

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

2021

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

Praha, říjen 2022 / *Prague, October 2022*

Kód publikace / *Publication Code: 213002-22*

Č. j. / *Ref. No: CSU-014873/2022-63*

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

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

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

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

Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: 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

Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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: infoservislb@czso.cz | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | www.ostrava.czso.cz

Obsah

METODICKÁ ČÁST

ANALYTICKÁ ČÁST

TABULKOVÁ ČÁST

- Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2021
- Tab. 2 Počet poskytovatelů licencí podle předmětu licenční smlouvy a výše přijatých licenčních poplatků v roce 2021
- Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užitné vzory v roce 2021
- Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2021
- Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle sektoru poskytovatele v roce 2021
- Tab. 6 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle velikosti poskytujících podniků v roce 2021
- Tab. 7 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle odvětví poskytujících podniků v roce 2021
- Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2021
- Tab. 9 Poskytnuté licence na užitné vzory podle vybraných kódů v roce 2021
- Tab. 10 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory podle země smluvního partnera v roce 2021

Contents

METHODOLOGY PART

TABLE PART

- Tab. 1 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2021
- Tab. 2 Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2021
- Tab. 3 Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2021
- Tab. 4 Sold patent and utility models licenses by residence of licensors in 2021
- Tab. 5 Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2021
- Tab. 6 Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2021
- Tab. 7 Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2021
- Tab. 8 Sold patent licenses by produce in 2021
- Tab. 9 Sold utility model licenses by produce in 2021
- Tab. 10 Sold patent and utility model licenses by industry of the providing enterprises in 2021



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: | 678 zpravodajských jednotek. Plošný výběr je prováděn na základě údajů z Ročního výkazu o výzkumu a vývoji (VTR 5-01), Čtvrtletního výkazu o dovozu a vývozu služeb (ZO 1-04), Ročního výkazu ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví (P5-01) a Úřadu průmyslového vlastnictví. |
| Návratnost výkazu: | 96 % v roce 2021 |
| 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 patřících 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. Uzavřená smlouva musí mít písemnou podobu. 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 také jednorázově při uzavření licenční smlouvy a vyskytují se i 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 výlučná licence, jedná se o licenci nevýlučnou. 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, nabízen či uveden 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 cca 40 států.

Know-how (nepatentovaný vynález) jsou znalosti, zkušenosti či poznatky z oblasti výroby, obchodu, služeb či ekonomiky, jež nejsou chráněny některou z ochranných 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 něž 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 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.

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 reprodukční 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 vnější úpravu (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 veřejné 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://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_zemi_-cz_geonom-

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

¹³ https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace

¹⁴ 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 5-01¹ 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 2021 bylo v Česku celkem 165 subjektů, které poskytovaly licenci na některou z ochran průmyslového vlastnictví, to znamená na patent, užitný vzor či průmyslový vzor. Celkový počet licencí platných v roce 2021 byl 886 a poskytovatelé za ně na poplatcích inkasovali téměř 3,7 mld. korun. V případě statistiky licencí se velmi obtížně hodnotí vývoj v čase, neboť obzvlášť 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. 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. 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, v posledních třech letech spíše klesá. V roce 2021 bylo nově uzavřeno 107 licencí na předměty průmyslového vlastnictví. Nejvíce nových licencí bylo uzavřeno v roce 2018 a to rovných 176.

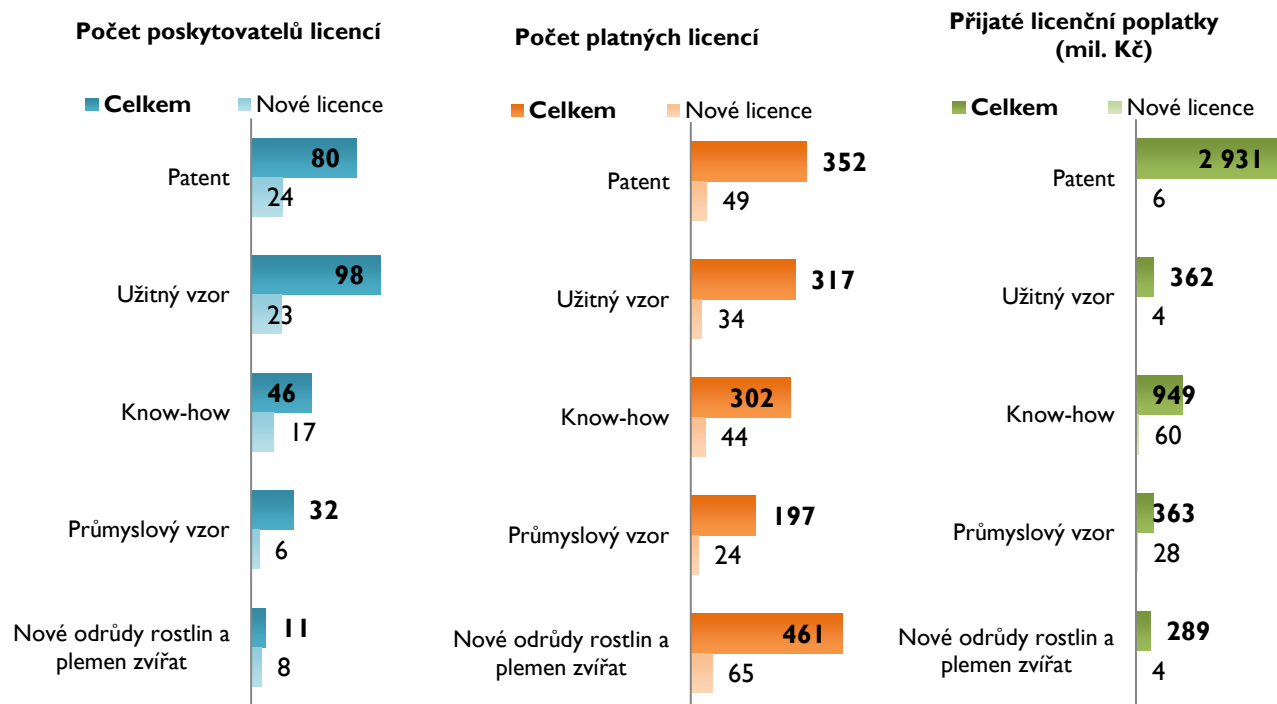
Počet uzavřených **licencí na patenty** v posledních třech letech velmi mírně klesá. Oproti tomu vývoj počtu poskytovatelů, lze v posledních letech označit za stagnaci. Meziročně pak oba ukazatele mírně poklesly a k nepatrnému poklesu došlo i v případě výše přijatých poplatků. Od roku 2018 přijaté licenční poplatky za patenty narůstaly a mezi lety 2019 a 2020 byl meziroční nárůst dokonce 40 %, do roku 2021 naopak tyto poplatky poklesly o 4 %. 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. A tak zatímco u tohoto subjektu došlo k meziročnímu poklesu o 2 %, pokles u zbývajících subjektů byl 38 %. V roce 2021 bylo v Česku 80 poskytovatelů licencí na patent, kteří poskytli celkem 352 patentových licencí a obdrželi na licenčních poplatcích částku, která se blížila 3 mld. Kč. Nově poskytlo licenci na patent 24 subjektů, kteří poskytli celkem 49 patentových licencí.

Licencemi, které poskytují právo užívat technická řešení chráněná **užitným vzorem** (často označovaným jako tzv. „malý patent“), disponovalo více subjektů než v předcházejícím roce. Podobně, jako v případě celkového počtu platných licencí, došlo ve srovnání s rokem 2020 k mírnému nárůstu i u celkové výše zaplacených licenčních poplatků. Poskytovatelů licencí na užitný vzor bylo v roce 2021 více než poskytovatelů licencí na patent, konkrétně se jednalo o 98 poskytovatelů. Nižší, oproti licencím patentovým, však byl počet poskytnutých licencí na užitné vzory (317) a výrazně nižší, než v případě patentových licencí, pak byly poplatky za tyto licence obdržené. Přijaté licenční poplatky za užitné vzory činily 362 miliónů korun.

Poskytovatelů licencí na **průmyslový vzor** bylo v roce 2021 podstatně méně než poskytovatelů na užitný vzor, konkrétně se jednalo o 32 poskytovatelů. Nižší byl i počet v tomto roce platných licencí (197), naopak vyšší, i když jen nepatrně, než v případě užitného vzoru, však byly přijaté licenční poplatky, kdy poskytovatelé licencí na průmyslový vzor obdrželi 363 milionu korun.

V případě přijatých licenčních poplatků za průmyslové vzory došlo k výraznému meziročnímu poklesu. Důvodem byl propad příjmů u subjektu, který se výrazně podílí na celkové hodnotě licenčních příjmů. Tento meziroční pokles činil 79 %, přestože se zároveň počet poskytovatelů i množství poskytovaných licencí nepatrně zvýšil. V absolutních číslech činil tento výrazný pokles 1,35 miliard korun na hodnotu 360 milionů v roce 2021. Je však nutné konstatovat, že v průběhu let i v případě průmyslových vzorů docházelo k velkým výkyvům u přijatých licenčních poplatků. Pokles mezi lety 2020 a 2021 byl však nejvýraznější.



Graf 1 - Platné poskytnuté licence dle předmětu licenční smlouvy pro rok 2021

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.

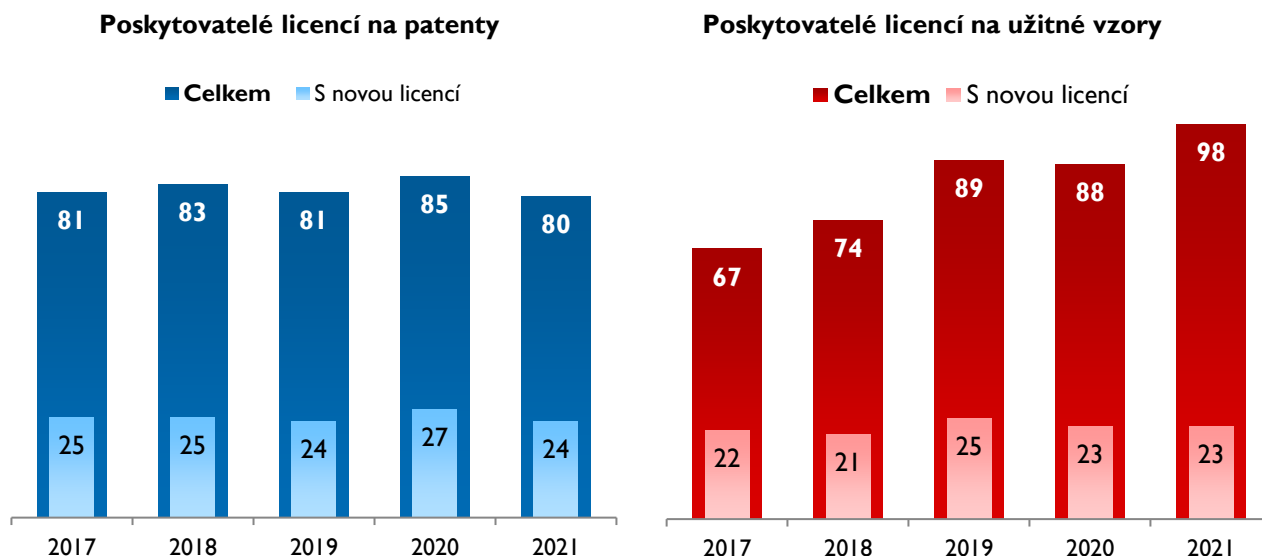
I v případě licencí na **nepatentované vynálezy (know-how)** dochází ve všech ukazatelích v průběhu let k výkyvům. V roce 2021 bylo evidováno celkem 46 poskytovatelů těchto licencí, v roce 2020 se jednalo o 43 subjektů a v roce 2019 jich bylo 49. Počet poskytnutých licencí na know-how naopak od roku 2017 vytrvale klesá mezi lety 2020 a 2021 došlo k poklesu velmi výraznému a to z 604 na 302 a snížily se i za ně přijaté licenční poplatky. Zde však nebyl pokles tak výrazný, činil „pouze“ 21 %. V roce 2021 inkasovaly subjekty za poskytnuté licence na know-how poplatky ve výši 950 mil. Kč.

Licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat poskytuje dlouhodobě nejnižší počet subjektů, kteří tak vykazují nejvíce poskytnutých licencí na jeden subjekt. V 2021 se jednalo o 11 poskytovatelů, kteří poskytli dohromady 461 licencí. V loňském roce se tak licence na nové odrůdy rostlin a plemen zvířat staly, co do počtu poskytnutých licencí, nejvýznamnějším typem ochrany. Přestože došlo jen k mírnému nárůstu celkového počtu uzavřených licenčních smluv, tak inkasované licenční poplatky byly oproti roku 2020 více než 2,5krát vyšší a činily 289 mil Kč.

3.2 Poskytnuté licence na patenty a užitné vzory

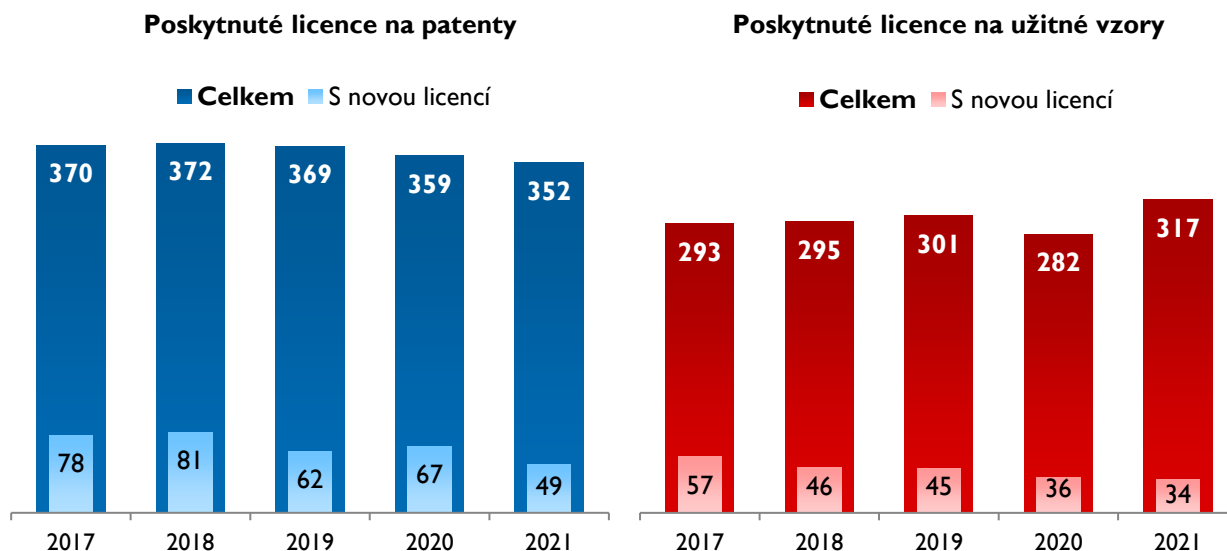
Jak bylo již zmíněno výše, v posledních pěti letech stagnuje počet poskytovatelů patentových licencí a v případě počtu platných licencí na patenty dochází dokonce k trvalému poklesu (viz graf 2 a 3). Zatímco v případě patentů došlo meziročně k nepatrnému poklesu na úroveň předchozích let, v případě užitných vzorů došlo k podobnému nárůstu jako v roce 2019. Stále tak třetí rok v řadě zůstává vyšší počet poskytovatelů licencí na užitné vzory než na patenty. V konkrétních číslech se jednalo o 80 poskytovatelů licencí na patenty v roce 2021 a o 98 poskytovatelů licencí na užitné vzory.

Graf 2 - Počet poskytovatelů platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2017–2021



Pokud se podíváme na počty poskytnutých licencí na patenty, vidíme, že od roku 2017 dochází k mírnému setrvalému poklesu. V dlouhodobém hledisku však došlo k navýšení počtu poskytnutých licencí na patenty. Zatímco v roce 2012 bylo evidováno 224 licencí poskytnutých na patent, pak se v roce 2021 jednalo o 352 poskytnutých patentových licencí. 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. V roce 2012 zaznamenáváme 274 licencí na užitný vzor a v roce 2021 se jednalo o 317. Zatímco výše licenčních poplatků byla, ve srovnání s rokem 2020, v roce 2021 v případě patentů nepatrně nižší, tak u užitných vzorů došlo meziročně k mírnému nárůstu. Podrobněji se licenčním poplatkům věnuje kapitola 3.3.

Graf 3 - Počet poskytnutých platných licencí na patenty a užité vzory v letech 2017–2021



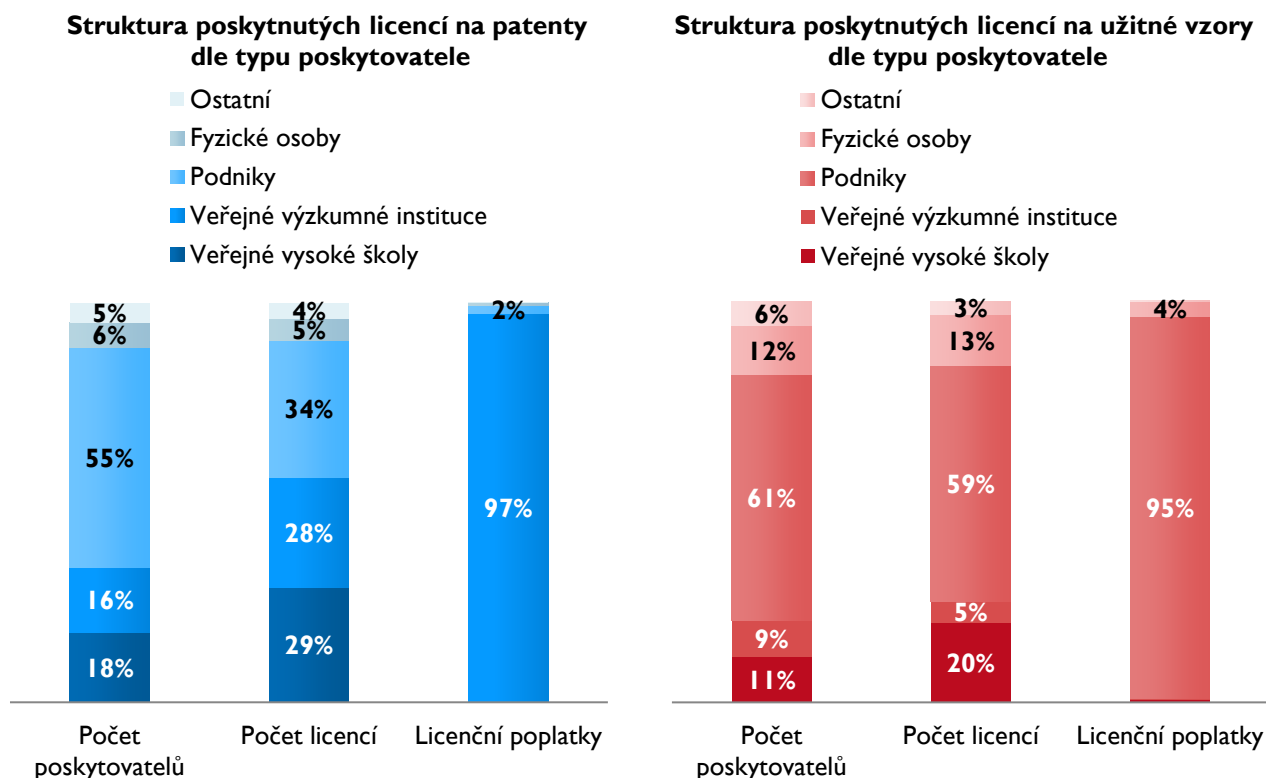
Mezi poskytovateli licencí jsou nejčastěji zastoupeny podniky, s velkým odstupem následují vysoké školy. V roce 2021 poskytovalo licence na patent 44 podniků a na užitný vzor 60 podniků, v případě vysokých škol se jednalo o 14 poskytovatelů licencí na patent a 11 na užitný vzor. Přestože v roce 2021 byl u veřejných výzkumných institucí zaznamenán vyšší počet poskytovatelů licencí, stále jich poskytovalo licence na patenty



a užité vzory méně, než v případě vysokých škol. V roce 2021 bylo mezi veřejnými výzkumnými institucemi 13 poskytovatelů licencí na patent a 9 na užitný vzor.

Zatímco nejvíce poskytovatelů licencí je mezi podniky, a to více než polovina, tak nejvíce na licenčních poplatcích za **patenty** získávají veřejné výzkumné instituce (2,8 mld. Kč), jedná se o 97 % všech licenčních poplatků za patenty vyplacené v roce 2021. Zbývající licenční poplatky připadají především na podniky (61 mil. Kč). V případě licencí na **užité vzory** podniky pak dominují jak v počtu poskytovatelů (60), udělených licencí (186), tak také ve výši licenčních poplatků přijatých za využívání užitných vzorů (344 mil. Kč). V roce 2021 bylo mezi poskytovateli licencí na užité vzory 59 % podniků a ty přijaly 95 % veškerých licenčních poplatků.

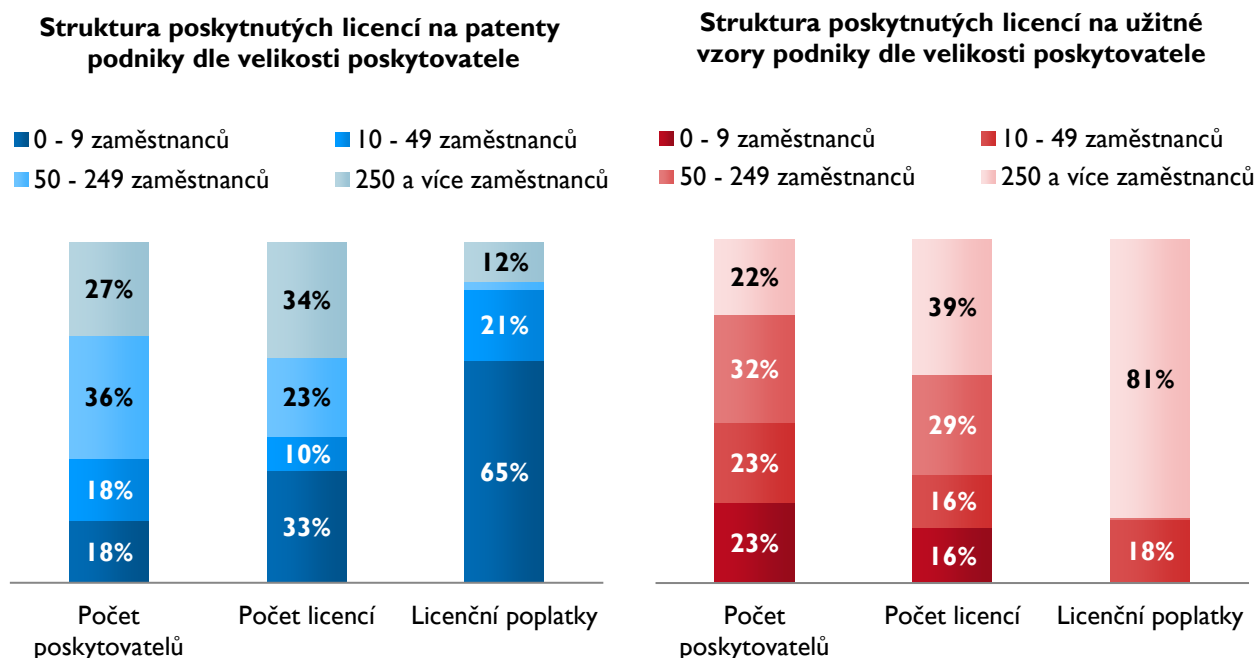
Graf 4 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle formy poskytovatele v roce 2021



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 2021 tvořily mikro podniky (do 9 zaměstnanců) a malé podniky (10-49 zaměstnanců) shodně 18 % poskytovatelů patentových licencí. Podíl na poskytnutých licenčních smlouvách všech podniků byl však u mikro podniků trojnásobný (33 %) ve srovnání s malými podniky (10 %). Mikro podniky se v roce 2021 staly dominantní v obdržení licenčních poplatků, kdy v roce 2021 obdržely 65 % všech licenčních poplatků za patenty, které podniky získaly. Na střední podniky pak připadala pouze 2 % licenčních poplatků a na podniky velké 12 % licenčních poplatků za licence na patenty. Shodné zastoupení na poskytovatelích i poskytnutých licencích mají mikro a malé podniky v případě užitných vzorů. Nicméně co se týká poplatků za poskytnuté licence na užité vzory, zde dominovaly jednoznačně velké podniky, kdy jim v roce 2021 náleželo 81 % těchto licenčních poplatků. Z dlouhodobějšího hlediska míří za posledních 10 let nejvíce licenčních poplatků do velkých podniků, tj. od roku 2012 připadalo na velké podniky v průměru 51 % licenčních poplatků za patenty a dokonce 87 % licenčních poplatků za užité vzory.

Graf 5 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle velikosti poskytujících podniků v roce 2021

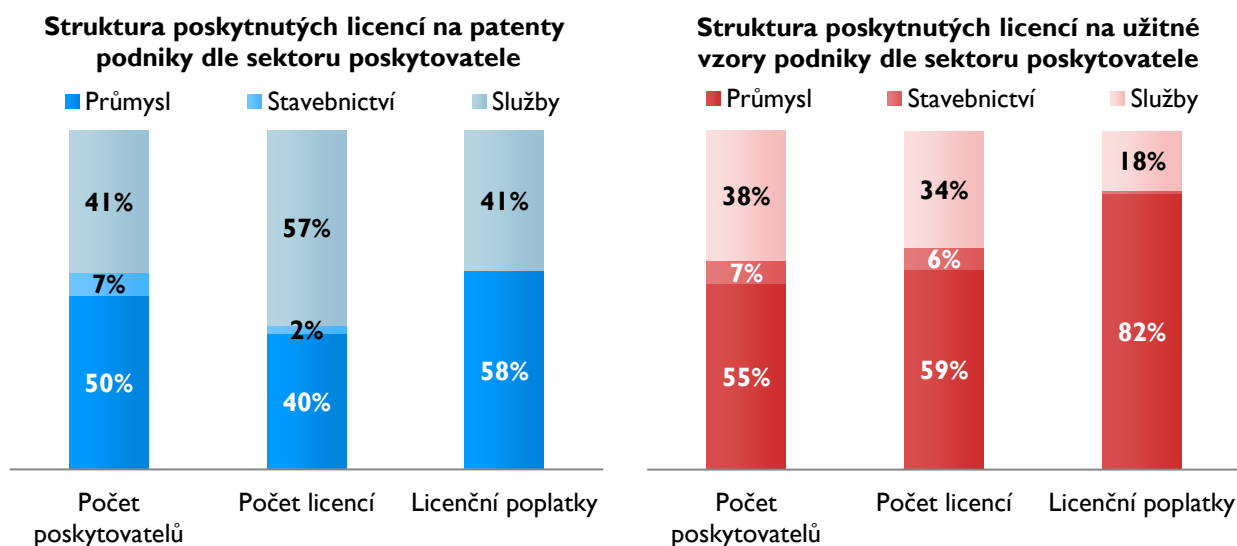


Převážná většina podniků v roli poskytovatelů licencí na **patenty** i **užité vzory** působila v sektoru průmyslu a služeb (viz graf 6). Naopak v sektoru zemědělství byla vykázána jen minimální aktivita v podobě 1 patentové licence. V porovnání s dalšími dvěma, v tomto ohledu významnými sektory, vykazuje 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 (50 %) a následují služby (41 %), v případě počtu licencí je pak poměr opačný, kdy připadá 57 % poskytnutých licenčních smluv na patenty službám a 40 % průmyslu. U licenčních poplatků za patenty jsou vyšší příjmy v průmyslu

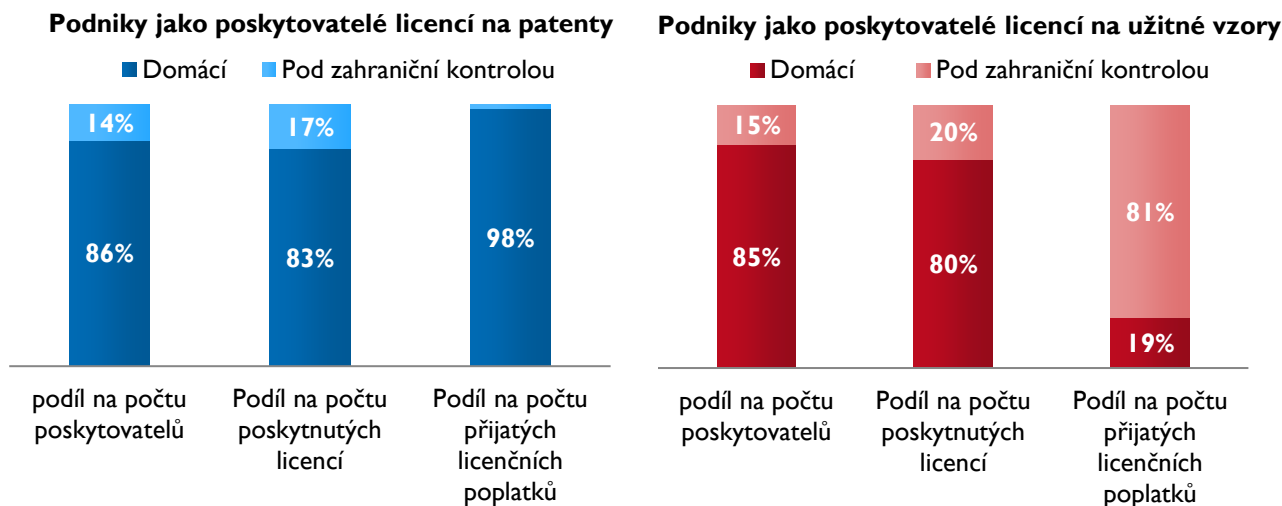
U licencí na **užité vzory** je vyšší podíl průmyslu jak u poskytovatelů licencí (55 % vs. 38 % za služby), tak i v případě poskytnutých licencí (59 % vs. 34 % za služby). Naprosto dominantní převahu průmyslu pak nacházíme u licenčních poplatků, kdy v roce 2021 připadalo na tento sektor 82 % všech licenčních poplatků přijatých podniky za užité vzory.

Graf 6 - Struktura poskytnutých licencí na patenty a užité vzory dle hlavní ekonomické činnosti poskytujících podniků v roce 2021



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.

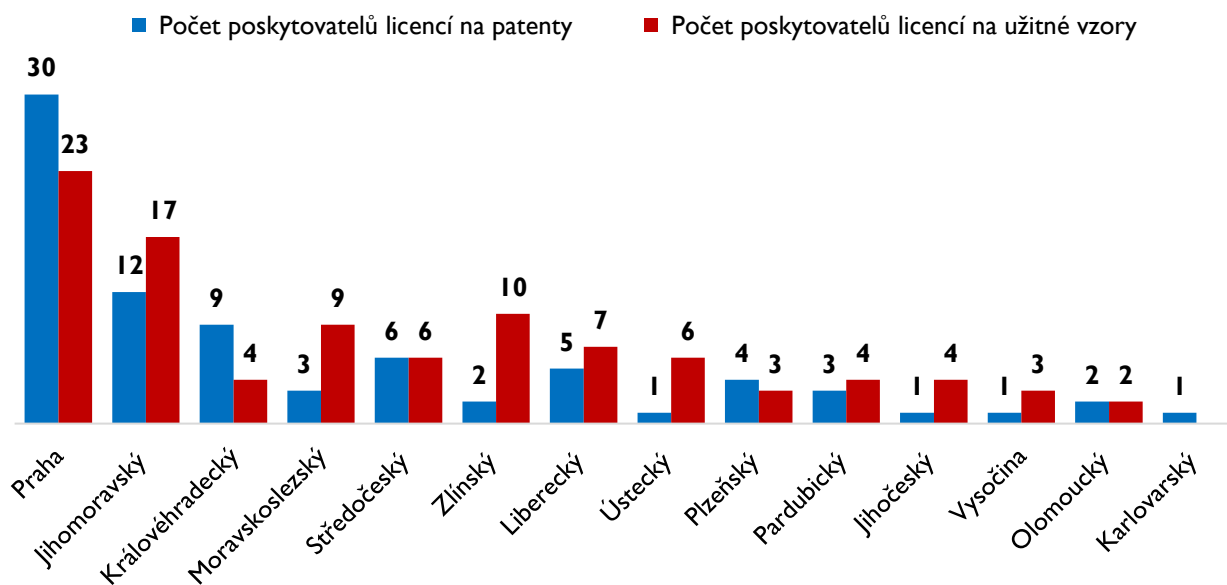
Graf 7 - Podíl podniků na počtu licencí a výši přijatých licenčních poplatků dle afilace v roce 2021



Rozdělení dle územního členění

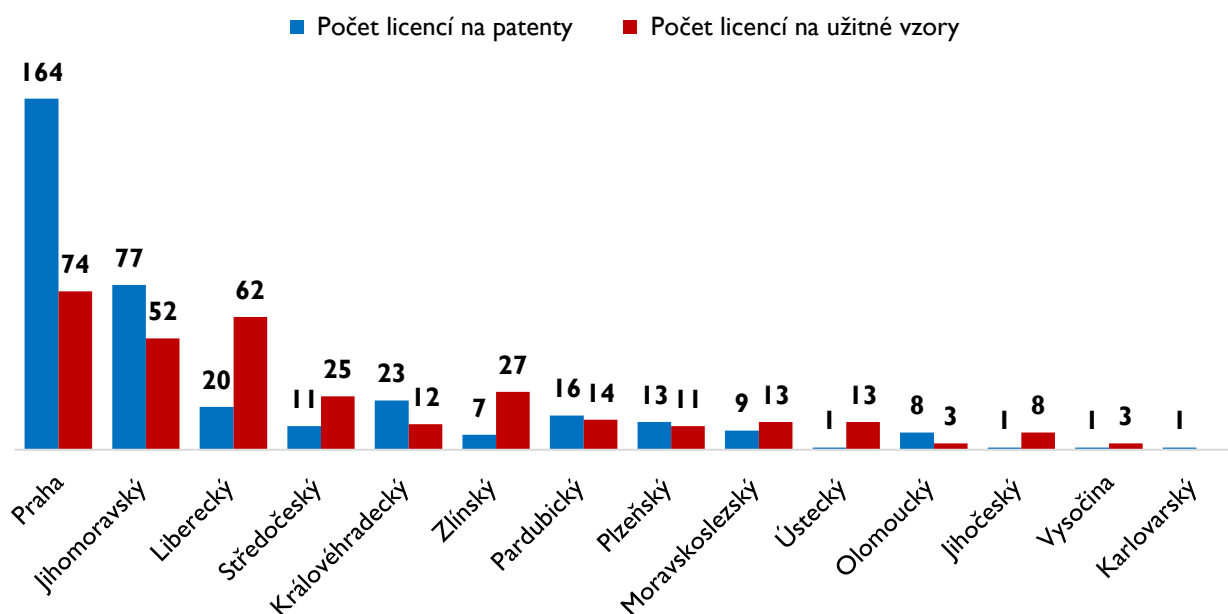
Téměř polovina ze všech platných licenčních smluv na **patenty** měla v roce 2021 poskytovatele se sídlem v Praze (164). Významně se na tomto faktu podílely veřejné výzkumné instituce, jejichž 93 poskytnutých licencí představovalo celých 61 % všech licencí poskytnutých subjekty se sídlem na území hlavního města Prahy. S poměrně velkým odstupem, za výrazného přispění veřejných vysokých škol, následuje kraj Jihomoravský se 77 poskytnutými patentovými licencemi (viz graf 9). Zatímco subjekty z Jihomoravského kraje zaznamenávají v poslední době nárůst počtu poskytnutých licencí, u „Pražáků“ počet licencí klesá. Výrazný pokles byl zaznamenán u subjektů z Moravskoslezského kraje, kde je 9 platných licenčních smluv, ve srovnání s rokem 2020, třetinovou hodnotou. V Jihočeské, Ústecké, Karlovarském kraji a na Vysočině bylo v roce 2021 po jedné platné licenci na patent.

Graf 8 – Počet poskytovatelů licencí na patenty a užitné vzory dle sídla poskytovatelů v roce 2021



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 2021 poskytli 74 licencí na tento typ průmyslového vlastnictví. O 12 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 2021



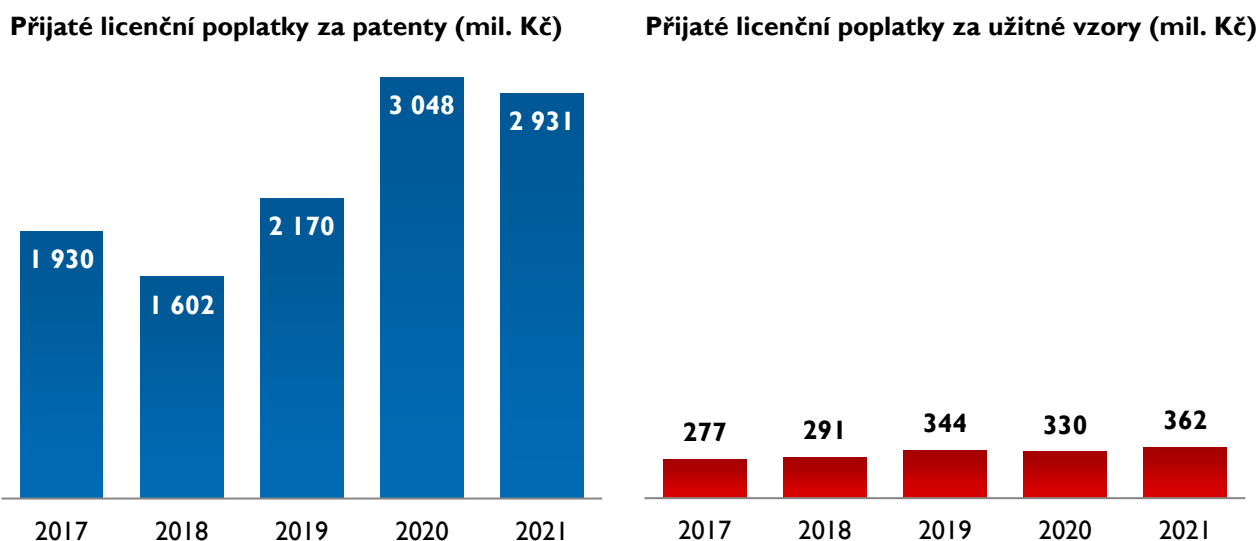
Většina licencí na patenty a užitné vzory je uzavírána mezi subjekty z České republiky. Pouhých 24 % licencí na patenty respektive 14 % licencí na užitné vzory mířilo v roce 2021 za hranice. To sice znamená mírný meziroční nárůst, ale z pohledu posledních 10 let se jedná o lehce podprůměrné hodnoty. Pro srovnání – u patentů byl nejvyšší (32%) podíl licencí poskytovaných do zahraničí v roce 2012 a nejnižší v roce 2017 (19 %). V případě užitných vzorů byl podíl licencí směřujících do zahraničí nejvyšší v roce 2013 (22 %) a naopak nejnižší v roce 2015 (11 %). Nejvíce licencí na patenty bylo v roce 2021 poskytnuto subjektům z Německa (28) a Spojených států (18), které jsou také za posledních 10 let nejvýznamnějším nabyvatelem licencí z Česka. Licence na **užitné vzory**, které mířily v roce 2021 za hranice České republiky, končily zejména v zemích EU, nejčastěji u našeho východního souseda - na Slovensku (6), 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** nezopakovaly v roce 2021 nárůst z předešlých dvou let a zaznamenaly mírný pokles (viz graf 10). Tento pokles je způsoben zejména poklesem inkasovaných licenčních poplatků dominantního subjektu.

Celkové příjmy z licenčních poplatků za **užitné vzory** se v roce 2021 vrátily k pozvolnému růstu předchozích let. 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 8 - Výše přijatých licenčních poplatků za patenty a užité vzory v letech 2017–2021

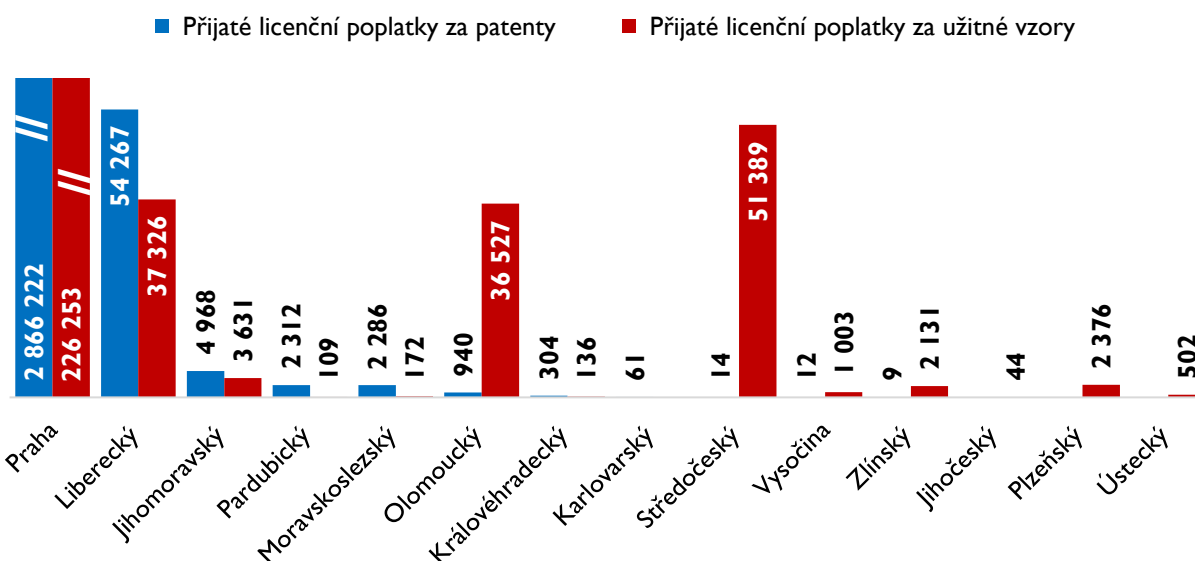


Rozdělení dle územního členění (licenční poplatky)

Nejvíce poplatků z licencí na **patenty** získali v roce 2021 poskytovatelé z hlavního města Prahy (2,8 mld. Kč) (viz graf 11), zde je jasná dominance po celé sledované období. Druhým je kraj Liberecký, který zaznamenal, díky subjektům podnikatelského sektoru, výrazný nárůst inkasovaných licenčních poplatků a na pomyslném stříbrném stupínku vystřídal vloni druhý kraj Královéhradecký. Za posledních 10 let získali více pouze majitelé patentů z Plzeňského kraje, kteří však utržili poplatky již v letech 2013 -2016 a v posledních letech vycházejí naprázdno. Naopak nejméně úspěšné byly ve stejném období subjekty z Karlovarského kraje.

Největší část licenčních poplatků za **užité vzory** směřovala v roce 2021, stejně jako v případě patentů, do Prahy (226 mil. Kč) následované Středočeským krajem (51 mil. Kč) a to i v dlouhodobém průměru za posledních 10 let. Bez příjmů z licencí na užité vzory zůstali i v roce 2021 v Karlovarském kraji, kteří tak v celém sledovaném období neinkasovali za licence na užité vzory ani korunu. Z dlouhodobého pohledu celkových získaných poplatků od roku 2012 utržili nejméně poskytovatelé z Jihočeského kraje (557 tis. Kč).

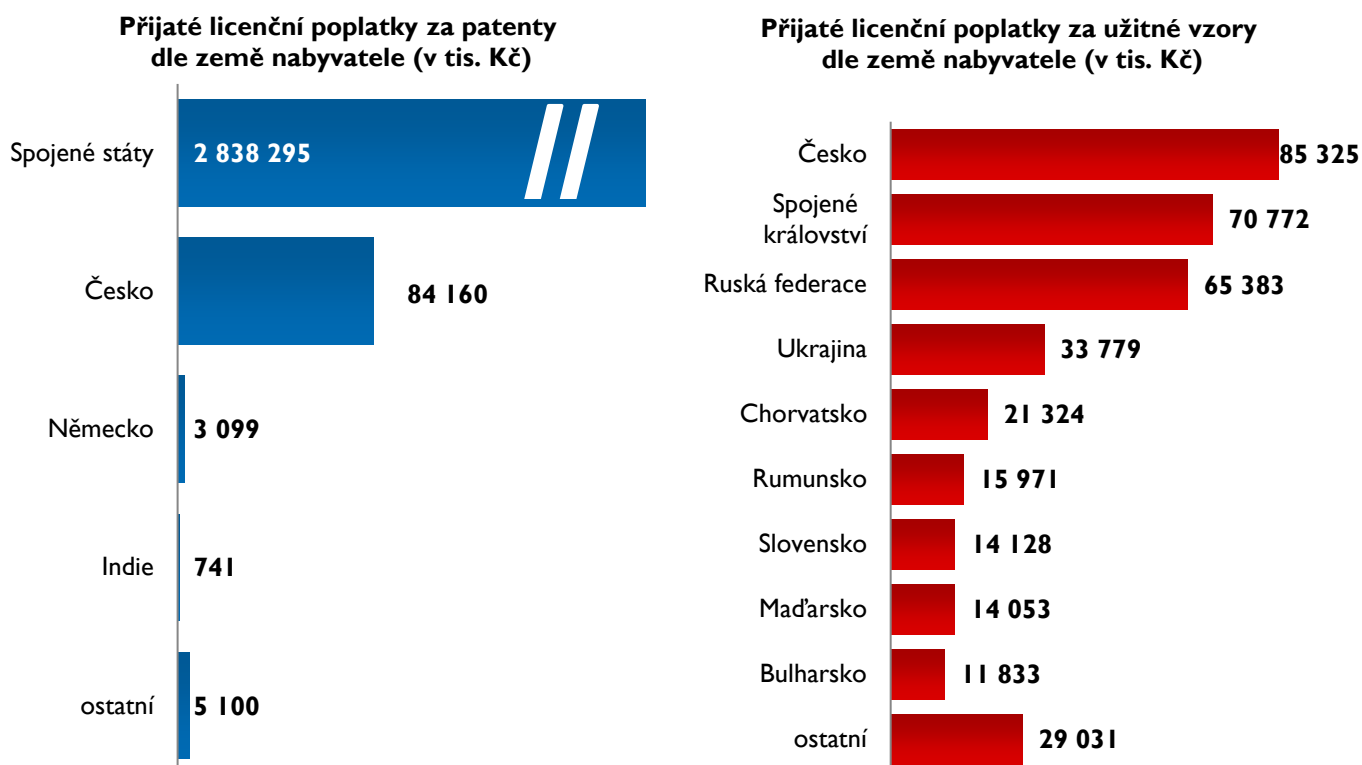
Graf 9 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí dle jejich sídla v roce 2021



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

V případě licenčních poplatků za užité vzory je situace mnohem vyrovnanější. Nejvíce přijatých licenčních poplatků za **užité vzory** získaly české subjekty v roce 2021 od tuzemských nabyvatelů licencí (85 mil. Kč). Následují Spojené království (79 mil. Kč), Rusko (65 mil. Kč) a Ukrajina (34 mil. Kč). Za posledních 10 let inkasovaly české subjekty ze zmíněných tří zemí 45 % všech poplatků za licence na užité vzory. Jestliže v tomto období let 2012 - 2021 pouhá 2,4 % všech přijatých licenčních poplatků za patenty pocházela od českých nabyvatelů, u licencí za užité vzory byl podíl licenčních poplatků od domácích nabyvatelů 15,3 %.

Graf 10 - Výše přijatých licenčních poplatků poskytovateli licencí na patenty a užité vzory dle země smluvního partnera v roce 2021



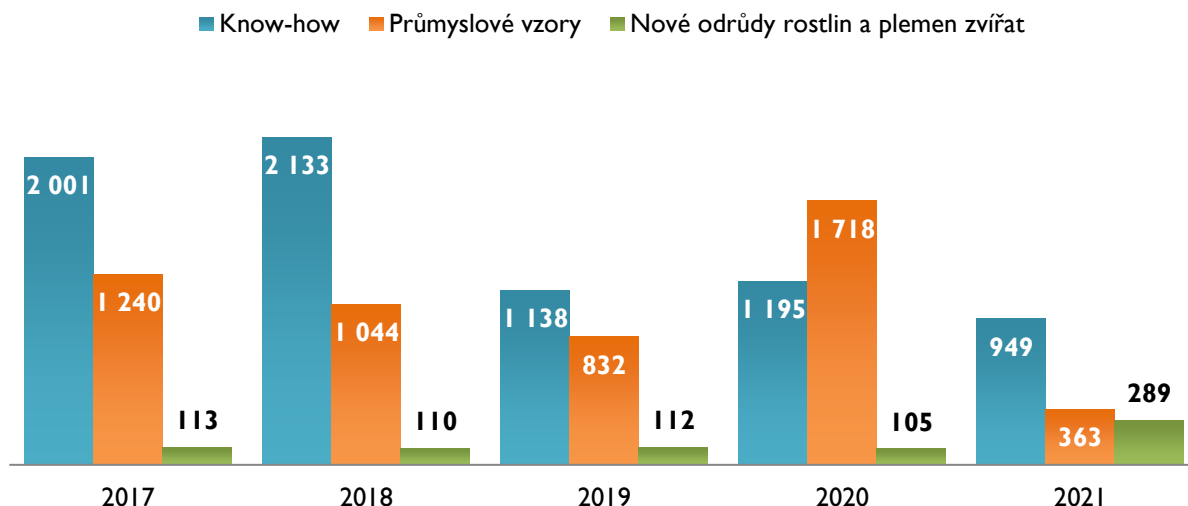
3.4 Příjem z licenčních poplatků za další sledované ochrany duševního vlastnictví

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 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 posledním roce.

Subjekty poskytující licence k **novým odrůdám rostlin a plemenům zvířat** zaznamenaly v posledním roce významný nárůst licenčních poplatků a to zejména za již dříve uzavřené licenční smlouvy. V roce 2021 byl tak zaznamenán nejvyšší příjem z tohoto druhu licencí za celé sledované období.

Graf 11 - Výše přijatých licenčních poplatků za ostatní předměty duševního vlastnictví v letech 2017–2021 (mil. Kč)



4. Tabulková část / Table part

Tab. 1 Poskytnuté licence podle předmětu licenční smlouvy platné v roce 2021
Sold licenses by the subject of the license agreement valid in 2021

| 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 | 80 | 24 | 352 | 49 | 2 931 395 | 6 392 |
| Užitný vzor <i>Utility model</i> | 98 | 23 | 317 | 34 | 361 599 | 4 058 |
| Know-how | 46 | 17 | 302 | 44 | 949 144 | 59 703 |
| Průmyslový vzor <i>Industrial design</i> | 32 | 6 | 197 | 24 | 362 646 | 27 708 |
| Nové odrůdy rostlin a plemen zvířat <i>New plant varieties, animal breeds</i> | 11 | 8 | 461 | 65 | 289 037 | 4 377 |

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 2021
Number of licensors by the subject of the license agreement and size of received license fees in 2021

| Výše licenčních poplatků <i>Size of received license fees</i> | Patent | | Užitný vzor <i>Utility model</i> | | Know-how | | Průmyslový vzor <i>Industrial design</i> | | 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 | 13 | 53 | 8 | 9 | 1 | 15 | 3 | - | 1 |
| méně než 0,1 mil. Kč <i>less than 0,1 mil. CZK</i> | 14 | 1 | 24 | 8 | 8 | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 |
| 0,1 - 0,49 mil. Kč / CZK | 5 | 6 | 7 | 4 | 14 | 7 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| 0,5 - 0,99 mil. Kč / CZK | 7 | 1 | 2 | 2 | 4 | - | - | - | 1 | 2 |
| 1 - 9,9 mil. Kč / CZK | 9 | 3 | 7 | 1 | 6 | 2 | 3 | - | 4 | 1 |
| 10 - 49,9 mil. Kč / CZK | 3 | - | 4 | - | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | - |
| 50 mil. Kč a více <i>50 mil. CZK and more</i> | 1 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | - | 3 | - |
| Celkem / Total | 80 | 24 | 98 | 23 | 46 | 17 | 32 | 6 | 11 | 8 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



Tab. 3 Počet poskytovatelů licencí na patenty a užité vzory v roce 2021
Number of licensors with valid patent and/or utility model license agreement in 2021

| | 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 | 43 | 16 | 30 | 12 | 23 | 8 |
| Středočeský | 10 | 2 | 6 | 1 | 6 | 1 |
| Plzeňský | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 |
| Liberecký | 9 | 3 | 5 | 1 | 7 | 3 |
| Královéhradecký | 11 | 2 | 9 | 1 | 4 | 1 |
| Pardubický | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| Jihomoravský | 23 | 7 | 12 | 5 | 17 | 3 |
| Olomoucký | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | - |
| Zlínský | 10 | 1 | 2 | - | 10 | 1 |
| Moravskoslezský | 11 | 2 | 3 | 1 | 9 | 1 |
| Ostatní Others | 14 | 3 | 4 | - | 13 | 3 |
| podle sektoru poskytovatele sector of licensor | | | | | | |
| Veřejné vysoké školy Public universities | 14 | 12 | 14 | 10 | 11 | 7 |
| Veřejné výzkumné instituce Public research institutions | 18 | 7 | 13 | 5 | 9 | 2 |
| Podniky Enterprises | 89 | 17 | 44 | 8 | 60 | 11 |
| Fyzické osoby Individuals | 15 | 3 | 5 | 1 | 12 | 2 |
| Ostatní Others | 8 | 1 | 4 | - | 6 | 1 |
| podle velikosti podniků size group of enterprises | | | | | | |
| 0 - 9 zaměstnanců 0 - 9 employees | 22 | 7 | 8 | 4 | 14 | 3 |
| 10 - 49 zaměstnanců 10 - 49 employees | 20 | 4 | 8 | 1 | 14 | 3 |
| 50 - 249 zaměstnanců 50 - 249 employees | 27 | 2 | 16 | 2 | 19 | 1 |
| 250 a více zaměstnanců 250 and more employees | 20 | 4 | 12 | 1 | 13 | 4 |
| Skupina odvětví podniků Group of branches enterprises | | | | | | |
| Zemědělství a stavebnictví Agriculture and Construction | 6 | - | 4 | - | 4 | - |
| Průmysl Industry | 46 | 5 | 22 | 1 | 33 | 4 |
| Služby Services sector | 37 | 12 | 18 | 7 | 23 | 7 |
| z toho výzkum a vývoj from which RaD | 9 | 2 | 7 | 2 | 3 | 1 |
| Celkem Total | 144 | 40 | 80 | 24 | 98 | 23 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 4 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sídla poskytovatelů v roce 2021

Sold patent and utility model licenses by residence of licensors in 2021

| 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 | 164 | 25 | 2 866 222 | 2 454 | 74 | 10 | 226 253 | 1 207 |
| Středočeský | 11 | 1 | 14 | - | 25 | 1 | 51 389 | - |
| Plzeňský | 13 | 1 | - | - | 11 | 1 | 2 376 | 5 |
| Liberecký | 20 | 1 | 54 267 | 120 | 62 | 3 | 37 326 | 1 503 |
| Královéhradecký | 23 | 1 | 304 | - | 12 | 1 | 136 | - |
| Pardubický | 16 | 3 | 2 312 | 2 109 | 14 | 1 | 109 | - |
| Jihomoravský | 77 | 13 | 4 968 | 1 193 | 52 | 4 | 3 631 | 946 |
| Olomoucký | 8 | 3 | 940 | 516 | 3 | - | 36 527 | - |
| Zlínský | 7 | - | 9 | - | 27 | 3 | 2 131 | 62 |
| Moravskoslezský | 9 | 1 | 2 286 | - | 13 | 1 | 172 | 138 |
| Ostatní / Others | 4 | 0 | 73 | 0 | 24 | 9 | 1 549 | 197 |
| Celkem / Total | 352 | 49 | 2 931 395 | 6 392 | 317 | 34 | 361 599 | 4 058 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 5 Poskytnuté licence na patenty a užité vzory podle sektoru poskytovatele v roce 2021

Sold patent and utility model licenses by sector of licensors in 2021

| 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 | 101 | 26 | 7 121 | 4 213 | 63 | 11 | 2 623 | 1 510 |
| Veřejné výzkumné instituce Public research institutions | 97 | 7 | 2 841 346 | 709 | 17 | 3 | 1 064 | 971 |
| Podniky Enterprises | 121 | 15 | 61 515 | 1 470 | 186 | 17 | 344 226 | 1 151 |
| Fyzické osoby Individuals | 19 | 1 | 21 366 | - | 40 | 2 | 13 541 | 426 |
| Ostatní Others | 14 | - | 47 | - | 11 | 1 | 145 | - |
| Celkem Total | 352 | 49 | 2 931 395 | 6 392 | 317 | 34 | 361 599 | 4 058 |

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 2021
Sold patent and utility model licenses by size-class of providing enterprises in 2021

| 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 | 40 | 6 | 40 180 | 393 | 30 | 7 | 922 | 154 |
| 10 - 49 zaměstnanců 10 - 49 employees | 12 | 3 | 12 858 | - | 29 | 3 | 62 572 | 138 |
| 50 - 249 zaměstnanců 50 - 249 employees | 28 | 2 | 1 324 | 15 | 54 | 3 | 2 168 | - |
| 250 a více zaměstnanců 250 and more employees | 41 | 4 | 7 153 | 1 062 | 73 | 4 | 278 564 | 859 |
| Celkem Total | 121 | 15 | 61 515 | 1 470 | 186 | 17 | 344 226 | 1 151 |

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 2021
Sold patent and utility model licenses by CZ-NACE of the providing enterprises in 2021

| 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 | 1 | - | 100 | - | - | - | - | - |
| Průmysl Industry | 48 | 1 | 35 934 | - | 110 | 8 | 281 095 | 967 |
| Stavebnictví Construction | 3 | - | 42 | - | 12 | - | 2 763 | - |
| Služby Services sector | 69 | 14 | 25 439 | 1 470 | 64 | 9 | 60 368 | 184 |
| z toho výzkum a vývoj from which Research and Development | 28 | 4 | 17 768 | 15 | 15 | 3 | 59 942 | - |
| Celkem Total | 121 | 15 | 61 515 | 1 470 | 186 | 17 | 344 226 | 1 151 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01

Tab. 8 Poskytnuté licence na patenty podle vybraných kódů produkce v roce 2021
Sold patent licenses by produce in 2021

| 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 | 4 | 2 | 22 | 2 | 1 298 | 493 |
| 1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages | 5 | 2 | 7 | 2 | 61 | - |
| 2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products | 11 | 4 | 23 | 6 | 3 200 | 2 109 |
| 2100 Základní farmaceutické výrobky a přípravky / Basic pharmaceutical products and preparations | 4 | 1 | 22 | 3 | 2 839 172 | 216 |
| 2200 Pryžovné a plastové výrobky / Rubber and plastic products | 3 | - | 4 | - | 9 | - |
| 2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products | 4 | - | 9 | - | 449 | - |
| 2500 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení (bez 2540 - Zbraně a střelivo) Fabricated metal prod., except machin. and equip. (exclude 2540 - Weapons and ammunition) | 2 | - | 15 | - | 4 | - |
| 2610 Elektronické součástky a desky / Electronic components and boards | 3 | - | 16 | - | 61 | - |
| 2650 Měřicí, zkušební, navigační časoměrné přístroje / Instruments for measuring, testing and navigation | 8 | 1 | 13 | 3 | 34 128 | 50 |
| 2720 - Baterie a akumulátory / Batteries and accumulators | 2 | - | 3 | - | 12 776 | - |
| 2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment | 2 | - | 4 | - | 61 | - |
| 2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely / General-purpose and special-purpose machinery | 11 | 2 | 31 | 2 | 20 344 | - |
| 2830 Zemědělské a lesnické stroje / Agricultural and forestry machinery | 3 | - | 9 | - | - | - |
| 3020 Železniční lokomotivy a vozový park / Railway locomotives and rolling stock | 2 | - | 9 | - | - | - |
| 3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies) | 4 | 1 | 16 | 1 | 5 004 | - |
| 3250 Lékařské a dentální nástroje a potřeby / Medical and dental instruments and supplies | 7 | 2 | 7 | 2 | 916 | 86 |
| 3739 Služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 002 | 1 000 |
| 4143 Stavební práce / Construction works | 7 | 3 | 32 | 5 | 1 417 | 393 |
| 6975 Odborné, vědecké a technické služby (bez 7200 - Výzkum a vývoj) Professional, scientific and technical activities (exclude 7200 -Scientific RaD) | 2 | 1 | 5 | 4 | 332 | 332 |
| 7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development | 15 | 6 | 77 | 12 | 2 308 | 651 |
| ostatní / Other | 15 | 3 | 26 | 6 | 8 853 | 1 062 |
| Celkem / Total | 80 | 24 | 352 | 49 | 2 931 395 | 6 392 |

Zdroj: ČSÚ, Lic 5-01

Source: CZSO, Lic 5-01



Tab. 9 Poskytnuté licence na užité vzory podle vybraných kódů v roce 2021
Sold utility model licenses by produce in 2021

| 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 | 9 | 2 | 36 697 | 25 |
| 1011 Potravinářské výrobky a nápoje / Food products and beverages | 10 | 4 | 48 | 6 | 273 741 | 737 |
| 1300 Textilie / Textiles | 2 | - | 2 | - | 30 | - |
| 1600 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky Wood and of products of wood and cork, excluding furniture | 5 | - | 8 | - | 180 | - |
| 2000 Chemické látky a chemické přípravky / Chemicals and chemical products | 9 | 1 | 13 | 1 | 188 | 75 |
| 2200 Pryžoviny a plastové výrobky / Rubber and plastic products | 6 | 2 | 14 | 3 | 166 | 120 |
| 2300 Ostatní nekovové minerální výrobky / Other non-metallic mineral products | 3 | 1 | 10 | 1 | 27 | - |
| 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 | - | 7 | - | 17 | - |
| 2650 Měřicí, zkušební a navigační přístroje, časoměrné přístroje Instruments for measuring, testing and navigation | 6 | 1 | 8 | 1 | 34 | 19 |
| 2730 Elektrické vedení a elektroinstalace zařízení / Wiring and wiring devices | 2 | - | 7 | - | - | - |
| 2790 Ostatní elektrická zařízení / Other electrical equipment | 3 | 1 | 4 | 1 | 56 | 5 |
| 2819 Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely General-purpose and special-purpose machinery | 13 | 2 | 31 | 2 | 12 018 | 564 |
| 2830 Zemědělské a lesnické stroje / Agricultural and forestry machinery | 2 | - | 3 | - | - | - |
| 2840 Kovobráběcí a ostatní obráběcí stroje / Metal forming machinery and machine tools | 2 | - | 4 | - | - | - |
| 3100 Nábytek / Furniture | 4 | - | 5 | - | 2 068 | - |
| 3200 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu (bez 3250 - Lékařské a dentální nástroje) Other manufactured goods (exclude 3250 - Medical and dental instruments and supplies) | 5 | 1 | 11 | 1 | 23 571 | - |
| 3500 Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch / Electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2 | - | 6 | - | - | - |
| 3739 Služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities | 4 | - | 12 | 5 | 468 | 153 |
| 4143 Stavební práce / Construction works | 9 | 3 | 45 | 3 | 5 276 | 51 |
| 7200 Výzkum a vývoj / Scientific research and development | 12 | 2 | 35 | 3 | 2 033 | 1 896 |
| 8600 Zdravotní péče / Human health activities | 2 | - | 2 | - | 9 | - |
| ostatní / Other | 14 | 5 | 33 | 5 | 5 020 | 413 |
| Celkem / Total | 98 | 23 | 317 | 34 | 361 599 | 4 058 |

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 2021

Sold patent and utility model licenses by country of the contracting partner in 2021

| 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 / Czech Republic | 68 | 22 | 268 | 36 | 84 160 | 3 795 |
| EU27 (bez ČR / excl. CR) | 11 | 3 | 37 | 4 | 3 199 | 2 079 |
| Německo / Germany | 9 | 3 | 28 | 4 | 3 099 | 2 079 |
| Rakousko / Austria | 2 | - | 2 | - | 100 | - |
| Slovensko / Slovak Republic | 4 | - | 4 | - | - | - |
| Ostatní / Other | 3 | - | 3 | - | - | - |
| Indie / India | 2 | 1 | 2 | 1 | 741 | 186 |
| Spojené státy / United States | 6 | 3 | 18 | 6 | 2 838 295 | 332 |
| Velká Británie / United Kingdom | 5 | 2 | 7 | 2 | 551 | - |
| Ostatní / Other | 5 | - | 20 | - | 4 449 | - |
| Celkem / Total | 80 | 24 | 352 | 49 | 2 931 395 | 6 392 |
| licence poskytnuté na užité vzory | | | | | | |
| Česko / Czechia | 86 | 20 | 274 | 31 | 85 325 | 3 244 |
| EU27 (bez ČR / excl. CR) | 12 | 3 | 28 | 3 | 87 322 | 814 |
| Bulharsko / Bulgaria | 3 | - | 3 | - | 11 833 | - |
| Francie / France | 2 | 2 | 6 | 2 | 77 | 77 |
| Chorvatsko / Croatia | 2 | - | 2 | - | 21 324 | - |
| Maďarsko / Hungary | 2 | - | 2 | - | 14 053 | - |
| Německo / Germany | 2 | - | 2 | - | - | - |
| Slovensko / Slovak Republic | 4 | - | 6 | - | 14 128 | - |
| Ostatní / Other | 3 | 1 | 7 | 1 | 25 907 | 737 |
| Bělorusko / Belarus | 2 | - | 2 | - | 881 | - |
| Indie / India | 2 | - | 2 | - | 464 | - |
| Ruská federace / Russian federation | 3 | - | 3 | - | 65 383 | - |
| Srbsko / Serbia | 2 | - | 2 | - | 5 052 | - |
| Ostatní / Other | 2 | - | 6 | - | 117 172 | - |
| Celkem / Total | 98 | 23 | 317 | 34 | 361 599 | 4 058 |

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.

