

	Strana
0 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ	3
0.1 Základní pojmy	3
0.14 Stlačené plyny	4
0.15 Zkapalněné plyny	4
0.16 Pod tlakem rozpuštěné plyny	6
0.17 Kysličník uhličitý stlačený	6
0.2 Základní ustanovení	7
0.3 Používání nádob	8
0.4 Odpovědnost	9
0.41 Odpovědnost výrobců	9
0.42 Odpovědnost plnění nádob na plyny	10
0.43 Odpovědnost plnění za pórovitou hmotu	10
0.44 Odpovědnost provozovatelů (uživatelů)	10
1 KONSTRUKCE A VÝSTROJ	11
1.1 Povinnosti výrobců	11
1.2 Osvědčení o přezkoušení konstrukce	12
1.3 Základní požadavky na konstrukci	12
1.4 Základní požadavky na výstroj	14
1.41 Všeobecné	14
1.42 Láhve	15
1.43 Sudy	16
1.44 Cisterny	17
1.5 Pojistná zařízení	17
1.51 Všeobecné	17
1.52 Pojistná zařízení u lahví	18
1.53 Pojistná zařízení u sudů	18
1.54 Pojistná zařízení u cisteren.	18
2 MATERIÁL	19
2.1 Základní ustanovení	19
2.15 Oceli	20
2.16 Měď	20
2.17 Jiný materiál	20
2.2 Ocel na bezešvé nádoby.	20
2.3 Ocelové plechy	22
2.4 Měď	23

2.5 Jiný materiál	23
2.6 Materiál pro výstroj.	23
3 SMĚRNICE PRO PEVNOSTNÍ VÝPOČET.	24
4 VÝROBA A ODBORNÉ PROVEDENÍ	28
4.1 Základní ustanovení	28
4.2 Bezešvé nádoby	29
4.3 Svařované nádoby	30
4.4 Nádoby nýtované a spájené tvrdou pájkou	34
4.5 Zpracování součástí	34
4.6 Označení	34
4.61 Vyražené značky	34
4.62 Nátěr, barevné označení a nápisy	36
5 ZKOUŠENÍ	38
5.1 Všeobecné	38
5.11 První zkouška	38
5.12 Periodická zkouška.	40
5.13 Podmínky pro provádění periodické zkoušky	41
5.14 Periodické zkoušky dlouhodobě uskladněných nádob	41
5.2 Láhve (vyjímajíc láhve na acetylen)	42
5.21 První zkouška	42
5.22 Periodická zkouška.	48
5.23 Periodická zkouška dlouhodobě naplněných a uskladněných lahví	51
5.3 Láhve na acetylen	53
5.31 Všeobecné	53
5.32 Přejímací zkouška	53
5.33 Periodická zkouška	54
5.4 Sudy	56
5.41 První zkouška	56
5.42 Periodická zkouška	60
5.5 Cisterny	61
5.51 První zkouška	61
5.52 Periodická zkouška	61
6 PLNĚNÍ MANIPULACE A UDRŽOVÁNÍ	63
6.1 Plnírny	63
6.2 Láhve	64
6.21 Zákaz plnění	64

6.22 Plnění	65
6.23 Zacházení s naplněnými lahvemi	72
6.24 Vyprazdňování lahví	73
6.3 Sudy	73
6.31 Zákaz plnění	73
6.32 Plnění a vyprazdňování	74
6.33 Zacházení se sudy	75
6.4 Cisterny	75
6.41 Zákaz plnění	75
6.42 Plnění a vyprazdňování	75
6.43 Zacházení s cisternami	76
6.5 Oprava a údržba	76
 7 SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA	 78
7.1 Skladování	78
7.11 Skladování lahví	78
7.12 Skladování sudů	82
7.2 Doprava	82
7.21 Všeobecně	82
7.22 Láhve	83
7.23 Sudy	84
7.24 Cisterny	85
 8 OBSLUHUJÍCÍ PERSONÁL	 87
 9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	 88
— SEZNAM NOREM a jiných podkladů citovaných v Předpisech	89
— POZNÁMKY	92
— PŘÍLOHY: 1. Vzor osvědčení o materiálu. 2. Vzor přejímacího osvědčení o materiálu. (2 listy). 3. Vzor listu evidenční knihy pro láhve. 4. Vzor listu evidenční knihy pro sudy. 5. Vzor listu evidenční knihy pro láhve na acetylen. 6. Vzor Osvědčení o zkoušce stavební a zkoušce vod- ním tlakem — cisterny.	