

**LICENCE NA PŘEDMĚTY  
PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ  
*LICENSES OF INTELLECTUAL  
PROPERTY RIGHTS***

**2022**

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

Praha, říjen 2023 / *Prague, October 2023*

Kód publikace / *Publication Code: 213002-23*

Č. j. / *Ref. No: CSU-012955/2023-63*

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@czso.cz*

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: [www.czso.cz](http://www.czso.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.czso.cz](http://www.czso.cz)*

## **KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / CZSO HEADQUARTERS CONTACTS**

**Český statistický úřad / Czech Statistical Office** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

**Oddělení informačních služeb / Information Services Department**  
tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: [infoservis@czso.cz](mailto:infoservis@czso.cz)

**Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop**  
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: [prodejna@czso.cz](mailto:prodejna@czso.cz)

**Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison**  
tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: [esds@czso.cz](mailto:esds@czso.cz)

**Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library**  
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: [knihovna@czso.cz](mailto:knihovna@czso.cz)

## **INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / INFORMATION SERVICES IN REGIONS**

**Hl. m. Praha / City of Prague** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223  
e-mail: [infoservispraha@czso.cz](mailto:infoservispraha@czso.cz) | [www.praha.czso.cz](http://www.praha.czso.cz)

**Středočeský kraj / Středočeský Region** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 054 175  
e-mail: [infoservisstc@czso.cz](mailto:infoservisstc@czso.cz) | [www.stredocesky.czso.cz](http://www.stredocesky.czso.cz)

**České Budějovice** | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 386 718 440  
e-mail: [infoserviscb@czso.cz](mailto:infoserviscb@czso.cz) | [www.cbudejovice.czso.cz](http://www.cbudejovice.czso.cz)

**Plzeň** | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145  
e-mail: [infoservisplzen@czso.cz](mailto:infoservisplzen@czso.cz) | [www.plzen.czso.cz](http://www.plzen.czso.cz)

**Karlovy Vary** | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525  
e-mail: [infoserviskv@czso.cz](mailto:infoserviskv@czso.cz) | [www.kvary.czso.cz](http://www.kvary.czso.cz)

**Ústí nad Labem** | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121  
e-mail: [infoservisul@czso.cz](mailto:infoservisul@czso.cz) | [www.ustinadlabem.czso.cz](http://www.ustinadlabem.czso.cz)

**Liberec** | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 485 238 811  
e-mail: [infoservislbc@czso.cz](mailto:infoservislbc@czso.cz) | [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)

**Hradec Králové** | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317  
e-mail: [infoservishk@czso.cz](mailto:infoservishk@czso.cz) | [www.hradeckralove.czso.cz](http://www.hradeckralove.czso.cz)

**Pardubice** | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418  
e-mail: [infoservispa@czso.cz](mailto:infoservispa@czso.cz) | [www.pardubice.czso.cz](http://www.pardubice.czso.cz)

**Jihlava** | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073  
e-mail: [infoservisvys@czso.cz](mailto:infoservisvys@czso.cz) | [www.jihlava.czso.cz](http://www.jihlava.czso.cz)

**Brno** | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200  
e-mail: [infoservisbrno@czso.cz](mailto:infoservisbrno@czso.cz) | [www.brno.czso.cz](http://www.brno.czso.cz)

**Olomouc** | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511  
e-mail: [infoservisolom@czso.cz](mailto:infoservisolom@czso.cz) | [www.olomouc.czso.cz](http://www.olomouc.czso.cz)

**Zlín** | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 577 004 932, (+420) 577 004 935  
e-mail: [infoservis-zl@czso.cz](mailto:infoservis-zl@czso.cz) | [www.zlin.czso.cz](http://www.zlin.czso.cz)

**Ostrava** | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232  
e-mail: [infoservis\\_ov@czso.cz](mailto:infoservis_ov@czso.cz) | [www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)

## Obsah

### METODICKÁ ČÁST

### ANALYTICKÁ ČÁST

### TABULKOVÁ ČÁST

- Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2022
- Tab. 2 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy a výše přijatých licenčních poplatků v roce 2022
- Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užitné vzory v roce 2022
- Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2022
- Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle sektoru poskytovatele, 2022
- Tab. 6 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle velikosti poskytujících podniků v roce 2022
- Tab. 7 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle odvětví poskytujících podniků v roce 2022
- Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2022
- Tab. 9 Poskytnuté licence na užitné vzory podle vybraných kódů v roce 2022
- Tab. 10 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle země smluvního partnera v roce 2022
- Tab. 11 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2022
- Tab. 12 Počet poskytnutých licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2022
- Tab. 13 Přijaté licenční poplatky podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2022
- Tab. 14 Licence na Know-how a Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat v letech 2008 - 2022

## Contents

### METHODOLOGY PART

### TABLE PART

- Tab. 1 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2022
- Tab. 2 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2022
- Tab. 3 Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2022
- Tab. 4 Sold patent and utility models licenses by residence of licensors in 2022
- Tab. 5 Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2022
- Tab. 6 Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2022
- Tab. 7 Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2022
- Tab. 8 Sold patent licenses by produce in 2022
- Tab. 9 Sold utility model licenses by produce in 2022
- Tab. 10 Sold patent and utility model licenses by industry of the providing enterprises in 2022
- Tab. 11 Number of licensors by the subject of the license agreement, 2008 - 2022
- Tab. 12 Number of sold licenses by the subject of the license agreement, 2008 - 2022
- Tab. 13 Received license fees by the subject of the license agreement, 2008 - 2022
- Tab. 14 License for Know-how and New plant varieties, animal breeds, 2008 - 2022



## 1. Základní údaje o šetření

Název šetření:	Roční zjišťování o licencích
Technika šetření:	Výkaz rozeslaný zpravodajským jednotkám na elektronickou nebo poštovní adresu. Možnost vyplnění editovatelného pdf, klasického tištěného dotazníku nebo elektronické verze výkazu.
Periodicita šetření:	Roční
Druh šetření:	Vyčerpávající šetření
Výběrový soubor:	665 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:	98 % v roce 2022 (za referenční rok 2022)
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)<sup>1</sup>. 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 licence<sup>2</sup>. 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-

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 ČR<sup>3</sup> sídlícím v hl. městě Praze<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup>

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

**Užitný vzor**<sup>6</sup> je jakýmsi „malým patentem“, jež má ke standardnímu patentu velmi blízko. Užitnými vzory lze chránit průmyslově využitelná technická řešení<sup>7</sup>, 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

---

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

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

<sup>5</sup> Dle § 3 Zákona 597/1990 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.

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

<sup>7</sup> 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 vzor**<sup>8</sup> 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. Novost<sup>9</sup> 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 zvířat**<sup>10</sup> je šlechtitelské osvědčení vydané přihlašovatelem (šlechtitelem 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.

---

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.<sup>11</sup>

**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)<sup>12</sup> a převažující ekonomickou činnost dle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)<sup>13</sup>. 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)<sup>14</sup>. 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

---

<sup>11</sup> Při zjišťování je využita alfabetská klasifikace zemí CZ-GEONOM.

[https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_zemi\\_-cz\\_geonom-](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_zemi_-cz_geonom-)

<sup>12</sup> <http://apl.czso.cz/iSMS/cisdet.jsp?kodcis=5565>

<sup>13</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_ekonomickych\\_cinnosti\\_cz\\_nace](https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace)

<sup>14</sup> [https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace\\_uzemnich\\_statistickych\\_jednotek\\_-cz\\_nuts-](https://www.czso.cz/csu/czso/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 5-01<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> “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 2022 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 z výše zmiňovaných ochran průmyslového vlastnictví, platných v roce 2022, byl 890 a poskytovatelé za ně na poplatcích inkasovali téměř 3,9 mld. korun. V případě statistiky licencí se velmi obtížně hodnotí vývoj v čase, neboť obzvláště výše poplatků je často výrazně ovlivňována jedním subjektem, který úspěšně licencuje. Nicméně lze konstatovat, že počet subjektů s platnou poskytnutou licencí na některou z ochran průmyslového vlastnictví od roku 2016 sice pomalu, ale plynule stoupá a pozvolným tempem stoupá i počet poskytnutých licencí (viz tabulka 11 a 12). V případě poplatků však zaznamenáváme, z výše uvedeného důvodu, 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 2022 s meziročním nárůstem o 0,24 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 v roce 2022 přinesl stejný počet nově uzavřených licenčních smluv jako rok předešlý. Celkem tak bylo v roce 2022 nově uzavřeno 107 licencí na předměty průmyslového vlastnictví. Nejvíce nových licencí bylo uzavřeno v roce 2018 a to rovných 176.

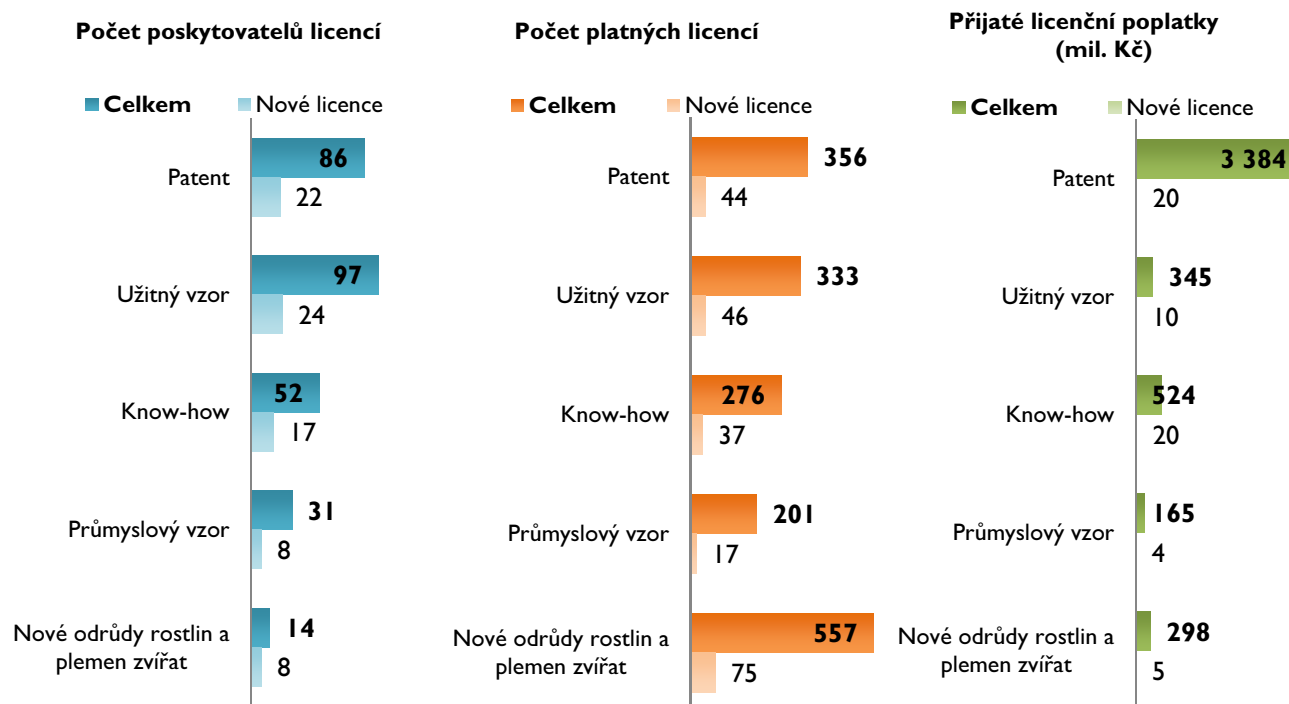
Počet uzavřených **licencí na patenty** byl poprvé po třech letech vyšší, než tomu bylo v předcházejícím roce. Zřejmým důvodem je meziroční zvýšení počtu poskytovatelů. Meziročně tak došlo u obou ukazatelů k mírnému nárůstu, přičemž nárůst byl zaznamenán i v segmentu licenčních poplatků. Po meziročním poklesu z roku 2021 tak byl zaznamenán opětovný 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 celkového počtu získaných licenčních poplatků. Můžeme říct, že veškerý meziroční nárůst jde právě za tímto subjektem. V roce 2022 bylo v Česku 86 poskytovatelů licencí na patent, kteří poskytli celkem 356 patentových licencí a obdrželi na licenčních poplatcích částku, která se blížila 3,4 mld. Kč. Nově poskytlo licenci na patent 22 subjektů, kteří poskytli celkem 44 patentových licencí.

Licencemi, které poskytují právo užívat technická řešení chráněná **užitným vzorem** (často označovaným jako tzv. „malý patent“), disponovalo téměř stejně subjektů jako v předcházejícím roce. Zatímco v případě celkového počtu platných licencí, došlo ve srovnání s rokem 2021 k mírnému nárůstu, tak u celkové výše zaplacených licenčních poplatků byl zaznamenán mírný pokles. Poskytovatelů licencí na užitný vzor bylo v roce 2022 více než poskytovatelů licencí na patent, konkrétně se jednalo o 97 poskytovatelů. Nižší, oproti licencím patentovým, však byl počet poskytnutých licencí na užitné vzory (333) a řádově nižší, než v případě patentových licencí, pak byly poplatky za tyto licence obdrženy. Přijaté licenční poplatky za užitné vzory činily 345 milionů korun.

Poskytovatelů licencí na **průmyslový vzor** bylo v roce 2022 podstatně méně než poskytovatelů na užitný vzor, konkrétně se jednalo o 31 poskytovatelů. Nižší byl v tomto roce i počet platných licencí (201), a nižší, než v případě užitného vzoru, byly i přijaté licenční poplatky, kdy poskytovatelé licencí na průmyslový vzor obdrželi 165 milionu korun, což je 2x méně, než v předcházejícím roce. Důvodem tohoto opětovného meziročního poklesu byl propad příjmů u subjektu, který se výrazně podílí na celkové hodnotě licenčních příjmů. Tento meziroční pokles činil 54 %, přestože počet poskytovatelů zůstal téměř shodný a množství poskytovaných licencí se nepatrně zvýšil. Pokles nebyl tak výrazný jako mezi lety 2020 – 2021, kdy došlo k poklesu o 79 %. Je však nutné konstatovat, že v průběhu let i v případě průmyslových vzorů docházelo k velkým výkyvům u přijatých licenčních poplatků.



Graf 1 - Platné poskytnuté licence dle předmětu licenční smlouvy pro rok 2022



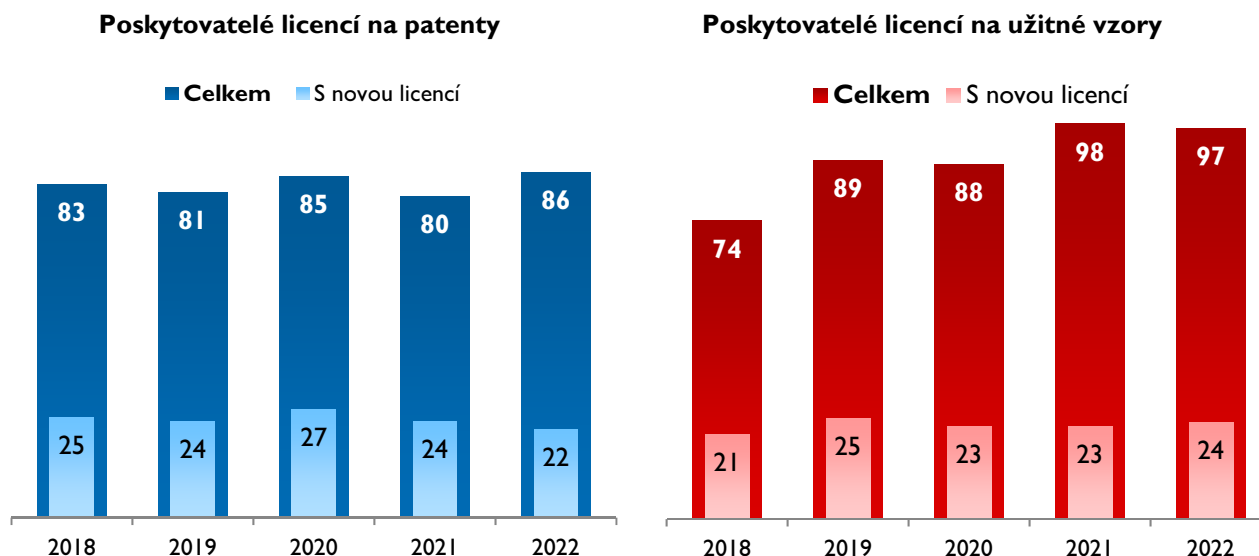
Kromě poskytnutých licencí na předměty průmyslového vlastnictví jsou poskytovány a Českým statistickým sledovány licence na nepatentové vynálezy – know-how a také licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat. Kromě následujících dvou odstavců se tomuto tématu věnuje krátce poslední kapitola této publikace.

I v případě licencí na **nepatentované vynálezy (know-how)** dochází ve všech ukazatelích v průběhu let k výkyvům. V roce 2022 bylo evidováno celkem 52 poskytovatelů těchto licencí, v roce 2021 se jednalo o 46 subjektů a v roce 2019 jich bylo 43. Počet poskytnutých licencí na know-how naopak od roku 2017 vytrvale klesá. Tento trend neustal ani mezi lety 2021 – 2022, kdy došlo k poklesu z 302 na 276 a snížily se i za ně přijaté licenční poplatky. Zatímco v případě počtu licencí byl zaznamenán pokles o 9 %, tak v případě licenčních poplatků činil pokles 45 %. V roce 2021 inkasovaly subjekty za poskytnuté licence na know-how poplatky ve výši 524 mil. Kč.

**Licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat** poskytuje dlouhodobě nejnižší počet subjektů, které tak vykazují nejvíce poskytnutých licencí na jeden subjekt. V 2022 se jednalo o 14 poskytovatelů, kteří poskytli dohromady 557 licencí. V loňském roce se tak licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat opětovně staly, co do počtu poskytnutých licencí, nejvýznamnějším typem ochrany. K nárůstu došlo jak u počtu licenčních smluv (21 %), tak i, sice jen mírně (3 %), u inkasovaných licenčních poplatků, které činily 298 mil Kč.

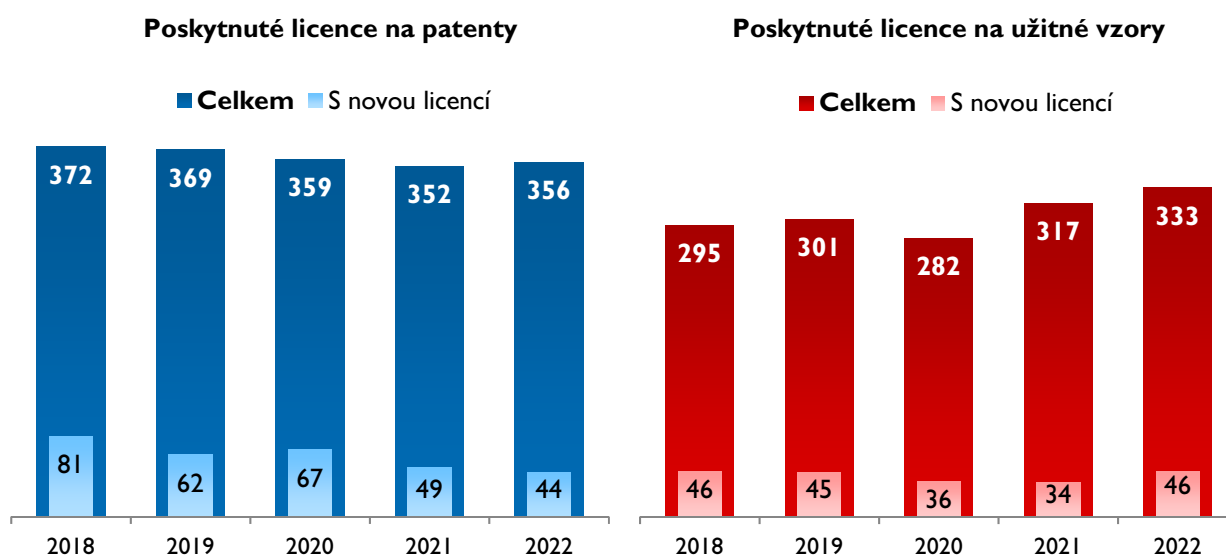
### 3.2 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory

Jak bylo již zmíněno výše, v posledních pěti letech stagnuje počet poskytovatelů patentových licencí a v případě počtu platných licencí na patenty dochází dokonce k trvalému poklesu (viz graf 2 a 3). Rok 2022 představuje mírné zlepšení, kdy byl zaznamenán jak nárůst v počtu poskytovatelů, tak i nepatrný nárůst počtu poskytnutých licenčních smluv. V případě užitéch vzorů došlo i přes stagnaci v počtu poskytovatelů k nárůstu počtu licencí. Přestože je počet poskytovatelů na užité vzory vyšší než na patenty, v počtu poskytnutých licencí je situace opačná.

**Graf 2 - Počet poskytovatelů platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2018–2022**

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 2022 bylo z 356 licenčních smluv nových pouze 44. 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 2021 k opětovnému nárůstu, který pokračoval v roce 2022. V roce 2022 tak bylo zjištěno nejvíce licenčních smluv na užité vzory za celé sledované období (2008 – 2022). Nově uzavřené licence sice nedosáhly počtu 81 jako v roce 2015, ale vrátily se na úroveň roku 2018, kdy bylo nově uzavřeno 46 smluv s tím, že jde o nejvyšší počet za posledních 4 roky.

**Graf 3 - Počet poskytnutých platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2018–2022**

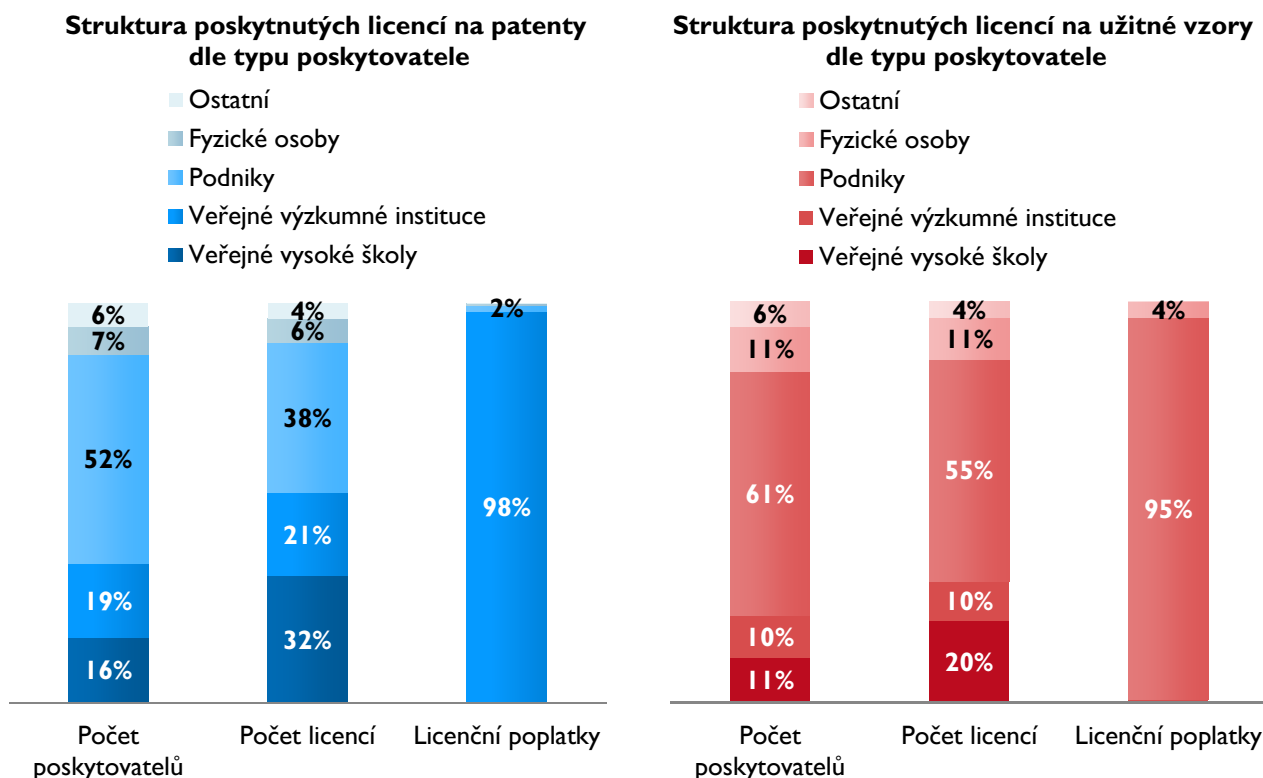
Mezi poskytovateli licencí jsou nejčastěji zastoupeny podniky, s velkým odstupem následují veřejné výzkumné instituce a vysoké školy. V roce 2022 poskytovalo licence na patent 45 podniků a na užitný vzor 59 podniků. V roce 2022 byl po pěti letech počet veřejných výzkumných institucí poskytujících licence na patenty vyšší než počet veřejných vysokých škol. V případě „výzkumáků“ je jednalo 16 institucí a u vysokých škol to bylo 14



subjektů. V případě poskytnutých licencí na užité vzory je sice stále situace opačná, ale nůžky už se začínají zavírat a rozdíl se rok od roku zmenšuje. V roce 2022 tak poskytlo licenci na užitný vzor 11 vysokých škol a 10 výzkumných institucí, zatímco v roce 2017 to bylo 14 vysokých škol a pouze 3 veřejných výzkumných institucí.

Zatímco nejvíce poskytovatelů licencí je mezi podniky, a to více než polovina, tak nejvíce na licenčních poplatcích za **patenty** získávají veřejné výzkumné instituce (3,3 mld. Kč), jedná se o 98 % všech licenčních poplatků za patenty vyplacené v roce 2022. Jak již bylo zmíněno výše, za takto vysokou částkou však stojí zejména jeden subjekt. Zbývající licenční poplatky připadají především na podniky (51 mil. Kč). V případě licencí na **užité vzory** pak podniky dominují jak v počtu poskytovatelů (59), udělených licencí (186), tak také ve výši licenčních poplatků přijatých za využívání užitných vzorů (328 mil. Kč). V roce 2022 bylo mezi poskytovateli licencí na užité vzory 61 % podniků a ty přijaly 95 % veškerých licenčních poplatků.

**Graf 4 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle formy poskytovatele v roce 2022**



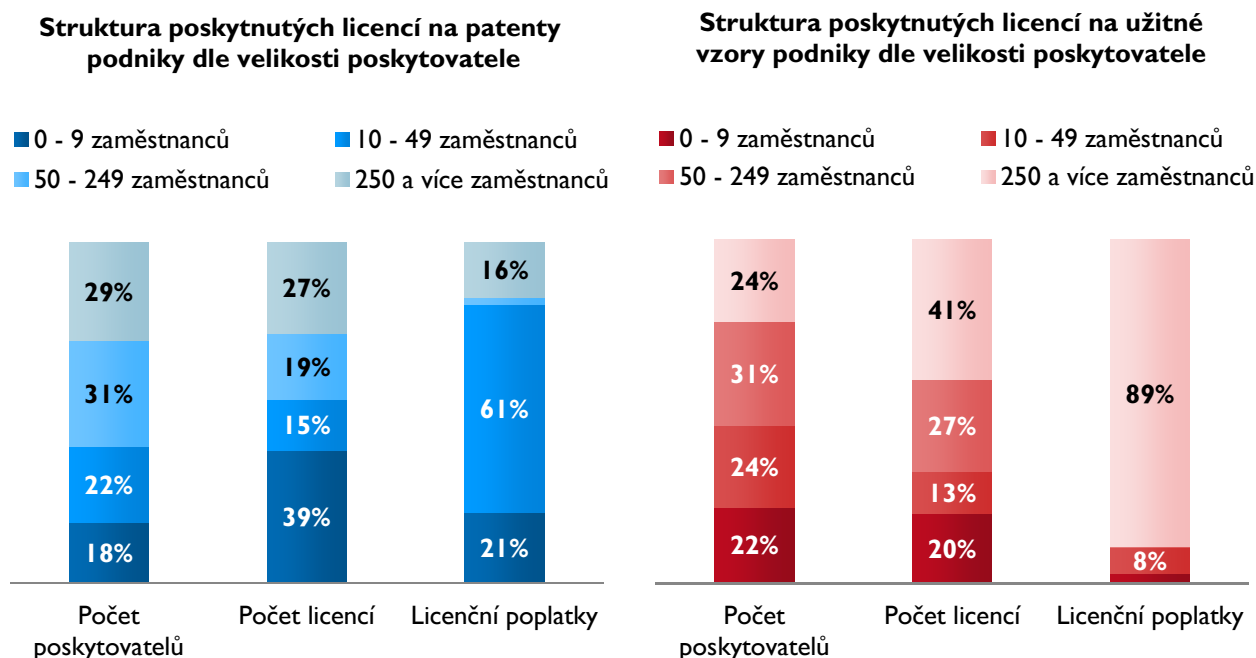
## Poskytnuté licence na patenty a užité vzory v podnicích

Z grafu 5 je patrné, že licence na **patenty** (v menší míře i na **užité vzory**) nejčastěji poskytují podniky střední (50–249 zaměstnanců) a velké (250 a více zaměstnanců). Zanedbatelný však není ani počet poskytovatelů a poskytnutých licencí z řad mikro a malých podniků. V roce 2022 tvořily mikro podniky (do 9 zaměstnanců) 18 % a malé podniky (10–49 zaměstnanců) 22 % poskytovatelů patentových licencí. Podíl na poskytnutých licenčních smlouvách všech podniků byl však u mikro podniků 2,5 krát vyšší (39 %) ve srovnání s malými podniky (15 %). Malé podniky se ale naopak v roce 2022 staly dominantní v obdržení licenčních poplatků, kdy obdržely 61 % všech licenčních poplatků za patenty, které podniky získaly. Na střední podniky pak připadala pouze 2 % licenčních poplatků a na podniky velké 16 % licenčních poplatků za licence na patenty.

U užitných vzorů je podíl poskytovatelů licencí u jednotlivých velikostních skupin přibližně stejný. Rozdíly se začínají projevovat v počtu licencí, kde jich nejvíce poskytují podniky nad 250 zaměstnanců. Naprosto dominantní jsou pak velké podniky v případě licenčních poplatků. Z dlouhodobějšího hlediska míří za posledních 10 let nejvíce licenčních poplatků do velkých podniků, tj. od roku 2013 připadalo na velké podniky v průměru 52 % licenčních poplatků za patenty a dokonce 89 % licenčních poplatků za užité vzory.



**Graf 5 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle velikosti poskytujících podniků v roce 2022**

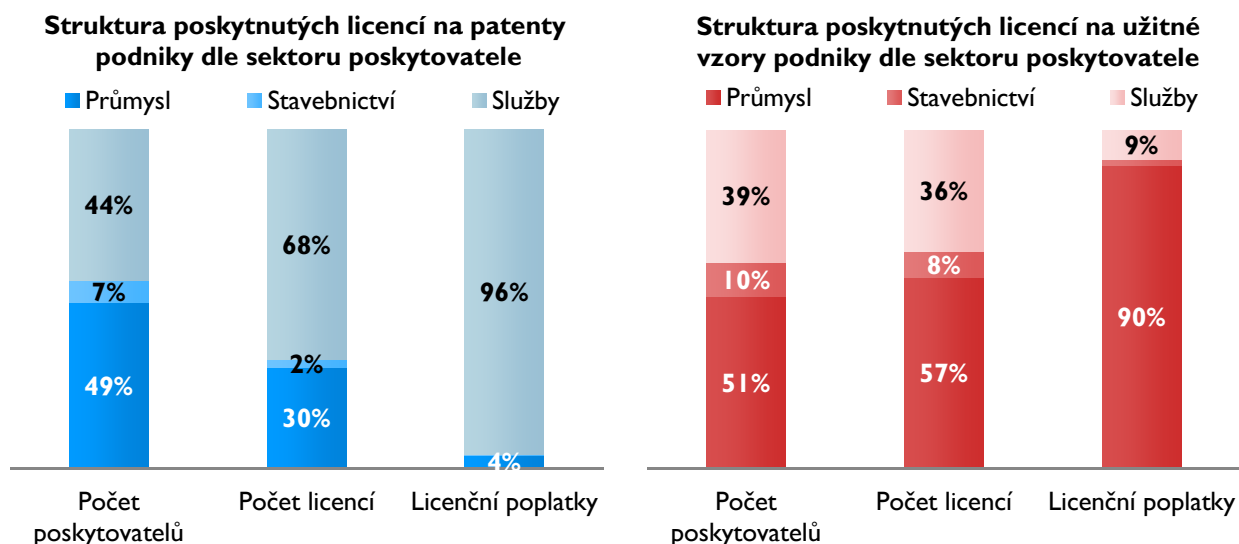


Převážná většina podniků v roli poskytovatelů licencí na **patenty** i **užité vzory** působila v sektoru průmyslu a služeb (viz graf 6). Naopak v sektoru zemědělství byla vykázána nulová aktivita. V porovnání s dalšími dvěma, v tomto ohledu významnými sektory, vykazuje zanedbatelnou aktivitu v licencování 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 v ukazateli počet podniků převažuje průmysl (49 %) a následují služby (44 %), v případě počtu licencí je pak poměr opačný, kdy připadá 68 % poskytnutých licenčních smluv na patenty službám a 30 % průmyslu. K naprosto dominantní převaze služeb pak dochází u licenčních poplatků za patenty.

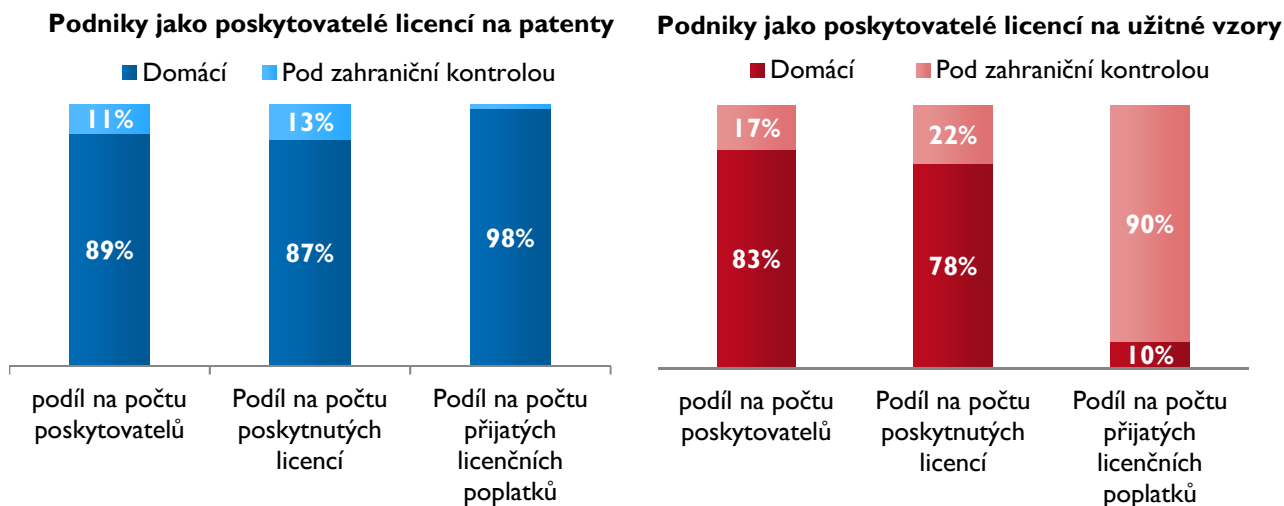
U licencí na **užité vzory** je vyšší podíl průmyslu jak u poskytovatelů licencí (51 % vs. 39 % za služby), tak i v případě poskytnutých licencí (57 % vs. 36 % za služby). Pokud jde o licenční poplatky, tak zde je situace naprosto opačná než u patentů. S výraznou převahou 90 %, které připadají na podniky ze sektoru průmyslu.

**Graf 6 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle hlavní ekonomické činnosti poskytujících podniků v roce 2022**



V mezipodnikovém srovnání zaujme rozdíl v případě patentů a užitných vzorů. U patentů panuje dominance domácích podniků jak v podílu poskytovatelů a počtu patentů, tak v inkasovaných licenčních poplatcích. V případě užitných vzorů je situace stejná pouze u podílu poskytovatelů a počtu udělených patentů. Naopak licenčních poplatků získávají nejvíce podniky pod zahraniční kontrolou.

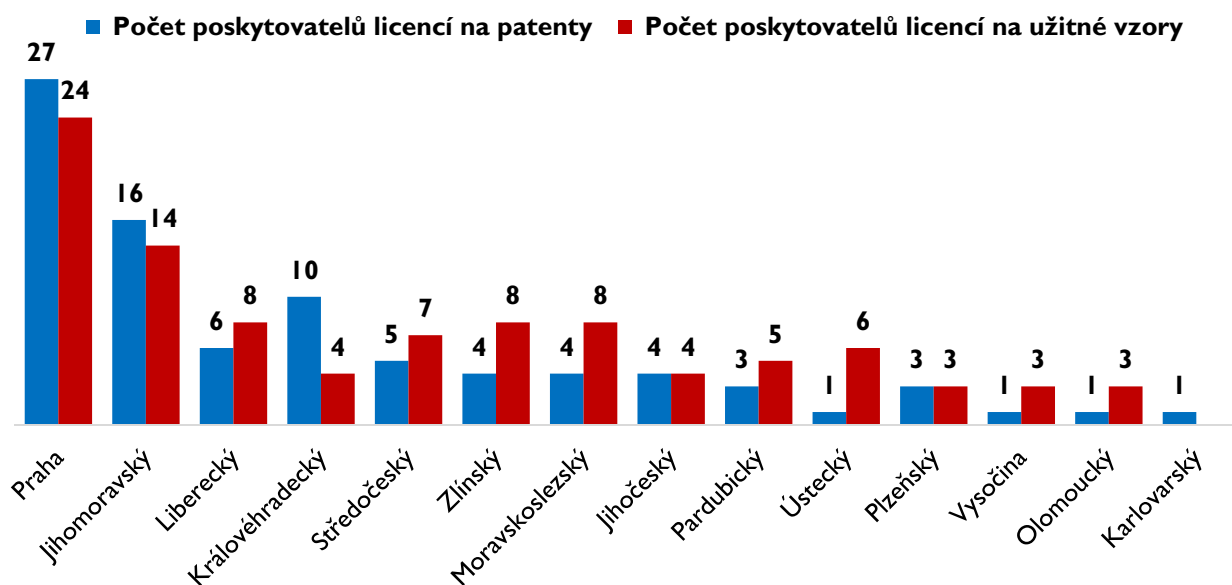
**Graf 7 - Podíl podniků na počtu licencí a výši přijatých licenčních poplatků dle afilace v roce 2022**



### Rozdělení dle územního členění

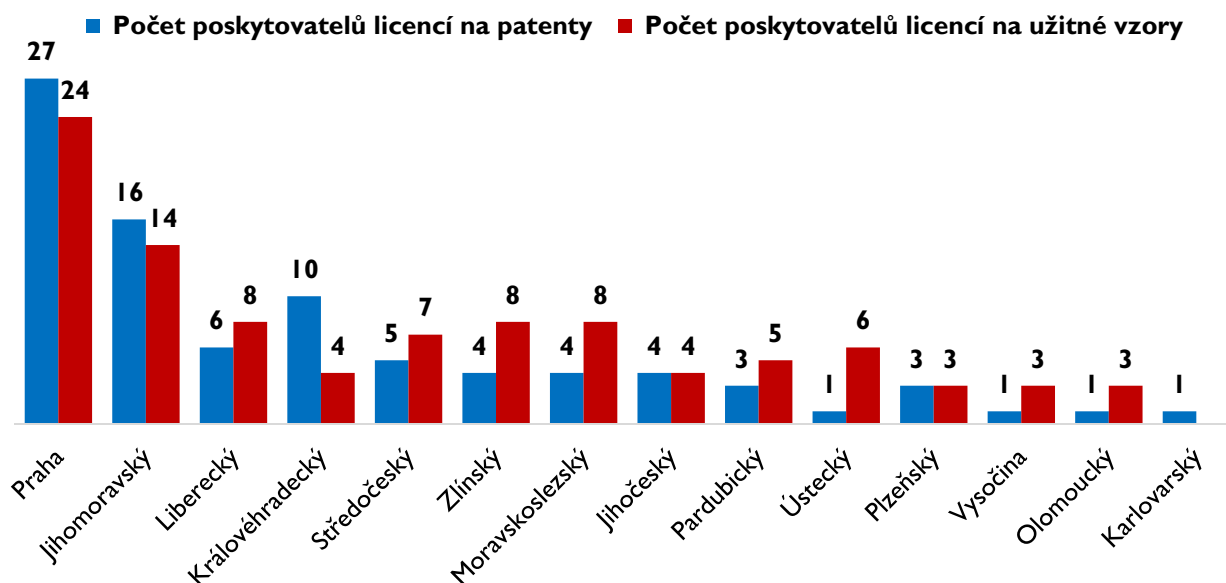
Postavení Prahy je v mnoha ukazatelích výjimečné. Licence nejsou výjimkou. Situace se však začíná v případě patentů postupně měnit. Jestliže však ještě v roce 2009 bylo z Prahy 50 % poskytovatelů licencí, tak v roce 2022 jich bylo již jen 31 %. Podobně pokles i počet poskytnutých licencí. Zatímco v roce 2009 to bylo 60 %, tak v roce 2022 pak 41 %. Pouze v segmentu licenčních poplatků je situace stále stejná, kdy nejnižší podíl byl v Praze zaznamenán v roce 2013 (86 %), naopak nejvyšší podíl byl dosažen v roce 2022 (99 %). S tím, jak klesají procenta Praze, rostou v jiných krajích. Zejména v Moravskoslezském, Libereckém, Královéhradeckém a především v Jihomoravském, kde významně přispívají veřejné vysoké školy. V roce 2022 dosáhl podíl na celkovém počtu poskytovatelů v Jihomoravském 24 % a v počtu poskytnutých licencí 19 %.

**Graf 8 – Počet poskytovatelů licencí na patenty a užitné vzory dle sídla poskytovatelů v roce 2022**



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, kteří v roce 2022 poskytli 94 licencí na tento typ průmyslového vlastnictví. O 28 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 2022**



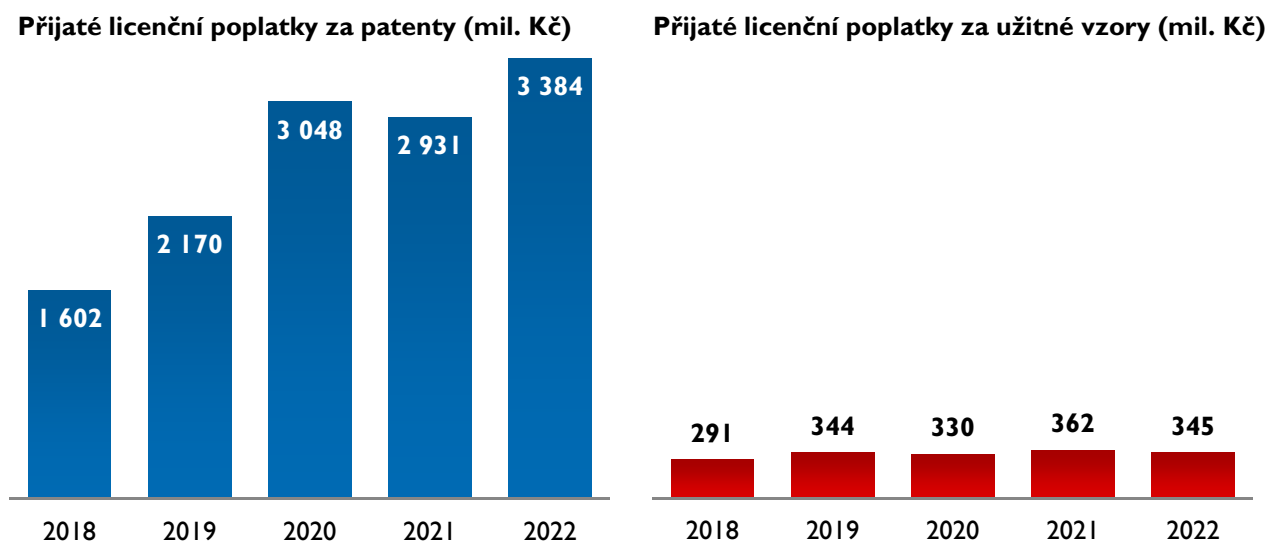
Většina licencí na patenty a užitné vzory je uzavírána mezi subjekty z České republiky. Pouhých 22 % licencí na patenty respektive 15 % licencí na užitné vzory mířilo v roce 2022 za hranice. Meziroční změna je minimální a z pohledu posledních 10 let jde o průměrné hodnoty. Pro srovnání – u patentů byl nejvyšší (31%) podíl licencí poskytovaných do zahraničí v roce 2013 a nejnižší v roce 2017 (19 %). V případě užitných vzorů byl podíl licencí směřujících do zahraničí nejvyšší v roce 2013 (23 %) a naopak nejnižší v roce 2015 (11 %). Nejvíce licencí na **patenty** bylo v roce 2022 poskytnuto subjektům z Německa (31) a Spojených států (21), které jsou také za posledních 10 let nejvýznamnějším nabyvatelem licencí z Česka. Licence na **užitné vzory**, které mířily v roce 2022 za hranice České republiky, končily zejména v zemích EU, nejčastěji u našeho východního souseda - na Slovensku (9), ale také ve Francii (6). Z pohledu posledních 10 let, pochází nejvíce nabyvatelů právě ze Slovenska, kam v průměru směřovala 4,0 % 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 2022 nejvyšší v celém sledovaném období. Dosavadní rekord z roku 2016 překonaly o 28 mil. Kč. Tento nárůst je způsoben zejména nárůstem inkasovaných licenčních poplatků dominantního subjektu.

Celkové příjmy z licenčních poplatků za **užitné vzory** v roce 2022 zaznamenaly mírný pokles a zopakovaly tak výsledek z roku 2019. Projevují se především stabilní příjmy 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 užité vzory v letech 2018–2022



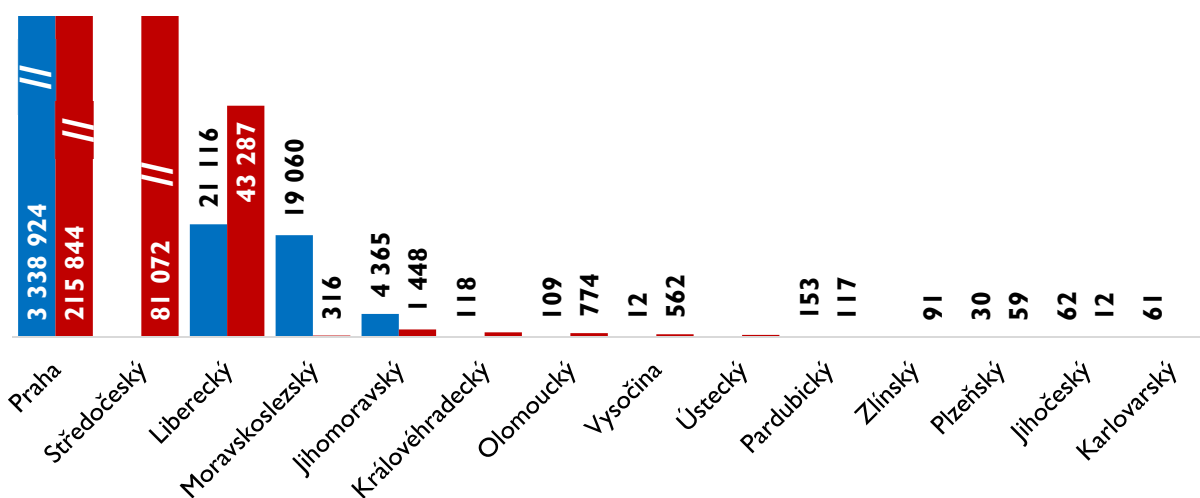
### Rozdělení dle územního členění (licenční poplatky)

Nejvíce poplatků z licencí na **patenty** získali v roce 2022 poskytovatelé z hlavního města Prahy (3,3 mld. Kč) (viz graf 11), zde je jasná dominance po celé sledované období. Druhým zůstal, přes znatelný pokles, kraj Liberecký. Na pomyslný třetí pořadí se vyhoupl kraj Moravskoslezský. Hranici 1 mil. Kč za inkasované licenční poplatky překročil v roce 2022 již jen kraj Jihomoravský.

Největší část licenčních poplatků za **užité vzory** směřovala v roce 2022, stejně jako v případě patentů, do Prahy (216 mil. Kč) následované Středočeským krajem (81 mil. Kč) a krajem Libereckým (43 mil. Kč). Toto pořadí je i v dlouhodobém průměru za posledních 10 let. Hranici 1 mil. Kč zde překročil opět již jen kraj Jihomoravský.

Graf 11 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí dle jejich sídla v roce 2022

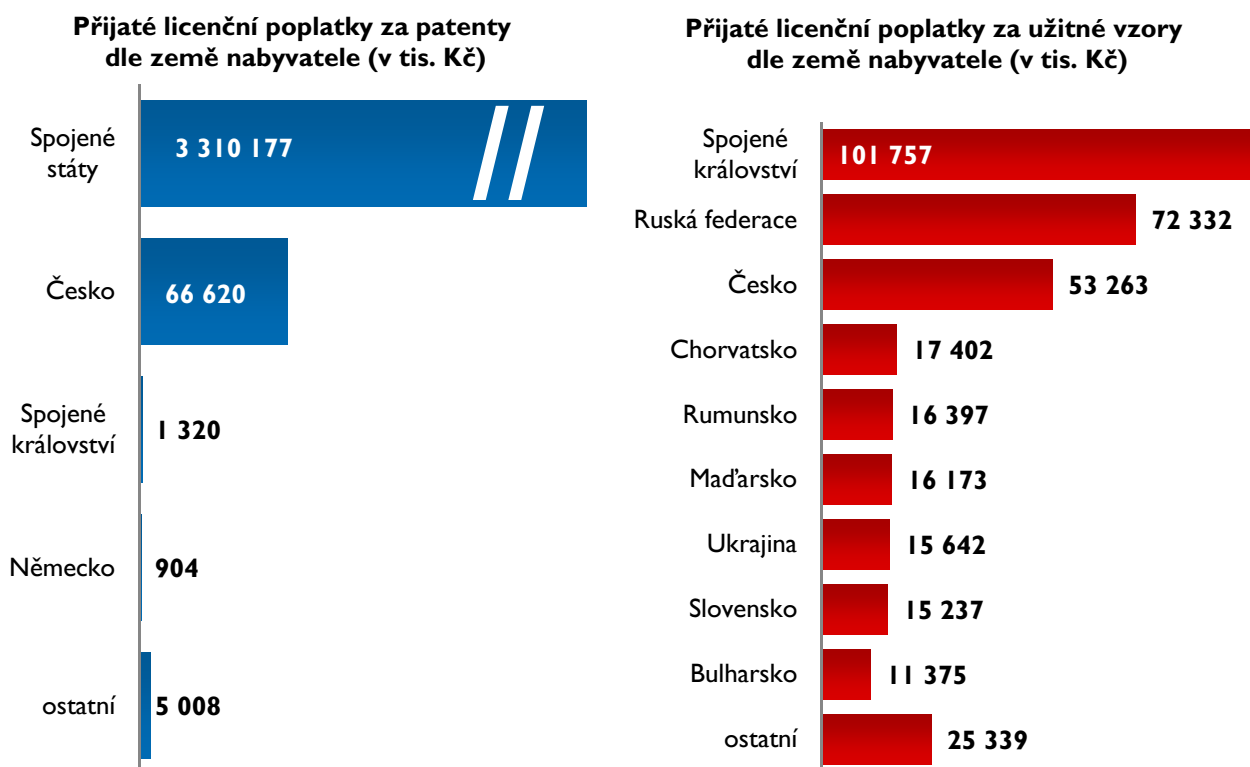
■ Přijaté licenční poplatky za patenty (tis. Kč) ■ Přijaté licenční poplatky za užité vzory (tis. Kč)



Nejvíce zahraničních poplatků za licence na **patenty** pocházelo v roce 2021 z USA (2,8 mld. Kč). S velmi výrazným odstupem následuje, díky výpadku poplatků z Německa, Spojené království (1,3 mil. Kč). Přestože většina licencí na patenty je poskytována českým subjektům, drtivá výše poplatků plyne právě ze Spojených států.

V případě licenčních poplatků za užité vzory je situace mnohem vyrovnanější. Nejvíce přijatých licenčních poplatků za **užité vzory** nezískaly české subjekty v roce 2022, poprvé za posledních 10 let, od tuzemských nabyvatelů licencí (53 mil. Kč), ale nejvíce peněz plynulo ze Spojeného království (101 mil. Kč) a Ruska (72 mil. Kč). Ke zdatnému propadu inkasovaných poplatků došlo v případě Ukrajiny, která patřila dlouhodobě v případě licenčních poplatků za užité vzory mezi tři nejvýznamnější zahraniční partnery. V jejím případě byl zaznamenán propad mezitím o více než polovinu. Naopak v případě Ruska došlo ke zvýšení inkasovaných poplatků o 11 %. Jestliže v tomto období let 2013 - 2022 pouhých 2,3 % všech přijatých licenčních poplatků za patenty pocházela od českých nabyvatelů, u licencí za užité vzory byl podíl licenčních poplatků od domácích nabyvatelů 15,7 %.

**Graf 12 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí na patenty a užité vzory dle země smluvního partnera v roce 2022**



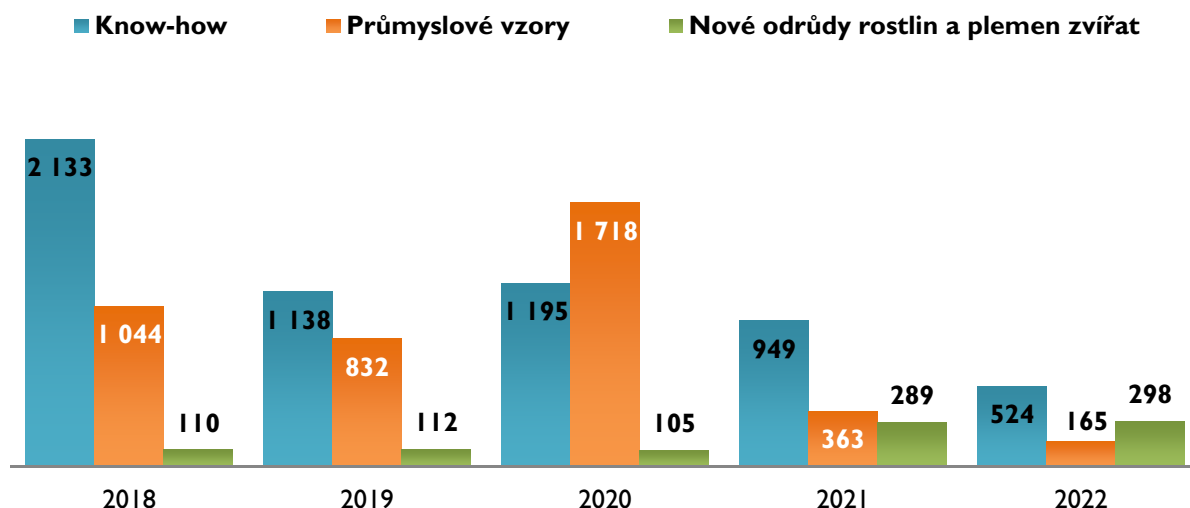
### 3.4 Příjem z licenčních poplatků za další sledované ochrany duševního vlastnictví

Z pohledu licenčních poplatků za další sledované druhy ochrany 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.

Subjekty poskytující licence k **novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat** zaznamenaly již druhým rokem v řadě významný nárůst licenčních poplatků a to zejména za již dříve uzavřené licenční smlouvy. V roce 2022 byl tak zaznamenán nejvyšší příjem z tohoto druhu licencí za celé sledované období.

**Graf 13 - Výše přijatých licenčních poplatků za ostatní předměty duševního vlastnictví v letech 2018–2022 (mil. Kč)**



## 4. Tabulková část / Table part

**Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2022**

*Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2022*

Předmět licenční smlouvy <i>Subject of licence agreement</i>	Počet poskytovatelů <sup>(1)</sup> <i>Number of licensors <sup>(1)</sup></i>		Počet licencí <sup>(2)</sup> <i>Number of licenses <sup>(2)</sup></i>		Licenční poplatky (tis. Kč) <sup>(3)</sup> <i>License fees (CZK thous.) <sup>(3)</sup></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	86	22	356	44	3 384 029	19 722
Užitný vzor <i>Utility model</i>	97	24	333	46	344 917	10 325
Průmyslový vzor <i>Industrial design</i>	31	8	201	17	165 107	3 671
Know-how	52	17	276	37	524 396	20 472
Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat <i>New plant varieties, animal breeds</i>	14	8	557	75	297 753	4 724

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 2022**

*Number of licensors by the subject of the license agreement and size of received license fees in 2022*

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>	41	10	48	7	13	3	10	3	-	2
méně než 0,1 mil. Kč <i>less than 0,1 mil. CZK</i>	19	4	28	10	8	3	9	3	1	2
0,1 - 0,49 mil. Kč / CZK	8	4	8	5	4	-	11	3	2	1
0,5 - 0,99 mil. Kč / CZK	7	1	6	1	1	1	6	3	2	2
1 - 9,9 mil. Kč / CZK	7	2	3	1	2	1	9	5	4	1
10 - 49,9 mil. Kč / CZK	3	1	2	-	1	-	6	-	2	-
50 mil. Kč a více <i>50 mil. CZK and more</i>	1	-	2	-	2	-	1	-	3	-
<b>Celkem / Total</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>8</b>

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01





**Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užité vzory v roce 2022**  
*Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2022*

	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>
<b>podle kraje poskytovatele region</b>						
Praha / Prague	40	11	27	6	24	7
Středočeský	11	3	5	-	7	3
Jihočeský	6	4	4	3	4	2
Plzeňský	4	1	3	1	3	-
Liberecký	10	1	6	1	8	1
Královéhradecký	12	2	10	-	4	2
Pardubický	6	3	3	1	5	3
Jihomoravský	25	7	16	6	14	1
Zlínský	9	2	4	2	8	1
Moravskoslezský	11	3	4	2	8	2
Ostatní <i>Others</i>	14	2	4	-	12	2
<b>podle sektoru poskytovatele sector of licensor</b>						
Veřejné vysoké školy <i>Public universities</i>	14	9	14	9	11	4
Veřejné výzkumné instituce <i>Public research institutions</i>	20	7	16	5	10	4
Podniky <i>Enterprises</i>	91	21	45	8	59	14
Fyzické osoby <i>Individuals</i>	15	1	6	-	11	1
Ostatní <i>Others</i>	8	1	5	-	6	1
<b>podle velikosti podniků size group of enterprises</b>						
0 - 9 zaměstnanců <i>0 - 9 employees</i>	20	5	8	2	13	4
10 - 49 zaměstnanců <i>10 - 49 employees</i>	23	7	10	3	14	4
50 - 249 zaměstnanců <i>50 - 249 employees</i>	26	4	14	1	18	3
250 a více zaměstnanců <i>250 and more employees</i>	22	5	13	2	14	3
<b>Skupina odvětví podniků Group of branches enterprises</b>						
Zemědělství a stavebnictví <i>Agriculture and Construction</i>	7	1	4	1	6	-
Průmysl <i>Industry</i>	44	5	22	1	30	4
Služby <i>Services sector</i>	40	15	19	6	23	10
z toho výzkum a vývoj <i>from which RaD</i>	10	1	7	1	3	-
<b>Celkem Total</b>	<b>148</b>	<b>39</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>24</b>

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

**Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2022***Sold patent and utility model licenses by residence of licensors in 2022*

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	147	6	3 338 924	2 542	94	9	215 844	829
Středočeský	9	-	19	-	34	5	81 072	475
Jihočeský	8	3	62	62	7	3	12	2
Plzeňský	6	1	30	30	6	-	59	-
Liberecký	32	11	21 116	4 403	66	11	43 287	7 847
Královéhradecký	25	-	118	-	9	2	900	900
Pardubický	13	2	153	10	18	5	117	35
Jihomoravský	87	13	4 365	303	38	1	1 448	15
Zlínský	11	6	-	-	33	5	91	28
Moravskoslezský	10	2	19 060	12 372	11	2	316	116
Ostatní / Others	8	-	182	-	17	3	1 771	78
<b>Celkem / Total</b>	<b>356</b>	<b>44</b>	<b>3 384 029</b>	<b>19 722</b>	<b>333</b>	<b>46</b>	<b>344 917</b>	<b>10 325</b>

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

**Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sektoru poskytovatele v roce 2022***Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2022*

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	113	18	6 459	912	68	8	737	172
Veřejné výzkumné instituce Public research institutions	74	5	3 309 709	604	33	8	2 381	969
Podniky Enterprises	134	21	51 329	18 206	184	26	327 709	8 284
Fyzické osoby Individuals	21	-	16 517	-	35	1	14 072	900
Ostatní Others	14	-	15	-	13	3	18	-
<b>Celkem Total</b>	<b>356</b>	<b>44</b>	<b>3 384 029</b>	<b>19 722</b>	<b>333</b>	<b>46</b>	<b>344 917</b>	<b>10 325</b>

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 2022**  
*Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2022*

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	52	14	10 546	4 626	37	15	8 832	7 893
10 - 49 zaměstnanců 10 - 49 employees	20	3	31 342	12 242	23	5	25 383	34
50 - 249 zaměstnanců 50 - 249 employees	26	2	1 095	-	49	3	225	35
250 a více zaměstnanců 250 and more employees	36	2	8 346	1 338	75	3	293 269	322
<b>Celkem Total</b>	<b>134</b>	<b>21</b>	<b>51 329</b>	<b>18 206</b>	<b>184</b>	<b>26</b>	<b>327 709</b>	<b>8 284</b>

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 2022**  
*Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2022*

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	2	1	18 378	12 242	-	-	-	-
Průmysl Industry	40	1	1 997	-	104	7	293 613	379
Stavebnictví Construction	3	-	44	-	14	-	5 424	-
Služby Services sector	89	19	30 910	5 964	66	19	28 672	7 905
z toho výzkum a vývoj from which Research and Development	31	1	17 959	-	13	-	20 500	-
<b>Celkem Total</b>	<b>134</b>	<b>21</b>	<b>51 329</b>	<b>18 206</b>	<b>184</b>	<b>26</b>	<b>327 709</b>	<b>8 284</b>

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

**Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2022**  
*Sold patent licenses by produce in 2022*

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 nově incl.: new
0100 Produkty zemědělství a myslivosti / Agriculture and hunting	3	-	3	-	98	-
0203 Produkty lesnictví a rybnářství / Forestry and fishing	2	1	2	1	-	-
1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages	6	2	8	2	61	-
2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products	14	3	27	4	1 637	260
2100 Základní farmaceutické výrobky a přípravky / Basic pharmaceutical products and preparations	5	1	25	1	3 310	192
2200 Pryžoviny a plastové výrobky / Rubber and plastic products	3	-	4	-	-	-
2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products	3	-	7	-	432	-
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	4	-
2610 Elektronické součástky a desky / Electronic components and boards	3	-	16	-	125	-
2650 Měřicí, zkušební, navigační a časoměrné přístroje / Instruments for measuring, testing and navigation	6	-	10	-	38	-
2720 Baterie a akumulátory / Batteries and accumulators	2	-	4	-	12 293	-
2730 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení / Wiring and wiring devices	2	1	2	1	30	30
2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment	2	-	2	-	-	-
2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely / General-purpose and special-purpose machinery	14	5	52	18	21 570	4 883
2830 Zemědělské a lesnické stroje / Agricultural and forestry machinery	4	1	6	2	-	-
3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies)	5	-	22	-	5 017	-
3250 Lékařské a dentální nástroje a potřeby / Medical and dental instruments and supplies	7	-	8	-	227	-
3739 Služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	2	1	4	2	103	-
4143 Stavební práce / Construction works	7	1	34	3	1 172	223
6975 Odborné, vědecké a technické služby (bez 7200 - Výzkum a vývoj) Professional, scientific and technical activities (exclude 7200 - Scientific RaD)	2	-	5	-	832	-
7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development	17	4	73	6	3 116	666
8600 Zdravotní péče / Human health activities	2	1	3	1	18 378	12 242
ostatní / Other	11	1	23	2	8 704	1 418
<b>Celkem / Total</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>356</b>	<b>44</b>	<b>3 384 029</b>	<b>19 722</b>

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

**Tab. 9 Poskytnuté licence na užité vzory podle vybraných kódů v roce 2022**  
*Sold utility model licenses by produce in 2022*

Kód produktové skupiny <i>Code of product groups</i>	Počet poskytovatelů <i>Number of licensors</i>		Počet licencí <i>Number of licenses</i>		Licenční poplatky (tis. Kč) <i>License fees (CZK thous.)</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>
0100 Produkty zemědělství a myslivosti / Agriculture and hunting	4	1	23	3	1 066	380
1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages	7	3	45	3	290 728	322
1400 - Oděvy / Wearing apparel	2	-	2	-	6	-
1600 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky <i>Wood and of products of wood and cork, excluding furniture</i>	3	-	4	-	259	-
2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products	8	1	15	2	533	463
2200 Pryžové a plastové výrobky / Rubber and plastic products	6	1	21	4	158	20
2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products	4	2	15	2	8	8
2410 - Železo, ocel a jejich hutní výrobky a odlévání / Basic iron and steel and ferro-alloys	2	2	4	3	12	12
2500 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení (bez 2540 - Zbraně a střílivo) <i>Fabricated metal prod., except machin. and equip. (exclude 2540 - Weapons and ammunition)</i>	5	1	8	1	21	2
2650 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje <i>Instruments for measuring, testing and navigation</i>	9	2	11	2	347	144
2730 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení / Wiring and wiring devices	2	-	3	-	-	-
2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment	3	-	4	-	36	-
2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely <i>General-purpose and special-purpose machinery</i>	16	3	45	13	21 272	7 887
2840 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje / Metal forming machinery and machine tools	3	-	13	-	-	-
3100 Nábytek / Furniture	2	-	2	-	-	-
3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) <i>Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies)</i>	4	-	6	-	20 513	-
3250 Lékařské a dentální nástroje a potřeby / Medical and dental instruments and supplies	2	-	9	-	-	-
3500 Elektrárna, plyn, pára a klimatizovaný vzduch / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2	-	3	-	-	-
3739 Služby související s odpadními vodami, odpady a sanacem <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	3	1	8	2	354	45
4143 Stavební práce / Construction works	11	2	43	2	7 517	1
6975 Odborné, vědecké a technické služby (bez 7200 - Výzkum a vývoj) <i>Professional, scientific and technical activities (exclude 7200 -Scientific RaD)</i>	2	1	2	1	15	15
7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development	10	2	24	4	879	125
8600 Zdravotní péče / Human health activities	3	1	3	1	918	900
ostatní / Other	10	2	20	3	275	1
<b>Celkem / Total</b>	<b>97</b>	<b>24</b>	<b>333</b>	<b>46</b>	<b>344 917</b>	<b>10 325</b>

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 2022**  
*Sold patent and utility model licenses by country of the contracting partner in 2022*

Země Country	Počet poskytovatelů <sup>(1)</sup> Number of licensors <sup>(1)</sup>		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
<b>licence poskytnuté na patenty</b>						
Česko / Czech Republic	74	16	279	35	66 620	19 056
EU27 (bez ČR / excl. CR)	15	3	37	6	904	-
Francie / France	2	2	2	2	-	-
Německo / Germany	10	1	31	4	904	-
Slovensko / Slovak Republic	2	-	2	-	-	-
Ostatní / Other	2	-	2	-	-	-
Indie / India	2	-	2	-	555	-
Spojené státy / United States	8	2	21	2	3 310 177	62
Velká Británie / United Kingdom	6	1	7	1	1 320	604
Ostatní / Other	3	-	10	-	4 453	-
<b>Celkem / Total</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>356</b>	<b>44</b>	<b>3 384 029</b>	<b>19 722</b>
<b>licence poskytnuté na užité vzory</b>						
Česko / Czechia	84	23	283	45	53 263	10 003
EU27 (bez ČR / excl. CR)	11	-	38	-	85 959	-
Bulharsko / Bulgaria	3	-	3	-	11 375	-
Francie / France	2	-	6	-	-	-
Chorvatsko / Croatia	2	-	2	-	17 402	-
Maďarsko / Hungary	2	-	2	-	16 173	-
Německo / Germany	3	-	5	-	-	-
Nizozemsko / Netherlands	2	-	4	-	4 813	-
Slovensko / Slovak Republic	4	-	9	-	15 237	-
Ostatní / Other	3	-	7	-	20 959	-
Bělorusko / Belarus	2	-	2	-	2 651	-
Indie / India	2	-	2	-	42	-
Ruská federace / Russian federation	2	-	2	-	72 332	-
Srbsko / Serbia	2	-	2	-	4 839	-
Ostatní / Other	1	1	4	1	125 831	322
<b>Celkem / Total</b>	<b>97</b>	<b>24</b>	<b>333</b>	<b>46</b>	<b>344 917</b>	<b>10 325</b>

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 - 2022***Number of licensors by the subject of the license agreement, 2008 - 2022*

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

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

**Tab. 12 Počet poskytnutých licencí podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2022***Number of sold licenses by the subject of the license agreement, 2008 - 2022*

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	1	297	90
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

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



**Tab. 13 Přijaté licenční poplatky podle předmětu licenční smlouvy v letech 2008 - 2022 (tis. Kč)***Received license fees by the subject of the license agreement, 2008 - 2022 (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

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 - 2022***License for Know-how and New plant varieties, animal breeds, 2008 - 2022*

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

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

