

# OBSAH

Předmluva . . . . .	7
Stručný přehled mluvnice, výslovnosti a přízvuku . . . . .	18
I. Slovesná část . . . . .	11
II. Oborová část . . . . .	55
Teorie . . . . .	59
Matematika . . . . .	59
aritmetika . . . . .	59
geometrie . . . . .	66
míry a váhy . . . . .	71
váhy metrické a anglické . . . . .	76
Nářadí . . . . .	84
Energie . . . . .	107
zdroje elektrické energie . . . . .	107
plyn . . . . .	115
voda a pára . . . . .	119
stlačený vzduch . . . . .	127
Geologický průzkum a suroviny . . . . .	129
suroviny . . . . .	133
Strojírenská část . . . . .	136
obráběcí stroje . . . . .	136
části obráběcích strojů . . . . .	143
hlavní součásti obráběcích strojů . . . . .	148
nástroje . . . . .	151
obrábění kovů ruční . . . . .	154
obrábění kovů strojní . . . . .	157
tváření kovů . . . . .	164
zkoušení materiálu . . . . .	169
Stavebnictví . . . . .	174
základy strojů . . . . .	174
konstrukce . . . . .	177
stavební izolace . . . . .	180
stavební řemesla . . . . .	184
Montáž . . . . .	187
pohyb materiálu na zemi . . . . .	187
pohyb materiálu vzduchem . . . . .	191
pohyb materiálu ve vodě . . . . .	194

spojování materiálu . . . . .	196
svařování obloukem . . . . .	196
svařování plamenem . . . . .	201
svářecí stroje . . . . .	204
ostatní druhy spojů . . . . .	207
dělení materiálu . . . . .	212
řezání ruční . . . . .	212
řezání strojní . . . . .	217
spojovací prostředky . . . . .	218
Doprava . . . . .	222
železniční doprava . . . . .	222
silniční doprava . . . . .	226
letecká doprava . . . . .	230
námořní doprava . . . . .	232
závodová doprava . . . . .	235
Bezpečnost práce a zdraví . . . . .	236
bezpečnost práce . . . . .	236
první pomoc . . . . .	238
u lékaře . . . . .	240
u zubaře . . . . .	243
v nemocnici . . . . .	245
III. Přídavná jména . . . . .	247
Rejstřík . . . . .	271