

# OBSAH

<b>I. Těžení kamene a zemin</b>	
A. Odstraňování skrývky .....	9
B. Těžení horniny .....	11
a) Směr těžení .....	11
b) Rozdělení skalní stěny na patra .....	12
c) Způsoby těžení .....	13
1. Stupňovité .....	14
2. V přirozeném sklonu .....	16
3. Po vrstvách .....	17
4. Polonálevkovité (mlýnkování) .....	18
5. Komorovým odstřelem .....	18
d) Práce na skalní stěně a odklizení těžené horniny .....	20
e) Rypadla .....	24
f) Vrtací práce .....	25
<b>II. Doprava</b>	
a) Polní drážky .....	26
b) Svážné dráhy — šikmé výtahy .....	29
c) Lanové dráhy .....	30
d) Zdvihadla — jeřáby .....	31
<b>III. Trhací práce</b>	
a) Trhaviny — vlastnosti trhavin .....	32
b) Zápalnice — rozbušky .....	34
c) Místo, směr, hloubka a průměr vývrtu .....	35
d) Příprava náloží .....	37
e) Elektrický roznět .....	40
f) Odpalování náloží .....	43
g) Selhávky .....	45
h) Závodní řád .....	46
i) Skladiště trhavin .....	46
<b>IV. Zpracování kamene</b>	
a) Štěrkovny .....	49
b) Kamenické dílny .....	52
<b>V. Sociální a zdravotní zařízení</b> .....	52
<b>VI. Schvalování provozoven</b> .....	53
<b>VII. Bezpečnostní předpisy</b> .....	54
<b>VIII. Literatura</b> .....	55