

§ 6.

Mimo závaží vyrovnávací, která musí být označena nejméně písmenou „T“, jsou přípustná i závaží upravovací, jejich poloha musí být dle potřeby úředně zjistitelná. Mimo to lze k zvýšení rozsahu vážení užití závaží přídavných.

§ 7.

Váhy sklonné lze sdružovati mezi sebou, případně i s ostatními přípustnými váhovými soustavami s tím omezením, že celková nositelnost váhy musí být nejméně 20 kg, je-li tato sdružením váhy sklonné a běhounové, případně 200 kg, je-li sdružením váhy sklonné, běhounové a miskové váhy desetinné nebo setinné.

§ 8.

Pomocná zařízení, sloužící zvláště potřebě praktického užití vah sklonných, jsou dovolena, pokud nejsou na újmu správného a volného chodu váhy.

§ 9.

Každá váha sklonná musí být opatřena zřetelným nápisem udávajícím celkovou nositelnost v kg a úřední značkou soustavy. Nápis tento musí být čitelným se strany kupujícího.

Dle potřeby musí váha sklonná být opatřena olovnicí přiměřené délky nebo vodováhou.

§ 10.

Úředně ověřiti lze všeobecně jen takové váhy, které přítomným předpisům vyhovujíce,

1. jsou tak citlivy, že při nejvyšším přípustném zatížení přivažek, odpovídající $\frac{1}{1000}$ tohoto zatížení, způsobí trvalý a pozorovatelný výkyv odečítatele nebo stupnice,

2. případná chyba v údajích váhy nepřekročí tuto uvedenou mez.

§ 11.

Které soustavy sklonných vah lze úředně cejchovati a jak mají být zkoušeny i ověřovány, ustanovuje ústřední inspektorát pro službu cejchovní. Tomuto úřadu je tudíž předkládati příslušné žádosti o připuštění jednotlivých soustav k úřednímu cejchování a ve smyslu jeho pokynů tyto doložiti.

Každá připuštěná soustava obdrží značku soustavy.

§ 12.

K úřednímu cejchování předkládané váhy musí přesně odpovídati povolené soustavě.

Provede-li se jakákoli změna některé součásti váhy, je třeba ústřední inspektorát pro službu cejchovní požádati o její schválení.

§ 13.

Uvedené předpisy nabývají účinnosti dnem jejich uveřejnění s tím omezením, že dosud úředně cejchované sklonné váhy lze přecejchovati, aniž by bylo zapotřebí připuštění jejich soustav ve smyslu těchto předpisů.

Současně pozbývají platnosti veškeré dosavadní předpisy o vahách sklonných.

Československý ústřední inspektorát
pro službu cejchovní.

73.

Vyhláška ministra veřejných prací
ze dne 9. dubna 1925,

kterou se uveřejňují předpisy o úředním cejchování samočinné váhy vagonetové, konstrukce fy. Wiesner v Chrudimi.

Podle zákona ze dne 23. července 1871, č. 16 ř. z. z roku 1872, zák. čl. V/1907 a nařízení ministerstva veřejných prací ze dne 20. listopadu 1918, č. 52 Sb. z. a n., vyhlášují se předpisy vydané Československým ústředním inspektorátem pro službu cejchovní o úředním cejchování samočinné váhy vagonetové s vyvažovacím a zapisujícím přístrojem.

Předpisy ty nabývají účinnosti dnem vyhlášení.

Srba v. r.

Předpisy

o úředním cejchování a ověřování samočinné váhy vagonetové s vyvažovacím a zapisujícím přístrojem, konstrukce fy. Wiesner v Chrudimi.

A. Popis a působnost váhy.

1. Popis váhy.

Můstek váhy, opatřený dvěma kolejnicemi, spočívá na čtyřech břitech saní 1 a 1', jichž převodní páka 2 jest spojena táhlem 3 s vahadlem 4. V jeho vedení pohybuje se běhoun 5, opatřený vespod ozubením 20, do kterého zabírá ozubené kolo 21, naklínované na hřídeli

22. Aby tlak v ozubení neměl vlivu na přesnost vážení, musí se záběr díti přesně v ose vahadla 4.

Na hřídeli 22 je dále naklínováno druhé kolo 23, do kterého zabírá ozubená tyč 24, sloužící jako hnací závaží běhounu 5. Rovnoměrnost pohybu hnací tyče 24 a tím i běhounu 5 docíluje se větrníkem, poháněným pomocí soukolí hnacím kolem 23.

Vahadlo 4 uloženo je v ložiskách 16 a 16', zasazených v litinových postranicích 15 a 15'. Opatřeno je dále škálou 29, s kterou koresponduje ukazovatel 30, připevněný na běhounu 5.

Převodní páka 2 uložena je na dvojité páce 6, uložené v ložiskách 7 a 7' a opatřené závažím 8. S pákou 6 souvisejí páky 10, 11, 12, kterážto poslední opatřena je patkou. K tlumení chodu a případných rázů této pákové soustavy slouží glycerinový tlumič 9.

Výsledky vážení zapisují počítadla 31 a 32, která pomocí soukolí uváděna jsou v činnost ozubeným kolečkem 23. Počítadlo 31 připočítává v hoření stupnici minimální váhy, v dolější stupnici převažky k výsledkům předěšlých vážení, kdežto počítadlo 32 udává výsledky jednotlivých vážení.

Vedle těchto počítadel může být dále upraven i číselník opatřený stupnicí v rozpětí nejmenšího a největšího zatížení, jehož ukazovatel udává výsledek jednotlivých vážení. Ku vytarování váhy slouží miska 13 a posuvné závaží 14.

Převod váhy musí být volen tak, aby minimální zatížení bylo vyvažitelno v celých kilogramech.

2. Dále může být váha opatřena samočinnými závěrami kolejnic, aby vozík mohl sjetí až po ukončeném vážení, případně může být opatřena i zařízením, které zabraňuje vážení dvakrát týž náklad. Zařízení tato nesmějí však míti vlivu na správnost údajů váhy.

3. Působnost váhy.

Vjede-li zatížený vozík na můstek, zvedá se páka 6 koncem s protiváží vzhůru a patka páky 12 klesá. Když dostoupí páka 6 nejvyšší polohy, uvolní narážkou 33 západku 34 a hnací tyč 24 počne klesati, čímž posouvá se běhoun 5, až nastane rovnováha. V tom okamžiku smekne se palec 25 z podložky 26 a západka 27 zaskočí do rohatky 28, související s tyčí 24, jejíž pohyb se tím zastaví a vážení je ukončeno.

Nyní uvolní se příslušná závěra na kolejnici a vozík může sjetí.

Odlehčením mostu uplatní se vliv závaží 8, páka 6 klesá a patka páky 12 stoupá, až zvedne tyč 24 do počáteční polohy, čímž běhoun 5 vrátí se do polohy nulové.

B. Vnější úprava váhy.

4. Na snadno viditelném místě musí být váha opatřena kovovou tabulkou s nápisem: „Samočinná váha vagonetová pro zatížení od kg do kg.“

Přesnost vážení 0,5%. Převod 1:.....“

Na této tabulce musí být dále udáno jméno a bydliště výrobce, jakož i tovární číslo váhy.

Tovární číslo váhy musí být dále vyznačeno i na vahadle a běhounu.

Písmena musí být nejméně 7 mm vysoká.

5. Je-li váha opatřena číselníkem, opatřeným stupnicí v rozpětí nejmenšího a největšího zatížení, musí být i tento číselník opatřen jménem a bydlištěm výrobce, jakož i továrním číslem váhy. Nejmenší dílek stupnice musí odpovídati nejméně stému dílu nejmenšího zatížení a musí být široký nejméně 2 mm. Ukazovatel stupnice smí být od této vzdálen nejvýše 2 mm a špička jeho smí být nejvýše 1 mm široká.

C. Odchytky správnosti.

6. Údaje váhy smí se odchylovati od jich skutečné hodnoty tak, že

a) největší průměrná chyba 20ti po sobě jdoucích vážení smí činiti 1/2%,

b) kdežto největší chyba jednoho vážení nejvýše 1% skutečné hodnoty.

D. Ověření váhy.

7. Ověřují se:

a) hlavy nejméně dvou nýtů nebo šroubů, kterými je tabulka připevněna,

b) hlavy nejméně dvou šroubů, kterými je víko běhounu uzavřeno,

c) spojení ukazovatele běhounu s tímto.

Letopočet připojí se jedné z úředních značek na tabulce a běhounu.

E. Cejchovní poplatky.

8. Cejchovní poplatky řídí se ustanoveními vládních nařízení ze dne 22. listopadu 1919, č. 629, a ze dne 22. prosince 1920, č. 681 Sb. z. a n., pokud se týkají poplatků za ověřování vah samočinných.