

Sbírka zákonů a nařízení státu československého.

Částka 24.

Vydána dne 4. dubna 1931.

Obsah: (51. a 52.) 51. Nařízení, kterým se částečně mění a doplňuje vládní nařízení ze dne 4. června 1926, č. 88 Sb. z. a n., o úředním cejchování elektroměrů. — 52. Nařízení, kterým se stanoví celní přírážky k celním sazbám na některé druhy obilí, na mouku a mlýnské výrobky.

51.

Vládní nařízení ze dne 26. března 1931,

kterým se částečně mění a doplňuje vládní nařízení ze dne 4. června 1926, č. 88 Sb. z. a n., o úředním cejchování elektroměrů.

Vláda republiky československé nařizuje podle zákona ze dne 23. července 1871, č. 16 ř. z. z r. 1872, jímž byl stanoven nový řád o mírách a váhách, a podle zák. čl. V/1907 o mírách, jejich používání a dohledu na ně, jakož i podle zákona ze dne 28. května 1930, č. 75 Sb. z. a n., o úpravě příslušnosti ve věcech cejchovních v zemi Slovenské a v zemi Podkarpatské:

Čl. I.

(1) Vládní nařízení č. 88/1926 Sb. z. a n. se částečně mění a jeho dále uvedená ustanovení budou zníti takto:

1. § 5, odst. 9., lit. f):

„f) jmenovité napětí s udáním soustavy proudové (na př. $3 \times 380/220$ V, 10 A, $3 \times 5500/110$ V, $10/5$ A).“

2. § 5, odst. 11.:

„(11) Konstanta elektroměrů, t. j. číslo, jímž nutno údaje elektroměrů násobiti, aby byly převedeny na kilowatthodiny, budiž do 100 kW 0,2, 0,5, 1,0, nad 100 kW také jejich násobky 10, 100 atd. Elektroměry určené k primárnímu měření s měřicími transformátory musí míti primární konstantu buď 0,2, 0,5, 1,0 nebo kterékoliv celé číslo; sekundární konstanta může býti libovolná. Tyto elektroměry musí míti štítek s nápisem: „kWh primární“. Konstanta elektroměru musí býti udána na štítku nebo číselníku tak, jak jest uvedeno v § 6, odst. 13. a 14.“

3. § 5, odst. 13., lit. a):

„a) Odchytky údajů elektroměrů od skutečné hodnoty, vyjádřené v procentech skutečné hodnoty, nesmějí překročiti při stejném zatížení fázi a při proudu v procentech proudu jmenovitého:

u wattových elektroměrů:

Jmenovitého proudu	100 ⁰ / ₀	50 ⁰ / ₀	20 ⁰ / ₀	10 ⁰ / ₀	5 ⁰ / ₀	
Při cos φ mezi proudem a napětím každé fáze	1·0	2 ⁰ / ₀	2 ⁰ / ₀	—	4 ⁰ / ₀	6 ⁰ / ₀
	0·5	3 ⁰ / ₀	4 ⁰ / ₀	6 ⁰ / ₀	8 ⁰ / ₀	—
	0·25	5 ⁰ / ₀	—	10 ⁰ / ₀	—	—

u jalových elektroměrů:

Jmenovitého proudu	100 ⁰ / ₀	50 ⁰ / ₀	20 ⁰ / ₀	10 ⁰ / ₀	5 ⁰ / ₀	
Při sin φ mezi proudem a napětím každé fáze	1·0	2 ⁰ / ₀	2 ⁰ / ₀	—	4 ⁰ / ₀	6 ⁰ / ₀
	0·5	3 ⁰ / ₀	4 ⁰ / ₀	6 ⁰ / ₀	8 ⁰ / ₀	—
	0·25	5 ⁰ / ₀	—	10 ⁰ / ₀	—	—

Zkoušky stanovené v § 5, odst. 13., lit. b), e), f), g), k) a l) provádějí se u jalových elektroměrů při sin φ = 1·0.“

4. § 5, odst. 15.:

„(15) Pokud není zde udáno jinak, musí elektroměry a měřicí transformátory vyhovovati Předpisům a normám E. S. Č. Všechny součásti elektroměrů, zejména však svorky, musí býti tak dimensovány, aby při trvalém plném zatížení nenastalo nedovolené oteplení.“

5. § 5, odst. 28.:

„(28) Ke zkoušce vzoru nejsou připuštěny elektroměry jednosystémové na trojfázový proud se 3 a 4 vodiči a obyčejné dvojsystémové na trojfázový proud se 4 vodiči. Elektro-

měry dvojsystémové s doplňkovými seriovými cívkami pro třetí fázi na obou systémech, spojené podle vzorce e_{10} ($i_{10} - i_{30}$) plus e_{20} ($i_{20} - i_{30}$), jsou dovoleny pro sítě s pevným uzlem vyvedeným z generátoru nebo transformátoru, který má dokonalé vyrovnání primárních a sekundárních proudů při nesterétném zatížení fází. Elektroměry stejnosměrné s 3 vodiči musí mít v každém vodiči kromě nulového vodiče jednu proudovou cívku.“

6. § 6, odst. 11.:

„⁽¹¹⁾ Odchytky údajů elektroměrů od skutečné hodnoty nesmějí být větší než jest udáno v těchto tabulkách:

u wattových elektroměrů:

Proud v % proudu jmenovitého	100%	100%	50%	10%
cos ϕ	0,5	1	1	1
stejnosměrné elektroměry	—	3%	3%	6%
střídavé elektroměry obyčejné	4,5%	3%	3%	5%
střídavé elektroměry k primárnímu měření zkoušené bez měřicích transformátorů	3,5%	2%	2%	4%

u jalových elektroměrů:

Proud v % proudu jmenovitého	100%	100%	50%	10%
sin ϕ	0,7	1	1	1
elektroměry obyčejné	4,5%	3%	3%	5%
elektroměry k primárnímu měření zkoušené bez měřicích transformátorů	3,5%	2%	2%	4%

Běh na prázdno nesmí být ani při napětí o 10% zvýšeném. Bezpečný rozběh musí být u stejnosměrných elektroměrů do 2 kW při 2%, nad 2 kW při 1,5%, u střídavých elektroměrů při 1% plného zatížení.“

7. § 6, odst. 13.:

„⁽¹³⁾ Elektroměrová souprava může být základem k účtování elektřiny, jsou-li samostatně úředně cejchovány elektroměry a samostatně měřicí transformátory. Na štítku takových elektroměrů musí být vždy udána sekundární konstanta. Aby měřicí transformátory mohly být úředně cejchovány, musí vyhovovat těmto podmínkám:

a) na štítku, který se nedá sejmuti bez porušení úředních plomb, musí být uveden rok výroby a údaje podle normy ČSN — ESČ 64.

b) Jmenovité proudy a napětí primární i sekundární musí být podle normy ČSN —

ESČ 64. Ústřední inspektorát pro službu cejchovní může ve zvláštních případech povolit hodnoty odlišné.

c) Jmenovitý výkon nesmí být menší nežli 15 VA u transformátorů proudů i u transformátorů napětí.

d) Chyby měřicích transformátorů definované podle normy ČSN — ESČ 64 nesmějí při jmenovitém kmitočtu, při $\cos \phi = 1$ a 0,5 a při jmenovitém výkonu odpovídajícím zdánlivému zatěžovacímu odporu daném voltampéry a jmenovitou hodnotou sekundární přesahovat tyto meze:

u měřicích transformátorů proudů:

Jmenovitého proudů	Chyba proudová	Chyba fázová
1/10	1,5%	90 minut
5/10—10/10	1%	60 minut

u měřicích transformátorů napětí:

Jmenovité napětí	Chyba napětí	Chyba fázová
0,85	1%	40 minut
1,0	1%	40 minut
1,15	1%	40 minut

e) Při zvýšeném a sníženém napětí zůstává hodnota zdánlivého odporu stejná jako při napětí jmenovitém.

f) U měřicích transformátorů na více měřicích rozsahů zkouší se vždy všechny měřicí rozsahy.“

8. § 6, odst. 14.:

„⁽¹⁴⁾ Soupravy sestávající z elektroměrů a k nim příslušejících měřicích transformátorů musí být zkoušeny společně se svými transformátory; při tom však nesmějí být překročeny chyby uvedené pro obyčejné elektroměry v tabulkách v § 6, odst. 11. U takových souprav musí být udána na štítku elektroměru primární konstanta.“

9. § 6, odst. 17.:

„⁽¹⁷⁾ Elektroměry a transformátory vyhovující opatří se plombami, do nichž vtisknou se úřední značky cejchovní (t. j. na jedné straně značka ČSR a číslo úřadu, na druhé straně letopočet v horní a měsíc cejchovní v dolní polovici plomby). Plomby elektroměrů a transformátorů zkoušených ústředním inspektorátem pro službu cejchovní mají místo čísla úřadu označení dvěma hvězdami **. Mimo to připojí se k jedné plombě kovový

štítek s vyraženým číslem úředního zápisu o zkoušce a s číslem úřadu tak, že jej nelze sejmuti bez porušení plomby.“

10. § 6, odst. 19.:

„(19) K elektroměrům a transformátorům vyhovujícím vydá úřad „cejchovní list“, k nevyhovujícím „návrtní list“, v němž oznámí příčiny, proč nebyl elektroměr nebo transformátor cejchován. Vzor cejchovních a návratných listů určí ústřední inspektorát pro službu cejchovní. V poznámce na cejchovním listě mají se uvést data a číslo transformátorů, s nimiž byl elektroměr cejchován. O pomocných zařízeních, která nebyla úředně zkoušena, budiž učiněna zmínka.“

11. § 6, odst. 20.:

„(20) Duplikáty cejchovních listů vydává ústřední inspektorát pro službu cejchovní na písemnou kolkovanou žádost. V této žádosti budiž udáno kromě štítkových údajů elektroměrů nebo transformátorů také číslo úředního zápisu a rok, ve kterém byl přístroj cejchován. Duplikáty opatří se kolmem 5 Kč; za vyhotovení vybírá se kromě toho manipulační poplatek 2 Kč. Na žádost vydává ústřední inspektorát pro službu cejchovní také opisy zkušebních zápisů k elektroměrům i měřicím transformátorům za manipulační poplatek 5 Kč za každý opis.“

12. § 6, odst. 21.:

„(21) Platnost úředního cejchování elektroměrů pomíjí vždy po 5 letech od data cejchovního listu. Rovněž zaniká platnost úředního cejchování elektroměrů nebo měřicích transformátorů každým jejich poškozením nebo porušením úředních cejchovních značek (plomb).“

13. § 7, odst. 5.:

„(5) Za cejchování transformátorů se platí:

a) za proudové transformátory:

do 100 A	25 Kč
do 500 A	50 Kč
nad 500 A	100 Kč,

b) za transformátory napětí:

do 1.000 V	25 Kč
do 6.000 V	40 Kč
do 15.000 V	60 Kč
do 25.000 V	80 Kč
nad 25.000 V	100 Kč,

při čemž se připočítávají ještě příplatky v odst. 3. a 4. uvedené. U měřicích transformátorů na více měřicích rozsahů platí se normální poplatek za nejvyšší měřicí rozsah, za každý další rozsah pak 50% normálního poplatku.“

14. § 10, odst. 1.:

„(1) Elektroměry vyrobené a k úřednímu cejchování připuštěné podle oddílu III., č. 12. a 13., nařízení ministerstva obchodu ze dne 21. prosince 1903, č. 261 ř. z., o úředním zkoušení a ověřování elektrických počítadel, a vyhlášky ministerstva veřejných prací ze dne 25. srpna 1908, č. 199 ř. z., pak vyhlášky téhož ministerstva ze dne 3. července 1911, č. 134 ř. z., o připuštění nových soustav elektrických počítadel k úřednímu zkoušení a ověřování, a podle nařízení č. 107.225/1908 K. M. (uh. obchodu), o úpravě a odchylkách měř a měřidel, připouštějí se k úřednímu cejchování do pěti let po dni vyhlášení tohoto nařízení, vyhovují-li uvedeným dřívějším pravidlům. Elektroměry vyrobené před vyhlášením tohoto nařízení, jichž tovární vzory byly však podle tohoto nařízení přihlášeny k označení úředního vzoru a připuštěny k úřednímu cejchování, mohou býti dále cejchovány do 31. prosince 1941. Elektroměry dále uvedené, jakož i od nich odvozené tovární vzory se zařízením pro více sazeb, s ukazovatelem maxima a se zařízením samoprodávacím, připouštějí se k úřednímu cejchování do 31. prosince 1936.

V ý r o b e e	Tovární vzory
A. E. G. el. akc. spol. Berlín (Elektromaterial Brno, Akc. spol. pro potreby elektrické, Vídeň)	A ₂ , Da, E, Ep, LR, LRa, LJ _a , LJ _b , Ra.
Elektra Vídeň, Aron Berlín	CF, EF, EG, H.
Bergmann Podmokly (Berlín)	BEI, BDU ₃ .
Eta Praha	G, G ₁ , G ₂ , G ₃ .
Českomoravská-Kolben Praha, Továrna na elektrická počítadla Praha	PJ, PT ₃ , PT ₄ .
Körting-Mathiesen	AZ, DZ, DZV, WZ.
Danubia Vídeň, Ludikar Praha, P E V Praha	AT, CTA ₃ , OK.
Rakouské závody Siemens- Schuckertovy (Siemens Praha, Siemens Bratislava)	A ₂ , D ₆ B, D ₅ , D ₂ B, W ₃ , W ₁₀ .
Isaria Mniehov-Vídeň	CR ₃ , D, D ₂ , D ₅ , DO, Ds, E, F, J, L, TDU, Wk.
Feranti	FD.
Landis & Gyr Zug (Praha)	AB, BB.
P. Mayer Berlín	D, W.“

(2) § 6, odst. 3., vl. nař. č. 88/1926 Sb. z. a n. se doplňuje tímto ustanovením:

„j) U jalových elektroměrů musí být na štítku nápis „Jalový elektroměr“; má-li jalový elektroměr zařízení proti zpětnému chodu, musí být fázový posun, pro který jest elektroměr určen, vyznačen nápisem „Indukční“ nebo „Kapacitní“.“

Čl. II.

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem vyhlášení a jeho provedením se pověřuje ministr veřejných prací.

Udržal v. r.

Dr. Beneš v. r.	Dostálek v. r.
Dr. Slávik v. r.	Bradáč v. r.
Dr. Engliš v. r.	Dr. Viškovský v. r.
Dr. Dérer v. r.	Dr. Czech v. r.
Dr. Meissner v. r.	Dr. Spina v. r.
Dr. Matoušek v. r.	Bechyně v. r.
Mlčoch v. r.	Dr. Franke v. r.

Dr. Šrámek v. r.

52.

Vládní nařízení

ze dne 1. dubna 1931,

kterým se stanoví celní příirážky k celním sazbám na některé druhy obilí, na mouku a mlýnské výrobky.

Vláda republiky československé nařizuje podle § 1 zákona ze dne 5. června 1930, č. 72 Sb. z. a n., jímž se vláda zmocňuje, aby zavedla celní příirážky k celním sazbám u někte-

rých druhů obilí, mouky a mlýnských výrobků, a jímž se zakazuje chemická úprava mouky:

§ 1.

K celním sazbám s. č. 23, 24, 25, 26 a 33 československého celního sazebníku, uvedeným ve čl. I. a II. zákona ze dne 22. června 1926, č. 109 Sb. z. a n., zavádějí se až na další tyto celní příirážky:

Saz. číslo	Celní příirážka
23. Pšenice, souržice, špalda	25— Kč.
24. Žito	50— Kč.
25. Ječmen	28— Kč.
26. Oves	27— Kč.
33. Mouka a mlýnské výrobky	74— Kč.

§ 2.

Celní příirážky stanovené vládním nařízením ze dne 13. března 1931, č. 38 Sb. z. a n., se zároveň zrušují.

§ 3.

Nařízení nabude účinnosti pátým dnem po vyhlášení. Provede je ministr financí.

Udržal v. r.

Dr. Beneš v. r.	Dostálek v. r.
Dr. Slávik v. r.	Bradáč v. r.
Dr. Engliš v. r.	Dr. Viškovský v. r.
Dr. Dérer v. r.	Dr. Czech v. r.
Dr. Meissner v. r.	Dr. Spina v. r.
Dr. Matoušek v. r.	Bechyně v. r.
Mlčoch v. r.	Dr. Franke v. r.

Dr. Šrámek v. r.