

OBSAH

Úvodní slovo autora, vymezení tématu	11
Předmluva a poděkování	13
Ing. František Janeček, podnikatel a vynálezce	15
Dětství, mládí, studia, první úspěchy	15
Objekt našeho zájmu, František	15
První výdělečné patenty.....	18
Na zkušenou, laboratoř vynálezce.....	19
První Janečkovy práce pro armádu	19
Janečkova vlastní firma	22
1. intermezzo: Situace čs. armády po 1. světové válce	23
Na venkov, do Mnichova Hradiště	25
Vojenská pyrotechnika, munice.....	27
Granáty	31
Ruční granáty systému Janeček	40
Granát útočný, činnost granátu během vrhu	43
Granát obranný	43
Granát cvičný	43
Vejčitý granát vz. 21 Janeček	45
Puškový vrhač granátů – tromblon (granátomet) vz. 21	50
Funkce vrhače granátů	50
Střelba granátem	53
Nabíjení	53
Zamíření a odpálení	53
Konec výroby granátů	54
Další modernizace, granát vz. 23 (vz. 24)	56
Signální a osvětlovací rakety.....	61
34,5mm rakety	62
26,5mm rakety	63
2. intermezzo: Přezbrojování armády na ráži 7,92 mm Mauser	80
V Praze Na Zelené lišce	84
Výroba kulometů	89
Kulometry Schwarzlose	89
Vlastní adaptace	91
Cvičné hlavňe	94

Potíže s adaptací	95
Příslušenství	107
Nábojové pásy, plničky	107
Měrky a měřidla	107
Konec boomu kulometů Schwarzlose	109
Velkorážový „hrubý“ kulomet	111
Zbraň	111
Lafeta	119
Ale zpátky k historii a expanzi firmy	120
Týnec nad Sázavou, slévárna	121
Automatické zbraně v letech 1935 až 1937	123
Pokusný lehký kulomet	126
Automatické (samočinné, samonabíjecí) pušky	132
Popis automatických pušek model I až III	133
3. intermezzo: Požadavek armády na protitankové (PT) pušky	143
PT pušky Janečkovy zbrojovky	147
Interní vývoj	148
Patenty	150
Vývoj za války	158
Výčet a popis jednotlivých typů PT pušek Janeček, náboje	159
1. PT opakovačka ráže 15/11 mm	159
2. PT opakovačka ráže 15/11 mm	165
PT samonabíjecí puška ráže 15/11 mm	169
PT samonabíjecí puška ráže 11/8 mm	177
Pokusy o export	191
Nebyly pokusy s principem Gerlich u PT pušek jen lichým „plácnutím do vody“?	191
4. intermezzo: Konec armádních zakázek	193
Následná změna orientace a další rozšíření firmy	194
Motocykly JAWA	195
Motocykly pro armádu	198
Automobily	199
Řízení rozsáhlé firmy s řadou odlišných provozů	202
Krise v Janečkově zbrojovce	203
Doctor honoris causa	206
Snahy o baťovskou nezávislost, Brodce, veřejné funkce	207

Tabulky	208
5. intermezzo: Zbrojovka za války, práce pro Říši	209
Janečkův všední den	214
Janečkovy vynálezy a patenty	216
Poslední Janečkovy okamžiky	225
A jaký že vlastně byl Ing. Janeček jako člověk?	227
Co bylo dál?	229
Ing. František Karel Janeček, propagátor a praktický realizátor principu Gerlich	231
Začátky	231
Jeho vlastnosti a rodina	231
Do Anglie	232
Tisk	240
A co říci o vlastním vynálezu?	240
Návrat?	242
K nábojům pro Janečkovy nástavce Littlejohn	242
6. intermezzo: Po válce: znárodnění a rozkulačení firmy	248
Nové typy zbraní	249
Opakovačky	249
Samonabíjecí pušky	254
Systémy Kynčlových samonabíječek	257
Lehký kulomet KP 5	277
Ing. Jeronym Kynčl a jeho „halapartníci“	285
Některé další osobnosti	287
George William Patchett	292
7. intermezzo: Přesun vývoje vojenských zbraní z Prahy do Brna	296
Ing. Kynčl v Konstruktě, n. p. Praha	298
8. intermezzo: Rozkulačení firmy JAWA	300
A JAWA dnes?	307
Závěrečné slovo autora	308
Prameny	310