

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE



ELEKTRONICKÁ PŘEDVÁŽKA **PTS-TH-500**



Výrobce:

ZEMAN Váhy s.r.o.

Vranovská 699/33, 61400 Brno

IČ 01804758



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

Jeho kopírování a komerční distribuce je možná pouze se souhlasem autora



1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY A PŘÍPRAVA K PROVOZU

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 výrobce, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz.

Upozornění, základní pokyny pro používání váhy:

- Váhu v žádném případě nevystavujte působení vody nebo vlhkosti.
- Váha nesmí být vystavena přímému styku s agresivními chemikáliemi.
- Váhu nelze provozovat v místech, kde působí elektromagnetické rušivé vlivy, nebo silné otřesy či vibrace.
- Váhu lze skladovat a provozovat v teplotách od +10°C do +30°C, jinak nebude zaručena přesnost vážení.
- Dbejte, aby při vážení nebyla překročena maximální váživost vaší váhy (tedy 500g).
- Nevystavujte váhu mechanickým rázům nebo otřesům – je to měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.
- Pokud váha nebude po delší dobu používána, vyjměte z ní napájecí baterie.
- UPOZORNĚNÍ: Váhy řady **PTS** nelze používat jako *stanovené měřidlo* (zejména v obchodním styku) a nelze je ověřit (cejchovat)!

2. PŘÍPRAVA K PROVOZU

2.1. Instalace váhy, příprava k vážení

Váhu vybalte z originální krabičky.

Po instalaci baterií nebo napojení zdroje postavte váhu na pevný a stabilní stůl (místo pro používání váhy by mělo být suché a čisté).

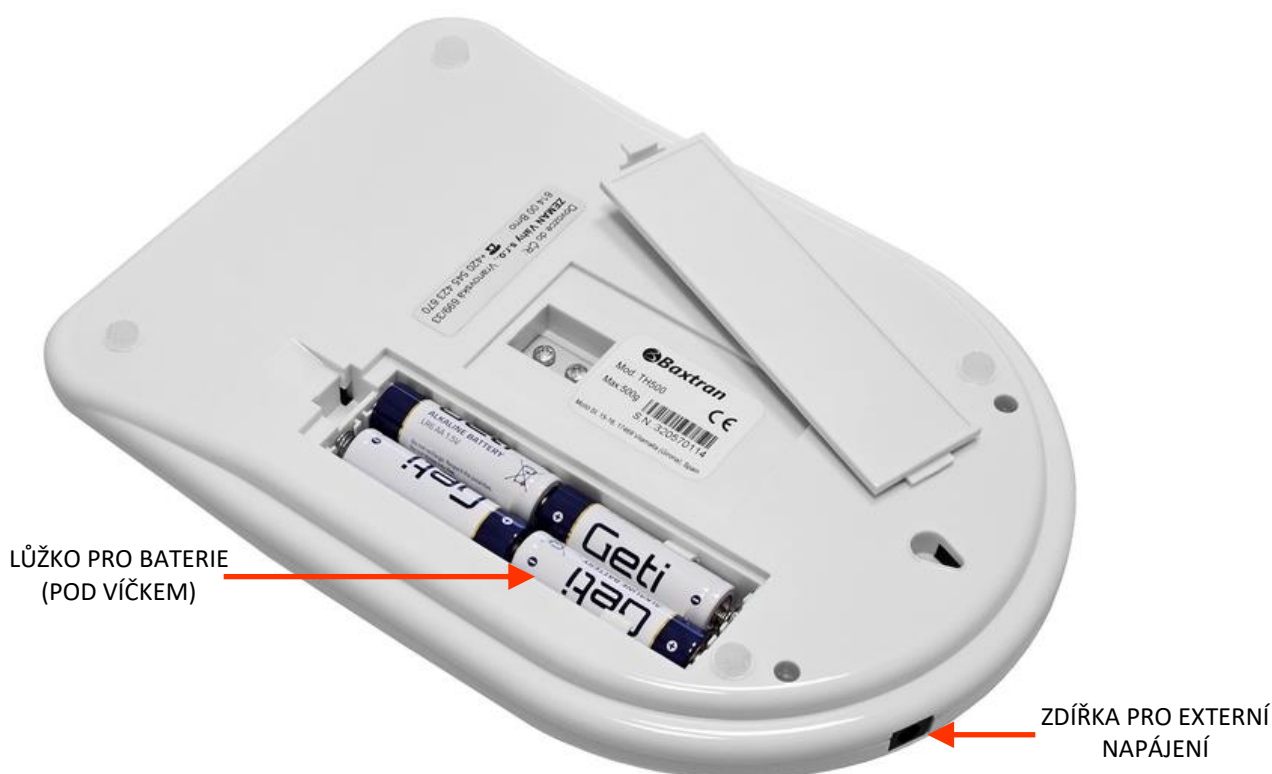
Váha není vybavena speciálními prvky pro kompenzaci tepelných vlivů, proto se doporučuje její používání v rozmezí teplot od +10°C do +30°C, tak, aby byla zajištěna přesnost při vážení; je také vhodné váhu ponechat v místnosti, kde budete vážit, asi 30 minut před započatím vážení (pro důkladnou temperaci váhy).

2.2. Napájení váhy, instalace baterií

Pod víčko na spodní straně váhy do bateriového lůžka vložte 4ks tužkových baterií 1,5V typu AAA (ideálně alkalických). Dbejte na dodržení správné polaritě dle označení v lůžku pro baterie.

Vybití baterií je signalizováno symbolem baterie v levém horním rohu displeje a nápisem „Lo“ na displeji.

V takovém případě je nutno baterie vyměnit.



Váhu **PTS-TH-500** lze napájet rovněž z externího napájecího zdroje DC 6V/1A. Konektor zdroje typu jack (s plusovým středovým kolíkem) se připojuje do zdířky na zadní straně váhy dle obrázku výše. V případě externího napájení vyjměte baterie z váhy. Napájecí zdroj lze dokoupit jako příslušenství za příplatek (není standardně součástí váhy).

3. POPIS VÁHY, JEDNOTLIVÉ ČÁSTI A OVLÁDACÍ PRVKY



Váha je vybavena třemi tlačítky. Tlačítka na ovládacím panelu mají následující funkčnost:



Zapnutí / vypnutí váhy



Tárování (nulování) váhy



Přepínání jednotky hmotnosti

4. POUŽÍVÁNÍ VÁHY, ZÁKLADNÍ FUNKCE

4.1. Zapnutí a vypnutí váhy

Je-li váha ve vypnutém stavu, zapněte ji stiskem tlačítka



Stiskem téhož tlačítka váhu vypnete po ukončení vážení.

Pokud váha není používána po dobu asi 5 minut, vypne se sama.



Po zapnutí se zobrazí krátce test displeje, a pokud bude váha ve stabilním prostředí, displej se vynuluje.

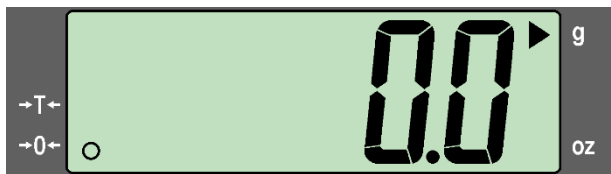
V případě, že váha bude umístěna v nestabilním prostředí (vibrace, proudění vzduchu) a nebude se moci po zapnutí ustálit, na displeji se objeví nápis „UnSt“ (*Unstable*).



4.2. Základní vážení

Zapněte váhu a přesvědčte se, zda je displej vynulovaný. Vynulovaný stav signalizuje kroužek u symbolu **→0←** v levé části displeje.

Vložte na vážicí miskou vážený předmět či materiál a po ustálení můžete na displeji přečíst jeho hmotnost.



V případě přetížení váhy nad její maximální váživost (tedy 500g) ukáže displej nápis „O-Ld“ (*Over Load*).

V takovém případě je třeba ubrat zátěž z váhy.



4.3. Tárování

Při vážení je možno „vytárovat“ libovolný obal nebo misku, či přidávat více navážek do jedné misky, a to následujícím způsobem:

Po vložení nějaké pomocné misky nebo první části navážky (při vážení více komponent v jedné nádobě) na vážicí misku váhy. Váha ukáže na displeji jeho hmotnost.

Stiskněte tlačítko  a displej se vynuluje, šipka na levé straně displeje u symbolu  pak bude signalizovat použití funkce tára.



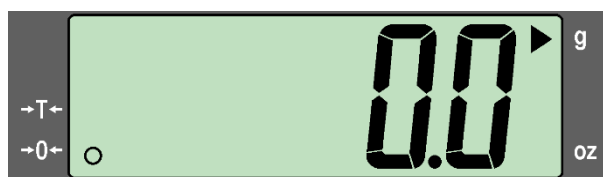
Do pomocné nádoby vložte vážený materiál a na displeji můžete číst opět jeho čistou (*netto*) hmotnost.

Do pomocné nádoby můžete přidávat další komponenty navážky a tárování opakovat.

Tárování lze provádět v celém rozsahu váživosti, avšak o hmotnost táry se snižuje zbývající váživost.

Po sejmutí pomocné nádoby (včetně případných navážek) z váhy ukáže displej hmotnost pomocné nádoby (*táry*) se záporným znaménkem.

Vynulování displeje provedete opětovným stiskem tlačítka



4.4. Přepínání jednotky hmotnosti

Standardně váha zobrazuje hmotnost v gramech (*g*).

Stiskem tlačítka  lze přepnout jednotku hmotnosti na unce (*oz*).

Použitá jednotka je indikována šipkou u aktuálně zvolené jednotky na pravé straně displeje.

5. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

Maximální váživost:	500g
Dílek (rozlíšení):	0,1g
Tárování:	- Max. (v celém rozsahu váživosti)
Vnější rozměry váhy:	šířka × hloubka × výška: 170 × 250 × 38mm
Rozměry vážicí misky:	Ø150mm
Vlastní hmotnost váhy:	cca. 480g včetně baterií
Displej:	numerický, 5míst, LCD bez podsvícení, výška číslic 15mm
Napájení váhy:	4ks tužkové baterie AAA (4× 1,5V)
Alternativní napájení váhy:	DC 6V z externího napájecího zdroje
Provozní teplota:	+10°C až +30°C
Komunikace:	není možná

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle požadavku zákona č.90/2016 Sb. a dalších právních předpisů a nařízení

pro váhy s neautomatickou činností obchodní značky ZEVAčíslo **2025-03**

1. Předmět prohlášení

Váhy s neautomatickou činností třídy přesnosti III. a IIIL. následujících modelových řad:

OCS	Závěsné váhy jeřábové
HFS	Závěsné váhy pro vážení ryb ve visu
HHS	Závěsné váhy pro vážení břemen ve visu – ostatní
PLS	Přesné váhy
PTS	Předvážky
HPS	Kapesní předvážky
HKS	Kuchyňské váhy
HBS	Můstkové váhy s vážicí platformou
PHS	Váhy pro vážení osob
TCS	Váhy pro počítání součástek
MPS	Mobilní pojezdové váhy pro přesun a vážení palet

2. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

ZEMAN Váhy s.r.o., Vranovská 699/33, 61400 Brno, Česká republika, IČ 018047583. Předmětem tohoto Prohlášení jsou váhy s neautomatickou činností určené pro použití zejména ve skladech, technologických procesech, a/nebo v domácím (nekomerčním) prostředí, nikoliv však v přímém obchodním styku jako měřidla *stanovená*. Jedná se o elektronické váhy výše uvedených modelových řad, vybavené jedním nebo čtyřmi tenzometrickými snímači zatížení, napájené z baterie/akumulátoru či z externího napájecího zdroje nízkého napětí, zobrazující na displeji hmotnost a dle jednotlivých typů vybavené dalšími doplňkovými funkcemi. Vzhled a funkčnost jednotlivých typů uvedených vah je možné vidět na webovém odkazu <https://www.vahy-pokladny-systemy.cz/vahy.html>

4. Výše uvedený předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními předpisy Evropské unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/31/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání vah s neautomatickou činností na trh (NAWI)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh

5. Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

- ČSN EN 45501:2018 (metrologické aspekty vah s neautomatickou činností)
- ČSN EN 61010-1 (bezpečnost elektrických zařízení)

Podepsal za dovozce a jeho jménem: Zdeněk Zeman, jednatel společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

V Brně dne 5.1.2025



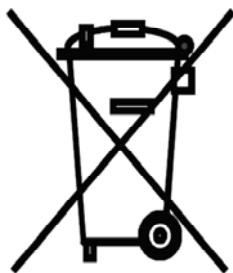
Prohlášení o ekologické likvidaci elektroodpadu

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 **ASEKOL**.

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 ASEKOL www.asekol.cz si najdete nejbližší veřejné sběrné místo a zde dosloužilé zařízení bezplatně odložte

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-F00130541**.

Obaly spadají do systému zpětného odběru, aby se mohly co nejekonomičtěji a nejekologičtěji recyklovat a 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 nebo je odkládejte do speciálních kontejnerů na papír/plasty v blízkosti vašeho bydliště či provozovny
2. Nepotřebné papírové obaly odevzdejte do výkupu druhotných surovin

Více informací naleznete na www.ekokom.cz .