

## OBSAH

<b>H 01</b>	<b>ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ SOUČÁSTI .....</b>	<b>8</b>
H 01 B	KABELY; VODIČE; IZOLÁTORY; VÝBĚR MATERIÁLŮ PODLE JEJICH VODIVÝCH, IZOLAČNÍCH NEBO DIELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ .....	8
H 01 C	ODPORY .....	11
H 01 F	MAGNETY; INDUKČNÍ CÍVKY; TRANSFORMÁTORY; VÝBĚR MATERIÁLŮ PODLE JEJICH MAGNETICKÝCH VLASTNOSTÍ .....	14
H 01 G	KONDENZÁTORY; USMĚRŇOVAČE, DETEKTORY, SPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ, FOTOCITLIVÉ NEBO TERMOCITLIVÉ PŘÍSTROJE ELEKTROLYTICKÉHO TYPU .....	19
H 01 H	ELEKTRICKÉ SPÍNAČE, RELÉ, VOLIČE, NOUZOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ .....	22
H 01 J	ELEKTRICKÉ VÝBOJKY NEBO OSVĚTLOVACÍ VÝBOJKY .....	39
H 01 K	ELEKTRICKÉ ŽÁROVKY SE ŽHAVICÍM VLÁKNEM .....	53
H 01 L	POLOVODIČOVÉ PRVKY; ELEKTRICKÉ PRVKY V PEVNÉ FÁZI POKUD NEJSOU ZAHRNUTY V JINÝCH TŘÍDÁCH NEBO PODTŘÍDÁCH .....	55
H 01 M	POSTUPY NEBO PROSTŘEDKY, NAPŘ. BATERIE PRO PŘÍMOU PŘEMĚNU CHEMICKÉ ENERGIE NA ELEKTRICKOU .....	68
H 01 P	VLNOVODY, REZONÁTORY, VEDENÍ, NEBO JINÁ ZAŘÍZENÍ VLNOVODOVÉHO TYPU .....	72
H 01 Q	ANTÉNY .....	74
H 01 R	SPOJKY VEDENÍ; SBĚRAČE PROUDU .....	78
H 01 S	ZAŘÍZENÍ POUŽÍVAJÍCÍ STIMULOVANÉHO ŽÁŘENÍ .....	85
H 01 T	JISKŘIŠTĚ; PŘEPĚŤOVÉ BLESKOJISTKY S JISKŘIŠTI; ZAPALOVACÍ SVÍČKY; ZAŘÍZENÍ PRO KORONOVÉ VÝBOJE; GENEROVÁNÍ IONTŮ PŘIVÁDĚNÝCH DO PLYNŮ VE VOLNÉM PROSTORU .....	87
<b>H 02</b>	<b>VÝROBA, PŘEMĚNA NEBO ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE .....</b>	<b>90</b>
H 02 B	PULTY, MĚNÍRNÝ NEBO SPÍNACÍ USPOŘÁDÁNÍ K DODÁVÁNÍ NEBO ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE .....	90
H 02 G	INSTALACE ELEKTRICKÝCH KABELŮ NEBO VEDENÍ, NEBO KOMBINOVANÝCH OPTICKÝCH A ELEKTRICKÝCH KABELŮ NEBO VEDENÍ .....	92
H 02 H	ELEKTRICKÁ OCHRANNÁ ZAPOJENÍ .....	94
H 02 J	USPOŘÁDÁNÍ OBVODŮ NEBO SYSTÉMŮ PRO DODÁVKU NEBO ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE; SYSTÉMY PRO AKUMULOVÁNÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE .....	96
H 02 K	DYNAMOELEKTRICKÉ STROJE .....	98
H 02 M	ZAŘÍZENÍ K PŘEMĚNĚ STŘÍDAVÉHO PROUDU NA STŘÍDAVÝ PROUD, STŘÍDAVÉHO PROUDU NA STEJNOSMĚRNÝ PROUD NEBO STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU NA STEJNOSMĚRNÝ PROUD A JEJICH POUŽITÍ V SÍTÍCH NEBO PODOBNÝCH NAPÁJECÍCH SOUSTAVÁCH; PŘEMĚNA STEJNOSMĚRNÉHO NEBO STŘÍDAVÉHO VSTUPNÍHO VÝKONU NA RÁZOVÝ VÝSTUPNÍ VÝKON; JEJICH ŘÍZENÍ NEBO REGULACE .....	105
H 02 N	ELEKTRICKÉ STROJE, JINDE NEUVEDENÉ .....	109
H 02 P	REGULACE ELEKTRICKÝCH MOTORŮ, GENERÁTORŮ NEBO DYNAMOELEKTRICKÝCH MĚNIČŮ; REGULAČNÍ TRANSFORMÁTORY, REAKTORY NEBO TLUMIVKY .....	110
<b>H 03</b>	<b>ZÁKLADNÍ ELEKTRONICKÉ OBVODY .....</b>	<b>116</b>
H 03 B	VÝROBA KMITŮ PŘÍMO NEBO ZMĚNOU KMITOČTU, POMOCÍ OBVODŮ, POUŽÍVAJÍCÍCH AKTIVNÍCH PRVKŮ, KTERÉ PRACUJÍ NESPÍNAČÍM ZPŮSOBEM, VYTVÁŘENÍ ŠUMU TAKOVÝMI OBVODY .....	116
H 03 C	MODULACE .....	118

H 03 D	DEMOMULACE NEBO PŘEVÁDĚNÍ MODULACE Z JEDNÉ NOSNÉ VLNY NA JINOU .....	119
H 03 F	ZESILOVAČE .....	121
H 03 G	ŘÍZENÍ ZESÍLENÍ .....	123
H 03 H	IMPEDANČNÍ PŘENOSOVÉ ČLÁNKY NAPŘ. REZONANČNÍ OBVODY, REZONÁTORY .....	125
H 03 J	LADICÍ REZONANČNÍ OBVODY; VOLICÍ REZONANČNÍ OBVODY .....	128
H 03 K	IMPULSOVÁ TECHNIKA .....	130
H 03 L	AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ (REGULACE), SPOUŠTĚNÍ, SYNCHRONIZACE NEBO STABILIZACE GENERÁTORŮ ELEKTRONICKÝCH KMITŮ NEBO IMPULSŮ .....	137
H 03 M	KÓDOVÁNÍ, DEKÓDOVÁNÍ NEBO PŘEVOD Z JEDNOHO KÓDU DO JINÉHO VŠEOBECNĚ .....	138
<b>H 04</b>	<b>ELEKTRICKÁ SDĚLOVACÍ TECHNIKA .....</b>	<b>142</b>
H 04 B	PŘENOS (VYSÍLÁNÍ) .....	142
H 04 H	ROZHLAS .....	145
H 04 J	VÍCENÁSOBNÉ /MULTIPLEXNÍ/ SDĚLOVÁNÍ .....	146
H 04 K	UTAJENÉ SDĚLOVÁNÍ; RUŠENÍ PŘENOSU .....	147
H 04 L	PŘENOS ČÍSLICOVÝCH (DIGITÁLNÍCH) INFORMACÍ, např. TELEGRAFNÍ SDĚLOVÁNÍ .....	147
H 04 M	TELEFONNÍ SDĚLOVÁNÍ .....	152
H 04 N	PŘENOS OBRAZU, např. TELEVIZE .....	155
H 04 Q	VOLÍCÍ TECHNIKA .....	163
H 04 R	REPRODUKTORY, MIKROFONY, GRAMOFONOVÉ PŘENOSKY NEBO PODOBNÉ AKUSTICKÉ ELEKTROMECHANICKÉ MĚNIČE; SOUPRAVY NA POMOC NESLYŠÍCÍM; SYSTÉMY URČENÉ PRO VEŘEJNOST .....	166
H 04 S	STEREOFONNÍ SYSTÉMY .....	168
<b>H 05</b>	<b>ELEKTROTECHNIKA JINDE NEZAŘAZENÁ .....</b>	<b>169</b>
H 05 B	ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ; ELEKTRICKÉ OSVĚTLOVÁNÍ NEURČENÉ PRO NIC JINÉHO .....	169
H 05 C	ELEKTRICKÉ OBVODY NEBO PŘÍSTROJE SPECIÁLNĚ URČENÉ PRO POUŽITÍ V ZAŘÍZENÍCH NA USMRCOVÁNÍ; OMRAČOVÁNÍ NEBO HLÍDÁNÍ ŽIVÝCH TVORŮ .....	173
H 05 F	STATICKÁ ELEKTRINA; VYUŽITÍ ELEKTŘINY VYSKYTUJÍCÍ SE V PŘÍRODĚ .....	173
H 05 G	RENTGENOVÁ TECHNIKA .....	174
H 05 H	PLAZMOVÁ TECHNIKA; VÝROBA URYCHLENÝCH ČÁSTIC S ELEKTRICKÝM NÁBOJEM NEBO NEUTRONŮ; VÝROBA NEBO URYCHLOVÁNÍ NEUTRÁLNÍCH MOLEKULOVÝCH NEBO ATOMOVÝCH SVAZKŮ .....	175
H 05 K	TIŠTĚNÉ OBVODY; POUZDRA NEBO KONSTRUKČNÍ SOUČÁSTI ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ; VÝROBA MONTÁŽNÍCH CELKŮ ELEKTRICKÝCH SOUČÁSTEK .....	176