

# O b s a h

1. Úvod . . . . .	9
2. Pracovní úrazovost v provozních objektech a zařízeních zemědělských závodů . . . . .	11
3. Právní úprava BOZP týkající se odpovědnosti vedoucích hospodářských pracovníků při plnění úkolů organizace v zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci . . . . .	12
3.1. Základní povinnosti a úkoly organizací . . . . .	12
3.2. Odpovědnost vedoucích pracovníků . . . . .	13
3.3. Konkrétní úkoly organizací . . . . .	14
3.4. Metoda třístupňové kontroly a veřejných prověrek stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci . . . . .	18
4. Problematika bezpečnosti práce v provozních objektech a zařízeních zemědělských závodů . . . . .	20
4.1. Nepořádek zavinuje úrazy . . . . .	22
4.2. Vjezdy, výjezdy a průjezdy . . . . .	22
4.3. Vrata a dveře . . . . .	23
4.4. Podlahy, stěny, stropy a patra . . . . .	25
4.5. Otvory v podlahách, ve stropech a zdech . . . . .	27
4.6. Podchody a průchody . . . . .	28
4.7. Schody a schodiště . . . . .	29
4.8. Žebříky . . . . .	30
4.9. Výtahy . . . . .	36
4.10. Nakládací a vykládací rampy . . . . .	38
4.11. Zábradlí . . . . .	39
4.12. Větrání a vytápění objektů . . . . .	39
4.13. Elektroinstalace a osvětlení . . . . .	44
4.14. Komunikace pro pěší v provozních prostorách závodu . . . . .	54
4.15. Komunikace pro vozidla mezi provozními budovami . . . . .	55
4.16. Provozní zkušenosti s výstavbou vozovek na farmách . . . . .	58
5. Stájová kanalizace, močůvkové jímky a hnojiště . . . . .	61
6. Vodní zdroje na farmách . . . . .	64
7. Skladovací prostory . . . . .	67
7.1. Skladování hořlavých kapalin . . . . .	67
7.2. Skladování přípravků na ochranu rostlin . . . . .	74
7.3. Skladování tuhých průmyslových hnojiv . . . . .	82
7.4. Skladování okopanin . . . . .	87

7.5.	Skladování zrnin a jadrných krmiv na sýpkách . . . . .	92
7.6.	Skladování sena a slámy . . . . .	93
8.	Zásobníky na sypké hmoty . . . . .	99
9.	Stavby pro silážování a senážování . . . . .	106
10.	Stavby pro živočišnou výrobu . . . . .	113
10.1.	Stavby pro skot . . . . .	114
10.2.	Stavby pro prasata . . . . .	115
10.3.	Stavby pro drůbež . . . . .	116
10.4.	Stavby pro chov ovcí . . . . .	117
11.	Hygienická zařízení v zemědělských závodech . . . . .	118
11.1.	Šatny . . . . .	118
11.2.	Umývárny a sprchy . . . . .	120
11.3.	Záchody a pisoáry . . . . .	122
11.4.	Zařízení pro osobní hygienu žen . . . . .	124
11.5.	Umývárna obuvi . . . . .	125
11.6.	Zařízení pro ošetření pracovních oděvů . . . . .	126
11.7.	Místnost pro úklid . . . . .	126
11.8.	Denní místnost . . . . .	127
11.9.	Dislokované hygienické zařízení . . . . .	127
11.10.	Speciální hygienické zařízení . . . . .	128
12.	Garáže, odstavné plochy, mycí rampy . . . . .	130
13.	Údržbářské (opravářské) dílny . . . . .	132
13.1.	Pracovní prostory . . . . .	132
13.2.	Barevná úprava pracoviště . . . . .	134
13.3.	Rozmístění strojů . . . . .	137
13.4.	Osvětlení . . . . .	137
13.5.	Kovárny . . . . .	138
13.6.	Truhlárny . . . . .	138
13.7.	Opravný strojů . . . . .	139
13.8.	Nabíjecí stanice akumulátorů . . . . .	140
14.	Chemické laboratoře . . . . .	142
15.	Požární ochrana zemědělských závodů . . . . .	148
16.	Manipulace s břemeny, s pevným a sypkým materiálem a kapalinami . . . . .	163
16.1.	Paletizace zboží přepravovaného v pytlích . . . . .	165
16.2.	Skladování dříví . . . . .	166
16.3.	Váhové (hmotnostní) limity břemen pro muže . . . . .	167
16.4.	Váhové (hmotnostní) limity břemen pro ženy . . . . .	168
16.5.	Váhové (hmotnostní) limity břemen pro mladistvé . . . . .	169

16.6. Ruční manipulace s břemeny nadlimitních hmotností (vah) . . . . .	169
16.7. Zásady správného zvedání, přenášení a ukládání břemen a materiálů . . . . .	170
17. Ozdravení farem a výrobních středisek . . . . .	172
17.1. Způsoby a formy využití ploch na farmách . . . . .	173
17.2. Volba druhů okrasných a užitkových stromů a keřů . . . . .	174
17.3. Odvodnění areálů farem . . . . .	176
17.4. Bezpečnostní zajištění farem . . . . .	177
18. Výstavba a rekonstrukce objektů zemědělské výrobní činnosti . . . . .	179
19. Přehled nejdůležitějších předpisů, norem, filmů a diafilmů . . . . .	185
20. Literatura . . . . .	189