



# LIVING LAB PÍSEK/MILEVSKO

An open district-size living laboratory

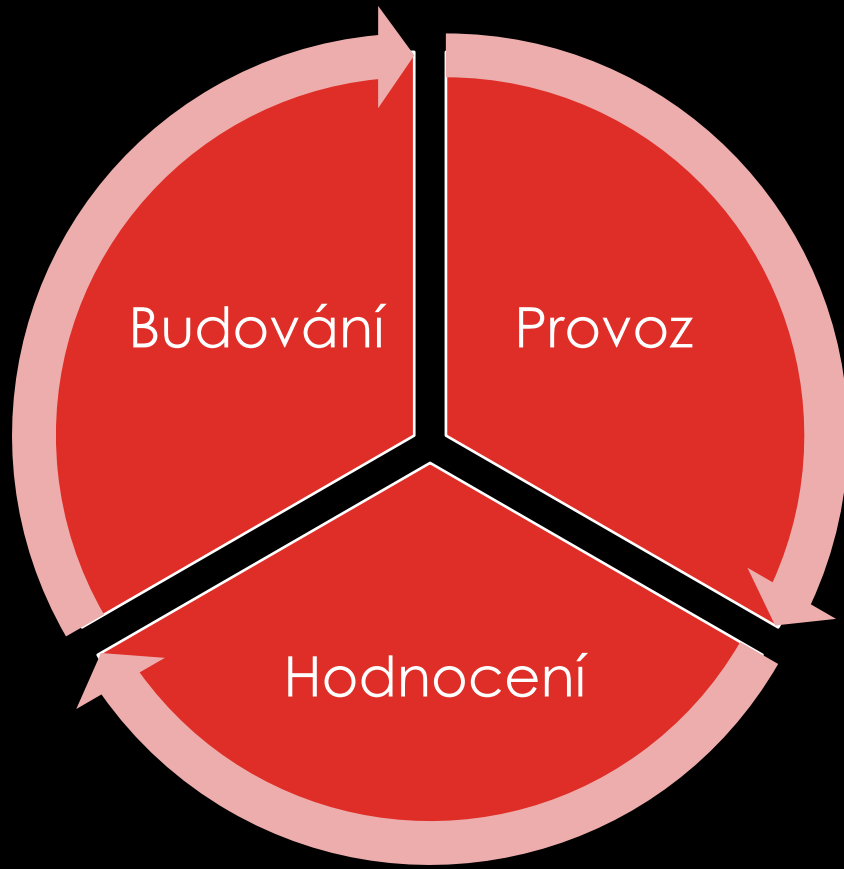


**prof. Dr. ing. MIROSLAV Svítek, dr.h.c.**

**PhDr. Miloš Prokýšek, Ph.D.**

**Vít Král**

# ŽIVOTNÍ CYKLUS ŽIVÉ LABORATOŘE A STAKEHOLDERS



Město

Partner

Akademický sektor

Soukromý sektor

Veřejnost

# ZÁKLADNÍ PARAMETRY (PÍSEK)

- Sídliště M. Horákové
- 3 000 obyvatel
- 150 000 m<sup>2</sup>



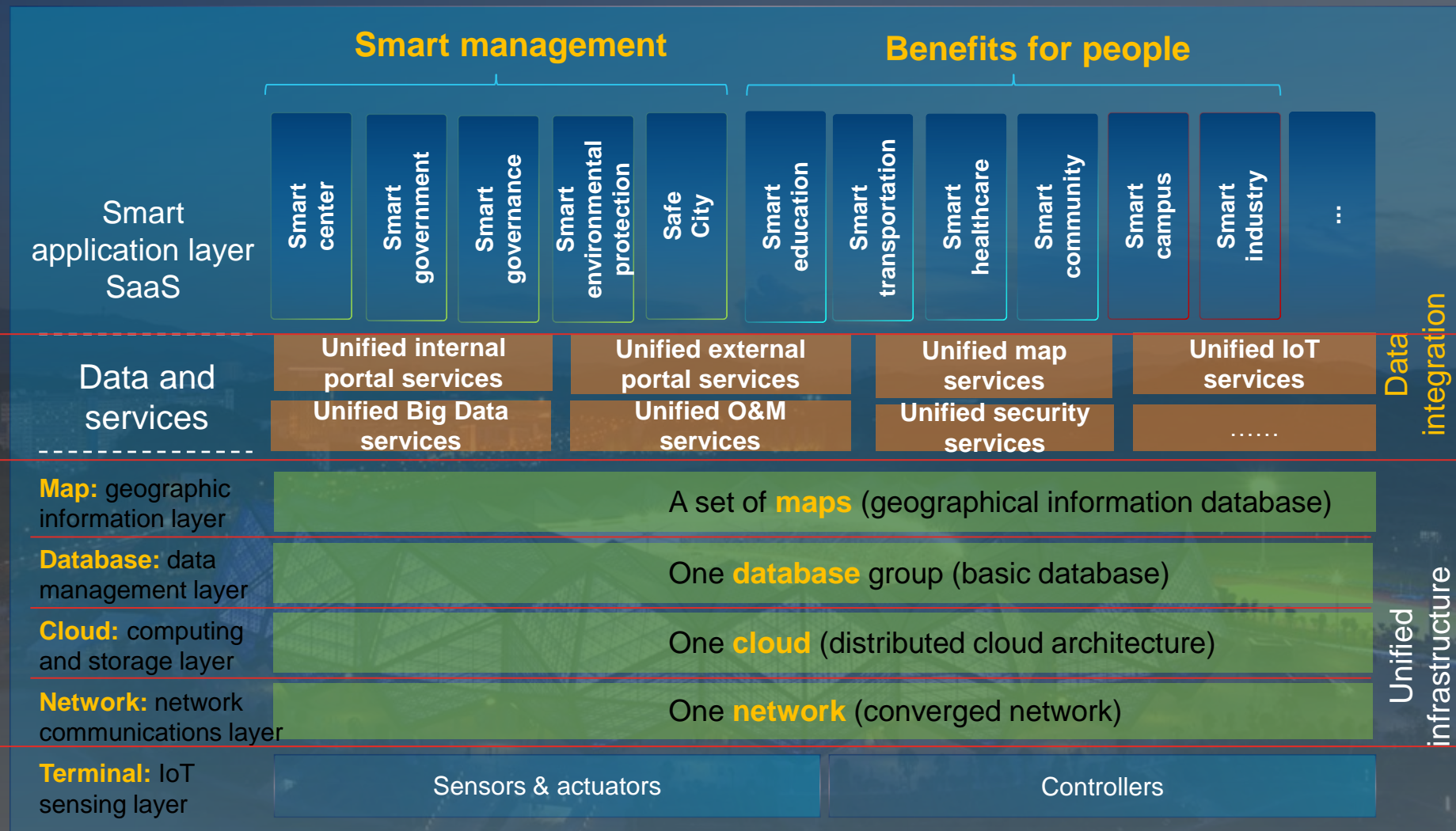
# FÁZE 1 - BUDOVÁNÍ (PÍSEK)

- Zajištění infrastruktury
  - Elektřina
  - Konektivita
- Otevřená platforma pro aplikace/služby



- Veřejné osvětlení jako
    - Platforma
    - Zdroj dat
- + virtualizovaná IT infrastruktura





\* Huawei

(<https://e.huawei.com/cz/material/industry/smartcity/02ad4d5ab608492ea24659ec667f04bd>)