

Předmluva	3
Kap. 1 Určení výkonu zavíracího motoru dvoumotorové drápkové kočky s drápkem na uhlí	4
Technické údaje čtyřpólových motorů řady HRP	8
Technické údaje šestipólových motorů řady HRP	9
Technické údaje osmipólových motorů řady HRP	11
Technické údaje desetipólových motorů řady HRP	13
2 Určení výkonu motoru pro zdvih jeřábu na kusová břemena	14
3 Určení výkonu motoru pro pojezd mostového jeřábu	17
4 Výpočet transportéru s pryžovým pásem	23
5 Výpočet pohonu těžního stroje	37
Trojfázové asynchronní motory s kotvou nakrátko A F 2 - 5	38
Trojfázové asynchronní motory s kotvou nakrátko řady F	39
Trojfázové asynchronní motory s kotvou kroužkovou řady G	40
Hlavní parametry stejnosměrných těžních motorů	46
6 Výpočet pohonu pro válcování za studena na hladkých válcích kvarto stolice ...	66
Stejnoseměrné motory s kompenzačním vinutím pro válcovny	70
7 Určení výkonů motorů pro obrábění	75
Stanovení řezných odporů	76
Řezné síly při soustružení	76
Řezné síly při vrtání	78
Rozšiřování otvorů vrtákem, výhrubníkem nebo výstružníkem	79
Řezné síly při řezání závitů	79
Řezné síly při protahování	80
Řezné síly při frézování	81
Řezný odpor při broušení	85
Literatura	89
Obsah	90