

## OBSAH

### PŘÍSTROJE

<b>G 01 MĚŘENÍ; ZKOUŠENÍ</b> .....	8
G 01 B MĚŘENÍ DÉLKY, TLOUŠTKY NEBO PODOBNÝCH LINEÁRNÍCH ROZMĚRŮ; MĚŘENÍ ÚHLŮ; MĚŘENÍ PLOCH; MĚŘENÍ NEPRAVIDELNOSTÍ POVRCHŮ NEBO OBRYSŮ .....	9
G 01 C MĚŘENÍ VZDÁLENOSTÍ, HLADIN NEBO SMĚRU PRO ZAMĚŘOVÁNÍ NEBO NAVIGACI; GYROSKOPICKÉ PŘÍSTROJE; FOTOGRAMMETRIE .....	13
G 01 D MĚŘENÍ ZVLÁŠT' NEUPRAVENĚ PRO URČITÉ PROMĚNNÉ; ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ DVOU NEBO VÍCE VELIČIN NEUVEDENÝCH V JINÉ JEDNOTLIVÉ PODTŘÍDĚ; PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ TARIFŮ; MĚŘENÍ NEBO ZKOUŠENÍ JINDE NEUVEDENÉ .....	17
G 01 F MĚŘENÍ OBJEMU, PRŮTOKU, OBJEMU PRŮTOKU HMOTY NEBO HLADINY KAPALINY; MĚŘENÍ OBJEMEM .....	21
G 01 G VÁŽENÍ .....	24
G 01 H MĚŘENÍ MECHANICKÉHO KMITÁNÍ, NEBO ULTRAZVUKOVÝCH, ZVUKOVÝCH NEBO INFRAZVUKOVÝCH VLN .....	28
G 01 J MĚŘENÍ INTENZITY, RYCHLOSTI, SPEKTRÁLNÍHO ROZLOŽENÍ, POLARIZACE, FÁZOVÉ NEBO PULSNÍ CHARAKTERISTIKY INFRAČERVENÉHO, VIDITELNÉHO NEBO ULTRAFIALOVÉHO SVĚTLA; KOLORIMETRIE; RADIAČNÍ PYROMETRIE .....	29
G 01 K MĚŘENÍ TEPLoty; MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ TEPLA; TERMOČLÁNKY JINDE NEUVEDENÉ .....	31
G 01 L MĚŘENÍ SÍLY, NAPĚTÍ, KROUTICÍHO MOMENTU, MECHANICKÉ PRÁCE, MECHANICKÉHO VÝKONU, MECHANICKÉ ÚČINNOSTI NEBO TLAKU TEKUTINY .....	34
G 01 M ZKOUŠENÍ STATICKEHO NEBO DYNAMICKÉHO VYVÁŽENÍ STROJŮ NEBO KONSTRUKCÍ; ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ NEBO PŘÍSTROJŮ Z HLEDISKA FUNKCE, JINDE NEUVEDENÉ .....	37
G 01 N ZKOUMÁNÍ NEBO ANALÝZA CHEMICKÝCH NEBO FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ MATERIÁLŮ .....	39
G 01 P MĚŘENÍ LINEÁRNÍ ÚHLOVÉ RYCHLOSTI, ZRYCHLENÍ, ZPOŽDĚNÍ NEBO RÁZU; INDIKACE POHYBU, KLIDU NEBO SMĚRU POHYBU .....	50
G 01 R MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VELIČIN; MĚŘENÍ MAGNETICKÝCH VELIČIN .....	52
G 01 S RADIOVÉ ZAMĚŘOVÁNÍ; RADIOVÁ NAVIGACE; URČOVÁNÍ VZDÁLENOSTI NEBO RYCHLOSTI POUŽITÍM RADIOVÝCH VLN; STANOVENÍ POLOHY NEBO VÝSKYTU POUŽITÍM ODRAZU NEBO ZPĚTNÉHO ZÁŘENÍ RADIOVÝCH VLN; OBDOBĚ SYSTÉMY POUŽÍVAJÍCÍ JINÝCH VLN .....	61
G 01 T MĚŘENÍ JADERNÉHO NEBO RENTGENOVÉHO ZÁŘENÍ .....	68
G 01 V GEOFYZIKA; GRAVITAČNÍ MĚŘENÍ; VYHLEDÁVÁNÍ HMOT NEBO PŘEDMĚTŮ; ZNAČKY .....	70
G 01 W METEOROLOGIE .....	72
<b>G 02 OPTIKA</b> .....	74
G 02 B OPTICKÉ PRVKY, SYSTÉMY NEBO PŘÍSTROJE .....	74
G 02 C BRÝLE; SLUNEČNÍ BRÝLE NEBO OCHRANNÉ BRÝLE JEN POKUD MAJÍ STEJNÉ ZNAKY JAKO BRÝLE .....	80

G 02 F	PŘÍSTROJE NEBO ZAŘÍZENÍ, JEJICHŽ OPTICKÁ FUNKCE SE MODIFIKUJE ZMĚNAMI OPTICKÝCH VLASTNOSTÍ OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ PŘÍSTROJŮ NEBO ZAŘÍZENÍ PRO ŘÍZENÍ INTENZITY, BARVY, FÁZE, POLARIZACE, NEBO SMĚRU SVĚTLA, NAPŘ. SPÍNÁNÍ, CLONĚNÍ, MODULACE NEBO DEMODULACE; METODY NEBO POSTUPY PRO JEJICH PROVÁDĚNÍ; ZMĚNA FREKVENCE; NEMLINEÁRNÍ OPTIKA; OPTICKÉ LOGICKÉ PRVKY; OPTICKÉ ANALOGOVÉ-ČÍSLICOVÉ PŘEVODNÍKY .....	82
G 03	<b>FOTOGRAFIE; KINEMATOGRAFIE; OBDOBNÉ POSTUPY POUŽÍVAJÍCÍ VLNY JINÉ NEŽ OPTICKÉ; ELEKTROGRAFIE; HOLOGRAFIE</b> .....	84
G 03 B	PŘÍSTROJE NEBO ZAŘÍZENÍ PRO ZHOTOVOVÁNÍ FOTOGRAFICKÝCH SNÍMKŮ NEBO PROMÍTÁNÍ NEBO PROHLÍŽENÍ SNÍMKŮ; PŘÍSTROJE NEBO ZAŘÍZENÍ VYUŽÍVAJÍCÍ OBDOBNÉ POSTUPY S JINÝMI NEŽ OPTICKÝMI VLNAMÍ; JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ .....	84
G 03 C	MATERIÁLY CITLIVÉ NA SVĚTLA PRO FOTOGRAFICKÉ ÚČELY; FOTOGRAFICKÉ POSTUPY, NAPŘ. KINEMATOGRAFIE, RENTGENOVÁ FOTOGRAFIE, BAREVNÁ FOTOGRAFIE, POSTUPY STEREOFOTOGRAFICKÉ; POMOCNÉ FOTOGRAFICKÉ POSTUPY .....	91
G 03 D	ZAŘÍZENÍ NA VYVOLÁVÁNÍ EXPOUNOVANÝCH FOTOGRAFICKÝCH MATERIÁLŮ; PŘÍSLUŠENSTVÍ K TOMUTO ZAŘÍZENÍ .....	95
G 03 F	FOTOMECHANICKÁ VÝROBA DEKORATIVNĚ UPRAVENÝCH NEBO VZOROVANÝCH POKRCHŮ, NAPŘ. PRO TISK, PRO VÝROBU POLOVODIČOVÝCH PRVKŮ; MATERIÁLY PRO TENTO ÚČEL; ORIGINÁLY PRO TENTO ÚČEL; ZAŘÍZENÍ ZVLÁŠTĚ UPRAVENÁ PRO TENTO ÚČEL .....	96
G 03 G	ELEKTROGRAFIE; ELEKTROFOTOGRAFIE; MAGNETOGRAFIE .....	98
G 03 H	HOLOGRAFICKÉ POSTUPY NEBO ZAŘÍZENÍ .....	101
G 04	<b>HODINÁŘSTVÍ</b> .....	103
G 04 B	MECHANICKY NATAHOVANÉ HODINY NEBO HODINKY; MECHANICKÉ ČÁSTI HODIN NEBO HODINEK VŠEOBECNĚ; HODINY, URČUJÍCÍ ČAS PODLE POLOHY SLUNCE, MĚSÍCE NEBO HVĚZD .....	103
G 04 C	ELEKTROMECHANICKÉ HODINY NEBO HODINKY .....	106
G 04 D	STROJE NEBO NÁSTROJE SPECIÁLNĚ ZKONSTRUOVANÉ PRO ZHOTOVOVÁNÍ NEBO OBSLUHU HODIN NEBO HODINEK .....	109
G 04 F	MĚŘENÍ ČASOVÝCH INTERVALŮ .....	110
G 04 G	ELEKTRONICKÉ MĚŘIČE ČASU .....	111
G 05	<b>ŘÍZENÍ; REGULACE</b> .....	113
G 05 B	ŘÍDICÍ NEBO REGULACNÍ SYSTÉMY VŠEOBECNĚ; FUNKČNÍ PRVKY TĚCHTO SYSTÉMŮ; KONTROLNÍ NEBO ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ PRO TYTO SYSTÉMY NEBO PRVKY .....	113
G 05 D	SYSTÉMY PRO ŘÍZENÍ NEBO REGULACI NEELEKTRICKÝCH VELIČIN .....	116
G 05 F	SYSTÉMY PRO REGULACI ELEKTRICKÝCH NEBO MAGNETICKÝCH VELIČIN .....	122
G 05 G	ŘÍDICÍ ZAŘÍZENÍ NEBO SYSTÉMY, POKUD JSOU CHARAKTERIZOVÁNY JENOM MECHANICKÝMI ZNAKY .....	124
G 06	<b>POČÍTÁNÍ; VÝPOČTY; ČÍTÁNÍ</b> .....	127
G 06 C	ČÍSLICOVÉ POČÍTAČE, U NICHŽ SE CELÝ VÝPOČET PROVÁDÍ MECHANICKY .....	127
G 06 D	ČÍSLICOVÁ POČÍTAČÍ ZAŘÍZENÍ, VYUŽÍVAJÍCÍ TLAKU TEKUTINY .....	129
G 06 E	OPTICKÁ POČÍTAČÍ ZAŘÍZENÍ .....	129
G 06 F	ELEKTRICKÉ ČÍSLICOVÉ ZPRACOVÁNÍ DAT .....	130
G 06 G	ANALOGOVÉ POČÍTAČE .....	136
G 06 J	HYBRIDNÍ POČÍTAČE .....	138
G 06 K	POZNÁVÁNÍ DAT; ZOBRAZOVÁNÍ DAT; NOSIČE ZÁZNAMU; MANIPULACE S NOSIČI ZÁZNAMU .....	138
G 06 M	ČÍTAČE; POČÍTÁNÍ PŘEDMĚTŮ, JINDE NEUVEDENÉ .....	141
G 06 T	ZPRACOVÁNÍ NEBO VYTVÁŘENÍ OBRAZOVÝCH DAT, VŠEOBECNĚ .....	143
G 07	<b>KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ</b> .....	145

G 07 B	PŘÍSTROJE PRO VÝDEJ JÍZDENEK; PŘÍSTROJE PRO REGISTRACI JÍZDNÉHO; FRANKOVACÍ PŘÍSTROJE .....	145
G 07 C	KONTROLA ČASU NEBO PŘÍTOMNOSTI; REGISTRACE NEBO INDIKACE PRÁCE STROJŮ; VYTVÁŘENÍ NAHODILÝCH ČÍSEL; VOLEBNÍ NEBO LOTERNÍ STROJE; USPOŘÁDÁNÍ, SYSTÉMY NEBO ZAŘÍZENÍ KE KONTROLE, POKUD NENÍ JINAK UVEDENO .....	146
G 07 D	TŘÍDĚNÍ, KONTROLA, MĚŘENÍ, VYDÁVÁNÍ NEBO JINÁ MANIPULACE S MINCEMI; KONTROLA NEBO MĚNĚNÍ PAPIROVÝCH PENĚZ; KONTROLA AKCIÍ, ZÁSTAVNÍCH LISTŮ NEBO PODOBNÝCH CENNÝCH PAPÍRŮ .....	147
G 07 F	MINCOVNÍ AUTOMATY A PODOBNÉ PŘÍSTROJE .....	148
G 07 G	REGISTRACE PŘÍJMU HOTOVÝCH PENĚZ, CENNOSTÍ NEBO UPOMÍNEK .....	150
G 08	<b>SIGNALIZACE</b> .....	<b>151</b>
G 08 B	ZAŘÍZENÍ PRO SIGNALIZACI NEBO PŘIVOLÁVÁNÍ; POVELOVÉ TELEGRAFY; POPLACHOVÁ ZAŘÍZENÍ .....	151
G 08 C	SYSTÉMY PRO PŘENOS MĚŘENÝCH HODNOT, ŘÍDÍCÍCH NEBO PODOBNÝCH SIGNÁLŮ .....	154
G 08 G	DOPRAVNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY .....	155
G 09	<b>VYUČOVÁNÍ; ŠIFROVÁNÍ; ZOBRAZENÍ; REKLAMA; PEČETI</b> .....	<b>157</b>
G 09 B	VYUČOVÁNÍ NEBO DEMONSTRACNÍ POMŮCKY; POMŮCKY PRO VÝUKU NEBO DOROZUMÍVÁNÍ SE SLEPÝMI, HLUCHÝMI NEBO NĚMÝMI; MODELY; PLANETÁRIA; GLÓBUSY; MAPY; DIAGRAMY .....	157
G 09 C	ŠIFROVACÍ NEBO DEŠIFROVACÍ STROJE PRO ŠIFROVÁNÍ NEBO PRO JINÉ ÚČELY, KDE JE TŘEBA DOSÁHNOUT UTAJENÍ .....	160
G 09 D	ŽELEZNIČNÍ NEBO PODOBNÉ JÍZDNÉ ŘÁDY A SAZEBNÍKY; VĚČNÉ KALENDÁŘE .....	161
G 09 F	ZOBRAZOVÁNÍ; REKLAMA; ZNAČKY; ŠTÍTKY NEBO JMENOVKY; PEČETI .....	161
G 09 G	ŘÍDÍCÍ ZAŘÍZENÍ NEBO OBVODY PRO INDIKAČNÍ PRVKY POUŽÍVAJÍCÍ STATICKÝCH ZPUSOBŮ K PROMĚNLIVÉ INFORMACI .....	165
G 10	<b>HUDEBNÍ NÁSTROJE; AKUSTICKÁ ZAŘÍZENÍ</b> .....	<b>167</b>
G 10 B	VARHANY; HARMONIA .....	167
G 10 C	PIANA .....	168
G 10 D	HUDEBNÍ NÁSTROJE JINDE NEUVEDENÉ .....	168
G 10 F	AUTOMATICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE .....	169
G 10 G	POMŮCKY PRO HUDBU .....	170
G 10 H	ELEKTROFONICKÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE .....	170
G 10 K	ZAŘÍZENÍ PRO VYTVÁŘENÍ ZVUKU .....	171
G 10 L	ANALÝZA NEBO SYNTÉZA ŘEČI; ROZPOZNÁVÁNÍ ŘEČI .....	173
G 11	<b>UCHOVÁVÁNÍ INFORMACÍ</b> .....	<b>175</b>
G 11 B	UCHOVÁVÁNÍ INFORMACÍ ZALOŽENÉ NA RELATIVNÍM POHYBU MEZI NOSIČEM ZÁZNAMU A PŘEVODNÍKEM .....	175
G 11 C	STATICKÉ PAMĚTI .....	183
G 12	<b>PODROBNOSTI A SOUČÁSTI PŘÍSTROJŮ</b> .....	<b>187</b>
G 12 B	PODROBNOSTI NÁSTROJŮ NEBO SROVNATELNÉ PODROBNOSTI JINÝCH PŘÍSTROJŮ, KTERÉ NEJSOU ZAŘAZENY JINDE .....	187

## **APLIKOVANÁ NUKLEÁRNÍ FYZIKA**

G 21	<b>JADERNÁ FYZIKA; JADERNÁ TECHNIKA</b> .....	<b>189</b>
G 21 B	FUZNÍ REAKTORY .....	189

G 21 C	JADERNÉ REAKTORY .....	189
G 21 D	JADERNÉ ELEKTRÁRNY .....	193
G 21 F	OCHRANA PROTI RENTGENOVÉMU ZÁŘENÍ, GAMA ZÁŘENÍ, KORPUSKULÁRNÍMU ZÁŘENÍ, PROTI DOPADAJÍCÍM ČÁSTICÍM; ZAŘÍZENÍ K ODMOŘENÍ; ZPRACOVÁNÍ RADIOAKTIVITOU ZAMOŘENÉHO MATERIÁLU; DEKONTAMINAČNÍ USPOŘÁDÁNÍ PRO NĚ .....	194
G 21 G	PŘEMĚNA CHEMICKÝCH PRVKŮ; RADIOAKTIVNÍ ZDROJE .....	195
G 21 H	ZÍSKÁVÁNÍ ENERGIE Z RADIOAKTIVNÍCH ZDROJŮ; POUŽITÍ ZÁŘENÍ Z RADIOAKTIVNÍCH ZDROJŮ; VYUŽITÍ KOSMICKÉHO ZÁŘENÍ .....	196
G 21 J	JADERNÉ VÝBUŠNINY, JEJICH VYUŽITÍ .....	196
G 21 K	POSTUPY A ZAŘÍZENÍ K OVLÁDÁNÍ ČÁSTIC NEBO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁŘENÍ, PÓKUD NEJSOU UVEDENY JINDE; ZAŘÍZENÍ K OZAŘOVÁNÍ; GAMMAMIKROSKOPIE NEBO RENTGENOMIKROSKOPIE .....	196