

Zpráva o řešení projektu

Typ projektu: Institucionální rozvojový projekt na rok 2012

Název projektu: Rozvoj laboratoří FBI

Poskytnutá dotace: 800 tisíc Kč (kapitálové finanční prostředky)

Anotace projektu:

Cílem projektu byl rozvoj laboratoří FBI doplněním přístrojové techniky pro monitorování pracovního prostředí s vazbou na fyziologii člověka a rozšíření přístrojového vybavení sloužícího pro laboratoře protivýbuchové prevence, požárně-technických charakteristik a technicko-bezpečnostních parametrů.

Konkrétně se jedná o doplnění přístroje pro prostorová měření elektromagnetického pole nízkých frekvencí, přístroje pro stanovení bodu vzplanutí rychlou rovnovážnou metodou, přístroje pro stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle ABELA a pícky s příslušenstvím pro teploty od 22 °C do 480 °C, detektoru výbušných plynů a audiometru.

V rámci realizace byla nakoupena a zprovozněna výše uvedená přístrojová technika umožňující rozšíření laboratorních prací studentů a rozšíření témat bakalářských, diplomových i disertačních prací studentů.

Některé z nově pořízených přístrojů v laboratořích FBI.



stanovení bodu vzplanutí rychlou rovnovážnou metodou



stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku



kalibrační pícka do 480 °C



audiometr