

# 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	33
Linkové autobusy ŠL 11	35
Dálkové autokary ŠD 11	35
Autobusy Karosa řady 700	37
Městské a příměstské autobusy B 731, B 732 a B 741	37
Linkové a meziměstské autobusy C 734, C 735 a C 744	39
Dálkové autokary Karosa LC 735 a LC 736	40
Luxusní vysokopodlažní autokary	
Karosa LC 737 HD 11 a LC 757 HD 12	41
Autobusy Karosa řady 900	41
Městské autobusy Karosa B 931-B 961	43
Linkové autobusy Karosa C 934-C 956	43
Dálkové autokary Karosa LC 936, LC 937 GT 11, LC 956 a LC 957 HD 12	44
Pod značkou Irisbus a Iveco	45
Autobusy Irisbus CityBus, Ares, Arway, Citelis, Récréo a Crossway	46
KARS	53
Technické údaje autobusu Alma II	54
Lafer	54
Lahti	55
Meziměstský autobus Lahti 402/CZ-B	55
Meziměstský autobus Lahti 402/CZ-C	56
Laurin & Klement	56
Omnibusy Laurin & Klement typů E, F, H, D, L a MS	56
Omnibusy Laurin & Klement typů 500, 505, 545, 550, 115 a 125	59
LIAZ	61
Liberta	62

MARP	64
Novoplan	65
Městské, linkové a turistické autobusy Novoplan	66
Terénní autobusy	67
Emibus	67
NW	67
Parní omnibus	68
Omnibusy NW O a NW O-2	68
Omnibusy NW SO	68
OASA	70
Praga	71
Autobusy Praga	72
Autobusy Praga AN a Praga AO (1924-1939)	72
Autobusy Praga A 150 (1946-1951)	73
Autobusy Praga L (1912-1931)	74
Autobusy Praga LN (1932-1940)	74
Autobusy Praga MN a Praga MO (1926-1928)	74
Autobusy Praga N (1915-1925)	74
Autobusy Praga NO (1925-1937)	75
Autobusy Praga NOD (1930-1937)	77
Autobusy Praga NDO (1939-1950)	77
Autobusy Praga R (1913-1926)	78
Autobusy Praga RN (1933-1953)	78
Autobusy Praga RND (1936-1955)	79
Autobusy Praga SND a Praga SNDg (1936-1942)	80
Autobusy Praga TN (1930-1938)	80
Autobusy Praga TO a Praga TOV (1933-1938)	81
Autobusy Praga VT6	82
Pre-Os	83
RAF	83
Dvanáctimístný omnibus RAF 20/24 HP	84
Omnibusy RAF zhotovené ve spolupráci s automobilkou Laurin & Klement	84
Rösler & Jauernig	86
SlovBus	87
SOR	89
Přehled autobusů vyráběných v současnosti ve společnosti SOR	94
Městské autobusy	94
Meziměstské autobusy	96
Škoda	98
Parní vozidla Sentinel	98
Autobusy Škoda s motory Škoda 430 a 4R	99
Autobusy Škoda s unifikovanými čtyř- a šestiválcovými motory	100
Autobusy Škoda se vznětovými motory	103
Prototypy autobusů Škoda s aerodynamickými karoseriemi	109
Autobusy Škoda z Ostrova	109
TAM Bus	109
Tatra	111
Autobusy Tatra se vzduchem chlazenými zážehovými motory	111

Autobusy Tatra s kapalinou chlazenými zážehovými motory	114
Autobusy Tatra s kapalinou chlazenými vznětovými motory	117
TEDOM	118
Autobusy TEDOM s plynovými motory (CNG)	118
Autobusy TEDOM se vznětovými motory	119
Troliga Bus	120
Městské autobusy	120
Příměstské autobusy	121
Walter	122
Autobusy Walter na podvozcích a s motory nákladních automobilů	123
Autobusy Walter s motory z osobních automobilů	125
Wikov	127
Zliner	130
<b>Trolejbusy a elektrobusy</b>	132
Dopravní podnik Ostrava	134
Ekova Electric	134
Praga	135
Rošero-P	137
SKD Stratos	137
SOR, Libchavy	137
Hybridní autobusy SOR NBH 18	138
Škoda	140
Trolejbusy Škoda z Plzně	142
Trolejbusy Škoda z Ostrova	145
Trolejbusy Škoda/Irisbus	149
Trolejbusy Škoda Solaris	150
Elektrobusy a hybridní autobusy Škoda Electric v současnosti	151
Trolejbusy Škoda-Sanos	153
Škoda Group – výrobce bezemisních silničních vozidel pro veřejnou dopravu	153
Trolejbusy:	154
Elektrobusy:	155
Vodíkové autobusy:	155
Tatra	155
Troliga Bus	157
Leonis Electric	157
<b>Mikrobusy, minibusy a midibusy</b>	158
Aero	159
ASPA	159
Avia	160
Midibusy Karosa A 30	160
Avia A 30–Ikarus 553	160
Avia A 31–Čavdar LC-51	161
Avia A 21–TAZ Neretva	161
BAZ	161
Ocelot	163

TAZ	163
Autobusové přívěsy a návěsy	165
Karosárny a výroba autobusových nástaveb	168
Autoarma	169
Autokaros	169
Aviana Plus	171
Barnet	171
Bohemia	171
Brožík	172
Buzola Bus Design	172
Dekstra Bus	173
Dezort	174
Fiedler	174
Hartman	174
Holešovský	175
Holický	175
Holík	176
Hrček & Neugebauer	176
Ivacar	176
Karosa	176
KHMC	177
KM Rest	180
KOV	181
Leitner	181
Lepil	181
Linie	181
Mave	183
Metyš	184
Mobility & Innovation Production	184
Moravskoslezská vagonka	185
Moravsko-slezská vozovka	185
Panax	185
Petera	186
ROS	186
Rošero-P	188
Sedláček	189
SKD Stratos	189
Slov-Avia	190
Sodomka	190
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Praga	190
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Škoda	192
Autobusové karoserie Sodomka na podvozcích značky Tatra	194
Torsus	196

Uhlík	197
Významní konstruktéři a karosáři	201
Arch. Otakar Diblík	202
Mgr. art. Martin Jabrocký	202
Jan Jansa	202
František Kardaš	202
Ing. František Kec	202
Josef Klejch	202
Ladislav Klimeš	203
Ing. Vladimír Korbel	203
Doc. Ing. arch. Patrik Kotas	203
Josef Kozák	203
Prof. Ing. Oldřich Meduna	203
Ing. Ivan Mervart	203
Ing. Josef Nalezeneč	204
Akad. sochař František Pelikán	204
Vladimír Popelář	204
Adolf Raška	204
Akad. sochař Zdeněk Rosák	204
Josef Sodomka	204
Oldřich Uhlík	205
Výkladový slovník	206
Autobusová doprava	207
Kategorizace vozidel na přepravu osob	207
Autobus	207
Midibus	207
Mikrobus	207
Minibus	208
Konstrukce autobusů	208
Trolejbus	208
Autobusový přívěs	208
Spotřeba paliva	209
Příloha	210
Živnostenské svazy a spolky v meziválečném období	210
Statistiky	210
Literatura	217
Fotogalerie	219