

Obsah

Úvodem	8
Poděkování	9
Přehled vývoje osobní dopravy	10
České a slovenské autobusy	15
Avia	16
Ekobus	19
Městské autobusy Ekobus	19
Linkové autobusy Ekobus	19
EvoBus	20
Fram	21
Granus	23
Karosa	23
Autobusy Škoda 706 RO	25
Autobusy Karosa T 500 HB	27
Autobusy Karosa SB	27
Autobusy Škoda 706 RTO	27
Autobusy řady Š 11	31
Městské autobusy ŠM 11	32
Linkové autobusy ŠL 11	34
Dálkové autokary ŠD 11	34
Autobusy Karosa řady 700	36
Městské a příměstské autobusy B 731, B 732 a B 741	36
Linkové a meziměstské autobusy C 734, C 735 a C 744	38
Dálkové autokary Karosa LC 735 a LC 736	39
Luxusní vysokopodlažní autokary Karosa LC 737 HD 11 a LC 757 HD 12	40
Autobusy Karosa řady 900	40
Městské autobusy Karosa B 931–B 961	42
Linkové autobusy Karosa C 934–C 956	42
Dálkové autokary Karosa LC 936, LC 937 GT 11, LC 956 a LC 957 HD 12	43
Pod značkou Irisbus a Iveco	44
Autobusy Irisbus CityBus, Ares, Arway, Citelis, Récréo a Crossway	45
KARS	51
Technické údaje autobusu Alma II	52
Lafer	52
Lahti	53
Meziměstský autobus Lahti 402/CZ-B	53
Meziměstský autobus Lahti 402/CZ-C	54
Laurin & Klement	54
Omnibusy Laurin & Klement typů E, F, H, D, L a MS	54
Omnibusy Laurin & Klement typů 500, 505, 545, 550, 115 a 125	57

LIAZ	59
Liberta	60
MARP	62
Novoplan	63
Městské, linkové a turistické autobusy Novoplan	64
Terénní autobusy	65
Emibus	65
NW	65
Parní omnibus	66
Omnibusy NW O a NW O-2	66
Omnibusy NW SO	66
OASA	68
Praga	69
Autobusy Praga podle jednotlivých typů	70
Autobusy Praga AN a Praga AO (1924–1939)	70
Autobusy Praga A 150 (1946–1951)	71
Autobusy Praga L (1912–1931)	72
Autobusy Praga LN	73
Autobusy Praga MN a Praga MO	73
Autobusy Praga N	73
Autobusy Praga NO	74
Autobusy Praga NOD	75
Autobusy Praga NDO	76
Autobusy Praga R	77
Autobusy Praga RN	77
Autobusy Praga RND	78
Autobusy Praga SND a Praga SNDg	78
Autobusy Praga TN	79
Autobusy Praga TO a Praga TOV	79
Autobusy Praga VT6	82
Pre-Os	82
RAF	83
Dvanáctimístný omnibus RAF 20/24 HP	83
Omnibusy RAF zhotovené ve spolupráci s automobilkou Laurin & Klement	84
Rösler & Jauernig	85
SlovBus	86
SOR	88
Přehled autobusů vyráběných v současnosti ve společnosti SOR	93
Městské autobusy	93
Meziměstské autobusy	94
Škoda	97
Parní vozidla Sentinel	97
Autobusy Škoda s motory Škoda 430 a 4R	98
Autobusy Škoda s unifikovanými čtyř- a šestiválcovými motory	98
Autobusy Škoda se vznětovými motory	101

Prototypy autobusů Škoda s aerodynamickými karoseriemi	107
Autobusy Škoda z Ostrova	107
TAM Bus	107
Tatra	109
Autobusy Tatra se vzduchem chlazenými zážehovými motory	109
Autobusy Tatra s kapalinou chlazenými zážehovými motory	112
Autobusy Tatra s kapalinou chlazenými vznětovými motory	115
TEDOM	116
Autobusy TEDOM s plynovými motory (CNG)	116
Autobusy TEDOM se vznětovými motory	117
Troliga Bus	118
Městské autobusy	118
Příměstské autobusy	119
Walter	120
Autobusy Walter na podvozcích a s motory nákladních automobilů	121
Autobusy Walter s motory z osobních automobilů	123
Wikov	125
Zliner	128
Trolejbusy a elektrobusy	130
Dopravní podnik Ostrava	132
Ekova Electric	132
Ekova Electron 2016	133
Ekova Electron 12 T	133
Praga	133
Rošero-P	134
SKD Stratos	135
SOR, Libchavy	135
Hybridní autobusy	136
Škoda	137
Trolejbusy Škoda z Plzně	139
Trolejbusy Škoda z Ostrova	141
Trolejbusy Škoda/Irisbus	145
Trolejbusy Škoda Solaris	146
Elektrobusy a hybridní autobusy Škoda Electric v současnosti	147
Trolejbusy Škoda-Sanos	149
Tatra	149
Mikrobusy, minibusy a midibusy	153
Aero	154
ASPA	154
Avia	155

Midibusy Karosa A 30	155
Avia A 30–Ikarus 553	155
BAZ	156
Ocelot	158
TAZ	158
Autobusové přívěsy a návěsy	160
Karosárny a výroba autobusových nástaveb	163
Autoarma	164
Autokaros	164
Aviana Plus	166
Barnet	166
Bohemia	166
Brožík	167
Buzola Bus Design	167
Dezort	168
Fiedler	168
Hartman	168
Holešovský	169
Holický	169
Holík	169
Hrček & Neugebauer	169
Ivacar	170
Karosa	170
KHMC	171
KM Rest	174
KOV	174
Leitner	174
Lepil	174
Linie	174
Mave	176
Metyš	177
Moravskoslezská vagonka	177
Moravsko-slezská vozovka	177
Panax	178
Petera	178
ROS	178
Rošero-P	180
Sedláček	181
SKD Stratos	181

Slov-Avia	182
Sodomka	182
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Praga	182
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Škoda	184
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Tatra	186
Uhlík	188
Významní konstruktéři a karosáři	192
Arch. Otakar Diblík	193
Mgr. art. Martin Jabrocký	193
Jan Jansa	193
František Kardaš	193
Ing. František Kec	193
Josef Klejch	193
Ladislav Klimeš	194
Ing. Vladimír Korběl	194
Doc. Ing. arch. Patrik Kotas	194
Josef Kozák	194
Prof. Ing. Oldřich Meduna	194
Ing. Ivan Mervart	194
Ing. Josef Nalezeneč	195
Akad. sochař František Pelikán	195
Vladimír Popelář	195
Adolf Raška	195
Akad. sochař Zdeněk Rosák	195
Josef Sodomka	195
Oldřich Uhlík	196
Výkladový slovník	197
Autobusová doprava	198
Kategorizace vozidel na přepravu osob	198
Autobus	198
Midibus	198
Mikrobus	198
Minibus	199
Konstrukce autobusů	199
Trolejbus	199
Autobusový přívěs	199
Spotřeba paliva	200
Příloha	201
Živnostenské svazy a spolky v meziválečném období	201
Statistiky	201
Literatura	207
Fotogalerie	209