

OBSAH

Úvod	3—6
01 OBECNÁ TŘÍDA	7—17
00 Seznamy a předpisy o normách	7
01 Pojmy všech oborů a třídění	7
02 Vyvolená čísla, normální rozměry, statistická kontrola jakosti atd.	7
04 Formáty a písmo	7
05 Tiskopisy, předtisky, obálky	7
08 Znaky (státní, institucí atd.)	7
10 Matematika	7
13 Fyzika	8
16 Akustika	8
17 Optika	8
18 Nauka o teple	8
27 Kolorimetrie	8
28 } Analytické standardní vzorky	8
29 } Lícování	11
41 }	
42 }	
43 }	
44 Úchylky tvaru a povrchové geometrie	13
46 Výpočtové hodnoty ozubených čelních kol	14
47 Výpočtové hodnoty ozubených kuželových a šnekových kol	14
48 Výpočtové hodnoty ozubených řetězových kol	14
49 Různé (zaoblení, sražení hran, středící důlky, rýhování, vroubkování, drážkování, zápichy, přídavky na obrábění)	14
50 Všeobecné zkoušební metody (pro víceúčelové použití)	15
59 Mazací technika	15
69 Mechanizace administrativních prací	15
70 Konstrukční směrnice	16
80 Bezpečnost a bezpečnostní symboly	16
93 Značky	16
99 Výběry norem z více tříd. Obaly, všeobecně (viz též tř. 16, 48, 49, 50, 70, 77, 80)	16
02 STROJNÍ SOUČÁSTI	19—42
00 } Balení, dodávání a značení spojovacích součástí	19
03 } Lícování	19
10 Šrouby, matice, podložky. Část obecná	19
11 Šrouby přesné a střední	20
12 Šrouby přesné a střední (speciální)	21
13 Šrouby hrubé	21
14 Matice přesné	22
15 Matice přesné a střední (speciální)	23
16 Matice hrubé	23
17 Zajištění a příslušenství šroubů	23
18 Vruty a různé součásti se závitem na dřevo	24
19 Různé závitové součásti	24
20 } Čepy, kolíky, svorníky a nýty	24
21 } Lícování	24
23 Nýty (viz též tř. 02 21..)	25
25 Klíny a pera	26
27 Upevňovací a zajišťovací součásti	27

28	Hřebíky	27
29	Stavěcí a pojistné kroužky	28
30	Kluzná ložiska. Část obecná	28
31	Pohony, klínové řemeny, součásti pohonů	29
32	{ Svařované řetězy zkoušené, nezkoušené	29
33		
34	Kluzná ložiska	30
35	Speciální ložiska	30
36	Příslušenství valivých ložisek	31
39	Různé	32
42	Lana z neželezných kovů	32
43	Lana ocelová	32
44	Lana a jejich příslušenství	33
46	{ Valivá ložiska	33
47		
48	Tělesa a víka ložisek	36
50	Štítky, všeobecně	36
51	Rukojeti, držadla a tlačítka	36
52	Ruční kola, kliky	37
53	Páky, obratlíky	37
58	Štítky	37
60	Pružiny	37
64	{ Spojky	38
65		
70	Součásti pístových strojů	38
72	{ Teploměrové jímky a jejich součásti	38
73		
74	Součásti pro mazací zařízení	39
83	Ohebné hadice	39
84	{ Ohebné hadice, hřidele a příslušenství	40
85		
89	Příslušenství základů, tlumení otřesů a vibrací	40
90	Těsnění, všeobecně	40
91	{ Těsnění výplňové a tvářené	40
92		
93	Těsnění kroužkové a jiné	41
94	Těsnění tvarové	41
95	Součásti pro těsnění	42

03 STROJNÍ SOUČÁSTI — KOROZE A OCHRANA MATERIÁLU 45—47

80	Ochrana proti korozi, všeobecně	45
81	Zkoušení koroze	45
82	{ Oblasti koroze	46
83		
85	Ochranné vrstvy kovové	46
86	Ochranné vrstvy anorganické nekovové	46
88	Klimatotechnologie (viz též čl. 34 56.)	46
90	Povrchové úpravy, zkoušení	47

04 SLÉVÁRENSTVÍ 49—51

00	Slévárenství, všeobecně	49
20	{ Modely a příslušenství	49
21		
23	Kovové modely s příslušenstvím	50
27	Zkoušení písků a slévárenských přípravků	50
28	Formovací hmoty	50
40	Formování, všeobecně	51
43	Formovací rámy a příslušenství	51

18	Lanové bubny a kladky	218
19	Háky, pojistný materiál, koncové narážky	218
20	Součásti jeřábových drah	218
24	Názvosloví konstrukčních dílců jeřábových drah	218
33	Visuté lanové dráhy nákladní	218
38	Důlní lanové dráhy	218
40	Výtahy všeobecně	219
41		
42	Šachty, strojovny, klece výtahů	219
43		
44	Rypadla, všeobecně	220
51		
28	KOLEJOVÁ VOZIDLA	221—222
00	Třídění, přehledy, pojmy	221
01	Technické dodací předpisy vozidel	221
03	Výpočty, konstrukční směrnice	221
04		
10	Elektrické lokomotivy a elektrické motorové vozy	222
21	Dvojkolí	222
27	Pomocné podvozky	222
38	Táhlové a nářadzadlové ústrojí, spřáhla ruční a samočinná	222
87	Brzdové zařízení	222
29	KOLEJOVÁ VOZIDLA	223
30	Šroubení	223
91	Výhybky	223
30	SILNIČNÍ VOZIDLA	225—245
00	Silniční vozidla, všeobecně	225
01	Štítky, značky, nárazníky	226
02	Silniční vozidla pro dopravu osob	226
04	Traktory, kolopásová a pásová vozidla, předpisy	226
05	Měření spotřeby, výkonu, stoupavosti a účinnosti brzd	226
07	Konstrukční směrnice a předpisy	227
08		
10	Šrouby, zátky, pera apod.	228
13		
15	Pouzdra, ložiska, klouby, objímky apod.	228
18	Potrubí, šroubení a armatury	229
20	Motor a příslušenství, všeobecně	229
21	Písty, pístní čepy, klikové a rozvodové ústrojí	229
22		
23	Vstřikovací zařízení (viz též tř. 09 73..)	229
24	Doprava, čištění paliva a vzduchu	230
26	Chlazení	230
30	Ovládání, řízení, polohy, všeobecně	231
31	Spojky	231
32	Klouby, hřidele, hnací nápravy apod.	231
33	Součásti ovládání a řízení	231
34	Brzdy	232
35		
36	Rám a příslušenství	233
37	Ráfky, kola	234
38	Pláště, duše, ventily duší	235
40	Elektrická výstroj, všeobecně	236
41	Zapalovací soustava	236

42	Spouštěče a dynama	237
43	Světlomety a svítily	238
44	Spínací skřínky, spínače, pojistky apod.	238
45	Vývody, koncovky, pouzdra pro elektrickou instalaci	239
46	Stírače, houkačky, ukazatele směru	239
47	Stínění a odrušování	240
50	} Měřicí přístroje	240
51	Mechanické zvedáky a příslušenství	240
54	Náradí	241
60	Karosérie, všeobecně	241
64	} Pevné a pohybové kování	241
65	Motocykly, výstroj a výzbroj	243
70	Traktory, všeobecně a součásti	242
74	Rám a příslušenství přívěsů	242
76	} Součásti motocyklů	242
77	Motocykly, výstroj a výzbroj	243
78	Jízdní kola, všeobecně, součásti a příslušenství	243
90	}	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	}	

31 LETECTVÍ 247—250

01	Značení	247
30	Všeobecné konstrukční součásti, předpisy	247
32	Matice a podložky	247
33	Spojovací a pojistné součásti	247
34	Řemeny, lana, napínáky apod.	247
36	Pouzdra, rukojeti, uzávěry apod.	248
37	Bowdeny apod.	248
55	Zapalovací ústrojí letadlových motorů	249
57	Rídící a stavěcí ústrojí	249
64	Ventily duší pro letadla	250
66	Radio a dorozumívací zařízení	250
68	Přístroje pro kontrolu letu a chodu motoru	250

34 ELEKTROTECHNIKA 251—272

(00 až 38	Elektrotechnické předpisy ČSN)	251—256
00	} Základní elektrotechnické předpisy	251
01	}	
02	Předpisy pro hmoty, polotovary a jejich zpracování	251
03	Předpisy pro součásti rozvodu	251
04	Předpisy pro součásti ústrojí a pomůcky pro elektrotechniku	251
06	Předpisy pro elektrické přístroje	251
10	Předpisy pro elektrická zařízení obyčejná	252
11	Předpisy pro venkovní rozvod	252
13	Předpisy pro elektrická zařízení zvláštní (kina, divadla, kulturní domy, výtahy reklamy, hromosvody apod.	252
14	Předpisy pro elektrická zařízení v dolech a v prostorech nebezpečných výbuchem	252
15	Předpisy pro elektrická zařízení dopravní	253
16	Předpisy pro elektrická zařízení v průmyslových závodech a dílnách	253
17	Předpisy pro elektrická zařízení se zvláštním užitím elektřiny	254

20	Předpisy pro elektrická zařízení sdělovací	254
21	Předpisy pro elektrická sdělovací vedení nadzemní (včetně závěsných kabelů)	254
23	Předpisy pro vnitřní sdělovací rozvody	254
25	Předpisy pro rozhlas po vedení, zařízení rozhlasu po vedení a elektroakustická	254
26	Předpisy pro železniční zabezpečovací zařízení	254
28	Předpisy pro radiokomunikační zařízení	254
30	Předpisy pro zacházení a obsluhu s elektrickými zařízeními	255
31	Předpisy pro obsluhu, údržbu a opravy elektrických zařízení	255
32	Předpisy pro obsluhu jednoduchých strojů	255
33	Předpisy pro obsluhu a údržbu přístrojů a zařízení	255
35	Desatera a plakáty pro obsluhu elektrických zařízení	256
38	Revize elektrických zařízení	256
40	Výběr prvků elektrických zařízení	256
51	{ Elektrotechnická názvosloví, jednotky, veličiny	256
52	{ Rady	256
55	Značení a kreslení	256
56	Měření a zkoušení	257
64	Izolanty, zkušební metody	257
65	{ Izolační výrobky	258
66	{ Zkoušení a měření vodičů, vodiče holé	258
70	{ Vodiče izolované pro vinutí	259
74	{ Vodiče izolované silové pro rozvod	260
75	{ Kabely silové	261
77	Vodiče izolované sdělovací	262
78	Kabely sdělovací	262
79	Vodiče pro zvláštní účely	263
80	Izolátory, všeobecně	263
81	Izolátory vn, vvn a zvláštní	264
82	Stožáry pro vedení	265
83	Stožáry zvláštní	265
84	{ Výstroj rozvodu nn, vn	266
85	{ Výstroj rozvodu nn, vn	266
86	{ Výstroj rozvodu nn, vn a vvn	268
87	Výstroj rozvodu nn, vn a vvn	268
88	Výstroj sdělovacího vedení	269
90	Kabelové soubory silové	269
92	{ Výstroj traťových vedení pro dráhy (železnice, trolejbusy, jeřáby)	270
93	{ Výstroj traťových vedení pro dráhy (železnice, trolejbusy, jeřáby)	270
94	{ Výstroj traťových vedení pro dráhy (železnice, trolejbusy, jeřáby)	270

35 ELEKTROTECHNIKA

275—288

00	Všeobecně o elektrických strojích točivých	275
01	Elektrické stroje stejnosměrné	276
02	Elektrické stroje synchronní	276
03	Asynchronní motory	276
04	{ Komutátorové motory a měniče točivé	276
05	{ Příslušenství, součásti elektrických strojů točivých	276
08	{ Transformátory silové	277
09	Všeobecně o elektrických strojích netočivých	277
10	Transformátory přístrojové, měřicí a jisticí	278
11	Tlumivky a reaktory	278
12	Transformátory přístrojové, měřicí a jisticí	278

14	Příslušenství a součásti transformátorů	278
15	Usměrňovače	278
30	Elektrické přístroje, všeobecně	278
31	Přístroje řídící a spouštěcí	278
34	Silová relé	279
36	Elektromagnety	279
41	Spínače silové nn	279
42	Spínače silové vn a vvn	279
44	Ovládání a pohony spínacích přístrojů	279
45	Zásuvky a vidlice	280
46	}	
47	Pojistky nn a vn	280
48	Svodiče přepětí	281
61	}	
62	Elektroměry a měřidla základních veličin, příslušenství	281
64	Etalony, dekády, můstky apod.	281
65	Měřicí přístroje elektronické	281
67	Přístroje měřící a regulační pro tepelné hospodářství	281
70	Rozvodnice, přístrojové skříně a soubory	281
71	Rozváděče silové	282
76	Hromosvody	283
77	Uzemnění	283
79	Rozvodné skříně	283
80	Elektrické prvky, všeobecně	284
81	Odporníky, odpory, potenciometry	284
82	}	
83	Kondenzátory	284
84	Indukční cívky, tlumivky apod.	285
85	}	
86	Elektronky	285
87	}	
88	Polovodičové prvky	286
89	Součásti, patice, objímky elektronek a výbojek	287
90	}	
94	Různé elektrické a mechanické prvky	288
97	Pomůcky pro obsluhu	288
98	Izolační a ochranné pomůcky	288

36 ELEKTROTECHNIKA 291—298

00	Osvětlování, všeobecně	291
01	}	
02	Světelné zdroje (zárovky, zářivky, výbojky)	291
03	Součásti, patice, objímky světelných zdrojů	292
05	}	
06	Elektrická svítidla, všeobecně a svítidla venkovní	292
07	}	
09	Elektrická svítidla pro zvláštní účely	292
10	Spotřebiče pro průmysl, komunální služby a domácnost, všeobecně	292
11	Elektrické průmyslové pece a sušárny	293
12	Elektrické tepelné spotřebiče pro domácnost	293
14	Elektrické tepelné spotřebiče	293
15	Spotřebiče elektromechanické	294
19	Elektrické termostaty	294
22	Trakční výzbroj kolejových vozidel	294
24	Elektrická trakce bezkolejová	294
27	Trakční výzbroj jeřábů, zdvihadel, transportérů	294
38	Elektrické servomotory	294
41	Primární články a baterie	295
43	Akumulátory	295

47 Rentgeny	296
48 Elektrické lékařské přístroje	296
49 Elektrické ohradníky	296
52 Návěštění	296
57 Dálkové měření	296
60 Drátová spojovací technika, všeobecně	297
61 Telegrafní a telefonní přístroje	297
70 Radiotechnika, všeobecně	297
72 Antény	297
73 Přijímače	297
74 Zesilovače	297
75 Televize	297
82 Mikrofony, sluchátka, reproduktory	297
84 Záznam a reprodukce zvuku	298
88 Elektroakustická měření	298

37 ELEKTROTECHNIKA — ENERGETIKA 299—305

00		
01	Uložný materiál pro vnitřní rozvod nn	299
02		
03	Upevňovací materiál	301
04		
05	Různé instalacní součásti	303
06	Spojovací materiál, základní normy	303
07		
08	Spojovací materiál pro vnitřní rozvod nn a vn	303
09		
12	Spojovací materiál pro venkovní rozvod vn	304
13		
15	Spojovací materiál pro přístroje	304
16		
50	Základní zařizovací normy	305
52	Zařizovací normy pro obyčejná elektrická zařízení	305
81	Přenosy po vedení	305

38 ENERGETIKA — PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOST 307—314

01	Základní normy	307
04	Výpočty, navrhování, značení a kreslení	307
06	Nákup elektřiny	307
07		
08	Předpisy pro hospodárnost a bezpečnost provozu	307
09	Závěry a klíče k rozvodním zařízením	307
10		
11		
17	Předpisy pro stavbu výroben, rozvodů a transformoven	307
18		
19		
21	Kabelové rozvody	309
25	Elektrárenská sdělovací zařízení	309
33		
37		
40	Předpisy pro provoz a údržbu výroben, rozvodů a transformoven	310
43		
54	Elektrická soustrojí, agregáty	310
55	Plynárný, všeobecně	310
61	Plyn, jakost, čištění	310
64	Předpisy pro rozvod plynu	311
65		
66	Plynové spotřebiče	311

90	Požární předpisy, všeobecně, bezpečnost a hasicí přístroje	311
91		
93	Stříkačky a vozy	312
94		
95	Požární bezpečnost, příslušenství sací a útočné	312
96		
97	Požární bezpečnost, výstroj a výzbroj	314
98		
39	ZBRANĚ PRO CIVILNÍ POTŘEBU	315
50	Zbraně a náboje, všeobecně	315
51		
41	HUTNICTVÍ — OCELI	316—326
00		
02		
03	Normy jakosti ocelí tř. 10	316
04		
05		
11		
13		
14		
15	Normy jakosti ocelí tř. 11	316
16		
17		
18		
20		
21	Normy jakosti ocelí tř. 12	317
30		
31		
32	Normy jakosti ocelí tř. 13	318
33		
40		
41		
42	Normy jakosti ocelí tř. 14	319
43		
45		
51		
52		
53		
54	Normy jakosti ocelí tř. 15	320
55		
56		
61		
62		
63		
64	Normy jakosti ocelí tř. 16	321
65		
66		
67		
70		
71		
72		
73	Normy jakosti ocelí tř. 17	322
74		
75		
76		
80	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy	323
85		

90		
91		
92		
93		
94	Normy jakosti ocelí tř. 19	324
95		
96		
97		
98		

42	HUTNICTVÍ — LITINA, NEŽELEZNÉ KOVY	329—362
00	Všeobecné materiálové předpisy a směrnice	329
01	Technické dodací předpisy pro polotovary a výrobky z ocelí tř. 10 a 11	330
02	Technické dodací předpisy pro polotovary a výrobky z ocelí tř. 12 až 19	331
03	Mechanické zkoušení kovů	332
04	Technologické a metalografické zkoušení kovů (pokrač. viz podsk. 42 07)	333
05	Chemické zkoušení kovů a feroslitin	334
06	Chemické zkoušení neželezných kovů	335
07	Metalografické a ostatní zkoušení (pokrač. podsk. 42 04)	336
08	Technické dodací předpisy pro práškovou metalurgii	336
11	Feroslitiny, technické dodací předpisy	336
12	Surové železo a odlitky z oceli a litiny, technické dodací předpisy	336
13	Označování těžkých kovů	337
14	Označování lehkých kovů	339
15	Výkovky, výlisky apod., technické dodací předpisy	340
18	Bezpečnostní předpisy	340
21	Surové železo, jakost	340
22	Feroslitiny, jakost	340
24	Sedá litina, jakost	341
25	Temperovaná litina, jakost	341
26	Oceli uhlíkové na odlitky, jakost	341
27		
28	Oceli slitinové na odlitky, jakost	342
29		
30	Měď a bronz tvářené, jakost	344
31	Slitinu mědi slévárenské, jakost	345
32	Mosazi tvářené, jakost	346
33	Mosazi slévárenské, jakost	347
34	Nikl, zinek a jejich slitiny tvářené, jakost	347
35	Nikl, zinek a jejich slitiny slévárenské, jakost	348
36	Olovo, cín a jejich slitiny tvářené, jakost	348
37	Olovo, cín, antimón a jejich slitiny slévárenské, jakost	348
38		
39	Vzácné kovy a jejich slitiny, jakost	349
40	Hliník tvářený, jakost	350
41	Hliník hutní, jakost	350
42	Slitiny hliníku tvářené, jakost (pokrač. viz podskup. 42 44)	351
43	Slitiny hliníku slévárenské, jakost (pokrač. viz podskup. 42 45)	351
44	Slitiny hliníku tvářené, jakost (pokrač. podskup. 42 42)	352
45	Slitiny hliníku slévárenské, jakost (pokrač. podskup. 42 43)	352
49	Hoříček a slitiny hoříčku slévárenské, jakost	352
51	Ingots a předvalky z oceli, rozměry	352
53	Plechy a pásy z oceli, rozměry	352
55		
56	Tyče z ocelí válcované za tepla, rozměry	353
57	Trubky z ocelí válcované za tepla, rozměry	354

58 Speciální výrobky z oceli, rozměry	355
59 Speciální tyče z ocelí válcované za tepla, rozměry	355
64 Dráty z ocelí tažené za studena, rozměry	355
65 Tyče z oceli tažené za studena, rozměry	356
67 Trubky z oceli tažené za studena, rozměry	356
69 Profily tažené z ocelí, rozměry	357
71 Polotovary z hutního hliníku, rozměry	357
73 Plechy, pásy a fólie z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	358
74 Dráty z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	358
75 Tyče a profily lisované za tepla z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	358
76 Tyče tažené za studena z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	358
77 Trubky z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	359
78 Profily z lehkých kovů a jejich slitin (Al), rozměry	359
81 Polotovary z kompozic, rozměry	359
83 Plechy, pásy a fólie z těžkých kovů, rozměry	359
84 Dráty a lanka z těžkých kovů, rozměry	360
85 Tyče válcované, lisované, kované (za tepla) z těžkých kovů, rozměry	360
86 Tyče tažené (za studena) z těžkých kovů, rozměry	361
87 Trubky z těžkých kovů, rozměry	361
88 Profily tvářené a slévárenské z těžkých kovů, rozměry	361
92 } Různé výrobky	362
98 } Různé výrobky	362
43 HUTNICTVÍ — STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	365
30 Válcovny, všeobecně	365
44 HORNICTVÍ	366—372
13 Zkoušky tuhých paliv	366
14 Jakost tuhých paliv	367
15 } Rudy, vzorkování, technické dodací předpisy	368
16 } Důlní díla uhelných dolů	369
21 } Důlní výstroj a výztuž	369
22 } Sbíječky, vrtací kladiva, vrtačky otáčivé apod.	369
50 Doprava, všeobecně	369
51 Těžné stroje	369
52 Vrátky, pneumatické motory a brzdy	370
53 Klece, skipové nádoby, podstavníky	370
54 Výzbroj náraží a posunovače	370
55 Výzbroj těžných věží a jam	370
57 Důlní doprava, pomocná zařízení	370
62 Větrání, luty	370
70 Úpravništví, všeobecně	371
91 Potrubí důlní pro stlačený vzduch a vodu	371
45 HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY	373
10 Závitové spojení	373
11 Pažnice a příslušenství	373
12 Vrtací nářadí	373
13 Těžné nářadí	373
14 Chytací nářadí a nástroje, a speciální nářadí	373
46 ZEMĚDĚLSTVÍ	375—381
03 Všeobecné a společné, uznavání osiva a sadby	375
06 Kontrola v rostlinné výrobě	375
10 Rostlinné výrobky, všeobecně (pokrač. viz tř. 46 20)	375

11	Obiloviny, luštěniny	375
12		
13		
15	Pícniny, traviny	376
20	Rostlinné výrobky, všeobecně (viz též tř. 46 10)	376
21	Okopaniny	376
22		
23	Olejniny	377
24	Technické rostliny	377
25		
28	Teplomilné rostliny	377
30	Ovoce čerstvé	377
31	Zelenina čerstvá	377
36	Školkařský materiál	378
37		
40	Zelinářství a květinářství, všeobecně	378
44	Zelinářství, ostatní zelenina	378
45	Květinářství, všeobecně, trvalky	378
47		
49	Okrasné stromy a keře	378
53	Prostředí a výrobní oblasti	378
54	Úprava půdy	379
56	Agrotechnické požadavky	379
57	Hnojení	379
58	Ochrana rostlin, metody	379
60	Zivočišná výroba, všeobecně	380
61	Skot a prasata	380
62	Ovce a kozy	380
63	Koně	380
64	Drůbež hrabavá	380
65	Drůbež vodní	381
66	Drobné hospodářské zvířectvo	381
68	Rybářství	381
70	Zivočišná výroba, krmení	381
71	Plemenitba a inseminace	381
72	Odchov	381

47 ZEMĚDĚLSKÉ STROJE 383—386

00	Zemědělské stroje, všeobecně	383
01	Zemědělské stroje, zkoušení, přejímání, dodávání	383
03	Zemědělské stroje, společné součásti	383
05	Stroje a nářadí pro přípravu a zpracování půdy, všeobecně	383
15	Válc a pěchy	384
25	Rozmetadla strojených hnojiv	384
30	Secí stroje	384
44	Stroje, nářadí a zařízení na hubení škůdců a plevele	384
50	Sklizňové stroje, všeobecně	384
51	Společné součásti strojů na pícniny a obiloviny	385
52		
58	Ostatní sklizňové stroje	385
68	Lisy na slámu	385
69	Mlátičky a součásti	385
78	Řezačky, napáječky apod.	385
88	Včelařské nářadí a pomůcky	386

48 LESNICTVÍ 387—389

00	Lesnictví, všeobecně	387
01	Dříví jehličnaté	387

04	Proutí a přidružená těžba	387
05 } 10	Kontrola, zkoušení, těžba	387
12 } 14	Osivo a sazenice	388
21 } 22	Školky, obnova lesů	388
23 } 24	Lesní porosty, ochrana lesa	388
25 } 26	Technologické a pracovní postupy při výrobě dřeva	388
27 } 44	Přiblížování a rovnání	389
45 } 46	Uskladňování, ošetřování, druhování a nakládání dříví	389
47 } 48	Výroba kůry	389
61 } 62	Doprava dříví	389
83 } 83	Odchyt zvěře	389
49 PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ		391—397
00 } 01	Všeobecně a zkoušení	391
02 } 06	Způsoby opracování dřeva polotovarů, dílců a přířezů	392
06 } 10	Ochrana a konzervace dřeva, polotovarů, dílců a přířezů	392
11 } 12	Pilařské výrobky neopracované, všeobecně	392
12 } 14	Řezivo jehličnaté a listnaté	393
14 } 15	Pražce, mostnice apod.	393
15 } 16	Hrubé přířezy	393
16 } 17	Obalové přířezy a jejich komplety	393
17 } 20	Pilařské, dýhárenské apod. výrobky	393
19 } 21	Opracované řezivo pilařské	393
23 } 24	Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky	394
26 } 28	Desky a výrobky zvlášť upravené	394
28 } 31	Dřevěná vlna, drť, moučka apod.	394
31 } 32	Drobné dřevěné výrobky pro průmysl a služby	394
32 } 33	Obaly dřevěné	395
33 } 37	Dřevěné výrobky pro domácnost	395
37 } 38	Žebříky	396
38 } 39	Dřevěné výrobky pro tělovýchovu a zdravotnictví	396
39 } 44	Košíkářské přípravky, výrobky apod.	396
44 } 46	Korkové přípravky, výrobky apod.	396
46 } 47	Zápalky a kuřácké potřeby	396
47 } 51	Dřevěné školní pomůcky	397
51 } 60	Dřevoobráběcí stroje, všeobecně a bezpečnostní předpisy	397
60 } 61		

50 VÝROBKY PRŮMYSLU PAPÍRENSKÉHO		399—405
00 } 02	Výrobky průmyslu papírenského, všeobecně	399
02 } 03	Vlákny, zkoušení	399
03 } 03	Papíry, zkoušení	400

05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTICKÝCH HMOT

53—57

00	Svařování, všeobecně	53
01	Konstrukční směrnice a předpisy pro kovy	53
06	Bezpečnostní předpisy	53
07	Zkoušení svářeců a řezačů	53
11	Destruktivní a nedestruktivní zkoušky svarů	53
13	Zkoušení svařitelnosti a spájkovatelnosti	54
20	Stroje a zařízení, všeobecně	54
22	Zdroje proudu pro obloukové svařování	54
26	Svařování elektrickým odporem, bodové	54
34	Řezání a drážkování	54
50		
51	Elektrody	54
52		
53	Dráty a tyčinky	56
54		
57	Tavidla	57
68	Svařování plastických hmot	57

06 TOPENÍ, PRŮMYSLOVÉ PECE, VAŘIDLA A TOPIDLA

59—60

02	Ústřední vytápění, výpočty	59
03		
08	Ústřední vytápění, projektování a bezpečnost	59
11	Otopné články a příslušenství	59
13	Vařidla a topidla na tekutá paliva a jejich součásti	59
43	Palivové pece, hořáky a topné články	60
86		
87	Vařidla a topidla na tuhá paliva a jejich součásti	60

07 KOTLE

61—63

00	Názvosloví, hodnoty, výkony a typy kotlů	61
03	Tepelné aerodynamické a hydrodynamické zkoušky a výpočty	61
04	Pevnostní hodnoty a výpočty	61
06		
07	Směrnice konstrukční, výrobní, montážní, provozní a pro opravy	61
40	Mlýny a třídiče	61
70	Odstruskovací a odpopelňovací zařízení	61
74		
75	Zařízení na úpravu vody	61
76		
81		
83	Typy a druhy tlakových nádob	62
85		
86	Kovové láhve na plyny a příslušenství	62

08 TURBÍNY

64

00	Parní turbíny. Názvosloví, všeobecná ustanovení, předpisy o zkoušení a přejímání	64
50	Vodní turbíny. Názvosloví, všeobecná ustanovení, předpisy o zkoušení a přejímání	64

09 SPALOVACÍ MOTORY PISTOVÉ

65—66

00		
01	Všeobecná ustanovení, konstrukční směrnice	65
07		
08	Zkoušení, přejímání, dodávání a měřicí metody	65

12	Vlákniny	401
19		
21	Tiskové papíry a kartóny	402
22		
23	Psací papíry a kartóny, ostatní grafické papíry	402
24	Obalové papíry	402
26	Papíry pro elektrotechniku	403
27		
28	Technické, průmyslové a surové papíry	403
31		
32	Ruční a strojní lepenky	403
34	Papíry zušlechtěné	404
35	Lepenky zušlechtěné	404
36	Lepenky krytinové a izolační	404
50		
51	Kartonáž	404
52		
53		
56		
57	Ostatní obaly a obalové prostředky	405
58		
62	Knihařské výrobky	405
64	Papírová konfekce a hygienické papíry	405
68	Technické výrobky z papíru a lepenky	405
51	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	407
00	Strojní zařízení potravinářského průmyslu, všeobecně	407
76	Potravinářské zařízení, dřezy	407
98	Výrobní linky	407
99	Zařízení lihovarů	407
52	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	408
00	Mlýnské stroje a zařízení	408
53	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	409—410
00		
01		
04		
10	Mlékárenské zařízení	409
10	Zařízení jatek	409
31	Stroje na zpracování masa	409
56	VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	411—416
00		
01		
02		
05		
06		
06	Metody zkoušení a společná ustanovení	411
07	Mlýnské výrobky a odpady	411
09	Těstoviny	412
10		
11	Pekárenské výrobky	412
14		
26	Cukrářské výrobky	412
27		
29	Trvanlivé pečivo	412
30		

31		
34		
35	Cukrovinkářské výrobky	413
38		
47		
57	Cukr	413
58	Cukrovarské výrobky	413
61	Škrob a výrobky ze škrobu	413
62		
63	Ostatní výrobky škrobáren	413
65	} Pivo, slad a sladařské výrobky	414
66		
68	Droždí a kvasnice	414
72	Lihovarské výrobky	414
77	Vinařské výrobky	414
78	Ostatní nápoje a ocet	414
80		
81		
82		
83		
84	Výrobky z ovoce	414
85		
86		
87		
88		
91		
92	Výrobky ze zeleniny	415
93		
94	Houby	416
95	Tabákové výrobky	416

57	VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	417—420
01	Metody zkoušení	417
05	Mléko	417
06	} Tekuté výrobky z mléka	417
07		
08	Mléko sušené a sušené mléčné výrobky	417
11		
12	} Tvaroh a sýry	417
13		
14	Ostatní mléčné výrobky, jogurt, kasein, apod.	418
15	Mléčný cukr, bílek, mražené výrobky z mléka a smetany	418
20		
21	} Vejce konzumní a výrobky z vajec	418
23		
24	} Drůbež čerstvá, zmrzená	419
30	Ryby a rybí výrobky	419
50		
53	} Ryby uzené, marinované a sterilované	419
54		
55	} Ryby smažené, solené a sardelové výrobky	419
56		
60	} Maso a masné výrobky	419
61		
63	Střeva, měchýře, krev a jiné technické suroviny	419
65	Maso výsekové, čerstvé, opracované	419
70	Maso uzené	420
71		
72	} Uzeniny	420
73		

74 Vařené a pečené výrobky	420
76 } Masové konzervy a hotová jídla	420
78 } Přidružené výrobky v jateční a masné výrobě	420
58 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	421—422
00 } Metody zkoušení	421
01 }	421
02 Jedlé rostlinné oleje a tuky	421
03 Tuky živočišného původu	421
05 Koření	421
07 Polévkové přípravky	422
09 Sůl	422
13 Kávoviny, sladové přípravky, káva, čaj, hořčice	422
14 Pečící přípravky	422
62 Dietní jídla, konzervy	422
80 Polotovary z masa	422
62 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ. PRYŽ	423—427
00 Pryž, všeobecně	423
11 Chemické zkoušky prýže	423
14 } Fyzikální zkoušky prýže	423
15 }	423
20 }	423
22 }	423
23 }	423
24 } Materiálové listy, prýže	424
26 }	424
27 }	424
28 }	424
63 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽOVÉ VÝROBKY	429—433
00 } Pryžové výrobky, všeobecně	429
01 }	429
10 Pneumatiky, všeobecně	429
11 Pláště pro jedno- a dvoustopá silniční vozidla	429
12 Pláště pro traktory průmyslové, zemědělské a pro ruční průmyslové vozíky	430
14 Duše do pláštů pro jízdní kola	430
19 Opravy pláštů	430
30 }	430
33 }	430
35 } Pryžové výrobky pro technickou potřebu	431
38 }	431
40 }	431
46 }	431
50 }	431
51 } Pryžové hadice	431
53 }	431
58 Pryžové pružiny	432
65 Výrobky z tvrdé prýže	432
74 Ochranné prostředky, rukavice, prsty a dvojprsty	432
75 Sosáky a šidítka	433
64 PLASTICKÉ HMOTY	435—439
00 Plastické hmoty, všeobecně	435
01 Zkoušky tuhých nekovových materiálů	435

02	Zkoušení plastických hmot, výrobků	436
03		
04		
05		
07		
13	Technické a lité pryskyřice	437
20		
21	Hmoty teplem tvrditelné, termosety	437
23		
32		
34	Hmoty teplem tvárné, termoplasty	438
36		
40		
42		
43	Vrstvené hmoty, lamináty	438
44		
48		
61	Fólie	439
68		
70	Plastická kůže	439
71		
99	Různé, např. laky, tmely apod.	439

65 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮmyslu 441—452

01	Výrobky chemického průmyslu, všeobecně a bezpečnostní předpisy	441
02		
03	Zkušební metody	441
05	Vzorkování, balení, značení	441
10	Anorganické výrobky, kyseliny, zásady, kysličníky, všeobecně	441
11	Kyseliny anorganické	441
12		
13	Zásady anorganické technické	442
14		
15	Kysličníky anorganické technické	442
17		
20		
22		
23		
24		
25		
26		
28	Soli anorganické, technické	442
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
40	Výrobky anorganické, tavidla	443
41	Soli odrezovací, žíhací, kalicí	443
43	Plyny technické a ostatní	443
44		
46	Výrobky anorganické, bělicí prostředky	444
48		
49	Průmyslová hnojiva	444
60	Výrobky organické	444
61	Zkušební metody, pro ropu, uhlvodíkové plyny a kapalná paliva	444
62	Zkušební metody pro minerální oleje	446
63	Zkušební metody pro mazací tuky	447

64	Suroviny, jakost	448
65	Motorová paliva, technické benzíny, motorová nafta a petroleje	448
66	Minerální oleje mazací	448
68	Minerální oleje a vazelíny pro ostatní účely	449
69	Mazací tuky	449
70	Vzorkování a zkoušení parafínů, cerezínů, vazelin, asfaltů a lících izolantů pro elektrotechniku	449
71	Parafíny, cerezíny, vazelíny, gače	450
72	Asfalty, tmely a lící izolanty pro elektrotechniku	451
79	Zbytkové apod. oleje	451
80	Dehet	451
81	Výrobky získané hydrogenací hnědouhelného dehtu	451
82	Sachariny	451
83	{ Výrobky získané destilací černouhelného dehtu	451
84		
85	Výrobky získané destilací dřeva	452
86	Polotovary pro výrobu barviv, báze benzeová	452
87	Polotovary pro výrobu barviv, báze naftalenová	452

66 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU 453—459

01	Uhlovodíky hydrované, chlorované a alkoholy jedno- a vícemocné	453
02	Estery, étery, ketony, acetáty	453
06	Změkčovačla a zvláčňovačla	453
07	Vosky přirozené a umělé	453
08	Etylalkohol	453
11	Uhlovodíky apod.	453
12	{ Alkoholy jedno- a vícemocné	453
13		
14	{ Aldehydy mastné, kyseliny mastné apod	454
15		
17	Sloučeniny řady kyanové a substituované deriváty kyseliny uhličité, močoviny apod.	454
18	Ostatní alifatické sloučeniny	454
19	Estery mono- a polykarbonových kyselin	454
21	Uhlovodíky a deriváty řady benzenové	454
22	Uhlovodíky řady naftalenové, substituované a vícejaderné	455
23	Fenoly s benzenovým jádrem	455
27	Kyseliny aromatické, estery, aminy apod	455
33	Anhydryidy substituované, kyseliny mono- a vícekarbonové	455
34	Estery aromatických kyselin	455
38	Sloučeniny heterocyklické	455
40	Farmacie, všeobecně	455
41		
45	{ Léčiva humánní, všeobecně	455
47		
50		
52	Dentální přípravky	456
55	Farmacie, dezinfekční přípravky	456
56	Polotovary pro farmacií	456
57	Přípravky na ochranu rostlin, antiparazitní prostředky	456
59	Ostatní pomocné výrobky	456
60		
61	{ Přípravky pro průmysl hutní, textilní, gumárenský a koželužský	456
62		
63		
64	{ Fotomateriál	457
65		
66		

80					
81	Výbušiny a pyrotechnika				457
82					
84	Absorpční látky				459
85	Lepidla				459
89	Brzdové a mrazuvzdorné kapaliny				459
67	VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU				461—466
05	Nátěrové hmoty, zkusební metody surovin				461
08	Nátěrové hmoty, technologické postupy				461
12					
13	Pigmenty				461
14					
30	Nátěrové hmoty, všeobecně a zkoušení				461
31	Laky pro elektrotechniku				463
32	Nátěrové hmoty olejové, bezbarvé a transparentní				463
33					
34	Nátěrové hmoty olejové, pigmentované				464
35					
36	Olejová ředitla, sušidla, tmely, a plniče				464
37					
38	Nátěrové hmoty syntetické, bezbarvé a transparentní				464
39	Nátěrové hmoty syntetické, pigmentované				464
42	Syntetická ředitla, tmely a plniče				465
43					
44					
45	Nátěrové hmoty nitrocelulózové a asfaltové				465
46					
47					
50					
51	Nátěrové hmoty lihové, bezbarvé a transparentní, ředitla				466
52					
56	Pasty brusné a leštící				466
60	Tiskařské barvy, zkoušení				466
92	Tavidla				466
68	VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU				467—478
11	Mýdla, máčecí, prací a čisticí prostředky, polotovary a odpady				467
15	Kosmetika				467
20					
22	Výrobky pro zvláštní průmyslové účely				467
30	Strojená hnojiva				467
40	Čisté chemikálie a činidla, všeobecně				467
42	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „a“				467
43	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „b“				467
44	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „c“, „d“, „e“				468
45					
46	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „f“, „g“				468
47					
48	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „h“, „ch“				469
49	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „i“, „j“				469
50					
51	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „k“, „l“, „m“				470
52	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „n“, „o“, „p“, „r“				470
53					
54	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „s“, „t“, „u“				470
55					
56	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „v“				471
59	Čisté chemikálie anorganické, směsi pro analytické účely				471

60 Čisté chemikálie organické, písmeno „a“, „b“	472
61 Čisté chemikálie organické, písmeno „c“, „d“	472
62 Čisté chemikálie organické, písmeno „e“, „f“, „g“, „h“, „ch“	472
63 } Čisté chemikálie organické, písmeno „i“, „j“, „k“, „l“, „m“	472
65 Cisté chemikálie organické, písmeno „n“, „o“	473
66 Čisté chemikálie organické, písmeno „p“, „r“, „s“, „š“	473
67 Čisté chemikálie organické, písmeno „t“, „u“, „v“, „w“, „x“	474
68 Čisté chemikálie organické, cukry	474
69 Čisté chemikálie organické, indikátory	475
71 Činidla	477
73 Indikátorové papírky	478
82 Fenolové vody, rozborý	478
 69 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU	479
00 Názvosloví, předpisy, značky	479
06 Příruby	479
09 Příslušenství chemických zařízení	479
13 Hnětací a válcové stroje	479
32 Destilační a rektifikační kolony	479
49 Předpisy pro zařízení na výrobu plynu	479
82 Tlakové nádoby	479
88 Součásti nádob	479
 70 SKLO	481—488
00 Názvosloví sklářského průmyslu	481
03 Všeobecné předpisy	481
05 Zkušební metody	481
07 Předpisy pro značení, přejímání, balení, dopravu a skladování	481
13 } Sklo pro výstavbu a jiné účely	481
15 } Sklo pro vakuovou elektrotechniku a osvětlovací sklo	482
26 } Obalové sklo (dř. Sklo laboratorní a technické)	482
30 }	
31 }	
32 }	
33 }	
38 Sklo pro vakuovou elektrotechniku	484
40 } Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo foukané pro hotely	
41 } a domácnost)	484
42 }	
43 Sklo laboratorní a technické	484
44 Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové na potraviny	
a poživatiny)	484
48 } Ostatní laboratorní a technické sklo (dř. Sklo obalové, láhve)	485
49 }	
50 } Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové na chemikálie)	485
52 }	
53 Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové pro kosmetiku)	486
55 } Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo osvětlovací pro elektrická	
56 } svítidla)	486
66 Sklo pro zdravotnictví (dř. Teploměry, hustoměry, butyrometry)	486
77 Sklo optické a polooptické (dř. Sklo osvětlovací, lisované)	487
80 } Sklo užitkové (dř. Sklo lisované pro hotely a domácnost)	487
81 }	
83 Sklo užitkové a dekorativní (dř. Sklo lisované sanitní)	487
85 Sklo užitkové a dekorativní (dř. Sklo foukané obalové)	487
90 Bižuterie (dř. Sklo ploché, tažené)	487

92 Blžterie (dř. Sklo tažené, tyče a vlákna)	488
94 Polotovary kovové pro bižuterii (dř. Sklo lité ploché)	488
99 Různé	488
71 SKLO — MATERIALOVÉ LISTY	489
01 Materiálové listy skel (dř. Optická skla, TP a měření)	489
72 PRŮMYSL KERAMICKÝCH A MALTOVINOVÝCH STAVEBNÍCH HMOT, DÍLCŮ A OSTATNÍ KERAMIKY	491—498
10 Zeminy, popisy a klasifikace	491
11 Zkušební metody hornin a zemin	491
12 Horniny stejnorodé, složené ze zrn jednoho nerostu	491
15 } Nerosty nerudné, písky, kaoliny, kamenivo a zeminy, tuha, slída	
16 } a azbest	492
18 Azbestové výrobky	492
19 Nerosty nerudné, kazivec, těživec	492
20 Různá pojiva, strusky, škváry, popílky	492
21 } Pojiva na bázi cementu a vápna	492
22 } řízady a pomocné látky k pojivům	
23 Stavební prvky z přírodního kamene	493
26 Stavební prvky pálené, cihly, tašky	493
27 Stavební prvky cementářské	494
30 } Stavební dílce a sestavy, všeobecně a prvky	494
31 } Keramické výrobky	
47 } Kamenina kanalizační, hospodářská a chemická	495
52 } Porcelán užitkový a ozdobný	
55 Porcelán laboratorní a chemický	495
56 Porcelán elektrotechnický	495
58 Keramické hmoty pro elektrotechniku	496
60 Žárovzdorné výrobky, všeobecně	496
61 Žárovzdorné hmoty a staviva	497
70 } Izolační materiály a výrobky	
71 } Ocelové konstrukce	497
72 } Výpočty a zatížení stavebních konstrukcí, společná ustanovení	
13 Kovové konstrukce, navrhování a výpočty	500
18 Zákládání staveb	500
20 Projektování konstrukcí	501
22 Kanalizační práce	501
23 Zděné konstrukce, provádění	502
28 Dřevěné a jiné konstrukce, provádění	502
30 Zemní a podobné práce	502
73 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ STAVEB	499—506
00 Směrnice pro projektování	499
01 Výkresy ve stavebnictví, vodovody a kanalizace	499
05 Izolace, světlo, zvuk, teplo, vlhko, otřesy, záření	499
07 Bezpečnostní předpisy	500
09 Ocelové konstrukce	500
13 Výpočty a zatížení stavebních konstrukcí, společná ustanovení	500
14 Kovové konstrukce, navrhování a výpočty	500
18 Zákládání staveb	500
20 Projektování konstrukcí	501
22 Kanalizační práce	501
23 Zděné konstrukce, provádění	502
28 Dřevěné a jiné konstrukce, provádění	502
30 Zemní a podobné práce	502

31				
33				
34				
36				
40	Stavební objekty			502
41	Společná zařízení staveb, komínky, kotelny apod.			502
43	Stavby obytné			503
52	Stavby výchovné a kulturní			503
55	Sklady apod.			503
60	Stavby dopravní a vodohospodářské, všeobecně			503
61	Stavby silniční			503
62	Stavby mostní			504
65	Stavby vodohospodářské, všeobecně			504
66	Vodovody			504
67	Kanalizace			504
68	Vodní toky a hráze			504
69	Rybničky, odvodňování, závlahy, meliorace			505
81	Zařízení staveniště			505
84	Stavební stroje			505
85	Stroje pro stavbu komunikací			506

74 ČÁSTI STAVEB 507—510

45	Stropy a podlahy			507
56	Střešní konstrukce ocelové, součásti			507
61	Okna, dveře a prvky dřevěné a ocelové			507
62	Dveře dřevěné a ocelové			507
63	Výkladce a světlíky			508
64	Vrata			508
65	Vytápění, větrání, klimatizace a různé vybavení objektů			508
66				510
69				510
76				510

77 OBALY A OBALOVÁ TECHNIKA 511

11	Skládačky			511
12	Sáčky			511
20	Ostatní obalové prostředky, všeobecně			511
40	Zátky pro zdravotnictví			511

79 PRŮMYSYL KOŽEDĚLNY 512—523

10	Surové kůže a kožky, všeobecně			512
11	Teletiny a hověziny			512
12	Koniny, vepřovice, kozinky, kozlečiny, skopovice a jehnětiny koželužské			512
13	Surové kožky koželužské a postříhové			512
14	Surové kožky kožišnické			512
19	Odpady			513
20	Jakost usní, všeobecně			513
21	Usně spodkové			513
22	Usně svrškové			513
23	Usně rukavičkářské a oděvnické			514
24	Usně kožišnické			514
25	Usně technické			515
26	Usně braňářské a sedlářské			516
27	Usně podšívkové			517
28	Usně speciální			517
38	Rozbory a zkoušení usní a kožišin			517
43	Hnací řemeny kožené			518

44	Kožená výstroj textilních strojů	518
45		
50	Průmysl obuvnický, všeobecně	521
53	Dílce spodkové	521
56	Obuv	522
57		
60	Výrobky brašnářské a sedlářské	522
65		
71	Výrobky z kožišin	522
74	Výrobky rukavičkářské	523

80 TEXTILNÍ SUROVINY A VÝROBKY

525—538

00	Textilní průmysl, všeobecně	525
01	Zkoušení stálosti vybarvení textilních surovin a výrobků	525
02	Zkoušení vláken	526
03	Předpisy pro zkoušení	527
04	Zkušební normy pro chemická vlákna z přírodních polymerů	527
05	Zkušební normy pro syntetická vlákna	527
07	Zkoušení nití, příze, hedvábí, šicích nití apod.	527
08	Zkoušení textilních plošných výrobků	528
11	Přírodní textilní vlákna	529
12		
17	Vlákna získaná rozvolňováním, trháním	529
20	Nitě, příze, hedvábí, šicí nitě apod.	529
21		
22	Tkaniny běžné potřeby, všeobecně	530
23		
25	Stuhy	531
26		
30	Prýmky	531
32		
33	Tkaniny vázankové, deštníkové apod.	532
34		
35	Tkaniny zdravotnické	532
36		
42	Tkaniny nábytkové a dekorační	533
43		
44	Koberce	533
45	Technické tkaniny pro různé průmysly a řemesla	533
46		
47	Technické tkaniny speciální	534
48	Obaloviny	534
50	Vrchní oděvy a prádlo z pletenin	534
52	Vrchní ošacení dětské	534
57	Náplety	535
58	Punčochové výrobky	535
59	Rukavice, sportovní a jiné výrobky	535
60	Výrobky speciální a doplnky, všeobecně	535
62	Plsti tkané a netkané	535
63	Tily a krajkoviny	535
64	Vyšivané výrobky	536
66	Sítované výrobky	536
69	Kloboučnické výrobky a oděvní doplnky	536
70	Vrchní oděvy a prádlo z tkanin	536
75	Ložní a ostatní prádlo pro domácnost	536
76		

31					
33					
48					
73	Součásti spalovacích motorů pístových				65
75	Vstříkovací zařízení				65
76	Naftové motory čtyřdobé a dvoudobé				66
10 PARNÍ STROJE A KOMPRESORY — PNEUMATICKÁ ZAŘÍZENÍ					67
50	Kompresory, všeobecně				67
57	Kompresory, základní parametry a předpisy				67
61	Kompresory, rozměry				67
11 ČERPADLA — HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ					68—73
00	Čerpadla, všeobecně				68
01	Čerpadla, všeobecné normy konstrukční				68
04	Součásti spojovací				68
06	Součásti pohybové				69
08	Součásti těsnicí				69
09	Součásti uzavírací				69
12	Armatury pro čerpadla				69
14	Potrubí pro čerpadla				70
15	Tvarovky pro čerpadla				70
16	Nádoby, nádrže apod.				70
18	Štítky				70
20	Montážní celky, pracovní válce a písty				70
22	Čerpadla stojanová, zdvižná, tlačná				70
23	Čerpadla pístová nízkotlaká jedno- a dvouválcová na vodu				70
24	Čerpadla pístová a membránová na nečisté kapaliny				70
26	Čerpadla pístová pro zvláštní účely (tlakové zkoušečky, čerpadla na olej apod.)				71
27	Čerpadla křídlová				71
30	Čerpadla strojní horizontální na studenou vodu				71
31	Čerpadla strojní horizontální na horkou vodu				71
33					
34					
34	Čerpadla horizontální na studenou a horkou vodu				72
39	Odstředivá čerpadla spirální horizontální na studenou a horkou vodu				71
41	Čerpadla horizontální na vodu s obsahem mechanických přimíšení				71
44	Odstředivá čerpadla článková horizontální				72
45					
46					
46	Čerpadlo horizontální na studenou a horkou vodu				72
51	Čerpadla vertikální na studenou vodu				72
58	Agregáty				72
60	Zubová čerpadla				72
63	Čerpadla strojní objemová rotační				72
67	Čerpadla strojní s více hřídelí, vřetenová				72
70					
73	Čerpadla strojní stojatá plunžrová, membránová, jednočinná, jedno- i víceválcová				72
74	Čerpadla strojní ležatá pístová, plunžrová, membránová, dvojčinná, jedno- i více válcová				73
77	Čerpadla strojní bez klikového mechanismu				73
90	Všeobecná ustanovení pro hydrauliku				73
91	Hydromotory s přímočarým pohybem				73
92	Hydromotory s otáčivým pohybem				73
93	Rozváděcí orgány				73
97	Cistice				73

77 } 78 }	Pracovní a ochranné oděvy	537
80 }		
81 }		
82 } 83 } 84 }	Kusové výrobky pro technické účely	537
85 }		
86 }	Motouzy, šnůry, provazce	537
87 }	Lana	538
	Hadice, popruhy a podobné výrobky	538
81 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TEXTILNÍHO PRŮMYSLU		539
01 Výrobní a konstrukční směrnice		539
19 Hroty textilních strojů		539
25 Textilní cívky		539
70 Šicí stroje, všeobecně		539
71 }		
72 } 73 }	Součásti šicích strojů	539
74 Podstavce šicích strojů		539
76 } 77 }	Pomocná zařízení a příslušenství šicích strojů	539
83 VŠEOBECNÁ A INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA, HYGIENA A BEZPEČNOST		541
00 Vzorkování venkovního a pracovního ovzduší		541
01 Analytické metody detekční		541
02 Analytické metody laboratorní		541
04 Přístroje na zjišťování ovzduší		541
05 Odběr vzorků a rozborovod		541
06 } Jakost a potřeba vody		541
07 }		
84 ZDRAVOTNICTVÍ		542—544
00 Názvosloví potřeb a zařízení pro zdravotnictví		542
60 }		
61 } Nábytek a vybavení pro lůžkový provoz nemocnic a jiných zdravotnických zařízení		543
62 }		
63 }		
64 }		
65 } Lékařský nábytek		544
66 }		
70 Nosítka, vozíky		544
85 ZDRAVOTNICTVÍ		545
05 Teploměry lékařské		545
56 Chirurgické nástroje		545
73 Nástroje pro zubní lékařství		545
86 ZDRAVOTNICTVÍ		546—551
02 Pružné ortopedické pomůcky		546
30 }		
31 }		
33 } 36 } 38 } 39 }	Imunobiologické a diagnostické preparáty, séra, očkovací látky apod.	546
41 Tuberkuliny a alergeny		546

43	Půdy pro kultivaci	546
46	} Antibiotika	546
48	Veterinární preparáty	546
60	Rostlinné drogy, všeobecně	547
61	Rostlinné drogy, kůry	547
62	Rostlinné drogy, květy	547
64	Rostlinné drogy, listy	547
66	Rostlinné drogy, plody	547
67	} Rostlinné drogy, natě	547
68	Rostlinné drogy, semena	547
70	Rostlinné drogy, kořeny	547
71	} Rostlinné drogy, oddenky, hlízy, ostatní	551
73	Léčivé čaje	551
77	Zřidelní produkty	551

88 PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ 553—554

01	Polygrafické názvosloví	553
02	} Úprava rukopisů, korektury a revize	553
04	Úprava papíru	553
21	Příprava zhotovení předloh	553
25	Zhotovení tiskových forem, sazby	553
30	Technologické postupy tisku	554
37	Dokončovací práce	554
41	43 } Výroba časopisů, knih, pohlednic apod.	554
46	50 Formáty tiskovin	554
56	Různé speciální výrobky	554
63	Plakáty a náborové tiskopisy	554
68	Krycí pásky na svítkové filmy	554
71	} Zařízení na písmo, materiál apod. pro všechny reprodukční	
72	techniky	554

90 KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY 555—556

10	11 } Tužky	555
14	Pryže	555
15	17 } Mechanické tužky & pera	555
21	23 } Pomůcky pro rýsování a kreslení	555
25	28 }	
31	32 }	
41	42 } Barvy, inkousty, tuše, lak na blány	555
44	45 }	
63	Kalamáře, misky, osušovátka apod.	556
65	Seštíváče, děrovače apod.	556
68	Kartotékové jezdce apod.	556
70	Pásky a cívky do psacích strojů	556
72	Rozmnožovací blány	556
73	Pečetní vosky	556
85	Ostatní pomůcky	556

91 VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ

557—560

00 01, 02 Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry	557
05 Nábytek kancelářský	558
07 Nábytek zabudovaný	558
10, 11, 12 Nábytek dílenšký	558
16 Nábytek školní	559
35 Hračky, modelové železnice	559
41 Vany	559
42, 46, 48 Zdravotní technická a hygienická domovní zařízení	559
78 Podlahové krytiny	560

93 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

561—562

11 Kroužky pro klíče, záclony apod.	561
15 Hračky, očka, kroužky pro oděvy a obuv	561
16 Drátěná šroubovina	561
17 Háky a ramínka na šaty, klobouky apod.	561
70 Brašnářské a sedlářské kování	562
90 Přezky	562

94 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

563—564

00 Sportovní náčiní, náradí a potřeby	563
01 Lehkoatletické náčiní	563
03 Tělocvičné náradí	563
12 Rybářské náčiní	563
13, 14 Potřeby pro míčové hry	563
18, 19 Potřeby pro zimní sporty	564
30 Dětské hračky a vozítka	564
40, 42, 43 Potřeby pro osobní úpravu a hygienu	564
48 Kapesní nože	564
49 Jídelní příbory	564
79 Žehličky	564

95 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

565

11 Podkovy, zemědělské postroje a řetězy	565
--	-----

96 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

565

77 Visací zámky	565
---------------------------	-----

NORMY ELEKTROTECHNICKÉ — ČSN ESČ

567—568

NORMY ČTYŘMÍSTNÉ

569—570

NORMY ČSN/DIN

571

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

573

Vydavatelství ÚNM, Václavské nám. 19, Praha 1
1966 — N 10149 — 16 000 výtisků — 672 stran
Cena 28 Kčs

12 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

00	Rozdělení, směrnice, přehledy	75
10	Pneumatická doprava, všeobecně	75
30	Radiální ventilátory, všeobecně	75
40	Odlučovače (včetně chemických), všeobecně	75
60	Sušárny, všeobecně	75
70	Větrání, klimatizace, odsávání, všeobecně	75
80	Teoretické podklady sušáren	75

13 ARMATURY A POTRUBÍ

00	Potrubí, všeobecně	76
10	{ Příruby, všeobecně, předpisy, směrnice pro konstrukci a montáž	76
11		
12	{ Přirubová hrdla a příruby	77
13		
15	Součásti přirubových spojů (šrouby, matice, podložky, těsnění atd.)	78
18	Různé části potrubí	79
20	Litinové tlakové trouby a tvarovky včetně smaltovaných	80
21	Litinové odpadní trouby a tvarovky	80
23	Hrdla, kolena, přechody	81
24	Tvarovky a kolena z trubek včetně pogumovaných	81
26	Ohyby trubkové hladké a záhybové	81
30	Armatury průmyslové, všeobecně	82
35	{ Ventily uzavírací	83
36		
37	Šoupátko	83
40	Ventily zpětné	83
41	Kohouty	84
42	Zpětné klapky a koše	85
63	Armatury kanalizační	85
65	Armatury vodárenské	85
66	Armatury protipožární	86
67	Armatury pro kolejová vozidla	86
70	Drobné armatury, všeobecně a různé	86
71	{ Drobné armatury vodovodní	86
72		
74	Drobné armatury plynovodní	87
75	Drobné armatury přesné	88
77	{	
78	Šroubení a součástky šroubení	89
79		
82	{ Fitinky z temperované litiny a ocelové	92
83		

14 CHLAZENÍ

01	{ Chlazení, všeobecně	97
03		
04	{ Směrnice a předpisy pro projektování, zkoušení, provoz, obsluhu	97
06	a údržbu	97
10	Chlazení v oboru potravin	97
21	{	
26	Chladicí zařízení	98
27		
63	Chladírenské dveře, okna a rošty	98
80	Chladiva, přísady, solanky a nosiče chladu	98

15 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU

99—104

10			
11	}	Smaltované a plechové nádoby	99
12	}		
13	}	Nádobí, poklice, sběračky apod.	100
14	}		
16	}	Taliře, mísy, misky, konvice apod.	101
17	}		
18	Umyvadla, vědra, dřezy, konve, vanы	101	
19	Bandasky, krabice na jídlo, termosy apod.	101	
21	Uhláky a koksáky	101	
25	Nádobí pro zdravotnické účely	102	
28	Pružinové vložky	102	
31	Kovová pletiva, tkaniny a síťe	102	
32	Drátěná síta pro papírenský průmysl	103	
61			
68	}	Drobné výrobky z plechu	104

16 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU

107—111

01	Sudy, bubny	107	
21	Konzervové plechovky	107	
22	Tuby a pouzdra	107	
23	Obaly kruhové	107	
28	Kanstry a konve	107	
35	Vička na obaly	107	
51	Zámky stavební	107	
52	Zapadací plechy stavebních zámků	108	
53	Zámky nábytkové	109	
60			
61			
62	}	Kování stavební, okenní, dveřní a nábytkové	109
63	}		
64			
67	Kování letecké	110	
69	Kování bednové, žebříkové a jiné	111	
90			
95	}	Dětské kočárky, vozítka	111

17 JEMNÁ MECHANIKA

113—115

01	Technické kameny	113	
10	Hodinářský průmysl, všeobecně	113	
32	Součásti gramofonů	113	
70	Váhy, všeobecně	113	
71	Váhy, společné součásti	114	
75			
76	}	Váhy stolní a plošinové	114
80			
81	}	Psací a kalkulační stroje	114
92	Počítací stroje	115	
95	Stroje na děrné štítky	115	
98	Samočinné počítáče	115	

18 AUTOMATIZACE A REGULACE

116

00	Automatizace, všeobecně	116
----	-------------------------	-----

19 VÝROBKY OPTICKÉHO PRŮMYSLU

117—119

00 Optika, všeobecně	117
04 Kontrola měření a zkoušení optických výrobků	117
05 Optické součásti, všeobecně	117
19 Příslušenství optických filtrů a odrazky	117
31 Dalekohledy terestrické, celky	117
40 Geodézie, všeobecně	117
60 }	
61 } Fotografické přístroje	117
62 }	
63 }	
66 Zvětšovací přístroje	118
80 Kinematografie, všeobecně	118
81 Kinematografické filmové přístroje a zařízení na 8 mm	118
82 Kinematografické filmové přístroje a zařízení na 16 mm (viz též tř. 18 86.)	118
84 Kinematografické filmové přístroje a zařízení na 35 mm	118
85 } Kinematografické filmové přístroje a zařízení širší než 35 mm .	119
86 }	
88 Kinematografie ostatní a statická	119
89 Kinematografie, společné součásti a příslušenství	119
98 Zařízení pro zpracování filmu	119

20 OBRÁBECÍ STROJE NA KOVY

121—124

00 Obráběcí stroje, všeobecně	121
02 Názvosloví a třídění	122
03 Přesnost obráběcích strojů	122
04 Základní parametry	123
07 Bezpečnostní předpisy	123
10 Upínání a středění obráběného materiálu	124
15 Upínání a středění nástrojů	124

21 TVÁREČI STROJE

127—128

02 Názvosloví a třídění	127
03 Přesnost tvářecích strojů	127
07 Bezpečnostní předpisy	127

22 NÁSTROJE

129—164

00 Třídění norem tř. 22	129
01 Výrobní a konstrukční směrnice	129
02 Předpisy pro zkoušení, přejímání, použití a údržbu	129
04 Upínací prvky	129
07 Břitové destičky z rychlořezné oceli	131
08 Břitové destičky apod. ze slinutých karbidů	131
11 Šroubovité vrtáky na kovy, plastické a jiné hmoty	133
12 Vrtáky kopinaté, dělové, tvarové apod.	134
13 Nástroje s břitovými destičkami ze slinutých karbidů na díry, zahlu-bování a zarovnávání	134
14 Výhrubníky a výstružníky	135
16 Záhlubníky, zarovnávací nástroje	136
17 Nože pro souřadnicové vrtačky, vyvrácaví tyče a hlavy s noži . .	136
18 Nástroje protahovací, protlačovací apod.	137
19 Nástroje důlní, na zdivo a kámen (viz též tř. 45 121.)	137
21 Frézy válcové, válcové čelní, kotoučové, drážkovací	137

22	Frézy zaoblovací, úhlové, kuželové a tvarové	139
23	Frézy se vsazenými zuby a frézovací hlavy	139
25	Nástroje na ozubená kola čelní	140
26	Nástroje na ozubená kola šneková a kuželová	141
29	Pilové kotouče a listy na kovy	141
30	Závitníky	142
32	Závitové čelisti	143
33	Závitové nože a frézy	144
34	Ostatní závitové nástroje	144
35	Soustružnické nože z nástrojových ocelí	145
36	Soustružnické, revolverové, automatové, hoblovací a obrážecí nože	145
37	Nože s břity ze slinutých karbidů	146
40	Brusivo, všeobecně	146
41	Brousicí, leštící, lapovací prášky a pasty	146
45	Brousicí a řezací kotouče	147
46	Brousicí těliska a diamantové lapovací a rozřezávací kotouče	147
47	Brousicí segmenty	148
48	Rotační kartáče a leštící kotouče	148
49	Orovňávací nářadí, diamantové nástroje apod.	149
51	Sekery a různé	150
52	Pilky a pilové listy na dřevo	151
53	{ Pilky a pilové listy na dřevo	151
54	Pořízy, dláta apod.	154
55	Hoblíky, hoblíkové nože apod.	154
56	Vrtáky, nebozezy, záhlubníky	155
57	Frézy na dřevo	155
59	Udržovací nářadí	155
60	Lisovací nástroje, všeobecně	155
61	Nůžky, řezací kolečka, průbojníky apod.	156
62	Společné součásti prostřihovadel	156
63	Společné součásti prostřihovadel sdružených a ostřihovacích nástrojů	158
65	Prostřihovadla a ostřihovadla	160
73	Nástroje tvářecí na pásy, plechy, karosérie, trubky apod.	160
75	Průvlaky a tažné trny	160
81	Hlavíčkáře, přitažníky, sedlíky, kovadliny, rovnací desky	161
87	{ Součásti forem a formy pro tlakové lití kovů, tváření plastických	162
88	{ hmot a pryže	162
91	{ Ruční pilníky a struháky	162
94	Škrabáky na kovy	163
96	Slévačské nářadí	163
23	NÁŘADÍ	167—175
00	Přehled, všeobecně	167
01	Kladiva a palice	167
02	Kladiva a palice pro zvláštní účely	167
03	Kleště	167
04	{ Hasáky a kleště pro zvláštní účely	168
05	{ Klíče	168
11	Páky, sochory, otvírače beden atd.	169
14	Olejnice a mazací lisy	169
16	Montážní nářadí	170
21	{ Nože a nůžky	170
22	{ Nástroje řezací, vykrajovací, hoblovací apod.	170
24	Nástroje řezací, vykrajovací, hoblovací apod.	170
25	Nůžky na papír, kůži apod.	170

28	Sekáče	171
30	Kartáčnické výrobky, přehled, všeobecně	171
31	Kartáče technické	171
35	Kartáče na udržování hygieny	171
36	Štětky a štětce průmyslové	171
37	Štětce natěračské a malířské	171
38	Štětce školní, umělecké a kosmetické	171
41	Násady, topůrka, rukojeti	171
71	Lopaty a rýče	172
72	Krumpáče a motyky	173
74	Různé nářadí pro zemědělství	173
75	Vidle, hrábě, srypy, kosy	173
78	Zednické nářadí	174
79	Různé nářadí pro zemní práce a stavebnictví	175
87	Nářadí pro svařování a pájení (viz též tř. 05 44..)	175
91	93 } Ruční strojky (nástroje)	175

24 UPÍNACÍ NÁŘADÍ 177—186

11	Vratidla a nástavce	177
12	Držáky, vodicí redukční pouzdra a nástavky pro vrtací stroje	177
13	Sklícidla a upínací hlavy pro vrtací stroje	178
14	Trny a redukční pouzdra s příslušenstvím pro frézy	178
15	Držáky nástrojů na závity	179
21	Upínací nářadí pro revolvery a automaty, kleštinová pouzdra	180
22	Upínací nářadí pro automaty	181
23	Upínací nářadí pro různé stroje (soustruhy, frézky, obrážečky a jiné)	181
24	Upínací nářadí pro vyvrtávačky	181
31	Svéraky, svérky, svěrací oka apod.	182
32	Upínací desky, úhelníky, skříně, stoly	182
33	Upínací hroty, unašeče, srdce, upínací trny apod. pro soustruhy a brusky	182
35		
36	36 } Prvky upínacích přístrojů	183
37		
38	Sklícidla, upínací příruby, lícní desky pro obráběcí stroje apod.	185
40	Ruční upínání obrobků	185
41	Dělicí a hrotové přístroje	185
42	Přístroje vrtací, frézovací, brousicí apod.	185
67	Strojní upínání obrobků elektromagnetické	186
88	Upínací trny, pouzdra a jiné pro dřevoobráběcí stroje	186
91	Nářadí pomocné	186

25 MĚŘICI A KONTROLNÍ NÁŘADÍ A PŘISTROJE 189—205

00	Všeobecně	189
02	02 } Ověřování měřidel a měřicích zařízení	189
04		
09	Příslušenství měřicích přístrojů a registrační papíry	189
10	10 } Délková měřidla	189
11		
12	Hmatadla, posuvky apod.	190
14	Mikrometrická měřidla	191
16	Úhloměry, tloušťkoměry, spároměry a drátoměry	191
18	Číselníkové úchytkoměry a příslušenství	192
19	Měřidla pro měření přesnosti obráběcích strojů	192
31	Mezní kalibry pro průměry a délkové rozměry	193
32	Mezní a porovnávací kalibry	194
33	Základní měrky a příslušenství, kuželové kalibry a kontrolní trny	194

35	Kalibry na drážkové hřídele a náboje a měřidla tvarová	195
37	Sinusová pravítka, nožová pravítka, úhelníky nožové	195
38	Šablony poloměrové, tvarové a jiné	195
41		
42	Mezní kalibry na závity	196
43		
46	Ostatní závitová měřidla	201
51		
53	Rýsovací a kontrolní nářadí	201
55		
57	Vodováhy, olovnice, úhlová zrcátka	202
61	Měřidla a měřicí přístroje pro měření ploch	202
70	Tlakoměry, všeobecně a součásti	202
72	Tlakoměry deformační	203
75	Měření objemu	203
77	Měření průtoku škrticími orgány apod.	203
78	Měřidla na měření průtoku a množství	203
80	Teploměry, všeobecně, součásti	204
81	Skleněné teploměry kapalinové	204
82	Teploměry tlakové	205
83	Teploměry termočlánkové a odpovorové	205

26 DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ (TRANSPORTNÍ)

207—215

00	Transportní zařízení, všeobecně	207
01	Válečky	207
03	Společné nosné dopravní prostředky	207
04	Řetězy pro transportéry	207
20	Korečkové elevátory	208
25	Redlerové transportéry	208
28	Dopravní šneky	209
30		
31	Transportéry s ocelovými a pryžovými pásy	209
32	Transportéry s pryžovými pásy, lehké provedení	210
33	Transportéry s pryžovými pásy, střední provedení	210
35	Článkové transportéry	211
37	Laťkové transportéry	211
38	Pojezdné shazovače	212
43	Okružní transportéry visuté	212
45	Válečkové tratě gravitační	212
47	Kladičkové tratě	212
56	Třasadla	212
61		
64		
65	Podavače	213
67		
75	Uzávěry	213
88	Vozíky s pohonem	214
89	Vozíky s pohonem, vlečné vozíky, součásti a příslušenství	214
90	Manipulace s materiálem, všeobecně	214
91		
92	Palety, přepravky, regály	214

27 DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ (DOPRAVA PO LANĚ)

217—220

00	Dopravní zařízení, všeobecně	217
01		
02	Jeřáby mostové, sloupové, portálové a konzolové	217
03		
05	Jeřáby různých konstrukcí	218
08	Zvedáky	218