

Souhrnná výzkumná zpráva o vývoji elektronických zařízení pro společnost Honeywell za rok 2018

Hlavní řešitel: doc. Ing. Jan Kořenek, Ph.D.

Cílem projektu smluvního výzkumu je vývoj elektronických zařízení pro společnost Honeywell. Realizované činnosti zahrnují návrh, implementaci a testování software pro inteligentní termostaty a navazující infrastrukturu. Součástí projektu smluvního výzkumu je nejen samotná práce na uvedených systémech, ale i příprava nových studentů, zajištění potřebné praxe pro studenty, zejména získání zkušeností při řešení konkrétních problémů. V rámci praxe řeší studenti pod vedením zkušených lektorů podobnou problematiku, zejména návrh nového hardware, práci s vestavěnými systémy a domácí automatizací. Vzniká tak technicky vysoce erudovaná skupina studentů, kterou je možné následně použít pro práci na reálných systémech ve společnosti Honeywell. Vedlejším produktem jsou pak open-source řešení, která mohou být dále zdokonalována v rámci bakalářských a diplomových prací.

Kontraktoři:

#	Osoby	Úvazek	Měsíců	MM
1	Jan Havran	1	4	4
	Celkem	1,0	4	4

Celkem pracoval v roce 2018 pro společnost Honeywell jeden kontraktor. Jméno a jmenovité hodnoty úvazků jsou vedeny v druhém a třetím sloupci tabulky. Čtvrtý sloupec udává počet kalendářních měsíců, kdy daný kontraktor realizoval zadanou činnost a poslední sloupec udává počet odpracovaných člověko-měsíců.

Pro pokračování smluvního výzkumu byli v roce 2018 systematicky vedeni a připravováni následující studenti:

- Klára Nečasová
- Martin Sakin
- Martin Hošala
- Petr Kohout
- David Bednařík
- Jožo Halaj
- Peťo Tisovčík
- Richard Wolfert

V roce 2018 se na tomto smluvním výzkumu nepodíleli žádní zaměstnanci na dohodu o provedení práce (DPP) ani na dohodu o pracovní činnosti (DPČ).

Smluvní výzkum byl v roce 2018 realizován v celkovém objemu 478.425,60 Kč.