

O B S A H

I. Všeobecná ustanovení	7
Pro které práce platí bezpečnostní předpisy	7
Pro které osoby platí bezpečnostní předpisy	8
Které osoby smějí svařovat nebo řezat	8
Zkouška a závodní průkaz	9
Školení zaměstnanců	12
II. Zvlášť nebezpečná práce	17
Práce se zvýšeným nebezpečím	17
Opatření při pracích se zvýšeným nebezpečím	19
Práce na místech ohrožených ohněm nebo výbuchem	21
Práce v nádobách a jiných uzavřených, těs- ných nebo nebezpečných prostorách	25
Práce na nádobách nebezpečných výbuchem	27
III. Přístroje a zacházení s nimi	29
1. <i>Kovové láhve na stlačené plyny</i>	<i>29</i>
Značení	29
Úschova a uskladnění	36
Opravy a udržování	37
Doprava	38
Umístění lahví na pracovišti	44
Zvláštní ustanovení o zacházení s lahvemi na kyslík	47
Zvláštní ustanovení o zacházení s lahvemi na acetylen	48
Opatření pro případ vznícení a výbuchu	50
Vadné láhve	51
Prasknutí a výbuchy lahví	51

2. Baterie kovových ťahví na stlačené plyny	52
Všeobecná ustanovení	52
Značení a provedení potrubí	52
Umístění stabilních baterií	53
Umístění pojízdně instalovaných baterií	55
Udržování baterie	55
Zacházení s baterií na pracovišti	56
3. Vodní předlohy a acetylenové potrubí	58
Použití	58
Udržování předloh a potrubí	58
Zacházení s předlohami	59
4. Acetylenové vyvíječe	60
Použití a značení	60
Umístění	61
Obsluha a udržování	62
Plnění	63
Přezkoušení a pravidla k obsluze	64
Čištění	65
5. Svařovací přístroje a příslušenství	66
Udržování	66
Zacházení s hořáky a s armaturami	67
Nasazení redukčního ventilu	68
Přezkoušení po nasazení	69
Zacházení s redukčním ventilem	69
Hořák	70
Uzávěry plynu na hořácích	70
Poruchy na hořácích	70
Zpětné šlehnutí plamene	71
Čištění špiček hořáku	73
Plynové hadice	73
Hadicové spojky	74
IV. Ochrana zaměstnanců	75
Větrání a odsávání	75
Ochranné pomůcky	79

V. Přejchodná a závěrečná ustanovení	82
Zvláštní předpisy	82
Úprava starších zařízení	82
VI. Různé	
Řezání šrotu	84
Práce s pájecími lampami	88
Hlavní zásady bezpečnostních předpisů pro svařování a řezání	91
Učební osnova základního kursu pro svářeče	94
Učební osnova základního kursu pro paliče	103
Osнова doškolovacího kursu pro svářeče pla- menem	108
Osнова doškolovacího kursu pro řezání kys- líkem	110
Přehled některých vhodných otázek při zkouš- ce svářeče	113