



## Funkční model s modulem Loxone

Třída: B4. I

Jméno: Karel Krž

Vedoucí: PhDr. Mgr. Josef Havlan

### Popis:

Panel, na kterém je společně s ovládacími prvky a centrální rozvodnou s Miniserverem Loxone i model místnosti simulující základní funkce inteligentního domu.

### Funkce:

**Osvětlení** – dvěma tlačítky jsou ovládána tři LED diody. Z toho jedna stmívaná.

**Žaluzie** – ovládání polohy žaluzií dvěma tlačítky.

**Alarm** – zabezpečení ve třech úrovních alarmu.

**Topení a klimatizace** – pomocí potenciometru se nastavuje požadovaná teplota, která se porovnává s hodnotou ze senzoru teploty.



# LOXONE

**SOČ 2016**