

Obsah .

Úvod . . . . .	3
I. Význam a vývoj stavitelství podzemního . . . . .	5
II. Základní pojmy a názvosloví . . . . .	6
III. Geologický průzkum . . . . .	8
IV. Měřičské práce . . . . .	15
V. Návrh příčného a podélného řezu . . . . .	19
VI. Horninový tlak . . . . .	21
VII. Statický výpočet obezdívek . . . . .	31
VIII. Výbušniny . . . . .	43
IX. Hlavní stroje a nářadí pro ražení tunelů . . . . .	51
X. Ražení štol . . . . .	58
XI. Tunelovací soustavy . . . . .	69
XII. Hloubení šachet . . . . .	98
XIII. Provádění obezdívek - zdivo v tunelu . . . . .	99
isolování tunelů . . . . .	102
XIV. Větrání tunelů . . . . .	104
XV. Zařízení staveniště . . . . .	106
XVI. Časový postup při podzemních stavbách . . . . .	108
XVII. Bezpečnost pracujících . . . . .	108
Obrazová příloha . . . . .	119
Seznam použité literatury . . . . .	129