

Úvodní slovo	3
Pražský orloj.....	4
Orloj jako hodiny a astroláb.....	5
Orloj jako kalendář	6
Původní podoba orloje	8
Orlojník Jan Táborský.....	10
Orloj po 16. století	12
Velká oprava orloje v 19. století	13
Úpravy ve 20. století.....	15
Požár v roce 1945 a současnost orloje.....	16
Pražský orloj v kontextu vývoje astronomických přístrojů	18
Ze závěrečné restaurátorské zprávy	25
O restaurování stroje a příslušenství pražského orloje a věžních hodin na věži staroměstské radnice	25
1. Restaurování kompletního původního stroje orloje z roku 1410	25
2. Chronometr z roku 1865 včetně samonatahovacího pohonu z roku 1948	30
3. Systém rozvodu tahové síly k pohyblivým částem soch	31
4. Demontáž a restaurování dřevěných soch na líci orloje.....	31
5. Mechanismus otáčení čtyřiadvacetníkem se strojem pohonu otáčení vačky z roku 1957.....	31
6. Mechanismus pohybu apoštolů, kompletní točny a okénka	31
7. Restaurování soch apoštolů	32
8. Kohout, měch kohouta s píšťalami a ventily	32
9. Mechanismus otáčení kalendářní deskou	33
10. Systém odbíjení a vyzvánění ve věžičce nad orlojem	34
11. Postranní skleněné ciferníky, ručkové stroje a ručky postranních ciferníků včetně systému rozvodu točivého momentu od stroje orloje k ciferníkům.	34
12. Astroláb	34
Restaurování kompletních hodin na věži staroměstské radnice	38
1. Hlavní hodinový stroj se skříní a podružné stroje za ciferníky.....	38
2. Paličkové stroje u cimbálů a systém rozvodu tahové síly.....	38
3. Ciferníky	39
Popis a identifikace akce.....	40
Doslov	42
Z Říše hvězd.....	42
Obsah.....	44