

II. Patentové přihlášky českých původců (přihlašovatelů) v ČR

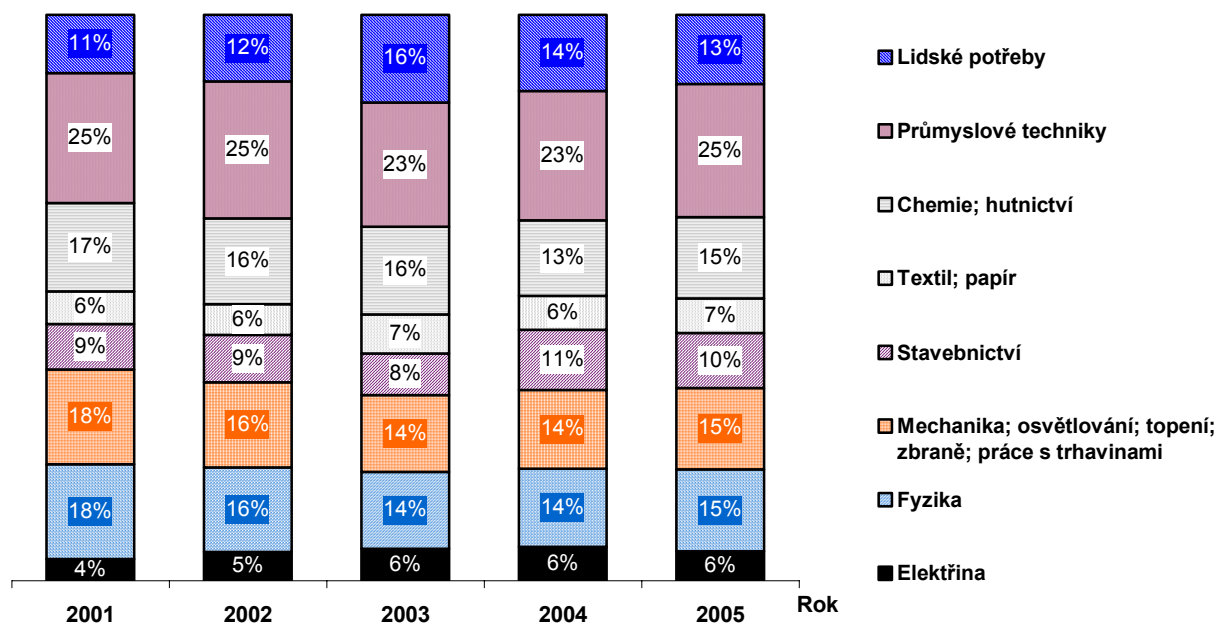
Jak již bylo zmíněno výše, vzhledem k výraznému poklesu v počtu patentových ochran zahraničních původců, resp. přihlašovatelů, zaměříme se pouze na patentové přihlášky od českých původců, resp. přihlašovatelů. V roce 2005 byl počet patentových přihlášek od českých původců, měřeno metodikou patentového manuálu¹, 549. Počet patentových přihlášek na kterých se podílel alespoň jeden český původce byl 558. Z tohoto počtu bylo pouze 19 patentových přihlášek (tj. 3,4 %), na nichž se podílel zahraniční původce. Počet českých přihlašovatelů podílejících se alespoň na jedné patentové přihlášce byl v roce 2005 byl celkem 559. Z tohoto počtu bylo 28 patentových přihlášek (tj. 5%) na nichž se podílel zahraniční přihlašovatel. Na 14 přihláškách na nichž se podílel přihlašovatel z ČR, se nepodílel původce z ČR a zároveň 11 patentů má přihlašovatele pouze z ČR a původce je zahraniční.

II.1 Patentové přihlášky podle IPC tříd

Podíl jednotlivých patentových tříd zůstával ve sledovaném období nedoznal významnějších změn. Přestože IPC obsahuje v 7 sekcích 120 tříd, 10 nejvýznamnějších tříd představuje 38 % všech patentových přihlášek zveřejněných v roce 2005. Mezi 5 nejvýznamnějších IPC tříd patří A 61 - Lékařství nebo zvěrolékařství; hygiena (31 přihlášek), B 60 - Vozidla všeobecně (30), F 16 - Strojní součásti nebo prvky; všeobecná opatření pro zajištění účinné funkce strojů nebo zařízení; tepelná izolace všeobecně (29), E 04 - Stavba budov (27) a D 01 - Přírodní nebo chemické niti nebo vlákna; předení (20). Za zmínku stojí třída C 07 - Organická chemie, jež je druhou nejvýznamnější třídou v počtu patentových přihlášek celkem (54), přičemž českých přihlášek v této třídě bylo „jen“ 18 a byla až sedmá v pořadí. V obou skupinách je nejvýznamnější třída A 61.

Graf č. 4:

Podíl jednotlivých tříd IPC na celkovém počtu přihlášek vynálezů v letech 2001 až 2005



droj : Úřad průmyslového vlastnictví ČR, data for Epidos a vlastní dopočty ČSÚ

II.2 Oblasti s vyšší technologickou náročností

V roce 2005 byl počet patentových přihlášek v high-tech odvětvích na nichž se podíleli čeští původci 28, z čehož pouze na jedné přihlášce se třetinově podílel původce z jiné země. Z tohoto počtu bylo 11 realizováno v oblasti „Komunikační technologie“, 9 v oblasti „Počítače a automatizované řídicí systémy“ a 5 v oblasti „Mikroorganické a genetické inženýrství“. Naopak v oblasti „Lasery“ nebyla v celém sledovaném období (2001-2006) realizována žádná patentová přihláška.

V ICT odvětvích byl v roce 2005 realizováno 45 patentových přihlášek na nichž se podíleli původci z Česka. Podíl jednotlivých kategorií byl následující: ostatní ICT -21, počítače, kancelářské stroje - 12, telekomunikace - 9, spotřební elektronika - 3. Vzhledem k podílu zahraničních původců na některých ICT přihláškách byl počet ICT přihlášek, měřených metodikou patentového manuálu⁵, 43.

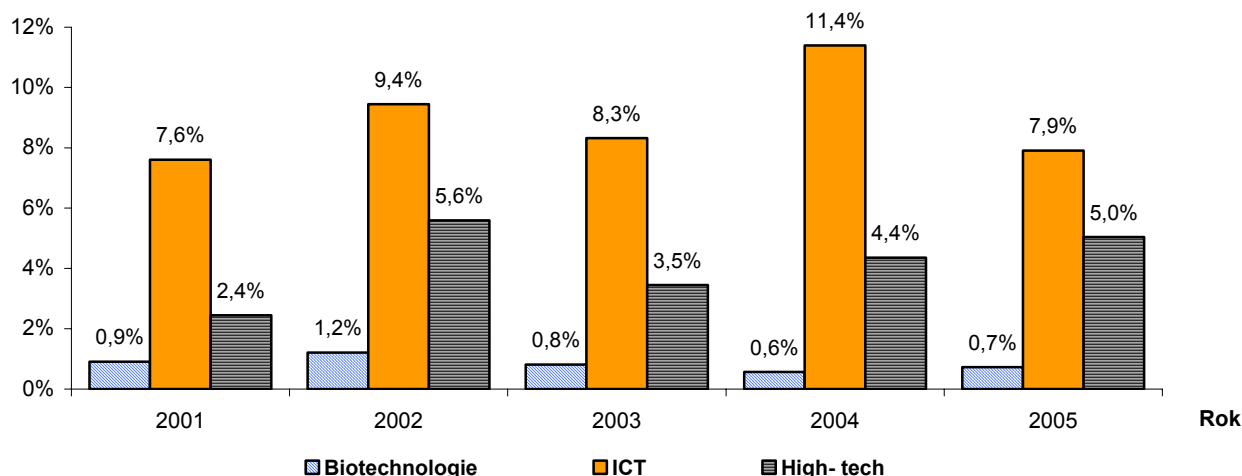
¹ Patentová data členěná podle země původce vynálezu jsou tříděná tzv. zlomkovou metodou (např., když čtyři vynálezci různých národností vyplní společně patentovou přihlášku, jedna čtvrtina tohoto patentu se připsá každé zemi).

V oblasti biotechnologií byl v roce 2005 zaznamenán 4 patentové přihlášky od původců z ČR.

V grafu č. 5 je znázorněn podíl počtu patentových přihlášek v jednotlivých odvětvích na celkovém počtu patentových přihlášek českých původců. Je vidět, že tento podíl zůstává v celém sledovaném období na stejné úrovni.

Graf č. 5:

Podíl oblastí s vyšší technologickou náročností na celkovém počtu patentových přihlášek v letech 2001 až 2005



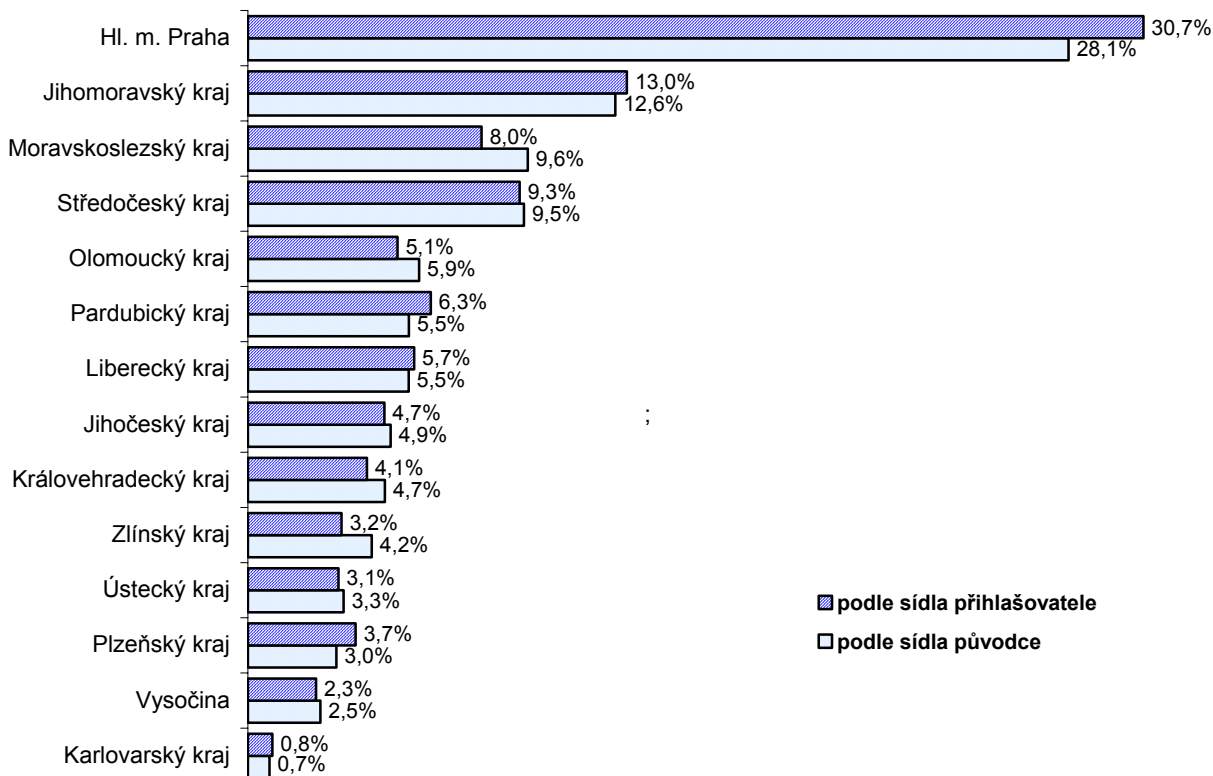
Zdroj : Úřad průmyslového vlastnictví ČR, data for Epidos a vlastní dopočty ČSÚ

II.3 Patentové přihlášky podle krajů

Z grafu č. 6 je patrné, že více než 30% českých přihlašovatelů má sídlo v Praze a stejné sídlo má více než 28% českých původců. Důvodem může být skutečnost, že ačkoli má původce vynálezu sídlo (trvalé bydliště) mimo Prahu, pracuje pro firmu nebo instituci sídlící v Praze. V ostatních krajích (až na Moravskoslezský kraj) je situace téměř vyrovnaná.

Graf č. 6:

Podíl patentových přihlášek od přihlašovatelů nebo původců z ČR v roce 2005 podle krajů v %



Zdroj : Úřad průmyslového vlastnictví ČR, data for Epidos a vlastní dopočty ČSÚ