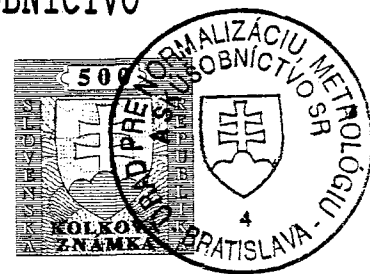


ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava



DODATOK č. 1 zo dňa 22.01.1996 k Rozhodnutiu č. 960/128/94-101 zo dňa 22.03.1995 s úradnou značkou schváleného typu meradla

TSQ 128/94-101

Na žiadosť firmy ELVA - Servis, Azalková 15, 949 01 Nitra, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR vydáva podľa § 7 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii DODATOK č. 1 k Rozhodnutiu č. 960/128/94/101 zo dňa 22.03.1995 o schválení typu meradla TSQ 128/94-101.

Týmto dodatkom sa upravuje schválenie typu meradla na elektromechanické váhy s neautomatickou činnosťou s elektronickou vyhodnocovacou jednotkou, typ S20-2760 a S20-2761 v súlade s prílohou.

Výrobca: SOEHNLE Waagen GmbH & Co, Fornsbacher Strasse 27-35,
D 71540 Murrhardt, SRN
Platnosť Dodatku č. 1 končí dňom 22.03.2005.

Z d ô v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky ako bolo zistené technickým posúdením, vykonaným v Českom metrologickom inštitúte a odborným posúdením Doplnku č. 1 zo dňa 18.11.1994, Doplnku č. 2 zo dňa 06.09.1995 a Doplnku č. 3 zo dňa 06.09.1995 vydaných ČMI Brno k Rozhodnutiu č. 1843/94/1 zo dňa 19.07.1994 o schválení typu meradla TCM 128/94-1843 Službami legálnej metrológie SR, metrologické pracovisko Bratislava.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Príloha:

Príloha Dodatku č. 1 k Rozhodnutiu č. 960/128/94-101

Doplněk č. 1, č. 2 a č. 3 k Rozhodnutiu č. 1843/94/1 zo dňa 19.07.1994 s prílohou

Typ meradla: elektromechanické váhy s neautomatickou činnosťou
s elektronickou vyhodnocovacou jednotkou
typ S20-2760 a S20-2761

Výrobca: SOEHNLE Waagen GmbH & Co., Fornsbacher Strasse 27-35,
D 71540 Murrhardt, SRN

Pre Slovenskú republiku platia prílohy k doplnkom č.1, 2 a 3
k rozhodnutiu Českého metrologického institutu č. 1843/94/1
z 19.07.1994 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCM
128/94-1843), s nasledujúcimi zmenami:

1. Odvolávky na TCM 128/94-1843 sa nahrádzajú odvolávkami na TSQ
128/94-101.

Ostatné údaje uvedené v prílohe k Rozhodnutiu č.960/128/94-101
ostávajú nezmenené.

Tomko
Vypracoval: Ing. Jozef Tomko, SLM SR MP Bratislava

Riaditeľ SLM SR MP Bratislava: Ing. Ladislav Hudoba

Bratislava, 22.01.1996



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Č. 1

k rozhodnutí č. 1843/94/1 ze dne 19.července 1994

schválení typu měřidla

TCM 128/94 – 1843

Typ měřidla: elektromechanické váhy s neautomatickou činností
s elektronickou indikační jednotkou

typ S20-2760 nebo S20-2761,

výrobce: SOEHNLE Waagen GmbH & Co., Murrhardt, SRN.

DOPLNĚK č. 1 se vydává na základě žádosti firmy NETTO Electronics spol.s r.o., Praha. Předmětem doplňku je souhlas s použitím indikační jednotky S20-2760 s jednovstupovou verzí, tj. s jedním připojitelným zasouvacím modulem pro připojení jednoho nosiče břemene.

Bližší podrobnosti jsou uvedeny v příloženém protokolu ze dne 11. listopadu 1994, který obsahuje 2 strany a 2 obrazové přílohy a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplnku.

Platnost Doplnku č.1 k TCM 128/94-1843 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1843/94/1 ze dne 19. července 1994 zůstávají v platnosti.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.



N. 2. *Ulu*
RNDr. Pavel K l e n o v s k ý
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 18. listopadu 1994

Příloha k Rozhodnutí č.1843/94/1

**ELEKTRONICKÉ VÁHY BĚŽNÉ
S INDIKAČNÍ JEDNOTKOU TYP S20-2760 NEBO S20-2761
VÝROBCE SOEHNLE WAAGEN GmbH+Co,
MURRHARDT, NĚMECKO**

(Rozšíření schválení)

Na žádost firmy NETTO Electronics, spol.s r.o., Praha 10, bylo provedeno rozšíření schválení typu měřidla - číslo typového schválení:

TCM 128/94 - 1843

Rozšíření se týká vyhodnocovací jednotky S20-2760 s možností připojení pouze jednoho nosiče břemene.

- 1.2.1 Dodatečně se k dosud schváleným indikačním jednotkám povoluje k ověřování jednotka typu S20-2760 s jedním připojitelným zasouvacím modulem pro připojení jednoho nosiče břemene.

Provedení čelního panelu jednotky s jedním přípojným modulem je vyobrazeno v příloze č.1.

2.1 Základní technické údaje vah

Provedení jako váhy dvourozsahové:
počet dílků:

každý rozsah $n \leq 3000d$
přičemž $d_1 : d_2 \leq 0,4$

napájecí proud snímačů:

100 mA - platí pro verzi
S20-2760 s jedním modulem

2.2 Snímače hmotnosti

Maximálně smí být připojeno 6 snímačů s impedancí 350 Ohm.
Minimální celkový odpor 58 Ohm.

2.3 Připojitelné doplňky

2.3.1 Pro aplikace s povinným ověřením

- tiskárna, typ Epson LQ 570 a 570+

3. Dokumentace

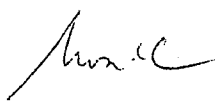
Tvar krytu - výkr. č. 4.Y-7054 z 13.1.94
Čelní pohled - výkr. č. 4.Y-7055 z 13.1.94
Tvar krytu - výkr. č. 4.Y-7054 z 13.1.94
Zapojení - výkr. č. 4.Y-7053, listy 1-9 z 13.1.94

6. Ověření

Váhy, které vyhoví předepsaným parametrům, se opatří ověřovací značkou - viz příloha č.2.

Ostatní údaje uvedené v protokolu schválení typu měřidla
TCM 128 / 94 - 1843 zůstávají dále beze změny platné.

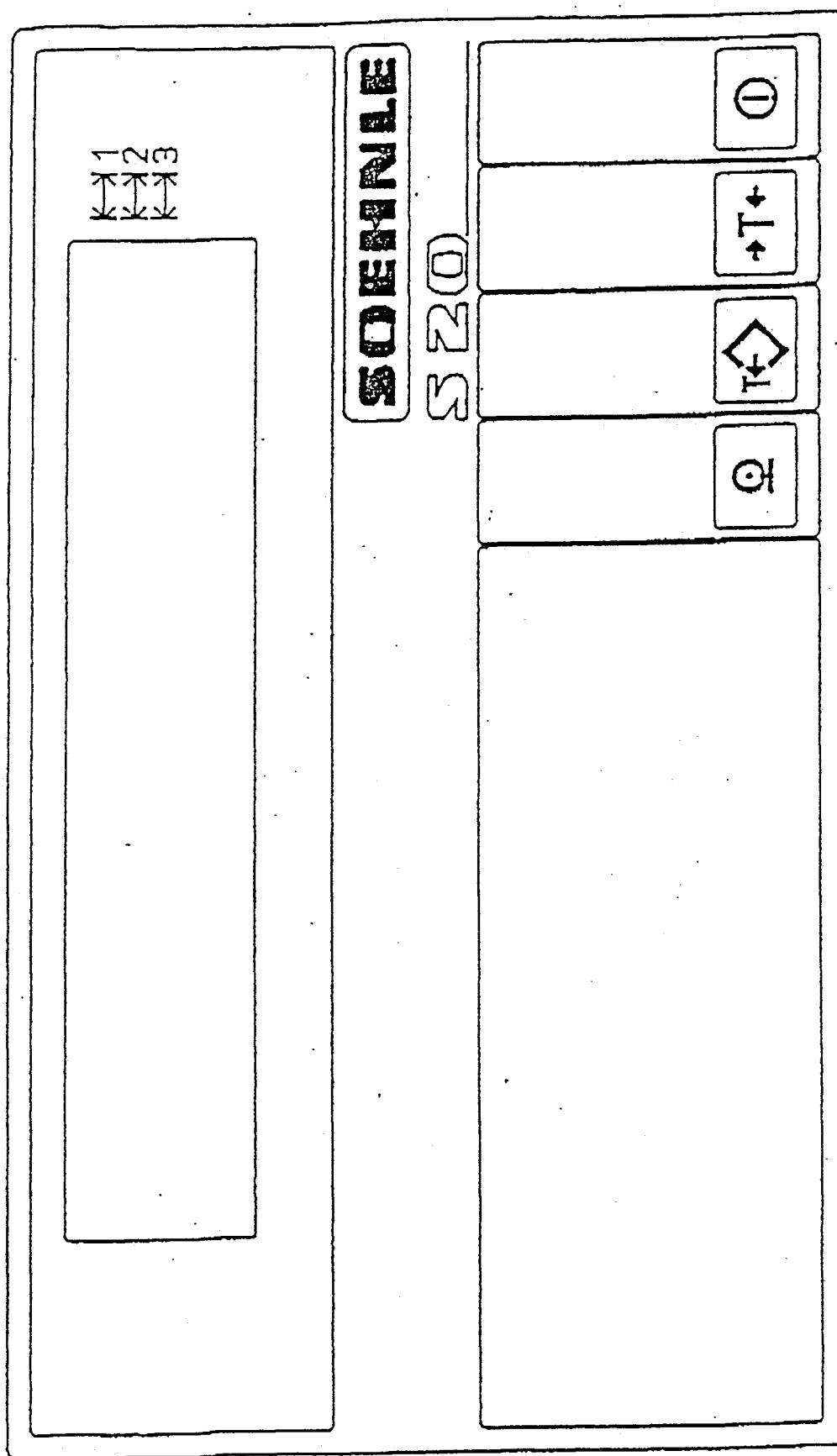
Vypracoval: Novák Lubomír
ČMI-OI Praha



V Praze dne 11. listopadu 1994

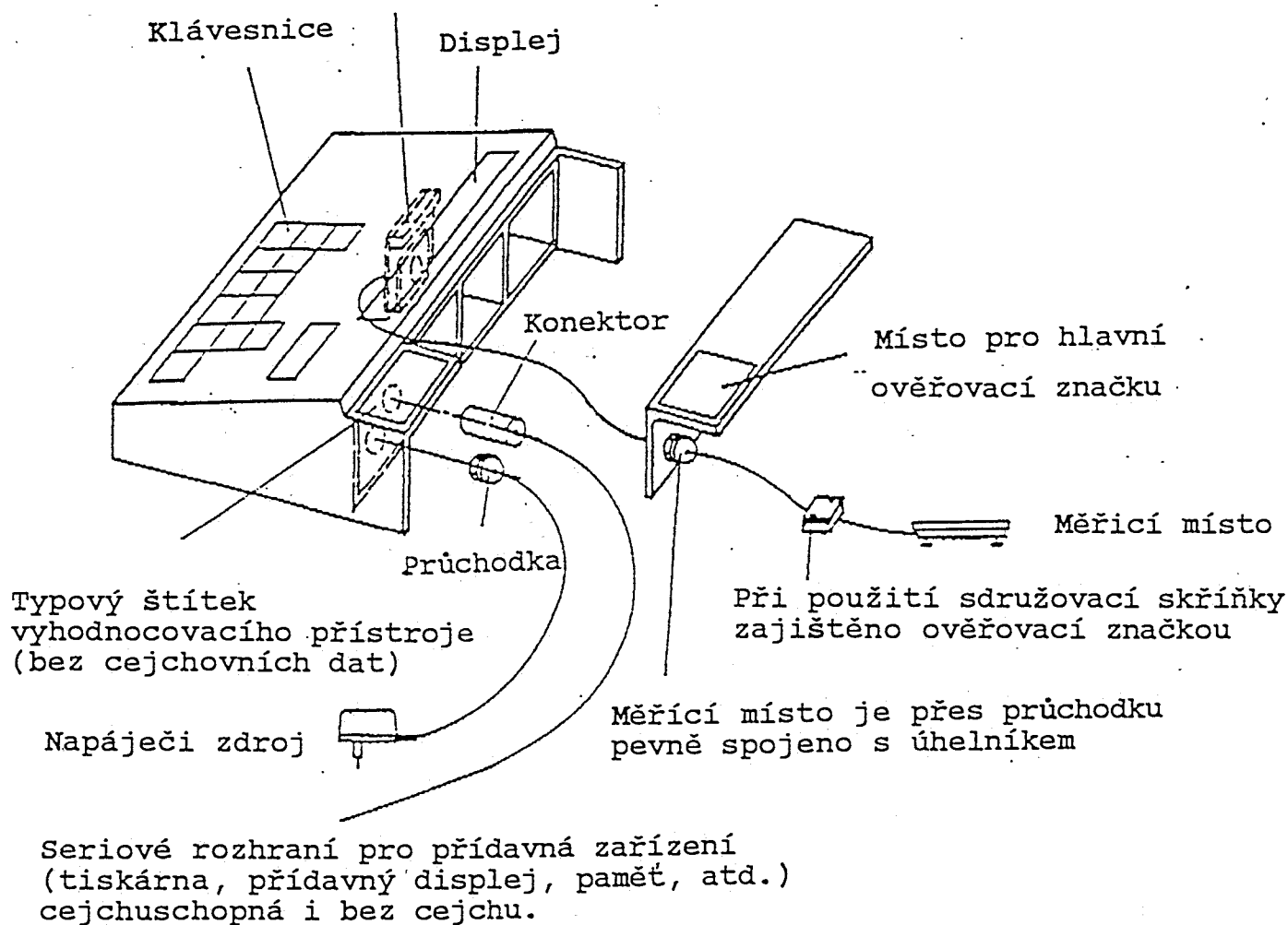
Počet stran přílohy: 2 (dvě)
Počet příloh přílohy: 2 (dvě strany)

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Oblastní inspektorát Praha
Radlová 3
102 00 PRAHA
3

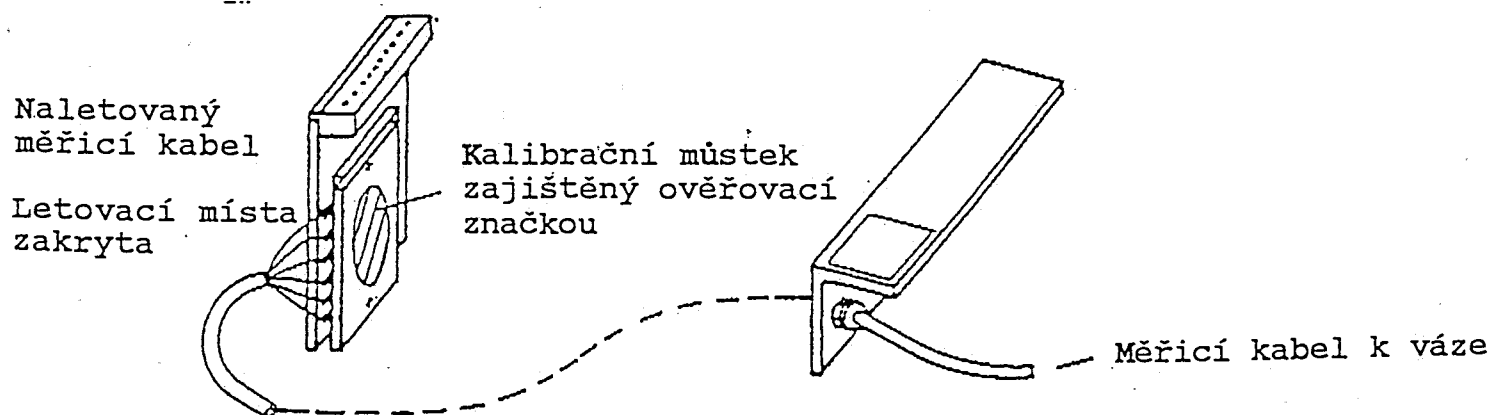


Čelní pohled S20 - 2760

Referenční modul zasunutý do centraální desky



Referenční modul (bez pouzdra)



S20 - 2760

Pohled na kryt s "cejchovacím zasouvacím modulem" (referenční modul) a plombovacími místy

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Ů. 2

k rozhodnutí č. 1843/94/1 ze dne 19.července 1994

schválení typu měřidla

TCM 128/94 - 1843

Typ měřidla: elektromechanické váhy s neautomatickou činností
s elektronickou indikační jednotkou
typ S20-2760 nebo S20-2761,
výrobce: SOEHNLE Waagen GmbH & Co., Murrhardt, SRN.

DOPLNĚK č. 2 vydává Český metrologický institut na základě žádosti firmy NETTO Electronics spol.s r.o., Praha.

Předmětem doplňku je rozšíření schválení typu měřidla - souhlas s použitím snímačů zatížení

SOEHNLE typ SPS6... a

TEDEA HUNTLEIGH typ 3410, 3411, 1320 a 1260.

Bližší podrobnosti jsou uvedeny v přiloženém protokolu ze dne 14. 6. 1995, který obsahuje 1 stranu a 1 technickou přílohu a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplňku.

Platnost Doplňku č.2 k TCM 128/94-1843 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1843/94/1 ze dne 19.července 1994 a DOPLŇKU č.1 ze dne 18.listopadu 1994 zůstávají v platnosti.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.



RNDr. Pavel Klenovský
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 6. září 1995

Příloha k rozhodnutí č.1843/94/1

**ELEKTRONICKÉ VÁHY BĚŽNÉ
S INDIKAČNÍ JEDNOTKOU TYP S20-2760 NEBO S20-2761
VÝROBCE SOEHNLE WAAGEN GmbH+Co,
HURRHARDT, NĚMECKO**

(Rozšíření schválení)

Na žádost firmy NETTO Electronics s.r.o., Praha 10 bylo provedeno rozšíření schválení typu měřidla - číslo typového schválení:

TCM 128/94 - 1843

Rozšíření se týká možnosti použití snímačů zatížení SOEHNLE typ SPS6... a TEDEA HUNTLEIGH typ 3410, 3411, 1320 a 1260.

2.2 Snímače hmotnosti

Nadále mohou být používány snímače hmotnosti uvedené v tabulkách 1 až 4 Přílohy 3 až 7 protokolu o technické zkoušce.

Dodatečně se k těmto snímačům hmotnosti schvalují tyto typy uvedené v tabulkách 1 a 2 (viz Příloha 1).

3. Dokumentace

Zpráva PTB 1.13-94.339, Certifikáty NMI č.TC 2353, TC 2274/1 a TC 2559 a Doplněk č.3 PTB k schválení typu měř. D93-09-155.

Ostatní údaje uvedené v Protokolu schválení typu měřidla TCM 128/94-1843 zůstávají dále beze změny platné.

Vypracoval: Novák Lubomír
ČMI-OI Praha



V Praze dne 14.6.1995

Počet stran přílohy: 1 (jedna)
Počet příloh přílohy: 1 (jedna)

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Oblastní inspektorát Praha
Radiová 3
102 00 PRAHA

Príloha č.1

Tab.1 Možnosti kombinace vážících zařízení a snímačů hmotnosti s udáním maximálních cejchovních hodnot			Pákový mechanismus No.6.3, EN 45 501 podle výkr.č.	Můstkové nebo zásobníkové váhy bez pákového mech. podle výkr.č.	Visuté váhy podle výkr.č.	
Typ	Výrobce	Nom.zatížení				
Výkresy pro snímače:			SPS6, 3410/3411			
			4.Y-6248 Bl.10a 4.Y-6248 Bl.10c 4.Y-6248 Bl.10d	4.Y-6248 Bl.10b 4.Y-6248 Bl.11a-d 4.Y-7021 Bl.1a-b 4.Y-7209 Bl.1a-c 4.Y-7210 Bl.1a-b	3.Y-6444 4.Y-7210 Bl.1b	Y
SPS6...-C1	Soehnle	500kg...1000kg	1000	1000	1000	5000
SPS6...-C2		500kg...1000kg	2000	2000	2000	5000
SPS6...-C3		500kg...1000kg	3000	3000	3000	5000
SPS6...-C3MR		500kg...1000kg	3000	3000	3000	10000
3410/3411-C1	TEDEA/Hunt	450kg...1800kg	1000	1000	1000	3333
3410/3411-C2		450kg...1800kg	2000	2000	2000	6667
3410/3411-C3		450kg...1800kg	3000	3000	3000	10000

Tab.2 Možnosti kombinace vážících zařízení a snímačů hmotnosti s udáním maximálních cejchovních hodnot			Můstkové nebo zásobníkové váhy bez pák. mech. podle výkr.č.	Visuté váhy podle výkr.č.	Váhy se snímači pro platformy podle výkr.č.	
Typ	Výrobce	Nom.zatížení				
Výkresy pro snímače:			1320, 1260			
			4.Y-7024 Bl.1a-c 4.Y-7207 Bl.1a-c 4.Y-7208 Bl.1a	4.Y-6921 Bl.1a-c 2.Y-6923 4.Y-6955 4.Y-7207 Bl.1b-c 4.Y-7208 Bl.1a	4.Y-6248 Bl.9a-b 1.Y-6922	Y
1320 C1	TEDEA/Hunt.	1000kg..2000kg	1000	1000	1000	3333
1320 C2		1000kg..2000kg	2000	2000	2000	6666
1320 C3		1000kg..2000kg	3000	3000	3000	10000
1260 C1	TEDEA/Hunt.	50kg...600kg	1000	1000	1000	3333
1260 C2		50kg...600kg	2000	2000	2000	6666
1260 C3		50kg...600kg	3000	3000	3000	10000

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha

Radiová 3

102 00 PRAHA

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Č. 3

k rozhodnutí č. 1843/94/1 ze dne 19.července 1994

schválení typu měřidla

TCM 128/94 – 1843

Typ měřidla: elektromechanické váhy s neautomatickou činností
s elektronickou indikační jednotkou
typ S20-2760 nebo S20-2761,
výrobce: SOEHNLE Waagen GmbH & Co., Murrhardt, SRN.

DOPLNĚK č. 3 vydává Český metrologický institut na základě žádosti firmy NETTO Electronics spol.s r.o., Praha.

Předmětem doplňku je rozšíření schválení typu měřidla – souhlas s použitím vážících plošin typu FBS.U.XX a FBS.XX, Bližší podrobnosti jsou uvedeny v příloženém protokolu ze dne 14. 6. 1995, který obsahuje 2 strany a 3 technické výkresy a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplňku.

Platnost Doplňku č.3 k TCM 128/94-1843 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1843/94/1 ze dne 19.července 1994, DOPLŇKU č.1 ze dne 18.listopadu 1994 a DOPLŇKU č. 2 ze dne 6. září 1995zůstávají v platnosti.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.



Klenovský
RNDr. Pavel Klenovský
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 6. září 1995

Příloha k rozhodnutí č.1843/94/1

**ELEKTRONICKÉ VÁHY BĚŽNÉ
S INDIKAČNÍ JEDNOTKOU TYP S20-2760 NEBO S20-2761
VÝROBCE SOEHNLE WAAGEN GmbH+Co,
HURRBARDT, NĚMECKO**

(Rozšíření schválení)

Na žádost firmy NETTO Electronics s.r.o., Praha 10 bylo provedeno rozšíření schválení typu měřidla - číslo typového schválení:

TCM 128/94 - 1843

Rozšíření se týká použití vážících plošin typu FBS.U.xx a FBS.xx

1.1 Mechanická část

Článek 1.1 zůstává v platnosti beze změn a v plném rozsahu. Dodatečně se schvaluje používání vážících plošin typu FBS.U.xx a typu FBS.xx

Typ FBS.U.xx

- mechanické provedení podle výkresu 3-021S/NET (viz Příloha č.1)
3-022 /NET (viz Příloha č.2)
- uložení snímačů hmotnosti podle výkresu 4-Y-7021/1a (viz Příloha 3 až 7 Protokolu o technické zkoušce měřidla).
- použité snímače zatížení jsou uvedeny v Příloze 3 až 7 Protokolu o technické zkoušce měřidla a v Doplněku č.2

Typ FBS.xx

- mechanické provedení a uložení snímače zatížení podle výkresu 3-020/NET (viz Příloha č.3 a Doplněk č. 2)
- použitý snímač zatížení TEDEA typ 1320 (viz Doplněk č.2)

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha

Radiová 3

102 00 PRAHA

Ostatní údaje uvedené v Protokolu o technické zkoušce měřidla
- TCM 128/94-1843 zůstávají dále beze změny platné

Vypracoval: Novák Lubomír
ČMI-OI Praha



V Praze dne 14.6.1995

Počet stran přílohy: 2 (dvě)
Počet příloh přílohy: 3 (tři)

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

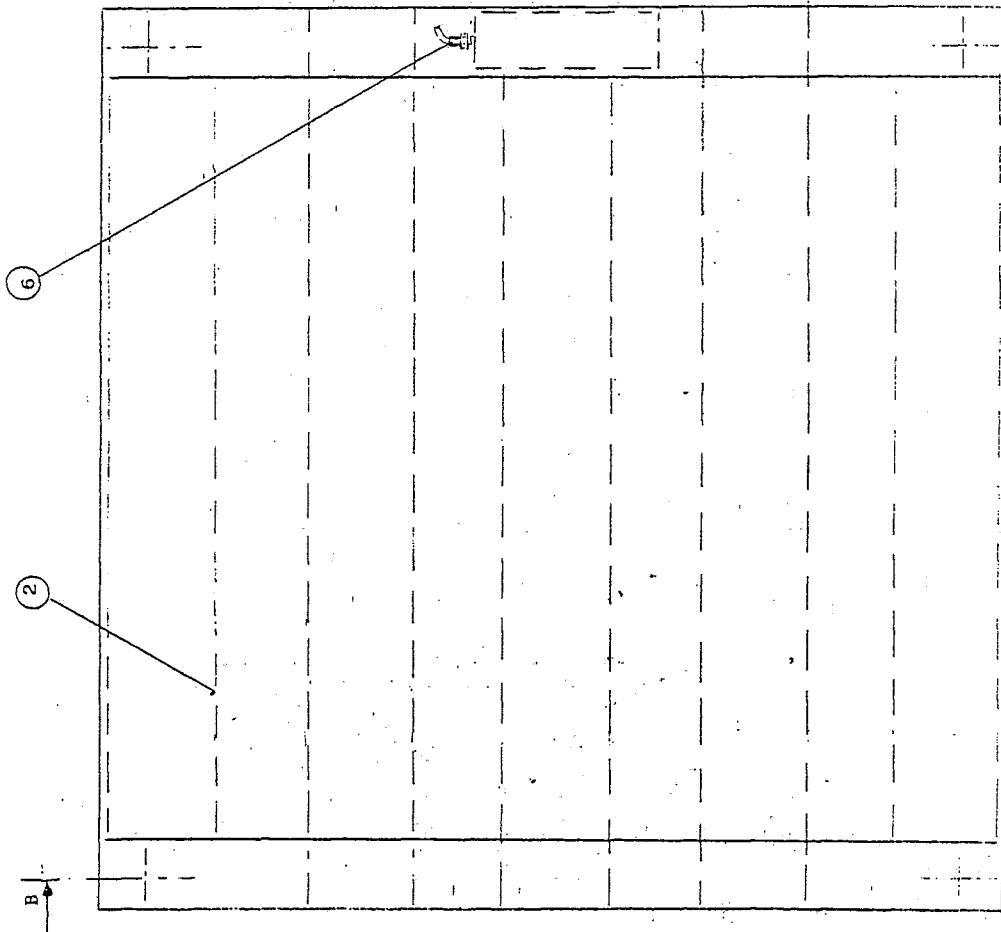
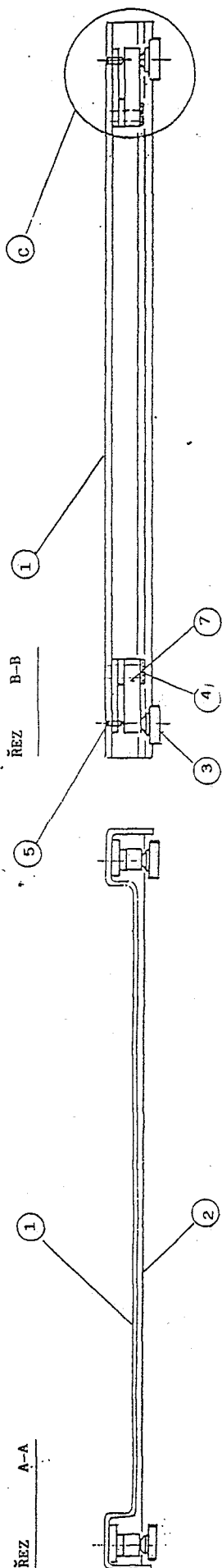
Oblastní inspektorát Praha
Radiová 3

102 00 PRAHA

3



2	NÁJEZDY			Předmět	Materiál	Poznámka
1	TĚLO S TENZOMETRY			Janda M.		
				Kapitla		
				Rozměry		
				Součásti		
				Název	Celkový pohled s nájezdy Č. v. 3-02IS/NET	
				Plošina FBS.U.xx		

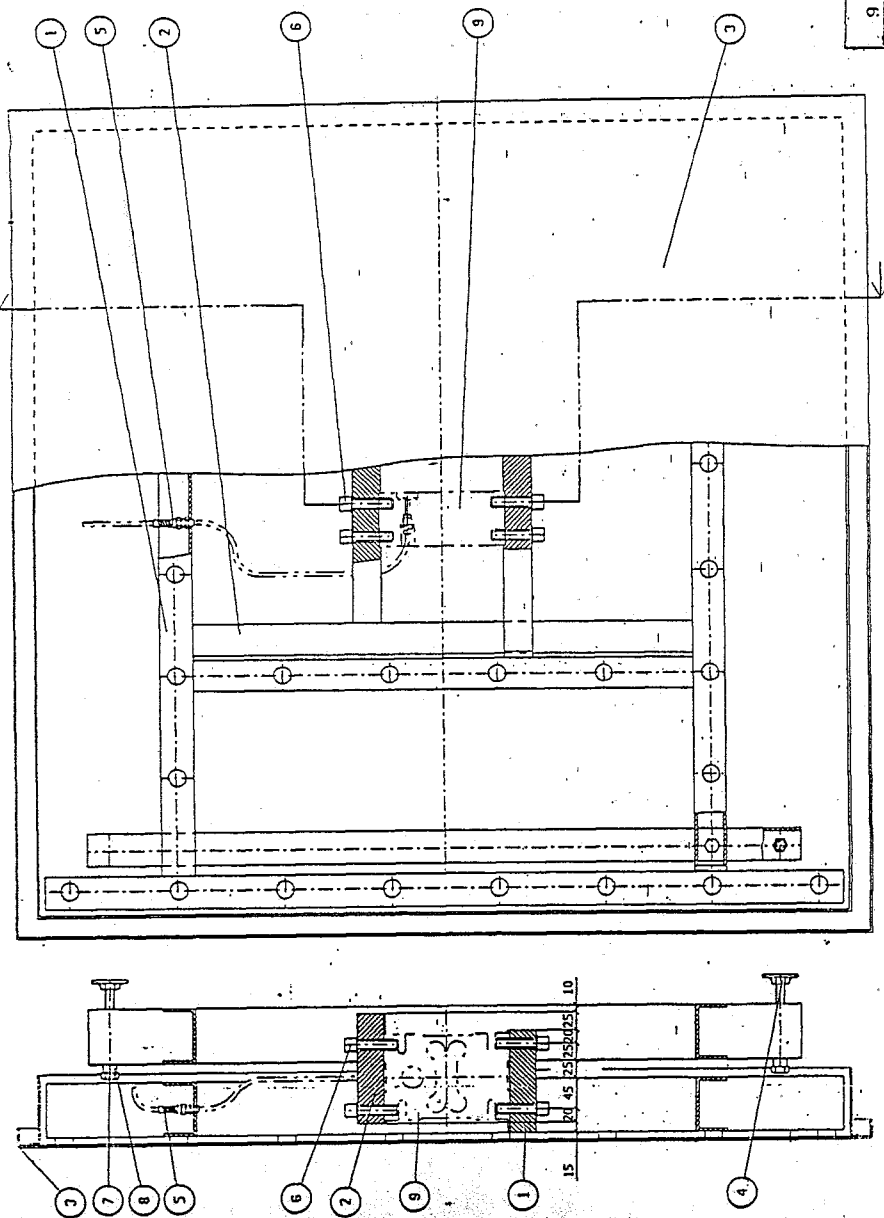


ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Oblastní inspekce Praha
Radiová 3
102 00 PRAHA 3

C - Uložení podle výkresu SOEHNLE 4.Y-7021/1a

7	TENZOMETR			
6	PROPOJENÍ S KABLEM			
5	ŠROUBY STAVĚCÍ			
4	ŠROUBY TENZOMETRU			
3	NOŽKY TENZOMETRU			
2	VZPĚRY			
1	RÁM PLOŠINY			
Pop. Kusů		Materiál		Poznámka
Kreslil	Janda M.	NETTO Electronics s.r.o. Řez konstrukce Č. v. 3-022/NET		
Seznam				
Seznam				
Měř.				
Název		PLOŠINA FBS.U.XX		

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Oblasťní inspekce Praha
Radlová 3
102 00 PRAHA 3



9	TENZOMETR	MODEL 1320
8	MATICE STAVĚCÍ	
7	ŠROUBY STAVĚCÍ	
6	ŠROUBY TENZOMETRU	
5	KABEL TENZOMETRU	
4	NOŽKY STAVĚCÍ	
3	KRYT HORNÍ	
2	RÁM SPODNÍ	
1	RÁM HORNÍ	
Poa.	Kved	
Kreslil	Janda M.	
Ischvalil		
Centlava		
122.1	xxx	
NETTO		
Electronics s.r.o.		
Řez konstrukce		
C. v. 3-024/NET		
PLOŠINA FBS.xx.12		