

# ***PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA***

## ***obor Řídicí systémy (Elektrotechnika)***

- Řízení křižovatky (ŘS)
- Systém tří dopravních pásů (ŘS)
- Realizace statické regulované soustavy (MatLab)
- Realizace regulátoru PID a statické RS (MatLab)
- Vizualizace – Promotic
- Pneumatika – Festo
- PLD – automat
- ARDUINO – řízení
- Měření na zapojeních s operačními zesilovači
- Měření na zdrojích
- Aplikace měřicí karty