

## OBSAH

### TECHNOLOGIE A KONSTRUKCE

<b>I. Zemní práce</b>	4
1. Vytyčení stavby	4
a) Čára stavební, regulační a uliční	4
b) Vyznačení stavební čáry	5
c) Zajištění stavební čáry na lavičkách	6
d) Vyznačení základních bodů stavby	8
e) Vytyčení pravého úhlu a vyznačení obrysu výkopu ve velkém	12
2. Provedení výkopů ve velkém	13
3. Vytyčení a provedení výkopů v malém	14
4. Bezpečnostní předpisy při provádění výkopů	14
<b>II. Osazování složitějších konstrukcí</b>	17
Schody	17
1. Funkce a názvosloví schodišť	17
2. Rozdělení schodů	19
3. Předpisy o schodech a schodištích	20
4. Stupně	20
5. Konstrukce schodů	22
Schody visuté	24
Schody oboustranně podporované	24
Prefabrikované schody	27
6. Zábradlí schodů	31
7. Osazování stupňů	33

### STROJE A PRACOVNÍ POMŮCKY

<b>I. Stroje pro zemní práce</b>	37
----------------------------------	----

1. Hlediska pro volbu strojů . . . . .	37
Rozpojování zemin . . . . .	41
a) Ruční rozpojování . . . . .	41
b) Rozpojování trháním . . . . .	41
c) Rozpojování stroji . . . . .	41
2. Stroje pro rozpojování zemin . . . . .	41
a) Rýpadla . . . . .	41
Rýpadlo s výškovou lopatou . . . . .	42
Rýpadlo s hloubkovou lopatou . . . . .	42
Rýpadlo s vlečnou lopatou . . . . .	44
Rýpadlo drapákové . . . . .	45
Rýpadlo s hoblíkovou lopatou . . . . .	46
b) Dozery . . . . .	47
Buldozer . . . . .	49
Tiltdozer . . . . .	49
Angledozer . . . . .	49
c) Scrapery . . . . .	50
d) Gradery . . . . .	51
e) Rozrývače . . . . .	52
3. Stroje na zhutňování zemin . . . . .	52
a) Válce . . . . .	52
b) Pěchovadla a dusadla . . . . .	54

**II. Pokyny pro obsluhu míchaček . . . . .** 57

**III. Stroje pro zpracování maltovin . . . . .** 59

1. Přímá vibrace . . . . .	59
2. Nepřímá vibrace . . . . .	65
3. Údržba vibrátorů . . . . .	68