

OBSAH

Obsah	3
Předmluva	5

KAPITOLA I. VŠEOBECNÉ POJMY

1. Druhy zemních prací	7
2. Zeminy a jejich vlastnosti	10
3. Vytyčování zemních staveb	13
4. Nářadí	19
5. Pomocné nářadí a zařízení	28
6. Pneumatické a elektrické nářadí	30

KAPITOLA II. TĚŽENÍ ZEMINY VE VÝKOPU

1. Rozpojení zeminy	32
2. Vrtání děl	36
3. Postup na pracovišti	37
4. Nakládání zeminy na dopravní prostředky	39

KAPITOLA III. DOPRAVA ZEMINY A SYPÁNÍ NÁSYPŮ

1. Druhy dopravy	41
2. Kolečkování	41
3. Zdvihání koleček	45
4. Rozvoz zeminy koňskými potahy	47
5. Koňské scrapery	50
6. Doprava zeminy po kolejích	51
7. Transportéry	56
8. Odplavování zeminy	58
9. Zhotovování násypů	58

KAPITOLA IV. PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ

1. Otevřené výkopy	61
2. Výkopy a stavební jámy	61

3. Mechanické prostředky pro zdvihání zeminy při ruč-	
ním hloubení výkopů a stavebních jam	64
4. Pažení výkopů	69
5. Čerpání vody	76

KAPITOLA V. PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ V ZIMĚ

1. Opatření proti zmrznutí půdy	77
2. Rozmrazování a rozpojování zmrzlé půdy	78
3. Provádění výkopu ležícího pod zmrzlou vrstvou	80
4. Provádění výkopu štolou	80

KAPITOLA VI. DOKONČENÍ A ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍCH STAVEB

1. Zajištění zemní stavby	81
2. Zpevnění svahu	83

KAPITOLA VII. ORGANISACE ZEMNÍCH PRACÍ

1. Všeobecná pravidla	86
2. Pracoviště	86
3. Proudový způsob práce	87
4. Pracovní normy a mzdy	89
5. Stachanovské metody práce	92
6. Příklad organizace práce brigády	94
7. Pracovní objednávka	96
8. Pracovní řád	97

KAPITOLA VIII. BEZPEČNOSTNÍ TECHNIKA 100