

OBSAH

O odpovědnosti	9
Bezpečnostní předpisy pro svařování plamenem a řezání kyslíkem	14
Rozsah platnosti	14
I. Všeobecná ustanovení	15
Oprávnění k svařování nebo řezání . . .	15
Školení pracovníků	16
II. Bezpečnostní opatření v pracovních prostorech	22
Větrání a odsávání	22
Práce se zvýšeným nebezpečím	25
Práce v uzavřených a malých prostorech	30
Práce na místech s nebezpečím vzniku ohně nebo výbuchu	33
Práce na nádobách s nebezpečím výbuchu	35
III. Přístroje a zacházení s nimi	37
A. Kovové láhve na stlačené plyny	37
Vyprazdňování lahví	37
Doprava lahví	39
Přeprava kovových tlakových nádob k dopravě plynů po železnici	41
Doprava lahví na pracovišti	42
Skládování lahví	44
Základní požadavky na výstroj nádob k dopravě plynů	51
Základní požadavky na výstroj lahví . . .	53
Pojistná zařízení	54

Barevné označení lahví	55
Oprava a údržba tlakových lahví	69
Umístění lahví na pracovišti	73
Zacházení s lahvemi na pracovišti	74
Opatření pro případ nebezpečí vznícení nebo výbuchu	77
<i>B. Baterie kovových lahví na stlačené plyny</i>	80
Všeobecná ustanovení	80
Udržování baterie	82
Zacházení s baterií	83
<i>C Vodní předlohy a acetylenové potrubí</i>	84
<i>D. Acetylenové vyvíječe</i>	86
Použití, označení a dokumentace	86
Umístění	88
Provoz, obsluha a údržba	90
Čištění	92
<i>E. Svařovací přístroje a příslušenství</i>	94
Udržování	94
Zacházení s redukčními ventily, hořáky a jejich příslušenstvím	96
Hořák	98
Zpětné šlehnutí plamene	99
Čištění špiček hořáku	101
Plynové hadice	101
IV. Ochránné pomůcky	104
První pomoc	106
V. Zvláštní pokyny	109
Řezání šrotu na šrotištích	109
Svařování v místnostech pro přípravu uhelného prášku	112
Svařování ve vyprázdněném zásobníku uhelného prášku	114
Svařování v báňských závodech	116

Svařování v úpravně	117
Svařování v budově jámy a pod zemí	118
Svařování hliníku	120
VI. Školení a zkoušky svářečů	122
Úvod	122
Závaznost předpisů	125
Rozdělení kvalifikačních zkoušek	128
Sdružená a zvláštní povolání	129
Příprava na kvalifikační zkoušku	129
Zkušební řád	130
Opakovací zkoušky — přezkušování svářeče	131
Přidělení kvalifikační třídy	132
Přestup svářeče do jiného závodu	132
Evidence svářečů	133
VII. Označení a předpisy pro kvalifikační zkoušky svářečů plamenem a řezačů kyslíkem	134
ZKZ — 006. Předpis pro závodní kvalifikační zkoušku svářeče plamenem a řezače kyslíkem 4. kvalifikační třídy	134
ZKZ — 007. Předpis pro závodní kvalifikační zkoušku řezače kyslíkem 4. kvalifikační třídy	134
ZKZ — 008. Předpis pro kvalifikační zkoušku svářeče plamenem a řezače kyslíkem 5. kvalifikační třídy	134
ÚZ — 015. Předpis pro úřední zkoušku svářeče potrubí plamenem 6. kvalifikační třídy	135
ÚZ — 016. Předpisy pro úřední zkoušku svářeče potrubí plamenem 7. kvalifikační třídy	136
ÚZ — 027. Předpisy pro úřední zkoušku svářeče tenkostěnných konstrukcí plamenem 6 kvalifikační třídy	137

ÚZ — 028. Předpisy pro úřední zkoušku svářeče tenkostěnných konstrukcí plamenem 7. kvalifikační třídy	138
ÚZ — 029. Předpisy pro získání 8. kvalifikační třídy svářeče plamenem	139
ZKZ — 030. Předpisy pro závodní kvalifikační zkoušku řezače speciálními prostředky	139
OZKZ — 034. Předpisy pro závodní kvalifikační zkoušku před oponentem svářeče plamenem 6. kvalifikační třídy	140
OZKZ — 035. Předpisy pro závodní kvalifikační zkoušku před oponentem svářeče plamenem 7. kvalifikační třídy	141
VIII. Učební osnova základního kursu svařování plamenem a řezání kyslíkem podle předpisů pro závodní kvalifikační zkoušky ZKZ — 006	
Všeobecné pokyny	143
IX. Učební osnova základního kursu pro řezače kyslíkem podle předpisů pro kvalifikační zkoušku ZKZ — 007	
Všeobecné pokyny	174
X. Příklady otázek a odpovědí při závěrečné zkoušce svářeče z hlediska bezpečnostních předpisů	
	198
XI. Svářeči některých technických zařízení	
Zkušební řád pro zkoušky svářečů některých technických zařízení	266
Svářečské zkoušky v odvětví železniční dopravy	272
XII. Některé souvisící předpisy a normy	
	274