

## O B S A H

ÚVOD . . . . .	9
ÚPRAVA A ÚDRŽBA BYTOVÉHO ZAŘÍZENÍ . . . . .	12
Úprava bytu . . . . .	12
Pády na rovině . . . . .	12
Pády z výšek . . . . .	13
Pády na schodech . . . . .	14
Rozmístění nábytku a zařízení . . . . .	15
Domácí oblečení a obuv . . . . .	16
Údržba domácnosti nebo chaty . . . . .	16
Ruční náradí a nástroje pro domácí údržbu . . . . .	17
Násady, topůrka a rukojeti . . . . .	17
Kladiva, palice a klíny . . . . .	18
Sekáče na zdivo a dláta na dřevo . . . . .	18
Šroubováky . . . . .	19
Kleště . . . . .	19
Nůžky . . . . .	19
Pily a pilky . . . . .	19
Pilníky a rašple . . . . .	20
Maticové klíče a hasáky . . . . .	20
Zdi a omítky . . . . .	20
Zatloukání hřebíků, skob a upevnování předmětů na zdi . . . . .	21
Čištění oken a dveří . . . . .	23
Výměna těsnění u vodovodního kohoutku a jiných armatur . . . . .	23
Broušení nožů a jiných nástrojů . . . . .	24
Praní a čištění oděvů v benzíně a jiných hořlavých kapalinách . . . . .	25
Opuštění domácnosti na delší dobu . . . . .	26
Uzavření vody . . . . .	26
Uzavření plynu a vypnutí elektrického proudu . . . . .	27
Uhašení otevřeného ohně . . . . .	27
Opatření proti vloupání a krádežím . . . . .	27
Víkendová chata . . . . .	28
Bytové příslušenství . . . . .	29
Koupelna . . . . .	29
Elektrická instalace . . . . .	29
Elektrické spotřebiče a osvětlení . . . . .	31
Elektrické ohříváče vody . . . . .	32
Ohříváče vody na tuhá paliva . . . . .	33
Ohříváče vody na topné plyny . . . . .	34
Vytápění a větrání koupelny . . . . .	37
Čištění vany . . . . .	37
Prádelna, sušárna a půda . . . . .	38
Elektrická instalace, osvětlení a spotřebiče . . . . .	39
Využití prádla v kotli . . . . .	40
Pračka a odstředivka na prádlo . . . . .	44
Žehlicí stroje . . . . .	46
Využití prádla v kotli . . . . .	40
Pračka a odstředivka na prádlo . . . . .	44
Žehlicí stroje . . . . .	46
Sklep a domácí vodárna . . . . .	47

Elektrická instalace a osvětlení . . . . .	47	
Nebezpečí výbuchu a otravy plynem ve sklepě . . . . .	48	
Domácí vodárna . . . . .	49	
TECHNIKA V DOMÁCNOSTI . . . . .		51
Spotřebiče na plynná paliva . . . . .	51	
Hoření plynu . . . . .	53	
Svítivý plamen . . . . .	54	
Nesvítivý plamen . . . . .	54	
Zápalnost, výbušnost a jedovatost plynu . . . . .	54	
Spaliny při hoření topných plynů . . . . .	56	
Hořák plynové . . . . .	57	
Hořáky vařidlové . . . . .	58	
Hořáky plynových trub na pečení . . . . .	61	
Hořáky ostatních plynových spotřebičů . . . . .	61	
Hořáky pro bezplamenné spalování . . . . .	62	
Bezpečnostní pojistky plynových spotřebičů . . . . .	62	
Udržování a čištění plynových spotřebičů . . . . .	63	
Bezpečnostní a požární ochrana u spotřebičů na plynná paliva . . . . .	64	
Plynná paliva . . . . .	65	
Městský plyn — svítiplyn . . . . .	66	
Kapalný topný plyn, propan-butan . . . . .	68	
Zemní plyn . . . . .	68	
Spotřebiče na kapalná paliva . . . . .	69	
Spotřebiče odpařovací . . . . .	71	
Lihový vařič odpařovací . . . . .	71	
Spotřebiče se spádovým a tlakovým dávkováním paliva . . . . .	72	
Lihový vařič spádový . . . . .	72	
Petrolejový vařič tlakový . . . . .	72	
Petrolejová přenosná kamínka . . . . .	73	
Kamna na motorovou naftu . . . . .	74	
Benzínový vařič . . . . .	74	
Benzínové lampy nahřívací, opalovací a pájecí . . . . .	75	
Požární ochrana topidel na kapalná paliva . . . . .	76	
Kapalná paliva . . . . .	76	
Petroleum . . . . .	76	
Nafta . . . . .	77	
Benzín . . . . .	78	
Lfh na pálení . . . . .	78	
Uložení hořlavých kapalin a manipulace s nimi . . . . .	79	
Spotřebiče na tuhá paliva . . . . .	81	
Otrava uhlíkovými plyny . . . . .	81	
Kamna . . . . .	82	
Komínky . . . . .	84	
Vady komínů a jejich odstraňování . . . . .	85	
Požární ochrana u topidel na tuhá paliva . . . . .	88	
Ústřední a etážové topení . . . . .	92	
Obsluha a provoz . . . . .	95	
Údržba a čištění . . . . .	96	
Tuhá paliva . . . . .	96	
Uhlí . . . . .	98	
Koks . . . . .	100	
Palivové dříví . . . . .	101	
Požární prevence v domácnosti . . . . .	103	

<b>Elektřina</b>	105
Rozvodné sítě	106
Elektrická zařízení domácností	106
Nebezpečný elektřiny	108
Úrazy elektrickým proudem	108
Vyprošťování postiženého	110
Technická ochrana před úrazy	111
Elektřina žhářem	115
Ohrožení bleskem	117
Statická elektřina	119
Světlo a záření	120
Ochrana před světelným zářením	121
Používání elektrických zařízení	121
Hlavní vypínač (jistič) a elektroměr	122
Pevná vedení	123
Pohyblivé přívody	124
Tepelné elektrické spotřebiče	126
Elektrické vytápění	127
Elektrické vaření, pečení a grilování	127
Ostatní elektrické tepelné spotřebiče	129
Světelné zdroje a svítidla	129
Přenosná ruční svítidla	131
Elektromechanické spotřebiče	132
Strojky pro úklid, hygienu a klimatizaci	132
Kuchyňské strojky	133
Stroje na praní a úpravu prádla	133
Pohony strojů	133
Elektrické nářadí	134
Sdělovací zařízení	134
Drátové spoje a zařízení	134
Elektromechanické zdroje	136
Kvalifikace osob pro elektrická zařízení	137
Činnost a pobyt v blízkosti elektrického vedení venku	138
Práce v kuchyni	140
Nástroje na řezání, sekání a propichování	140
„Nebezpečné“ práce	142
Zabıjení a úprava drůbeže	142
Zabıjení a úprava ryb	143
Stahování kůže ze zajíce a králíka	143
Vykosťování a porcování masa	144
Otevřání skleněných a plechových konzerv	144
Různé drobné práce	145
<b>PRÁCE NA ZAHRADĚ</b>	148
Rytí, sázení a ruční manipulace s půdou	148
Prořezávání ovocných stromů ze žebříku	149
Postřík rostlin proti škůdcům a chorobám	150
Sklizeň ovoce z vysokých stromů	150
Bezpečnost motoricky poháněných strojků na sekání trávy	151
Konstrukce	151
Používání	152
<b>ÚRAZY DĚtí</b>	153
Děti v domácnosti	153

Děti na ulici a na silnici . . . . .	156
Děti při hrách a sportu . . . . .	157
Děti na venkově . . . . .	158
Výchova dětí k ochraně před úrazem . . . . .	158
Nerozumné hrdinství . . . . .	159
Nemístné žertování . . . . .	161
TĚLOVÝCHOVA, SPORT A REKREACE . . . . .	162
Tělovýchova a sport v tělocvičnách . . . . .	162
Míčové hry . . . . .	162
Turistika a horolezectví . . . . .	163
Lidová honitba a lovy . . . . .	163
Uložení střelných zbraní . . . . .	164
Příprava na hon . . . . .	164
Na honu . . . . .	165
Příboj a vlny lákají . . . . .	166
Riziko koupání v moři . . . . .	166
Riziko koupání v řekách, rybnících a jezerech . . . . .	168
Záchranařská služba na vodě . . . . .	169
Vodní sporty . . . . .	170
Kanoistiká a kajakářství . . . . .	170
Stanování . . . . .	171
Zimní sporty . . . . .	171
Lyžování . . . . .	171
Sáňkování . . . . .	174
Bruslení . . . . .	175
VEŘEJNÁ A SOUKROMÁ DOPRAVA . . . . .	177
Jak se kde jezdí? . . . . .	177
Co říkají statistiky? . . . . .	178
Nastupování a vystupování z motorového vozidla . . . . .	179
Veřejná doprava . . . . .	179
Ohořzení chodci . . . . .	180
Doprava železniční, lodní a letecká . . . . .	181
Údržba automobilu . . . . .	182
ZÁVĚREM . . . . .	183
NĚKTERÉ TECHNICKÉ NORMY . . . . .	185
REJSTŘÍK . . . . .	186