

# Obsah

Úvod	9
<b>PRVNÍ ČÁST</b>	11
<b>O zbrojní technice a výrobě v moderní době</b>	12
Pojem a náplň zbrojního průmyslu	12
Zvláštní rysy zbrojní výroby	16
Exkluzivita privátní výroby zbraní v cenách a ziscích	23
Úzké propojení zbrojního průmyslu a bankovního kapitálu	37
Export zbraní a jeho diplomatická podpora	42
<b>DRUHÁ ČÁST</b>	49
<b>Průmyslová revoluce a převrat v technice a výrobě palných zbraní</b>	50
Prvořadý vliv průmyslové (technicko-výrobní) revoluce	50
Vyvinutí kovoobráběcích strojů a jejich průkopníci	55
Prosazení „amerického principu“ ve výrobě ručních palných zbraní	56
Technický převrat v konstrukci ručních palných zbraní	62
Zahájení tovární velkovýroby ručních palných zbraní	63
Technický převrat v dělostřelectvu	69
Průkopníci nové dělostřelecké techniky	70
Britská cesta k rýhované zadovce a dočasný návrat k předovce	73
Prusko na cestě k modernímu dělu	74
Převratné změny ve vývoji zbrojní techniky od osmdesátých let	80
Fenomén „spinn-off“	86

## **TŘETÍ ČÁST**

91

### **Zbrojní průmysl v císařském Rakousku a v českých zemích od průmyslové revoluce do roku 1914**

92

Výchozí pozice zbrojní výroby v první polovině 19. století	92
Počátky výroby palných zbraní v alpských zemích Rakouska	102
Zrození privátní puškárny ÖWFG ve Steyru	116
Přeměna Werndlovy puškárny v akciovou společnost	123
Technické proměny ve výrobě dělostřeleckých zbraní	128
Pušky technicky nové generace	142
Převratné změny v dělostřelecké technice a výrobě	153
Zavedení výroby lodních pancéřových desek ve Vítkovicích v devadesátých letech 19. století	170
Zaostávání ve výzbroji polního dělostřelectva	187
Přesun zbrojení na moře – šance pro Škodovku, Vítkovice a loděnice na Jadranu	198
Muniční výroba	221
Škoda a Krupp mezi konkurencí a spoluprací	243
Počátky motorizace v útvech c. a k. armády	251
Počátky leteckého průmyslu	261
Rakousko-uherské zbraně jako vývozní artikl	267
Zbrojní vývoz za podpory firemních obchodních zástupců a diplomatů	286

## **ČTVRTÁ ČÁST**

313

### **Rozmach zbrojní výroby v Prusku a v Německé říši**

314

Podmínky pro rozvoj zbrojního průmyslu ve sjednoceném Německu	314
Státní vojenské dílny	325
Státní královské puškárny	332
Státní technické ústavy dělostřelectva	341
Rozmach soukromovlastnických zbrojovek	344
Zvláštnosti soukromovlastnické zbrojní výroby	347
Staré a nové privátní puškárny	362
Nevídaný vzestup firmy Loewe	381
Proniknutí soukromého kapitálu do výroby munice a střelného prachu	387
Rozvoj válečných loděnic	392
Nástup nové dělostřelecké techniky a její průkopníci Krupp, Gruson a Ehrhardt	408
Podnikatelsky zvláště přitažlivý obor – zbrojení na moři	423
Nové obory zbrojního průmyslu – auta a letadla	434
Exportní zájmy německých zbrojovek	436
Resumé	456
Resümee	459
Summary	462

Seznam použitých pramenů a literatury	465
Manuskripta	465
Archivy	465
Literatura	466
Seznam zkratk	477
Seznam tabulek, schémat a grafů	478
Rejstřík osob	481
Rejstřík firem a institucí	484