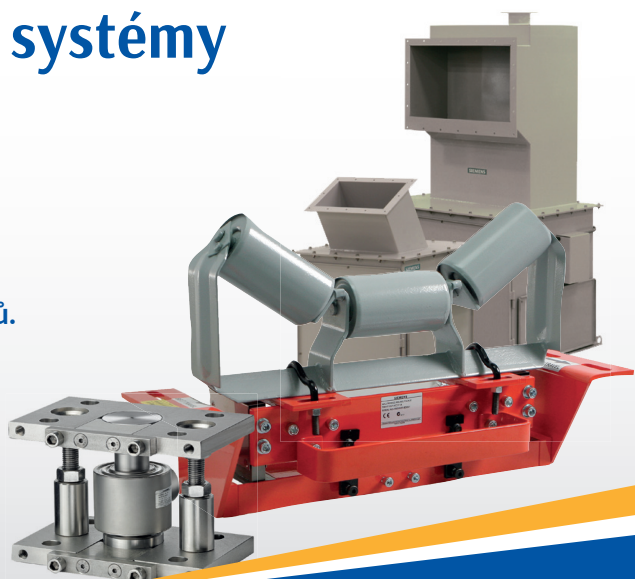


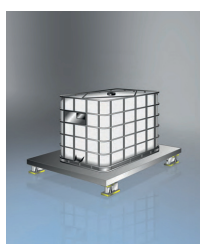
## Průmyslové váhy a vážicí systémy

- Pasové váhy, průtokoměry sypkých látek, dávkovací a plnicí systémy.
- Měření hmotnosti tekutých i sypkých materiálů.
- Statické i dynamické měření.
- Optimalizace procesů a snížení výrobních nákladů.
- Stanovená měřidla ve shodě s požadavky MID a NAWI.
- Projektová činnost včetně řešení komunikace až do řídicího systému.
- Registrovaný subjekt pro montáž a opravy vah.



## Jsme autorizovaný dodavatel komplexního řešení vážních systémů

NÁVRH > PROJEKT > DODÁVKA > MONTÁŽ > UVEDENÍ DO PROVOZU



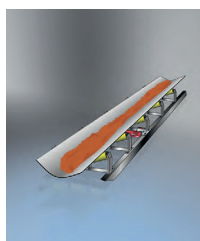
### Plošinové váhy

Jsou nejčastěji používané váhy v průmyslu. Široký rozsah vážících tenzometrů a elektronických modulů umožňuje sestavení plošinových vah nákladově efektivním způsobem.



### Vážení zásobníků

Kapaliny, sypké a pevné látky, plyny jsou skladovány a vyráběny v různých nádržích nebo zásobnících. Pomocí přístrojů je možné měřit hladinu bez ohledu na druh uloženého materiálu.



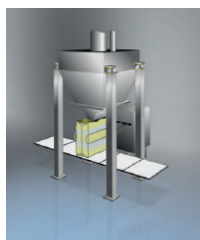
### Pasové váhy

Pomáhají maximalizovat využití surovin a kontrolovat zásoby, zajišťují konzistenci výroby. Váhy vyhovují požadavkům pro široké spektrum aplikací.



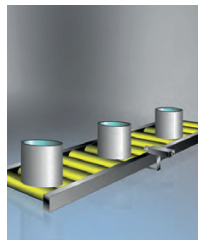
### Dávkovací systémy

Vysoce kvalitní proadukty jsou závislé na přesném dávkování surovin. Kvalitní měřicí systémy jsou schopny zajistit velice přesné dávkování.



### Plnicí zařízení

Plniče (vykladače) vaků a plnicí přístroje jsou v průmyslu široce používány. Vážicí elektroniky zajistí rychlé a přesné plnění materiálu.



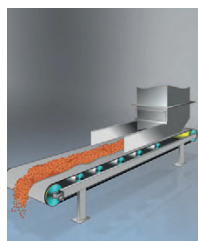
### Kontrolní váhy

Kontrolní vážení zajišťuje správnou hmotnost výrobku. Vážicí elektronika v kombinaci s tenzometry Siwarex umožňuje vysokou funkčnost kontrolních vah.



### Průtokoměry pevných látek

Přesně monitorují množství materiálu v potrubí nebo žlabech při výrobě nebo při řízení technologického procesu.



### Dávkovací váhy

Řídí rychlost přísunu materiálu do/z technologického procesu. Váhové dávkování navrhujeme a přizpůsobujeme potřebným požadavkům.

**Pasové váhy  
Milltronics**

	<b>Milltronics MLC</b>	<b>Milltronics WD600</b>	<b>Milltronics MUS</b>	<b>Milltronics MCS</b>	<b>Milltronics MSI</b>	<b>Milltronics MMI</b>
	Potravinařství a lehký průmysl		Střední průmysl		Těžký průmysl	
<b>Typický průmysl</b>	potravinařský p., chemický p., tabákový p.	potravinařský p., chemický p., tabákový p.	stavební materiály, zemědělství, těžební p., ocelářský p.	zemědělství, těžební p., ocelářský p.	cementárny, chemický p., ocelářský p., stavební materiály, potravinářský p., těžební p.	cementárny, chemický p., ocelářský p., stavební materiály, potravinářský p., těžební p.
<b>Aplikace</b>	řízení procesu a zatížení	řízení procesu a zatížení	zásobníky	přenosné drtičky, dávkovací váhy	řízení procesu a zatížení	řízení procesu a zatížení
<b>Přesnost</b>	±0,5 až 1%	±0,5 až 1%	±0,5 až 1%	±0,5 až 1%	±0,5% nebo lepší	MMI-2: ±0,25 % MMI-3: ±0,125 %
<b>Max. kapacita</b>	50 t/h (55 STPH)	100 t/h (110 STPH)	5000 t/h (5500 STPH)	2400 t/h (2640 STPH)	12000 t/h (13200 STPH)	12000 t/h (13200 STPH)
<b>Objednávací číslo</b>	7MH7126	7MH7185	7MH7123	7MH7125	7MH7122	7MH7122

**Průtokoměry pevných látek založené na tenzometrech WF...**

	<b>SITRANS WF100</b>	<b>SITRANS WF200</b>	<b>SITRANS WF250</b>
<b>Typický průmysl</b>	potravinařský a chemický p.	agregáty, potravinářský p., cementárny	cementárny
<b>Typické aplikace</b>	monitoring přísad potravin, míchání krmiv, produkce plastových pelet, křemičitý písek pro výrobu skla	mlýn na cement, vážení zrn a semen	vážení cementu do pórobetonu z gravitačních dopravníků
<b>Přesnost</b>	±1 % (33 až 100 % zatížení)		
<b>Rozsah</b>	3 až 200 t/h (3 až 220 STPH)	200 až 900 t/h (220 až 990 STPH)	200 až 900 t/h (220 až 990 STPH)
<b>Schválení</b>	CE, C-TICK, GOST, CSA, FM, ATEX, IECEx, nerezová ocel splňuje FDA a USDA požadavky pro potravinářský průmysl		
<b>Objednávací číslo</b>	7MH7186	7MH7115	7MH7115

**LVDT Průtokoměry pevných látek WF...**

	<b>SITRANS WF330</b>	<b>SITRANS WF340</b>	<b>SITRANS WF350</b>
<b>Typický průmysl</b>	chemický, potravinářský, ocelářský, energetický p.	chemický, potravinářský, ocelářský, energetický p.	cementárny
<b>Typické aplikace</b>	popílek, dávkování vápna, řízení průtoku cementu při těžbě, sledování průtoku mouky	vážení popílků, dávkování vápna, průtok sádry	vážení cementu a popílků spádem z gravitačních dopravníků
<b>Přesnost</b>	±1 % (33 až 100 % zatížení)		
<b>Rozsah</b>	0.2 až 300 t/h (0.2 až 330 STPH)	0.2 až 300 t/h (0.2 až 330 STPH)	0.2 až 300 t/h (0.2 až 330 STPH)
<b>Schválení</b>	CE, C-TICK, GOST, CSA, FM, ATEX, IECEx, nerezová ocel splňuje FDA a USDA požadavky pro potravinářský průmysl		
<b>Objednávací číslo</b>	7MH7102	7MH7104	7MH7106

**Snímací hlavice WFS...**

	<b>SITRANS WFS300</b>	<b>SITRANS WFS320</b>
<b>Typické aplikace</b>	použití s průtokoměry SITRANS WF330, 340, 350	
<b>Velikost částic (max.)</b>	13 mm (0,5")	25 mm (1")
<b>Průtok (min./max.)</b>	0.2 t/h (0 až 0.2 STPH) 40 t/h (0 až 44 STPH)	20 t/h (0 až 22 STPH) 300 t/h (0 až 330 STPH)
<b>Teplota produktů (max.)</b>	232 °C (450 °F)	
<b>Objednávací číslo</b>	7MH7110	7MH7112

