

LICENCE NA PŘEDMĚTY PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ LICENSES OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

2023

Věda, výzkum a inovace / *Science, Research and Innovation*

Praha, říjen 2024 / *Prague, October 2024*

Kód publikace / *Publication Code: 213002-24*

Zpracoval / Prepared by: Odbor statistik rozvoje společnosti / *Society Development
Statistics Department*

Ředitel odboru / *Director: Martin Mana*

Kontaktní osoba / *Contact person: Karel Eliáš, e-mail: karel.elias@csu.gov.cz*

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: www.csu.gov.cz

Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: www.csu.gov.cz

KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ

Český statistický úřad | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 051 111 | www.csu.gov.cz

Oddělení informačních služeb | tel.: 274 056 789 | e-mail: infoservis@csu.gov.cz

Prodejna publikací ČSÚ | tel.: 274 052 361 | e-mail: prodejna@csu.gov.cz

Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání | tel.: 274 052 732 | e-mail: esds@csu.gov.cz

Ústřední statistická knihovna | tel.: 274 052 361 | e-mail: knihovna@csu.gov.cz

INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH

Hl. m. Praha | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 052 673

e-mail: infoservispraha@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/praha

Středočeský kraj | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, tel.: 274 054 175

e-mail: infoservisstc@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/stredocesky

České Budějovice | Žižkova 1a, 370 77 České Budějovice, tel.: 386 718 440

e-mail: infoserviscb@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/jihocesky

Plzeň | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, tel.: 377 612 108

e-mail: infoservisplzen@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/plzensky

Karlovy Vary | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, tel.: 353 114 529

e-mail: infoserviskv@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/karlovarsky

Ústí nad Labem | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, tel.: 472 706 176

e-mail: infoservisul@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/ustecky

Liberec | nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec, tel.: 704 675 184

e-mail: infoservislbc@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/liberecky

Hradec Králové | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové, tel.: 495 762 322

e-mail: infoservishk@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/kralovehradecky

Pardubice | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, tel.: 466 743 480

e-mail: infoservispa@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/pardubicky

Jihlava | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, tel.: 567 109 080

e-mail: infoservisvys@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/vysocina

Brno | Jezuitská 2, 601 59 Brno, tel.: 542 528 200

e-mail: infoservisbrno@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/jihomoravsky

Olomouc | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, tel.: 585 731 511

e-mail: infoservisolom@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/olomoucky

Zlín | třída Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, tel.: 577 004 936

e-mail: infoserviszl@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/zlinsky

Ostrava | Repinova 17, 702 03 Ostrava, tel.: 595 131 230

e-mail: infoservisov@csu.gov.cz | www.csu.gov.cz/moravskoslezsky

Obsah

METODICKÁ ČÁST

ANALYTICKÁ ČÁST

TABULKOVÁ ČÁST

- Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2024
- Tab. 2 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy a výše přijatých licenčních poplatků v roce 2024
- Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užité vzory v roce 2024
- Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2024
- Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sektoru poskytovatele, 2024
- Tab. 6 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle velikosti poskytujících podniků v roce 2024
- Tab. 7 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle odvětví poskytujících podniků v roce 2024
- Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2024
- Tab. 9 Poskytnuté licence na užité vzory podle vybraných kódů v roce 2024
- Tab. 10 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle země smluvního partnera v roce 2024
- Tab. 11 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2024
- Tab. 12 Počet poskytnutých licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2024
- Tab. 13 Přijaté licenční poplatky podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2024
- Tab. 14 Licence na Know-how a Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat v letech 2008 - 2024

Contents

METHODOLOGY PART

TABLE PART

- Tab. 1 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2024
- Tab. 2 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2024
- Tab. 3 Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2024
- Tab. 4 Sold patent and utility models licenses by residence of licensors in 2024
- Tab. 5 Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2024
- Tab. 6 Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2024
- Tab. 7 Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2024
- Tab. 8 Sold patent licenses by produce in 2024
- Tab. 9 Sold utility model licenses by produce in 2024
- Tab. 10 Sold patent and utility model licenses by industry of the providing enterprises in 2024
- Tab. 11 Number of licensors by the subject of the license agreement, 2008 - 2024
- Tab. 12 Number of sold licenses by the subject of the license agreement, 2008 - 2024
- Tab. 13 Received license fees by the subject of the license agreement, 2008 - 2024
- Tab. 14 License for Know-how and New plant varieties, animal breeds, 2008 - 2024

1. Základní údaje o šetření

| | |
|------------------------------|--|
| Název šetření: | Roční zjišťování o licencích |
| Technika šetření: | Výkaz rozeslaný zpravodajským jednotkám formou zprávy do datových schránek. Možnost vyplnění editovatelného pdf nebo elektronické verze výkazu. |
| Periodicita šetření: | Roční |
| Druh šetření: | Vyčerpávající šetření |
| Výběrový soubor: | 667 zpravodajských jednotek. Plošný výběr je prováděn na základě údajů z Ročního výkazu o výzkumu a vývoj (VTR 5-01), Čtvrtletního výkazu o dovozu a vývozu služeb (ZO 1-04), Ročního výkaz ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví (P5-01) a Úřadu průmyslového vlastnictví. |
| Návratnost výkazu: | 100 % v roce 2024 (za referenční rok 2023) |
| Zpravodajské jednotky: | Výkazem LIC 5-01 jsou obesílány všechny ekonomické subjekty bez ohledu na jejich převažující ekonomickou činnost (CZ-NACE) nebo institucionální sektor, mající licenční smlouvu uzavřenou na poskytnutí nebo nabytí práva používat některou z ochran průmyslového vlastnictví, jejíž platnost ještě neskončila. |
| Předmět šetření: | Získání údajů o licencích na některou z ochran průmyslového vlastnictví (patenty, užité vzory, know-how, průmyslové vzory, topografie polovodičových výrobků, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat a ochranné známky) |
| Hlavní zjišťované ukazatele: | Počet subjektů s platnou licencí poskytnutou jinému subjektu Počet subjektů s novou licencí poskytnutou ve sledovaném roce jinému subjektu Celkové příjmy z poskytnutých patentových licencí platných v sledovaném roce Příjmy z patentových licencí poskytnutých poprvé (nově) v sledovaném roce |
| Používaná třídění: | Předmět licenční smlouvy (patenty, užité vzory, know-how, průmyslové vzory, nové odrůdy rostlin a plemen zvířat) Země smluvního partnera licenční smlouvy uzavřené se subjektem působícím na území ČR nebo s partnerem ze zahraničí Produkce, jež je předmětem licenční smlouvy Při třídění zpravodajských jednotek s uzavřenou licenční smlouvou bylo využito dalších ukazatelů: - typu poskytovatele, definovaný na základě číselníků uvedených v Registru ekonomických subjektů (RES) - sídla subjektů s uzavřenou licenční smlouvou (CZ-NUTS) - velikostní skupiny na základě počtu zaměstnanců - klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) |

2. Metodika šetření

Cílem této publikace je prezentace souhrnných výstupů pravidelného Ročního šetření o licencích (Lic 5-01)¹. Výsledky z tohoto zjišťování přinášejí podrobné údaje o poskytnutých licencích patřícím tuzemským subjektům třetím subjektům na využívání práv plynoucích z ochrany průmyslového vlastnictví platných na území České republiky včetně povahy uzavřených licenčních smluv. Zpravodajskými jednotkami jsou všechny právnické subjekty s platnými licenčními smlouvami uzavřenými na poskytnutí práv užívat některé z ochrany průmyslového vlastnictví.

Za účelem zjišťování struktury uzavřených licenčních smluv z hlediska povahy ochrany průmyslového vlastnictví jsou v rámci šetření rozlišeny následující formy:

- (i.) patenty,
- (ii.) užitné vzory,
- (iii.) nepatentované vynálezy (know-how),
- (iv.) průmyslové vzory,
- (v.) nové odrůdy rostlin a plemen zvířat.

Vedle povahy licenčních smluv jsou statistickým výkazem podchyceny údaje o nově uzavřených licenčních smlouvách, zemích smluvních partnerů a kódu produkce. Roční statistické šetření o licencích rovněž zjišťuje výši přijatých licenčních poplatků ekonomickými subjekty sídlícími na území České republiky.

Licenční smlouva je definována jako poskytnutí práva k nabytí či poskytnutí licence na některou z ochrany průmyslového vlastnictví. Licenční smlouvy se uzavírají k patentovaným vynálezům, resp. zapsaným užitným vzorům, průmyslovým vzorům či novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat písemnou smlouvou. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování úplaty (licenčních poplatků) nebo jiné majetkové hodnoty. Licenční poplatky lze platit v pravidelných splátkách (např. ročních). Platba může proběhnout jednorázově při uzavření licenční smlouvy. Vyskytují se také případy, kdy je licence poskytnuta bezplatně. Licenční smlouva nabývá v České republice účinnosti vůči třetím osobám zápisem do registru u [Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky](#) (dále jako ÚPV ČR) se sídlem v hl. městě Praze.

Licence lze dále členit dle rozsahu poskytovaných práv, kde rozlišujeme výlučné a nevýlučné licence². Ziskáním **výlučné** licence se nabyvatel stává jediným uživatelem poskytnutých práv na stanoveném smluvním území. Poskytovatel nesmí po dobu platnosti licence narušovat výlučnost nabyvatele uzavíráním dalších smluv se třetími osobami. Poskytne-li poskytovatel v době trvání výlučné licence bez písemného souhlasu nabyvatele licenci třetí osobě, licence nevznikne. Není-li výslovně sjednána výhradní licence, jedná se o nevýhradní licenci. U **nevýlučných** licencí je poskytovatel v době platnosti licenční smlouvy oprávněn uzavírat obdobné licenční smlouvy s třetími osobami na smluvním území. Původní nabyvatel nezískává monopolní výhody, čímž může být nabyvatelů licencí se stejným předmětem licenční smlouvy více.

Jak bylo uvedeno v předcházejícím textu, na základě povahy licenční smlouvy rozlišujeme několik skupin licencí: **patentové licence**, jejichž předmětem jsou vynálezy chráněné patentem; **licence vzorové**, vztahující se na průmyslové nebo užitné vzory; **licence na know-how**, jejichž předmětem jsou různá technická a technologická zlepšení a výrobní zkušenosti, jež nemohou být předmětem patentové ochrany a **smíšené licence**. Předmětem smíšených licencí jsou patentová práva a výrobně technické poznatky (know-

¹ Šetření o licencích je součástí Programu statistických zjišťování, který je každoročně stanoven a zveřejněn vyhláškou ČSÚ podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, v platném znění.

² Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník používá k rozlišení stejných konceptů odlišnou terminologii. V § 2360 užívá výrazů **výhradní** a **nevýhradní** licence. Jedná se o synonyma.



how), bez jejichž znalosti by nabyvatel v mnoha případech ani nemohl patent využívat. Předmětem může být např. i právo na výrobu určitého výrobku s tím, že nabyvatel bude moci tyto výrobky označovat ochrannou známkou poskytovatele.

Patent je veřejnou listinou vydanou UPV ČR³ sídlícím v hl. městě Praze⁴ či jiným národním nebo mezinárodním patentovým úřadem poskytujícím právní ochranu původním výsledkům vynálezecké činnosti či výzkumu a vývoje. Bez souhlasu majitele patentu nesmí být vyráběn, nabízet či uvádět na trh. Délka platnosti patentu může trvat až 20 let od podání přihlášky, jsou-li hrazeny poplatky za udržování jeho platnosti. Platí na teritoriu, pro něž byl úřadem vydán. Patenty chrání nové vynálezy, jež jsou výsledky vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patent je průmyslově využitelný, je-li jeho předmět vyráběn nebo jinak využíván v průmyslu, zemědělství či jiných hospodářských oblastech. Lze patentovat nejen nové výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, biotechnologické postupy a produkty získané jejich pomocí. Účinky patentu nastávají ode dne oznámení o udělení patentu ve Věstníku ÚPV. Souhlas k využívání vynálezu chráněného patentem se poskytuje licenční smlouvou. Za patenty se nepovažují patentové přihlášky v jakékoli fázi řízení o udělení patentu.⁵

Patentová ochrana nemusí být vždy nejvhodnější formou ochrany jedinečných technických řešení. K ochraně vynálezu lze zvolit jednodušší, rychlejší a levnější ochranu užitným vzorem.

Užitný vzor⁶ je jakýmsi „malým patentem“, jež má ke standardnímu patentu velmi blízko. Užitnými vzory lze chránit průmyslově využitelná technická řešení⁷, jež přesahují rámec pouhé odborné dovednosti. Technické řešení, jež je podstatou užitného vzoru a je po vydání osvědčení o zápisu chráněno, nemusí dosahovat dimenzí vynálezu. Požaduje se však, aby nebylo pouhou vnější úpravou výrobku. Ochrana užitným vzorem je vhodnější pro předměty s kratší životností. Základní rozdíl mezi užitným vzorem a patentem spočívají v povaze řízení, které je u užitných vzorů založeno na tzv. registračním principu. Úřad zkoumá jen splnění základních podmínek pro ochranu a zapisuje užitný vzor do rejstříku, aniž by zkoumal, je-li předmět přihlášky z hlediska novosti a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně. Na rozdíl od patentové ochrany může dojít k zápisu užitného vzoru velmi rychle, zpravidla za 3 – 4 měsíce od podání přihlášky, přičemž účinky zápisu užitného vzoru jsou stejné jako účinky patentu. Poplatky za užitný vzor jsou však řádově nižší. Doba ochrany užitného vzoru trvá jen čtyři roky, lze ji však na žádost majitele prodloužit dvakrát o tři roky. Maximální délka platnost užitného vzoru je tím oproti patentu poloviční. Mezinárodní ochranu poskytuje užitným vzorům podle Pařížské úmluvy asi 40 států.

Know-how (nepatentovaný vynález) jsou znalosti, zkušenosti či poznatky z oblasti výroby, obchodu, služeb či ekonomiky, jež nejsou chráněny některou z ochranných právních prostředků průmyslového vlastnictví. Za know-how lze dále považovat informace, které byly získány za účelem usnadnění určité podnikatelské činnosti. Jedním ze znaků know-how je jeho užitečnost pro uživatele, který jeho užíváním dosahuje pozitivních výsledků, kterých

³ Úřad průmyslového vlastnictví provádí o udělení patentu řízení na základě patentové přihlášky podané na předtištěném formuláři a popisu patentu vymezujícího předmět, pro nějž se ochrana požaduje.

⁴ Za podmínek stanovených Zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.

⁵ Dle § 3 Zákona 527/1990 Sb. nelze za patenty považovat také objevy, vědecké teorie a matematické metody, estetické výtvary, plány, pravidla a způsoby vykonávání duševní činnosti, hraní her nebo vykonávání obchodní činnosti, jakož i počítačové programy, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat a způsoby léčení lidí a zvířat.

⁶ V legislativě jsou užitné vzory vymezeny Zákonem 478/1992 Sb. o užitných vzorech.

⁷ V souladu se Zákonem 478/1992 Sb. o užitných vzorech nelze za technická řešení v daném případě považovat objevy, vědecké teorie a matematické metody, plány, pravidla a způsoby vykonávání duševní činnosti, počítačové programy či pouhé uvedení informace. Užitnými vzory současně nelze (dle § 3 zákona) chránit technická řešení, která jsou v rozporu s obecními zájmy (...), odrůdy rostlin a plemena zvířat, jakož i biologické reproduktivní materiály, způsoby výroby nebo pracovní činnosti.

by bez znalosti know-how nedosahoval. Majitel know-how ho utajuje, aby nevešlo ve všeobecnou známost a nestalo se dostupným, což by se negativně odrazilo v jeho hodnotě (ceně). Podstatným znakem know-how je jeho využitelnost třetími osobami.

Průmyslový vzor⁸ řeší vyřešení vnější úpravy (vzhledu) výrobku nebo jeho části. Vnější úprava výrobku spočívá zejména ve znacích linií, obrysů, barev a jejich uspořádání, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného či jeho zdobení. Průmyslový vzor je způsobilý ochrany, je-li nový a má-li individuální povahu. Průmyslový vzor lze aplikovat také na součástku složeného výrobku, je-li součástka po začlenění do složeného výrobku při běžném využívání viditelná a nese viditelné znaky novosti a individuální povahy. Novost⁹ zkoumá ÚPV ČR podle přihlášky, kterou podrobuje průzkumu formálnímu i věcnému. Ochrana začíná zápisem průmyslového vzoru do rejstříku, přičemž trvá 5 let od data podání přihlášky. Opakovaným obnovováním ho lze prodloužit až na celkovou dobu 25 let.

Ochrana práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat¹⁰ je šlechtitelské osvědčení vydané přihlašovatelem (šlechtiteli nebo jeho právnímu zástupci) Ministerstvem zemědělství. Šlechtitelským osvědčením se stvrzuje vyšlechtění odrůdy či plemene, jeho název s uvedením druhu (rodu), původcovství, právo majitele šlechtitelského osvědčení obchodně využívat odrůdu či plemeno a doba ochrany práv. Původcovství přitom vzniká vytvořením nové odrůdy/plemene, jež má:

- (i.) odlišnost alespoň jednoho podstatného znaku od každé jiné odrůdy/plemene obecně známé ke dni podání přihlášky,
- (ii.) je vyrovnaná přiměřeně biologickým vlastnostem daného materiálu,
- (iii.) stálá v podstatných znacích při respektování zvláštností, které vyžaduje při množení.

⁸ V legislativě jsou průmyslové vzory vymezeny Zákonem 207/2000 Sb. o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.

⁹ Dle § 4 Zákona 207/2000 Sb. lze průmyslový vzor považovat za nový, nebyl-li před dnem podání přihlášky či vzniku práva přednosti zpřístupněn veřejnosti shodný vzor. Průmyslové vzory se přitom považují za shodné, liší-li se pouze nepatrně.

¹⁰ V legislativě je ochrana práv k odrudám rostlin a plemenům zvířat řešena Zákonem 132/1989 Sb. o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat ve znění Zákona č. 93/1996 Sb. a Zákona č. 206/2000 Sb. Zákon se vztahuje na odrůdy a plemena hospodářsky významných druhů rostlin a zvířat, jejichž seznam stanoví obecně závazný předpis.



Základní členění zpravodajských jednotek s uzavřenou licenční smlouvou

Jak bylo uvedeno, statistické šetření o licencích zjišťuje povahu a strukturu uzavřených licenčních smluv a výši přijatých poplatků. Vedle toho jsou měřeny další charakteristiky umožňující třídění uzavřených licenčních smluv, kterými jsou zejména:

Země smluvního partnera licenční smlouvy uzavřené se subjektem působícím na území ČR nebo s partnerem ze zahraničí.¹¹

Produkce, jež je předmětem licenční smlouvy. Za produkci lze považovat nejen hmotné výrobky, odpady a ostatní druhotné suroviny, díly průmyslových výrobků, kompletační výrobky a příslušenství průmyslových výrobků, ale také průmyslové a neprůmyslové práce, služby a činnosti, které neprobíhají za účelem vytváření nových hmotných výrobků.

Při třídění zpravodajských jednotek s uzavřenou licenční smlouvou bylo využito dalších ukazatelů a to:

typu poskytovatele, jenž byl definován na základě číselníků uvedených v Registru ekonomických subjektů (RES). Jmenovitě lze uvést právní formu organizace, institucionální sektor (ISEKTOR)¹² a převažující ekonomickou činnost dle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)¹³. Z hlediska uvedených klasifikací rozlišujeme následující typy přihlašovatelů: veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, podniky, fyzické osoby, ostatní vládní a veřejná organizace, nemocnice, sdružení a neziskové organizace.

sídla subjektů s uzavřenou licenční smlouvou vymezeného dle Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)¹⁴. Na třetím stupni klasifikaci bylo v rámci České republiky rozlišeno 14 krajů.

velikostní skupiny rozlišující čtyři kategorie na základě počtu zaměstnanců:

- 0–9 zaměstnanců (mikro),
- 10–49 zaměstnanců (malé),
- 50–249 zaměstnanců (střední),
- 250 a více zaměstnanců (velké).

klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

značky použité v tabulkách publikace:

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

¹¹ Při zjišťování je využita alfabetská klasifikace zemí CZ-GEONOM.

https://csu.gov.cz/klasifikace_zemi_-cz_geonom-

¹² <https://apl2.czso.cz/iSMS/cisdet.jsp?kodcis=5565>

¹³ https://csu.gov.cz/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace

¹⁴ https://csu.gov.cz/klasifikace_uzemnich_statistickych_jednotek_-cz_nuts-

Methodology

This publication contains the comprehensive results of an annual statistical survey **Lic 5-01**. The main focus of this survey is to monitor the number of valid license agreements (now only sold, purchased licences only by 2010) in order to protect industrial property, as well as, the value of license fees (paid and received) in the Czech Republic in the respective year. Apart from the total number of valid license agreements, the survey also inquires about newly concluded license agreements, type of license agreements (license for patent, utility model etc.), country of the contracting partner and production.

The Czech Statistical Office collected data on license agreements by means of an exhaustive survey VTR 5-01¹ in years 1995–2002. As a result of improved data collection process, the survey was divided into two separate questionnaires in 2003. License indicators have therefore been collected annually by means of the aforementioned Lic 5-01 since 2003, which is part of a Statistical Survey Program. Reporting units represent all legal entities that acquired or sold a license for any form of intellectual property.

Survey Lic 5-01 is a mandatory survey as it is included in the Statistical surveys program by Act. No. 89/1995 Coll. on State Statistical Service, in a valid version.

Definitions and Characteristics of Indicators

License agreement generally represents one of the options for intellectual rights protection in the commercial context. There are several criteria for distinguishing types of license agreements. The basic division follows the provision (**active license**) or acquirement (**passive license**) of the license subject.

Depending on the extent of granted rights, we also distinguish between **exclusive license agreements** (the licensee is a sole owner of rights in the agreed territory and the licensor is not entitled to enter any other license agreements, which could violate the right of the licensee); and **non-exclusive license agreements** (the licensor reserves the right to enter a license agreement with another partner in the given territory). The license subject will thus be used by other licensees whereby such act prevents each sole licensee from gaining a monopolist advantage, as is the case with the exclusive license agreement.

In terms of license subject, we can distinguish **patent licenses** (where the subject of a license is an invention protected by patent, **design licenses** (including license agreements for utility models and industrial designs), **trademark licenses** (a provision of right to use a trademark); **know-how licenses** (a variety of technical and technological improvements and production processes, which could not qualify as subjects of patent protection); and **combined agreements** (subject of the license is a combination of patent rights and production know-how, which actually enable the licensee to use the patent and/or trademark provided by the licensor).

In a **license agreement**, the licensor thus grants a right to use the subject of license (a form of intellectual property) to the licensee in the agreed extent and territory, and the licensee is obliged to pay royalties (license fee) in exchange for this right. License agreements assigned to intellectual property rights (patent, utility model, know-how, industrial design, topography of semiconductor products, new plant varieties and breeds of animals or trademarks) must be in writing. The license agreement takes effect upon the registration with the Czech Industrial Property Office (IPO).

Patent is a set of exclusive rights granted for an invention, i.e. a product or a process that is new, inventive and useful, or offers a new technical solution to a problem. The applicant must disclose in sufficient detail the functionality of his/her invention. When a patent is granted, the applicant becomes the owner of the patent (patentee). A patent, issued by the IPO or some other national or international patent office, provides protection for the invention to the patentee for up to 20 years (effective from the date of public notice in the IPO bulletin). Like any other form of property, a patent can be bought, sold, licensed or mortgaged.

¹ “Annual Questionnaire on Research and Development “(VTR5-01) addresses all legal and natural persons who carry out R&D (or their local units, i.e. work stations devoted to R&D) as their primary or secondary activity. This survey constitutes a basis for research and development indicators in the Czech Republic.



Utility model protects particularly technical solutions, which do not comply with strict requirements for granting patent but its technical level exceeds the scope of a mere professional skill. The patentability requirements are therefore less stringent (quicker and cheaper protection) and the protection term shorter (often 6 to 10 years).

Know-how (unpatented inventions) is knowledge, experience or piece of knowledge from areas production, business, services or economies that are not protected some of the industrial property protection. As “know-how” is possible consider further information that has been obtained with the view of facilitation definite business activities. Some from sign know-how is usefulness for its user. The user reaches to positive produce by dispose and uses it that would no-reached without knowledge know-how. Holder know-how bottle up, to not become in universal general knowledge and not come to accessible, which would be negative on its value. Substantial characteristic know-how is usable by stranger.

Industrial design intends to protect the ornamental or aesthetic aspect of products (not their functionality). The design may consist of three-dimensional features, such as the shape or surface of an article, or of two-dimensional features, such as patterns, lines or colour. Industrial designs are applied to a wide variety of products of industry (technical and medical instruments, electrical appliances etc.). Formal and factual consideration including the requirement of novelty is in competence of the IPO (protection effective from the date of public notice in the IPO bulletin).

New plant varieties and animal breeds are protected by a breeding certificate issued by the Ministry of Agriculture, provided they are new, distinct, homogenous (identical in their basic features) and stable (after multiple reproduction). The authorship certificate grants an exclusive right to the owner to use the aforementioned in commerce.

Basic classification of reporting units that concluded a license agreement

The survey Lic 5-01 monitors and classifies the concluded license agreements and the volume of license fees paid or received according to:

- **Type of license agreement** (patent, utility model, know-how, industrial design, topography of semiconductor products, new plant varieties and breeds of animals).
- **Country of contracting partner**, both, as licensor and licensee.
- **The production**, which is the subject of a license agreement. For production can be considered not only tangible products, waste and other secondary raw materials, parts, industrial products, finishing products and accessories for industrial products but also industrial and non-industrial work, services and activities that do not lead to the creation of new tangible products.

Basic classification of reporting units that concluded a license agreement is available by:

- **Type of licensors** defined on the basis of classifications listed in the Business Register (legal form of organization, institutional sector (SECTOR) and principal economic activity (NACE)). We distinguish the following types of applicants: public universities, public research institutions, businesses, individuals, government and other public organizations, hospitals, associations and non-profit organizations.
- **Regional sorting**, sorting by CZ-NUTS 3 (14 higher territorial administrative units).
- **Categories of organizations according to number of employees**: 0–9 employees, 10–49 employees, 50–249 employees, 250 and more employees.
- **Classification by main activity of economic subjects** (CZ–NACE is General Industrial Classification of Economic Activities).

Explanation of symbols used in tables:

- no cases registered

3. Analýza

3.1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy

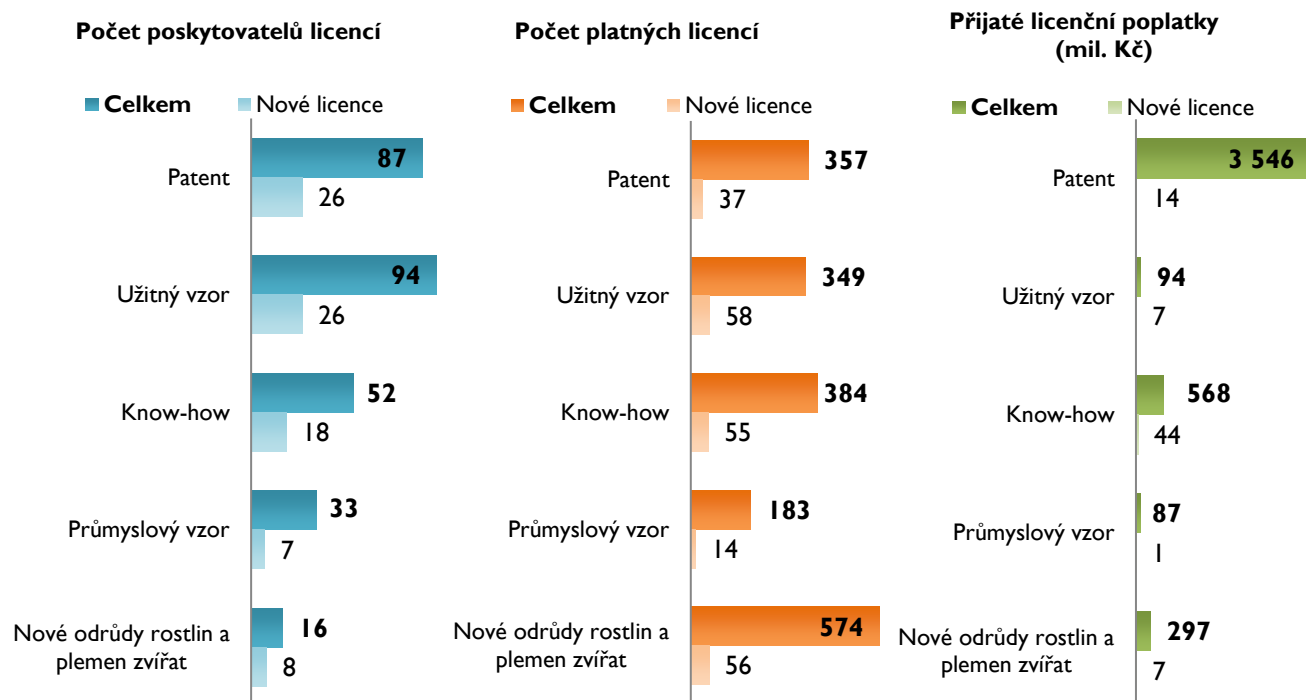
V roce 2023 bylo v Česku celkem 169 subjektů, které poskytovaly licenci na některou z ochran průmyslového vlastnictví, to znamená na patent, užitný vzor či průmyslový vzor. Celkový počet licencí na některou ze zmiňovaných ochran průmyslového vlastnictví, platných v roce 2023, byl 889 a poskytovatelé za ně na poplatcích inkasovali více než 3,7 mld. korun. V případě statistiky licencí se velmi obtížně hodnotí vývoj v čase, neboť obzvláště výše poplatků je výrazně ovlivněna jedním subjektem, který úspěšně licencuje. Počet subjektů s platnou poskytnutou licencí na některou z ochran průmyslového vlastnictví od roku 2016 pomalu plynule, stoupal avšak mezi lety 2022 a 2023 byla zaznamenána stejná hodnota a to 169 subjektů poskytujících licenci. Plynulý nárůst byl i v případě počtu poskytnutých licencí a i zde lze nazvat vývoj mezi lety 2022 a 2023 stagnací, kdy v prvním jmenovaném roce bylo zaznamenáno 890 a v roce 2023 pak 889 platných licencí. V případě poplatků však zaznamenáváme v průběhu sledovaných let značné výkyvy a například mezi lety 2020 a 2021 došlo k poklesu výše přijatých licenčních poplatků o 1,4 mld. Kč a mezi lety 2016 a 2017 byl pokles dokonce téměř dvě miliardy. Rok 2023 s meziročním poklesem o 0,17 mld. Kč tak byl poměrně stabilní. V rámci statistiky licencí sledujeme také nově uzavřené licence v daném roce. Ani v tomto případě není patrný výrazný trend a počet nově uzavřených licencí v průběhu let kolísá. Ačkoli byl v minulých letech zaznamenán pokles, tak rok 2023 přinesl, oproti předchozím dvěma letům, mírný nárůst v počtu nově uzavřených licenčních smluv. Celkem tak bylo v roce 2023 nově uzavřeno 109 licencí na předměty průmyslového vlastnictví. Nejvíce nových licencí bylo uzavřeno v roce 2018 a to rovných 176.

Počet uzavřených **licencí na patenty** byl opět mírně vyšší, než tomu bylo v předcházejícím roce. Stejný nárůst byl zaznamenán i v počtu poskytovatelů a to přesto, že některým poskytovatelům licenční smlouva skončila. Meziročně tak došlo u obou ukazatelů k mírnému nárůstu, přičemž nárůst byl zaznamenán i v segmentu licenčních poplatků. Po meziročním poklesu z roku 2021 tak byl opět zaznamenán nárůst přijatých licenčních poplatků za patenty. V případě licenčních poplatků za poskytnuté patenty je třeba zdůraznit, že finanční ukazatel je významně ovlivňován činností jednoho subjektu, spadajícího pod Akademii věd ČR. Na něj dlouhodobě připadá většina z celkově získaných licenčních poplatků. Můžeme říct, že veškerý meziroční nárůst jde právě za tímto subjektem. V roce 2023 bylo v Česku 87 poskytovatelů licencí na patent, kteří poskytli celkem 357 patentových licencí a obdrželi na licenčních poplatcích částku, která převyšovala 3,5 mld. Kč. Nově poskytlo licenci na patent 26 subjektů, kteří poskytli celkem 37 patentových licencí.

Licencemi, které poskytují právo užívat technická řešení chráněná **užitným vzorem** (často označovaným jako tzv. „malý patent“), disponovalo méně subjektů než v předcházejícím roce. Zatímco v případě celkového počtu platných licencí, došlo ve srovnání s rokem 2022 k mírnému nárůstu, tak u celkové výše zaplacených licenčních poplatků byl zaznamenán poměrně výrazný pokles. Poskytovatelů licencí na užitný vzor bylo v roce 2023 více než poskytovatelů licencí na patent, konkrétně se jednalo o 94 poskytovatelů. Nižší, oproti licencím patentovým, však byl počet poskytnutých licencí na užité vzory (349) a řádově nižší, než v případě patentových licencí, pak byly poplatky za tyto licence obdržené. Přijaté licenční poplatky za užité vzory činily 94 milionů korun.

U licencí na **průmyslový vzor** dlouhodobě zaznamenáváme nižší počty licencí než u výše uvedených průmyslových práv. Došlo zde sice meziročně k nárůstu počtu poskytovatelů, ale pokles byl jak u počtu poskytnutých licencí, tak u přijatých licenčních poplatků. Zatímco počet poskytovatelů vzrostl o 2 a bylo jich tak 33, počet licenčních smluv klesl o 18 na hodnotu 183. Největší propad nastal u licenčních poplatků, které poklesly ze 165 milionů v roce 2022 na 87 milionu korun v roce 2023. Tento razantní pokles ve výši poplatků zaznamenáváme od roku 2020. Za poslední 3 roky tak došlo k poklesu o 95 %. Důvodem tohoto poklesu byl zejména propad příjmů u subjektu, který se výrazně podílí na celkové hodnotě licenčních příjmů.



Graf 1 - Platné poskytnuté licence dle předmětu licenční smlouvy pro rok 2023

Kromě poskytnutých licencí na předměty průmyslového vlastnictví jsou poskytovány a Českým statistickým úřadem sledovány licence na nepatentové vynálezy – know-how a také licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat. Kromě následujících dvou odstavců se tomuto tématu věnuje krátce poslední kapitola této publikace.

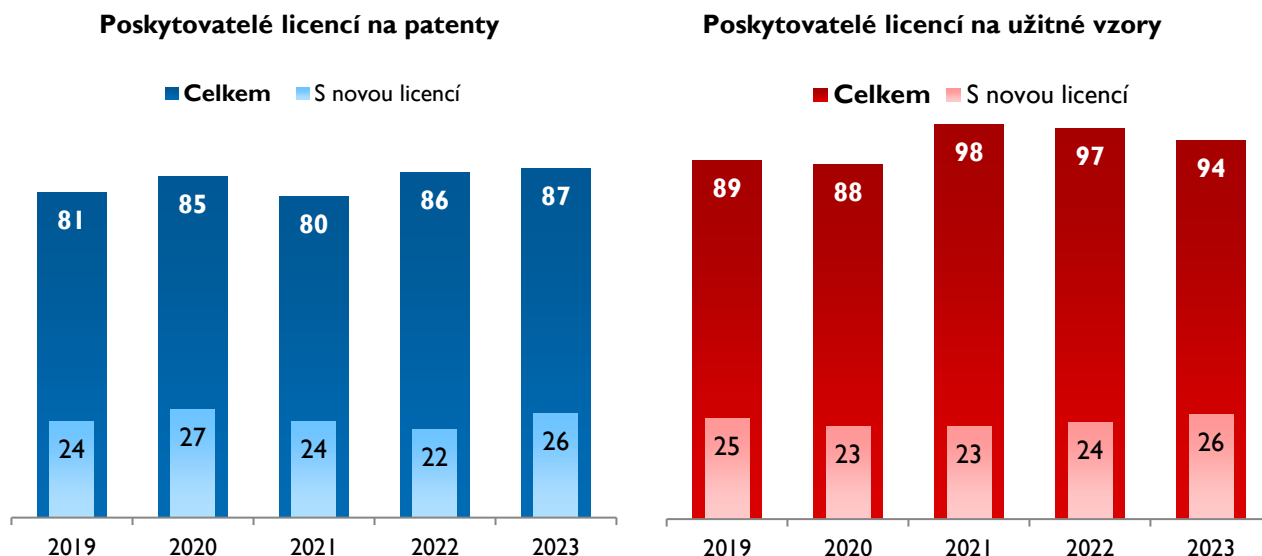
V případě licencí na **nepatentované vynálezy (know-how)** se situace v posledních dvou letech stabilizovala, resp. došlo i mírnému nárůstu. Zatímco do roku 2022 docházelo k propadu v počtu platných licencí a přijatých licenčních poplatků, tak v roce 2023 byl poprvé za posledních 6 let zaznamenán nárůst u obou ukazatelů. Mezi lety 2022 – 2023 došlo k nárůstu licencí o 39 % tak, že jich v roce 2023 bylo 384. V případě licenčních poplatků byl nárůst pouze 8%. Jejich výše v roce 2023 dosáhla 568 mil. Kč. Tento stav nastal za situace, kdy počet poskytovatelů licencí byl shodný s rokem 2022. V roce 2023 poskytovalo licence na know-how 52 subjektů.

Licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat poskytuje dlouhodobě nejnižší počet subjektů, které tak vykazují nejvíce poskytnutých licencí na jeden subjekt. V 2023 se jednalo o 16 poskytovatelů, kteří poskytli dohromady 574 licencí. V loňském roce se tak licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat opětovně staly, co do počtu poskytnutých licencí, nejvýznamnějším typem ochrany. Přestože u počtu licenčních smluv došlo k mírnému nárůstu (3 %), tak inkasované licenční poplatky zůstaly v téměř stejné výši jako v roce 2022 a činily 297 mil Kč.

3.2 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory

Jak bylo již zmíněno výše, v roce 2023 pokračoval trend z předchozího roku a v řadě ukazatelů došlo k mírnému zlepšení. U patentových licencí tak došlo ke zvýšení nejen v celkovém počtu poskytovatelů, ale také subjektů s novou licencí. Tato skutečnost se ale ve zvýšeném počtu nově uzavřených licencí na patenty neprojevila. V případě užitečných vzorů došlo přes mírný pokles počtu poskytovatelů k nárůstu počtu licencí. Na rozdíl od patentů se nárůst počtu poskytovatelů s novou licencí projevil i na zvýšení jejich počtu.

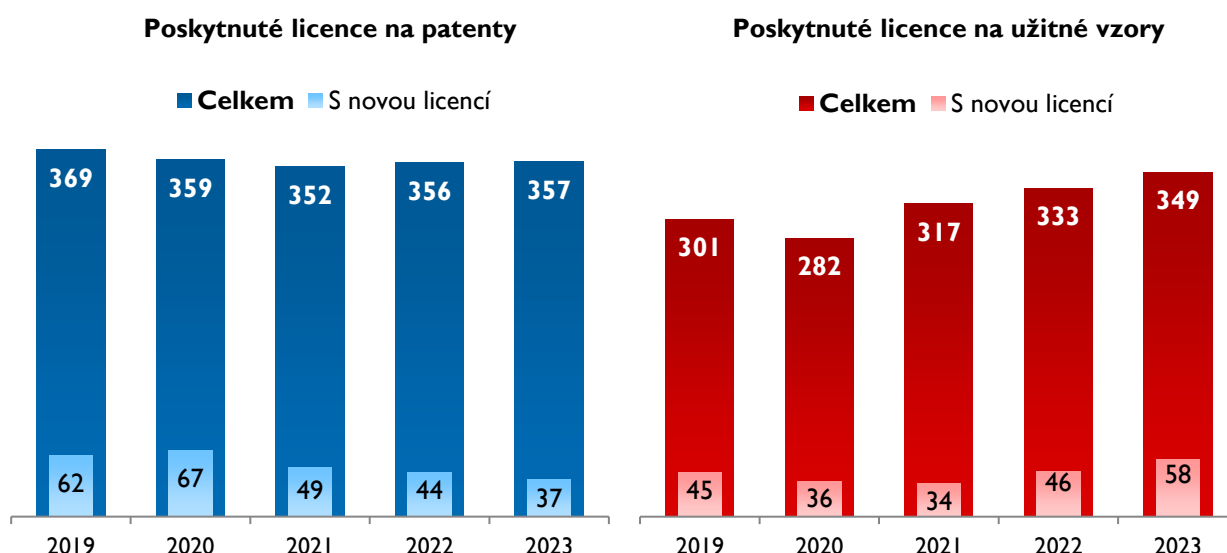
Graf 2 - Počet poskytovatelů platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2019–2023



Pokud v čase srovnáme počty poskytnutých licencí na patenty, vidíme, že je situace konstantní. Výraznější změna byla zjištěna v počtu nově uzavřených smluv, jejichž počet byl nejnižší od roku 2015. Jestliže tedy v roce 2015 bylo z celkového počtu 271 licenčních smluv na patenty 51 nových, tak v roce 2023 bylo z 357 licenčních smluv nových pouze 37. Vrcholu bylo dosaženo v roce 2018, kdy z celkového počtu 372 smluv bylo 81 nových.

Vývoj počtu poskytnutých licencí na užitný vzor kopíruje vývoj počtu jejich poskytovatelů až do roku 2016. Po relativní stagnaci v posledních letech a poklesu v roce 2020, došlo v roce 2023 k potvrzení trendu z posledních tří let. V roce 2023 tak bylo zjištěno nejvíce licenčních smluv na užité vzory za celé sledované období (2008 - 2023). Nově uzavřené licence sice nedosáhly počtu 81 jako v roce 2015, ale 58 nově uzavřených licencí je druhý nejvyšší počet od roku 2008.

Graf 3 - Počet poskytnutých platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2019–2023



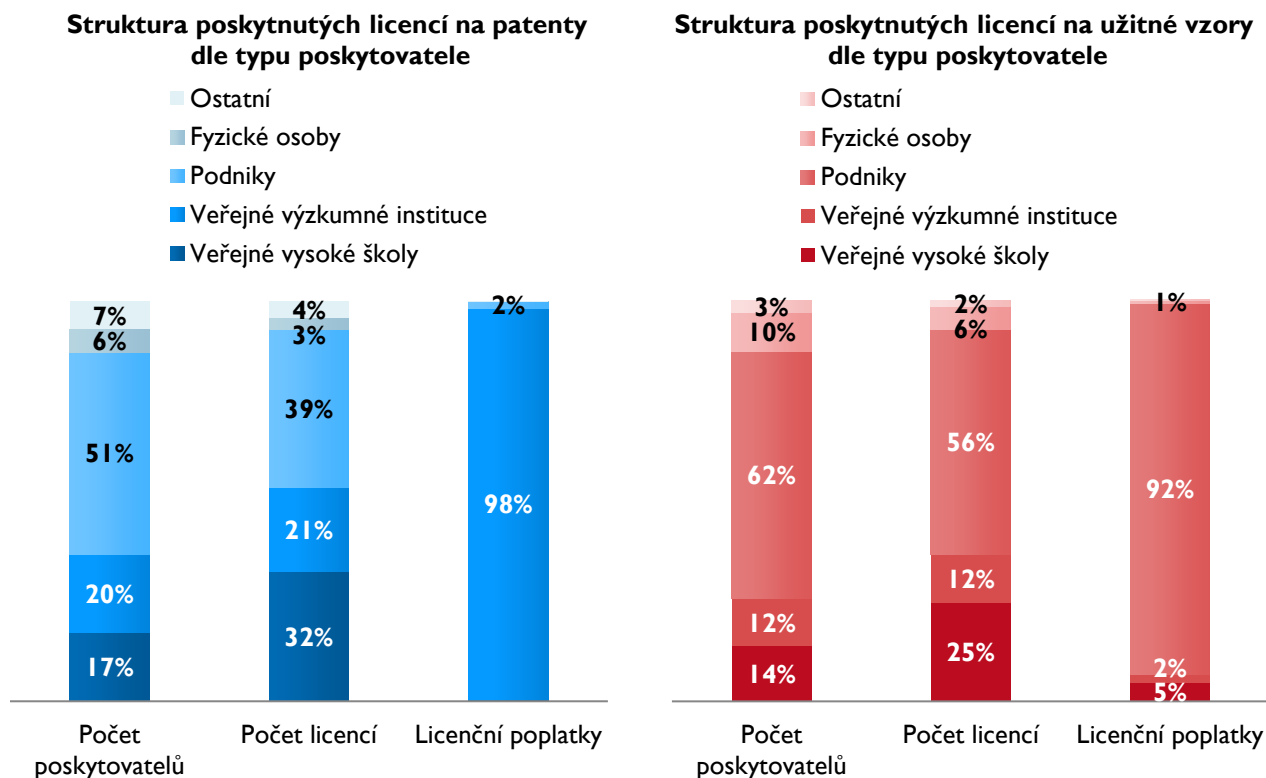
Mezi poskytovateli licencí jsou nejčastěji zastoupeny podniky, s velkým odstupem následují veřejné výzkumné instituce a vysoké školy. V roce 2023 poskytovalo licence na patent 44 podniků a na užitný vzor 58 podniků. Zatímco poskytovatelů licencí na patenty je více mezi veřejnými výzkumnými institucemi (17) než mezi vysokými školami (15), tak u užitných vzorů je situace opačná. V roce 2023 poskytovalo licence na užité vzory 13



vysokých škol a 11 „výzkumáků“. Je potřeba zdůraznit, že v roce 2023 byl zaznamenán nejvyšší počet licencujících veřejných výzkumných institucí v celém sledovaném období od roku 2008.

Zatímco nejvíce poskytovatelů licencí je mezi podniky, a to více než polovina, tak nejvíce na licenčních poplatcích za **patenty** získávají veřejné výzkumné instituce (3,5 mld. Kč), jedná se o 98 % všech licenčních poplatků za patenty vyplacené v roce 2023. Jak již bylo zmíněno výše, za takto vysokou částkou však stojí zejména jeden subjekt. Zbývající licenční poplatky připadají především na podniky (57 mil. Kč). V případě licencí na **užitné vzory** pak podniky dominují jak v počtu poskytovatelů (58), udělených licencí (195), tak také ve výši licenčních poplatků přijatých za využívání užitečných vzorů (87 mil. Kč). V roce 2023 bylo mezi poskytovateli licencí na užitné vzory 62 % podniků a ty přijaly 92 % veškerých licenčních poplatků.

Graf 4 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užitné vzory dle formy poskytovatele v roce 2023

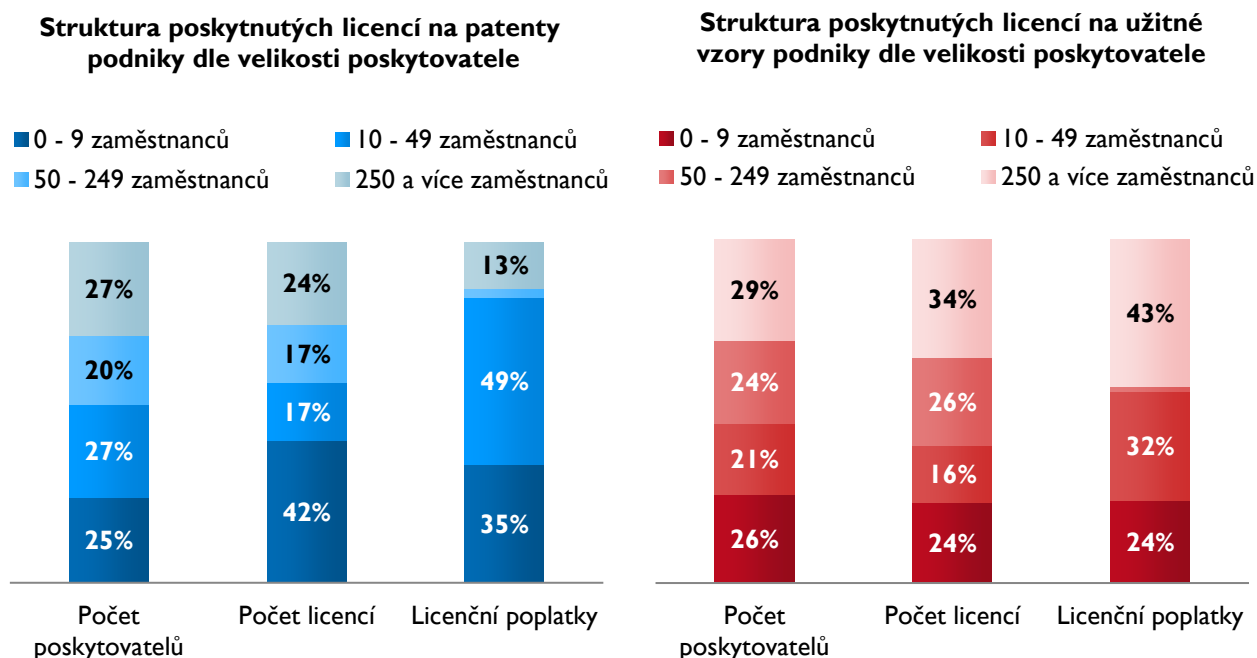


Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory v podnicích

Z grafu 5 je patrné, že licence na **patenty** (a podobně i na **užitné vzory**) jsou počty poskytujících podniků poměrně rovnoměrně rozděleny mezi všechny sledované velikostní skupiny. Oproti roku 2022 došlo ke zvýšení počtu poskytovatelů u mikro (do 9 zaměstnanců) a malých podniků (10-49 zaměstnanců) a naopak u středních (50-249 zaměstnanců) a velkých podniků (250 a více zaměstnanců) došlo k mírnému poklesu. Zatímco v roce 2022 představovaly podniky pod 50 zaměstnanců 40 % všech poskytovatelů, tak v roce 2023 to bylo 52 %. Toto zvýšení se projevilo, i když ne v takové míře, i ve vyšším podílu počtu platných licencí poskytnutých touto skupinou podniků. V případě licenčních poplatků je v posledních 4 letech patrný vysoký podíl podniků pod 50 zaměstnanců. V roce 2023 představoval 84 % licenčních poplatků podniků.

U užitečných vzorů je podíl poskytovatelů licencí u jednotlivých velikostních skupin přibližně stejný dlouhodobě. Rozdíly, které byly mezi menšími a většími podniky se v posledních letech začínají srovnávat a to zejména díky nárůstu počtu licencí uzavřených mikro podniky. Tento trend se projevuje i v případě licenčních poplatků, kde se podíl podniků pod 50 zaměstnanců zvýšil dokonce na 56 %. Z dlouhodobějšího hlediska ale míří za posledních 10 let nejvíce licenčních poplatků do velkých podniků, tj. od roku 2014 připadalo na podniky s více než 50 zaměstnanci v průměru 63 % licenčních poplatků za patenty a dokonce 88 % licenčních poplatků za užitné vzory.

Graf 5 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle velikosti poskytujících podniků v roce 2023

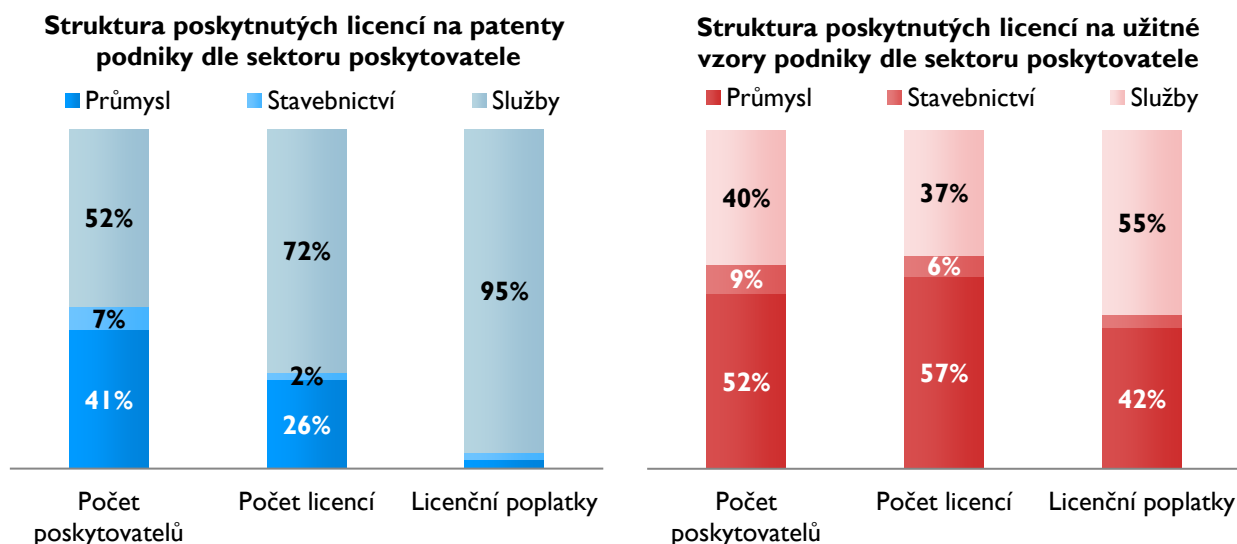


Převážná většina podniků v roli poskytovatelů licencí na **patenty** i **užité vzory** působila v sektoru průmyslu a služeb (viz graf 6). Naopak v sektoru zemědělství byla vykázána nulová aktivita. V porovnání s dalšími dvěma, v tomto ohledu významnými sektory, vykazuje zanedbatelnou aktivitu v licencování i sektor stavebnictví a to jak v počtu poskytovatelů, tak v počtu poskytnutých licencí a výše licenčních poplatků.

Co se týká licencí na **patenty**, tak zde se v ukazateli počet podniků situace změnila. Zatímco v roce 2022 převažoval průmysl, tak v roce 2023 to byly naopak subjekty z odvětví služeb, které poskytovaly licence. Jejich podíl byl dokonce nadpoloviční (52 %). V případě počtu licencí je pak poměr stejný, meziročně se zvýšil a dosáhl téměř ¾ podílu. K naprosto dominantní převaze služeb pak dochází u licenčních poplatků za patenty.

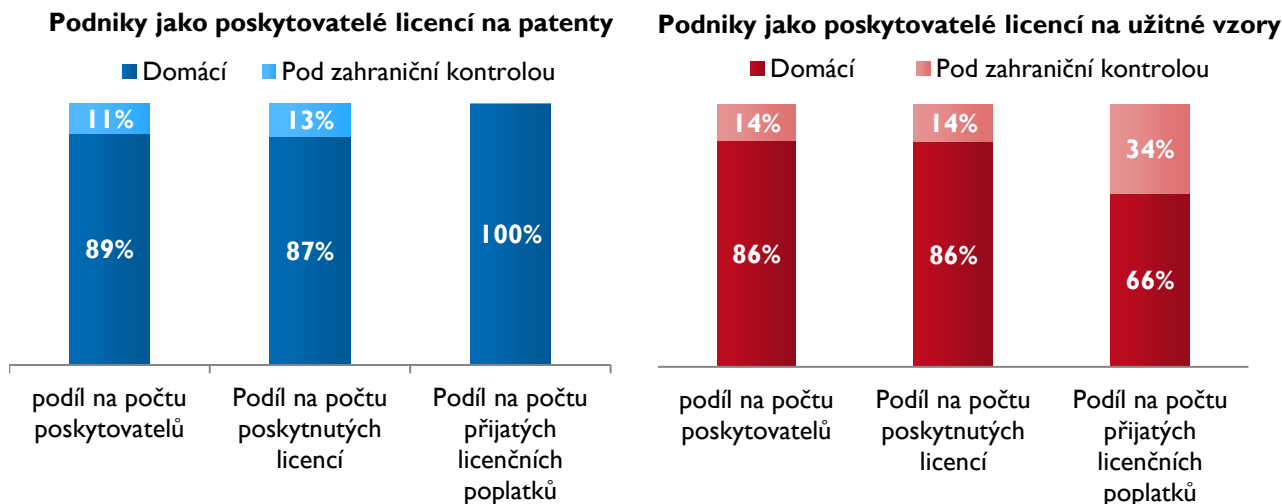
U licencí na **užité vzory** je vyšší podíl průmyslu jak u poskytovatelů licencí (52 % vs. 40 % za služby), tak i v případě poskytnutých licencí (57 % vs. 36 % za služby). Pokud jde o licenční poplatky, tak zde se situace proti roku 2022 změnila. Více licenčních poplatků plyne podnikům z odvětví služeb (55 %).

Graf 6 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle hlavní ekonomické činnosti poskytujících podniků v roce 2023



V mezipodnikovém srovnání je situace u patentů i užitných vzorů podobná. Podíl poskytovatelů i počtu licencí vykazuje podobné hodnoty jak u patentů, tak u užitných vzorů. Rozdíl zaznamenáváme u licenčních poplatků. Podíl licenčních poplatků u podniků s převažujícím zahraničním vlastníkem je u patentů zanedbatelný. V případě užitných vzorů je podíl domácích podniků na inkasovaných licenčních poplatcích také velmi výrazný. Podíl zahraničních podniků je více než třetinový.

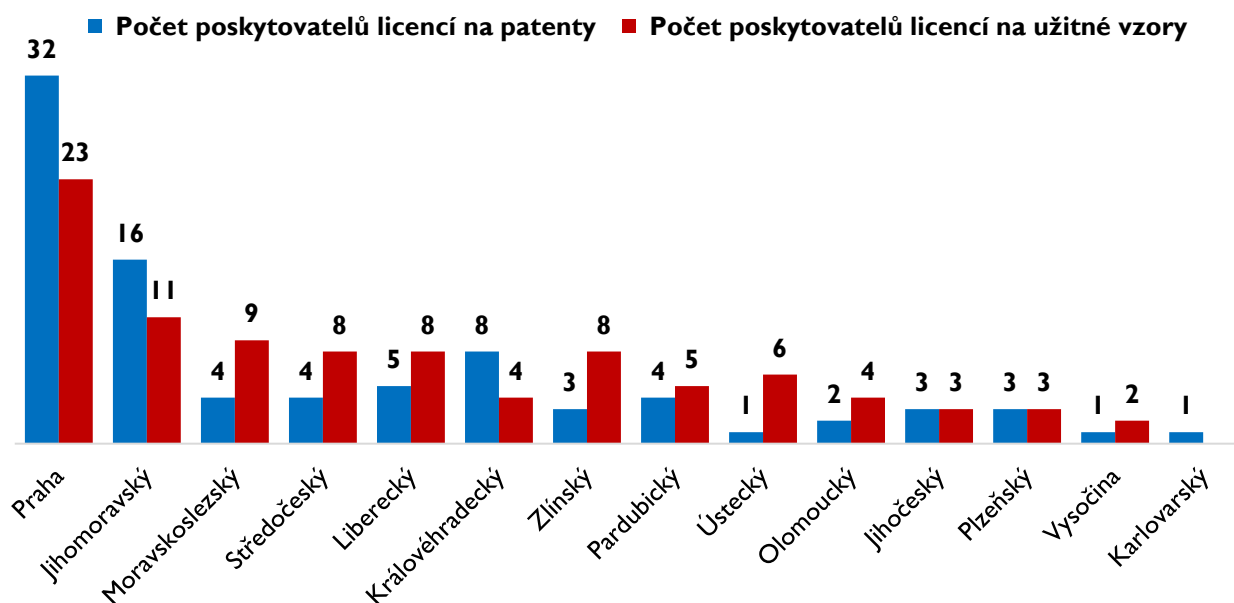
Graf 7 - Podíl podniků na počtu licencí a výši přijatých licenčních poplatků dle afilace v roce 2023



Rozdělení dle územního členění

Postavení Prahy je v mnoha ukazatelích výjimečné. Licence nejsou výjimkou. Přestože její dominance byla dříve výraznější (v roce 2009 bylo z Prahy 50 % poskytovatelů licencí na patenty), tak i přes nárůst počtu poskytovatelů z jiných regionů v posledních letech, zůstává počet „pražských“ poskytovatelů vysoký a podíl Prahy je cca třetinový. Podobná situace je i u počtu poskytnutých licencí. Zatímco v roce 2009 bylo 60 % licencí na patenty uzavřeno poskytovateli z Prahy, tak od roku 2019 klesl tento podíl pod 50 % a v roce 2023 činil 46 %. Pouze v segmentu licenčních poplatků se situace ve sledovaném období příliš nemění. Již v roce 2009 byl podíl licenčních poplatků inkasovaný subjekty z Prahy vysoký (98 %), v mezidobí sice tento podíl klesl na 86 % (2013), ale v roce 2023 byl zaznamenán, stejně jako v minulém roce, ve výši 99 %.

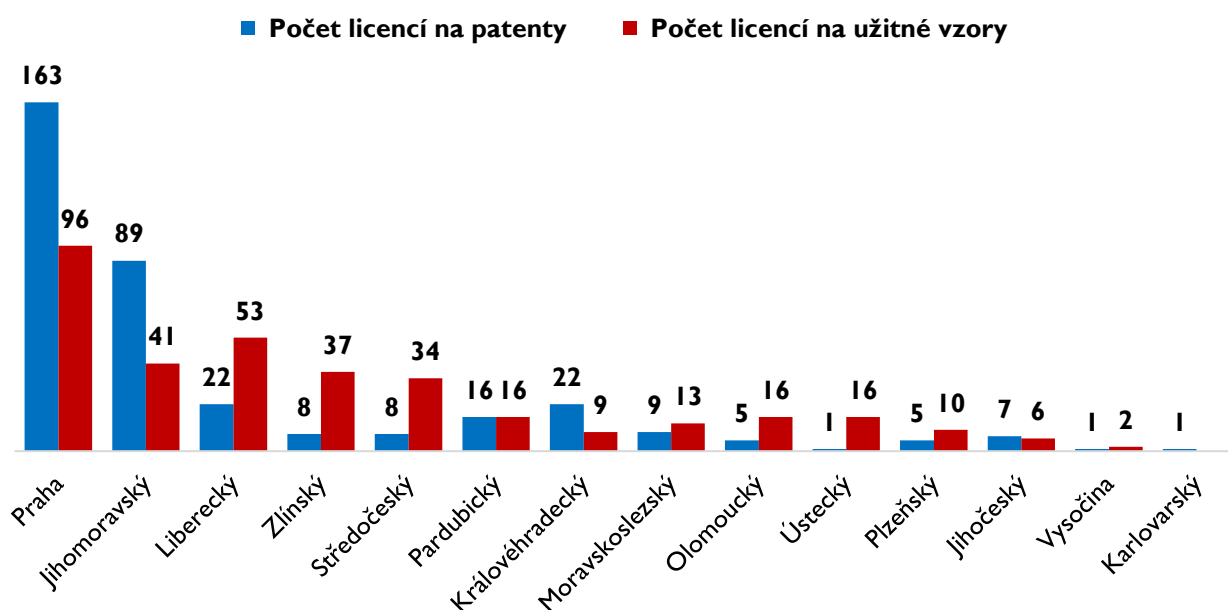
Graf 8 – Počet poskytovatelů licencí na patenty a užitné vzory dle sídla poskytovatelů v roce 2023



klesají procenta Praze, rostou v jiných krajích. Zejména v Moravskoslezském, Libereckém, Královéhradeckém a především v Jihomoravském, kde významně přispívají veřejné vysoké školy. V roce 2023 dosáhl podíl na celkovém počtu poskytovatelů v Jihomoravském kraji 18 % a v počtu poskytnutých licencí 25 %.

Z pohledu poskytnutých licencí na **užitné vzory** byly podíly jednotlivých krajů vyrovnanější, což je částečně způsobeno i nižším zastoupením veřejných vysokých škol a veřejných výzkumných institucí mezi těmito poskytovateli. Ochranu užitným vzorem využívají, jako levnější a rychlejší alternativu k patentu, spíše podniky. Opět převažují poskytovatelé se sídlem v Praze, jejichž podíl je v posledních letech zhruba čtvrtinový. V roce 2023 poskytli 96 licencí na tento typ průmyslového vlastnictví. O 43 licencí méně zaznamenali poskytovatelé z kraje Libereckého. Na pomyslné třetí pozici je kraj Jihomoravský (viz graf 9). V Karlovarském kraji nebyla v uvedeném roce zaznamenána žádná licence na užitný vzor.

Graf 9 - Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory dle sídla poskytovatele v roce 2023



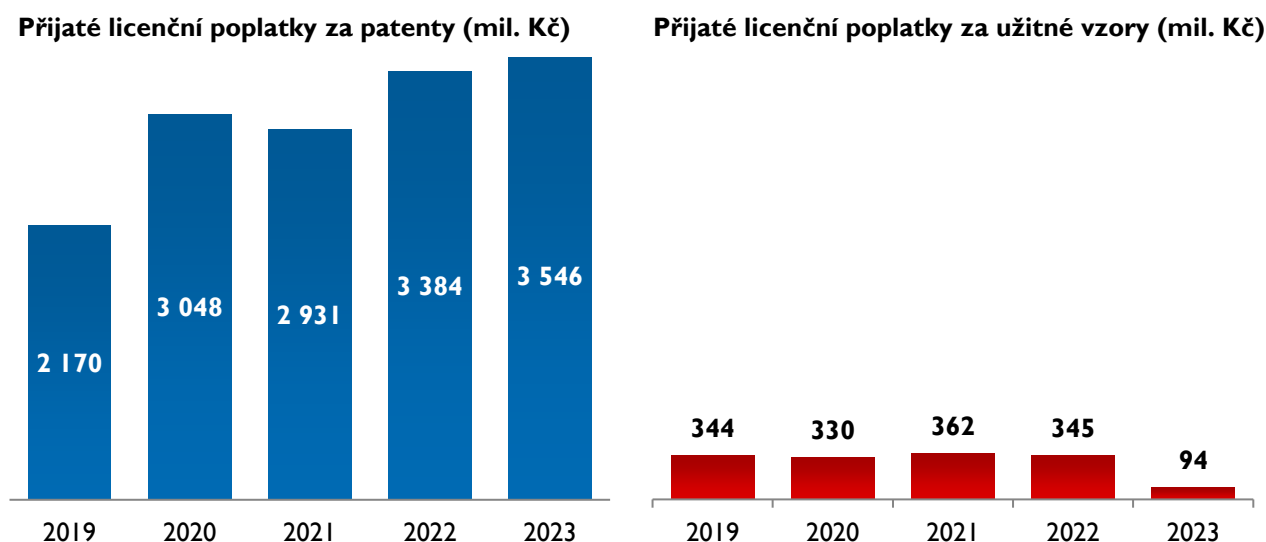
Většina licencí na patenty a užitné vzory je uzavírána mezi subjekty z České republiky. Pouhých 23 % licencí na patenty respektive 10 % licencí na užitné vzory mířilo v roce 2023 za hranice. Meziroční změna je minimální a z pohledu posledních 10 let jde o průměrné hodnoty. Pro srovnání – u patentů byl nejvyšší podíl licencí poskytovaných do zahraničí v roce 2021 (24 %) a nejnižší v roce 2017 (19 %). V případě užitných vzorů byl podíl licencí směřujících do zahraničí nejvyšší v roce 2018 (18 %) a naopak nejnižší v roce 2023 (10 %). Nejvíce licencí na **patenty** bylo v roce 2023 poskytnuto subjektům z Německa (31) a Spojených států (22), které jsou také za posledních 10 let nejvýznamnějším nabyvatelem licencí z Česka. Licence na **užitné vzory**, které mířily v roce 2023 za hranice České republiky, končily zejména v zemích EU, nejčastěji u našeho východního souseda - na Slovensku (7), ale také ve Francii (6). Z pohledu posledních 10 let, pochází nejvíce nabyvatelů právě ze Slovenska, kam v průměru směřovala 3,2 % všech licencí na užitné vzory.

3.3 Příjem z licenčních poplatků za patenty a užitné vzory

Celkové příjmy z licenčních poplatků za **patenty** byly v roce 2023 nejvyšší v celém sledovaném období. Dosavadní rekord z loňského roku překonaly o 162 mil. Kč. Tento nárůst je způsoben zejména nárůstem inkasovaných licenčních poplatků dominantního subjektu.

Celkové příjmy z licenčních poplatků za **užitné vzory** v roce 2023 zaznamenaly poměrně výrazný meziroční pokles a byly nejnižší v celém sledovaném období. Projevil se především pokles příjmů významných poskytovatelů licencí zejména z oblasti pivovarnictví. Nicméně celkové příjmy z licenčních poplatků za užitné vzory jsou řádově nižší, než jak je tomu za patenty.

Graf 10 - Výše přijatých licenčních poplatků za patenty a užitné vzory v letech 2019–2023

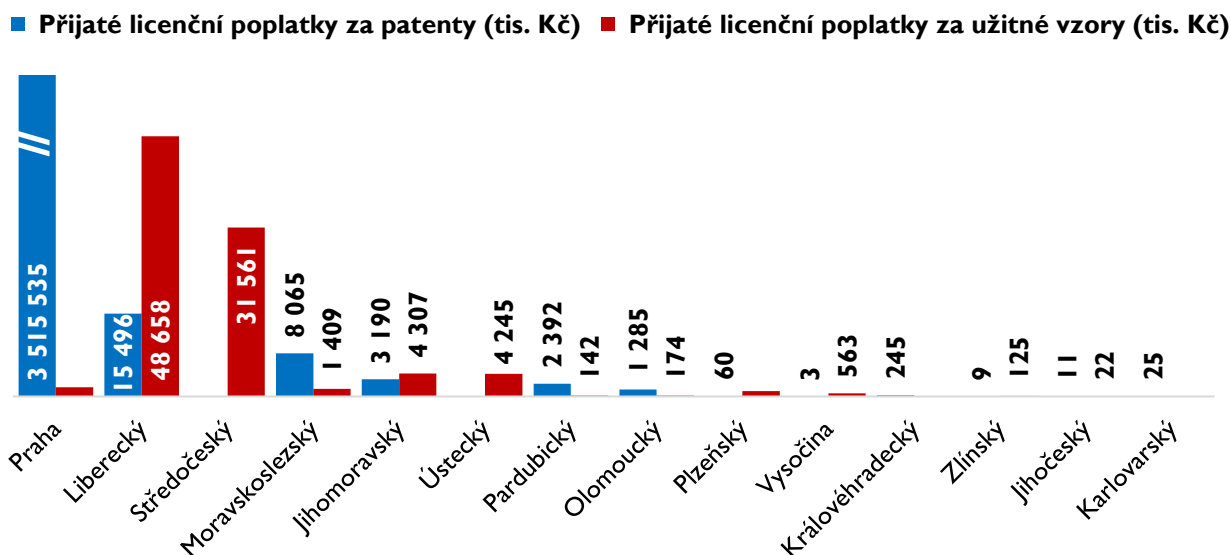


Rozdělení dle územního členění (licenční poplatky)

Nejvíce poplatků z licencí na **patenty** získali v roce 2023 poskytovatelé z hlavního města Prahy (3,5 mld. Kč) (viz graf 11), zde je jasná dominance po celé sledované období. Druhým zůstal, i přes mírný pokles, kraj Liberecký. Na pomyslné třetí příčce zůstává, také přes mírný pokles, kraj Moravskoslezský. Hranici 1 mil. Kč za inkasované licenční poplatky překročily v roce 2023 ještě kraje Jihomoravský, Pardubický a Olomoucký.

Největší část licenčních poplatků za **užitné vzory** směřovala v roce 2023, na rozdíl od patentů, do Libereckého kraje (49 mil. Kč) následované Středočeským krajem (32 mil. Kč) a krajem Jihomoravským (4,3 mil. Kč). Praha, která byla dominantní po celé sledované období, zaznamenala výrazný pokles, který byl způsoben dříve zmíněným důvodem. Hranici 1 mil. Kč zde překročily kraje Ústecký, Praha, Moravskoslezský a Plzeňský.

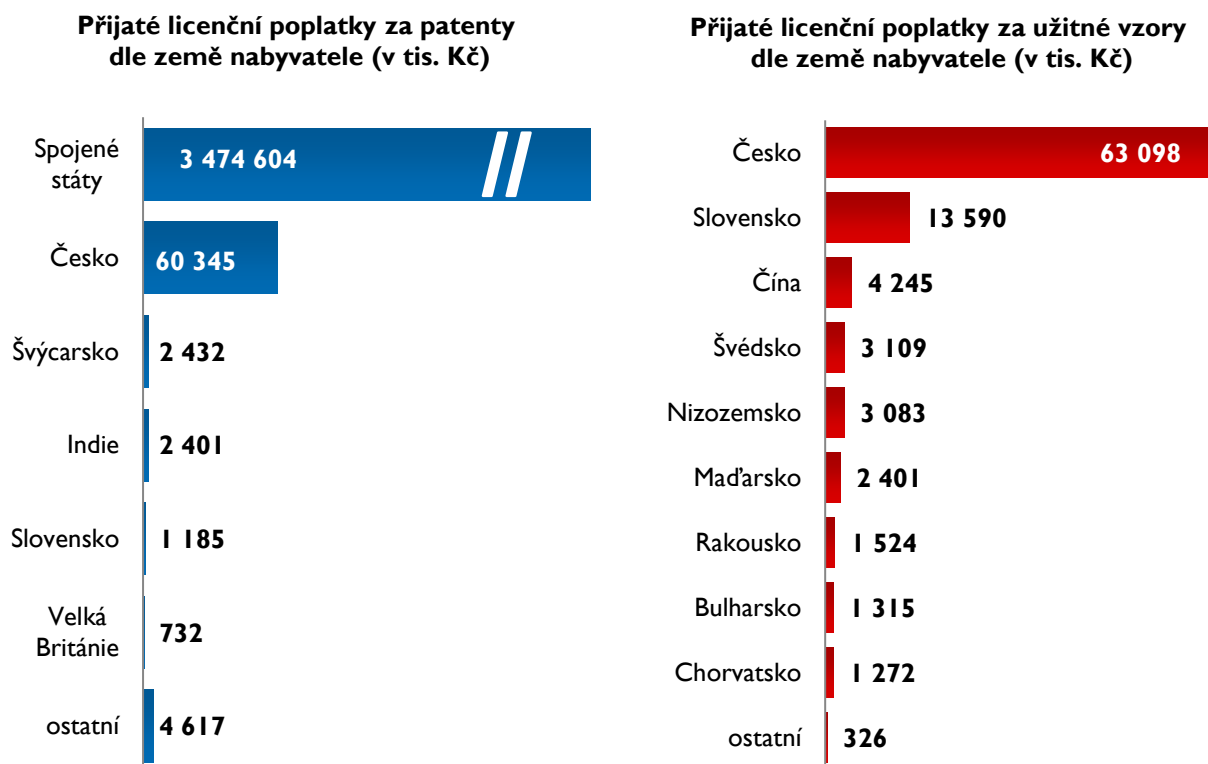
Graf 11 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí dle jejich sídla v roce 2023



Nejvíce zahraničních poplatků za licence na **patenty** pocházelo v roce 2023 z USA (3,5 mld. Kč). S velmi výrazným odstupem následují Švýcarsko a Indie s téměř shodnou výší inkasovaných poplatků (2,4 mil. Kč). Přestože většina licencí na patenty je poskytována českým subjektům, drtivá výše poplatků plyne právě ze Spojených států.

V případě licenčních poplatků za **užitné vzory** plyne nejvíce peněz poskytovatelům ze zemí bývalého Československa, které představují 82 % všech poplatků za užitné vzory. K nárůstu došlo zejména u poplatků z Číny, které představovaly 5 %. Výpadky nastaly zejména u poplatků z Velké Británie, Ruska, Ukrajiny a Rumunska. Jestliže v tomto období let 2014 - 2023 pouhá 2,3 % všech přijatých licenčních poplatků za patenty pocházela od českých nabyvatelů, u licencí za užitné vzory byl podíl licenčních poplatků od domácích nabyvatelů 18,1 %.

Graf 12 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí na patenty a užitné vzory dle země smluvního partnera v roce 2023



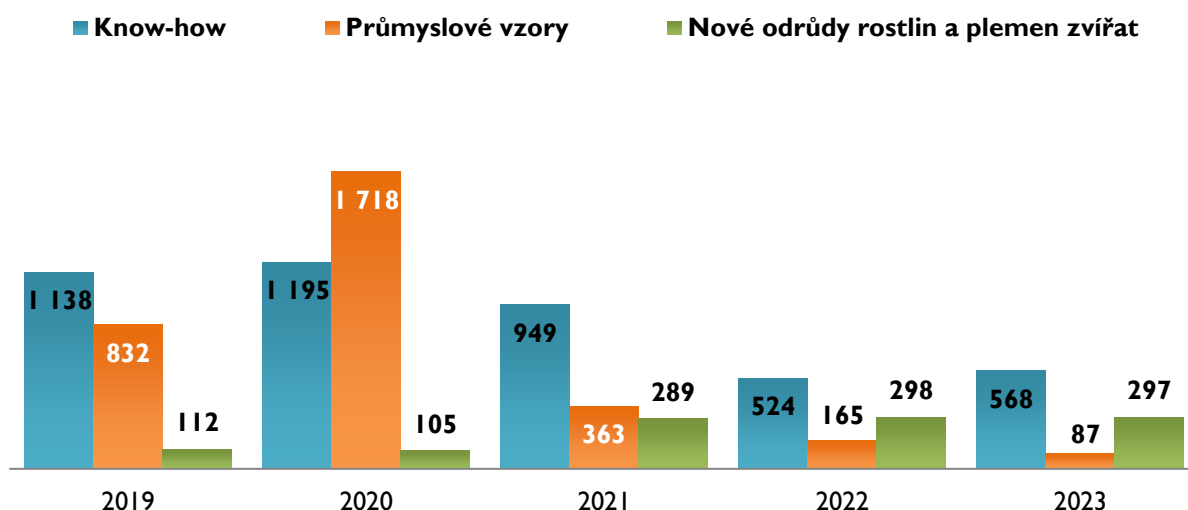
3.4 Příjem z licenčních poplatků za další sledované ochrany duševního vlastnictví

Z pohledu licenčních poplatků za další sledované druhy ochran duševního vlastnictví (viz graf 13) dosahují nejvyššího významu za posledních 10 let licence na **know-how**, kdy pouze v roce 2020 byly zaznamenány vyšší poplatky za průmyslové vzory. Je zřejmé, že ochrana průmyslového vlastnictví nemusí nutně vést přes patentový úřad.

Příjmy z licencí na **průmyslové vzory** jsou ovlivněny velkými subjekty, a pokud tyto příjmy vypadnou, odrazí se to významně na celkových příjmech tohoto druhu ochrany. Právě toto je důvodem velkého poklesu výnosu z licenčních poplatků v posledních letech.

V roce 2023 zůstal zachován trend z posledních let, kdy subjekty poskytující licence k **novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat** zaznamenaly zvýšený nárůst licenčních poplatků a to zejména za již dříve uzavřené licenční smlouvy. Příjmy z licencí zůstávají v posledních třech letech na stejné úrovni.

Graf 13 - Výše přijatých licenčních poplatků za ostatní předměty duševního vlastnictví v letech 2019–2023 (mil. Kč)



4. Tabulková část / Table part

Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2023

Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2023

| Předmět licenční smlouvy <i>Subject of license agreement</i> | Počet poskytovatelů ⁽¹⁾ <i>Number of licensors ⁽¹⁾</i> | | Počet licencí ⁽²⁾ <i>Number of licenses ⁽²⁾</i> | | Licenční poplatky (tis. Kč) ⁽³⁾ <i>License fees (CZK thous.) ⁽³⁾</i> | |
|--|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| | Celkem <i>Total</i> | s novou lic. <i>incl.: new</i> | Celkem <i>Total</i> | nových <i>incl.: new</i> | Celkem <i>Total</i> | za nové <i>incl.: new</i> |
| Patent | 87 | 26 | 357 | 37 | 3 546 316 | 14 372 |
| Užitný vzor <i>Utility model</i> | 94 | 26 | 349 | 58 | 93 963 | 7 115 |
| Průmyslový vzor <i>Industrial design</i> | 33 | 7 | 183 | 14 | 86 508 | 552 |
| Know-how | 52 | 18 | 384 | 55 | 567 655 | 44 033 |
| Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat <i>New plant varieties, animal breeds</i> | 16 | 8 | 574 | 56 | 297 080 | 7 171 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

1) Zahrnuje všechny právní subjekty působící na území ČR, které jsou poskytovatelem platné licence.

2) Zahrnuje počet platných aktivních (poskytnutých) licencí právních subjektů působících na území ČR.

3) Zahrnuje celkové licenční poplatky přijaté ve sledovaném roce právními subjekty působícími na území ČR.

1) It includes all entities in the Czech Republic declaring licensing out activity during the reference year - number of licensors with valid license agreement.

2) It includes all license agreements valid in the Czech Republic during the reference year - number of provided licenses.

3) It includes all license fees/royalties received by licensors in the Czech Republic during the reference year for the use of intangible property or know-how.

Tab. 2 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy a výše přijatých licenčních poplatků v roce 2023

Number of licensors by the subject of the license agreement and size of received license fees in 2023

| Výše licenčních poplatků <i>Size of received license fees</i> | Patent | | Užitný vzor <i>Utility model</i> | | Průmyslový vzor <i>Industrial design</i> | | Know-how | | Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat <i>New plant varieties, animal breeds</i> | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | Celkem <i>Total</i> | s novou <i>incl.:</i> | Celkem <i>Total</i> | s novou <i>incl.:</i> | Celkem <i>Total</i> | s novou <i>incl.:</i> | Celkem <i>Total</i> | s novou <i>incl.:</i> | Celkem <i>Total</i> | s novou <i>incl.:</i> |
| bez poplatku <i>without fees</i> | 38 | 8 | 41 | 7 | 16 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| méně než 0,1 mil. Kč <i>less than 0,1 mil. CZK</i> | 16 | 7 | 27 | 11 | 7 | 2 | 8 | 2 | 2 | 1 |
| 0,1 - 0,49 mil. Kč / CZK | 12 | 6 | 10 | 4 | 5 | - | 14 | 5 | 1 | 1 |
| 0,5 - 0,99 mil. Kč / CZK | 7 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 1 - 9,9 mil. Kč / CZK | 11 | 3 | 6 | 2 | 2 | - | 12 | 6 | 6 | 3 |
| 10 - 49,9 mil. Kč / CZK | 2 | - | 3 | - | 1 | - | 6 | 1 | 1 | - |
| 50 mil. Kč a více <i>50 mil. CZK and more</i> | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 3 | - |
| Celkem / Total | 87 | 26 | 94 | 26 | 33 | 7 | 52 | 18 | 16 | 8 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užité vzory v roce 2023
Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2023

| | na patent i užité vzor <i>patent and utility model</i> | | pouze na patent <i>patent licences only</i> | | pouze na užité vzor <i>utility model licences only</i> | |
|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | celkem <i>Total</i> | s novou lic. <i>incl.: new</i> | celkem <i>Total</i> | s novou lic. <i>incl.: new</i> | celkem <i>Total</i> | s novou lic. <i>incl.: new</i> |
| podle kraje poskytovatele region | | | | | | |
| Praha / Prague | 42 | 17 | 32 | 13 | 23 | 9 |
| Středočeský | 11 | 1 | 4 | - | 8 | 1 |
| Plzeňský | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Ústecký | 6 | 3 | 1 | - | 6 | 3 |
| Liberecký | 10 | 3 | 5 | 1 | 8 | 2 |
| Královéhradecký | 10 | 1 | 8 | - | 4 | 1 |
| Pardubický | 7 | 2 | 4 | 2 | 5 | - |
| Jihomoravský | 23 | 7 | 16 | 7 | 11 | 2 |
| Olomoucký | 6 | 2 | 2 | - | 4 | 2 |
| Zlínský | 8 | 2 | 3 | 1 | 8 | 2 |
| Moravskoslezský | 12 | 4 | 4 | 1 | 9 | 3 |
| Ostatní Others | 8 | - | 5 | - | 5 | - |
| podle sektoru poskytovatele sector of licencor | | | | | | |
| Veřejné vysoké školy <i>Public universities</i> | 15 | 12 | 15 | 10 | 13 | 7 |
| Veřejné výzkumné instituce <i>Public research institutions</i> | 22 | 8 | 17 | 6 | 11 | 3 |
| Podniky <i>Enterprises</i> | 89 | 21 | 44 | 8 | 58 | 15 |
| Fyzické osoby <i>Individuals</i> | 14 | 2 | 5 | 1 | 9 | 1 |
| Ostatní Others | 7 | 1 | 6 | 1 | 3 | - |
| podle velikosti podniků size group of enterprises | | | | | | |
| 0 - 9 zaměstnanců <i>0 - 9 employees</i> | 23 | 5 | 11 | 3 | 15 | 3 |
| 10 - 49 zaměstnanců <i>10 - 49 employees</i> | 23 | 7 | 12 | 3 | 12 | 4 |
| 50 - 249 zaměstnanců <i>50 - 249 employees</i> | 23 | 3 | 12 | 1 | 17 | 2 |
| 250 a více zaměstnanců <i>250 and more employees</i> | 20 | 6 | 9 | 1 | 14 | 6 |
| Skupina odvětví podniků Group of branches enterprises | | | | | | |
| Zemědělství a stavebnictví <i>Agriculture and Construction</i> | 7 | - | 3 | - | 5 | - |
| Průmysl <i>Industry</i> | 41 | 8 | 18 | - | 30 | 8 |
| Služby <i>Services sector</i> | 41 | 13 | 23 | 8 | 23 | 7 |
| z toho výzkum a vývoj <i>from which RaD</i> | 12 | 2 | 8 | 1 | 5 | 1 |
| Celkem Total | 147 | 44 | 87 | 26 | 94 | 26 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2023
Sold patent and utility model licenses by residence of licensors in 2023

| Kraj Region | Licence na patenty | | | | Licence na užité vzory | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
| | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new |
| Praha / Prague | 163 | 20 | 3 515 535 | 10 939 | 96 | 23 | 1 746 | 580 |
| Středočeský | 8 | - | - | - | 34 | 2 | 31 561 | 12 |
| Plzeňský | 5 | 1 | 60 | 50 | 10 | 5 | 1 011 | 1 001 |
| Ústecký | 1 | - | - | - | 16 | 8 | 4 245 | 3 886 |
| Liberecký | 22 | 2 | 15 496 | 634 | 53 | 2 | 48 658 | 173 |
| Královéhradecký | 22 | - | 245 | - | 9 | 1 | - | - |
| Pardubický | 16 | 3 | 2 392 | 2 194 | 16 | - | 142 | - |
| Jihomoravský | 89 | 9 | 3 190 | 546 | 41 | 3 | 4 307 | - |
| Olomoucký | 5 | - | 1 285 | - | 16 | 4 | 174 | 12 |
| Zlínský | 8 | 1 | 9 | 9 | 37 | 7 | 125 | 42 |
| Moravskoslezský | 9 | 1 | 8 065 | - | 13 | 3 | 1 409 | 1 409 |
| Ostatní / Others | 9 | - | 39 | - | 8 | - | 585 | - |
| Celkem / Total | 357 | 37 | 3 546 316 | 14 372 | 349 | 58 | 93 963 | 7 115 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sektoru poskytovatele v roce 2023
Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2023

| Sektor Sector | Licence na patenty | | | | Licence na užité vzory | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
| | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new |
| Veřejné vysoké školy Public universities | 116 | 13 | 12 558 | 5 065 | 86 | 19 | 4 462 | 932 |
| Veřejné výzkumné institute Public research institutions | 75 | 8 | 3 475 250 | 749 | 42 | 9 | 1 917 | 110 |
| Podniky Enterprises | 141 | 14 | 57 074 | 8 558 | 195 | 29 | 86 842 | 6 013 |
| Fyzické osoby Individuals | 10 | 1 | 1 419 | - | 20 | 1 | 724 | 60 |
| Ostatní Others | 15 | 1 | 15 | - | 6 | - | 18 | - |
| Celkem Total | 357 | 37 | 3 546 316 | 14 372 | 349 | 58 | 93 963 | 7 115 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



Tab. 6 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle velikosti poskytujících podniků v roce 2023
Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2023

| Velikostní skupina Size group | Licence na patenty | | | | Licence na užité vzory | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
| | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new |
| 0 - 9 zaměstnanců 0 - 9 employees | 59 | 5 | 19 791 | 9 | 46 | 8 | 20 823 | 387 |
| 10 - 49 zaměstnanců 10 - 49 employees | 24 | 6 | 28 030 | 7 788 | 32 | 7 | 27 649 | 254 |
| 50 - 249 zaměstnanců 50 - 249 employees | 24 | 1 | 1 571 | 500 | 50 | 7 | 1 214 | 1 001 |
| 250 a více zaměstnanců 250 and more employees | 34 | 2 | 7 682 | 261 | 67 | 7 | 37 156 | 4 371 |
| Celkem Total | 141 | 14 | 57 074 | 8 558 | 195 | 29 | 86 842 | 6 013 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 7 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle odvětví poskytujících podniků v roce 2023
Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2023

| Skupina odvětví Group of branches | Licence na patenty | | | | Licence na užité vzory | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | | počet licencí Number of licenses | | licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
| | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new | celkem Total | nových incl.: new | celkem Total | za nové incl.: new |
| Zemědělství Agriculture | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Průmysl Industry | 37 | - | 1 468 | - | 111 | 18 | 36 130 | 4 629 |
| Stavebnictví Construction | 3 | - | 1 231 | - | 12 | - | 3 317 | - |
| Služby Services sector | 101 | 14 | 54 375 | 8 558 | 72 | 11 | 47 395 | 1 384 |
| z toho výzkum a vývoj from which Research and Development | 33 | 2 | 24 303 | 251 | 19 | 5 | 25 386 | 1 001 |
| Celkem Total | 141 | 14 | 57 074 | 8 558 | 195 | 29 | 86 842 | 6 013 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2023
Sold patent licenses by produce in 2023

| Kód produktové skupiny Code of product groups | Počet poskytovatelů Number of licensors | | Počet licencí Number of licenses | | Licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou lic. incl.: new | Celkem Total | nových incl.: new | Celkem Total | za nové incl.: new |
| 0100 Produkty zemědělství a myslivosti / Agriculture and hunting | 3 | 1 | 7 | 1 | 496 | 460 |
| 0203 Produkty lesnictví a rybnářství / Forestry and fishing | 2 | - | 2 | - | - | - |
| 1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages | 8 | - | 11 | - | 370 | - |
| 2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products | 16 | 5 | 33 | 5 | 2 050 | 22 |
| 2100 Základní farmaceutické výrobky a přípravky / Basic pharmaceutical products and preparations | 6 | 3 | 25 | 3 | 3 478 298 | 1 682 |
| 2200 Pryžové a plastové výrobky / Rubber and plastic products | 2 | - | 3 | - | - | - |
| 2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products | 3 | - | 7 | - | 802 | - |
| 2500 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení (bez 2540 - Zbraně a střelivo) Fabricated metal prod., except machin. and equip. (exclude 2540 - Weapons and ammunition) | 3 | 1 | 16 | 1 | 1 185 | - |
| 2610 Elektronické součástky a desky / Electronic components and boards | 4 | 1 | 15 | 1 | 605 | 500 |
| 2650 Měřicí, zkušební, navigační a časoměrné přístroje / Instruments for measuring, testing and navigation | 8 | - | 12 | - | 184 | - |
| 2720 Baterie a akumulátory / Batteries and accumulators | 2 | - | 4 | - | 11 946 | - |
| 2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment | 2 | 1 | 8 | 3 | - | - |
| 2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely / General-purpose and special-purpose machinery | 15 | 3 | 44 | 5 | 24 057 | 9 861 |
| 2830 Zemědělské a lesnické stroje / Agricultural and forestry machinery | 3 | - | 3 | - | - | - |
| 3020 Železniční lokomotivy a vozový park / Railway locomotives and rolling stock | 2 | 1 | 2 | 1 | 584 | 584 |
| 3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies) | 4 | - | 17 | - | 5 122 | - |
| 3250 Lékařské a dentální nástroje a potřeby / Medical and dental instruments and supplies | 6 | 1 | 7 | 1 | 196 | - |
| 3500 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch / Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 094 | 58 |
| 3739 Služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities | 2 | - | 4 | - | 182 | - |
| 4143 Stavební práce / Construction works | 6 | 1 | 31 | 1 | 213 | 9 |
| 6200 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby Computer programming, consultancy and related activities | 2 | - | 2 | - | - | - |
| 6975 Odborné, vědecké a technické služby (bez 7200 - Výzkum a vývoj) Professional, scientific and technical activities (exclude 7200 -Scientific RaD) | 3 | - | 6 | - | 672 | - |
| 7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development | 14 | 6 | 69 | 8 | 3 148 | 850 |
| 8600 Zdravotní péče / Human health activities | 3 | - | 3 | - | 6 679 | - |
| ostatní / Other | 8 | 3 | 23 | 5 | 8 433 | 346 |
| Celkem / Total | 87 | 26 | 357 | 37 | 3 546 316 | 14 372 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



Tab. 9 Poskytnuté licence na užité vzory podle vybraných kódů v roce 2023
Sold utility model licenses by produce in 2023

| Kód produktové skupiny Code of product groups | Počet poskytovatelů Number of licensors | | Počet licencí Number of licenses | | Licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou lic. incl.: new | Celkem Total | nových incl.: new | Celkem Total | za nové incl.: new |
| 0100 Produkty zemědělství a myslivosti / Agriculture and hunting | 5 | 2 | 32 | 4 | 314 | 50 |
| 1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages | 8 | 2 | 38 | 4 | 29 275 | 40 |
| 1300 Textilie / Textiles | 2 | 1 | 12 | 3 | 205 | 12 |
| 1400 - Oděvy / Wearing apparel | 3 | - | 3 | - | 1 784 | - |
| 1600 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slamené výrobky Wood and of products of wood and cork, excluding furniture | 3 | - | 4 | - | 376 | - |
| 2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products | 8 | 1 | 15 | 2 | 563 | - |
| 2200 Pryžžové a plastové výrobky / Rubber and plastic products | 4 | 2 | 19 | 2 | 258 | 88 |
| 2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products | 4 | - | 15 | - | 37 | - |
| 2410 - Železo, ocel a jejich hutní výrobky a odlévání / Basic iron and steel and ferro-alloys | 3 | 2 | 9 | 7 | 1 013 | 1 013 |
| 2500 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení (bez 2540 - Zbraně a střelivo) Fabricated metal prod., except machin. and equip. (exclude 2540 - Weapons and ammunition) | 5 | 1 | 6 | 1 | 705 | 679 |
| 2630 Komunikační zařízení / Communication equipment | 2 | 1 | 2 | 1 | 13 | 13 |
| 2650 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje Instruments for measuring, testing and navigation | 10 | 3 | 16 | 4 | 805 | 710 |
| 2730 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení / Wiring and wiring devices | 2 | - | 3 | - | - | - |
| 2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment | 4 | 1 | 7 | 1 | 22 | - |
| 2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely General-purpose and special-purpose machinery | 15 | 5 | 33 | 5 | 21 046 | 377 |
| 2840 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje / Metal forming machinery and machine tools | 4 | 1 | 15 | 1 | 3 566 | 3 566 |
| 3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies) | 3 | 1 | 7 | 2 | 24 485 | 80 |
| 3500 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch / Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2 | - | 3 | - | - | - |
| 3739 Služby související s odpadním vodami, odpady a sanacemi Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities | 3 | 1 | 12 | 6 | 594 | 287 |
| 4143 Stavební práce / Construction works | 7 | - | 38 | - | 7 399 | - |
| 6975 Odborné, vědecké a technické služby (bez 7200 - Výzkum a vývoj) Professional, scientific and technical activities (exclude 7200 -Scientific RaD) | 2 | 1 | 3 | 1 | 68 | 60 |
| 7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development | 8 | 3 | 21 | 6 | 1 221 | 30 |
| 8600 Zdravotní péče / Human health activities | 2 | - | 2 | - | 18 | - |
| ostatní / Other | 12 | 4 | 34 | 8 | 196 | 110 |
| Celkem / Total | 94 | 26 | 349 | 58 | 93 963 | 7 115 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 10 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle země smluvního partnera v roce 2023
Sold patent and utility model licenses by country of the contracting partner in 2023

| Země Country | Počet poskytovatelů ⁽¹⁾ Number of licensors ⁽¹⁾ | | Počet licencí Number of licenses | | Licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | |
|--|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou lic. incl.: new | Celkem Total | nových incl.: new | Celkem Total | za nové incl.: new |
| licence poskytnuté na patenty | | | | | | |
| Česko / Czechia | 73 | 22 | 274 | 30 | 60 345 | 11 358 |
| EU27 (bez ČR / excl. CR) | 17 | - | 40 | - | 1 281 | - |
| Německo / Germany | 10 | - | 31 | - | 20 | - |
| Francie / France | 3 | - | 3 | - | 76 | - |
| Slovensko / Slovak Republic | 3 | - | 3 | - | 1 185 | - |
| Ostatní / Other | 3 | - | 3 | - | - | - |
| Spojené státy / United States | 7 | 3 | 22 | 4 | 3 474 604 | 502 |
| Velká Británie / United Kingdom | 7 | - | 7 | - | 732 | - |
| Švýcarsko / Switzerland | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 432 | 2 432 |
| Indie / India | 2 | - | 2 | - | 2 401 | - |
| Ostatní / Other | 3 | 1 | 10 | 1 | 4 521 | 80 |
| Celkem / Total | 87 | 26 | 357 | 37 | 3 546 316 | 14 372 |
| licence poskytnuté na užité vzory | | | | | | |
| Česko / Czechia | 84 | 23 | 313 | 55 | 63 098 | 2 797 |
| EU27 (bez ČR / excl. CR) | 8 | 1 | 31 | 1 | 26 504 | 73 |
| Německo / Germany | 3 | - | 5 | - | - | - |
| Slovensko / Slovak Republic | 3 | - | 7 | - | 13 590 | - |
| Bulharsko / Bulgaria | 2 | - | 2 | - | 1 315 | - |
| Nizozemsko / Netherlands | 2 | - | 4 | - | 3 083 | - |
| Ostatní / Other | 3 | 1 | 13 | 1 | 8 516 | 73 |
| Čína / China | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 245 | 4 245 |
| Ostatní / Other | 2 | - | 2 | - | 116 | - |
| Celkem / Total | 97 | 24 | 333 | 46 | 344 917 | 10 325 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

1) Někteří poskytovatelé mají uzavřeny licenční smlouvy s partnery z více zemí. Z tohoto důvodu neodpovídá celkový počet poskytovatelů součtu poskytovatelů licencí podle jednotlivých zemí jejich smluvních partnerů. Současně může být jedna licence poskytována více smluvním partnerům v odlišných destinacích.

1) Total number of licensors does not have to be equal to the sum of licensors by particular contracting partner's country as one licensor can license out to more than to one partner. Also, at the same time, a single license may be granted to multiple contractors in different countries.



Tab. 11 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2023

Number of licensors by the subject of the license agreement, 2008 - 2023

| Rok Year | Patent | | Užitný vzor Utility model | | Průmyslový vzor Industrial design | | Celkem Total | |
|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new |
| 2008 | 40 | 9 | 30 | 9 | 9 | - | 72 | 18 |
| 2009 | 40 | 9 | 30 | 6 | 12 | 5 | 74 | 18 |
| 2010 | 51 | 16 | 47 | 15 | 8 | 2 | 94 | 30 |
| 2011 | 56 | 21 | 60 | 21 | 14 | 4 | 112 | 42 |
| 2012 | 69 | 26 | 66 | 19 | 17 | 5 | 130 | 44 |
| 2013 | 71 | 28 | 74 | 24 | 21 | 6 | 141 | 54 |
| 2014 | 66 | 20 | 58 | 19 | 21 | 8 | 121 | 39 |
| 2015 | 75 | 20 | 74 | 29 | 22 | 6 | 143 | 49 |
| 2016 | 72 | 19 | 67 | 24 | 19 | 8 | 124 | 42 |
| 2017 | 81 | 25 | 67 | 22 | 19 | 5 | 133 | 42 |
| 2018 | 83 | 25 | 74 | 21 | 24 | 5 | 144 | 43 |
| 2019 | 81 | 24 | 89 | 25 | 26 | 7 | 150 | 46 |
| 2020 | 85 | 27 | 88 | 23 | 29 | 5 | 153 | 47 |
| 2021 | 80 | 24 | 98 | 23 | 32 | 6 | 165 | 46 |
| 2022 | 86 | 22 | 97 | 24 | 31 | 8 | 169 | 47 |
| 2023 | 87 | 26 | 94 | 26 | 33 | 7 | 169 | 49 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 12 Počet poskytnutých licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2023

Number of sold licenses by the subject of the license agreement, 2008 - 2023

| Rok Year | Patent | | Užitný vzor Utility model | | Průmyslový vzor Industrial design | | Celkem Total | |
|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new |
| 2008 | 128 | 14 | 60 | 9 | 17 | - | 204 | 23 |
| 2009 | 140 | 10 | 63 | 8 | 26 | 5 | 229 | 23 |
| 2010 | 142 | 27 | 146 | 62 | 9 | 2 | 297 | 91 |
| 2011 | 166 | 42 | 203 | 46 | 27 | 8 | 396 | 96 |
| 2012 | 224 | 68 | 274 | 77 | 39 | 13 | 537 | 158 |
| 2013 | 270 | 69 | 221 | 41 | 86 | 15 | 577 | 125 |
| 2014 | 255 | 40 | 202 | 40 | 155 | 37 | 612 | 117 |
| 2015 | 271 | 51 | 276 | 81 | 118 | 21 | 665 | 153 |
| 2016 | 307 | 61 | 248 | 44 | 126 | 34 | 681 | 139 |
| 2017 | 370 | 78 | 293 | 57 | 140 | 21 | 803 | 156 |
| 2018 | 372 | 81 | 295 | 46 | 151 | 49 | 818 | 176 |
| 2019 | 369 | 62 | 301 | 45 | 161 | 17 | 831 | 124 |
| 2020 | 359 | 67 | 282 | 36 | 190 | 8 | 831 | 111 |
| 2021 | 352 | 49 | 317 | 34 | 197 | 24 | 866 | 107 |
| 2022 | 356 | 44 | 333 | 46 | 201 | 17 | 890 | 107 |
| 2023 | 357 | 37 | 349 | 58 | 183 | 14 | 889 | 109 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 13 Přijaté licenční poplatky podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2023 (tis. Kč)

Received license fees by the subject of the license agreement, 2008 - 2023 (CZK thous.)

| Rok Year | Patent | | Užitný vzor Utility model | | Průmyslový vzor Industrial design | | Celkem Total | |
|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new | Celkem Total | s novou incl.: new |
| 2008 | 959 504 | 6 830 | 200 105 | 3 491 | 5 917 | - | 1 165 526 | 10 321 |
| 2009 | 1 152 405 | 2 995 | 179 197 | 3 521 | 18 631 | 400 | 1 350 233 | 6 916 |
| 2010 | 1 427 125 | 69 693 | 158 836 | 46 950 | 5 441 | 10 | 1 591 402 | 116 653 |
| 2011 | 1 519 196 | 3 387 | 225 187 | 12 555 | 12 519 | 6 068 | 1 756 902 | 22 010 |
| 2012 | 1 865 031 | 8 097 | 209 166 | 4 466 | 9 494 | 184 | 2 083 691 | 12 747 |
| 2013 | 2 292 490 | 266 023 | 242 406 | 12 726 | 1 321 197 | 723 241 | 3 856 093 | 1 001 990 |
| 2014 | 2 726 046 | 14 851 | 218 705 | 37 773 | 2 056 977 | 629 743 | 5 001 728 | 682 367 |
| 2015 | 3 319 410 | 12 774 | 210 365 | 10 575 | 1 186 981 | 61 083 | 4 716 756 | 84 432 |
| 2016 | 3 356 253 | 13 581 | 189 723 | 28 036 | 1 852 101 | 476 878 | 5 398 077 | 518 495 |
| 2017 | 1 930 390 | 17 563 | 277 166 | 40 431 | 1 239 729 | 74 843 | 3 447 285 | 132 837 |
| 2018 | 1 602 425 | 73 237 | 290 535 | 13 002 | 1 044 290 | 293 071 | 2 937 250 | 379 310 |
| 2019 | 2 169 689 | 27 593 | 343 622 | 31 394 | 832 444 | 4 264 | 3 345 755 | 63 251 |
| 2020 | 3 047 748 | 5 862 | 330 438 | 12 815 | 1 717 889 | 26 472 | 5 096 075 | 45 149 |
| 2021 | 2 931 395 | 6 392 | 361 599 | 4 058 | 362 646 | 27 708 | 3 655 640 | 38 158 |
| 2022 | 3 384 029 | 19 722 | 344 917 | 10 325 | 165 107 | 3 671 | 3 894 053 | 33 718 |
| 2023 | 3 546 316 | 14 372 | 93 963 | 7 115 | 86 508 | 552 | 3 726 787 | 22 039 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 14 Licence na Know-how a Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat v letech 2008 - 2023

License for Know-how and New plant varieties, animal breeds, 2008 - 2023

| Rok Year | Know-how | | | Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat New plant varieties, animal breeds | | |
|-------------|--|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|
| | Počet poskytovatelů Number of licensors | Počet licencí Number of licenses | Licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) | Počet poskytovatelů Number of licensors | Počet licencí Number of licenses | Licenční poplatky (tis. Kč) License fees (CZK thous.) |
| 2008 | 25 | 85 | 471 824 | 15 | 311 | 58 190 |
| 2009 | 22 | 67 | 38 045 | 18 | 325 | 57 545 |
| 2010 | 31 | 235 | 109 251 | 19 | 392 | 176 364 |
| 2011 | 34 | 115 | 249 712 | 19 | 385 | 177 010 |
| 2012 | 38 | 196 | 1 208 101 | 19 | 418 | 217 571 |
| 2013 | 37 | 134 | 1 978 982 | 20 | 533 | 219 514 |
| 2014 | 41 | 165 | 2 130 759 | 13 | 518 | 196 720 |
| 2015 | 38 | 321 | 1 838 211 | 14 | 495 | 203 889 |
| 2016 | 34 | 510 | 1 962 848 | 14 | 541 | 205 463 |
| 2017 | 37 | 1 173 | 2 001 022 | 14 | 511 | 113 115 |
| 2018 | 41 | 1 095 | 2 132 874 | 11 | 552 | 109 587 |
| 2019 | 49 | 764 | 1 137 629 | 12 | 425 | 112 307 |
| 2020 | 43 | 604 | 1 195 192 | 12 | 453 | 104 592 |
| 2021 | 46 | 302 | 949 144 | 11 | 461 | 289 037 |
| 2022 | 52 | 276 | 524 396 | 14 | 557 | 297 753 |
| 2023 | 52 | 384 | 567 655 | 16 | 574 | 297 080 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

