

# Inteligentní elektroinstalace



Jméno: Ondřej

Příjmení: Michálek

Třída: C4.S

Email: [spazik@email.cz](mailto:spazik@email.cz)

Název úlohy: Inteligentní elektroinstalace

Popis: Ovládání inteligentního domu pomocí SMS pomocí GSM modulu , doplnění modulu výstupů pro stmívání zářivkového svítidla, návrh a realizace nadproudové a přepětové ochrany

Vedoucí práce: Ing. Miroslav Paul

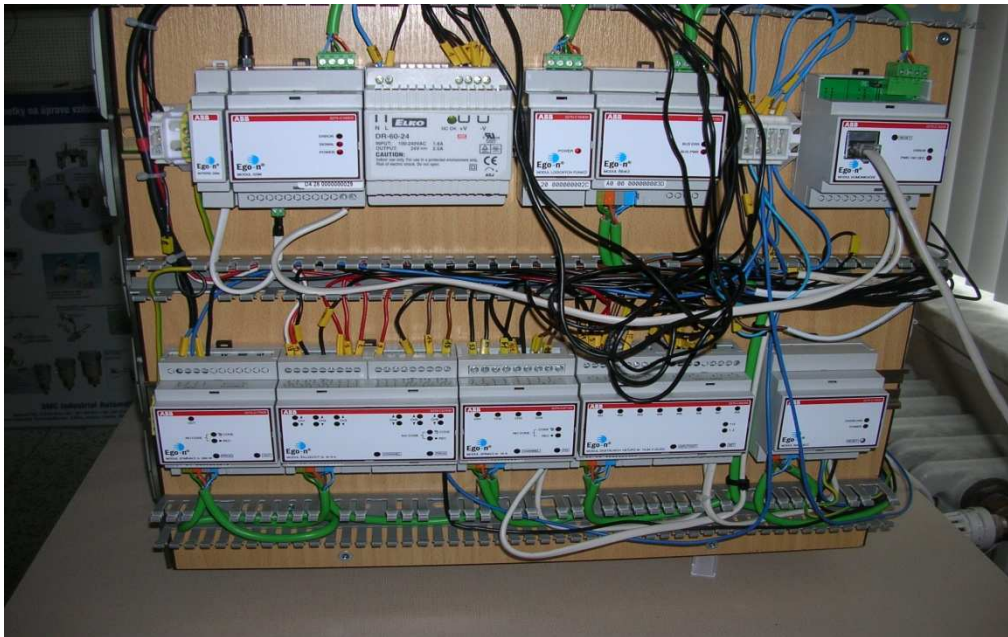
Konzultant: Ing. Michal Burger

Sekce: elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

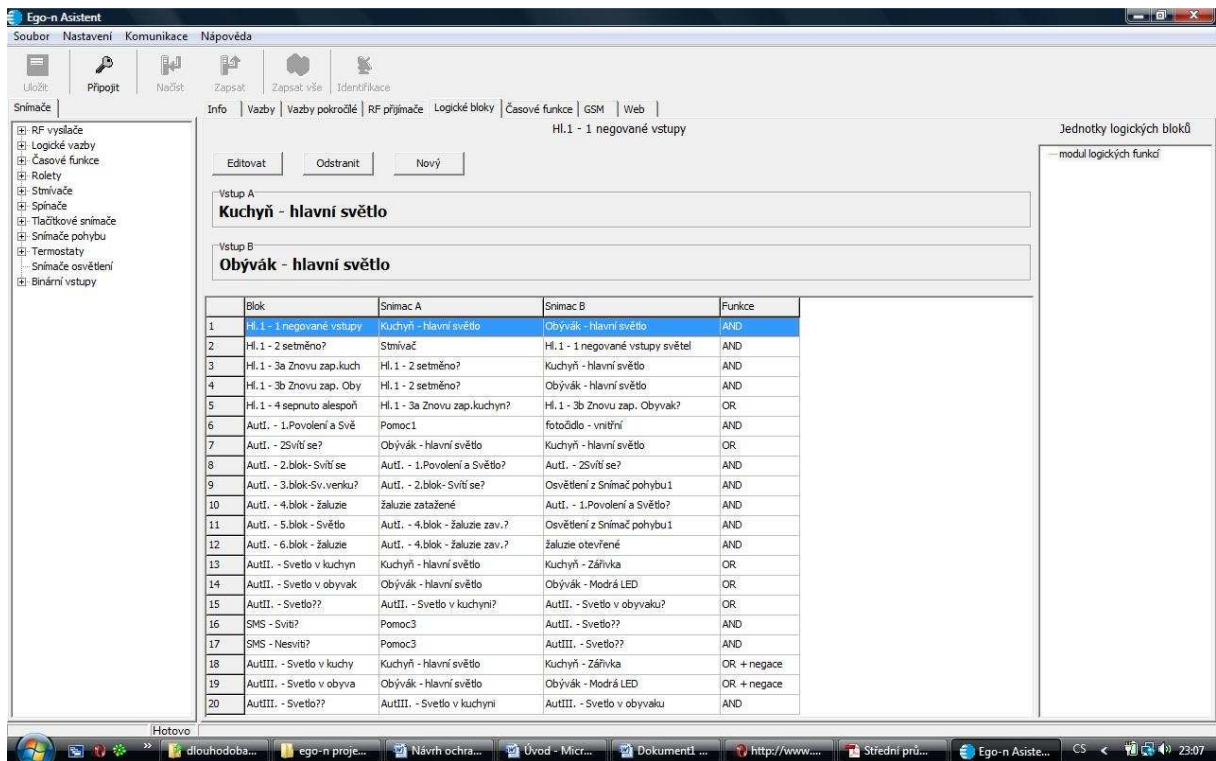


Pohled na inteligentní dům





↑ Pohled na moduly ↑



↑ Pohled na software Ego-n Asistent ↑

Popis: Za pomoci GSM modulu a software Ego-n Asistent, lze vytvořit pro zvolené vazby příkazy, díky kterým lze inteligentní dům ovládat pomocí SMS. Zároveň lze vytvořit pro jednotlivé výstupy vytvořit příkazy, které odesílají SMS na náš mobilní telefon a informují nás tak o stavu inteligentního domu.

Vyjádření poroty: