uplaćenih naknada koji se proslijeđuju međunarodnim organizacijama temeljem članstva Republike Hrvatske u međunarodnim ugovorima iz područja patenata i koji predstavljaju isključivo računovodstvenu međuvrijednost u transferu prihoda, činili su 19% ukupnih prihoda.

U strukturi prihoda u neznatnom dijelu sudjeluju i prihodi kategorizirani kao prihodi državne uprave, prihodi od obavljanja vlastite djelatnosti, tekuće pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU-a, tekuće pomoći institucija i tijela EU te tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa sredstava EU-a.

Ukupni rashodi poslovanja zajedno s rashodima za nabavu nefinancijske imovine u 2021. godini iznosili su 19.682.979 kn. Rashodi za zaposlene izvršeni su u iznosu od 11.610.886 kn, što je neznatno više (2%) u odnosu na prethodnu godinu. Materijalni rashodi ostvareni su u iznosu od 7.762.134 kn, što je 13% više u odnosu na prethodnu godinu. Rashodi za nabavu nefinancijske dugotrajne imovine iznosili su 309.864 kn.

Other revenues for special purposes, which relate to transfer revenues from the fees paid and forwarded to international organisations based on membership of the Republic of Croatia in international agreements in the field of patents, and which represent exclusively an accounting inter-value in transfer revenues, made 19% revenues in total.

The revenue structure includes an insignificant part of revenues categorised as revenues of the state administration, the revenues from the Office's own activities, current assistance from international organisations and EU institutions and bodies and current transfers between budget users of the same budget based on transfers of EU funds.

Total operating expenditures and fixed assets procurement expenditures in 2021 amounted to HRK 19,682,979. The staff expenditures amounted to HRK 11,610,886, which is slightly more (2%) than in the previous year. Material expenditures amounted to HRK 7,762,134, which is 13% more than in the previous year. Expenditures related to the procurement of fixed long-term assets amounted to HRK 309,864.

Struktura prihoda i rashoda Zavoda ostvarenih u 2021. godini
The Office Revenue and Expenditure Structure in 2021

RB Ord. No.	I Prihodi Revenues	Iznos Amount (kn)	Udio Share %
1	Prihodi iz proračuna za financiranje rashoda poslovanja Revenue from the budget for financing, business expenditures	13.469.107	59.4
2	Prihodi od obavljanja vlastite djelatnosti Revenue from own activities	44.088	0.2
3	Ostali prihodi od naknada za posebne namjene Other revenues from fees for special purposes	4.364.851	19
4	Prihodi po posebnim propisima Revenues by special regulations	4.660.959	21
5	Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU-a Current assistance from international org. and the EU institutions and bodies	101.993	0.4
	I Ukupno prihodi (1+2+3+4+5) Total revenues (1+2+3+4+5)	22.640.998	100.00
	II Rashodi Expenditures	Iznos Amount (kn)	Udio Share %
1	Rashodi poslovanja (1.a+1.b+1.c) Operational expenditures (1.a+1.b+1.c)	19.373.115	98
1a	Rashodi za zaposlene Staff expenditures	11.610.886	60
1b	Materijalni rashodi Material expenditures	7.762.134	40
1c	Financijski rashodi Financial expenditures	95	0
2	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Fixed assets procurement expenditures	309.864	2
	II Ukupno rashodi (1+2) Total expenditures	19.682.979	100

10.2. Ljudski potencijali

U Zavodu su na dan 31. prosinca 2021. bile zaposlene 82 osobe – 81 službenika i jedna državna dužnosnica. U odnosu na broj radnih mjesta u Zavodu u skladu s propisanim unutarnjim ustrojstvom (131), popunjenost radnih mjesta iznosila je 63%.

Od ukupnog broja zaposlenika njih 53 je bilo s visokom stručnom spremom, 4 s višom stručnom spremom, te 25 sa srednjom stručnom spremom. Na rukovodećim položajima bila su raspoređena ukupno 19 službenika.

Tijekom 2021. godine prestala je državna služba za 4 službenika. Za 3 službenika prestala je državna služba po sporazumu, dok je za jednog službenika prestala državna služba na određeno radno vrijeme radi povratka duže odsutne službenice.

Tijekom 2021. godine u državnu službu primljeno je 2 službenika, od čega jedan službenik temeljem provedenog javnog natječaja za prijam u državnu službu na neodređeno vrijeme te jedna službenica temeljem trajnog premještaja iz drugog tijela državne uprave.

Struktura zaposlenih u Zavodu prema stručnoj spremi u 2021. godini pokazuje udio visoke stručne spreme od 64%, više stručne spreme od 5% te srednje stručne spreme od 31%.

Struktura zaposlenih prema spolu pokazuje udio žena od 73% te muškaraca od 27%.

10.2. Human Resources

On 31 December 2021, the Office had 82 employees – 81 civil servants and one state official. In relation to the number of workplaces at the Office in accordance with the prescribed internal organisation (131), the occupation rate of posts was 63%.

Out of the total number of employees, 53 held a graduate degree, 4 an undergraduate degree and 25 a high-school degree. 19 civil servants were placed in management positions.

During 2021, civil service at the Office was terminated for 4 civil servants, out of which for 3 civil servants on the basis of an agreement, and for one civil servant on the basis of expiry of the fixed-term employment due to the return of an employee who has been absent for a long time.

During 2021, 2 civil servants were employed, one out of which permanently via public tender and one civil servant on the basis of a permanent transfer from another state administration body.

In the structure of the Office's staff according to professional qualifications in 2021, 64% of the employees held graduate degrees, 5% undergraduate degrees, and 31% high-school degrees.

The structure of the staff according to gender shows the share of 73% of women and 27% of men.

Tablica strukture zaposlenih po spolu i stručnoj spremi na dan 31.12.2021.

Employees structure table by gender and professional qualification as of 31 December 2021

Stručna sprema Professional qualification	Spol Gender					
	Muški Male		Ženski Female		Ukupno Total	
	Broj No	% u odnosu na ukupan broj zaposlenih % in relation to total	Broj No	% u odnosu na ukupan broj zaposlenih % in relation to total	Broj No	% u odnosu na ukupan broj zaposlenih % in relation to total
Stupanj VIII (dr.sc) Degree VIII (Doctorate)	0	0%	1	1%	1	1 %
Stupanj VII/II (mr.sc) Degree (Master of Science)	1	1%	7	8%	8	10%
Stupanj VII/I (VSS) Degree VII/I (Graduate)	13	16%	31	38%	44	54%
Stupanj VI/I (VŠS) Degree VI/I (Undergraduate)	1	1%	3	4%	4	5%
Stupanj IV (SSS) Degree IV (Four-year high-school)	7	9%	17	21%	24	29%
Stupanj III, KV (SSS) Degree III (Three-year high-school)	0	0%	1	1%	1	1%
Ukupno Total	22	27%	60	73%	82	100%

* raspodjela uključuje državnu dužnosnicu

* distribution includes a state official

Organizacijska struktura
Organizational Structure

Glavni ravnatelj
Director General

Zamjenik glavnog ravnatelja
Deputy Director General

Sektor za patente
Patents Department

Služba za pravne i
administrativne poslove
Service for Legal
and Administrative Affairs

Služba za specijalističke
poslove u područjima tehnike
Technical Experts Service

**Sektor za žigove i
industrijski dizajn**
Trademarks and Industrial
Designs Department

Služba za poslove registracije
žigova, industrijskog dizajna
i zemljopisnih oznaka
Service for Registration of
Trademarks, Industrial Designs
and Geographical Indications

Služba za dvostranačke,
međunarodne i administrativne
postupke
Service for Two-Party, International
and Administrative Procedures

**Sektor za potporu inovacijskim
i kreativnim djelatnostima**
Department of Support to
Innovation and Creative Industries

Služba za potporu korisnicima
i stručne usluge
Service for Customer Support
and Professional Services

Služba za suradnju i izobrazbu
u području intelektualnog
vlasništva te komunikacije
Service for Cooperation and
Education in the Field of Intellectual
Property and Communications

Kabinet glavnog ravnatelja
Director General's Office

**Sektor za digitalno
poslovanje i patente**
Digital Business
and Quality Department

Služba za poslovne sustave,
upravljanje podacima i kvalitetu
Service for Business Systems,
Data Management and Quality

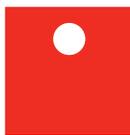
Služba za administriranje
podataka i dokumentaciju
Service for Data Administration
and Documentation

**Sektor za planske,
financijske i pravne poslove
te poslove upravljanja
ljudskim potencijalima**
Department of Planning,
Financial and Legal Affairs
and Human Resources
Management

Služba za planiranje,
financije i kontrolu
Service for Planning,
Finances and Control

Služba za pravne i opće poslove
te poslove upravljanja ljudskim
potencijalima
Service for Legal and General
Affairs and Human Resources
Management

Samostalna služba
za autorsko pravo
te europske i međunarodne
poslove
Independent Service
for Copyright and
European and International Affairs



DRŽAVNI
ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO
VLASNIŠTVO
REPUBLIKE
HRVATSKE

Izdavač

Državni zavod za intelektualno vlasništvo
Republike Hrvatske
Ulica grada Vukovara 78
Zagreb, Hrvatska

E-pošta

kabinetravnateljja@dziv.hr

Web

www.dziv.hr

Za izdavača

Ljiljana Kuterovac

Prijevod na engleski

Veronika Mišura

Urednica izdanja

Darija Caren Lončar

Dizajn i prijelom

Norma d.o.o.

Tisak

Grafiing d.o.o.

Naklada

300 kom.

Studeni, 2022.



STATE
INTELLECTUAL
PROPERTY
OFFICE OF
THE REPUBLIC
OF CROATIA

Publisher

State Intellectual Property Office
of the Republic of Croatia
Ulica grada Vukovara 78
Zagreb, Croatia

E-mail

kabinetravnateljja@dziv.hr

Web

www.dziv.hr

For the publisher

Ljiljana Kuterovac

Translation

Veronika Mišura

Editor

Darija Caren Lončar

Design and layout

Norma d.o.o.

Print

Grafiing d.o.o.

Edition

300

November, 2022



DRŽAVNI
ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO
VLASNIŠTVO
REPUBLIKE
HRVATSKE