

OBSAH

I. ÚVOD A SEZNÁMENÍ SE SORTIMENTEM	5
II. VÁLCOVANÝ MATERIÁL A HUTNÍ DRUHOVÝROBKY	11
1. Ocel tyčová, pásová, do betonu, nosiče a tvarová ocel (12), 2. Plechy ocelové a plechy z neželezných kovů (14), 3. Ocelové trubky a trubky z neželezných kovů (18), 4. Dráty ocelové a dráty z neželezných kovů (20), 5. Hřebíky ocelové a mosazné (23), 6. Drátěné sítě (26), 7. Řetězy (29), 8. Ocelová lana (31), 9. Os- tatní výrobky hutních závodů (32)	
III. ŠROUBÁRENSKÉ VÝROBKY	34
1. Šrouby a matice ocelové hrubé (35), 2. Šrouby a matice přesné (39), 3. Šrouby a matice středního provedení (42), 4. Nýty ocelové a z neželezných kovů (43), 5. Podložky a závlačky (45), 6. Vruty ocelové a mosazné (46)	
IV. KAMNA, SPORÁKY A PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE	49
A. Kamna a sporáky na tuhá paliva	49
1. Druhy paliv (49), 2. Komín (50), 3. Instalace kamen (50), 4. Topení (50), 5. Druhy topení (51), 6. Druhy kamen na tuhá paliva (53), 7. Sporáky na tuhá paliva (57), 8. Kamna a sporáky kachlové (58)	
B. Kamna na tekutá paliva	59
C. Plynové spotřebiče	62
1. Spalování topných plynů (62), 2. Instalace plynových spotřebičů (63), 3. Druhy plynových spotřebičů (64), 4. Re- gulační a zabezpečovací zařízení plynových spotřebičů (70), 5. Přenosné vaříče na propan-butan (70)	
D. Příslušenství kamnové a kouřové	73
1. Potřeby k plynovým spotřebičům (73), 2. Příslušenství kouřové (73), 3. Příslušenství kamen a sporáků (75)	
E. Komerční litina a ostatní náhradní díly	75
V. NÁSTROJE A NÁŘADÍ	78
A. Nástroje na zpracování dřeva	79
1. Dláta (79), 2. Hobliky (80), 3. Pořízy (83), 4. Vrtáky a nebozezy (83), 5. Pily na dřevo (85), 6. Sekery (91), 7. Ztu- židla truhlářská (92), 8. Hoblice (92)	

B. Nástroje na zpracování kovů	93
1. Vrtáky spirálové (šroubovité) (93), 2. Výstružníky (94), 3. Nástroje závitočezné (95), 4. Pilníky a struháky (98), 5. Pilky na kov (100)	
C. Kleště, nůžky a hasáky	101
1. Druhy kleští (101), 2. Nůžky (105), 3. Hasáky (107)	
D. Klíče maticové (mathkové)	108
1. Maticové klíče posuvné (108), 2. Maticové klíče pevné (109)	
E. Náradí měřící	111
1. Měřidla na měření délek (111), 2. Měřidla na měření tloušťek a průměrů (112), 3. Ostatní měřicí náradí (113)	
F. Náradí pomocné	115
1. Kladiva (116), 2. Palice (117), 3. Pemrlice (117), 4. Paličky dřevěné a pryžové (117), 5. Náradí kovářské (118), 6. Babky na klepání kos (118), 7. Klíny (118), 8. Náradí upínací (118), 9. Průbojníky (120), 10. Důlčíky, přitažníky, hlavičkáře (121), 11. Sekáče (121), 12. Šroubováky (121), 13. Vrtačky (122), 14. Sklícidla (124), 15. Náradí pájecí a opalovací (124)	
G. Náradí řemeslnické a ostatní	125
1. Soupravy nástrojů a náradí (125), 2. Skříňky na náradí (125), 3. Kotlíky na klih (125), 4. Rezače skla a diamanty (126), 5. Kozinožky (126), 6. Otevírače beden (126), 7. Knejpy obuvnické (126), 8. Nože sklenářské (126), 9. Vrtáky do zdi a do kamene (127), 10. Drátěné kartáče (127)	
H. Náradí zednické	128
1. Naběračky na maltu (128), 2. Lžice (129), 3. Taliře zednické (130), 4. Hladítka (130), 5. Skoby fasádnické (130), 6. Stérky (131), 7. Škrabky malířské (131)	
I. Brusné nástroje a náradí	131
1. Brusné prostředky z přírodních materiálů (131), 2. Brusné prostředky z umělých materiálů (132), 3. Brusné papíry a plátna (133), 4. Brusky (133)	
 VI. STAVEBNÍ A NÁBYTKOVÉ KOVÁNÍ	135
A. Kování okenní a dveřní	135
1. Běžné druhy černého kování (135), 2. Kování vrchní, dveřní a okenní (140)	
B. Zámky stavební a visací	142
1. Stavební zámky (142), 2. Zámky visací (146)	
C. Kování stavební ostatní	147
1. Těsnění pro okna a dveře (147), 2. Kování bednové (148), 3. Závěsy žebříkové (148), 4. Petlice (149), 5. Průvětrníky (149), 6. Kolečka litá — kladky (149), 7. Okna sklepní a stájová (149)	

D. Kování nábytkové	150
1. Zámky nábytkové (150), 2. Závěsy nábytkové (153), 3. Kování nábytkové ostatní — vnitřní a vnější (154)	
E. Předměty vnitřního zařízení	156
1. Tyče záclonové (157), 2. Vitrážky (157), 3. Tyče schodištové (157), 4. Ochranné rohy na zeď (158), 5. Lemovky na linoleum (158), 6. Odložky předsínové (158), 7. Kloboukové háky (158), 8. Podpěry a poličky pod rádia, držáky a vaničky na deštníky a věšáky SEXA (158), 9. Doplňky pro koupelny (158)	
F. Skoby, kované hřeby, drátěná šroubovina a ostatní drobné výrobky	159
1. Skoby, hřeby, lavičky (159), 2. Drátěná šroubovina (159), 3. Ostatní drobné ocelové výrobky (161)	
G. Roletové samotoče a rolety	162
1. Roletové samotoče (162), 2. Rolety kompletní (163)	
VII. ČERPADLA, ARMATURY A INSTALAČNÍ POTŘEBY	164
A. Čerpadla	164
1. Čerpadla pístová (164), 2. Čerpadla odstředivá (167)	
B. Domácí vodárny	169
C. Příslušenství a náhradní díly čerpadel a vodáren	170
1. Příslušenství k instalaci čerpadel (170), 2. Příslušenství domácích vodáren (171)	
D. Armatury	173
1. Armatury vodovodní (174), 2. Armatury parní (176), 3. Armatury plynové (178), 4. Armatury zdravotnické (sanitní) (179), 5. Příslušenství a náhradní díly armatur (183)	
E. Fitinky	185
1. Oblouky 90° (185), 2. Oblouky 45° (185), 3. Kolena 90° (185), 4. T-kusy 90° (185), 5. T-kusy obloukové dvojitě 90° (185), 6. Kříže 90° (185), 7. Nátrubky (185), 8. Přechodky (186), 9. Vsuvky (186), 10. Zátky (186), 11. Víčka (186), 12. Příruby (186), 13. Šroubení s plochým těsněním (186), 14. Trubkové spojky, stropní tělesa, šroubení s kuželovým těsněním, kolena se šroubením (186)	
F. Odpadní a kanalizační litina	187
1. Odpadní trubky a tvarovky (187), 2. Mříže (188), 3. Po-klopy (188), 4. Sifony (189), 5. Vpustě (guly) (189)	
G. Sanitní litina	189
1. Prameníky (kuchyňské výlevky) (189), 2. Dřezy kuchyňské (190), 3. Umývadla a klozetové mísy (190), 4. Napáječky (190)	
H. Vany, dřezy a kotle	190
1. Koupací vany (190), 2. Dřezy plechové smaltované (191), 3. Kotle (191), 4. Zboží z pozinkovaného plechu (191)	

I.	<i>Zdravotnická (sanitní) keramika</i>	192
1.	Umývadla (193), 2. Umývátka (193), 3. Misy klozetové (193), 4. Bidety (194), 5. Dřezy (194), 6. Výlevky (195), 7. Ostatní fajánsové a diturvitové výrobky (195)	
J.	<i>Instalační potřeby</i>	196
1.	Klozetová sedátka (196), 2. Těsnění (196), 3. Výrobky z plastických hmot (197)	
VIII.	HOSPODÁŘSKÉ NÁRADÍ A OSTATNÍ ŽELEZÁŘSKÉ ZBOŽÍ	
A.	<i>Ruční ocelové nářadí</i>	198
1.	Lopaty (198), 2. Rýče (199), 3. Motyky kované (200), 4. Krumpáče (201), 5. Hrábě (201), 6. Vidle (201), 7. Kosy a srpy (202)	
B.	<i>Drobné zahradní nářadí</i>	203
1.	Hrábě lisované (203), 2. Hrabičky (203), 3. Okopávačky srdcovité (203), 4. Motyčky (203), 5. Plečky (203), 6. Okopávačky obloukové (203), 7. Kolík sázečí (204), 8. Lopatky celokovové (204), 9. Kypřiče (204), 10. Kultivátory (204), 11. Koště drátěné (204), 12. Rýček botanický (204)	
C.	<i>Postřikovací přístroje</i>	205
D.	<i>Dřevěné výrobky</i>	206
1.	Násady na nářadí (207), 2. Rukojeti na nástroje a ramínka k pilám (208), 3. Lišty, hranoly a tyče (208), 4. Bednářské výrobky (210), 5. Kosištata, hrábě a ostatní dřevěné výrobky (210)	
E.	<i>Ostatní potřeby pro hospodářství a domácnost</i>	211
1.	Ruční dopravní prostředky (211), 2. Potřeby pro ošetření hospodářských zvířat a drobného hospodářského zvířectva (212), 3. Mazací technika, zásobníky, náležky a čerpadla sudová (213), 4. Výrobky z drátěných sítí (213), 5. Hadice vodovodní a průmyslové (214), 6. Svítílny (215), 7. Ostatní výrobky (216), 8. Brusné kotouče (218), 9. Okapové roury a žlaby (219)	
IX.	KOVOVÉ NÁDOBÍ	221
A.	<i>Nádobí plechové smaltované</i>	221
1.	Nádobí komerční (222), 2. Nádobí polotěžké (224), 3. Nádobí těžké (225), 4. Nádobí smaltované ostatní (226)	
B.	<i>Nádobí hliníkové</i>	228
1.	Nádobí hliníkové lisované (229), 2. Nádobí hliníkové lité (231)	
C.	<i>Nádobí z nerezavějící oceli</i>	232
D.	<i>Nádobí a nádoby pozinkované a pocínované</i>	233
1.	Nádoby pozinkované (233), 2. Nádobí a nádoby pocínované (234)	

X. NÁŘADÍ A NÁČINÍ PRO DOMÁCNOST	236
A. Výrobky z plechu	236
1. Výrobky z bílého plechu (236), 2. Pocínované nářadí pro domácnost (238), 3. Plechové výrobky lakované (238), 4. Výrobky z černého plechu (239), 5. Výrobky z nerezavějícího plechu (239), 6. Výrobky z ocelového plechu ponikovaného (239)	
B. Drátěné výrobky	240
1. Metly na sníh (240), 2. Cedníky (240), 3. Mačkadla na brambory (240), 4. Kráječe vařených brambor (240), 5. Koše na smažení (240), 6. Rošty na pečivo (240), 7. Otvírače za vařovacích lahví (240), 8. Naběračky na knedlíky, pařákové vložky a vytahovače zátek (241), 9. Ramínka na šaty (241), 10. Sušáky na prádlo (241), 11. Hubky na mytí nádobí, drhlíce na parkety, hobliny na parkety, ocelová vlna na mytí nádobí (241)	
C. Kovové stolní nářadí a náčiní	241
1. Oválné podnosy, lopatky na dort, kleště na pečivo a na cukr, lis na citrony, sítko na čaj, spony na ubrusy, obracečky, vykrajovače ovoce, překapávače na kávu (241), 2. Džezvy, šálky na čaj, cedníčky na čaj, vajíčka na čaj, sypátka na cukr a ohříváče na pivo (241), 3. Vývrтки a louskáčky na ořechy (241), 4. Autosifony (242)	
D. Dřevěné výrobky	242
1. Kuchyňské potřeby (242), 2. Ramínka na šaty (243), 3. Potřeby k praní a žehlení (244), 4. Ostatní dřevěné výrobky (245)	
E. Ruční kuchyňské strojky	245
1. Strojek na mletí masa (245), 2. Strojek na lisování ovoce (246), 3. Strojek na strouhání housky (246), 4. Strojek na krájení chleba (246), 5. Mlýnky na mák, kávu a na koření (247), 6. Kráječe (248)	
F. Váhy a závaží	248
1. Váhy dvoumiskové a jednomiskové (248), 2. Váhy osobní 3. Váhy decimální (249), 4. Závaží (249)	
G. Vařiče	249
1. Vařiče petrolejové (249), 2. Vařiče benzínové (250), 3. Vařiče na tuhý líh (250)	
H. Výrobky z plastických hmot	251
1. Termosety (251), 2. Termoplasty (251)	
I. Ostatní nářadí a náčiní pro domácnost	252
1. Sáčky na zdobení (253), 2. Stérky na těsto (253), 3. Mašlovačky (253), 4. Chrániče výlevk (253), 5. Vysávače výlevk (253), 6. Stěrače oken a podlah (253), 7. Žehličky (253),	

8. Pokladničky příruční (254), 9. Stojánky pod vánoční stromky (254), 10. Žebříky kovové dvojitě (254)	
XI. NOŽÍŘSKÉ ZBOŽÍ	255
A. <i>Jídelní příbory</i>	<i>255</i>
1. Příbory jídelní z nerezavějící oceli (255), 2. Příbory jídelní hliníkové (257)	
B. <i>Nože kapesní</i>	<i>257</i>
1. Nože z uhlíkaté oceli (257), 2. Nože kapesní z nerezavějící oceli (258)	
C. <i>Nože kuchyňské</i>	<i>259</i>
1. Nože z uhlíkaté oceli (259), 2. Kuchyňské nože z nerezavějící oceli (259)	
D. <i>Nože ostatní</i>	<i>260</i>
1. Nože řeznické (261), 2. Nože lovecké (261), 3. Nože zahradnické (262), 4. Nože řemeslnické (263)	
E. <i>Ostatní nožířské zboží</i>	<i>263</i>
1. Nůžky (263), 2. Škrabky na brambory (264), 3. Sekáčky na maso (264), 4. Otvírače konzerv (264), 5. Vidlice na maso (265), 6. Jehla špikovací (265), 7. Ocílky (265)	
XII. ŠICÍ A PLETACÍ STROJE PRO DOMÁCNOST	266
A. <i>Šicí stroje pro domácnost</i>	<i>266</i>
1. Konstrukce a práce šicích strojů (266), 2. Rozdělení šicích strojů (268), 3. Typy šicích strojů pro domácnost (270), 4. Technické popisy šicích strojů pro domácnost čs. výroby (272), 5. Důležité technické údaje šicích strojů pro domácnost (273), 6. Příslušenství dodávané se strojem (274)	
B. <i>Ruční pletací stroje pro domácnost</i>	<i>274</i>
1. Druhy pletacích strojů (274), 2. Technický popis ručního pletacího stroje s vázaným systémem jehel (275), 3. Údržby stroje (279)	
C. <i>Přejímka a skladování šicích a pletacích strojů</i>	<i>279</i>
1. Přejímka (279), 2. Záruka (280), 3. Skladování (280)	
XIII. JÍZDNÍ KOLA	281
A. <i>Rozdělení jízdních kol</i>	<i>281</i>
1. Cestovní kolo (281), 2. Sportovní kolo (281), 3. Závodní kola (282), 4. Kolo pro mládež JUNIOR (282), 5. Dětské kolo (282), 6. Kolo skládací (282), 7. Kola speciální (282)	
B. <i>Popis hlavních částí jízdního kola</i>	<i>283</i>
1. Rám jízdního kola (283), 2. Rízení (283), 3. Pohon (285), 4. Kola (286), 5. Brzdy (287), 6. Osvětlení (288), 7. Příslušenství jízdních kol (289), 8. Výstroj (290)	

C.	<i>Technické předpisy, data a pokyny</i>	290
1.	Požadavky na jednotlivé části jízdních kol (290), 2. Další technická data (291), 3. Pneumatiky jízdních kol (291), 4. Očekávaná zlepšení na jízdních kolech (292)	
D.	<i>Balení, přejímka a skladování jízdních kol</i>	294
1.	Způsob balení jízdních kol (292), 2. Přejímka jízdních kol (293), 3. Skladování (293)	
E.	<i>Příprava kol k prodeji, údržba a menší opravy</i>	294
1.	Příprava kol k prodeji (294), 2. Údržba a menší opravy (295)	