

OBSAH

PRVNÍ ČÁST

Všeobecná ustanovení

První oddíl	15
§ 1 Rozsah platnosti	15
Druhý oddíl	15
§ 2 Bezpečnostně technické pojmy	15
Třetí oddíl	16
Všeobecné požadavky bezpečnosti práce	16
§ 3	16
§ 4	16
§ 5	16
§ 6	16
§ 7	16
§ 8	16

DRUHÁ ČÁST

Pracovní a provozní objekty a prostory	17
První oddíl	17
§ 9 Dokumentace staveb	17
Druhý oddíl	17
Výrobní a provozní budovy	17
§ 10	17
§ 11 Podlahy	17
§ 12 Stěny a dělicí příčky	17
§ 13 Stropy a střechy	18
§ 14 Otvory v podlahách, ve strozech a zdech	18
§ 15 Vrata budov	19
Třetí oddíl	19
Komunikace ve výrobních a provozních budovách	19
§ 16 Společná ustanovení	19
§ 17 Hlavní a vedlejší schodiště	20
§ 18 Pomocná schodiště a žebříkové schody	21
§ 19 Pevné žebříky	21
Čtvrtý oddíl	21
Komunikace mezi výrobními a provozními budovami	21
§ 20 Komunikace pro vozidla	21
§ 21 Průjezdy	22
§ 22 Podchody a průchody	23
§ 23 Lávky pro pěši	23
§ 24 Nakládací a vykládací rampy	23
Pátý oddíl	23
§ 25 Pracoviště	23
Šestý oddíl	24
§ 26 Zábradlí	24
Sedmý oddíl	24
§ 27 Průmyslové rozvody a vedení	24
Osmý oddíl	25
Pracovní prostředí	25
§ 28 Společná ustanovení	25
§ 29 Osvětlení	25

§ 30 Větrání	25
§ 31 Vytápění	26
§ 32 Odstraňování odpadních látek	26

TŘETÍ ČÁST

Stroje a strojní zařízení	27
První oddíl	27
Společná ustanovení	27
§ 33	27
§ 34	27
§ 35	27
§ 36	27
§ 37	28
§ 38	28
§ 39	28
§ 40	29
§ 41	29
Druhý oddíl	29
Spouštění a zastavování strojů	29
§ 42	29
§ 43	30
Třetí oddíl	30
Samojízdné stroje a traktory	30
§ 44	30
§ 45	30
Čtvrtý oddíl	31
§ 46 Ochranná zařízení u strojů	31
Pátý oddíl	31
§ 47 Přeprava, opravy a údržba strojů	31
Šestý oddíl	31
Pracovní stanoviště a zařízení	31
§ 48 Společná ustanovení	31
§ 49 Pracovní sedadla	32
§ 50 Pracovní stůl	32
Sedmý oddíl	32
Sdělovače a ovládače	32
§ 51 Společná ustanovení	32
§ 52 Sdělovače	32
§ 53 Ovládače	32

ČTVRTÁ ČÁST

Úprava a zpracování materiálů	34
První oddíl	34
Obrábění kovů	34
§ 54 Společná ustanovení	34
§ 55 Soustruhy	35
§ 56 Frézky	35
§ 57 Vrtačky	35
§ 58 Hoblovky a obrážky	35
§ 59 Pily	36
§ 60 Brusky	36
§ 61 Broušící nástroje z umělých brusiv	36

§ 62 Rychlostní broušení	37
Druhý oddíl	37
Obrábění dřeva	37
§ 63 Společná ustanovení	37
§ 64 Rámové pily	38
§ 65 Pásové pily	39
§ 66 Kotoučové pily	39
§ 67 Ruční řetězové pily	40
§ 68 Srovnávačky	40
§ 69 Tloušťovačky	40
§ 70 Svislé spodní frézky	41
Třetí oddíl	41
Lisování a stříhání	41
§ 71 Společná ustanovení	41
§ 72 Společná ustanovení pro lisy	42
§ 73 Mechanické tažné lisy	43
§ 74 Ohraňovací lisy	43
§ 75 Vřetenové třecí lisy	43
§ 76 Hydraulické lisy	43
§ 77 Etážové hydraulické lisy	44
§ 78 Paketovací hydraulické lisy	44
§ 79 Hydraulické lisy na zpracování hmot teplem netvrditelných	44
§ 80 Vulkanizační lisy na pneumatiky a vzdušnice	45
§ 81 Rotační bubnové vulkanizační lisy	45
§ 82 Příklopové tiskařské, ohýbací a drážkovací lisy	45
§ 83 Společná ustanovení pro nůžky	46
§ 84 Strojní tabulové nůžky	46
§ 85 Okružní a křivkové nůžky	46
Čtvrtý oddíl	47
Zakružování a rovnání materiálů	47
§ 86 Zakružovačky	47
§ 87 Rovnačky	47
Pátý oddíl	47
Kování bucharem	47
§ 88 Společná ustanovení pro buchary	47
§ 89 Parní, vzduchové a pružinové buchary	48
§ 90 Hydraulické padací buchary	48
§ 91 Zápustky	48
Šestý oddíl	49
Válování materiálů	49
§ 92 Válcovací stolice	49
§ 93 Papírenské stroje	49
Sedmý oddíl	49
§ 94 Potiskování materiálu	49
Osmý oddíl	50
Formování materiálů	50
§ 95 Formovací stroje	50
§ 96 Vstřelovací a foukací stroje	50
§ 97 Pískomety	51
§ 98 Obracací stroje	51
Devátý oddíl	51
Slévání	51
§ 99 Společná ustanovení	51

§ 100	Pánve na tekutý kov a strusku	51
§ 101	Pánve pro liti spodem	52
§ 102	Bubnové pánve	52
§ 103	Lici stroje pro vysoké pece	52
§ 104	Odlévací vozy	52
§ 105	Lici zařízení	52
§ 106	Tlakové lici stroje	53
	Desátý oddíl	53
	Uvolňování a čištění odlitků	53
§ 107	Uvolňování odlitků	53
§ 108	Čištění odlitků v omílacích bubnech	54
§ 109	Čištění odlitků tryskáním	54
	Jedenáctý oddíl	55
	Svařování a termické řezání	55
§ 110	Společná ustanovení	55
§ 111	Svařování a řezání plamenem	55
§ 112	Svařování elektrickým obloukem	56
§ 113	Svařování a řezání plazmou	56
§ 114	Svařování a řezání pod vodou	56
§ 115	Aluminotermické svařování	57
§ 116	Svařování a řezání laserovým paprskem	57
§ 117	Svařování elektronovým paprskem	58
	Dvanáctý oddíl	58
	Tepelné zpracování a moření kovů	58
§ 118	Kalení a popouštění	58
§ 119	Tepelné zpracování lehkých kovů	58
§ 120	Moření materiálů	58
	Třináctý oddíl	59
	Úpravy nátěrovými hmotami	59
§ 121	Lakovny	59
§ 122	Natírání a stříkání	59
§ 123	Máčení a polévání	60
§ 124	Elektrostatické a elektroforetické nanášení	60
§ 125	Sušení a vypalování	61
§ 126	Úpravny nátěrových hmot	61
§ 127	Chemické a elektrochemické povrchové úpravy	61
§ 128	Metalizace	62
	Čtrnáctý oddíl	62
	Drcení, mletí, rozbíjení a mísení	62
§ 129	Společná ustanovení	62
§ 130	Drtiče	63
§ 131	Mlýny	63
§ 132	Zařízení na přípravu uhlého prášku	63
§ 133	Zařízení na rozbíjení kovového šrotu	64
§ 134	Míchačky	65
	Patnáctý oddíl	65
§ 135	Odstřeďování	65
	Šestnáctý oddíl	65
	Řezání	65
§ 136	Společná ustanovení	65
§ 137	Rezačky a kutry	66
	Sedmnáctý oddíl	66
	Máčení, napařování a vaření	66

§ 138 Společná ustanovení	66
§ 139 Máčecí nádrže, pánve a kádě	66
§ 140 Pařicí a varné jámy, pařicí komory	67
§ 141 Varné kotle	67
Osmnáctý oddíl	67
§ 142 Prací stroje a sušicí bubny	67

PÁTÁ ČÁST

Těžba a soustředování dříví	68
§ 143 Těžba dříví ručním nářadím a motorovou pilou	68
§ 144 Soustředování dříví traktory	68
§ 145 Soustředování dříví lanovým dopravním zařízením	69

ŠESTÁ ČÁST

Stavební a montážní práce	70
První oddíl	70
§ 146 Staveniště	70
Druhý oddíl	70
§ 147 Sklárky zeminy	70
Třetí oddíl	71
Zemní práce	71
§ 148 Společná ustanovení	71
§ 149 Zemní práce prováděné stroji	71
§ 150 Zabezpečení stěn výkopů a odstraňování pažení	72
§ 151 Zemní práce v zastavěném území a na veřejných prostranstvích	72
§ 152 Rozpojování zemín hydromechanizací	73
§ 153 Beranění	73
Čtvrtý oddíl	73
§ 154 Potápěčské práce	73
Pátý oddíl	74
Práce ve výškách	74
§ 155 Společná ustanovení	74
§ 156 Lešení	75
§ 157 Práce na střechách	75
§ 158 Stavba vysokých kominů	75
Šestý oddíl	76
Betonářské a zednické práce	76
§ 159 Bednění a podpěrné konstrukce	76
§ 160 Příprava betonářské výztuže	77
§ 161 Zpracování a ukládání betonové směsi	77
Sedmý oddíl	77
§ 162 Montážní práce	77
Osmý oddíl	78
Bourání	78
§ 163 Společná ustanovení	78
§ 164 Přípravné práce	78
§ 165 Strojní bourání	78
§ 166 Ruční bourání	79
§ 167 Bourání speciálními metodami	79

SEDMÁ ČÁST

Tlaková zařízení	80
První oddíl	80

Kotle a kotelny	80
§ 168 Společná ustanovení	80
§ 169 Parní kotle	80
§ 170 Kapalinové kotle	81
§ 171 Práce uvnitř kotlů	81
§ 172 Kotelny	82
Druhý oddíl	82
Tlakové nádoby	82
§ 173 Tlakové nádoby stabilní	82
§ 174 Tlakové nádoby k dopravě plynů	83
OSMÁ ČÁST	
Stlačování plynů a chlazení	85
§ 175 Kompresorové stanice a kompresory	85
§ 176 Chladicí zařízení	85
§ 177 Strojovny	86
§ 178 Chlazené místnosti	87
DEVÁTÁ ČÁST	
Plynová zařízení	88
§ 179 Společná ustanovení	88
§ 180 Zařízení pro výrobu a úpravu plynů	88
§ 181 Zařízení pro skladování plynu	88
§ 182 Zařízení pro plnění nádob plynu a tlakové stanice	89
§ 183 Zařízení pro zkapaňování a odpařování plynů	90
§ 184 Zařízení pro zvyšování a snižování tlaku plynu	90
§ 185 Zařízení pro rozvod plynu	90
§ 186 Zařízení pro spalování plynů	91
DESÁTÁ ČÁST	
Prumyslové pece	92
§ 187 Vysoké pece	92
§ 188 Společná ustanovení pro ocelářské práce	92
§ 189 Konvertory	93
§ 190 Obloukové elektrické pece	93
§ 191 Indukční elektrické pece	94
§ 192 Kupolové pece	94
§ 193 Hlubinné pece	94
JEDENÁCTÁ ČÁST	
Elektrická zařízení	96
§ 194 Společná ustanovení	96
§ 195 Elektrická vedení	96
§ 196 Pohyblivá a poddajná elektrická vedení	97
§ 197 Prozatímní (dočasná) elektrická zařízení	97
§ 198 Elektrická zařízení na pracovních strojích	97
§ 199 Ochranná opatření	97
DVANÁCTÁ ČÁST	
Nářadí a pracovní pomůcky	99
§ 200 Ruční nářadí	99
§ 201 Mechanické ruční nářadí	99

202	Pneumatické nářadí	100
203	Nářadí se spalovacím motorem	100
204	Vstřelovací přístroje	100
205	Opěrné, dvojité a závěsné žebříky	101
206	Výsuvné pojízdné žebříky	101

TRINÁCTÁ ČÁST

Zdvíhací zařízení; manipulace s materiálem a se zvířaty; skladování	102
První oddíl	102
Výtahy	102
207 Společná ustanovení	102
208 Stabilní výtahy	102
209 Oběžné výtahy	103
210 Výtahový stroj	103
211 Nosné prostředky výtahu	103
212 Elektrické zařízení výtahu	104
213 Nákladní stavební výtahy	104
Druhý oddíl	104
214 Pohyblivé schody a chodníky	104
Třetí oddíl	105
Jeřáby a jiná zdvihadla	105
215 Společná ustanovení	105
216 Mostové jeřáby	106
217 Portálové a poloportálové jeřáby	106
218 Stohovací jeřáby	107
219 Věžové jeřáby	107
220 Silniční jeřáby	107
221 Regálové zakládače	107
222 Vrátky a navijáky	108
223 Přenosné ruční zvedáky	108
224 Pohyblivé pracovní plošiny	108
Čtvrtý oddíl	109
Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen	109
225	109
Pátý oddíl	109
Transportní zařízení a motorové vozíky	109
226 Společná ustanovení	109
227 Dopravníky	110
228 Motorové vozíky	111
Šestý oddíl	111
Manipulace s břemeny	111
229 Společná ustanovení	111
230 Ruční manipulace s nebezpečnými látkami	112
Šedý oddíl	112
231 Manipulace se zvířaty	112
Osmý oddíl	112
Sklady a skladování	112
232 Sklady a regály	112
233 Stohování	113
234 Zásobníky	113
235 Skládky	114
236 Močůvkové jímky	114

ČTRNÁCTÁ ČÁST

Nebezpečné látky a nebezpečné záření	115
§ 237 Nebezpečné látky	115
§ 238 Skladování nebezpečných látek	115
§ 239 Žiraviny	115
§ 240 Záření	116

PATNÁCTÁ ČÁST

Závěrečná ustanovení	117
§ 241 Společná ustanovení	117
§ 242 Zrušovací ustanovení	117
§ 243 Účinnost	119

Příloha – Bezpečnostně technické pojmy	120
Rejstřík předpisů souvisejících s jednotlivými částmi vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.	122