

Obsah

1	Úvod	5
2	Požadavky kladené na konstrukce včetně tlakových zařízení	5
3	Mechanismy poškozování materiálu zařízení a jejich matematický popis	9
4	Systém řízeného stárnutí zařízení výrobní jednotky	20
5	Diagnostický systém	24
6	Pravděpodobnostní analýza	34
7	Zhodnocení a perspektivy dalšího vývoje	36
8	Literatura	37
9	Poděkování	39
10	English summary	39