**Jak klasifikovat inovační záměr podle podkladového know-how**

Každý inovační záměr je založen na určitých výchozích znalostech, které nazýváme podkladové know-how. Pro klasifikaci tohoto know-how používá InnovationProcessor tzv. **Oblasti výzkumu a vývoje** (Fields of Research and Development - (FORD) zavedené ve Frascatiho manuálu 2015 (viz <https://read.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/frascati-manual-2015_9789264239012-en#page4>), které jsou standardním a široce používaným nástrojem klasifikačním nástrojem pro daný účel. Tyto oblasti ukazuje následující tabulka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE** | | | | |
| **Základní klasifikace** | | **Klasifikace druhé úrovně** | | |
| 1. |  | 1.1 | Matematika |  |
| 1.2 | Počítačové a informační vědy |  |
| 1.3 | Fyzikální vědy |  |
| 1.4 | Chemické vědy |  |
| 1.5 | Vědy o zemi a životním prostředí |  |
| 1.6 | Biologické vědy |  |
| 1.7 | Ostatní přírodní vědy |  |
| 2. | Inženýrské a technické vědy | 2.1 | Stavební inženýrství |  |
| 2.2 | Elektrotechnika, elektronická technika a informační technika |  |
| 2.3 | Strojírenství |  |
| 2.4 | Chemické inženýrství |  |
| 2.5 | Materiálové inženýrství |  |
| 2.6 | Lékařské inženýrství |  |
| 2.7 | Environmentální inženýrství |  |
| 2.8 | Biotechnologie životního prostření |  |
| 2.9 | Průmyslová biotechnologie |  |
| 2.10 | Nanotechnologie |  |
| 2.11 | Další inženýrské a technologické obory |  |
| 3. | Lékařské a zdravotnické vědy | 3.1 | Základní lékařství |  |
| 3.2 | Klinické lékařství |  |
| 3.3 | Zdravotnické vědy |  |
| 3.4 | Lékařská biotechnologie |  |
| 3.5 | Další lékařské vědy |  |
| 4. | Zemědělské a veterinární vědy | 4.1 | Zemědělství, lesnictví a rybářství |  |
| 4.2 | Zoologie a mlékárenství |  |
| 4.3 | Veterinární věda |  |
| 4.4 | Zemědělská biotechnologie |  |
| 4.5 | Další zemědělské vědy |  |
| 5. | Společenské vědy | 5.1 | Psychologie a kognitivní vědy |  |
| 5.2 | Ekonomie a podnikání |  |
| 5.3 | Vzdělávání |  |
| 5.4 | Sociologie |  |
| 5.5 | Právo |  |
| 5.6 | Politické vědy |  |
| 5.7 | Sociální a ekonomická geografie |  |
| 5.8 | Média a komunikace |  |
| 5.9 | Další společenské vědy |  |
| 6. | Humanitní obory a umění | 6.1 | Historie a archeologie |  |
| 6.2 | Jazykovědy a literatura |  |
| 6.3 | Filozofie, etika a náboženství |  |
| 6.4 | Umění (umění, historie umění, provozování umění hudba) |  |
| 6.5 | Další humanitní obory |  |