

# **Vysoká škola polytechnická Jihlava**

## **Katedra elektrotechniky a informatiky**

### **Internet of Things**

#### **Anotace semináře**

**Přednášející: Štěpán Bechynský, Microsoft**

Internet of Things – využití jednočipových počítačů pro sběr dat o životním prostředí a jejich propojení s mobilními telefony a tablety

Havárie v jaderné elektrárně Fukušima ukázala, jak mocným nástrojem může být sběr dat pomocí autonomních zařízení propojených s mobilem a tedy i internetem při zjišťování informací z míst, která jsou pro člověka nebezpečná. V semináři si ukážeme, jak vytvořit jednoduché zařízení pro měření meteorologických údajů a tyto data odeslat pomocí mobilního telefonu do internetu.