

OBSAH

Úvod	9
I. RODINA, DĚTSTVÍ A ŠKOLA (1878–1898)	11
II. ZAMĚSTNANEC, VYNÁLEZCE A ZAMĚSTNAVATEL (1898–1914)	21
1. U Kolbena (1898–1905)	22
2. Na vlastní pěst (1905–1914)	26
III. VE SLUŽBÁCH C. A K. A ČS. ARMÁDY (1915–1919)	33
IV. PODNIKATEL A ZBROJAŘ (1919–1928)	41
1. Strojní laboratoř (1919–1921)	42
2. Mnichovo Hradiště (1920–1924)	45
3. Zelená liška (1922–1928)	51
4. Zámky u Prahy, Roztok, Sedlce, Suchdola aneb Bohnice (1923–1946)	57
5. Vývoj a výroba zbraní (1916–1945)	66
Výroba a konstrukce ručních granátů	67
Výroba a konstrukce puškových granátometů	78
Rekonstrukce kulometů M07/12 soustavy Schwarzlose na kulomety vz. 7/24 a výroba kulometů vz. 24	81
Výroba příslušenství pro kulometry vz. 7/24 a vz. 24	93
Výroba měrek a měřidel	93
Vývoj velkorážních kulometů	94
Vývoj automatických pušek a lehkého kulometu	96
Hydraulická palná zbraň	98

Hydraulicky iniciovaná nášlapná mina	99
Letecká puma nebo dělová střela	100
Munice	101
Vojenská pyrotechnika	103
Plynový minomet	104
Protitankové pušky Janeček s hlavňovým nástavcem	104
Konstrukce hlavňového nástavce	112
Vývoj střeliva pro protitankové pušky s hlavňovým nástavcem	114
Littlejohnův adaptér	118
Střely APCNR	121
Závěr	122
 V. PO DVOU A PO ČTYŘECH (1929–1939)	125
1. Velké plány a malý Týnec (1925–1938)	126
2. Slévárna v Týnci (1929–1939)	130
3. Motocykly JAWA (1929–1945)	142
Proč motocykly	142
První motocykl Jawa 500 OHV	144
Příchod George Williama Patchetta do Jawy	152
Lidový motocykl jako cesta z hospodářské krize	156
Zavedení nových čtyřdobých modelů Jawa 350 SV a OHV do sériové výroby	160
Uvedení první Jawy 250 na trh	167
Motokolo Jawa Robot	170
Nový blokový motor – Jawa Duplex Blok	174
Co se dále v Jawě vyvíjelo a zkoušelo	176
Sportovní úspěchy	186
Vývoj motocyklů Jawa za války	193
4. Panství a automobil (1927–1939)	201
 VI. STÁVKA V PĚTATŘICÁTÉM ANEB VŠICHNI SI MYSLELI, ŽE MAJÍ NA NĚCO PRÁVO (1911–1938)	211
 VII. JUBILANT, ČESTNÝ DOKTOR A KANDIDÁT NA PREZIDENTA (1938)	225

VIII. JEN SMRT JE SILNĚJŠÍ (1939–1941)	231
1. Absolutní soběstačnost (1929–1943)	232
2. Přádelna na Brodcích (1936–1945)	235
3. Nerealizované projekty (1925–1940)	238
Patentní uzávěrky	238
Obchodní dům	238
Šicí stroj	240
Výroba nábojnic, chemické zbraně	240
Akciová společnost	240
Psací stroj	243
Automatické váhy a řezací stroje	243
Letecký motor	243
Závodní dráha	244
Automobil	244
Motorové kolo	246
4. Odchod uprostřed práce (1939–1941)	247
IX. CO PŘINESLA BUDOUCNOST (1941–1945)	253
1. Práce pro třetí říši (1939–1945)	254
2. Příprava na mír (1939–1945)	259
3. Krach iluzí aneb Doma není nikdo prorokem (1945–1951)	265
X. EPILOG	269
1. Co o něm řekli a napsali	270
2. Ing. František Janeček – jenom člověk a význam jeho práce	280
Příloha č. 1: Johanna Carolina Strick Van Linschoten, František Karel Janeček, Milada Janečková	290
Příloha č. 2: Přehled zbrojních patentů Zbrojovky Ing. F. Janeček	294
POZNÁMKY	297
ANGLICKÉ RESUMÉ	323