

## OBSAH

Úvod.....	str. 5
-----------	--------

## Část I.

VŠEOBECNÉ ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ  
PŘI PRÁCI

1. Plánování opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci .....	7
2. Stavební a vnitřní vybavení podniků .....	9
3. Schvalování provozoven .....	9
4. Prostorové rozměry .....	10
5. Vytápění .....	13
6. Větrání .....	15
7. Osvětlení .....	17
8. Předpisy pro stavbu a provoz plynovodů v průmyslových závodech .....	20
9. Hnací stroje .....	21
10. Ochrana před úrazy strojním zařízením .....	23
11. Barevné označení nebezpečí a bezpečnostních zařízení .....	25
12. Údržba průmyslových podniků .....	27
13. Úrazy způsobené pádem .....	29

## Část II.

VŠEOBECNÉ PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ  
PŘI PRÁCI

## Oddíl I.

## Předpisy základní

1. Ústava Československé socialistické republiky .....	31
2. Usnesení strany a vlády .....	31
3. Usnesení předsednictva ÚRO z 21. 7. 1955 .....	33
4. Návrh zákona vypracovaný ÚRO o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci .....	35
5. Vládní nařízení č. 41/1938 Sb., jímž se vydávají všeobecné předpisy na ochranu života a zdraví pomocných dělníků .....	36

## Oddíl II.

Povinnosti podniku v oboru bezpečnosti a hygieny  
při práci

	str.
1. Povinnosti podniku .....	93
2. Všeobecné povinnosti vedení podniku .....	93
3. Vyhláška č. 206/1952 Ú. l., o provozovně bezpečnostní službě v pod- nicích .....	97

## Oddíl III.

## Odpovědnost za bezpečnost při práci

1. Zákon č. 58/1956 Sb., o náhradě škody za pracovní úrazy a o náhradě nákladů léčebné péče a dávek nem. pojištění a důchodového zabez- pečení .....	100
2. Vyhláška č. 256/1957 Ú. l. ....	109
3. Vyhlášky č. 231 a 232/1959 Ú. l. ....	109
4. Ustanovení § 351 obč. zákoníka o odpovědnosti za škodu .....	109
5. Zákon č. 63/1951 Sb., o odpovědnosti za škody způsobené dopravními prostředky .....	110

## Oddíl IV.

Povinnosti zaměstnanců .....	112
------------------------------	-----

## Oddíl V.

## Evidence a registrace úrazů

1. Vyhláška č. 14/1956 Ú. l., o evidenci a registraci pracovních úrazů ..	114
2. Vyhláška č. 90/1956 Ú. l., o registraci pracovních úrazů u JZD a jed- notlivě hospodařících rolníků .....	118

## Oddíl VI.

Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci	121
---	-----

1. Nová úprava dozoru .....	122
2. Komise ochrany a bezpečnosti práce .....	123
3. Výzkumný ústav bezpečnosti práce .....	124
4. Státní odborný technický dozor .....	124

## Část III.

## PŘEDPISY SPOLEČNĚ PRO VÍCE OBORŮ

## Oddíl I.

## Předpisy o strojích a technických zařízeních

	str.
1. Parní generátory .....	126
2. Kovové tlakové nádoby .....	129
3. Nádoby na kapalný chlór .....	132
4. Pracovní stroje .....	133
5. Vládní nařízení č. 53/1952 Sb., o zajištění bezpečnosti a hospodárnosti provozu některých technických zařízení .....	141
6. Předpisy na ochranu zdraví dělníků pracujících s pneumatickými přístroji .....	144

## Oddíl II.

## Bezpečnost při práci při používání ručních nástrojů a náradí

1. Všeobecné zásady bezpečnosti při práci při používání ručních nástrojů a náradí .....	146
2. Kladiva .....	147
3. Kleště .....	147
4. Pilníky .....	147
5. Klíče .....	148
6. Dláta, vrtáky, nebozezy, průbojníky apod. nástroje .....	148
7. Nůžky .....	148
8. Ruční nástroje na opracování dřeva .....	148
9. Svěráky .....	149
10. Pracovní stůl .....	149
11. Kladky a kladkostroje .....	150
12. Ruční nůžky na stříhání plechu .....	150
13. Pájecí lampa .....	151
14. Žebříky .....	151
15. Elektrické přístroje .....	153
16. Přenosné elektrické lampy .....	153

## Oddíl III.

## Předpisy o hořlavinách a výbušninách

1. Vládní nařízení č. 1/1952 Sb., o hořlavinách a výbušninách .....	156
2. Bezpečnostní předpisy pro výrobu, zpracování a skladování celuloidu a celuloidových výrobků .....	160
3. Bezpečnostní předpisy pro výrobu, odlévání, obrábění, tepelné zpracování a skladování hořčíkových slitin .....	162

	str.
4. Hořlavé kapaliny — vyhláška č. 164/1953 Ú. l. ....	164
5. Plynárny .....	181
6. Zacházení se zkapalněným topným plynem .....	183
7. Výroba a užívání acetylénu .....	186
8. Přístroje na výrobu acetylénového plynu .....	188
9. Svařování a opravy nádob po hořlavinách .....	189
10. Výbušiny — vyhláška č. 305/1952 Ú. l. ....	191
11. Vyhláška č. 127/1959 Ú. l., kterou se vydávají bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem .....	210
12. Svařování obloukem .....	232

#### Část IV.

### ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY PRO JEDNOTLIVÉ VÝROBNÍ (PRACOVNÍ) OBORY

#### Oddíl I.

Hornictví .....	234
-----------------	-----

#### Oddíl II.

Hutnictví .....	239
-----------------	-----

1. Výnos min. hutního průmyslu a rudných dolů z 19. 7. 1954 čj. 000/7170, 54, kterým se vydávají bezpečnostní předpisy pro provoz vysokých pecí v hutních závodech .....	242
2. Výnos min. hutního průmyslu a rudných dolů ze dne 15. 9. 1954, kterým se vydávají bezpečnostní předpisy pro tepelné zpracování kovů v hutních závodech .....	253
3. Výnos min. hutního průmyslu a rudných dolů ze dne 7. 5. 1954, o orga- nizační protiplynové službě v hutních závodech .....	266
4. Řezání šrotu .....	274
5. Zařízení a provozování olováren a zinkoven .....	276
6. Bezpečnostní předpisy pro ocelárny .....	278
7. Bezpečnostní předpisy pro bílé zdivo .....	280
8. Bezpečnostní předpisy pro válcovny .....	282
9. Bezpečnostní předpisy pro kovářny .....	283
10. Bezpečnostní předpisy pro trhačí a destruční práce .....	284
11. Slévárny .....	285

#### Oddíl III.

#### Chemický průmysl

1. Všeobecné zásady .....	286
2. Opatření ve věcech týkajících se jedů a látek škodlivých zdraví .....	295
3. Provádění první pomoci při prudkých otravách a poškozeních zdraví ..	296

	str.
4. Pravidla bezpečné práce při používání skleněného potrubí SIAL a SIMAX v podnicích chemického průmyslu .....	299
5. Pravidla bezpečné a hygienické práce	
č. 1 pro práci v olovospáječských dílnách .....	300
č. 2 pro amalgamovou elektrolýzu alkalických chloridů .....	301
č. 3 pro čištění kovových předmětů tryskáním křemičitého písku .....	304
č. 4 pro výrobu karbidu vápníku .....	304
č. 5 pro výrobu karbidu křemíku .....	307
č. 6 pro výrobu dusíkatého vápna (kyanidu vápenatého) .....	310
č. 7 pro sulfidaci alkaliceululózy .....	312
č. 8 pro výrobu anilínového oleje a pro opravu reduktorů na výrobu anilínového oleje .....	315
č. 9 pro čištění uvnitř vyprázdněných cisternových (kotlových) vozů železničních po hoflavých kapalinách .....	322
č. 10 pro chemické laboratoře .....	326
č. 11 pro výrobu DND (dynocidu) .....	333
č. 12 pro zacházení s etylovou kapalinou a s etylizovanými (olovnatými) benzíny .....	338
6. Povinnosti zaměstnanců stanovené pravidly bezpečné a hygienické práce v chemii .....	359
7. Impregnace dřeva a ochranné povrchové nátěry dřeva .....	360
8. Prádelny a chemické čistírny .....	361

#### Oddíl IV.

Energetika	363
------------	-----

1. Pracovní a provozní předpisy pro elektrická zařízení .....	367
2. Bezpečnostní předpisy pro stavbu venkovních elektrických sítí .....	377
3. Bezpečnostní předpisy pro stavebně montážní práce .....	404

#### Oddíl V.

Stavebnictví	408
--------------	-----

1. Vládní nařízení č. 53/1931 Sb., o ochraně zdraví a života dělníků při provádění staveb .....	409
2. Ochrana zaměstnanců při zdění zvnitřku stavby .....	452
3. Vyhláška č. 3534/1948 Ú. l., o používání trubkového lešení .....	454
4. Vyhláška č. 90/1952 Ú. l., o používání lanového lešení a lanových výtahů na stavbách .....	457
5. Vyhláška č. 103/1956 Ú. l., o používání rychlovýtahu RV .....	460
6. ČSN 72 3101, železobetonové prefabrikáty .....	464
7. Práce ve stlačeném vzduchu .....	464

## Oddíl VI.

str.

## Doprava

480

1. Doprava po železnici .....	481
2. Dráhy svážné, lanové a visuté .....	483
3. Doprava po silnici .....	484
4. Doprava osob a nákladů .....	489
5. Nakládání a skládání .....	495
6. Skladiště a uskladnění .....	496
7. Přenášení břemen .....	497
8. Doprava kolmým směrem .....	497
9. Vyhláška č. 188/1954 Ú. l., o bezpečnosti při práci v automobilové dopravě .....	507
10. Akumulátorové vozíky .....	525
11. Transportéry, korečkové elevátory, skluzy, žlaby .....	526
12. Vodní doprava .....	528

## Oddíl VII.

## Zemědělství

1. Vyhláška č. 135/1956 Ú. l., o bezpečnosti při práci v provozních objektech a zařízeních zemědělských závodů .....	531
2. Vyhláška č. 230/1959 Ú. l., o bezpečnosti při práci u strojů používaných v zemědělství a v lesním hospodářství .....	533

## Oddíl VIII.

## Lesní hospodářství

1. Bezpečnostní předpisy o kácení, štípaní, rozřezávání a přibližování dříví, o provozu ve skladech dřeva a o dopravě dříví .....	580
2. Vyhláška č. 230 Ú. l., o bezpečnosti při práci u strojů používaných v zemědělství a lesním hospodářství .....	570

## Oddíl IX.

## Potravinářský průmysl

Směrnice min. potravinářského průmyslu pro zajištění bezpečnosti při práci v masném, mlékařenském, drůbežářenském a mrazářenském průmyslu a při výrobě umělých stěv .....	573
1. Masný průmysl .....	578
2. Mlékařenský průmysl .....	580
3. Směrnice min. potravinářského průmyslu pro bezpečnou obsluhu jednotlivých strojů a zařízení v sektoru pekářenském .....	582

## Oddíl X.

## Textilní průmysl

	str.
Směrnice k provádění všeobecných předpisů na ochranu života a zdraví při práci v textilní výrobě .....	589

## Oddíl XI.

Výroba obuvi	612
--------------	-----

## Oddíl XII.

Koželužství	614
-------------	-----

## Oddíl XIII.

## Polygrafický průmysl

Nařízení č. 169/1911 ř. z., kterým se vydávají zvláštní předpisy na ochranu života a zdraví dělníků v závodech, ve kterých se konají práce knihtiskařské, kamenotiskařské a písmoližecké .....	616
--	-----

## Oddíl XIV.

## Papírenský průmysl

Nařízení č. 199/1911 ř. z., jímž se vydávají předpisy na ochranu života a zdraví dělníků při výrobě papíru .....	621
--	-----

## Oddíl XV.

Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců  
pracujících v natěračství

1. Zákon č. 137/1924 Sb., jímž se vydávají předpisy k ochraně života a zdraví osob zaměstnaných v živnostech natěračských, lakýrnických a malířských .....	625
2. Směrnice na ochranu zdraví a života dělníků zaměstnaných pracemi natěračskými, a to postřikem, namáčením a nátěrem .....	631

## Oddíl XVI.

Kamenolomy, pískovny, hlinišťe a štěrkovny	638
--	-----

## Část V.

## HYGIENA PŘI PRÁCI

## Oddíl I.

	str.
Všeobecné zásady	641
1. Zákon č. 4/1952 Sb., o hygienické a protiepidemické péči ve znění zákona č. 17/1957 Sb. ....	642
2. Nařízení č. 42/1956 Sb., o hygienické ochraně práce .....	643
3. Lékařské prohlídky .....	644
4. Nařízení č. 40/1955 Sb., o boji proti přenosným nemocem .....	345
5. Směrnice o hygienických podmínkách pro výstavbu průmyslových podniků .....	646
6. Ochrana proti účinkům radioaktivního záření .....	671

## Oddíl II.

Únava	674
-------	-----

## Oddíl III.

## Boj proti škodlivinám při práci

1. Prach .....	676
2. Hluk .....	679
3. Látky jedovaté .....	680
a) Zákonné opatření předsednictva NS č. 23/1955 Sb., o jechech a látkách škodlivých zdraví .....	686
b) Vyhláška č. 107/1956 Ú. l., o hygienických podmínkách, kterým musí vyhovovat závody na výrobu, zpracování a přípravu jedů .....	691
c) Vyhláška č. 193/1955 Ú. l., o vydávání povolení k zacházení s jedy a o evidenci jedů .....	692
d) Vyhláška č. 234/1959 Ú. l., o zacházení s jedy a s látkami škodlivými zdraví .....	697
e) Práce se rtuťí .....	717
4. Kyseliny a žíraviny .....	722
5. Ochrana vzduchu .....	724
6. Čistota vody .....	725

## Oddíl IV.

Bezpečnost a hygiena při práci ve zdravotnictví	728
---	-----



Část VI.

ÚRAZY V DOMÁCNOSTI

strr.

7300

DODATKY

Zákon č. 63/1961 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci .....	7333
Vyhláška č. 83/1961 Sb., o úkolech orgánů ROH a národních výborů při výkonu dozoru o bezpečnost a ochranu zdraví při práci .....	7448
Zkratky .....	7560
Věcný rejstřík .....	7551

---

*Určeno pro státní, odhovorové a podnikové pracovníky a funkcionáře, kteří dozorují na bezpečnost práce a odpovídají za ni, i pro všechny pracující*

Josef Kotek

BEZPEČNOST A HYGIENA PŘI PRÁCI

Vydalo nakladatelství Orbis jako svou 2192. publikaci. — Obálku navrhla Jaroslava Běhounková. Právnícké edice. Knihovna lidového funkcionáře.

Odpovědný redaktor dr. Miloš Parma.

Technický redaktor Oldřich Umlauf.

Z nové sazby písmem Public vytiskl Knihstisk ?  
Praha 2, Slezská 13. Formát papíru 66 x 122. AA 57,42,  
VA 58,36. Počet stran 774. D-02\*10257

Náklad 18 000 výtisků. Tematická skupina 02/28

Druhé přepracované a doplněné vydání.

Cena 34 Kčs

63/16

