

**ZBIERKA**  **ZÁKONOV**  
**SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Ročník 1979

Vyhlásené: 19. 6. 1979      Časová verzia predpisu účinná od: 1. 7.1979 do: 31.12.1988

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

**59**

**VYHLÁŠKA**

**Úradu pre normalizáciu a meranie**

z 10. mája 1979,

**ktorou sa určujú vybrané prevádzkové meradlá, hlavné podnikové  
etalóny a prevádzkové meradlá (vyhláška o určených meradlách)**

Úrad pre normalizáciu a meranie ustanovuje po dohode so zúčastnenými ministerstvami a ústrednými orgánmi podľa § 9 vo vzťahu k § 7 ods. 1 písm. g), h) a ch) zákona č. 35/1962 Zb. o mierovej službe:

**§ 1**

(1) Vybrané prevádzkové meradlá<sup>1)</sup> podliehajúce povinnému úradnému overovaniu sú meradlá uvedené v prílohe I, ktorá je súčasťou tejto vyhlášky.

(2) Hlavné podnikové etalóny podliehajúce povinnému úradnému overovaniu sú uvedené v prílohe II, ktorá je súčasťou tejto vyhlášky. Týmito etalónmi sa rozumejú hlavné etalóny socialistických organizácií.

(3) Prevádzkové meradlá, ktorých správnosť a presnosť sú užívatelia povinní zabezpečovať použitím hlavných podnikových etalónov, sú určené v prílohe III, ktorá je súčasťou tejto vyhlášky.

(4) Štátne etalóny<sup>2)</sup> vyhlasuje Úrad pre normalizáciu a meranie úpravami vo Vestníku Úradu pre normalizáciu a meranie.

**§ 2**

Prílohy I až III vyhlášky Úradu pre normalizáciu a meranie č. 61/1963 Zb. o zabezpečovaní správnosti meradiel a merania v znení vyhlášky č. 102/1967 Zb. sa zrušujú a nahrádzajú prílohami I až III tejto vyhlášky.

**§ 3**

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. júlom 1979.

**Predseda:**

**Ing. Hill CSc. v. r.**

**Príloha  
I vyhlášky č. 59/1979 Zb.**

**Zoznam vybraných prevádzkových meradiel podliehajúcich povinnému úradnému overovaniu a doba platnosti úradného overovania**

Položka	Odbor merania Druh meradla	Doba platnosti úradného overenia <sup>1)</sup>
<b>1. DĹŽKA</b>		
1.1	Dĺžkové meradlá na strižný tovar	2 roky
1.2	Meračské pásma určené na presné meranie <sup>2)</sup>	bez obmedzenia
1.3	Meracie zariadenia odvaľovacie a skladacie na metrové a plošné textilie	2 roky
1.4	Taxametre v osobných a nákladných vozidlách taxislužby	2 roky
1.5	Počítadlá kilometrov v nájomných vozidlách požičovní automobilov	2 roky
<b>2. PLOŠNÝ OBSAH</b>		
2.1	Stroje na meranie plochy usní	1 rok
<b>3. ROVINNÝ UHOL (len v prílohe II a III)</b>		
<b>4. HMOTNOSŤ<sup>3)</sup></b>		
4.1	Závažia obchodné a špeciálne bežné (V. triedy)	4 roky
4.2	Závažia obchodné a špeciálne presné (IV. triedy)	2 roky
4.3	Mostové váhy pre cestné vozidlá používané v obchodnom styku, vo výkupných a distribučných organizáciách	2 roky
4.4	Mostové váhy pre cestné vozidlá používané na ostatné účely	3 roky
4.5	Mostové váhy pre koľajové vozidlá	2 roky
4.6	Váhy na zisťovanie hmotnosti na nápravu pri koľajových vozidlách	5 rokov
4.7	Váhy bežné (3. triedy) používané v obchodnom styku, váhy dojčenské a váhy používané na zdravotnícke účely <sup>4)</sup>	2 roky
4.8	Váhy presné (2. triedy); vybrané jemné váhy (1. triedy) používaném v zdravotníctve, na váženie drahých kovov, kameňov a cenných materiálov	2 roky
4.9	Váhy používané na kontrolu dávkovacích, baliacich a triediacich zariadení	2 roky
4.10	Obilné skúšače; váhy na počítanie kusov a na zisťovanie vlastností látok schopné overenia	2 roky
4.11	Váhy s automatickou činnosťou na váženie obilnín v obchodnom styku	4 roky
<b>5. ČAS, FREKVENCIA (len v prílohe II a III)</b>		
<b>6. MECHANICKÝ POHYB</b>		
6.1	Cestné radarové rýchloмеры <sup>5)</sup>	
<b>7. SILA, MECHANICKÉ SKÚŠKY MATERIÁLU</b>		
7.1	Skúšobné trhacie stroje a lisy	2 roky
7.2	Skúšobné kyvadlové kladivá na skúšky vrubovej a rázovej húževnatosti materiálov	2 roky

7.3	Skúšobné stroje na dlhodobé skúšky tečenia materiálu <sup>6)</sup>	
	a) so zafažovacím zariadením pákovým a s priamym zafažením	5 rokov
	b) so zafažovacím zariadením pružinovým a iným	2 roky
<b>8. OBJEM, PRIETOK</b>		
8.1	Odmerné nádoby na kvapaliny:	
	a) bez stupnice	bez obmedzenia
	b) so stupnicou	bez obmedzenia
8.2	Výčapné sklenené nádoby používané na výčap hotových nápojov <sup>7)</sup>	bez obmedzenia
8.3	Odmerné laboratórne sklo (odmerné banky, byrety, pipety) používané na preukazné skúšky, <sup>8)</sup> na kalibráciu prístrojov, na merania na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti práce alebo na kontrolu objemu výrobkov	bez obmedzenia
8.4	Prepravné sudy používané ako meradlá objemu	3 roky
8.5	Prepravné tanky na kvapaliny používané ako meradlá objemu	4 roky
8.6	Nádrže na ropu používané ako meradlá objemu pre medzinárodný obchodný styk	5 rokov
8.7	Objemové dávkovacie meradlá na kvapaliny:	
	a) obchodné	bez obmedzenia
	b) staničné	bez obmedzenia
8.8	Butyrometre	bez obmedzenia
8.9	Kontrolné objemové liehové meradlá	5 rokov
8.10	Prietokové meradlá na kvapaliny, pohonné hmoty a požívatinu používané v obchodnom styku	2 roky
8.11	Vodomery:	
	a) na studenú vodu	4 roky
	b) na teplú vodu	2 roky
	c) bubnové vodomery	2 roky
8.12	Plynomery (okrem plynomerov s otáčavými piestami, rýchlostných a laboratórných)	10 rokov
8.13	Plynomery s otáčavými piestami a rýchlostné	5 rokov
8.14	Laboratórne plynomery	5 rokov
8.15	Prístroje používané na prepočet stavových veličín plynu na meranie v obchodnom styku	5 rokov
<b>9. TLAK (len v prílohe II a III)</b>		
<b>10. TEPLOTA, TEPLLO</b>		
10.1	Lekárske a zverolekárske teplomery	bez obmedzenia
10.2	Mechanické merače tepla <sup>9)</sup>	1 rok
<b>11. ELEKTRICKÉ A MAGNETICKÉ VELIČINY</b>		
11.1	Elektromery na striedavý prúd na priame meranie spotreby elektrickej energie v maloodbere	10 rokov
11.2	Elektromery na striedavý prúd na priame a nepriame meranie spotreby elektrickej energie vo veľkoodbere, elektromery s grafickým záznamom alebo s meračom maxima	5 rokov
11.3	Meracie transformátory prúdu a napätia používané v spojení s elektromermi	bez obmedzenia

11.4	Epsteinove prístroje na meranie magnetických vlastností plechov pre elektrotechniku používané na preukazné <sup>8)</sup> skúšky <sup>10)</sup>	5 rokov
11.5	Meracie zostavy na meranie magnetov používané na preukazné <sup>8)</sup> skúšky <sup>10)</sup>	5 rokov
<b>12. HUSTOTA</b>		
12.1	Laboratórne hustomery s hodnotou dielika menšou ako 1 kg.m <sup>-3</sup>	bez obmedzenia
12.2	Laboratórne liehomery s hodnotou dielika menšou alebo rovnou 0,2 % objemu	bez obmedzenia
12.3	Laboratórne cukromery s hodnotou dielika 0,1 % hmotnosti	bez obmedzenia
12.4	Laboratórne muštomery s hodnotou dielika 0,1 kg.hl <sup>-1</sup>	bez obmedzenia
<b>13. VISKOZITA</b> <b>(len v prílohe II a III)</b>		
<b>14. SVETELNÉ VELIČINY</b> <b>(len v prílohe II a III)</b>		
<b>15. VELIČINY IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA</b> <b>(len v prílohe II a III)</b>		

**Príloha  
II vyhlášky č. 59/1979 Zb.**

**Zoznam hlavných podnikových etalónov podliehajúcich povinnému úradnému overovaniu a doba platnosti úradného overenia**

Hlavné podnikové etalóny<sup>11)</sup> a etalóny z nich odvodené uchovávajú a používajú organizácie na zabezpečenie presnosti prevádzkových meradiel. Musia vykazovať technické vlastnosti ustanovené technickou normou, prípadne schémami nadväznosti.<sup>12)</sup>

Pri dôležitých odboroch merania (z hľadiska akosti výroby), kde hlavné podnikové etalóny nie sú určené Úradom pre normalizáciu a meranie, môže ministerstvo (ústredný orgán) alebo výrobná-hospodárska jednotka po dohode s Úradom pre normalizáciu a meranie určiť hlavné etalóny a určiť spôsob prenosu hodnôt danej veličiny až na prevádzkové meradlá.

Položka	Odbor merania Druh etalónu	Doba platnosti úradného overenia
<b>1. DĹŽKA</b>		
1.1	Etalónové čiarkové mierky:	
	- 2. a 3. rádu	1 rok
	- 4. rádu	2 roky
	- 5. rádu	3 roky
1.2	Etalónové metre na kontrolu dĺžkových meradiel na strižný tovar	5 rokov
1.3	Dĺžkové meradlá na kontrolu dĺžky skladania pri skladacích meracích prístrojoch na textilie	5 rokov
1.4	Etalónové metre pre geodéziu <sup>13)</sup>	1 rok
1.5	Etalónové meračské pásma	1 rok
1.6	Etalónové koncové mierky	
	- 2. rádu	1 rok
	- 3. a 4. rádu	1 rok
	- 5. rádu	2 roky
1.7	Trny na kontrolu obilných sít	3 roky
<b>2. PLOŠNÝ OBSAH</b>		
2.1	Etalónové hárky plošného obsahu	3 roky
<b>3. ROVINNÝ UHOL</b>		
3.1	Optické polygóny	3 roky
3.2	Goniometre	3 roky
3.3	Autokolimátory používané s optickými polygónmi	
	- fotoelektrické	2 roky
	- vizuálne	3 roky
3.4	Prístroje na skúšanie uhlových delení <sup>10)</sup>	3 roky
3.5	Optické deliace hlavy <sup>10)</sup>	3 roky
3.6	Skúšače libiel <sup>10)</sup>	3 roky
<b>4. HMOTNOSŤ</b>		
4.1	Etalónové závažia na overovanie a kontrolu závažia a váh všetkých tried presnosti	1 rok

4.2	Zaťažovacie závažia na overovanie a kontrolu vážiacich zariadení (napr. mostových, koľajových a pásových váh)	1 rok
4.3	Závažové skúšobné vozne a rohové vozíky	1 rok
4.4	Etalónové váhy na overovanie a kontrolu závaží	1 rok
4.5	Etalónové váhy používané na overovanie iných druhov meradiel (napr. objemových)	1 rok
<b>5. ČAS, FREKVENCIA</b>		
5.1	Etalónové zariadenie na kontrolu stopiek <sup>10)</sup>	2 roky
5.2	Etalóny otáčok	2 roky
<b>6. MECHANICKÝ POHYB</b>		
6.1	Etalóny priamočiareho mechanického kmitania	1 rok
<b>7. SILA, MECHANICKÉ SKÚŠKY MATERIÁLU</b>		
7.1	Etalónové silomery <sup>10)</sup>	2 roky
7.2	Etalónové tvrdomerné doštičky Rockwell A, B, C, N, T, Vickers, Brinell <sup>14)</sup>	3 roky
7.3	Etalónové vnikacie telesá Rockwell-C, N a Vickers <sup>15)</sup>	2 roky
7.4	Mierky Vickers a Brinell	5 rokov
<b>8. OBJEM, PRIETOK</b>		
8.1	Etalónové odmerné kovové nádoby	1 rok
8.2	Etalónové odmerné sklenené banky	bez obmedzenia
8.3	Etalónové byrety a pipety na vymeriavanie laboratórneho skla vo výrobe (i v poverených organizáciách)	bez obmedzenia
8.4	Odmerné nádoby (krychlomery) alebo stanice na overovanie vodomerov, kde etalónom je odmerná nádoba	5 rokov
8.5	Etalónové prietokomery používané na kontrolu prietokomerov alebo na vymeriavanie nádrží	2 roky
8.6	Etalónové plynomery	
	- bubnové mokrobežné	5 rokov
	- turbínové	2 roky
<b>9. TLAK</b>		
9.1	Etalónové piestové tlakomery	2 roky
9.2	Etalónové deformačné tlakomery	2 roky
9.3	Etalónové kvapalinové tlakomery	3 roky
9.4	Etalónové mikromanometre kvapalinové a zvonové	3 roky
9.5	Etalónové barometre (okrem piestových)	3 roky
9.6	Etalónové piestové barometre	2 roky
9.7	Etalónové kompresné vákometre	3 roky
<b>10. TEPLOTA, TEPLA</b>		
10.1	Etalónové sklenené teplomery	2 roky
	a) sklenené teplomery rozsahu (0 až 100) °C, hodnota dielika 0,01°C; 0,02 °C (s kontrolným nulovým bodom)	
	b) sklenené teplomery rozsahu (-10 až 360) °C, hodnota dielika 0,1 °C (s kontrolným nulovým bodom)	
	c) sklenené teplomery rozsahu (-55 až 20) °C, hodnota dielika 0,1 °C, s náplňou amalgámu tália	
	d) kalorimetrické teplomery v rozsahu (15 až 30) °C, hodnota dielika 0,01 °C	

	e) Metastatické (Beckmannove) teplomery na meranie teplotného rozdielu (0 až 5) °C, v intervale (0 až 150) °C	
10.2	Etalónové platinové odporové teplomery s rozsahom teplôt (-200 až +631)°C, základný odpor $R_0 = 10; 25$ alebo 100 ohmov; $R_{100}/R_0 \geq 1,385$ ; prúdové a napäťové vývody min. dĺžka 400 mm, max. priemer trubice 12 mm	2 roky
10.3	Etalónové termočlánky:	
	- PtRh 10-Pt, priemer drôtu (0,35 až 0,6) mm, min. dĺžka 1 m, rozsah (600 až 1100)°C	200 prevádzkových hodín, max. 2 roky
	- PtRh 30-PtRh 6, priemer drôtu (0,35 až 0,6) mm, min. dĺžka 1 m, rozsah (900 až 1700)°C	100 prevádzkových hodín, max. 2 roky
10.4	Etalónové termočlánky med'-konštantan; priemer drôtu (0,3 až 3) mm, dĺžka 1 m; rozsah (-200 až 0)°C	100 prevádzkových hodín, max. 1 rok
10.5	Etalónové jasové pyrometre, rozsah (900 až 2000)°C	2 roky
10.6	Teplotné žiarovky, rozsah (900 až 2100)°C	100 prevádzkových hodín, max. 2 roky
<b>11. ELEKTRICKÉ A MAGNETICKÉ VELIČINY</b>		
11.1	Etalónové elektromery	2 roky
11.2	Meracie zariadenie na overovanie elektromerov:	
	a) funkčná skúška	1 rok
	b) overovanie wattmetrov	2 roky
	c) overovanie meracích transformátorov	bez obmedzenia
11.3	Meracie zariadenie na overovanie meracích transformátorov:	
	a) funkčná skúška	1 rok
	b) overovanie etalónových transformátorov a kapacitných deličov	5 rokov
	c) overovanie meracích zariadení	5 rokov
	d) overovanie sekundárnych záťaží	5 rokov
	e) kontrolné meracie transformátory	5 rokov
11.4	Laboratórne meracie transformátory používané na zväčšenie rozsahov etalónových meracích prístrojov	5 rokov
11.5	Etalónové výchylkové voltmetre, ampérmetre a wattmetre tr. 0,1 a 0,2 <sup>16)</sup>	2 roky
11.6	Etalónové číslicové voltmetre, ampérmetre a wattmetre	2 roky
11.7	Etalónové Westonove články	2 roky
11.8	Etalónové laboratórne kompenzátory	5 rokov
11.9	Etalónové laboratórne odporové mostíky	5 rokov
11.10	Etalónové odpory	3 roky
11.11	Etalóny kapacity 10 pF až 0,1 $\mu$ F	3 roky
11.12	Etalóny indukčnosti do 10 H (vlastné a vzájomné)	3 roky
11.13	Etalóny magnetického indukčného toku na rovnosmerné magnetické merania	3 roky
11.14	Etalóny magnetickej indukcie na rovnosmerné magnetické merania	3 roky
11.15	Etalónové vzorky na kontrolu Epsteinových prístrojov	3 roky
11.16	Etalónové vzorky magneticky tvrdých materiálov	3 roky
11.17	Etalónové napäťové a prúdové zdroje	2 roky

11.18	Etalónové komparátory elektrického napätia, prúdu a výkonu	3 roky
<b>12. HUSTOTA</b>		
12.1	Etalónové hustomery (pre výrobcov)	5 rokov
12.2	Hustomery všetkých technických princípov s hodnotou dielika menšou ako $0,2 \text{ kg.m}^{-3}$	3 roky
<b>13. VISKOZITA</b>		
13.1	Etalónové kapilárne viskozimetre UBBELOHDE	5 rokov
13.2	Referenčné materiály pre viskozitu	1/2 roka
<b>14. SVETELNÉ VELIČINY</b>		
14.1	Etalónové žiarovky na svetelný tok	1 rok
14.2	Etalónové žiarovky na svietivosť	1 rok
14.3	Etalónové žiarovky na farebnú teplotu	1 rok
<b>15. VELIČINY IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA</b>		
15.1	Sekundárne etalónové žiariče rádionuklidov	Určujú sa individuálne overovacím listom
15.2	Sekundárne etalóny žiarenia X s presnosťou lepšou ako $\pm 0,7 \%$	Určujú sa individuálne overovacím listom

**Príloha  
III vyhlášky č. 59/1979 Zb.**

**Zoznam prevádzkových meradiel, ktorých presnosť zabezpečujú organizácie hlavnými podnikovými etalónmi uvedených v prílohe II**

Prevádzkovými meradlami tu určenými sú meradlá a meracie zariadenia majúce vplyv na množstvo a akosť výroby, na riadenie a ochranu technologického procesu, na ochranu zdravia, bezpečnosti a životného prostredia (pokiaľ už nie sú určené ako vybrané prevádzkové meradlá). Prevádzkové meradlá používané v týchto oblastiach určí vedúci organizácie. O kontrole prevádzkových meradiel, nešpecifikovaných v prílohe III, rozhoduje vedúci organizácie.

Položka	Odbor merania Skupina alebo druh meradla
<b>1. DĹŽKA</b>	
1.1	Dĺžkové meradlá slúžiace na nastavovanie meracích prístrojov
1.2	Dĺžkové meradlá na priame meranie v technologickom procese a ostatných etapách reprodukcie
1.3	Meradlá (napr. meračské pásma určené pre geodetické práce vyšších tried presnosti, invarové čiarkové metre na kontrolu nivelačných lát, základňové paralaktické laty a pod.) na účely geodézie a kartografie
1.4	Obilné sitá
1.5	Ostatné diaľkové meradlá, ktorých presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi dĺžky uvedenými v prílohe II
<b>2. PLOŠNÝ OBSAH (len v prílohách I a II)</b>	
<b>3. ROVINNÝ UHOL</b>	
3.1	Uhlové mierky kombinačné a všetky ostatné pevné uhlové meradlá slúžiace na nastavovanie prístrojov, na priame meranie alebo meranie odchýlok geometrických tvarov kontrolovateľné hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
3.2	Meracie prístroje s uhlomernými stupnicami, ktorých presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi rovinného uhla uvedenými v prílohe II
<b>4. HMOTNOSŤ</b>	
4.1	Závažia jemné, tried presnosti I, II a III
4.2	Váhy používané vo vnútornom hospodárskom styku na technologické a iné neobchodné účely
4.3	Váhy s automatickou činnosťou, najmä váhy pásové a dávkovacie
4.4	Ostatné zariadenia na zisťovanie hmotnosti, ktorých presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
<b>5. ČAS, FREKVENCIA</b>	
5.1	Stopky
5.2	Otáčkomery
<b>6. MECHANICKÝ POHYB</b>	
6.1	Vibrometre
<b>7. SILA, MECHANICKÉ SKÚŠKY MATERIÁLU (MECHANICKÝ VÝKON)</b>	
7.1	Tvrdomery

7.2	Skúšobné stroje na dlhodobé skúšky tečenia materiálu (skúšky teplotného zariadenia a priefahomerov)
7.3	Prístroje na skúšanie materiálu v krute
7.4	Prístroje na skúšanie plechov a kovových pásov hĺbením
7.5	Momentové kľúče
7.6	Prevádzkové silomery
7.7	Brzdy na zisťovanie mechanického výkonu
7.8	Ostatné meradlá, ktorých presnosť možno kontrolovať hlavnými etalonmi uvedenými v prílohe II
<b>8. OBJEM, PRIETOK</b>	
8.1	Odmerné laboratórne sklo
8.2	Nádrže a sudy, pokiaľ sa používajú ako meradlá
8.3	Dopravné kanvy na mlieko
8.4	Dávkovacie zariadenie objemu
8.5	Dávkovacie zariadenie používané na výčap liehovín a požívatín
8.6	Prietokové meradlá rýchlostné napr. clony, dýzy, trubice
8.7	Meradlá objemového prietoku
8.8	Ostatné meradlá objemu a prietoku, pokiaľ ich presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
<b>9. TLAK</b>	
9.1	Deformačné tlakomery
9.2	Kvapalinové tlakomery
9.3	Vákuometre ostatných princípov neuvedené v prílohe II
9.4	Barometre
9.5	Ostatné meradlá tlaku, pokiaľ ich prenosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
<b>10. TEPLOTA, TEPLA</b>	
10.1	Sklenené teplomery
10.2	Jasové pyrometre
10.3	Odporové teplomery
10.4	Termočlánky platinové a z obecných kovov
10.5	Tlakové a bimetalové teplomery
10.6	Priamo ukazujúce elektronické teplomery
10.7	Pyrometre celkového žiarenia
10.8	Ostatné meradlá teploty, pokiaľ ich presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
<b>11. ELEKTRICKÉ A MAGNETICKÉ VELIČINY</b>	
11.1	Voltmetre, ampérmetre, wattmetre triedy presnosti 0,1 až 1,5 <sup>17)</sup>
11.2	Westonove články
11.3	Technické kompenzátory a technické odporové mostíky
11.4	Merače kapacít a indukčnosti
11.5	Epsteinove prístroje
11.6	Meradlá magnetickej indukcie, magnetického toku a meracej zostavy na meranie magnetov
11.7	Ostatné meradlá elektrických a magnetických veličín, pokiaľ ich presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II

<b>12. HUSTOTA</b>	
12.1	Prevádzkové hustomery
12.2	Meradlá hustoty iných princípov, pokiaľ ich presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II
<b>13. VISKOZITA</b>	
13.1	Viskozimetre
<b>14. SVETELNÉ VELIČINY</b>	
14.1	Luxmetre
14.2	Žiarovky na svietivosť a svetelný tok
<b>15. VELIČINY IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA</b>	
15.1	Prevádzkové prístroje na meranie veličín ionizujúceho žiarenia, ktorých presnosť možno kontrolovať hlavnými etalónmi uvedenými v prílohe II

- 1) Hľadiská na určenie vybraných prevádzkových meradiel sú uvedené v § 7 ods. 1 písm. ch) zákona č. 35/1962 Zb. o mierovej službe.
- 2) § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 35/1962 Zb.
  - 1) Novému úradnému overeniu nepodliehajú vybrané prevádzkové meradlá, ktoré po uvedení do prevádzky sa používajú na meranie vo vnútornom prevádzkovom styku v organizácii t. j. na neobchodné účely a technologických procesoch ako prevádzkové meradlo. Toto obmedzenie sa však nevzťahuje na meradlá umiestnené v obchodných alebo pomocných obchodných miestnostiach, alebo tam, kde dôležitosť merania úradné overenie vyžaduje.
  - 2) Okrem pásem pre geodetické práce, na ktoré sa vzťahujú predpisy orgánov a organizácii, ktoré plnia úlohy v zmysle ustanovenia § 1 zákona č. 46/1971 Zb. o geodézii a kartografii. Presným meraním sa rozumie také meranie, kde dovolená chyba pásmom zisťovanej dĺžky (určená technickou dokumentáciou) je rovnaká alebo maximálne dvojnásobná ako dovolená chyba meračského pásma určená príslušníkom ČSN.
  - 3) Váhy špeciálne konštruované alebo upravené na technologické alebo iné neobchodné účely nepodliehajú úradnému overovaniu.
  - 4) Minimálne s 1000 overovacími dielikmi.
  - 5) Používané Verejnou bezpečnosťou pri kontrole dodržiavania pravidiel cestnej premávky.
  - 6) Overuje sa len silový mechanizmus.
  - 7) Výčapné tégly predávané zároveň s nápojom overovaniu nepodliehajú.
  - 8) Preukázanými sa tu myslia skúšky vyžiadané na súdne, arbitrážne alebo rozhodcovské konanie, ďalej pri hodnotení alebo schvaľovaní výrobkov štátnymi skúšobňami alebo pri osvedčovaní rezortnými skúšobňami. Patria sem aj skúšky akosti, ak ich výsledky majú vplyv na určenie cien, alebo merania na ochranu životného prostredia.
  - 9) S účinnosťou od 1. 7. 1980.
  - 10) O vykonaní úradného overovania rozhoduje orgán štátnej mierovej služby na základe žiadosti užívateľa, ktorý súčasne so žiadosťou preukáže účel použitia meradla.
  - 11) K pojmu „podnikový“ pozri § 1 ods. 2 vyhlášky.
  - 12) Určenými Úradom pre normalizáciu a meranie.
  - 13) Etalóny metrologických stredísk kontrolujúcich presnosť meradiel pre geodetické práce.
  - 14) Podľa doterajších ČSN označované záčislím „ . 0“ a „ . 1“.
  - 15) Podľa doterajších ČSN označované záčislím „ . 0“ a „ . 1“.
  - 16) Prípadne kilovoltmetre do triedy presnosti 1,5 overované v súlade s poznámkou <sup>10)</sup>.
  - 17) Nižšie triedy presnosti len vtedy, ak spĺňajú všeobecné ukazovatele prevádzkových prístrojov.

