

Obsah

O autorovi	4
Úvod	5
1 Podstata a přehled práce	6
1.1 Motivace práce	6
1.2 Cíle práce	7
1.3 Přínos práce	8
2 Provozní technologie	10
2.1 Základní terminologie	11
2.2 Hlavní komponenty OT	13
2.3 Komunikační techniky a technologie v OT	15
2.4 Architektura OT	16
3 Případové studie a demonstrace	22
3.1 Příklad I: Průmyslová balicí smyčka	23
3.1.1 Vstupní předpoklady	23
3.1.2 Technický popis	24
3.1.3 Výsledky z testování a verifikace	26
3.2 Příklad II – Čistička	27
3.2.1 Vstupní předpoklady	27
3.2.2 Technický popis	28
3.2.3 Výsledky z testování a verifikace	30
3.3 Příklad III – Pivovar	31
3.3.1 Vstupní předpoklady	31
3.3.2 Technický popis	32
3.3.3 Výsledky testování	34
4 Závěr	35
Autorovy publikace	37
Autorovy pedagogické materiály	40
Autorova účast na projektech	41
Ostatní reference	42