

NÁVOD K OBSLUZE **ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ VÁHA** **KDSHIP-200**



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 internetu (www.ohausvahy.cz).

Vlastní váhu (vážící můstek) je vždy třeba umístit na rovný a pevný povrch. Indikátor (vyhodnocovací jednotku) je vhodné také pevně uchytit na zeď nebo postavit na stolek.

Během provozu nevystavujte váhu náhlým změnám teplot ani přímému slunečnímu záření. Doporučuje se používat váhu v rozmezí teplot +15 °C až +30 °C; mimo tento teplotní rozsah může být snížena přesnost vážení.

Váha je napájena 4 ks monočlánků 1,5V, nebo přes síťový adaptér AC 240 V/DC 5 V

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

Váhu nevystavujte intenzivnímu proudění vzduchu (např. z ventilátoru) – znemožňuje to ustálení váhy a tím dochází ke snížení přesnosti. Indikátor ani váhu nevystavujte mechanickým rázům – mohlo by dojít k poškození tenzometrických snímačů zatížení. Mějme na paměti, že váha je měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

Váha není určena do mokrého nebo chemicky agresivního prostředí. Krytí proti vodě a prachu je pouze třídy IP54. Nedoporučuje se také používat agresivní prostředky pro čištění indikátoru z důvodu možného poškození displeje.

Nepřetěžujte váhu nad její maximální váživost (200 kg) – mohlo by dojít k poškození nebo zničení snímačů zatížení.

2. POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI VÁHY, FUNKCE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ

2.1. CELKOVÝ POPIS VÁHY

Displej ze zadní části



INDIKÁTOR



2.2. INDIKÁTOR S DISPLEJEM A KLÁVESNICÍ

Na indikátoru váhy je použit numerický (sedmisegmentový) šestimístný LCD displej s výškou číslic 25 mm s modrým LED podsvícením a tlačítková klávesnice.

Funkce tlačítek jsou následující:

zapnutí / vypnutí váhy

přepínání jednotky
hmotnosti kilogramy /
libry

vyrovnání nulového bodu /
tárování váhy (vynulování
obalu navážky)

Zapínání a vypínání
podsvitu displeje



3. VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

3.1. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ VÁHY

instalujte napájecí monočlánky do prostoru pro baterie pod plastovou krytkou na spodní straně vážicí platformy, nebo připojte síťový adaptér. Jsou-li baterie slabé nebo vybité displej zobrazuje „LO” nebo  znamená to, že baterii musí být nahrazena novou.

Postavte vážicí platformu na rovný a pevný povrch (na zem nebo na pracovní stůl).



Po zapnutí váhy tlačítkem  ON/OFF na displeji proběhne úvodní test displeje a zobrazí 0,00. Během testu můžete kontrolovat, jestli na displeji není poškozen některý ze segmentů displeje, aby zobrazená hodnota ukazovala správně.

Pak umístíte předmět na váhu a displej zobrazí aktuální hmotnost.

Před započítím vážení musí být v levé spodní části displeje zobrazený symbol „→0←“. To znamená, že váha je skutečně vynulovaná.

V horní části displeje indikuje jednotku hmotnosti **kg** nebo **lb**.

3.2. ZÁKLADNÍ VÁŽENÍ

Položte na vážicí platformu vážený předmět tak, aby se neopíral o okolní předměty nebo o vážicí podložku a na displeji indikátoru se zobrazí hmotnost váženého předmětu.

V případě přetížení váhy nad maximální váživost displej ukáže chybovou hlášku „EEEE“. Uberte zátěž z váhy.



Pomocí tlačítka **MODE** můžete změnit jednotku hmotnosti z **kilogramů** na **libry** a naopak. Zvolená jednotka je pak indikována nad hmotnostním údajem.

3.3. VÁŽENÍ S POUŽITÍM TÁRY

Funkce **TARA** jsou u váhy typu prakticky sloučeny do jedné funkce pro vynulování obalu a vyrovnaní váhy na nulu při přetížení, kdy zůstane na displeji nějaká hodnota. O hmotnost táry se snižuje maximální váživost váhy (tedy součet táry a váženého předmětu nesmí přesáhnout 200 kg).



Chcete-li použít nějaký obal nebo misku, položte ji na váhu a stiskněte tlačítko **TARE**– displej se vynuluje a na displeji se opět objeví symbol „→0←“.

Po vložení váženého předmětu nebo zboží do misky na váze pak displej ukáže čistou (netto) hmotnost váženého předmětu nebo zboží.

Po sejmutí táry (misky) z váhy displej ukáže hmotnost táry se záporným znaménkem.

Zrušení táry později dosáhnete po úplném vyprázdnění vážicí platformy váhy opětovným zmáčknutím



tlačítka **TARE**.

Použití funkcí **TARE** je vázáno na ustálený stav váhy.

3.4. VYPNUTÍ VÁHY



Standardně lze váhu vypnout stiskem tlačítka **ON/OFF**.

Váha je vybavena funkcí **AUTO POWER OFF**. Při této funkce se váha automaticky sama vypne asi po 2 minutách klidu a nečinnosti.

3.5. PODSVÍCENÍ DISPLEJE

Váha je vybavena režimem podsvícení displeje.



Stiskem **LIGHT** aktivujete a deaktivujete podsvícení displeje.

4. SPECIFIKACE A ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ ÚDAJE VÁHY

maximální váživost	200 kg
rozlišení – dílek	50 g
tára	- Max. (v celém rozsahu)
displej	LCD s podsvitem, 6 míst, výška číslic 25 mm
příkon	cca. 1 W
napájení	AA monočlánky 4x1,5 V nebo AC240 V/DC 5 V/600 mA
rozměry vážicí platformy d x š x v	390 mm x 310 mm x 45 mm
krytí proti vodě	IP-54
hmotnost vlastní váhy	cca. 3,4 kg
pracovní teplota	+15 °C až +30 °C
Certifikace váhy	Pro neobchodní vážení

PRODEJCE: METROSERVIS s.r.o.

Kladenská 6

273 53 Hostouň

www.ohausvahy.cz

774 232 222, info@metroservis.cz

Prohlášení o ekologické likvidaci elektroodpadu

Společnost **METROSERVIS s.r.o.** splňuje zákonnou povinnost (dle Zákona č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností nahrazující zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů) týkající se elektrozařízení a je součástí kolektivního systému [ASEKOL a.s.](#), s kterou spolupracuje i společnost [ECOBAT s.r.o.](#), která zpracovává baterie.

Na našich provozovnách je možný zpětný odběr u nás zakoupených elektrozařízení včetně baterií ze zakoupených přístrojů a jejich následná ekologická likvidace. Elektrozařízení je dále možné bezplatně vhadzovat do boxů na [sběrných místech](#), které jsou rozmístěné po celé republice. Naše firma je dle osvědčení od firmy ASEKOL a.s. číslo AK-6-019023 zařazena vůči elektrozařízení do skupiny 4 a 5.

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 METROSERVIS s.r.o. nebo zprostředkovateli prodeje.
2. Ponechejte na odkladovém místě ve vašich prostorách a po nahromadění většího množství odveďte na sběrný dvůr elektroodpadu.
3. Na webových stránkách ASEKOL www.asekol.cz si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložte.

Elektro nevhazujte do nádob na směsný odpad!