

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE

CAS

OSOBNÍ DIGITÁLNÍ VÁHA

model **BF-939**



Dovozce do ČR:

ZEMAN Váhy s.r.o.

Vranovská 699/33, 61400 Brno
IČ 01804758



Tento soubor je chráněn autorskými právy
dovozce, společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora

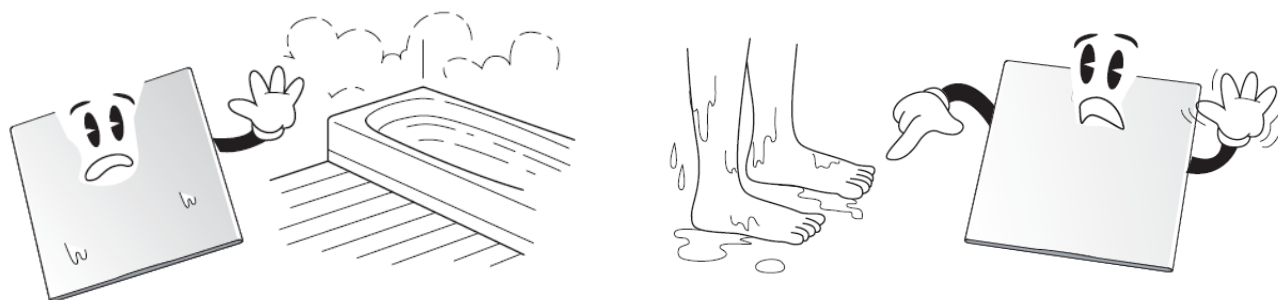
ZEMAN VÁHY

1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz.

Osobní digitální váha CAS BF-939 patří svými parametry ke špičce ve své kategorii vah pro domácí použití. Při používání váhy je však nutné dodržovat základní pravidla, doporučená výrobcem.

Váhu je nutno skladovat a používat v prostředí, kde je teplota v rozmezí od +5°C do +40°C a vlhkost vzduchu maximálně 90%. Přestože někteří lidé nazývají osobní váhy jako „koupelnové“, jejich umístění a používání v koupelně je vzhledem k vlhkému prostředí zcela nevhodné. Umývání a čištění váhy přímo pod vodou je pak zcela vyloučeno!



Nevystavujte váhu mechanickým rázům. Při hrubém zacházení s váhou (pády z výšky, rány) nebo výrazném přetížení (nad maximální uvedenou váživost) může dojít ke zničení tenzometrických snímačů, které snímají hmotnost před tím, než ji elektronika váhy vyhodnotí a zobrazí. V každém případě mějme na paměti, že váha je měřidlo, a podle toho je třeba s ní zacházet.

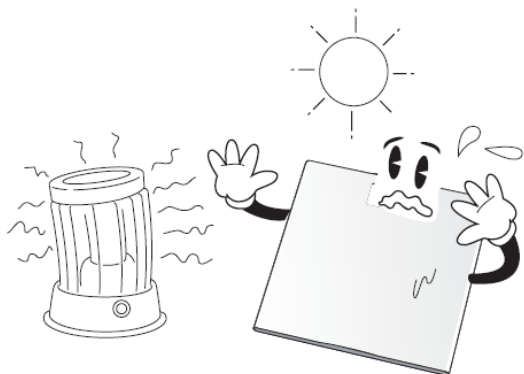


Nepřetěžujte vaši váhu nad její deklarovanou maximální váživost. Při přetížení více než 20% přes max. váživost by mohlo dojít ke zničení snímačů zatížení ve váze.

Váhu je třeba před použitím umístit na rovný a pevný povrch, aby stála pevně na všech čtyřech nožkách. Používání váhy na vyšším měkkém koberci není vhodné a snižuje přesnost vážení.

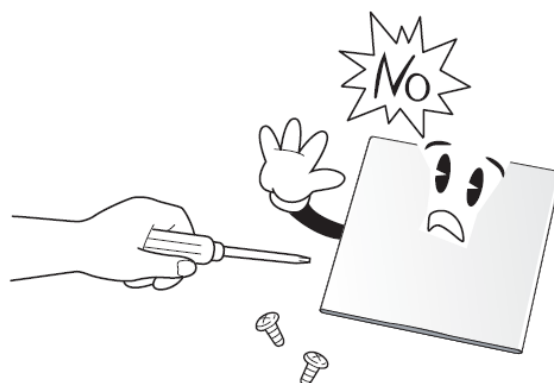


Váhu je nutno provozovat mimo síť vysokonapěťových kabelů, elektromotorů, TV přijímačů a dalších zařízení, která mohou vytvářet silné elektromagnetické pole.



Nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani dlouhodobému přímému působení slunce nebo jiných zdrojů intenzivního tepelného záření.

V případě jakékoliv poruchy nebo technického problému volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce. Ve vlastním zájmu se vyhněte jakýmkoliv zásahům do váhy od nepovolané osoby.

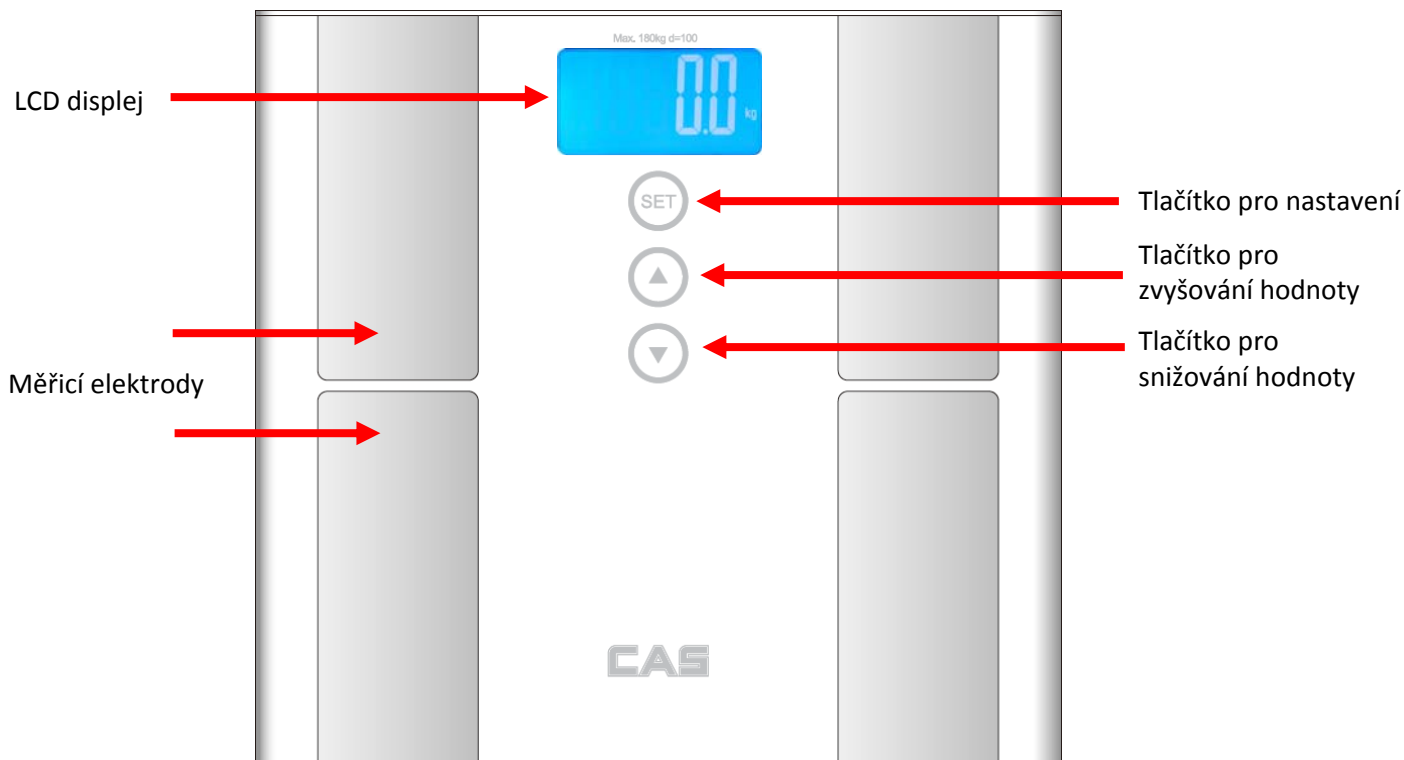


Tipy a doporučení:

- Váhu mohou používat až čtyři lidé se čtyřmi přednastavenými profily, přičemž každý má svoje číslo (1 až 4) a váha si pamatuje jeho zadané údaje – pohlaví, výšku a věk.
- Veškeré měření a zpracování naměřených hodnot je založeno na dvou veličinách – hmotnosti a elektrické vodivosti (resp. impedanci) lidského těla. Na základě těchto změřených veličin a dalších zadaných parametrů váha vypočítává svalovou hmotu, vodu a tuk v lidském těle.
- Z předchozího uvedeného je zřejmé, že při vážení s měřením je nutno stát na elektrodách suchýma bosýma nohama (to se netýká prostého vážení bez měření dalších parametrů, zde může být vážená osoba v ponožkách).
- Aby vaše měření bylo objektivní, používejte váhu vždy na stejném místě a pravidelně ve stejný denní čas.
- Měření neprovádějte v situaci, kdy máte v těle alkohol, jste „po flámu“, nebo ihned po probuzení ze spánku, po sauně, nebo po zvýšené fyzické zátěži – toto vše jsou faktory, které ovlivňují objektivitu měření.

2. POPIS VÁHY, JEDNOTLIVÉ PRVKY

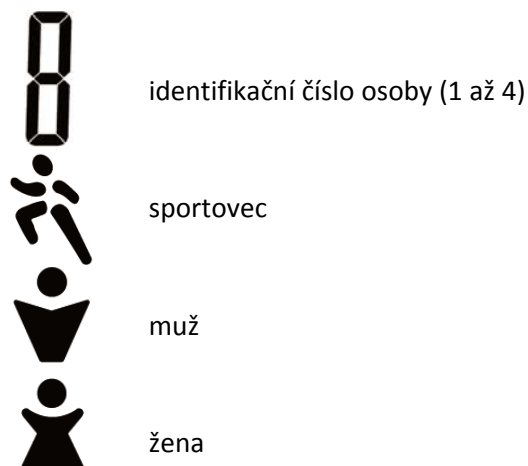
2.1. Celkový popis ovládacích prvků



2.2. Symboly na displeji

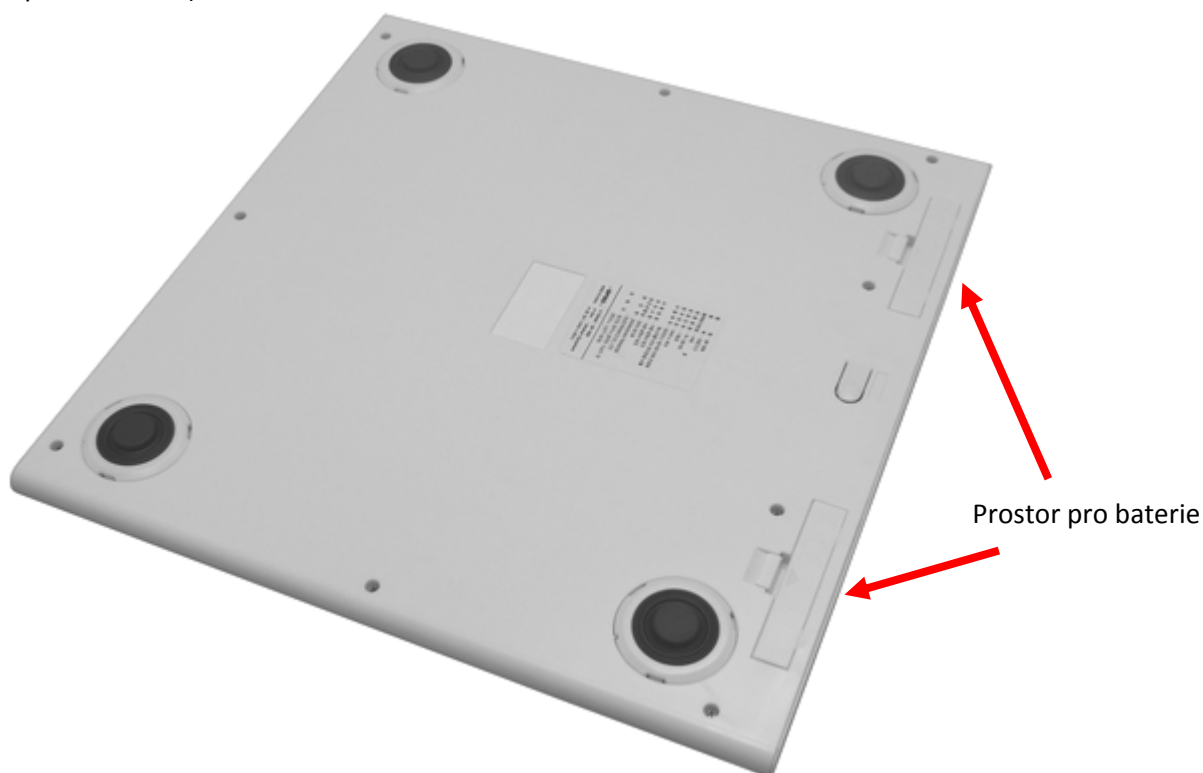


fat	obsah tuku v těle
TBW	obsah vody v těle
MUS	obsah svalstva v těle
Underfat	úroveň tuku v těle je podlimitní
Healthy	úroveň tuku v těle je průměrná
Overfat	úroveň tuku v těle je nadlimitní
Obese	úroveň tuku v těle je v oblasti obezity
cm	výška osoby v centimetrech
kg	hmotnost osoby v kilogramech
%	procenta (tuku/vody/svalstva v těle)
age	věk osoby v rocích



3. APLIKACE BATERIÍ, PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

Před prvním spuštěním váhy je třeba aplikovat 4 baterie typu AAA do dvou lůžek pod krytkami na spodní straně váhy (2 lůžka po 2 bateriích).



Baterie je nutno vyměnit vždy v situaci, kdy jsou vybité. Tento stav je indikován nápisem „Lo“ na displeji. Není přípustná výměna pouze některých baterií a tedy kombinace baterií nových s vybitými.

S vybitými bateriemi nakládejte podle zásad nakládání s elektrickým odpadem (neházejte je do koše pro směsný odpad).

4. SIGNALIZACE A CHYBOVÁ HLÁŠENÍ



Váha je přetížena nad její maximální váživost, vážená osoba přesáhla hmotnost 150kg a nemůže se tedy na této váze zvážit



Baterie jsou vybité, je třeba je vyměnit



Chyba měření – opakujte měření znovu

5. OBSLUHA A POUŽITÍ VÁHY

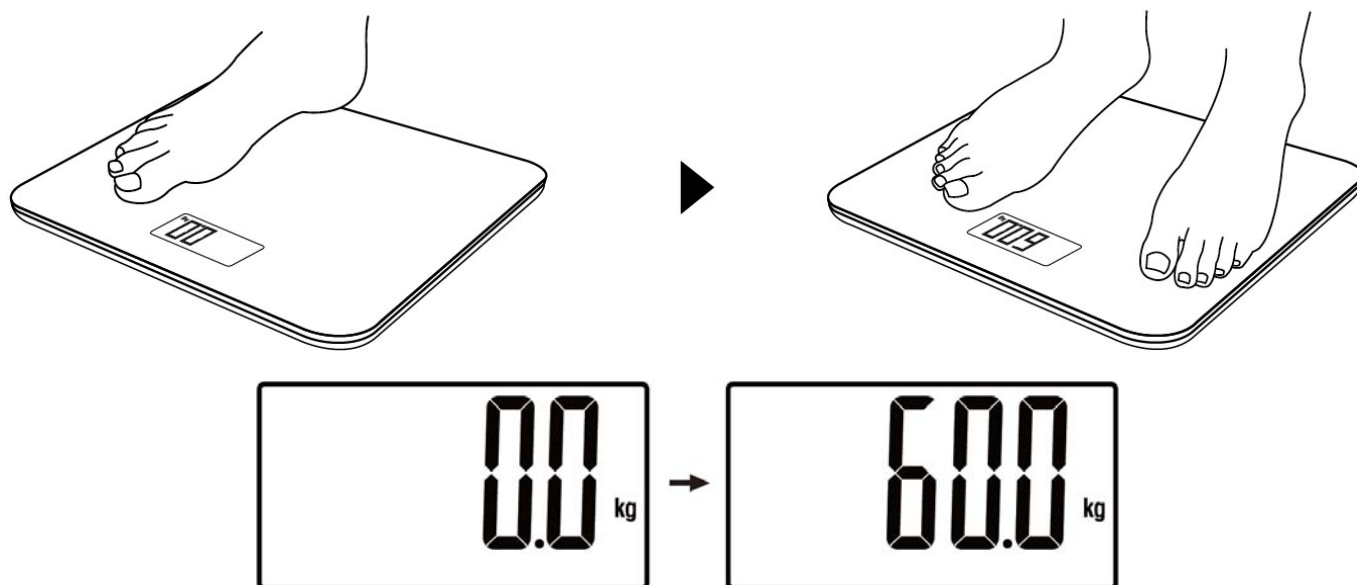
5.1. Základní prosté vážení

Položte váhu na pevnou a rovnou podložku (podlahu).



Zatlačte na váhu jednou nohou, pak vyčkejte, až na displeji naskočí nulový údaj.

Vstupte oběma nohama na váhu a displej zobrazí číselnou hodnotu; po ustálení zobrazená hodnota na displeji dvakrát problikne – toto je vaše hmotnost.



Sestupte z váhy; displej automaticky zhasne po několika sekundách.

5.2. Zadání profilů jednotlivých osob

K zadání se používají tři tlačítka na vážicí platformě:



Listování v jednotlivých krocích nastavení s potvrzením a uložením zadaných parametrů



Postupné zvyšování hodnoty (změna) při zadávání hodnot jednotlivých parametrů



Postupné snižování hodnoty (změna) při zadávání hodnot jednotlivých parametrů

Po spuštění a vynulování váhy dle bodu 5.1. proveďte zadání parametrů jedné až čtyř osob následujícím postupem.

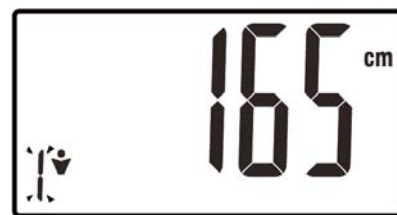


- Volba čísla osobního profilu

Stiskněte tlačítko



V levém dolním rohu displeje bliká číslo profilu



Pomocí tlačítek



a zvolte požadované číslo profilu 1 až 4 a potvrďte tlačítkem



- Volba pohlaví

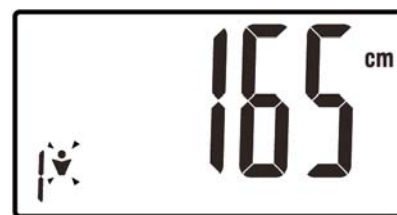
V levém dolním rohu displeje bliká symbol pohlaví

Pomocí tlačítek



a zvolte symbol pohlaví (dle kapitoly 2.2.)

Žena / Muž / Žena+Sportovec / Muž+Sportovec a potvrďte tlačítkem



- Zadání výšky

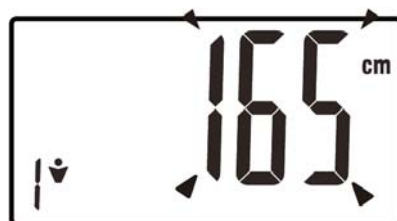
Na displeji bliká předvolený číselný údaj výšky osoby

Pomocí tlačítek



a zadejte požadovanou výšku v cm

Zadanou výšku potvrďte tlačítkem



- Zadání věku

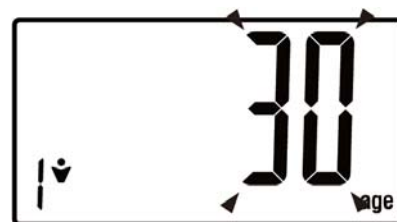
Na displeji bliká předvolený číselný údaj věku osoby

Pomocí tlačítek



a zadejte požadovaný věk v rocích

Zadaný věk potvrďte tlačítkem



Po zadání a potvrzení věku se displej vynuluje.

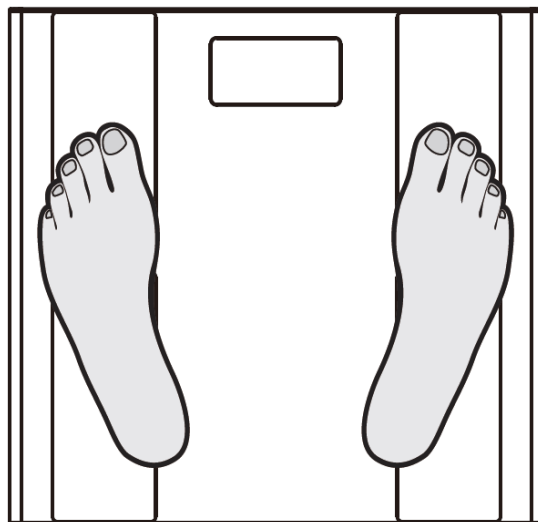
Nyní můžete zadat další profil, nebo začít s měřením svého těla.



5.3. Vážení s měřením

Po spuštění a vynulování váhy dle bodu 5.1. a zadání parametrů zvolte požadovaný profil 1 až 4.

Postavte se na váhu suchýma bosýma nohama tak, aby levá noha propojovala obě levé elektrody a pravá noha propojovala obě pravé elektrody.



Po ustálení se na displeji zobrazí vaše hmotnost v kilogramech.



Když zůstanete v klidu stát na váze, váha si změří vaši impedanci a následně bude postupně zobrazovat vaše tělesné složení:

Objem tuku v % z celkové hmotnosti, objem vody v % z celkové hmotnosti a objem svaloviny v % z celk. hmotnosti



Při zobrazení objemu tuku v těle pak ve spodním řádku displeje váha vyhodnotí vaši kondici:
Underfat / Healthy / Overfat / Obese

Následně pak opět informace o hmotnosti a vámi zadaných parametrech:

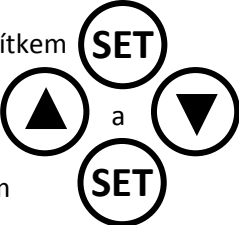


Když oběma nohama sestoupíte z váhy, váha se vypne a displej zhasne.

5.4. Vážení s měřením – rychlá volba profilu

Váha je vybavena funkcí automatického rozpoznání vstupu osoby na váhu bosýma nohama, tedy za účelem měření. To znamená, že při vstupu v ponožkách nebo obuvi se váha bude chovat dle kapitoly 5.1. a při vstupu bosýma nohama nabídne rychlou volbu čísla profilu.

Stojíte na váze a naposledy použitý profil bliká na displeji.

Můžete jej potvrdit tlačítkem  a zvolte jiný profil
nebo pomocí tlačítek  a  zvolte jiný profil
a ten potvrdíte tlačítkem 



Následně můžete provést měření podle kapitoly 5.3.

6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY VÁHY

Vážicí rozsah:	5kg až 150kg
Zobrazený dílek (rozlišení):	100g
Možná odchylka při vážení:	5-50kg: 300g, 51-100kg: 400g, 101-150kg: 500g
Napájení:	4ks alkalické baterie AAA 1,5V (celkem 6V)
Vlastní hmotnost:	1,60kg
Celkové rozměry váhy:	310mm x 300mm x 20mm
Použitý displej:	Podsvícený modrobílý negativní LCD, výška číslic 30mm
Pracovní teplota a vlhkost:	+5°C až +40°C, ≤90% RH
Skladovací teplota a vlhkost:	-20°C až +60°C, ≤93% RH



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)



podle Zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky (v platném znění)

společnosti **ZEMAN Váhy s.r.o., Vranovská 699/33, Brno, Czech rep., IČ 01804758**

Číslo Prohlášení: **2015/241/001**

Jako výše uvedený dovozce vydáváme toto Prohlášení o shodě

pro výrobek: **Digitální osobní váha model BF-939**

Výrobce: **CAS Corporation, Korea**

Uvedený výrobek odpovídá následujícím normám a nařízením

EMC – nařízení 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě

Zkoušku (testování) provedl: **SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd., Guangzhou, China.**

S odkazem na normy: **EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-1:2007**

Vydal certifikát: **GZEM150700336201**

LVD – nařízení 2006/95/EC o bezpečnosti zařízení napájeného nízkým napětím

Výrobek je napájen z baterií s nízkým napětím 6V – tím je zaručena bezpečnost tohoto elektrického zařízení dle normy EN 60950.

V Brně dne 1.12.2015

Zdeněk Zeman, jednatel společnosti

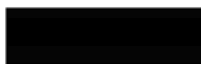
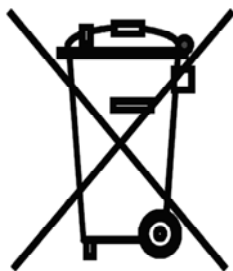
Prohlášení o ekologické likvidaci elektroodpadu

Podle platné legislativy a Zákona č.185/2001Sb. se od 13.8.2005 odpovědnost za nakládání s odpadem z elektrických a elektronických výrobků a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých elektrozařízení v rámci kolektivního systému **RETELA**.

Odložením použitého elektrozařízení na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Nová elektrozařízení jsou značena symbolem přeškrtnuté popelnice (viz. níže) nebo číslem „08/05“.



JAK NAKLÁDAT S VYSLOUŽILÝMI ELEKTROZAŘÍZENÍMI

Pro odkládání (likvidaci) elektrozařízení máte tyto možnosti:

1. Elektroodpad navracejte do místa prodeje, buď přímo na hlavní provozovnu naší firmy ZEMAN Váhy s.r.o. nebo zprostředkovateli prodeje
2. Ponechejte na odkladovém místě ve vašich prostorách a po nahromadění většího množství nás informujte o nutnosti odvozu, který zajistíme
3. Na webových stránkách RETELY www.retela.cz si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložíte

Prohlášení o nakládání s obaly

Podle platné legislativy a Zákona č.477/2001Sb. se od 28.3.2002 odpovědnost za nakládání s obaly a financování jeho likvidace převádí zejména na jejich výrobce a dovozce.

Společnost ZEMAN Váhy s.r.o. přispívá na ekologickou likvidaci svých obalů v rámci kolektivního systému **EKO-KOM** pod klientským číslem EK-F00040720.

Obaly spadají do systému zpětného odběru, aby se mohly co nejekonomičtěji a nejekologičtěji recyklovat opětovně využívat.

Odložením použitých obalů na správné místo bude umožněno jeho zapojení do procesu ekologického nakládání, řádného zpracování a recyklace.

Recyklovatelné obaly jsou označeny značkou **ZELENÝ BOD** (viz. níže); tato značka je ochrannou známkou.

Označení obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu v souladu se Směrnicí ES 94/62.



JAK NAKLÁDAT S OBALY

Pro odkládání (likvidaci) obalů máte tyto možnosti:

1. Zapojte se do třídění komunálního odpadu a navracejte obaly do sběrného dvora
2. Nepotřebné obaly odevzdejte do výkupu druhotných surovin

Více informací naleznete na www.ekokom.cz .