



**EVROPSKÁ UNIE**  
**Evropský fond pro regionální rozvoj**  
**Operační program Podnikání**  
**a inovace pro konkurenceschopnost**

Název projektu:

**Modernizace a rozšíření Centra výzkumu a vývoje ERA**

Číslo projektu: 01.1.02/0.0/0.0/15\_002/0002310

Projekt je zaměřen na modernizaci a rozšíření vybavení a zařízení Centra výzkumu a vývoje společnosti ERA (dále Centrum VaV ERA), které je situováno v Pardubicích a v Brně. Nakupované vybavení detašovaného pracoviště Centra VaV Era v Brně zahrnuje: licence na SW (pro návrh desek plošných spojů, analytické a vývojové nástroje a nástroje pro návrh vysokofrekvenčních obvodů a jejich simulace) a HW (signálový a spektrální analyzátor, vektorový signálový generátor, vektorový obvodový analyzátor, VF Osciloskop, Osciloskop s digitálními vstupy, laboratorní zdroje, multimetr, pájecí stanice, mikroskop). Centrum VaV v Pardubicích bude v rámci projektu dovybaveno: SW (umožňující vytváření scénářů a programování HW simulátoru, pro návrh desek plošných spojů, nástroje pro návrh vysokofrekvenčních obvodů a jejich stimule, simulační nástroj pro kombinované úlohy v oblasti sdílení tepla a proudění) a HW (programovatelný agilní signálový generátor do 20GHz se SW vybavením, palubní odpovídač, bezodrazová komora včetně anténního odpovídače).

Nakoupením výše uvedeného vybavení chce společnost ERA vytvořit modernizované a rozšířené Centrum VaV ERA, které bude odrážet specifika jejich vyvíjených sledovacích systémů.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií. Dotace OP PIK Potenciál je 50% uznatelných nákladů, zbývající část rozpočtu bude zajištěna z finančních zdrojů žadatele bez externího spolufinancování.