

OBSAH

Úvod	6
Pracovní a provozní objekty a prostory	7
Dokumentace staveb	7
Výrobní a provozní budovy	7
Stěny a dělicí příčky	8
Stropy a střechy	8
Otvory v podlahách, ve střepech a zdech	8
Komunikace ve výrobních a provozních budovách	9
Komunikace mezi výrobními a provozními budovami	10
Pracoviště	10
Zábradlí	11
Průmyslové vedení a rozvody	11
Osvětlení	12
Větrání	12
Stroje a strojní zařízení	13
Pracovní stanoviště a zařízení	15
Obrábění kovů	15
Soustruhy	16
Vrtačky	16
Hoblovky	16
Obrážečky	17
Pily	17
Brusky	17
Brousicí nástroje	18
Rychlostní broušení	19
Obrábění dřeva	20
Rámové pily	22
Pásové pily	23
Kotoučové pily	24
Ruční řetězové pily	26
Srovnávačky	26
Tloušťkovačky	27
Svislé spodní frézky	28
Lisování, stříhání, buchary	28
Vstřelovací a foukací stroje	38
Pískomety	39
Obracecí stroje	39
Slévání	39
Pánve pro lití spodem	40
Bubnové pánve	40
Licí stroje pro vysoké pece	40
Odlévací vozy	41
Licí zařízení	41
Tlakové licí stroje	42

Uvolňování a čištění odlitků	42
Čištění odlitků tryskáním	43
Náradí a pracovní pomůcky	44
Svařování a termické řezání	47
Tepelné zpracování a moření kovů	55
Úpravy nátěrovými hmotami	56
Metalizace	63
Drcení, mletí, rozbíjení a mísení	64
Drtiče	65
Mlýny	65
Zařízení na přípravu uhlého prášku	66
Zařízení na rozbíjení kovového šrotu	67
Míchačky	68
Odstřeďování	69
Řezání	70
Máčení, napařování a vaření	70
Těžba dříví ručním náradím a motorovou pilou	71
Soustřeďování dříví traktory	72
Soustřeďování dříví lanovým dopravním zařízením	72
Stavební a montážní práce	73
Potápěčské práce	80
Práce ve výškách	81
Lešení	82
Kotle a kotelny	85
Tlakové nádoby stabilní	87
Tlakové nádoby k dopravě plynů	88
Stlačování plynů a chlazení	89
Plynová zařízení	92
Zařízení pro skladování plynů	93
Zařízení pro zkapalňování a odpařování plynů	95
Zařízení pro spalování plynů	96
Průmyslové pece	96
Elektrická zařízení	100
Prozatímní (dočasná) elektrická zařízení	101
Elektrická zařízení na pracovních strojích	102
Výtahy	102
Jeřáby a jiná zdvihadla	106
Silniční jeřáby	108
Regálové zakládače	108
Vrátky a navijáky	109
Přenosné ruční zvedáky	109
Pohyblivé pracovní plošiny	110
Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen	110
Transportní zařízení a motorové vozíky	111
Motorové vozíky	113
Manipulace s břemeny	113
Manipulace se zvířaty	114
Sklady a regály	114

Stohování	115
Zásobníky	115
Skládky	115
Močůvkové jímky	116
Nebezpečné látky	116
Skladování nebezpečných látek	116
Ruční manipulace s nebezpečnými látkami	117
Žíraviny	117
Záření	117
Přehled odpovědi a některých předpisů	119