|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Příloha č. 5: Specializace krajů s grafickým zvýrazněním specializací nedefinovaných na národní úrovni[[1]](#footnote-1) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Název krajů** | **JHČ** | **JHM** | **KHK** | **KVK** | **LBK** | **MSK** | **OLK** | **PAK** | **PLK** | **PHA** | **STČ** | **ULK** | **VYS** | **ZLK** |
| **Specializace krajských domén RIS3 strategie** | Biotechnologie pro udržitelný rozvoj společnosti | Pokročilé výrobní a strojírenské technologie | Výroba dopravních prostředků a jejich komponent | Strojírenství a zakázková kovodělná výroba | Výroba strojírenských technologií | Pokročilé materiály | Strojírenství, elektrotechnický průmysl, prášková metalurgie | Inteligentní chemie pro průmyslové a biomedicinální aplikace | Strojírenství a mechatronika | Vybrané obory věd o živé přírodě | Výroba dopravních prostředků | Produktový cyklus těžba a využití uhlí, energetika, dodavatelské obory a rekultivace | Automobilový průmysl | Inovativní aplikace polymerů |
| Strojírenství a mechatronika | Přesné přístroje | Strojírenství a investiční celky | Elektrotechnika | Optika dekorativní a užitné sklo[[2]](#footnote-2) | Průmyslová automatizace | Optika a jemná mechanika, optoelektronika | Textil – Pokročilé materiály na bázi textilních struktur | Průmyslová automatizace | Vybraná kreativní odvětví | Elektronika a elektrotechnika | Organická a anorganická chemie | Strojírenství | Inovace v konstrukčních činnostech |
| Elektrotechnika | Vývoj SW a HW | Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace[[3]](#footnote-3) | Automobilový průmysl | Pokročilé sanační a separační technologie | Mechatronika | Průmyslová chemie | Konkurenceschopná doprava | Materiálové inženýrství | Vybrané nově vznikající technologie („emerging technologies“) | Biotechnologie/Life-sciences | Výroba skla a porcelánu[[4]](#footnote-4) | Kovozpracující průmysl | Inteligentní a úsporné elektronické systémy |
|  | Léčiva, lékařská péče a diagnostika | Elektronika, optoelektronika, optika, elektrotechnika a IT | Tradiční průmyslová odvětví[[5]](#footnote-5) | Pokročilé materiály na bázi textilních struktur | Regenerativní medicína, genomika a nové přístupy při analýze dat | Čerpací technika, čerpací zařízení, systémy pro transport tekutin, vodohospodářská zařízení, membránové technologie | Strojírenství | ICT | Služby pro podniky založené na znalostech | Chemický průmysl (bez farmacie |  | Elektrotechnický průmysl |  |
|  | Technologie pro letecký průmysl | Léčiva, zdravotnické prostředky a lékařská péče | Výroba pryžových a plastových výrobků | Progresivní kovové a kompozitní materiály a technologie jejich zpracování | Technologie zpracování odpadů | Biomedicína a Life Science | Pokročilé aplikace elektrotechniky a infromatiky | Biomedicína |  | Strojírenství a zpracování kovů |  | Energetika |  |
|  |  | Pokročilé zemědělství a lesnictví | Energetika a využití OZE, zpracování druhotných surovin – pokročilé technologie recyklace | Nanomateriály | Inteligentní energetika[[6]](#footnote-6) | Vyspělé zemědělství |  | Elektrotechnika |  | Strojírenství a zpracování kovů |  |  |  |
|  |  |  | Lázeňství a cestovní ruch | Komponenty pro dopravní zařízení | Integrované bezpečnostní systémy | Nové materiály a technologie |  | Energetika |  | Potravinářský průmysl[[7]](#footnote-7) |  |  |  |
|  |  |  | Výroba nápojů[[8]](#footnote-8) |  | Superpočíta-čové metody |  |  |  |  | Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd |  |  |  |
|  |  |  | Chemie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zdroj: Kraje a ÚV ČR

1. Graficky zvýrazněné jsou specializace, které jsou částečně provázaný s NIP (žlutá barva) a specializace bez identifikované provazby na NIP (oranžová barva) [↑](#footnote-ref-1)
2. Vazba na NIPII- Elektronika a elektrotechnika, ICT a NIP V - KKP [↑](#footnote-ref-2)
3. Vazba na NIP III – Výroba dopravních prostředků a NIP V - KKP [↑](#footnote-ref-3)
4. Vazba na NIP III – Výroba dopravních prostředků a NIP V - KKP [↑](#footnote-ref-4)
5. Vazba na NIP V - KKP [↑](#footnote-ref-5)
6. Vazba na NIP I – Strojírenství, energetika a hutnictví. [↑](#footnote-ref-6)
7. Vazba na NIP VI – Zemědělství a Životní Prostředí [↑](#footnote-ref-7)
8. Vazba na NIP VI – Zemědělství a Životní Prostředí [↑](#footnote-ref-8)