

Systemy vážení vozidel pro dopravu a průmysl

Přehled systémů vážení



Systém pro dynamické vážení vozidel za jízdy

Dynamické přejezdové váhy jsou určeny pro zjištění celkové hmotnosti nákladu i zatížení jednotlivých náprav vozidla či jejich skupin přímo za jízdy. Vozidla jsou vážena při přejezdu přes můstek, vážení je automaticky vyhodnoceno a zpracováno počítačem. Úředně ověřováno.

- Vysoká přesnost vážení
- Automatická funkce, bezobslužný režim
- Vysoká propustnost vozidel
- Výbava pro provoz v extrémních klimatických podmínkách
- Diagnostika s predikcí poruch
- K dispozici servisní dohled v režimu 24/7



Mostové statické váhy

Mostové váhy slouží ke zjišťování celkové hmotnosti silničních vozidel za klidu. Jsou využívány v zemědělství, potravinářství, zpracovatelských provozech apod. Úředně ověřováno.

- Vysoká přesnost vážení
- Trvanlivá konstrukce
- Kvalitní a odolná výbava pro celoroční provoz
- Možnost bezobslužného provozu
- Bohaté volitelné příslušenství (PC, kamery, semaforey)
- K dispozici servisní dohled v režimu 24/7



Vestavěné systémy vážení pro nakladače a manipulátory

Vážení materiálu je možné realizovat také přímo na strojích, jako jsou kolové nakladače, vyso-kozdvižné vozíky, manipulátory apod. Průběžné monitorování nakládky umožňuje vyšší přehled, kontrolu a urychlení celého procesu.

- Jednoduchá obsluha, vysoký výkon, spolehlivost
- Přizpůsobeno provozu v náročných podmínkách
- Přímý tisk vážních lístků v kabině nakladače
- K dispozici servisní dohled v režimu 24/7
- Možnost úředního ověření



Přenosné váhy pro nákladní vozidla

Zařízení je určeno pro zvážení náprav i celkové hmotnosti vozidla. Tenké a lehké vážící zařízení spojuje spolehlivost tenzometrických vah s vysokou mobilitou při každodenním provozu. Systém zajišťuje výjimečnou operativnost při vážení vozidel. Příprava stanoviště zabere jen několik minut.

- Vysoká mobilita, operativnost a pohodlný provoz
- Úspora času v režimu vážení za jízdy (WIM)
- Celoroční provoz
- Stanovení celkové hmotnosti vozidla
- Certifikace pro obchodní vážení i pro oficiální převažování státními orgány



Kontejnerové váhy

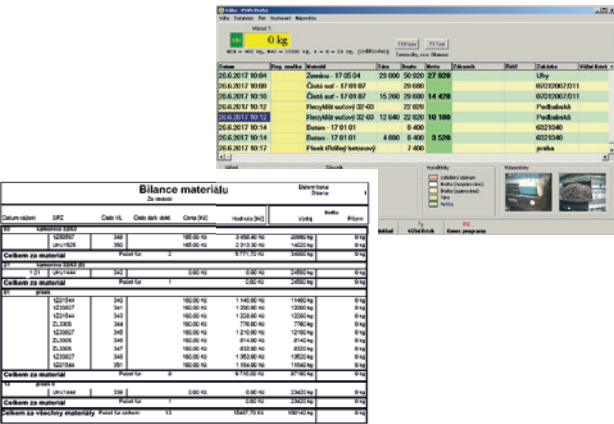
Vážení kontejnerů v logistických centrech či na překladištích je možné realizovat různými způsoby. Při manipulaci pomocí jeřábu tuto roli efektivně splňují kontejnerové váhy. Díky kamerovému systému má obsluha jeřábu dokonalý přehled jak o správném uložení kontejneru na váhy, tak i o jeho správné hmotnosti.

- Vysoká přesnost vážení
- Trvanlivá konstrukce
- Kvalitní a odolná výbava pro celoroční provoz
- Bezobslužný provoz
- Automatický přenos do informačního systému
- K dispozici servisní dohled v režimu 24/7

Program „Obchodní váha“

je software, který je vytvořen pro různá podniková prostředí a zajišťuje:

- řízení provozu váhy pomocí světelné signalizace
- obsluhu kamer, závor, bezobslužných terminálů
- tisk vážních lístků
- automatický reporting váženého materiálů
- generování faktur
- kompletní výstupy pro účetnictví
- zpracování výsledků vážení do přehledných bilancí
- export dat do informačního systému podniku



Příslušenství



	Betonový prefabrikát pro snazší instalaci přejezdových dynamických vah	✓				
	Elektrické vytápění můstku přejezdových vah pro komfortní provoz i v zimě	✓				
	Signalizační zařízení pro vjezd a výjezd	✓	✓			
	Automatická vjezdová závora	✓	✓			
	Venkovní displej s velkou viditelností pro pohodlné čtení údajů vážení	✓	✓		✓	
	Čipový set pro vážení na bezobslužných stanovištích	✓	✓			
	Kamerový dohled vozidel	✓	✓			✓
	Set pro automatické čtení registračních značek RZ	✓	✓		✓	
	Řízení vah počítačem - uživatelský program „Expediční váha“	✓	✓		✓	✓

Dynamické nápravové váhy pro automatické vážení vozidel za jízdy

Dynamické přejezdové nápravové váhy pro **vážení vozidel za jízdy** jsou skvělým nástrojem k **vážení nákladu** v logistických areálech, spedicích, skládkách odpadů, stavebních a těžebních provozech, stejně jako při kontrolním vážení na silnicích a dálnicích, tj. všude tam, kde vyniknou jejich **nízké provozní náklady**, rychlost vážení vozidel a **vysoká spolehlivost v náročných provozních podmínkách**.

Integrace do firemního informačního systému



Zóna pro vážení – betonový povrch s délkou 15m až 20m na každé straně od osy můstku, max. nerovnost max. +/- 3mm

Sloupek s výstupním semaforem, akustickou signalizací a displejem, který zobrazuje výsledky vážení nebo oznámení o chybném výsledku vážení

Počet vážených náprav není omezen

Sloupek se vstupním semaforem a informační tabulí

Sloupek s dohledovými kamerami s možností automatického rozpoznávání registračních značek RZ sloužící k identifikaci vozidla

Vstupní terminál pro automatické bezobslužné vážení sloužící k identifikaci vozidla a řidiče

Automatická závora před vjezdem na vážicí zónu. Lze umístit i na výjezdu z vážicí zóny.

Revizní šachta propojená se základem vážicího zařízení obsahující odvodnění

Žárově zinkovaný můstek pro dynamické vážení vozidel. Rám můstku obsahuje vytápění pro provoz i v zimních měsících.

Vozidla jsou vážena přejezdem přes můstek. Vážení je pak automaticky vyhodnoceno a zpracováno počítačem.



Dynamické vážení šetří čas obsluhy vah. Takto je možné odbavit až 300 nákladních vozidel za hodinu. Jejich provoz může být bezobslužný - ovládaný řidiči vozidel pomocí čipových karet.

Systém vážení zjišťuje jak celkovou hmotnost vozidla, tak i zatížení/přetížení jednotlivých náprav či jejich skupin. Jsou to parametry vozidla, na které se zaměřují státní orgány při namátkovém či pravidelném kontrolním vážení na silnicích.

Váhy jsou certifikovány pro obchodní i kontrolní vážení jak ve statickém, tak i v dynamickém režimu.

Snadná a cenově výhodná údržba. Váhy se instalují do ocelového rámu zapuštěného do příjezdové komunikace. Vážicí můstek je možné kdykoliv jednoduše vyzvednout vysokozdvižným vozíkem a po vyčištění základu či provedené údržbě jej uložit zpět.

Využijte vyspělé funkce našich systémů vážení!



Váhy jsou plně automatické. Mohou pracovat v bezobslužném režimu. To výrazně urychluje odbavení vozidel.



Váhy jsou připraveny pro práci v tvrdých klimatických podmínkách. Vytápění zabezpečuje spolehlivý provoz vah i v zimních měsících.



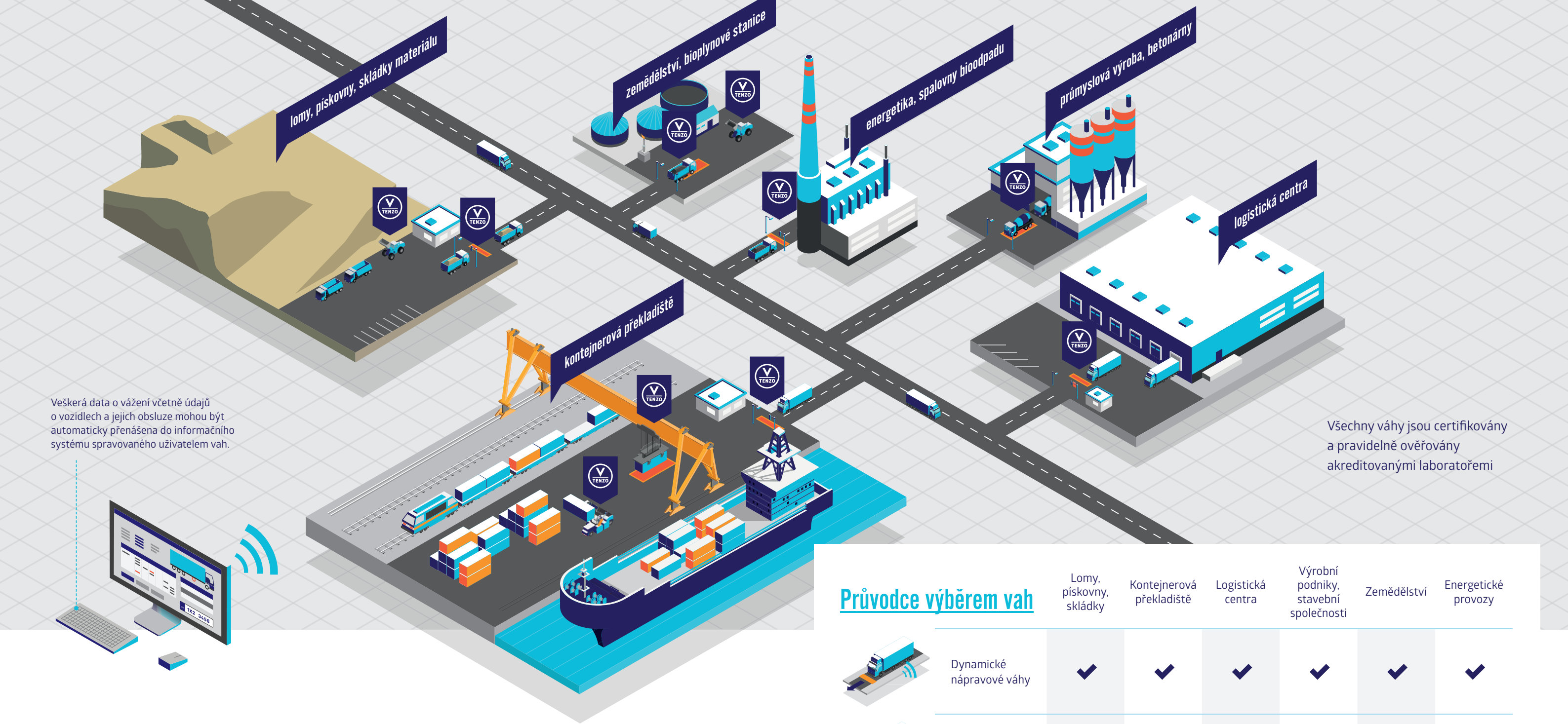
Vážicí systém poskytuje v reálném čase uživateli informaci o okamžité hmotnosti vozidla. Komfortní programové vybavení umožňuje přehlednou evidenci vozidel, materiálů a dopravců a také generování faktur, bilancí a export dat do informačního systému podniku.



Pokročilá diagnostika pro preventivní údržbu a zaručení maximální provozuschopnosti. K dispozici je servisní dohled v režimu 24/7.



Připraveno pro SMART CITY, pro začlenění do městských informačních systémů



Proč je důležité vážit?

Urychlení procesu nakládání, průběžná kontrola množství vyvážených materiálů či prevence před sankcemi za přetížení vozidel. To jsou některé z výhod plynoucí z pořízení průmyslových vah.

Společnosti zabývající se těžbou a prodejem nerostných surovin, rekultivací prostředí nebo stavební činností získávají pomocí vážících zařízení přehled o pohybu materiálu. Cílená a efektivní kontrola nakládky se také stává ochranou proti přetížení vozidel vlastních a přidanou hodnotou při odbavování vozidel zákazníků. Při výjezdu z provozu se řidič nemusí obávat důsledků přetížení vlastního vozidla a popřípadě i následného pokutování ze strany policie.

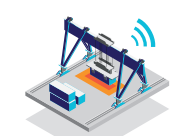
Servisní podpora a údržba

Poradíme Vám při výběru odpovídajícího systému vážení. Připravíme pro Vás správné řešení včetně potřebné projektové dokumentace pro stavební přípravu.

I po dodání a zprovoznění naše péče nekončí. Zajistíme pro Vás úřední ověření i zaškolení obsluhy vah.

Po uplynutí záruční lhůty jsme připraveni starat se o dodané zařízení. Naším zákazníkům je k dispozici servisní spojení. Váš požadavek vyřešíme buď vzdálenou diagnostikou či spěšným zásahem v místě vážení.

Průvodce výběrem vah

	Lomy, pískovny, skládky	Kontejnerová překladiště	Logistická centra	Výrobní podniky, stavební společnosti	Zemědělství	Energetické provozy
 Dynamické nápravové váhy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Mostové váhy	✓		✓	✓	✓	✓
 Vestavěné váhy na strojích	✓	✓	✓	✓	✓	
 Přenosné nápravové váhy		✓	✓	✓		
 Kontejnerové váhy		✓				



Neváhejte, važte!

S vážením vozidel Vám pomáháme již více než 25 let

Přinášíme Vám speciální nabídku systémů vážení pro oblast dopravy, spedice, logistiky, průmyslu, stavebnictví i státní správy. Naše produkty splňují národní i mezinárodní standardy platné v EU včetně mezinárodních doporučení OIML, ASTM nebo SOLAS.

Jsme připraveni nalézt odpovídající a nejvhodnější řešení pro každý Váš požadavek v oblasti silničních vah nebo vážení. Se svými zákazníky aktivně spolupracujeme od prvního dotazu až po závěrečný servis. Kvalita je naším hlavním cílem. Za více než 25 let existence naší společnosti jsme realizovali stovky úspěšných instalací v České republice i v zahraničí.

Naše vážicí systémy spolehlivě slouží v těchto oblastech

Doprava

- kontejnerové terminály
- logistická centra
- spedice

Průmysl

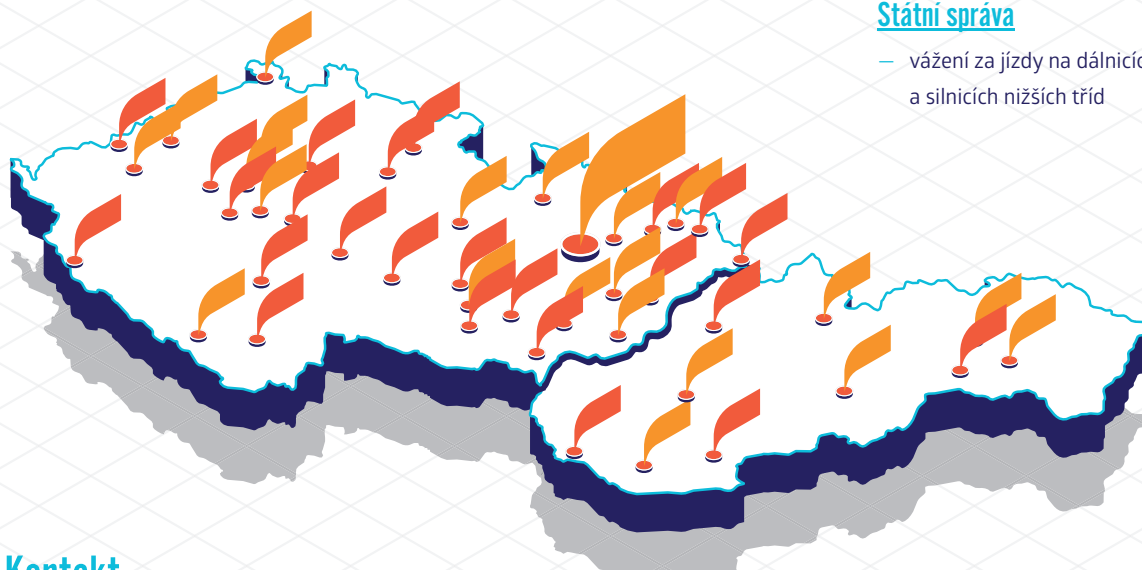
- lomy, pískovny
- stavba silnic
- stavební společnosti
- deponie stavebního materiálu
- betonárny
- chemické a petrochemické závody
- testování vozidel

Životní prostředí

- kompostárny
- biospalovny
- sběrné dvory
- bioplynové stanice
- čištění odpadních vod
- recyklace

Státní správa

- vážení za jízdy na dálnicích
a silnicích nižších tříd



Kontakt

TENZOVÁHY, s.r.o.
Machátova 345/3
783 01 Olomouc
Česká republika

+420 585 428 186
poptavky@tenzovahy.cz
www.tenzovahy.cz