

PŘEDMĚT PRÁCE A MOTIVACE

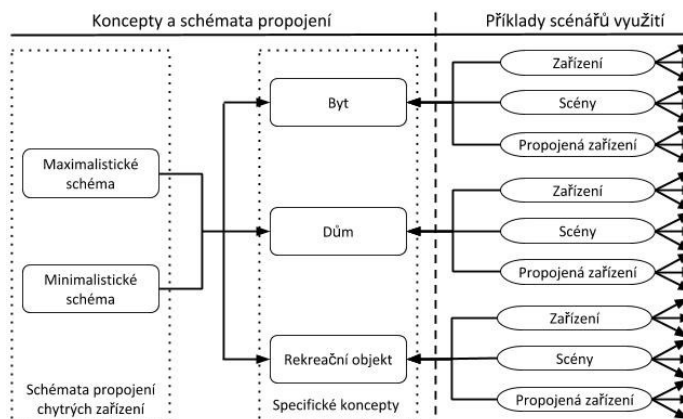
- ▶ Chytrá domácnost ve spojení s internetem věcí
- ▶ Její uvedení a představení jejích funkcí a možností na území České republiky a v běžném životě českých uživatelů
- ▶ Demonstrace možností a funkcí na konceptech a příkladech scénářů využití
- ▶ **Motivace** - poměrně široká nabídka zařízení, ale uživatelská neznalost jejich možností, využití a vzájemného propojení

CÍLE

- ▶ **Hlavní cíl:** Návrh konceptů a příkladů scénářů využití internetu věcí v chytré domácnosti
- ▶ **Rozpad na dílčí cíle:**
 - ▶ Rešerše českého a zahraničního trhu
 - ▶ Charakteristika chytré domácnosti, její detailní specifikace vč. jejích složek
 - ▶ Průzkum, doplnění informací o českých domácnostech (chování, povědomí a zájem o internet věcí a chytrou domácnost)
 - ▶ Analýza rizik a omezení konceptů

ŘEŠENÍ

Nejprve byla provedena rešerše trhu a charakteristika chytré domácnosti. Pak vlastní průzkum, kterého se zúčastnilo 133 respondentů, jeho výsledky byly doplněny o výsledky z jiných průzkumů a statistik. Na základě uvedeného byly vybrány vhodná zařízení pro chytrou domácnost. Následně byl zvolen vhodný způsob jejich propojení. Z maximalistického schématu propojení chytrých zařízení bylo odvozeno minimalistické schéma, které respektovalo přání alespoň 60 % respondentů průzkumů. Z těchto dvou schémat vznikly specifické koncepty pro různé typy domácností. Ke každému konceptu bylo navrženo alespoň 12 příkladů scénářů využití v běžném životě českého uživatele.



VÝSLEDKY

- ▶ 3 koncepty chytré domácnosti a 42 příkladů scénářů využití
 - ▶ Pro různé typy (byt, dům a rekreační objekt) a druhy (rodina, mladý/starší pár) domácností
 - ▶ **Koncept** se skládá z půdorysu objektu (typu domácnosti), tabulky vybraných zařízení a schématu jejich propojení

Koncept chytré domácnosti rekr. objektu

