

Úvod	5-14
01 OBECNÁ TŘÍDA	15-27
00 Seznamy a předpisy o normách	15
01 Pojmy všech oborů a třídění	15
02 Vyvolená čísla, normální rozměry, statistická kontrola jakosti atd.	15
04 Formáty a písmo	16
08 Znaky (státní, institucí atd.)	16
10 Matematika	16
13 Fyzika	16
14 Mechanika	16
16 Akustika	16
17 Optika	17
18 Nauka o teple	17
27 Směrnice pro užití barev	17
28 Analytické normály	17
30 Strojnické kreslení, výkresy	17
37 Označování na výkresech a původní dokumentaci	19
39 Projektová a rozpočtová dokumentace	19
40 Závity	19
41	
42 Lícování	20
43	
44 Úchytky tvaru a povrchové geometrie	23
46 Výpočtové hodnoty ozubených čelních kol	23
47 Výpočtové hodnoty ozubených kuželových a šnekových kol	24
48 Výpočtové hodnoty ozubených řetězových kol	24
49 Konstrukční směrnice (zaoblení, sražení hran, středící důlky, rýhování, vroubkování, drážkování, zápichy, přídavky na obrábění) (viz též tř. 01 70. .)	24
50 Všeobecné zkušební metody (pro víceúčelové použití)	25
59 Mazací technika	26
69 Mechanizace administrativních prací	26
70	
71 Konstrukční a montážní směrnice, všeobecně (viz též tř. 01 49. .)	26
80 Bezpečnost a bezpečnostní symboly	26
85 Doprava	26
93 Značky	27
99 Výběry norem z více tříd. Obaly, všeobecně (viz též tř. 16, 26, 48, 49, 50, 70, 77, 80)	27
02 STROJNÍ SOUČÁSTI	29-58
00	
03 Balení, dodávání a značení spojovacích součástí	29
09 Výběry norem strojních součástí z třídy 02	29
10 Šrouby, matice, podložky. Část obecná	29
11 Šrouby přesné a střední	30
12 Šrouby přesné a střední (speciální)	31
13 Šrouby hrubé	32
14 Matice přesné	33
15 Matice přesné a střední (speciální)	34
16 Matice hrubé	34

17	Zajištění a příslušenství šroubů	35
18	Vruty a různé součásti se závitem do dřeva	35
19	Různé závitové součásti	36
20	Čepy, kolíky, svorníky a nýty	36
21		
23	Nýty (viz též podskup. 02 21 . .)	38
25	Klíny a pera	38
27	Upevňovací a zajišťovací součásti	39
28	Hřebíky	39
29	Stavěcí a pojistné kroužky	40
30	Kluzná ložiska. Část obecná	41
31	Součásti pohonů	41
32	Svařované řetězy zkoušené, nezkoušené	41
33		
34	Kluzná ložiska	43
35	Speciální ložiska	43
36	Příslušenství valivých ložisek	43
37	Ozubená kola a ozubené součásti	45
38		
39	Různé	45
42	Lana z neželezných kovů	45
43	Lana ocelová	45
44	Lana a jejich příslušenství	46
46	Valivá ložiska	47
47		
48	Tělesa a víka ložisek	49
50	Štítky, všeobecně	49
51	Rukojeti, držadla, tlačítka	49
52	Ruční kola, kliky	50
54	Závěsy, uzávěry	50
55	Závěsná okna, háky, karabiny	50
56	Vička, kryty, zátky	50
58	Štítky	50
60	Pružiny	50
61		
62	Hřídelové spojky – mechanické neovládané	51
64	Spojky	51
65		
67	Kladky (nosné, napínací, vodící atd.) (viz též tř. 27)	52
70	Součásti pístových strojů	52
72	Teploměřové jímky a jejich součásti	53
73		
74	Součásti pro mazací zařízení	54
75		
77	Spékané filtry	54
78	Táhla, ojnice	54
83	Ohebné hadice	54
84	Ohebné hadice, hřídele a příslušenství	55
85		
89	Příslušenství základů, tlumení otřesů a vibrací	55
90	Těsnění, všeobecně	56
91	Těsnění výplňové a tvářené	56
92		
93	Těsnění kroužkové a jiné	57
94	Těsnění tvarové	57
95	Součásti pro těsnění	58

03 STROJNÍ SOUČÁSTI – KOROZE A OCHRANA MATERIÁLU 61–63

01 Brzdy	61
10 Převodovky, všeobecně	61
13 Průmyslové převodovky stacionární (univerzální)	61
18 Variátory	61
19 Zvláštní převodovky pro průmyslová a jiná zařízení	61
29 Převodovky – orientační součásti	61
80 Ochrana proti korozi, všeobecně	61
81 Zkoušení koroze	62
82 Oblasti koroze	62
83 	
85 Ochranné vrstvy kovové	63
86 Ochranné vrstvy anorganické nekovové	63
88 Klimatotechnologie (viz též tř. 34 56 . .)	63
90 Povrchové úpravy, zkoušení	63

04 SLÉVÁRENSTVÍ 65–70

00 Slévárenství, všeobecně	65
20 Modely a příslušenství	65
21 	
23 Kovové modely s příslušenstvím	66
27 Zkoušení písků a slévárenských přípravků	67
28 Formovací hmoty	67
30 Stroje a zařízení pro úpravu a dopravu formovacích hmot, všeobecně	67
31 Úpravny a příslušenství	67
32 Odlučování železa, drcení, prochlazování a prosévání	67
33 Mísicí zařízení	68
34 Zásobníky a přidělovací zařízení	68
35 Doprava písku, pásové plniče forem se zásobníky	68
36 Kypřicí a provzdušňovací zařízení	68
40 Formování, všeobecně	69
43 Formovací rámy a příslušenství	69
45 Formovací stroje, obracečky a dávkovací zařízení	69
46 Pískomety a přidělovače písku	69
47 Formovací stroje na jádra	69
48 Stroje zvláštní	69
54 Tavicí kelímky	69
55 Licí pánve	69
58 Zařízení pro přepravu pánví, forem a jader	70
65 Lití pod tlakem	70
69 Vytloukání odlitků	70
70 Čištění a úprava odlitků, všeobecně	70
72 Tryskače tlakové, vzduchové, vodní, s metacími koly	70
73 	

05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTICKÝCH HMOT 73–79

00 Svařování, všeobecně	73
06 Bezpečnostní předpisy	73
07 Zkoušení svařeců a řezačů	73
09 Výběry norem svařování, pájení, řezání kovů a plastických hmot z tř. 05	74
11 Destruktivní a nedestruktivní zkoušky svarů	74
13 Zkoušení svařitelnosti a spájkovatelnosti	74

20	Stroje a zařízení, všeobecně	74
21	Ruční a strojové svařování plamenem	75
22	Zdroje proudu pro obloukové svařování	75
23	Ruční a poloautomatické svařování elektrickým obloukem	75
26	Svařování elektrickým odporem bodové	75
34	Řezání a drážkování	75
42	Pomocné zdroje a zařízení pro svařování, pájení a řezání kovů	75
50		
51	Elektrody svařovací	75
52		
53	Dráty a tyčinky svařovací	77
54		
57	Tavidla (viz též tř. 67 92..)	78
61	Svařování plamenem	78
64	Svařování elektrickým odporem	78
65	Svařování speciální a navařování	78
68	Svařování plastických hmot	78
69	Kombinované svařování, pájení a řezání	78
06	TOPENÍ, PRŮMYSLOVÉ PECE, VAŘIDLA A TOPIDLA	81–85
02	Ústřední vytápění, výpočty a projektování	81
03		
07	Ústřední vytápění, obsluha, provoz a bezpečnost	81
08		
11	Otopná tělesa a příslušenství pro ústřední vytápění	81
12	Topná a varná zařízení na tuhá paliva	81
13	Topná a varná zařízení na tekutá paliva (viz též podskup. 06 88..)	81
16	Topná a varná zařízení. Společné součásti	82
21	Kolejiště a vozy pro průmyslové pece	82
26	Dveře pecí a jejich ovládání	82
28	Prvky palivových pecí	82
30	Palivové pece, všeobecně	82
31	Palivové pece komorové, vozové a šterbinové	82
34	Palivové pece průběžné, vanové a kelímkové	82
35		
38	Palivové pece ostatní	82
39	Palivové pece, kuplovy	83
41	Vozy pecí a jejich příslušenství	83
42	Palivové pece; hradítka a zdvihací zařízení	83
43	Palivové pece, hořáky a topné články	83
44	Rozvody a zařízení topiva	83
45	Výměníky tepla, ochranná zařízení atmosféry	83
47	Měření a regulace	83
86	Vařidla a topidla na tuhá paliva a jejich součásti	84
87		
07	KOTLE	87–92
00		
01	Názvosloví, hodnoty, výkony a typy kotlů	87
02		
03	Tepelné aerodynamické a hydrodynamické zkoušky a výpočty	87
04	Pevnostní hodnoty a výpočty	87
06	Směrnice konstrukční, výrobní, montážní, provozní a pro opravy	88
07		
11	Válce kotlů (těleso, hrdla, uzávěry)	88

12	Odpařovací systém	89
14	Regulace přehřátí bez automatiky	89
16	Ohříváky vzduchu včetně spojovacích kolen	89
22	Plošiny, schody, zábradlí a žebříky	89
23 24	Zazdívká, izolace, oplechování	89
30	Spalovací zařízení roštové, společná ustanovení	89
32 33	Rošty pásové a přesuvné	89
40 41	Mlýny a třídiče	89
47	Podavače, pohazovače paliva apod.	89
61	Hrubá výzbroj kotle	89
68 70	Odstruskovací a odpopelňovací zařízení	90
73	Štítky	90
74 75 76	Zařízení na úpravu vody	90
81 83	Typy a druhy tlakových nádob	91
85 86	Kovové láhve na plyny a příslušenství	91
08	TURBÍNY	95–96
00	Parní turbíny. Názvosloví, všeobecná ustanovení, předpisy o zkoušení a přejímání	95
08	Hřídele, rotory, oběžná kola	95
11	Regulace	95
16	Kondenzace	95
35	Spalovací turbíny. Názvosloví, všeobecná ustanovení, předpisy o zkoušení a přejímání	95
50	Vodní turbíny. Názvosloví, všeobecná ustanovení, předpisy o zkoušení a přejímání	95
52	Výpočty, projekty, konstrukční směrnice pro vodní turbíny	96
59	Závěsná ložiska a těsnění hřídelů	96
66	Olejoyé a vodní hospodářství	96
70	Potrubí a příslušenství	96
75 76	Stavidla, hradidla vtoků, česlice a jejich čištění	96
79	Různé	96
09	SPALOVACÍ MOTORY PÍSTOVÉ	99–100
00 01	Všeobecná ustanovení, konstrukční směrnice	99
04	Ochrana povrchu, konzervace	99
06 07 08	Návody, zkoušení, přejímání, dodávání a měřicí metody	99
31 33 48	Součásti spalovacích motorů pístových	99
73	Vstřikovací zařízení	100
75 76	Naftové motory čtyřdobé a dvoudobé	100
78	Přeplňování a příslušenství	100

10 KOMPRESORY, VAKUOVÁ TECHNIKA A PNEUMATICKÁ ZAŘÍZENÍ	103–104
50 Kompresory, všeobecně	103
51 Kompresory, kompresorová stanice, základní parametry a předpisy	103
61 Kompresory, rozměry	103
70 Vakuová technika – všeobecně a měření ve vakuových systémech	103
90 Pneumatická zařízení, všeobecně	103
91 Pneumatické válce	103
93 94 Pneumatická šoupátka a ventily	104
95 Příslušenství tlakovzdušných rozvodů, rozdělovače aj.	104
11 ČERPADLA – HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ	107–115
00 Čerpadla, všeobecně	107
01 Čerpadla, všeobecné normy konstrukční	108
04 Součásti spojovací	108
06 Součásti pohybové	108
07 Součásti kluzné a valivé	109
08 Součásti těsnicí	109
09 Součásti uzavírací	109
10 Součásti chránicí	109
12 Armatury pro čerpadla	110
13 Šroubení	110
14 Potrubí pro čerpadla	110
15 Tvarovky pro čerpadla	110
16 Nádoby, nádrže apod.	111
17 Podvozky, nosítka klece apod.	111
18 Štítky	111
20 Montážní celky, pracovní válce a písty	111
22 Čerpadla stojanová, zdvižná, tlačná	112
23 Čerpadla pístová nízkotlaká jedno- a dvouválcová na vodu	112
24 Čerpadla pístová a membránová na nečisté kapaliny	112
26 Čerpadla pístová pro zvláštní účely (tlakové zkoušečky, čerpadla na olej apod.)	112
27 Čerpadla křídlová	112
30 Čerpadla strojní horizontální na studenou vodu	112
31 Čerpadla strojní horizontální na horkou vodu	113
33 34 Čerpadla strojní horizontální na ostatní kapaliny	113
39 Odstředivá čerpadla spirální horizontální na studenou a horkou vodu	113
41 Čerpadla horizontální na vodu s obsahem mechanických přímísenin	113
44 Odstředivá čerpadla članková horizontální	113
45 46 Čerpadla horizontální na studenou a horkou vodu	113
51 Čerpadla vertikální na studenou vodu	114
58 Agregáty	114
60 Zubová čerpadla	114
63 Čerpadla strojní objemová rotační	114
67 Čerpadla strojní s více hřídeli, vřetenová	114
70 73 Čerpadla strojní stojatá plunžrová, membránová, jednočinná, jedno- i víceválcová	114
74 Čerpadla strojní ležatá pístová, plunžrová, membránová, dvojčinná, jedno- i víceválcová	114
77 Čerpadla strojní bez klikového mechanismu	115
90 Všeobecná ustanovení pro hydrauliku	115

91	Hydromotory s přímočarým pohybem	115
92	Hydromotory s otáčivým pohybem	115
93	Hydraulika – rozváděcí orgány	115
94	Hydraulika – regulační orgány	115
96	Hydraulika – regulační orgány	115
97	Příslušenství	115
98	Příslušenství	115

12 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ 117–119

00	Rozdělení, směrnice, přehledy	117
03	Potrubí kruhové, čtyřhranné a příslušenství	117
04	Potrubí kruhové, čtyřhranné a příslušenství	117
05	Potrubí kruhové, čtyřhranné a příslušenství	117
07	Součásti ovládací	118
08	Součásti ovládací	118
20	Ventilátory a dmychadla	118
24	Axiální ventilátory s konstantní meridiální rychlostí (přetlakové)	118
29	Směrnice pro konstrukci a projekci ventilátorů a dmychadel	118
30	Radiální ventilátory	118
33	Radiální ventilátory	118
40	Odlučovače	118
42	Odlučovače	118
56	Výměníky povrchové	118
60	Výměníky povrchové	118
61	Sušárny, všeobecně a celky (viz též tř. 69 42 ..)	118
63	Sušárny, všeobecně a celky (viz též tř. 69 42 ..)	118
67	Sušárny, součásti a příslušenství	119
70	Větrání, klimatizace, odsávání	119
80	Teoretické podklady sušáren	119

13 ARMATURY A POTRUBÍ 121–156

00	Potrubí, všeobecně	121
01	Předpisy a směrnice pro konstrukci, výrobu, montáž, údržbu, přejímání, zkoušení, dodávání apod.	121
04	Předpisy a směrnice pro konstrukci, výrobu, montáž, údržbu, přejímání, zkoušení, dodávání apod.	121
05	Předpisy a směrnice pro konstrukci, výrobu, montáž, údržbu, přejímání, zkoušení, dodávání apod.	121
06	Uložení potrubí	121
07	Uložení potrubí	121
08	Uložení potrubí	121
09	Nosné konstrukce a výběry norem z třídy 13	123
10	Příruby, všeobecně, předpisy, směrnice pro konstrukci a montáž	123
11	Příruby, všeobecně, předpisy, směrnice pro konstrukci a montáž	123
12	Přírubová hrdla a příruby	124
13	Přírubová hrdla a příruby	124
14	Příruby pro zvláštní účely	126
15	Součásti přírubových spojů (šrouby, matice, podložky, těsnění atd.)	126
16	Součásti potrubí z neželezných kovů	127
18	Různé části potrubí	127
20	Litinové tlakové trouby a tvarovky včetně smaltovaných	128
21	Litinové odpadní trouby a tvarovky	129
22	Tvarovky T a Y lisované, kované a svařované	129
23	Hrdla, kolena, přechody	130
24	Tvarovky a kolena z trubek včetně pogumovaných	131
25	Trubky a tvarovky vyložené čedičem	132
26	Ohyby trubkové hladké a záhybové	132
27	Kompenzátory	133

28	Různé součásti potrubí	134
29		
30	Armatury průmyslové, všeobecně	135
31	Součásti a příslušenství armatur	135
32		
35	Ventily uzavírací	136
36		
37	Šoupátka	137
38		
40	Ventily zpětné	138
41	Kohouty	139
42	Zpětné klapky a koše	140
44	Ventily pojistné	140
45	Ventily regulační	140
48	Odváděče kondenzátu	140
49	Ukazatelé stavu hladiny	141
50	Ventily odluhovací a odkalovací	141
53	Ventily uzavírací (viz též podskup. 13 35 ..)	141
59	Armatury pro chladiva	142
60	Různé armatury	142
61	Armatury pro technické plyny	142
63	Armatury kanalizační	142
64	Armatury plynárenské	143
65	Armatury vodárenské	143
66	Armatury protipožární	144
67	Armatury pro kolejová vozidla	144
68	Armatury pro potravinářský průmysl	144
70	Drobné armatury, všeobecně a různé	144
71	Drobné armatury vodovodní	145
72		
73	Drobné armatury pro ústřední topení	147
74	Drobné armatury plynovodní	147
75	Drobné armatury přesné	147
77		
78	Šroubení a součásti šroubení	148
79		
82	Fitinky z temperované litiny a ocelové	152
83		
87	Potrubí a tvarovky z plastických hmot	153
88	Dřevěné trubky a tvarovky	153
89	Skleněné trubky a tvarovky	153
91	Kohouty (viz též podskup. 13 41 ..)	154
93	Armatury z nerezavějících ocelí	155
94	Armatury z barevných a lehkých kovů a pancéřované	155
95	Armatury olověné	155
96	Armatury pogumované	155
97	Armatury pro syntetickou chemii	155
98	Armatury z plastických a keramických hmot apod.	156

14 CHLAZENÍ 159–161

01	Chlazení, všeobecně	159
03		
04	Směrnice a předpisy pro projektování, zkoušení, provoz, obsluhu a údržbu	159
06		
10	Chlazení v oboru potravin	159

21	Chladicí zařízení	159
27		
40		
41	Kondenzátory a výparníky	160
42		
43		
46	Chladiče, výměníky, mezichladiče	160
49		
51	Potrubí, hadice a jiné spojovací části pro nízkotlaká chladiva	160
57	Armatury speciální (odlučovače apod.)	160
70	Vysokotlaká dna chladicích zařízení	160
71	Sběrače kapalného chladiva	161
72	Odsávací a zvlhčovací zařízení	161
80	Chladiva, přísady, solanky a nosiče chladu	161
81	Izolace pro chladicí techniku	161
15	VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU	163–165
10		
11	Smaltované a plechové nádobí	163
12		
13	Nádobí, poklice, sběračky apod.	163
14		
19	Bandasky, krabice na jídlo, termosy apod.	163
21	Uhláky a koksáky	163
25	Nádobí pro zdravotnické účely	163
28	Pružinové vložky	164
31	Kovová pletiva, tkaniny a sítě	164
32	Drátěná síta pro papírenský průmysl	165
33	Tahokovy a děrované plechy	165
39	Výrobky z drátů	165
61	Drobné výrobky z plechu	165
68		
16	VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU	167–172
01	Hrubé kovové obaly, sudy, bubny	167
02	Jemné kovové obaly	167
04	Zvláštní obaly	167
21	Konzervové plechovky	167
23	Obaly kruhové	167
28	Kanistry a konve	168
35	Víčka na obaly	168
51	Zámky stavební	168
52	Zapadací plechy stavebních zámků	168
53	Zámky nábytkové	168
54	Zámky silničních a kolejových vozidel, chladírenských zařízení a ostatní	168
57	Stavební kování, závěsy dveřní a okenní, závěsové komplety a systémy	169
60		
61		
62	Kování stavební, okenní, dveřní a nábytkové	169
63		
64		
65	Kování doplňkové	170
66	Nábytkové kování	171
67	Kování letecké	171
69	Kování bednové, žebříkové a jiné	172

90 Dětské kočárky, vozítka	172
17 JEMNÁ MECHANIKA	175–177
01 Technické kameny	175
10 Hodinářský průmysl, všeobecně	175
32 Součásti gramofonů	175
69 Orientační přístroje	175
70 Váhy, všeobecně	175
71 Váhy, společné součásti	176
72 Závažové váhy	177
74 Váhy sklonné	177
78 Závaží vah	177
80 Psací a kalkulační stroje	177
81	
92 Počítací stroje	177
97 Technika děrné pásky	177
98 Samočinné počítače	177
18 AUTOMATIZACE A REGULACE	179
00 Automatizace, všeobecně	179
01 Měřicí rozsahy a základní parametry	179
05 Pouzdra pro měřicí a registrační přístroje	179
19 VÝROBKY OPTICKÉHO PRŮMYSLU	181–185
00 Optika, všeobecně	181
04 Kontrola měření a zkoušení optických výrobků	181
05 Optické součásti, všeobecně	181
08 Balení, doprava a skladování	181
19 Příslušenství optických filtrů a odrazky	181
31 Dalekohledy terestrické, celky	182
40 Geodézie, všeobecně	182
60	
61 Fotografické přístroje	182
62	
66 Zvětšovací přístroje	182
80 Kinematografie, všeobecně	182
81 Kinematografické snímací a promítací filmové přístroje a zařízení na 8 mm	183
82 Kinematografické snímací filmové přístroje a zařízení na 16 mm (viz též poskup. 19 86..)	184
83 Kinematografické promítací filmové přístroje a zařízení na 16 mm	184
84 Kinematografické snímací filmové přístroje a zařízení na 35 mm	184
85 Kinematografické promítací filmové přístroje a zařízení na 35 mm (dř. Krabice a cívky od 8 do 35 mm)	185
86 Kinematografické snímací a promítací filmové přístroje a zařízení širší než 35 mm (dř. Promítací stroje a krabice na 16 mm)	185
88 Kinematografie ostatní a statická projekce	185
89 Kinematografie, společné součásti a příslušenství	185
98 Zařízení pro zpracování filmu	185
20 OBRÁBECÍ STROJE NA KOVY	187–194
00 Obráběcí stroje, všeobecně	187
02 Názvosloví a třídění	188

03	Přesnost obráběcích strojů	188
04	Základní parametry	190
05		
07	Bezpečnostní předpisy	190
08	Konstrukční a výrobní směrnice	191
09	Výběr z norem pro tř. 20	191
10		
11	Upínání a středění obráběného materiálu	191
12		
15	Upínání a středění nástrojů	191
35	Lože, vedení, koníky	192
39	Součásti uzavírací, pojistné, závěsy apod.	193
40	Stavebnicové stroje, vrtací a vyvrtávací jednotky	193
41	Vrtací a vyvrtávací jednotky	193
44	Obráběcí jednotky ostatní (brousící, superfinišovací, honovací, utahovací)	193
45	Jednotky pohonové, posuvové, včetně posuvových šroubů	193
46		
47		
48		
49		
50	Různá zařízení a pomocné součásti obráběcích strojů	193
51		
57		
58		
21	TVÁŘECÍ STROJE	197–199
00	Tvářecí stroje, všeobecně	197
02	Názvosloví a třídění	197
03	Přesnost tvářecích strojů	197
04	Hydraulické lisy, základní parametry	197
06	Základní parametry bucharů, válcovacích strojů, strojních ohýbaček a redukovaček	197
07	Bezpečnostní předpisy	197
14	Upínání na tvářecích strojích	198
41	Součásti a společné díly hydraulických lisů	198
60	Podávací, transportní, kontrolní apod. zařízení tvářecích strojů	199
70	Tvářecí stroje na dřevo, pryž, plastické a jiné hmoty	199
22	NÁSTROJE	201–239
00	Třídění norem tř. 22	201
01	Výrobní a konstrukční směrnice	201
02	Předpisy pro zkoušení, přejímání, použití a údržbu	201
04	Upínací prvky	201
07	Břítové destičky z rychlořezné oceli	203
08	Břítové destičky apod. ze slinutých karbidů	204
11	Šroubovité vrtáky na kovy, plastické a jiné hmoty	205
12	Vrtáky kopinaté, dělové, tvarové apod.	206
13	Nástroje s břitovými destičkami ze slinutých karbidů na díry, zahlubování a zarovnávání	206
14	Výhrubníky a výstružníky	207
16	Záhlubníky, zarovnávací nástroje	208
17	Nože pro souřadnicové vrtačky, vyvrtávací tyče a hlavy s noži	208
18	Nástroje protahovací, protlačovací apod.	209
19	Nástroje důlní, na zdivo a kámen (viz též tř. 45 12 . .)	209

20	Frézy, nástroje na ozubení a pily na kovy	209
21	Frézy válcové, válcové čelní, kotoučové, drážkovací	209
22	Frézy zaoblovací, úhlové, kuželové a tvarové	211
23	Frézy se vsazenými zuby a frézovací hlavy	212
24	Frézy s břitovými destičkami ze slinutých karbidů	212
25	Nástroje na ozubená kola čelní	212
26	Nástroje na ozubená kola šneková a kuželová	213
27	Nástroje na řetězové, drážkové, vrubové a jiné ozubení	214
29	Pilové kotouče a listy na kovy	214
30	Závitníky	215
32	Závitové čelisti	216
33	Závitové nože a frézy	217
34	Ostatní závitové nástroje	218
35	Soustružnické nože z nástrojových ocelí	218
36	Soustružnické, revolverové, automatové, hoblovací a obrážecí nože	219
37 38	Nože s břitovými destičkami ze slinutých karbidů	219
39	Revolverové nože z rychlořezné oceli a nože tvarové	221
40	Brusivo, všeobecně	222
41	Brousicí, lešticí, lapovací prášky a pasty	222
45	Brousicí a řezací kotouče	222
46	Brousicí tělíska a diamantové lapovací a rozřezávací kotouče	223
47	Brousicí segmenty	224
48	Rotační kartáče a lešticí kotouče	224
49	Orovnávací nářadí, diamantové nástroje apod.	225
51	Sekery a různé	225
52 53	Pilky a pilové listy na dřevo	226
54	Pořízy, dláta apod.	229
55	Hoblíky, hoblíkové nože apod.	229
56	Vrtáky, nebozezy, záhlubníky	229
57	Frézy na dřevo	230
58	Nože a tvarové nože	230
59	Udržovací nářadí	230
60	Lisovací nástroje, všeobecně	230
61	Nůžky, řezací kolečka, průbojníky apod.	231
62	Společné součásti stříhadel	231
63	Společné součásti stříhadel sdružených a ostříhovacích nástrojů	232
65	Stříhadla a ostříhovadla	233
70	Nástroje na tváření za studena, všeobecně	233
71	Razidla značkovací, zdrsňovací kolečka, vyrovnávací trny	234
73	Nástroje tvářecí na pásy, plechy karosérie, trubky apod.	234
75	Průvlaky a tažné trny	234
81	Hlavičkáře, přitažníky, sedlíky, kovadliny, rovnací desky	235
83	Zápustky kovací a okrajovadla	235
86 87 88 89	Součásti forem a formy pro tlakové lití kovů, tváření plastických hmot a pryže	235
91 92	Ruční pilníky a struháky	238
94	Škrabáky na kovy	238
96	Slévačské nářadí	239
23	NÁŘADÍ	241–248
00	Přehled, všeobecně	241

01	Kladiva a palice	241
02	Kladiva a palice pro zvláštní účely	241
03	Kleště	241
04 05	Hasáky a kleště pro zvláštní účely	242
06 07	Klíče	242
08	Šroubováky	243
09	Pinzety a různé	243
11	Páky, sochory, otvírače beden atd.	243
14	Olejnice a mazací lisy	243
16	Montážní nářadí	244
21 22	Nože a nůžky	244
24	Nástroje řezací, vykrajovací, hoblovací apod.	244
25	Nůžky na papír, kůži apod.	244
28	Sekáče	244
29	Škrabky a různé	245
30	Kartáčnické výrobky, přehled, všeobecně	245
31	Kartáče technické	245
34	Kartáče na mytí, čištění nádob, povrchů a pro zemědělství	245
35	Kartáče na udržování hygieny	245
36	Štětky a štětce průmyslové	245
37	Štětce natěračské a malířské	245
38	Štětce školní, umělecké a kosmetické	245
39	Smetáky, košťata a ostatní kartáčnické výrobky	245
41	Násady, topůrka, rukojeti	246
64	Sklářské nářadí	246
71	Lopaty a rýče	247
72	Krumpáče a motyky	247
74	Různé nářadí pro zemědělství	247
75	Vidle, hrábě, srpy, kosy	247
78	Zednické nářadí	247
79	Různé nářadí pro zemní práce a stavebnictví	248
87	Nářadí pro svařování a pájení	248
90	Mechanické ruční nářadí, všeobecně	248
91 93	Ruční strojky (nástroje)	248

24 UPÍNACÍ NÁŘADÍ 251–262

04	Upínací a jiné nářadí pro určité výrobní postupy	251
11	Vratidla a nástavce	251
12	Držáky, vodící, redukční pouzdra a nástavky pro vrtací stroje	251
13	Sklíčidla a upínací hlavy pro vrtací stroje	252
14	Trny a redukční pouzdra s příslušenstvím pro frézy	252
15	Držáky nástrojů na závity	254
21	Upínací nářadí pro revolvery a automaty, kleštinová pouzdra	255
22	Upínací nářadí pro automaty	255
23	Upínací nářadí pro různé stroje (soustruhy, frézky, obrážečky a jiné)	256
24	Upínací nářadí pro vyvrtávačky	256
31	Svěráky, svěrky, svěrací oka apod.	257
32	Upínací desky, úhelníky, skříně, stoly	257
33	Upínací hroty, unašeče, srdce, upínací trny apod. pro soustruhy a brusky	257

35		
36	Prvky upínacích přístrojů	258
37		
38	Sklíčidla, upínací příruby, lícní desky pro obráběcí stroje apod.	260
40	Ruční upínání obrobků	261
41	Dělicí a hrotové přístroje	261
42	Přístroje vrtací, frézovací, brousící apod.	261
67	Upínání obrobků magnetické a elektromagnetické	261
80	Upínací nářadí pro zvláštní účely a různá řemesla	261
88	Upínací trny, pouzdra a jiné pro dřevoobráběcí stroje	262
91	Nářadí pomocné	262
25 MĚŘICÍ A KONTROLNÍ NÁŘADÍ A PŘÍSTROJE		265–283
00	Všeobecně	265
02	Ověřování měřidel a měřicích zařízení	265
04		
09	Příslušenství měřicích přístrojů a registrační papíry	265
10	Délková měřidla	265
11		
12	Hmatadla, posuvky apod.	266
14	Mikrometrická měřidla	267
16	Úhlooměry, tloušťkoměry, spároměry a drátoměry	267
18	Číselníkové úchylkoměry a příslušenství	267
19	Měřidla pro měření přesnosti obráběcích strojů	268
27	Příslušenství měřicích přístrojů	269
31	Mezní kalibry pro průměry a délkové rozměry	269
32	Mezní a porovnávací kalibry	270
33	Základní měrky a příslušenství, kuželové kalibry a kontrolní trny	270
35	Kalibry na drážkové hřídele a náboje a měřidla tvarová	270
37	Sinusová pravítka, nožová pravítka, úhelníky nožové	271
38	Šablony poloměrové, tvarové a jiné	271
41		
42	Mezní kalibry na závity	271
43		
46	Ostatní závitová měřidla	276
47	Přístroje a zařízení k měření ozubení	276
51		
53	Rýsovací a kontrolní nářadí	277
55		
57	Vodováhy, olovnice, úhlová zrcátka	278
61	Stroje a zařízení pro měření plochy, event. délky	278
70	Tlakoměry, všeobecně a součásti	278
72	Tlakoměry deformační	278
75	Měření objemu	279
76	Měření objemové a měrné hmotnosti	279
77	Měření průtoku škrticími orgány apod.	280
78	Měřidla na měření průtoku a množství	280
79	Viskozimetry	281
80	Teploměry*), všeobecně, součásti	281
81	Skleněné teploměry kapalinové	281
82	Teploměry tlakové	283
83	Teploměry termočláňkové a odporové	283

*) Lékařské teploměry viz tř. 85

00	Transportní zařízení, všeobecně	285
01	Válečky (viz též tř. 26 11 ..)	285
03	Společné nosné dopravní prostředky	285
04	Řetězy a řetězová kola pro transportéry	286
11	Válečky (viz též tř. 26 01 ..)	286
12	Válečkové stolice a pražce	286
13	Doprava pásovými dopravníky	286
15	Lanové transportéry	286
20	Korečkové elevátory	286
22	Skipové výtahy	286
25	Redlerové transportéry	286
28	Dopravní šneky	286
30 31	Transportéry s ocelovými a pryžovými pásy	287
32	Transportéry s pryžovými pásy, lehké provedení	287
34	Transportéry, těžké provedení (pro dálkovou dopravu)	287
35	Čládkové transportéry	287
37	Lačkové transportéry	288
40	Dopravníky a dopravní tratě, všeobecně	288
41	Prostorové dopravníky	288
43	Okružní transportéry visuté	288
45	Válečkové tratě gravitační	288
50	Elektromagnetické vibrační dopravníky a zásobníky	288
56	Třasadla	288
57	Vibrační transportéry	289
60	Pásové podavače	289
64 69	Podavače	289
70 71 72 73	Nakladače, vykladače, výkopníky, všeobecně	289
78	Mechanické shrnovací lopaty	290
79	Různé (navíjedla)	290
81	Nakladače kusového zboží	290
86	Dopravní vozíky a tahače, všeobecně, ruční vozíky	290
88	Vozíky s pohonem	290
89	Vozíky s pohonem, vlečné vozíky, součásti a příslušenství	291
90	Manipulace s materiálem, všeobecně	291
91 92 93	Palety, přepravky, regály	291
96	Skladová technika — Regály	292

27 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ A RYPADLA 295–300

00 01	Dopravní zařízení, všeobecně	295
02 03	Jeřáby mostové, sloupové, portálové a konzolové	295
05	Jeřáby různých konstrukcí	296
07	Jeřábové kočky a drapáky	296
08	Zvedáky	296
09	Vrátky a navijáky	296

10	Nosné konstrukce mostových a sloupových jeřábů	296
15	Pojezdná kola a příslušenství	296
18	Lanové bubny a kladky	297
19	Háky, pojistný materiál, koncové narážky	297
20	Součásti jeřábových drah	297
21 22	Nárazníky a koleje jeřábových drah a jeřábů	297
24	Názvosloví konstrukčních dílců jeřábových drah	298
30	Visuté lanové dráhy osobní	298
32	Visuté lanové dráhy nákladní	298
34	Nákladní lanové dráhy	298
35	Lanové posunovače vagónů	298
36	Lanové jeřáby a shrnovače	298
37	Lyžařské vleky	299
38	Důlní lanové dráhy	299
40	Výtahy, všeobecně	299
43 48	Šachty a strojovny výtahů	299
70		
71 73	Rypadla a zakladače	300

28 KOLEJOVÁ VOZIDLA 303–310

00	Třídění, přehledy, pojmy	303
01	Technické dodací předpisy vozidel	303
03 04	Výpočty, konstrukční směrnice	303
05 07	Ruční kolečka pro parní lokomotivy	304
10	Elektrické lokomotivy a elektrické motorové vozy	304
11	Průmyslové elektrické lokomotivy	304
12	Lokomotivy a vozy se spalovacím motorem	304
14	Vozy osobní, poštovní, služební, jídelní, lůžkové a jiné	305
15	Nákladní vozy mnohoúčelové	305
16	Nákladní vozy jednoúčelové	306
17	Průmyslové vozy (hutní, stavební, důlní apod.)	306
20	Podvozek, rám	307
21	Dvojkolí	307
25	Vypružení podvozku	307
26	Táhlové a narážedlové ústrojí, spřáhla ruční a samočinná	307
28	Stupačky, kryty	308
38	Táhlové a narážedlové ústrojí, spřáhla ruční a samočinná	308
39	Příruby	308
42	Mechanická brzda	308
45	Přístroje	309
46	Vzduchojemy, potrubí, upevnění	309
50	Skříň	310
52 53	Stanoviště strojvedoucího, řidičské stoly, dveře, větrací klapky	310
56	Ochozy, zábradlí, lávky, držadla, žebříky	310
57	Umývárny, klozety	310
63	Plnicí zařízení, vypouštěcí a odvzdušňovací potrubí	310
72 73	Osvětlení, vytápění a klimatizace, příslušenství	310

82	Speciální nářadí	310
93	Součásti parních lokomotiv a tendrů (výběhově)	310
29	KOLEJOVÁ VOZIDLA	313–314
22	Ochranná zařízení	313
30	Šroubení	313
31 34	Ventily a kohouty	313
52	Měřicí přístroje	313
61	Štítky, tabulky, znaky	313
91	Výhybky	313
30	SILNIČNÍ VOZIDLA	317–334
00	Silniční vozidla, všeobecně	317
01	Štítky, značky, nárazníky	317
02	Vozidla pro dopravu osob	317
04	Traktory, kolopásová a pásová vozidla, předpisy	317
05	Měření spotřeby, výkonu, stoupavosti a účinnosti brzd	318
07 08	Konstrukční směrnice a předpisy	319
10 13	Šrouby, zátky, pera apod.	319
15	Pouzdra, ložiska, klouby, objímky apod.	319
18	Potrubí, šroubení a armatury	320
20	Motor a příslušenství, všeobecně	320
21 22	Písty, pístní čepy, klikové a rozvodové ústrojí	320
23	Vstřikovací zařízení (viz též tř. 09 73 . .)	321
24	Doprava, čištění paliva a vzduchu	321
26	Chlazení	321
30	Ovládání, řízení, polohy, všeobecně	321
31	Převodná ústrojí	322
32	Klouby, hřídele, hnací nápravy apod.	322
33	Součásti ovládání a řízení	322
34 35	Brzdy	322
36	Rám a příslušenství	323
37	Ráfky, kola	324
38	Pláště, duše, ventily duší	325
40	Elektrická výstroj, všeobecně	326
41	Zapalovací soustava	326
42	Spouštěče, dynamy, elektromotorky	326
43	Světlomety a svítilny	327
44	Spínací skřínky, spínače, pojistky apod.	327
45	Vývody, koncovky, pouzdra pro elektrickou instalaci	328
46	Stírače, houkačky, ukazatele směru	328
47	Stínění a odrušování	328
50 51	Měřicí přístroje	328
52	Mechanické zvedáky a příslušenství	329
54	Nářadí	329
60	Karosérie, všeobecně	329
64 65	Karosérie, pevné a pohybové kování	329

70	Traktory, všeobecně a součásti	330
71		
74	Rám a příslušenství přívěsů	331
76	Součásti motocyklů	331
77		
78	Motocykly, výstroj a výzbroj	331
90		
91		
92		
93		
94		
95	Jízdní kola, všeobecně, součásti a příslušenství	331
96		
97		
98		
99		
31	LETECTVÍ	337—348
0	Základní a všeobecné normy	337
1	Konstrukční směrnice	338
2	Materiály a polotovary	339
3	Konstrukční a spojovací součásti	340
5	Pístové motory a vrtule	346
6	Drak	347
8	Nástroje, nářadí, přípravky a stroje	348
9	Pozemní letecké zařízení	348
32	LODĚ A PLOVOUCÍ ZAŘÍZENÍ	351—360
0	Lodě a plovoucí zařízení	351
1	Lodní těleso	351
2	Lodní pevná výstroj	352
3	Lodní, palubní a hospodářské zařízení	354
4	Lodní propulzní, pomocné a speciální zařízení	356
5	Lodní soustavy	356
6	Lodní elektrozařízení	357
7	Lodní vybavení a úpravy	358
8	Lodní inventář	358
9	Součásti lodního zařízení	360
34	ELEKTROTECHNIKA	363—388
00	Všeobecné a základní konstrukční předpisy	363
01		
02	Předpisy pro hmoty a polotovary pro elektrotechniku	363
03	Předpisy pro součásti elektrického rozvodu	363
04	Předpisy pro součásti elektrických předmětů a pro pomůcky pro elektrotechniku	363
06	Předpisy pro elektrické přístroje	363
08	Předpisy pro tepelné, světelné, zářivé zdroje a přístroje	363
10	Předpisy pro obyčejná elektrická zařízení	364
11	Předpisy pro venkovní elektrický rozvod	364
13	Předpisy pro zvláštní elektrická zařízení (kina, divadla, kulturní domy, výtahy, reklamy, hromosvody apod.)	364
14	Předpisy pro elektrická zařízení v dolech a v prostorech nebezpečných výbuchem	365
15	Předpisy pro elektrická dopravní zařízení	365

16	Předpisy pro elektrická zařízení v průmyslových závodech	365
17	Předpisy pro elektrická zařízení se zvláštním užitím elektřiny	366
19	Předpisy pro energetická zařízení	366
20	Všeobecné předpisy pro elektrická sdělovací zařízení	366
21	Předpisy pro elektrická nadzemní sdělovací vedení (včetně závěsných kabelů	366
22	Předpisy pro kabelová sdělovací vedení (kabely úložné a závlečné)	366
23	Předpisy pro vnitřní sdělovací rozvody	366
25	Předpisy pro zařízení rozhlasu po vedení	367
26	Předpisy pro dopravní zabezpečovací zařízení	367
27	Zařízení signalizačního dálkového ovládání a měření (časové, požární, zabezpečovací, zvukové, hotelové atd.)	367
28	Předpisy pro radiokomunikační zařízení	367
30	Předpisy pro práci na elektrických zařízeních a pro jejich obsluhu, údržbu a opravy	367
31	Pracovní a provozní elektrotechnické předpisy	368
32	Předpisy pro obsluhu elektrických strojů	368
33	Předpisy pro obsluhu elektrických přístrojů a zařízení	369
35	První pomoc, desatero a plakáty pro zacházení s elektrickým zařízením	369
36	Pracovní a provozní předpisy pro jednotlivá elektrická zařízení	369
38	Revize elektrických zařízení	369
51	Elektrotechnické názvosloví, jednotky, veličiny	369
52		
53	Řady	370
55	Značení a kreslení	370
56	Měření a zkoušení	371
58	Přejímání a balení	371
62	Hmoty vodivé a odporové	372
64	Zkušební metody izolantů a izolačních polotovarů	373
65	Izolační výrobky	374
66		
70	Vodiče, všeobecně	375
71	Holé vodiče; zkoušení a měření holých a izolovaných vodičů	375
72		
73	Izolované vodiče pro vinutí	376
74	Izolované vodiče pro rozvod	376
75		
76	Silové kabely	378
77	Izolované vodiče sdělovací	379
78	Sdělovací kabely	379
79	Vodiče pro zvláštní účely	381
80	Izolátory, všeobecně	381
81	Izolátory vn, vvn, a zvláštní	381
82	Stožáry pro vedení	382
83	Stožáry zvláštní	383
84	Výstroj rozvodu nn, vn	383
85		
86	Výstroj rozvodu vn a vvn	384
87		
88	Výstroj rozvodů sdělovacích	385
90	Armatury kabelových vedení silových	386
92	Armatury trolejových vedení (železnice, tramvaje, trolejbusy)	387
93		
94		

99 Výběry norem z tříd 34 až 37	388
35 ELEKTROTECHNIKA	391–406
00 Všeobecně o elektrických strojích točivých	391
01 Stejnosměrné stroje	392
02 Synchronní stroje	392
03 Asynchronní stroje	392
04 Komutátorové motory	392
05 Točivé měniče	392
07 Zvláštní elektrické stroje točivé	392
08 Aktivní a konstrukční části elektrických strojů točivých	392
09	
10 Všeobecně o elektrických strojích netočivých	393
11 Výkonové (silové) transformátory	394
12 Tlumivky, reaktory, natáčivé transformátory	394
13 Transformátorky a přístrojové transformátory	394
14 Příslušenství a součásti transformátorů	394
15 Výkonové statické měniče	395
19 Součásti transformátorů, transformátorků a tlumivek	395
30 Elektrické přístroje, všeobecně	395
31 Řídicí a spouštěcí přístroje	395
34 Silová relé	395
36 Elektromagnety	395
38 Příslušenství elektrických přístrojů	396
41 Silové spínače nn	396
42 Silové spínače vn a vvn	396
43 Sdělovací a bezdotykové spínače (přepínače)	397
44 Ovládací ústrojí (pohony) spínacích přístrojů	397
45 Zásuvky a vidlice	397
46	
47 Pojistky nn a vn	398
48 Svodiče přepětí	398
61 Elektroměry a měřidla základních veličin, příslušenství	398
62	
64 Etalony, dekády, můstky apod.	399
65 Elektronické měřicí přístroje	399
67 Přístroje měřicí a regulační pro tepelné hospodářství	399
68 Speciální měřicí přístroje	399
70 Rozvodnice, přístrojové skříně a soubory	399
71 Silové rozváděče	400
76 Hromosvody	400
77 Uzemnění	401
80 Elektrické prvky, všeobecně	401
81 Odporníky, odpory, potenciometry	401
82 Kondenzátory	402
83	
84 Indukční cívky, tlumivky apod.	402
85 Elektronky	402
86	
87 Polovodičové prvky	404
88	
89 Součásti, patice, objímky elektronek a výbojek	405
90 Různé elektrické a mechanické prvky	406

97	Pomůcky pro obsluhu	406
98	Izolační a ochranné pomůcky	406
36	ELEKTROTECHNIKA	409–418
00	Osvětlování, všeobecně	409
01	Světelné zdroje (žárovky, zářivky, výbojky)	410
02		
03	Součásti, patice, objímky světelných zdrojů	410
05	Elektrická svítidla, všeobecně a svítidla vnitřní a venkovní	411
06		
07		
09	Elektrická svítidla pro zvláštní účely	411
10	Spotřebiče pro průmysl, komunální služby a domácnost, všeobecně	411
11	Elektrické průmyslové pece a průmyslové sušárny	411
12	Elektrické tepelné spotřebiče pro domácnost	412
14	Elektrické tepelné spotřebiče	412
15	Elektromechanické spotřebiče	412
16	Průmyslové a komunální elektrické tepelné spotřebiče	413
19	Elektrické termostaty	413
22	Trakční výzbroj kolejových vozidel	413
24	Trakční výzbroj bezkolejových elektrických vozidel	413
27	Trakční výzbroj jeřábů, zdvihadel, transportérů	414
38	Elektrické servomotory	414
41	Primární články a baterie	414
43	Akumulátory	414
47	Rentgeny	416
48	Elektrické lékařské přístroje a ohradníky	416
49		
52	Návěštění	416
55	Prvky železničních zabezpečovacích zařízení	416
57	Dálkové měření	416
59	Dispečerská zařízení	416
60	Drátová spojovací technika, všeobecně	416
61	Telegrafní a telefonní přístroje	416
70	Radiotechnika, všeobecně	417
72	Antény	417
73	Přijímače	417
74	Zesilovače	417
75	Televize	417
77	Speciální technika, vlnovody	417
82	Mikrofony, sluchátka, reproduktory	417
84	Záznam a reprodukce zvuku	418
88	Elektroakustická měření	418
91	Zpracování a zobrazení dat. Programování	418
37	ELEKTROTECHNIKA – ENERGETIKA	421–428
00	Úložný materiál pro vnitřní rozvod nn	421
01		
02	Upevňovací materiál pro vnitřní rozvod nn a vn	423
03		
04		
05	Různé instalační součásti	424
06	Spojovací materiál, základní normy	425

07			
08	Spojovací materiál pro vnitřní rozvod nn a vn		425
09			
12	Spojovací materiál pro venkovní rozvod vn		426
13			
15	Spojovací materiál pro přístroje		426
16			
50	Základní zařizovací normy		427
52	Zařizovací normy pro obyčejná elektrická zařízení		427
57	Zařizovací normy pro venkovní vedení		427
61	Zařizovací normy pro elektrická zařízení v dolech		427
67	Elektrická zařízení dopravní		427
72	Zařizovací normy pro zvláštní elektrická zařízení		427
81	Přenosy po vedení		427
83	Řízení a zabezpečování		428
38	ENERGETIKA – PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOST		431–438
01	Základní normy		431
04	Výpočty, navrhování, značení a kreslení		431
05	Automatické dálkové řízení elektráren		431
06	Nákup a dodávka elektřiny		431
07			
08	Předpisy pro hospodárnost a bezpečnost provozu		431
09	Závěry a klíče k rozvodným zařízením		431
10			
11			
12			
17	Předpisy pro stavbu výroben, rozvoden a transformoven		432
18			
19			
21	Kabelové rozvody		433
23	Energetické přípojky a přívody		433
25	Elektrárenská sdělovací zařízení		433
28	Akumulátorová zařízení (akumulátorovny, nabíjecí stanice apod.)		433
30			
33			
37	Předpisy pro provoz a údržbu výroben, rozvoden a transformoven		433
40			
43			
54	Elektrická soustrojí, agregáty		434
55	Plynárny, všeobecně		434
61	Plyn, jakost, čištění		435
64	Předpisy pro rozvod plynu		435
65			
66	Plynové spotřebiče		436
73	Generátory		436
90			
91	Požární předpisy, všeobecně, bezpečnost a hasicí přístroje		436
93	Stříkačky a vozy		436
94			
95	Požární bezpečnost, příslušenství sací a útočné		437
96			
97			
98	Požární bezpečnost, výstroj a výzbroj		438

50	Zbraně a náboje, všeobecně	441
51		
52	Příslušenství loveckých a sportovních zbraní	441
53	Balistická měřidla	441

40 JADERNÁ TECHNIKA

445

42	Radionuklidy značené sloučeniny organické	445
43	Etalony radioaktivity	445
44	Uzavřené radioaktivní zářiče	445
45	Radioaktivní produkty	445

41 HUTNICTVÍ – OCELI

447–456

00	Oceli tř. 10. Materiálové listy	447
02		
03		
04		
05		
06	Oceli tř. 11. Materiálové listy	447
07		
11		
13		
14		
15	Oceli tř. 12. Materiálové listy	449
16		
17		
18		
19		
20	Oceli tř. 13. Materiálové listy	450
21		
30		
31		
32		
33	Oceli tř. 14. Materiálové listy	450
41		
42		
43		
50		
51	Oceli tř. 15. Materiálové listy	451
52		
53		
54		
55		
61	Oceli tř. 16. Materiálové listy	452
62		
63		
64		
65		
66	Oceli tř. 17. Materiálové listy	453
67		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		

80		
81		
82	Železné, ocelové a neželezné prášky, slinuté karbidy	454
83		
85		
90		
91		
92		
93		
94	Oceli tř. 19. Materiálové listy	455
95		
96		
97		
98		

42 HUTNICTVÍ – LITINA, NEŽELEZNÉ KOVY 459–503

00	Všeobecné materiálové předpisy a směrnice	459
01	Polotovary a výrobky z ocelí tř. 10 a 11. Technické dodací předpisy	460
02	Polotovary a výrobky z ocelí tř. 12 až 19. Technické dodací předpisy	462
03	Mechanické zkoušení kovů	464
04	Technologické a metalografické zkoušení kovů (pokrač. viz podsk. 42 07 . .)	465
05	Chemické zkoušení kovů a feroslitin	466
06	Chemické zkoušení neželezných kovů	466
07	Metalografické a ostatní zkoušení (pokrač. podsk. 42 04 . .)	467
08	Prášková metalurgie. Technické dodací předpisy	468
09	Výběry norem z tř. 42	468
11	Feroslitiny. Technické dodací předpisy	468
12	Surové železo a odlitky z ocelí a litin. Technické dodací předpisy	469
13		
14	Těžké a lehké neželezné kovy, označování. Technické dodací předpisy	469
15		
18	Bezpečnostní předpisy	473
21	Surové železo, jakost	473
22	Feroslitiny. Materiálové listy	474
23	Tvárné litiny. Materiálové listy	474
24	Šedá litina a zvláštní slitiny železa na odlitky. Materiálové listy	474
25	Bílé, tvrzené a temperované litiny. Materiálové listy	475
26	Uhlíkové oceli na odlitky. Materiálové listy	475
27	Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané do pískových forem. Materiálové listy	475
28	Nízkolegované a středně legované oceli na odlitky, odlévané jiným způsobem než do pískových forem a slitiny pro trvalé magnety. Materiálové listy	476
29	Vysokolegované oceli na odlitky. Materiálové listy	477
30	Měď a bronzы tvářené. Materiálové listy	478
31	Slitiny mědi slévárenské. Materiálové listy	479
32	Mosazi tvářené. Materiálové listy	480
33	Mosazi slévárenské. Materiálové listy	481
34	Nikl, zinek a jejich slitiny tvářené. Materiálové listy	481
35	Nikl, zinek a jejich slitiny slévárenské. Materiálové listy	482
36	Olovo, cín a jejich slitiny tvářené. Materiálové listy	482
37	Olovo, cín, antimon a jejich slitiny slévárenské. Materiálové listy	483
38		
39	Vzácné kovy a jejich slitiny. Materiálové listy	484
40	Hliník tvářený. Materiálové listy	485
41	Hliník slévárenský. Materiálové listy	485
42	Slitiny hliníku tvářené. Materiálové listy (pokrač. viz podskup. 42 44 . .)	485

43	Slitiny hliníku slévárenské. Materiálové listy (pokrač. viz podskup. 42 45 ..)	486
44	Slitiny hliníku tvářené. Materiálové listy (pokrač. viz podskup. 42 42 ..)	487
45	Slitiny hliníku slévárenské. Materiálové listy (pokrač. viz podskup. 42 43 ..)	487
46	Berylium a titan a jejich slitiny tvářené. Materiálové listy	488
49	Hořčík a slitiny hořčíku slévárenské. Materiálové listy	488
51	Ingoty a předvalky z ocelí. Rozměrové normy	488
53	Plechý a pásy z válcované oceli. Rozměrové normy	488
54	Dráty válcované z oceli. Rozměrové normy	489
55	Tyče z oceli válcované za tepla. Rozměrové normy	490
56		
57	Trubky z oceli válcované za tepla. Rozměrové normy	493
58	Speciální výrobky z válcovaných ocelí. Rozměrové normy	494
59	Speciální tyče z oceli válcované za tepla. Rozměrové normy	494
63	Plechý, pásy (tažené oceli). Rozměrové normy	494
64	Dráty z oceli tažené za studena. Rozměrové normy	494
65	Tyče z oceli tažené za studena. Rozměrové normy	495
67	Trubky z oceli tažené za studena. Rozměrové normy	496
69	Profily tažené z oceli. Rozměrové normy	496
71	Polotovary z hutního hliníku. Rozměrové normy	497
72	Předvalky, předlisky, výkovky z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	497
73	Plechý, pásy a fólie z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	497
74	Dráty z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	498
75	Tyče a profily lisované za tepla z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	498
76	Tyče tažené za studena z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	498
77	Trubky z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	498
78	Profily z lehkých kovů a jejich slitin. Rozměrové normy	499
81	Polotovary z kompozic. Rozměrové normy	499
83	Plechý, pásy a fólie z těžkých kovů. Rozměrové normy	499
84	Dráty a lanka z těžkých kovů. Rozměrové normy	500
85	Tyče válcované, lisované, kované za tepla z těžkých kovů. Rozměrové normy	500
86	Tyče tažené za studena z těžkých kovů. Rozměrové normy	501
87	Trubky z těžkých kovů. Rozměrové normy	501
88	Profily tvářené a slévárenské z těžkých kovů. Rozměrové normy	502
90		
92	Výkovky, výlisky, odlitky a různé výrobky	503
97		
98		

43 HUTNICTVÍ – STROJNÍ ZAŘÍZENÍ 505–508

00	Koksozny, všeobecně	505
02	Pece ohřívací plamenné	505
10	Úpravny rud	505
19	Pánve na surové železo	505
21	Tavicí pece palivové	505
29	Pánve na ocel a litinu	505
30	Válcovny, všeobecně	506
40	Dopravní válečky	506
41	Nůžky	506
43	Úpravny trubek	506
45	Zařízení pro výrobu trubek	506
51	Válcovací stolice a armatura	506

52	Součásti stolic, válce	507
53	Pohony válcovacích tratí	507
54		
55	Dopravní stroje a jejich součásti	507
57		
62	Stroje dělicí a řezací	507
64	Technologická zařízení pro povrchovou úpravu	508
66	Výstroj válcovacích tratí	508
91	Hutní laboratoře	508
94	Pomocné provozy hutní prvovýroby	508
44	HORNICTVÍ	511–523
00	Názvosloví všech hornických oborů. Značky a symboly všech hornických oborů. Jednotky všech hornických oborů. Horské tlaky, všeobecně Aplikované nauky	511
02	Důlní měřictví (viz též 44 15.. a 16..)	511
10	Ložiska užitkových surovin, všeobecně	511
13	Zkoušení a hodnocení tuhých paliv	511
14	Jakost tuhých paliv	513
15	Zkoušení a hodnocení rud a koncentrátů (viz též 44 02..)	514
16		
20	Otvírka a příprava hlubinných ložisek, všeobecně	515
21	Svislá důlní díla – Jámy a šibíky	515
22		
23	Vodorovná a úklonná důlní díla – Překopy a chodby	516
26	Prostorová a ostatní důlní díla (vč. křížků, vidlic, odboček, výklenků apod.)	516
27	Velkprůměrové vrty z povrchu a v dole Likvidace důlních děl	517
30	Povrchové dobývání užitkových surovin, všeobecně	517
31	Volné (vyhraženo pro takové záležitosti užitkových surovin mimo uhlí, které se nedají zařadit do ostatních podskupin této skupiny, ani do tř. 72)	517
41	Dobývací metody pro hlubinné dobývání užitkových surovin	517
42	Dobývací stroje a zařízení pro hlubinné dobývání užitkových surovin	517
50	Hornická doprava a manipulace s materiálem, všeobecně	518
51	Technologie hornické dopravy a manipulace s materiálem	518
52		
53	Stroje a zařízení svislé důlní dopravy	518
54		
55		
56	Stroje a zařízení vodorovné a úklonné důlní dopravy	519
57		
58	Manipulace s materiálem v hornické dopravě	520
60	Větrání a bezpečnostní technika v hornictví, všeobecně (vč. měření větru)	520
62	Větrání, klimatizace a úpravy mikroklimatu v dolech	520
63	Detekce a registrace plynů v dolech	521
70	Úprava užitkových surovin v hornictví, všeobecně	521
71	Pomocné suroviny pro úpravu užitkových surovin v hornictví	521
72	Technologie úpravy užitkových surovin v hornictví včetně technologického vzorkování	521
74	Úpravnická zařízení včetně pomocného vybavení při úpravě užitkových	
75	surovin v hornictví	521
77		

78	Bezpečnost a hygiena při úpravě užitkových surovin v hornictví	522
80	Ekonomika a řízení v hornictví, všeobecně	522
81	Ekonomika hlavních technologických procesů v hornictví	522
82	Výpočetní technika v ekonomice a řízení v hornictví	522
83	Volné	522
87	Automatizace technologických procesů v hornictví	522
91	Geologie v hornictví (mimo rámec ostatních skupin a tříd)	522
92	Degazace důlních oblastí (mimo rámec ostatních skupin a tříd)	523
45	HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY	525–529
00	Hlubinné vrtání a těžba nafty, všeobecně	525
02	Strojní zařízení	525
03	Příslušenství vrtných souprav	525
05	Zařízení pro hydrologii	525
07	Vrtné trubky a příslušenství	525
08	Vrtací nástroje	526
10	Závitové spojení	527
11	Pažnice a příslušenství	528
12	Vrtací nářadí	528
13	Těžné nářadí	528
14	Chytací nářadí a nástroje a speciální nářadí	528
15		
17	Povrchové těžicí zařízení a nářadí pro těžbu nafty	529
46	ZEMĚDELSTVÍ	539–547
00	Zemědělství, všeobecně	539
03	Všeobecné a společné, uznávání osiva a sadby	539
06	Kontrola v rostlinné výrobě	539
10	Rostlinné výrobky, všeobecně (pokrač. viz podskup: 46 20 ..)	539
11		
12	Obiloviny, luštěniny	539
13		
15	Pícniny, traviny	540
20	Rostlinné výrobky, všeobecně (viz též podskup. 46 10 ..)	540
21		
22	Okopaniny	540
23	Olejniny	541
24		
25	Technické rostliny	541
28	Teplomilné rostliny	541
30	Ovoce čerstvé	541
31	Zelenina čerstvá	542
36		
37	Školkařský materiál	543
40	Zelinářství a květinářství, všeobecně	543
44	Zelinářství, ostatní zelenina	543
45		
47	Květinářství, všeobecně, trvalky	543
49	Okrasné stromy a keře	543
53	Prostředí a výrobní oblasti	543
54	Úprava půdy	543
56	Agrotechnické požadavky	544
57	Hnojení	544

58	Ochrana rostlin, metody	544
59		
60	Živočišná výroba, všeobecně	544
61	Skot a prasata	545
62	Ovce a kozy	545
63	Koně	545
64	Drůbež hrabavá	545
65	Drůbež vodní	546
66	Drobné hospodářské zvířectvo	546
68	Rybářství	546
70	Živočišná výroba, krmení	546
71	Plemenitba a inseminace	547
72	Odchov a ošetřování	547
73	Prostředí	547
47	ZEMĚDĚLSKÉ STROJE	549–554
00	Zemědělské stroje, všeobecně	549
01	Zemědělské stroje, zkoušení, přejímání, dodávání	549
03	Zemědělské stroje, společné součásti	550
05	Stroje a nářadí pro přípravu a zpracování půdy, všeobecně	550
06		
07	Nářadí pro přípravu a zpracování půdy, všeobecně	550
11	Pluhy traktorové závěsné	551
17	Kultivátory	551
18	Plečky	552
30	Secí stroje	552
40	Sázecí stroje na brambory	552
44	Stroje, nářadí a zařízení na hubení škůdců a plevelů	552
50	Sklizňové stroje, všeobecně	552
51	Společné součásti strojů na píce a obiloviny	552
68	Lisy na slámu	553
69		
70	Mlátičky a součásti	553
78	Řezačky, napáječky apod.	553
83	Statková doprava	554
86	Dojicí stroje	554
88	Včelařské nářadí a pomůcky	554
48	LESNICTVÍ	557–558
00	Lesnictví, všeobecně	557
01	Dříví jehličnaté	557
04		
05	Proutí a přidružená těžba	557
10		
12	Kontrola, zkoušení, těžba	557
14		
21		
22	Osivo a sazenice	557
23		
24	Školky, obnova lesů	557
25		
27	Lesní porosty, ochrana lesa	558
44	Technologické a pracovní postupy při výrobě dřeva	558
83	Odchyt zvěře	558

49 PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ 561–568

00	Všeobecně a zkoušení	561
01		
02	Způsoby opracování dřeva, polotovarů, dílců a přířezů	562
06	Ochrana a konzervace dřeva, polotovarů, dílců a přířezů	562
07	Stroje	563
08	Bezpečnost práce	563
10	Pilařské výrobky neopracované, všeobecně	563
11	Řezivo jehličnaté a listnaté	564
12		
14	Pražce, mostnice apod.	564
15	Hrubé přířezy	564
16		
17	Obalové přířezy a jejich komplety	564
19		
20	Pilařské, dýhárenské a podobné výrobky	564
21	Opracované řezivo pilařské	564
23	Dýhy, poddýžky, překližky a laťovky	565
24		
26	Desky a výrobky zvlášť upravené	565
28	Dřevěná vlna, drť, moučka apod.	565
31	Drobné dřevěné výrobky pro průmysl a služby	566
32		
33	Obaly dřevěné	566
37	Dřevěné výrobky pro domácnost	567
38	Žebříky	567
44	Košíkářské přípravky, výrobky apod.	568
46	Korkové přípravky, výrobky apod.	568
47	Zápalky a kuřácké potřeby	568
51	Dřevěné školní pomůcky	568
60		
61	Dřevoobráběcí stroje, všeobecně a bezpečnostní předpisy	568
64		
66		

50 VÝROBKY PRŮMYSLU PAPIRENSKÉHO 571–579

00	Výrobky průmyslu papírenského, všeobecně	571
02	Vlákniny, zkoušení	571
03	Papíry, zkoušení	572
05	Chemické rozbory	574
12		
13	Vlákniny, sběrový papír	575
19		
21	Tiskové papíry a kartóny	575
22	Psací papíry a kartóny, ostatní grafické papíry	575
23		
24	Obalové papíry	576
26	Papíry pro elektrotechniku	576
27	Technické, průmyslové a surové papíry	576
28		
31	Ruční a strojní lepenky	577
32		
34	Papíry zušlechtěné	577
35	Lepenky zušlechtěné	578
36	Lepenky krytinové a izolační	578

52	Kartonáž	578
53		
55	Ostatní kartonáž	579
56		
57	Ostatní obaly a obalové prostředky	579
58		
60	Ostatní výrobky z papíru a lepenky	579
62	Knihářské výrobky	579
64	Papírová konfekce a hygienické papíry	579
68	Technické výrobky z vláknin, z papíru a lepenky	579
51	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	581
00	Strojní zařízení potravinářského průmyslu, všeobecně	581
04	Společná zařízení pro potravinářský průmysl	581
76	Potravinářské zařízení, dřezy	581
98	Výrobní linky	581
99	Zařízení lihovarů	581
52	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	583–586
00	Mlýnské stroje a zařízení	583
01	Mlecí a drticí stroje	583
02	Vysévací stroje	583
03	Míchací a pytlovací stroje	584
04	Sušicí, manipulační a pomocné stroje	584
07	Armatury a zařízení sil	584
09	Čisticí a třídící stroje	585
14	Pece pro potravinářské účely	585
30	Řepné a třtinové cukrovary	585
59	Pivovary a sladovny	586
68	Lihovary a droždárny	586
70	Zařízení pro nápojový průmysl a obchodní provozovny	586
53	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	587–588
00		
01	Mlékárenská zařízení	587
04		
10		
11	Zařízení jatek	587
16		
31	Stroje na zpracování masa	588
34	Zařízení na zpracování masa a uzenin	588
54	STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	589
61	Pekárenská zařízení	589
78	Součásti dávkovacích, plnicích, uzavíracích strojů	589
56	VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU	591–628
00		
01	Metody zkoušení a společná ustanovení	591
02		
05		

06			
07	Mlýnské výrobky a odpady		592
08			
09	Těstoviny		593
10			
11	Pekárenské výrobky		593
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19	Cukrářské výrobky		595
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28	Trvanlivé pečivo		603
29			
30			
32			
33			
34			
35			
38			
39			
40			
42			
43			
44	Cukrovinkářské výrobky		607
47			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57	Cukr		615
58	Cukrovarské výrobky		615
61			
62	Škrob a výrobky ze škrobu		615
63	Ostatní výrobky škrobáren		616
66	Pivo, slad a sladařské výrobky		616
68	Droždí a kvasnice		616
70	Lihoviny konzumní vyráběné studenou cestou		616
71	Lihoviny značkové vyráběné teplou cestou		617
72	Lihovarské výrobky		619
73	Lihoviny vyráběné řezáním destilátů		619
74	Ušlechtilé destiláty		619
77	Vinařské výrobky		621
78	Ostatní nápoje a ocet		621
79	Nealkoholické nápoje – limonády		622

81		
82		
83		
84		
85	Výrobky z ovoce	622
86		
87		
88		
91		
92	Výrobky ze zeleniny	624
93		
94	Houby	626
95	Tabákové výrobky	626
96		
97	Silice a tresti	627
98		

57 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU 631–638

01	Metody zkoušení	631
05	Mléko	631
06		
07	Tekuté výrobky z mléka	631
08		
09	Mléko sušené a sušené mléčné výrobky	632
11		
12	Tvaroh a sýry	632
13		
14	Ostatní mléčné výrobky, jogurt, kasein apod.	633
15	Mléčný cukr, bílek, mražené výrobky z mléka a smetany	633
21		
23	Vejce konzumní a výrobky z vajec	633
30		
31	Drůbež celá a porcovaná, čerstvá a zmrazená	633
32		
35	Drůbežářské výrobky	633
41	Zvěřina čerstvá, zmrazená	634
43	Zvěřinové konzervy a hotová jídla	634
50	Ryby a rybí výrobky	634
51	Ryby zabité čerstvé, zmrazené	634
53		
54	Ryby uzené, marinované a sterilované	634
55		
56	Ryby smažené, solené a sardelové výrobky	635
57	Rybí konzervy	635
60		
61	Maso a masné výrobky	635
63	Střeva, měchýře, krev a jiné technické suroviny	636
65	Maso výsekové, čerstvé, opracované	636
70	Maso uzené	636
71		
72	Uzeniny	636
73		
74	Vařené a pečené výrobky	636
76		
77	Masové konzervy a hotová jídla	636
78		
79	Přidružené výrobky v jateční a masné výrobě	638

58 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU 641–645

00	Metody zkoušení	641
01		
02	Jedlé rostlinné oleje a tuky	641
03	Tuky živočišného původu	641
05	Koření	641
07	Polévkové přípravky	641
08		
09	Sůl, přípravky k nakládání	643
13	Kávoviny, sladové přípravky, káva, čaj, hořčice	643
14	Pečicí přípravky	643
20	Průmyslové krmivové směsi	643
23	Bárviva pro potravinářské účely	643
34	Potravinové koncentráty	643
36	Hotová jídla, polévky	644
37		
58	Moučnicková jídla studená, cukrová vata	644
59		
62	Dietní jídla, konzervy	644
70	Majonézy, krémy, pěny a pomazánky	644
80		
81	Polotovary z masa	645
82		
85	Drůbež, drůbeží droby a drůbeží polotovary	645
87	Polotovary, bramborová, moučná apod. jídla	645

62 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽ 647–652

00	Pryž, všeobecně	647
11	Chemické zkoušky pryže	647
14	Fyzikální zkoušky pryže	647
15		
20		
21		
22		
23		
24	Materiálové listy pryže	649
25		
26		
27		
28		
90	Stroje a zařízení pro zpracování pryže a plastických hmot, všeobecně	652

63 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽOVÉ VÝROBKY 653–656

00	Pryžové výrobky, všeobecně	653
01		
10	Pneumatiky, všeobecně	653
11		
12	Pláště pro dopravní prostředky	653
13		
14	Duše do plášťů pro jízdní kola	654
19	Opravy plášťů	654
30		
33		
38		
40	Pryžové výrobky pro technickou potřebu	654
45		
46		

39	Nátěrové hmoty syntetické, pigmentované	697
42	Syntetická ředidla, tmely, plniče a tužidla	697
43		
44		
45		
46	Nátěrové hmoty nitrocelulóзовé, asfaltové a dehtové	697
47		
48		
50		
51	Nátěrové hmoty lihové	698
52		
53		
54	Nátěrové hmoty chlorkaučukové	698
55	Vodové a emulzní barvy	698
56	Pasty brusné a lešticí (viz též tř. 22 41 ..)	698
57	Nátěrové hmoty kaseinové	698
60		
64	Tiskařské barvy a jejich zkoušení	699
65		
75	Glazury umělecké lesklé	699
92	Tavidla	699
68 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU		701–712
11	Mýdla, máčecí, prací a čisticí prostředky, polotovary a odpady	701
12	Svíčkařské výrobky	701
15	Kosmetika	701
19	Mastné kyseliny, oleiny, stearany, steariny a další	702
20		
22	Výrobky pro zvláštní průmyslové účely	702
30	Strojená hnojiva	702
40	Čisté chemikálie a činidla, všeobecně	702
42	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „a“	703
43	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „b“	703
44	Čisté chemikálie a činidla anorganická, písmeno „c“, „d“, „e“	703
45		
46	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „f“, „g“	703
47		
48	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „h“, „ch“	704
49	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „i“, „j“	704
50		
51	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „k“, „l“, „m“	705
52	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „n“, „o“, „p“, „r“	705
53		
54	Čisté chemikálie anorganické, písmeno „s“, „t“, „u“	705
55		
59	Čisté chemikálie anorganické, směsi pro analytické účely	706
60	Čisté chemikálie organické, písmeno „a“, „b“	706
61	Čisté chemikálie organické, písmeno „c“, „d“	707
62	Čisté chemikálie organické, písmeno „e“, „f“, „g“, „h“, „ch“	707
63		
64	Čisté chemikálie organické, písmeno „i“, „j“, „k“, „l“, „m“	707
65	Čisté chemikálie organické, písmeno „n“, „o“	708
66	Čisté chemikálie organické, písmeno „p“, „r“, „s“, „š“	708
67	Čisté chemikálie organické, písmeno „t“, „u“, „v“, „w“, „x“	708
68	Čisté chemikálie organické, cukry	709
69	Čisté chemikálie organické, indikátory	709

50			
51	Přezkové obruče, klínové řemeny, pásy a hadice		654
53			
58	Přezkové pružiny		655
65	Výrobky z tvrdé přezky		656
74	Ochranné prostředky, rukavice, prsty a dvojprsty		656
75	Sosáky a šidítka		656
64	PLASTICKÉ HMOTY		657–662
00	Plastické hmoty, všeobecně		657
01	Zkoušky tuhých nekovových materiálů		657
02			
03			
04			
05	Zkoušení plastických hmot, výrobků		658
06			
07			
08			
09	lonexy a ostatní zkoušky		660
13	Technické a lité pryskyřice		660
20			
21	Hmoty teplem tvrditelné, termosety		660
23			
30			
32	Hmoty teplem tvárné, termoplasty		661
34			
36			
40			
41			
42			
43			
44	Vrstvené hmoty, lamináty		661
45			
46			
48			
61			
68	Fólie		662
70			
71	Plastická kůže		662
99	Různé, např. laky, tmely apod.		662
65	VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU		665–678
01			
02	Výrobky chemického průmyslu, všeobecně a bezpečnostní předpisy		665
03	Zkušební metody		665
05	Vzorkování, balení, značení		665
10	Anorganické výrobky, kyseliny, zásady, kysličníky, všeobecně		665
11			
12	Kyseliny anorganické		665
13			
14	Zásady anorganické technické		666
15			
17	Kysličníky anorganické technické		666

20		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	Soli anorganické, technické	666
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
40	Výrobky anorganické, tavidla	668
41	Soli odrezovací, žíhací, kalící	668
43		
44	Plyny technické a ostatní	668
45		
46	Výrobky anorganické, bělicí prostředky	668
48		
49	Průmyslová hnojiva a ostatní anorganické výrobky	668
57		
58	Výrobky chemického průmyslu, pesticidy	669
60	Výrobky organické	670
61	Zkušební metody pro ropu, uhlovodíkové plyny a kapalná paliva	670
62	Zkušební metody pro minerální oleje	671
63	Zkušební metody pro mazací tuky	673
64	Suroviny, jakost	674
65	Motorová paliva, technické benzíny, motorová nafta a petroleje	674
66	Minerální oleje mazací	674
68	Minerální oleje a vazelíny pro ostatní účely	675
69	Mazací tuky	675
70	Vzorkování a zkoušení parafínů, cerezínů, vazelín, asfaltů a licích izo- lantů pro elektrotechniku	676
71	Parafíny, cerezíny, vazelíny, gače	677
72	Asfalty, tmely a licí izolanty pro elektrotechniku	677
73		
74	Různé výrobky chemického průmyslu	677
79	Zbytkové a podobné oleje	677
80	Dehet	678
83		
84	Výrobky získané destilací černouhelného dehtu	678
85	Výrobky získané destilací dřeva	678
86	Polotovary pro výrobu barviv, báze benzenová	678
87	Polotovary pro výrobu barviv, báze naftalenová	678
94	Ultrazoly	678
97	Organické pigmenty a laky organických barviv	678

66 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU 681–690

01	Uhlovodíky hydrované, chlorované a alkoholy jedno-a vícemocné	681
02	Estery, étery, ketony, acetáty	681
06	Změkčovadla a zvláčňovadla	681
07	Vosky přirozené a umělé	681
08	Etylalkohol	681
09	Technické oleje, stearany, olejiny	681

11	Uhlovodíky apod.	682
12	Alkoholy jedno- a vícemocné	682
13		
14	Aldehydy mastné, kyseliny mastné apod.	682
15		
16	Estery mono- a polykarbonových kyselin	683
17	Sloučeniny řady kyanové a substituované deriváty kyseliny uhličitě, močovina apod.	683
18	Ostatní alifatické sloučeniny	683
19	Estery mono- a polykarbonových kyselin	683
21	Uhlovodíky a deriváty řady benzenové	683
22	Uhlovodíky řady naftalénové, substituované a vícejaderné	683
23	Fenoly s benzenovým jádrem	683
27	Kyseliny aromatické, estery, aminy apod.	683
33	Anhydridy substituované, kyseliny mono- a vícekarbonové	683
34	Estery aromatických kyselin	683
38	Sloučeniny heterocyklické	683
40	Farmacie, všeobecně	684
41		
45	Léčiva humánní, všeobecně	684
47		
50		
52	Dentální přípravky	684
55	Farmacie, dezinfekční přípravky	684
56	Polotovary pro farmacii	684
57	Přípravky na ochranu rostlin, antiparazitní prostředky	684
60		
61	Přípravky pro průmysl hutní, textilní, gumárenský a koželužský	685
62		
63		
64		
65	Fotomateriál	685
66		
80		
81	Výbušiny a pyrotechnika	686
82		
84	Absorpční látky	688
85	Lepidla	688
86		
89	Brzdové a mrazuvzdorné kapaliny	690

67 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU 693–699

05	Nátěrové hmoty, zkušební metody surovin	693
08	Nátěrové hmoty, technologické postupy	693
12		
13	Pigmenty	693
14		
30	Nátěrové hmoty, všeobecně a zkoušení	693
31	Laky pro elektrotechniku	695
32	Nátěrové hmoty olejové, bezbarvé a transparentní	695
33		
34	Nátěrové hmoty olejové, pigmentované	696
35		
36	Olejová ředidla, sušidla, tmely a plniče	696
37		
38	Nátěrové hmoty syntetické, bezbarvé a transparentní	696

71 Činidla	710
73 Indikátorové papírky	711
82 Fenolové vody, rozbory	711
69 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU	713–718
00 Názvosloví, předpisy, značky	713
01 Konstrukční směrnice a základní údaje	713
02	
06 Příruby	713
08 Ochozy a lávky	714
09 Příslušenství chemických zařízení	714
10 Mechanická míchadla a míchací zařízení	714
13 Hnětací a válcové stroje	714
16 Rozměňovací a rozvlákňovací stroje	714
17 Stroje licí, tvářecí, nanášecí, dokončovací	715
18 Stroje pro gumárenskou a plastikářskou technologii	715
23 Filtry vakuové, sací	715
26 Chemické odstředivky	715
35 Části destilačních a rektifikačních kolon	715
42 Sušiče (viz též tř. 12)	715
49 Předpisy pro zařízení na výrobu plynu	715
57 Trubkové pece pro chemické zařízení	715
60 Výměníky trubkové	715
61 Výměníky tepla s trubkovým svazkem ocelové	715
68 Části výměníků (hady, trubkové soustavy aj.)	716
80 Uskladňovací nádrže a nádoby	716
81	
82 Tlakové nádoby	716
83 Tlakové nádoby, součásti	716
84 Tlakové nádoby stabilní	716
88	
89 Součásti nádob	716
90	
98 Technologické celky a pomocné provozy	718
70 VÝROBKY ZE SKLA A TAVENÝCH HORNIN	719–733
00 Názvosloví sklářského průmyslu	719
01 Technologické postupy	719
03 Všeobecné předpisy	719
04 Bezpečnostní předpisy, ochrana zdraví při práci	719
05 Zkušební metody	719
07 Předpisy pro značení, přejímání, balení, dopravu a skladování	720
12 Skleněná galanterie a drobné výrobky z plochého skla	720
13	
15 Sklo pro výstavbu a jiné účely	720
16	
18 Výrobky z tavených hornin	720
20 Výrobky ze zátavových skel pro vakuovou elektrotechniku	721
21	
26 Sklo pro vakuovou elektrotechniku a osvětlovací sklo	721
27	
30	
31 Obalové sklo (dř. Sklo laboratorní a technické)	721
32	
33	

35	Obalové sklo velké	723
36	Obalové sklo ostatní	723
40 41 42	Sklo laboratorní a technické, mimo skleněné teploměry (dř. Sklo foukané pro hotely a domácnost)	723
43	Sklo laboratorní a technické	726
44	Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové na potraviny a požívatin)	727
45	Skleněné aparatury všeho druhu	727
46	Nádoby pro technické účely (akumulátory)	727
47	Ostatní laboratorní a technické sklo	727
48	Ostatní laboratorní a technické sklo (dř. Sklo obalové, láhve)	727
49	Laboratorní pomůcky pro laboratorní a technické sklo	728
50 51 52	Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové na chemikálie)	728
53	Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo obalové pro kosmetiku)	729
54	Ostatní sklo laboratorní a technické (zorná skla pro signalizaci, galety, balotina, mikrosklíčka)	729
55	Sklo laboratorní a technické (dř. Sklo osvětlovací pro elektrická svítidla) .	729
65	Desinfekční nádoby	729
66	Sklo pro zdravotnictví (dř. Teploměry, hustoměry) (viz též podskup. 70 83 ..)	729
68	Ostatní sklo pro zdravotnictví	729
70	Sklo optické a polooptické	730
77	Sklo optické a polooptické (dř. Sklo osvětlovací, lisované)	730
80 81	Sklo užitkové (dř. Sklo lisované pro hotely a domácnosti)	730
83	Sklo užitkové a dekorativní (dř. Sklo lisované sanitní) (viz též podskup. 70 66 ..)	730
90 91	Bižuterie (dř. Sklo ploché, tažené) (viz též podskup. 70 10 ..)	730
92	Bižuterie (dř. Sklo tažené, tyče a vlákna)	731
93	Bižuterie	731
94	Polotovary kovové pro bižuterii (dř. Sklo lité, ploché)	732
97	Umělé ovoce a květiny	733
71 SKLO A TAVENÉ HORNINY – MATERIÁLOVÉ LISTY A VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ		735–737
01	Materiálové listy skel (dř. Optická skla, TP a měření)	735
05	Formy (pro sklářství)	735
10	Materiálové listy pro tavené horniny	735
20	Materiálové listy skla pro vakuovou elektrotechniku a osvětlovací skla .	735
40	Materiálové listy laboratorního skla a technického skla	735
70	Materiálové listy optického a polooptického skla	736
72 PRŮMYSL KERAMICKÝCH A MALTOVINOVÝCH STAVEBNÍCH HMOT, DÍLCŮ A OSTATNÍ KERAMIKY		739–756
00	Všeobecně	739
05	Geografie a petrografie, všeobecně	739
10	Zeminy, popisy a klasifikace	739
11	Zkušební metody hornin a zemin	740
12	Horniny stejnorodé, složené ze zrn jednoho nerostu	741
13	Horniny složené, žula apod.	742
15 16 17	Nerosty nerudné, písky, kaolíny, kamenivo a zeminy, tuha, slída, azbest .	742

18	Lomařské a kamenické výrobky (z přírodního kamene) pro stavebnictví	743
19	Nerosty nerudné, kazivec, těživec	743
20	Různá pojiva, strusky, škváry, popílky	743
21 22	Pojiva na bázi cementu a vápna	744
23	Přísady a pomocné látky k pojivům	745
24	Složená pojiva, malty, maltové směsi (na bázi cementu, vápna)	745
25	Stavební prvky z přírodního kamene	745
26	Cihlářské pálené výrobky	746
27	Drobné prvky cementářské	747
30 31	Betonové a železobetonové prvky, dílce a sestavy	747
32	Betonové a železobetonové výrobky pro budovy občanské výstavby a zdravotně technické účely	748
33	Stavební dílce kombinované	748
34	Stavební dílce pro základy	749
35 36	Stavební dílce pro svislé konstrukce	749
37 38	Stavební dílce pro vodorovné konstrukce	749
39	Stavební dílce pro střešní konstrukce	749
45 47 48 49	Keramické výrobky	749
51 52 53	Kamenina kanalizační, hospodářská a chemická	750
55	Porcelán užitkový, ozdobný aj.	750
56	Porcelán laboratorní, chemický a ostatní technický	750
57	Porcelán elektrotechnický	751
58	Keramické hmoty pro elektrotechniku	751
59	Keramické hmoty a výrobky pro různé průmyslové účely	752
60	Žárovzdorné výrobky, všeobecně	752
61 63 64	Žárovzdorné hmoty a staviva	753
66 67 68	Žárovzdorné výrobky a tvarovky pro hutě a průmyslové pece	754
70 71 72 73	Izolační materiály a výrobky	754

73 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ STAVEB 759–774

00	Směrnice pro projektování	759
01	Výkresy ve stavebnictví, vodovody a kanalizace	759
04	Zeměměřičské práce stavební	760
05	Izolace, světlo, zvuk, teplo, vlhko, otřesy, záření	760
07	Bezpečnostní předpisy	760
08	Požární předpisy pro výstavbu	761
09	Ocelové konstrukce	761
10	Základy, navrhování	761
11	Zdivo, navrhování	761

12	Betony a navrhování betonových konstrukcí	761
13	Výpočty a zatížení stavebních konstrukcí, společná ustanovení	762
14	Kovové konstrukce, navrhování a výpočty	762
17	Navrhování dřevěných konstrukcí	763
18	Zakládání staveb	763
20	Projektování konstrukcí	763
22	Kanalizační práce	763
23	Zděné konstrukce, provádění	764
24	Betonové konstrukce, provádění	764
25		
26	Kovové konstrukce, provádění	764
28	Dřevěné a jiné konstrukce, provádění	764
30	Zemní a podobné práce	764
31	Stavební práce přidružené	764
32		
33		
34		
36		
40	Stavební objekty	765
41	Společná zařízení a funkční díly objektů (např. komíny, kotelny apod.)	766
42	Funkční díly staveb, navrhování	766
43	Stavby obytné	766
45	Stavby zemědělské	766
50	Stavby zdravotnické a sociální	767
51	Stavby průmyslové	767
52	Stavby výchovné a kulturní	767
53	Stavby administrativní	767
54	Stavby veřejného stravování, ubytování, distribuce	767
55	Sklady apod.	767
57	Stavby účelové, laboratoře, požární stanice apod.	768
60	Stavby dopravní a vodohospodářské, všeobecně	768
61	Stavby silniční	768
62	Stavby mostní	769
63	Stavby železniční	770
65	Stavby vodohospodářské, všeobecně	770
66	Vodovody (viz též podskup. 73 01 . .)	771
67	Kanalizace	771
68	Vodní toky a hráze	772
69	Rybníky, odvodňování, závlahy, meliorace	773
70	Zařízení vodního hospodářství	773
80	Stavební a silniční stroje (názvosloví a barevné odstíny)	773
81	Zařízení stavenišť	774
84	Stavební stroje	774
85	Stroje pro stavbu komunikací	774
74	ČÁSTI STAVEB	777–780
17	Hrázděné stěny	777
45	Stropy a podlahy	777
56	Střešní konstrukce ocelové a součásti	777
61	Okna, dveře a prvky dřevěné a ocelové	778
62		
63	Výkladce a světlíky	778
64	Dveře dřevěné a ocelové	779
65		
66	Vrata	780

69		
71	Vytápění, větrání, klimatizace a různé vybavení objektů	780
73		
76		

77 OBALY A OBALOVÁ TECHNIKA 781–783
(viz též třídy 01, 16, 26, 48, 49, 50, 70, 80)

00		
01	Předpisy, směrnice a zkoušení obalů	781
02		
03	Zkoušení obalů podle materiálu	782
10	Spotřebitelské přepravní a skupinové obaly, všeobecně	782
11	Skládačky	782
12	Sáčky	782
13	Kelímky	782
20	Ostatní obalové prostředky, všeobecně	783
40	Zátky pro zdravotnictví	783

79 PRŮMYSL KOŽEDĚLNÝ 785–796

00	Názvosloví, všeobecně	785
09	Pomůcky pro kožedělný průmysl	785
10	Surové kůže a kožky, všeobecně	785
11	Teletiny a hověziny	785
12	Koniny, vepřovice, koziny, kozlečiny, skopovice a jehnětiny koželužské	785
13	Surové kožky koželužské a postřihové	785
14	Surové kožky kožišnické	786
19	Odpady	786
20	Jakost usní, všeobecně	786
21	Usně spodkové	786
22	Usně svrškové	787
23	Usně rukavičkářské a oděvnické	787
24	Usně kožišnické	788
25	Usně technické	788
26	Usně brašnářské a sedlářské	789
27	Usně podšívkové	790
28	Usně speciální	790
38	Rozbory a zkoušení usní a kožišin	790
43	Hnací řemeny kožené	791
44		
45	Kožená výstroj textilních strojů	791
50	Průmysl obuvnický, všeobecně	794
53	Dílce spodkové	794
56		
57		
58	Obuv	794
59		
60		
62	Výrobky brašnářské a sedlářské	795
65		
67		
70	Názvosloví rukavičkářské výroby	796
71	Výrobky z kožišin	796
74	Výrobky rukavičkářské	796
80	Stroje a zařízení pro kožedělný průmysl	796

80	TEXTILNÍ SUROVINY A VÝROBKY	799–815
00	Textilní průmysl, všeobecně	799
01	Zkoušení stálosti vybarvení textilních surovin a výrobků	801
02	Zkoušení vláken	803
03	Předpisy pro zkoušení	804
04	Zkušební normy pro chemická vlákna z přírodních polymerů	804
05 06	Zkušební normy pro syntetická vlákna	804
07	Zkoušení nití, přízí, hedvábí apod.	805
08	Zkoušení textilních plošných výrobků	805
10	Rostlinná vlákna	806
11 12	Přírodní textilní vlákna	807
13	Chemická vlákna z přírodních polymerů	807
14	Chemická vlákna ze syntetických polymerů	807
18 19	Surové textilní odpady	807
20 21 22		
23	Nitě, příze, hedvábí apod.	807
25 26 30 32		
33	Tkaniny běžné potřeby	809
34 35		
36 37	Stuhy a prýmký	810
38	Tkaniny vázankové, deštníkové apod.	810
41	Tkaniny zdravotnické	810
42 43	Tkaniny nábytkové a dekorační	811
44	Koberce	811
45 46 47 48	Technické tkaniny pro různé účely	811
50	Vrchní oděvy a prádlo z pletenin	812
55	Vrchní ošacení pro chlapce, muže a společné	812
58	Punčochové výrobky	812
59	Rukavice, sportovní a jiné výrobky	812
60	Výrobky speciální a doplňky, všeobecně	813
61	Pojené, proplétané, prošívání apod. plošné textilie	813
62	Plsti tkané a netkané	813
63 64 66	Tyly, krajkoviny, vyšívání a síťované výrobky	813
69	Kloboučnické výrobky a oděvní doplňky	813
70	Vrchní oděvy a prádlo z tkanin	813
75 76	Ložní a ostatní prádlo pro domácnost	814
77 78	Pracovní a ochranné oděvy	814
79	Technologické postupy	815

81		
82	Kusové výrobky pro technické účely	815
83		
84		
85	Motouzy, šňůry, provazy a lana	815
86		
87	Hadice, popruhy a podobné výrobky	815

81 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TEXTILNÍHO PRŮMYSLU 817–822

00	Výrobní a konstrukční směrnice	817
01		
05	Automatizace a regulace	817
06	Zkoušení, přejímání, dodávání, balení a skladování	817
10	Stroje a zařízení pro přípravu a spřádání textilních surovin, všeobecně	817
13	Stroje a zařízení pro přípravu předení lýkových a jiných tvrdých vláken .	817
14	Stroje a zařízení na přípravu suroviny pro předení vlny a vlněného odpadu	817
16	Stroje a zařízení pro spřádání lnu	818
19	Společné díly, sestavy a prvky strojů a zařízení pro přípravu a spřádání textilních surovin	818
20	Stroje a zařízení pro přípravný tkalcoven, pletáren a nitáren, všeobecně	818
21	Stroje soukací, družicí a motací	818
22	Stroje skací	818
25	Textilní cívky	818
26	Naváděcí a prisukovací stroje	819
30	Stroje a zařízení tkalcoven, všeobecně	819
32	Tkací stroje bezčlunkové	819
34	Prošlupní zařízení a příslušenství	819
35		
36	Detaily strojů a zařízení tkalcoven	820
37		
38	Společné díly, sestavy a detaily tkacích strojů	821
40	Stroje a zařízení pletáren, všeobecně	821
41	Okrouhlé zátažné stávky (francouzské)	821
48	Součásti pletacích strojů	821
70		
71		
72		
73	Šicí stroje	822
74		
76		
77		

83 VŠEOBECNÁ A INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA, HYGIENA A BEZPEČNOST 823–825

00	Vzorkování venkovního a pracovního ovzduší	823
01	Analytické metody detekční	823
02	Analytické metody laboratorní	823
04	Přístroje na zjišťování ovzduší	823
05	Odběr vzorků a rozborů vod	823
06	Jakost a potřeba vody	823
07		
08	Odpadní průmyslové vody	824
10	Ochrana dýchadel, všeobecně	824
13	Respirátory	824
21	Osobní ochrana pracujících. Ochrana hlavy a očí	824
23	Ochrana rukou	824

25	Ochrana nohou	825
26	Ochranné pomůcky (pásy, chrániče apod.)	825
27	Ochranné obleky	825
28	Ochranné obleky, doplňky	825
84	ZDRAVOTNICTVÍ	827–830
00	Názvosloví potřeb a zařízení pro zdravotnictví	827
32	Vyšetřovací metody hematologické	827
54	Vybavení zdravotnických zařízení	828
60		
61	Nábytek a vybavení pro lůžkový provoz nemocnic a jiných zdravotnických	
62	zařízení	828
63		
64		
65	Lékařský nábytek	828
66		
70	Nosítka, vozíky	828
85	ZDRAVOTNICTVÍ	829–830
05	Teploměry lékařské	829
51	Chirurgické jehly	829
52	Všeobecné předpisy a směrnice pro výrobky zdravotnické techniky	829
53	Zařízení zdravotnických pracovišť	829
54	Vyšetřovací a léčebné přístroje	829
61	Lékařské stříkačky	829
62	Zařízení a přístroje pro krevní převod	830
73	Nástroje pro zubní lékařství	830
86	ZDRAVOTNICTVÍ	831–837
02	Pružné ortopedické pomůcky	831
20	Hromadně vyráběné léčivé přípravky, všeobecně	831
29	Dentální materiály	831
30		
31	Imunobiologické a diagnostické preparáty, séra, očkovací látky apod.	831
33		
36		
40		
41	Tuberkulíny a alergený	831
43	Půdy pro kultivaci	831
44	Infúzní roztoky	831
45	Séra k určování skupin krevní příslušnosti	832
46	Antibiotika	832
48	Krevní deriváty, orgánové suroviny a přípravky	832
49	Veterinární preparáty	832
60	Rostlinné drogy, všeobecně	832
61	Rostlinné drogy, kůry	833
62	Rostlinné drogy, květy	833
64	Rostlinné drogy, listy	833
66	Rostlinné drogy, plody	834
67	Rostlinné drogy, natě	835
68		
69	Rostlinné drogy, semena	836
70	Rostlinné drogy, kořeny	836

71		
72	Rostlinné drogy, oddenky, hlízy, ostatní	837
73		
75	Houby, duběnky, pupeny apod.	837
76	Lišejníky, ořechy apod.	837
80	Zřidelní produkty	837
83	Minerální produkty s přísadami	837
88	PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ	839—841
01	Polygrafické názvosloví	839
02		
04	Úprava rukopisů, korekturní znaménka	839
12	Písmovina	839
15		
16	Úprava tiskových desek, válců a papírů	839
20		
21	Polygrafická pracoviště, předlohy pro reprodukci	840
22	Příprava a zpracování tiskových desek	840
23	Typografické rozměry, písmo, sazby, linky	840
24	Chemigrafické a fotomechanické prostředky pro tisk	840
25		
30	Pravidla úpravy, sazby, nátisk	840
37		
41		
43	Knižní vazby, časopisy, knihy, pohlednice, technické požadavky	840
46		
50	Formáty tiskovin	841
53		
54	Tiskoviny, ceniny	841
56		
61		
63	Polygrafické výrobky, děrné štítky, plakáty a krycí pásy na svítkové filmy	841
68		
71		
72	Zařízení na písmo, materiál apod. pro všechny reprodukční techniky	841
79	Speciální přípravky pro polygrafii	841
89	HUDEBNÍ NÁSTROJE	843—845
00	Všeobecně	843
11	Klávesové hudební nástroje, piana apod.	843
13	Smyčcové hudební nástroje (housle, čela, violy, basy)	843
15	Trsací hudební nástroje	843
16	Drnkací hudební nástroje	843
20		
21	Jazýčkové hudební nástroje, názvosloví akordeonů, tahacích harmonik,	
25	harmonii, klarinetů, saxofonů, hoboju, rohů, fagotů, kontrafagotů	843
26		
33	Perinetové hudební nástroje	844
37	Flétny	845
38	Pikoly	845
41	Blanzvukné hudební nástroje	845
43	Činely, gongy	845
50	Varhany píšťalové	845
90	KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY	847—848
10		
11	Tužky	847

14	Pryže	847
15		
17	Mechanické tužky a pera	847
21		
23		
25	Pomůcky pro rýsování a kreslení	847
28		
31		
32		
41		
42	Barvy, inkousty, tuše, lak na blány	847
44		
45		
61	Razítka	848
63	Kalamáře, misky, osušovátko apod.	848
65	Sešíváče, děrovače apod.	848
67	Pořadače apod.	848
68	Kartotékové jezdce apod.	848
70	Pásky a civky do psacích strojů	848
72	Rozmnožovací blány	848
73	Pečetní vosky	848
85	Ostatní pomůcky	848
94	Učební pomůcky pro školní výchovu, všeobecně a jednoúčelové přístroje	848
91	VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ	849–852
00		
01		
02	Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry	849
03		
04	Stolový nábytek	849
05	Nábytek lůžkový (dř. kancelářský)	850
07	Nábytek zabudovaný	850
09	Nábytek laboratorní	850
10		
11	Nábytek dílenský	850
12		
15	Lůžkový nábytek	851
16	Nábytek školní	851
35	Hračky, modelové železnice	851
41		
42		
46	Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj.	851
48		
78	Podlahové krytiny	852
80	Divadla, všeobecně	852
81	Jevištní zařízení	852
93	VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ	853–854
00	Drobné kovové výrobky, všeobecně	853
15	Háčky, očka, kroužky pro oděv a obuv	853
21	Vyztužovače a napínače (límcové, botové, obouvací pomůcky)	853
23	Připínačky, kobercové hřeby a plomby	853
26	Ozdobnické výrobky	853
34	Jehlice a špendlíky	853
40	Konfekční zapínadla	853
49	Ostatní konfekční zapínadla	854

62 Zdrhovadla	854
63 Plomby	854
94 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ	855–857
00	
01 Sportovní a tělocvičné náčiní, nářadí a potřeby	855
02	
03	
11 Rybářské náčiní, všeobecně	855
12 Rybářské náčiní	855
14 Potřeby pro míčové hry	855
16 Potřeby pro různé sporty	855
18	
19 Potřeby pro zimní sporty	855
22 Potřeby pro stolní tenis	856
30 Dětské hračky a vozítka	856
40	
41 Potřeby pro osobní úpravu a hygienu	856
42	
43	
48	
49 Kapesní nože a jídelní příbory	856
51 Komerční smaltované nádobí z ocelového plechu	857
52 Polotěžké smaltované nádobí z ocelového plechu	857
53 Těžké smaltované nádobí z ocelového plechu	857
56 Pozinkované nádobí z ocelového plechu	857
61 Nádobí z plechu z korozivzdorné oceli	857
79 Žehličky	857
95 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ	859
11 Podkovy, ozuby	859
96 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ	859
77 Visací zámky	859
NORMY ELEKTROTECHNICKÉ – ČSN ESČ	861
NORMY ČTYŘMÍSTNÉ	863
ABECEDNÍ REJSTŘÍK	865–915
SEZNAM ORGANIZACÍ, které schválily oborové normy a podají informace o jejich distribuci	917–921
TRIPÍSMENOVÉ ZNAČKY použité organizacemi oprávněnými schvalovat ON u norem v tomto Seznamu uvedených	923
SEZNAM ČS.-POLSKÝCH NORMALIZAČNÍCH DOPORUČENÍ	975–979