

a

abeceda 5
 adresa 5
 Afrika 6
 agronom 7
 akát 7
 aktiv 7
 akvárium 8
 Albánie 8
 album 8
 Amerika 9
 angrešt 10
 Anglie 10
 anténa 11
 armáda 11
 atlet 11
 Asie 12
 automobil 13
 autobus 13
 automat 13
 automechanik 14
 Austrálie 14

b

babička 15
 bagr 15
 balkon 15
 balónek 16
 bambus 16
 banán 16
 barva 17
 basa 17
 bavlna 17

bažant 18
 bedna 18
 bělásek zelný 18
 benzín 19
 bez černý 19
 bezpečnost 19
 bíd 20
 bída 20
 biograf 20
 bitva 21
 blahopřání 21
 blatouch 21
 blešk 22
 blín 22
 bobr 22
 bodlák 23
 bohatství 23
 borovice 23
 borůvka 24
 boty 24
 bourec morušový 24
 bouřka 25
 brombory 25
 brašna 25
 brejtle 26
 brigáda 26
 bronz 26
 broskev 27
 brouzdat se 27
 brus 27
 brusle 28
 běh 28
 bříza 28
 buben 29
 budík 29
 budka 29
 buchar 30
 buk 30
 buldozer 30
 Bulharsko 31
 bystrý 31

c

cement 32
 cena 32
 cestovat 32
 cibule 33
 cigareta 33
 cihla 33
 cirkulárka 34
 cirkus 34
 citrón 34
 cizinec 35
 cukr 35
 cukrárna 35
 cvičit 36
 cvrček polní 36

č

čaj 36
 čáp 37
 čas 37
 čekanka 37
 čekárna 38
 černoch 38
 Červený kříž 38
 Československo 39
 česnek 40
 čestný 40
 žetba 40
 Čína 41
 číslo 41
 čistota 41
 čmelák 42
 čokoláda 42

Československý svaz
 mládeže 42
 čtyřúhelník 43

d

dalekohled 43
 darebák 43
 dárek 44
 datel 44
 dědeček 44
 dechové nástroje 45
 dělník 45
 den 45
 dešť 46
 Devátý květen 46
 dikobraz 46
 dílna 47
 divadlo 47
 dárek 47
 divizna 47
 dláždít 48
 dojičká elektrická 48
 domácí práce 48
 domov 49
 dopisování 49
 doutnat 49
 dovolená 50
 drahokamy 50
 drak 50
 drát 51
 drobnohled 51
 drozd 51
 drůbežárna 52
 družice 52
 družina 52
 dřevo 53
 dub 53
 dudák 53

důl 54
dům 54
důstojník 55
dýchat 56
džbán 56

e

Egypt 56
elektrárna 57
elektrotechnik 57
elektřina 58
erb 58
Eskymák 58
Evropa 59

f

farma 60
fazole 60
fialka 60
fík 61
film 61
fotografovat 61
Francie 62
frézka 62
fuchsie 62

g

garáž 63
gazela 63
glóbus 63
gram 64
gramofon 64
guma 64

h

hajný 65
haléf 65
hangár 65
harmonika 66
hasit 66
havran 66
házená 67
hedvábí 67
heřmáněk 67
hlad 68
hlemýžď 68
hlína 68
hloh 69
hloubka 69
hluchavka 69
hmyz 70
hněv 70
hnízdo 70
hodina 71
hokej 71
holič 71
holub 72
horečka 72
horník 72
horské rostliny 73
hořčice 73
host 73
houby 74
houpačka 74
housle 75
hra 75
hrábě 75
hrad 76
hrách 76
hrdina 76
hrdlička 77
hrdý 77
hrnec 77
hroznýš 78
hruška 78
hřeben 78
hřebík 79
hřibě 79

hřiště 79
hubený 80
hudba 80
husa 80
hvězda 81
hymna 81

ch

chléb 82
chobotnice 82
chocholouš 82
chmel 83
chroust 83
chrpa 83
chryzantéma 84
chuť 84
chyba 84

i

igelit 85
Indián 85
Indie 85
infekce 86
injekce 86
inkoust 86
instalatér 87
inženýr 87
Itálie 87

j

jablko 88
jahoda 88
jalovec 88
Japonsko 89
jaro 89
jasan 89

javor 90
jed 90
jedle 90
ječmen 91
jehla 91
jelen 91
jeřáb 92
jeskyně 92
jestřáb 92
ještěrka 93
jetel 93
jezero 93
jezevec 94
ježek 94
jídlo 94
jiskra 95
jitracel 95
jízdni kolo 95
jízdni řád 96
jizva 96
jmelí 96
jogurt 97
Jugoslávie 97

k

kabinet 98
kachna 98
kajak 98
kakao 99
kaktus 99
kalendář 99
kamna 100
káně 100
kánoe 100
kapitán 101
kapr 101
kapradina 101
karafiát 102
kartáček 102
kašel 102
kaštan 103
kaučuk 103
káva 103
kladivo 104

klavír 104
kleště 105
klíč 105
klíčit 105
klíště 106
klokán 106
knihovna 106
kobyłka zelená 107
kočár 107
kočka 107
koks 108
kolář 108
kolektiv 108
kolibřík 109
koloběžka 109
kolotoč 109
komár 110
kombajn 110
kometa 110
kompas 111
koncert 111
konipas 111
konopí 112
konvalinka 112
kopaná 112
kopretina 113
kopřiva 113
korál 113
Korea 114
koroptev 114
koření 114
kos 115
kosa 115
kostel 115
kostra 116
koš 116
koupání 116
kouzelník 117
kovář 117
koza 117
kožešina 118
kra 118
králík 118
kraslice 119
kráva 119
kravín 119
krejčí 120
krev 120

Krkonoše 120
krocán 121
krokodýl 121
kroužek 121
krtek 122
křeček 122
kruh 122
křepelka 123
křída 123
křizovatka 123
kuchař 124
kukačka 124
kukuřice 124
kůň 125

I

Labe 125
labuť 126
láhev 126
lampa 126
lampion 127
lano 127
lanovka 127
lasička 128
láška 128
lázně 128
led 129
ledňáček 129
lednička 129
ledoborec 130
ledovec 130
lékárna 130
lékař 131
leknín 131
len 131
lenoch 132
lepidlo 132
les 132
letadlo 133
letišť 133
léto 134
lev 134
lhát 134
lín 135

lípa 135
lis 135
líška 136
listonoš 136
lišejník 136
liška 137
litr 137
loď 137
lokomotiva 138
lom 138
lopuch 138
los 139
losos 139
louka 139
loutkové divadlo 140
lovec 140
luk 140
lyže 141

m

maceška 141
Maďarsko 141
magnet 142
maják 142
mák 142
malina 143
malíř 143
maminka 144
mamut 144
mandelinka bramboro-
vá 144
mapa 145
Mars 145
máslo 146
maso 146
mateřídouška 146
med 147
měď 147
mědvěd 147
mech 148
meloun 148
meruňka 148
Měsíc 149
město 149

meteor 150
metr 150
míč 150
mír 151
mléko 151
mlýn 151
modřín 152
mol 152
montér 152
Morava 153
morče 153
Morseova abeceda 154
moře 154
most 155
motocykl 155
motor 155
moucha 156
mouha 156
mozaika 156
mraky 157
mravenec 157
mráz 157
mrkev 158
mšice 158
muzeum 158
mýdlo 159
mýlit se 159
myslit 159
myš 160
mzda 160

n

nábytek 160
nádraží 161
nafta 161
nachladit se 161
nákup 162
nápoj 162
národní výbor 162
narozenniny 163
nářadí 163
náves 163
Německo 164
nemocnice 164

nešťestí 165
netopýř 165
netřesk 165
nikl 166
nit 166
nížina 166
noclehárna 167
nos 167
nosorožec 167
noty 168
noviny 168
núž 168
núžky 169



obchod 169
oblek 169
oblížej 170
obr 170
obuvník 170
obvaz 171
ocel 171
ocet 171
odborová organizace 172
odměna 172
odpadky 172
odpočívát 173
odvaha 173
oheň 173
oko 174
okopávat 174
okoun 174
okurka 175
olej 175
oliva 175
olovo 176
olše 176
opera 176
orat 177
ordinace 177
orel 177
Organizace spojených národů — OSN 178

orchidea 178
orloj 178
orobinec 179
ofech 179
osel 180
osika 180
oštěp 180
ostrov 181
otec 181
otužovat se 181
ovce 182
oves 182
ozvěna 182



padák 183
palivo 183
palma 183
pampeliška 184
papír 184
papoušek 184
paprika 185
pára 185
park 185
parník 186
pasta 186
pastva 186
páv 187
pavouk 187
pečivo 188
pelargónie 188
pelikan 188
perla 189
perlička 189
pero 189
pes 190
petrklíč 190
píjávka 190
pila 191
pilník 191
pionýr 191
písek 192
píšťala 192

pivo 192
pivoňka 193
plakát 193
plameňák 193
plán 194
platejs 194
plavat 194
plech 195
plevel 195
plíce 195
plomba 196
pluh 196
píž 196
počasí 197
poděkovat 197
podnebí 197
podzim 198
pohádka 198
pohlednice 198
pochodeň 199
pokrývač 199
polárník 199
polodrahokamy 200
poloostrov 200
Poľsko 200
pomeranč 201
pomoc 201
pomněnka 202
pomník 202
ponorka 202
popel 203
porcelán 203
porádek 203
poslušnost 204
pošta 204
potápět se 204
potok 205
poušť 205
pověst 206
pozdě 206
pozdrav 206
pozor 207
pračka 207
prales 207
pramen 208
pravda 208
prázdniny 208
program 209

propast 209
protěž 210
prsty 210
přuvoděč 210
První máj 211
přátelství 211
přehrada 211
přehlička 212
přeslička 212
přestávka 212
přibor 213
příbuzný 213
příjmení 213
připravovat se 214
příslovní 214
přístav 214
psací stroj 215
pstruh 215
pšenice 215
pštros 216
ptakopysk 216
ptát se 216
půda 217
pupava 217



racek 217
radar 218
radost 218
rajče 218
rak 219
raketa 219
Rakousko 220
rampouch 220
razítko 220
recept 221
rejske 221
rentgen 221
robot 222
rodina 222
rok 222
ropucha 223
rosa 223

rosnička 223
roub 224
rozhlás 224
rozhledna 224
rozkaz 225
Rumunsko 225
růže 225
rybíž 226
rybník 226
rychlost 226
rytíř 227
ryže 227

ř

Řecko 228
ředkvička 228
řepa 228
řetěz 229
řezačka 229
řidič 229

S

sad 230
salát 230
samovaz 230
saně 231
sasanka 231
sazeč 231
sběrač 232
sbírka 232
sborovna 232
sedlo 233
sedmikráska 233
sekačka 233
sekera 234
seno 234
setí 234
siláž 235
silnice 235
sítो 235

sít 236
skákat 236
sklad 236
skleník 237
sklep 237
sklo 237
skokan 238
skromný 238
skřivánek 238
skútr 239
skvrna 239
slad 239
sláma 240
slavík 240
sleď 240
slepice 241
slepýš 241
slévač 241
slon 242
slovník 242
Slunce 242
slunečnice 243
slunéčko sedmítečné 243
slzy 243
smích 244
smolinec 244
smrk 244
smrtihlav 245
sněženka 245
snih 245
sob 246
sochař 246
sojka 246
sokol 247
sopka 247
soustruh 247
soutěž 248
sova 248
Sovětský svaz 248
spalovací motor 249
spánek 250
spisovatel 250
sprcha 250
spřádací stroj 251
srnec 251
stan 251
stav 252

stehlík 252
step 252
stodola 253
stožár 253
strach 253
straka 254
strojní a traktorová stanice 254
strunné nástroje 254
stříbro 255
studna 255
stulík 255
sůl 256
sůl 256
sumec 256
svatba 257
světlo 257
svítíplyn 257
sviště 258
svlačec 258
šykora 258
sýr 259
syseľ 259

š

šachy 259
šalvěj 260
šaty 260
šeřík 260
šetřít 261
šicí stroj 261
šimpanz 261
šipek 262
škeble 262
škola 262
škvor 263
špaček 263
šplhat 263
šroub 264
štika 264
štír 264
šťovík 265
šumava 265
švestka 265

t

tabák 266
tanec 266
Tatry 266
telefon 267
telegraf 267
televize 268
tělo 268
tenis 268
teploměr 269
tesař 269
těsnopis 270
tetřev 270
tis 270
tisknout 271
tlakoměr 271
topič 271
topol 272
tramvaj 272
transformátor 272
travník 273
tréma 273
trnka 274
trolejbus 274
trpaslík 274
truhlář 275
tryskový motor 275
třešně 276
třítina cukrová 276
tučňák 276
tuleň 277
tulipán 277
tulen 277
tůň 278
turbína 278
tužka 278
týden 279
tygr 279

U

úcta 280

účetní 280
učitel 280
udice 281
údolí 281
uhlí 281
úhoř 282
ucho 282
ulice 282
úloha 283
upřímny 283
úroda 283
ústřice 284
uzel 284
užovka 284

V

Váh 285
váhy 285
válec silniční 286
vápno 286
varhany 286
váza 287
vážka 287
včela 288
vedoucí 288
vejce 288
velbloud 189
velryba 289
vepř 289
veslovat 290
veterinář 290
veverka 290
vchod 291

víno 291
vitr 291
vlajka 292
vlak 292
vlasy 293
vlaštovka 293
vlevo, vpravo 293
vlk 294
vlna 294
Vltava 294
voda 295
vodopád 296
vodotrysk 296
volavka 296
vor 297
vosa 297
vrabec 297
vrána 298
vrání oko 298
vrátný 298
vrba 299
vrtačka 299
vrtulník 299
vůz 300
vydra 300
vykopávka 300
výlet 301
vypínač 301
výr 302
vysavač 302
výstraha 302
vysvědčení 303
výtah 303
vytrvalý 303
výživa 304
vzduch 304
vzducholod 305

Z

zahradnictví 305
zajíc 306
zákon 306
záliv 306
zámečník 307
zámek 307
zápalky 307
zápas řeckořímský 308
zapomínat 308
zavařovat 308
závist 309
závod 309
závora 309
zbraň 310
zdraví 310
zdvořilý 310
zdymadlo 311
zebra 311
zedník 311
zelenina 312
zemědělské družstvo 312
zima 312
zlato 313
zmije 313
zmrzlina 313
známky 314
zpěv 314
zrcadlo 314
zuby 315

Ž

žárovka 315
žebřík 315
železo 316
želva 316
žirafa 316
žito 317
žízeň 317
žízala 317
žně 318
žralok 318
žula 318

ATOM 320
PÍSMÁ RŮZNÝCH
NÁRODŮ A DOB
324
STAVBY SVĚTA 326
HORY SVĚTA 328
ŘEKY SVĚTA 329
VÝVOJ LODI 330
VÝVOJ LOKOMOTIVY
332
VÝVOJ AUTOMOBILU
334
VÝVOJ LETADLA 336
PRÁCE NA VSI 338
PRÁCE VE MĚSTĚ 339
PRAHA 340
Doslov 343