

## OBSAH

STROJE VE SLUŽBÁCH ČLOVĚKA . . . . .	3
Nakloněná rovina . . . . .	4
Páka . . . . .	5
Kladka . . . . .	7
Kolo . . . . .	9
Parní stroj . . . . .	12
Spalovací motory . . . . .	13
ENERGIE. . . . .	15
Formy a druhy energie . . . . .	16
Zdroje energie . . . . .	17
Elektrická energie. . . . .	19
A. Zdroje elektrické energie . . . . .	19
B. Vedení elektrické energie . . . . .	21
C. Elektrické spotřebiče . . . . .	21
Elektrický proud – vodiče elektrického proudu . . . . .	22
Elektrický obvod . . . . .	24
JAK SE VYRÁBÍ...? . . . . .	27
Výroba skla. . . . .	28
Výroba papíru . . . . .	31
Výroba plastů . . . . .	34
PŘÍJEM INFORMACÍ a jejich význam pro život lidí . . . . .	36
Tisk. . . . .	37
Fotokopírovací přístroje . . . . .	38
Telefax. . . . .	39
Tiskárny, které tisknou informace z počítačů . . . . .	39
Přenos zvuku a obrazu . . . . .	40
Rádiový přenos zvuku . . . . .	40
Televizní vysílání . . . . .	41
Telefon. . . . .	42
Počítače . . . . .	43
Obsah . . . . .	45
Co už umíme – TEST. . . . .	46