|  |
| --- |
|  |
| Rada pro výzkum, vývoj a inovace |

**SOUHRN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Témata pro veřejnou soutěž v programu SIGMA: dílčí cíl 5 - dlouhodobé výzkumné záměry** | | **412/A7** |
| ***Předkládá*** | *prof. Mařík, doc. Kouřil* | |
| ***Zpracovatel, útvar, datum*** | *Odbor koordinace výzkumu, vývoje a inovací, 16. května 2025* | |
| ***Souhrn***  Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) se předkládají témata pro veřejnou soutěž v programu SIGMA: dílčí cíl 5 - dlouhodobé výzkumné záměry, které zaslal svým dopisem předseda Technologické agentury České republiky (dále jen „TA ČR“) dne 5. května 2025 č.j. TACR/2-106/2025, a to na základě změny programu SIGMA, jež byla schválena usnesením vlády ze dne 7. května 2025 č. 328. Z upraveného znění programu vyplývá, že je zapotřebí předložit výzkumná témata pro předmětnou veřejnou soutěž ke schválení Radě.  Navržená témata jsou průnikem návrhů členů Koordinační skupiny SIGMA a výzkumné rady TA ČR a priorit plynoucích z národních strategií (polovodičové a umělé inteligence).  Témata jsou blíže charakterizována v příloze č. 1 a zde je jejich výčet:   * AI4CZ – Umělá inteligence ve výzkumu, vývoji a inovacích * Polovodiče * Cirkulární ekonomika a surovinová bezpečnost * Dostupná, odolná a propojená doprava pro bezpečnost České republiky v multipolárním prostředí.   V příloze č. 2 jsou uvedeny rámcové předběžné parametry veřejné soutěže, ve které budou navržená témata vyhlášena. | | |
| ***Přílohy***   1. Témata pro veřejnou soutěž v programu SIGMA: dílčí cíl 5 - dlouhodobé výzkumné záměry 2. Rámcové předběžné parametry veřejné soutěže programu SIGMA pro dílčí cíl 5 3. Dopis předsedy TA ČR | | |