

## VIKOP - Vícekanálová komunikační platforma pro Internet věcí (IoT)

Cílem projektu je vyvinout komunikační platformu pro bezpečné a efektivní přenosy dat mezi velkým množstvím koncových zařízení různého typu a centrálním serverem. Navržená platforma bude vybavena širokým spektrem rozhraní a standardů, které zajistí kompatibilitu s koncovými zařízeními různých výrobců. Platforma bude vhodná pro využití v průmyslových podnicích, zdravotnictví a státní správě.

Platforma bude schopna přenášet data jak vysokorychlostními kanály, tak i nízko-výkonovými bezdrátovými rozhraními. Konkrétními výstupy projektu budou ve formě prototypu HW a SW komunikačního routeru a SW vybavení komunikačních uzlů a serveru. Výstupem dále bude ověřovací senzor teploty prostředí.

- **Doba trvání:** 01/2017 - 12/2019
- **Koordinátor:** IMA s.r.o. – Česká republika
- **Zkrácený název:** VIKOP
- **Název projektu:** Vícekanálová komunikační platforma pro Internet věcí (IoT)
- **Číslo projektu:** TH02010568
- **Konsorcium:**
  - IMA s.r.o. – ČR – Praha
  - ČVUT FEL – ČR – Praha

