



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
KONKURENCESCHOPNOST



Společnost Innova Medical s.r.o. je řešitelem projektu v rámci 12. výzvy dotačního projektu OPPK Operační program Praha- Konkurenceschopnost, pro prioritní osu 16.3 Inovace a podnikání, v oblasti podpory 16.3.3 Rozvoj malých a středních podniků.

Číslo projektu: CZ.2.16/3.3.00/22612

### **Název projektu: Vývoj SW pro termodiluční zařízení**

Místo realizace projektu: provozovna společnosti Innova Medical s .r.o., Branická 1400/247, Praha 4- 140 00

Doba trvání projektu: 1. 4. 2014 – 31. 3. 2015

Stručný obsah projektu:

Projekt se zaměřuje na vývoj a vytvoření komplexní a zabezpečené verze SW aplikace pro termodiluční zařízení. SW komponenta tvoří nedílnou součást speciálního diagnostického systému. Funkcí SW je analýza naměřených dat, jejichž výsledkem jsou klíčové hemodynamické parametry. Současná verze SW posloužila pro ověření metody, ale nedisponuje veškerou funkcionalitou pro pokrytí současných komerčních požadavků pro SW používaný v nemocničních zařízeních nejen na území ČR ale i v zahraničí. Termodiluční zařízení společnosti Innova Medical sestává ze speciální sondy, snímací jednotky a vyhodnocovacího SW. Tento kompletní diagnostický systém najde své klinické využití na pracovištích intervenční kardiologie - především ve specializovaných kardiocentrech zaměřených na diagnostiku vrozených srdečních vad u dětí a dospělých. Jedinečnost projektu je reprezentována tím, že se jedná o jediný diagnostický přístroj využívající metodu termodiluce pro stanovení intrakardiálních zkratů a MI regurgitací.

Informace pro odbornou veřejnost vztahující se k nově vyvinuté SW aplikaci jsou uvedeny na webových stránkách [www.inntherm.eu](http://www.inntherm.eu).

Informace o projektech spolufinancovaných z rozpočtu EU a další relevantní dokumenty jsou uvedeny na webových stránkách OPPK: [www.oppk.cz](http://www.oppk.cz).