



**-10%** z cen  
pro školy

# Speciální nabídka vah pro školní laboratoře

**NETTO**

Váhy - Balances - Waagen

## Vážení zákazníku,

představujeme Vám nabídku laboratorních vah vhodných pro výuku na základních, středních a vysokých školách. Váhy mají uplatnění při přípravě vzorků (tzv. předvážky), pro laboratorní a analytické vážení, i pro výuku principů vážení, gravitačních sil, jednotek apod. Výrobce německých vah SOEHNLE Professional GmbH & Co. a japonských vah VIBRA – Shinko Denshi Co., Ltd. zastupujeme na našem a slovenském trhu řadu let a jejich výrobky si s úspěchem našly místo v mnoha odvětvích průmyslu, zdravotnictví a školství.

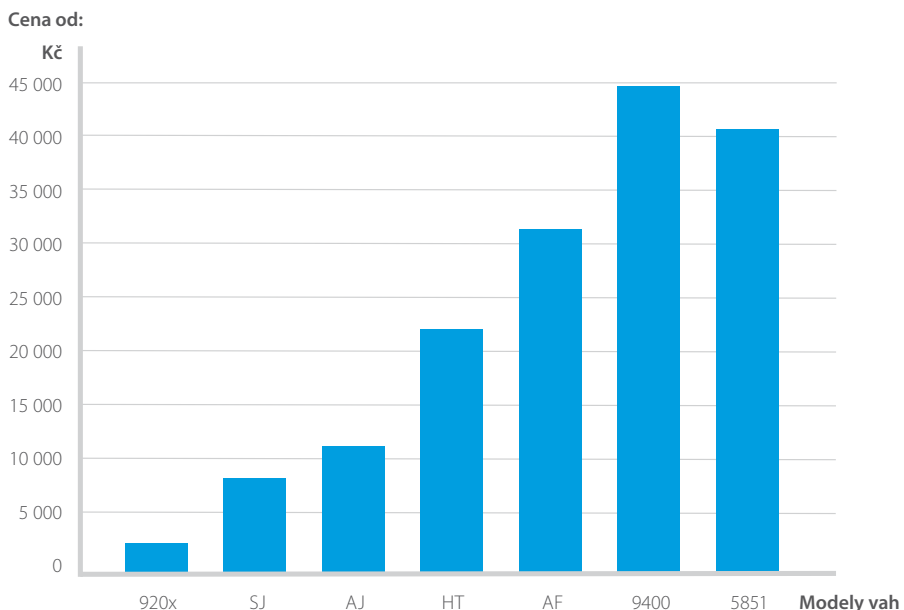
Uvedené váhy vynikají příznivým poměrem **cena x výkon**, velmi kvalitním mechanickým provedením s vysokým důrazem na mechanickou odolnost a odolnost proti vnějším rušivým vlivům.

V tomto katalogu jsou pro Vás ceny sníženy o **10 %**.

## Rozdělení vah:

- **Předvážkové váhy pro přípravu vzorků:** SOEHNLE Professional 9202-3, VIBRA SJ/SJP
- **Laboratorní váhy pro přesné vážení:** VIBRA SJ/SJP, VIBRA AJ/AJH
- **Analytické váhy:** VIBRA HT/HTR, VIBRA AF/AFR, SOEHNLE Professional 9400
- **Analýzátor vlhkosti:** SOEHNLE Professional 5851

## Cenové srovnání:



## 1) Technické konzultace:

Naši pracovníci obchodního a servisního oddělení jsou připraveni se Vám plně věnovat se všemi technickými otázkami a pomoci Vám s výběrem nevhodnější váhy.

## 2) Záruční podmínky:

SOEHNLE Professional: 24 měsíců / VIBRA: 24 měsíců, 5 let na vážící člen MMTS

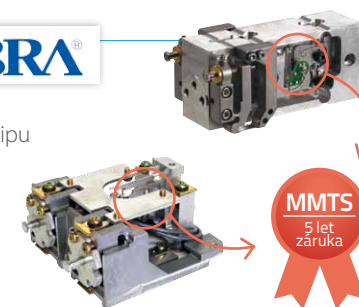
## 3) Objednávky:

☎ 271 001 850 / 📞 271 001 879 / ✉ sales@vahyNetto.cz / www.vahyNetto.cz

## Snímací člen VIBRA MMTS

Patentovaný snímací člen VIBRA MMTS pracující na principu vibračního članku (Mono-Metal Tuning-fork Sensor) je vysoce odolný proti elektromagnetickému i elektrostatickému rušení a změnám teploty. Snímací člen VIBRA MMTS zaručuje vysokou stabilitu, přesnost vážení a mechanickou odolnost.

**VIBRA**



# Kompaktní váhy SOEHNLE Professional 9202 / 9203



- Ovládání jediným tlačítkem – ON → OFF → TÁRA
- Tárování až do 100% vážícího rozsahu
- Napájení z 9 V baterie, napáječ 230V (zvl. příslušenství)
- Automatické vypnutí po 2 minutách – šetří baterii
- Přepínání kg / lb / oz



Model	Dílek d	Rozsah	Rozměr platformy	Cena	Cena – 10 %
9202.10.001	0,1 g	0,5 kg	900 × 600 mm	2 170 Kč	<b>1 953 Kč</b>
9203.10.001	1 g	5 kg	900 × 600 mm	2 170 Kč	<b>1 953 Kč</b>

# Laboratorní váhy

## VIBRA SJ / SJP



- Cejchuschopné laboratorní váhy OIML Třída II
- Funkce: vážení, počítání kusů, tárování, procentní vážení, nastavení a signalizace limit, výběr jednotek hmotnosti
- Model SJP s podsvíceným displejem

### Příslušenství:

- Interní akumulátor
- Reléový kontakt
- Přídavný displej
- Spodní vážicí závěs
- Sériové datové rozhraní RS232
- Tiskárny pro tisk vážních lístků a etiket



Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Rozsah	Rozměr platformy	OIML	Cena	Cena -10 %
<b>LDC displej</b>							
SJ-220CE	0,01 g	0,01 g	220 g	Ø 140 mm	II	10 040 Kč	<b>9 036 Kč</b>
SJ-420CE	0,01 g	0,01 g	420 g	Ø 140 mm	II	10 540 Kč	<b>9 486 Kč</b>
SJ-620CE	0,01 g	0,1 g	620 g	Ø 140 mm	II	11 040 Kč	<b>9 936 Kč</b>
SJ-1200CE	0,1 g	0,1 g	1 200 g	170 × 142 mm	II	10 040 Kč	<b>9 036 Kč</b>
SJ-2200CE	0,1 g	0,1 g	2 200 g	180 × 160 mm	II	11 040 Kč	<b>9 936 Kč</b>
SJ-4200CE	0,1 g	0,1 g	4 200 g	180 × 160 mm	II	12 040 Kč	<b>10 836 Kč</b>
SJ-6200CE	0,1 g	1 g	6 200 g	180 × 160 mm	II	13 040 Kč	<b>11 736 Kč</b>
SJ-12KCE	1 g	1 g	12 000 g	180 × 160 mm	II	12 040 Kč	<b>10 836 Kč</b>
<b>Podsvícený LCD displej</b>							
SJP-220CE	0,01 g	0,01 g	220 g	Ø 140 mm	II	11 040 Kč	<b>9 936 Kč</b>
SJP-420CE	0,01 g	0,01 g	420 g	Ø 140 mm	II	11 540 Kč	<b>10 386 Kč</b>
SJP-620CE	0,01 g	0,1 g	620 g	Ø 140 mm	II	12 040 Kč	<b>10 836 Kč</b>
SJP-1200CE	0,1 g	0,1 g	1 200 g	170 × 142 mm	II	11 040 Kč	<b>9 936 Kč</b>
SJP-2200CE	0,1 g	0,1 g	2 200 g	180 × 160 mm	II	12 040 Kč	<b>10 836 Kč</b>
SJP-4200CE	0,1 g	0,1 g	4 200 g	180 × 160 mm	II	13 040 Kč	<b>11 736 Kč</b>
SJP-6200CE	0,1 g	1 g	6 200 g	180 × 160 mm	II	14 040 Kč	<b>12 636 Kč</b>
SJP-12KCE	1 g	1 g	12 000 g	180 × 160 mm	II	13 040 Kč	<b>11 736 Kč</b>

# Laboratorní váhy

## VIBRA AJ



- Cejchuschopné laboratorní váhy OIML Třída I a II
- Funkce: vážení, počítání kusů, tárování, procentní vážení, nastavení a signalizace limit, výběr jednotek hmotnosti
- Sériové datové rozhraní RS232
- Model AJH s kalibrací interním závažím



### Příslušenství:

- Sada pro stanovení hustoty
- Interní akumulátory
- Přídavný displej
- Spodní vážicí závěs
- Tiskárny pro tisk vážních lístků a etiket



Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Rozsah	Rozměr platformy	OIML	Cena	Cena -10 %
<b>Kalibrace externím závažím</b>							
AJ-220CE	0,001 g	0,01 g	220 g	Ø 118 mm	II	14 140 Kč	<b>12 726 Kč</b>
AJ-320CE	0,001 g	0,01 g	320 g	Ø 118 mm	II	15 040 Kč	<b>13 536 Kč</b>
AJ-420CE	0,001 g	0,01 g	420 g	Ø 118 mm	II	16 040 Kč	<b>14 436 Kč</b>
AJ-620CE	0,001 g	0,01 g	620 g	Ø 118 mm	I	18 540 Kč	<b>16 686 Kč</b>
AJ-820CE	0,01 g	0,01 g	820 g	170 × 142 mm	I	13 040 Kč	<b>11 736 Kč</b>
AJ-1200CE	0,01 g	0,1 g	1 200 g	170 × 142 mm	II	14 040 Kč	<b>12 636 Kč</b>
AJ-2200CE	0,01 g	0,1 g	2 200 g	180 × 160 mm	II	15 040 Kč	<b>13 536 Kč</b>
AJ-3200CE	0,01 g	0,1 g	3 200 g	180 × 160 mm	II	16 040 Kč	<b>14 436 Kč</b>
AJ-4200CE	0,01 g	0,1 g	4 200 g	180 × 160 mm	II	16 540 Kč	<b>14 886 Kč</b>
AJ-6200CE	0,01 g	0,1 g	6 200 g	180 × 160 mm	I	20 540 Kč	<b>18 486 Kč</b>
AJ-8200CE	0,1 g	1 g	8 200 g	180 × 160 mm	II	15 040 Kč	<b>13 536 Kč</b>
AJ-12KCE	0,1 g	1 g	12 200 g	180 × 160 mm	II	15 540 Kč	<b>13 986 Kč</b>
<b>Kalibrace interním závažím</b>							
AJH-220CE	0,001 g	0,01 g	220 g	Ø 118 mm	II	16 540 Kč	<b>14 886 Kč</b>
AJH-320CE	0,001 g	0,01 g	320 g	Ø 118 mm	II	18 040 Kč	<b>16 236 Kč</b>
AJH-420CE	0,001 g	0,01 g	420 g	Ø 118 mm	II	19 040 Kč	<b>17 136 Kč</b>
AJH-620CE	0,001 g	0,01 g	620 g	Ø 118 mm	I	21 540 Kč	<b>19 386 Kč</b>
AJH-2200CE	0,01 g	0,1 g	2 200 g	180 × 160 mm	II	17 040 Kč	<b>15 336 Kč</b>
AJH-3200CE	0,01 g	0,1 g	3 200 g	180 × 160 mm	II	18 540 Kč	<b>16 686 Kč</b>
AJH-4200CE	0,01 g	0,1 g	4 200 g	180 × 160 mm	II	19 540 Kč	<b>17 586 Kč</b>

# Analytické váhy

## VIBRA HT / HTR



- Cejchuschopné analytické váhy OIML Třída I
- Snadno čistitelný a snímatelný kryt vážící platformy
- Velký prostor pro vážení
- Spodní vážicí závěs
- Funkce: vážení, tárování, výpočet hustoty, počítání kusů, procentní vážení, sumace, přepínání jednotek, datum a čas
- Tisk protokolů dle normy ISO/GLP/GPM
- Sériové datové rozhraní RS232 ve standardním provedení
- Model HTR s kalibrací interním závažím



### Příslušenství:

- Sada pro stanovení hustoty
- Přídavný displej
- Tiskárny pro tisk vážních lístků a etiket



Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Rozsah	Rozměr platformy	OIML	Cena	Cena -10 %
<b>Kalibrace externím závažím</b>							
HT-80CE	0,000 1g	0,001 g	80g	Ø 80 mm	Ⓛ	25 540 Kč	<b>22 986 Kč</b>
HT-120CE	0,000 1g	0,001 g	120g	Ø 80 mm	Ⓛ	27 540 Kč	<b>24 786 Kč</b>
HT-220CE	0,000 1g	0,001 g	220g	Ø 80 mm	Ⓛ	29 540 Kč	<b>26 586 Kč</b>
<b>Kalibrace interním závažím</b>							
HTR-80CE	0,000 1g	0,001 g	80g	Ø 80 mm	Ⓛ	28 540 Kč	<b>25 686 Kč</b>
HTR-120CE	0,000 1g	0,001 g	120g	Ø 80 mm	Ⓛ	30 540 Kč	<b>27 486 Kč</b>
HTR-220CE	0,000 1g	0,001 g	220g	Ø 80 mm	Ⓛ	32 540 Kč	<b>29 286 Kč</b>

# Analytické váhy

## VIBRA AF / AFR



- Cejchuschopné analytické váhy OIML Třída I
- Snadno čistitelný a snímatelný kryt vážící platformy
- Velký prostor pro vážení
- Spodní vážicí závěs
- Funkce: vážení, tárování, počítání kusů, procentní vážení, sumace, přepínání jednotek, datum a čas
- Tisk protokolů dle normy ISO/GLP
- Sériové datové rozhraní RS232 ve standardním provedení

### Příslušenství:

- Sada pro stanovení hustoty
- Přídavný displej
- Tiskárny pro tisk vážních lístků a etiket



Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Rozsah	Rozměr platformy	OIML	Cena	Cena -10 %
<b>Kalibrace externím závažím</b>							
AF-220CE	0,000 1g	0,001 g	220g	Ø 80 mm	Ⓛ	36 540 Kč	<b>32 886 Kč</b>
<b>Kalibrace interním závažím</b>							
AF-R220CE	0,000 1g	0,001 g	80g	Ø 80 mm	Ⓛ	39 540 Kč	<b>35 586 Kč</b>

# Analytická váha

## SOEHNLE Professional 9400



- Cejchuschopná analytická váha OIML Třída I
- Snadno čistitelný a snímatelný kryt vážící platformy
- Velký prostor pro vážení
- Spodní vážící závěs
- Funkce: vážení, počítání kusů, výpočet hustoty, procentní vážení, kontrola limit, kalibrace pipet
- Tisk protokolů dle normy ISO/GLP
- Sériové datové rozhraní RS232 ve standardním provedení
- Komunikace s použitím PC (PS2) klávesnice

### Příslušenství:

- Sada pro stanovení hustoty
- Přídavný LCD displej
- Tiskárny pro tisk vážních lístků a etiket



Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Rozsah	Rozměr platformy	Cena	Cena -10 %
9400.01.030	0,000 01 g / 0,000 1 g	0,001 g	60 / 220 g	Ø 70 mm	49 230 Kč	<b>44 307 Kč</b>

# Analyzátor vlhkosti

## SOEHNLE Professional 5851



- Technologické měřící zařízení pro stanovení vlhkosti
- Funkce vážení a stanovení vlhkosti
- Měření vlhkosti s přesností 0,01% (0,001% pro vzorek o hmotnosti do 1,5 g)
- Paměť pro uložení 99 sušících programů
- Možnost vizualizace sušícího procesu
- Komunikace s použitím PC (PS2) klávesnice
- Nastavitelný formát tisku výsledků
- Tisk protokolů dle normy GLP / GPM
- Sériové datové rozhraní RS232 ve standardním provedení



Model	Dílek d	Rozsah	Rozměr platformy	Cena	Cena -10 %
5851.01.010	0,001 g	50 g	90 mm	44 700 Kč	<b>40 230 Kč</b>



### Stanovení hustoty – přehled vybraných vah

	9202 / 9203	SJ / SJP	AJ	HT / HTR	AF / AFR	9400	5851
Funkce výpočtu hustoty	Ne	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne
Sada pro stanovení hustoty	Ne	Ne	Option	Option	Option	Option	Ne
Spodní vážící závěs	Ne	Option	Option	Ano	Ano	Ano	Ne

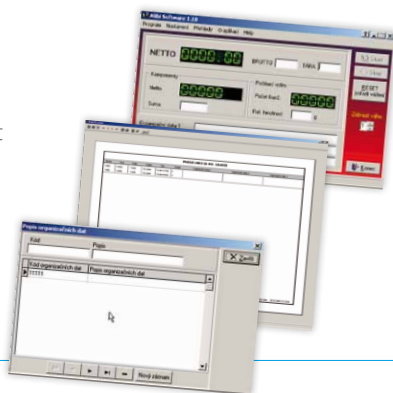
Pozn.: Sada pro stanovení hustoty pouze pro rozsahy do 620 g.

# Programové vybavení

## NETTO ALIBI

Program zajišťuje automatické nebo manuální ukládání navážených hodnot do PC. Možnost nastavení výstupního formátu v DBF nebo TXT souboru. Systémem lze zaznamenávat data i do jiných aplikací, kde potom tento systém slouží jako mezičlánek mezi váhou a dalšími systémy. Systém umožňuje automatický nebo manuální tisk etiket.

- Jednoduchá obsluha
- Zápis po stisku tlačítka, po zatížení nebo v časových intervalech
- Připojení přes rozhraní RS232, USB nebo Ethernet
- Minimální požadavky na konfiguraci PC
- Tisk etiket nebo vážních lístků
- Možnost tisků přehledů vážení
- Výstupní data ve formátu DBF nebo TXT

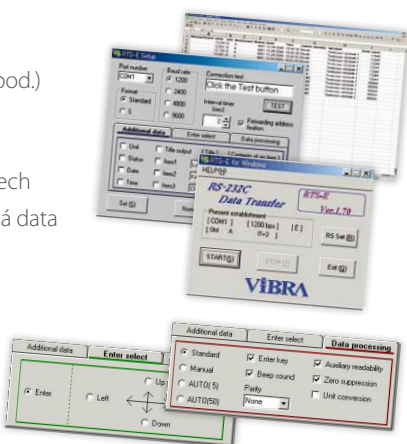


## VIBRA RTS-E

### Zaznamenání navážených hodnot

Systém VIBRA RTS-E zajišťuje ukládání navážených hodnot do předem definovaných souborů (dbf, xls apod.). Je možné nastavit zápis v různých režimech nebo časových intervalech. Výsledná data lze dále zpracovat nadřazeným informačním systémem.

- Jednoduchá obsluha
- Univerzální použití (soubory XLS, DBF, DOC, TXT apod.)
- Možnost použití ve všech režimech váhy (vážení, počítání kusů, procentní vážení)
- Zápis po stisku tlačítka, nebo v časových intervalech
- Automatické doplnění záznamu o předem vybraná data (jméno obsluhy, kód výrobku, číslo šarže apod.)
- Připojení přes rozhraní RS232
- Minimální požadavky na konfiguraci PC



# Kalibrační závaží



	základní cena	DPH 20%	cech. poplatky	DPH 20%	cena bez daně	cena s DPH
<b>Závaží litinové 5. třídy (M2)</b>						
10 kg	1 604,00	320,80	71,00	14,20	1 675,00 Kč	2 010,00 Kč
5 kg	1 104,00	220,80	38,00	7,60	1 142,00 Kč	1 370,40 Kč
2 kg	562,00	112,40	38,00	7,60	600,00 Kč	720,00 Kč
1 kg	427,00	85,40	38,00	7,60	465,00 Kč	558,00 Kč
500 g	306,00	61,20	38,00	7,60	344,00 Kč	412,80 Kč
<b>Závaží mosazné 5. třídy (M2)</b>						
200 g	435,00	87,00	38,00	7,60	473,00 Kč	567,60 Kč
100 g	274,00	54,80	38,00	7,60	312,00 Kč	374,40 Kč
50 g	200,00	40,00	38,00	7,60	238,00 Kč	285,60 Kč
20 g	146,00	29,20	38,00	7,60	184,00 Kč	220,80 Kč
10 g	137,00	27,40	38,00	7,60	175,00 Kč	210,00 Kč
5 g	100,00	20,00	38,00	7,60	138,00 Kč	165,60 Kč
<b>Závaží anticorro leštěné 4. třídy (M1)</b>						
10 kg	10 700,00	2 140,00	x	x	10 700,00 Kč	12 840,00 Kč
5 kg	6 550,00	1 310,00	x	x	6 550,00 Kč	7 860,00 Kč
2 kg	3 050,00	610,00	x	x	3 050,00 Kč	3 660,00 Kč
1 kg	2 100,00	420,00	x	x	2 100,00 Kč	2 520,00 Kč
500 g	1 410,00	282,00	x	x	1 410,00 Kč	1 692,00 Kč
200 g	1 110,00	222,00	x	x	1 110,00 Kč	1 332,00 Kč
100 g	740,00	148,00	x	x	740,00 Kč	888,00 Kč
50 g	630,00	126,00	x	x	630,00 Kč	756,00 Kč
20 g	610,00	122,00	x	x	610,00 Kč	732,00 Kč
10 g	590,00	118,00	x	x	590,00 Kč	708,00 Kč
5 g	550,00	110,00	x	x	550,00 Kč	660,00 Kč
2 g	510,00	102,00	x	x	510,00 Kč	612,00 Kč
1 g	500,00	100,00	x	x	500,00 Kč	600,00 Kč
<b>POZOR! K cenám se připočítává cena dřevěné kazety! (cena dle hmotnosti a počtu závaží)</b>						
<b>Závaží anticorro 3. třídy (F2)</b>						
5 kg	6 710,00	1 342,00	x	x	6 710,00 Kč	8 052,00 Kč
2 kg	3 150,00	630,00	x	x	3 150,00 Kč	3 780,00 Kč
1 kg	2 300,00	460,00	x	x	2 300,00 Kč	2 760,00 Kč
500 g	1 510,00	302,00	x	x	1 510,00 Kč	1 812,00 Kč
200 g	1 210,00	242,00	x	x	1 210,00 Kč	1 452,00 Kč
100 g	780,00	156,00	x	x	780,00 Kč	936,00 Kč
50 g	660,00	132,00	x	x	660,00 Kč	792,00 Kč
20 g	640,00	128,00	x	x	640,00 Kč	768,00 Kč
10 g	610,00	122,00	x	x	610,00 Kč	732,00 Kč
5 g	580,00	116,00	x	x	580,00 Kč	696,00 Kč
2 g	530,00	106,00	x	x	530,00 Kč	636,00 Kč
1 g	520,00	104,00	x	x	520,00 Kč	624,00 Kč
<b>POZOR! K cenám se připočítává cena dřevěné kazety! (cena dle hmotnosti a počtu závaží)</b>						
<b>Závaží anticorro 2. třídy (F1)</b>						
200 g	1 630,00	326,00	x	x	1 630,00 Kč	1 956,00 Kč
100 g	1 260,00	252,00	x	x	1 260,00 Kč	1 512,00 Kč
50 g	1 040,00	208,00	x	x	1 040,00 Kč	1 248,00 Kč
20 g	930,00	186,00	x	x	930,00 Kč	1 116,00 Kč
10 g	860,00	172,00	x	x	860,00 Kč	1 032,00 Kč
5 g	810,00	162,00	x	x	810,00 Kč	972,00 Kč
2 g	760,00	152,00	x	x	760,00 Kč	912,00 Kč
1 g	740,00	148,00	x	x	740,00 Kč	888,00 Kč
<b>POZOR! K cenám se připočítává cena dřevěné kazety! (cena dle hmotnosti a počtu závaží)</b>						
<b>Sada závaží mosazné 5. třídy (M2)</b>						
5 g – 200 g	1 718,00	343,60	304,00	60,80	2 022,00 Kč	2 426,40 Kč

V případě požadavku na ověření závaží bude připočten poplatek dle platného ceníku ČMI.

# NETTO

Váhy - Balances - Waagen

## NETTO Electronics s.r.o.

Zastoupení firem:

**SOEHNLE Professional GmbH & Co.**

**VIBRA – Shinko Denshi Co., Ltd.**

**SNOWREX International Co., Ltd.**

- Přesné laboratorní a analytické váhy s dílkem od 0,000 01 g
- Průmyslové váhy všech typů s rozsahy od 0,2 kg do 6 000 kg
- Kompletní program lékařských vah
- Vážicí systémy pro laboratoře, výrobu, sklady a expedice
- Projekční a poradenské služby
- Servisní zajištění po celém území ČR a SR



### NETTO Electronics s. r. o.

Malešická 2777/45a

130 00 Praha 3

☎ +420 271 001 877

📠 +420 271 001 879

✉ sales@vahyNetto.cz

www.vahyNetto.cz