TOPMACHINES

TAIHO 泰禾

**Představujeme Vám špičkové inteligetní optoelektronické třídící systémy, které jsou schopny třídit různé druhy materiálů podle barev i podle složení.**

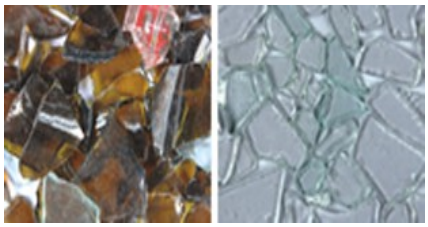
**Dokážeme vytřídit téměř libovolné druhy materiálů v objemu 300 kg – 40.000 kg za hodinu podle typu systému!**

**Příklady průmyslového třídění podle barev:**
plastové granuláty, odpadní drť z plastů, PET flakes, sklo, měď, hliník, elektronický odpad, kámen a mnoho dalšího

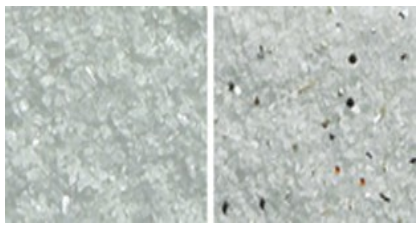
**Transparentní plasty**

**Plastová drť**

**Plastový granulát**


**Sklo**

**Kámen**


**Průmyslová sůl**

**Příklady potravinářského třídění podle barev:**
čaj, všechny druhy obilnin, ořechy, káva, sušené ovoce, různá semena, sůl a další rostlinné produkty

**Sesamová semena**

**Obilná semena**

**Káva**

**Ořechy**

**Dýňová semena**

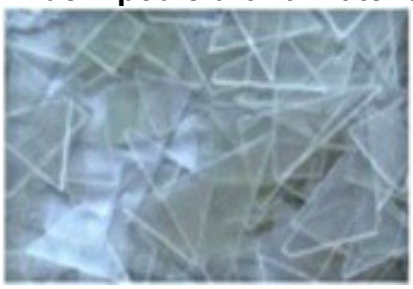
**Čaj**

**Burské ořechy**

**Sušený česnek**

**Sušená karotka**

**Třídění podle druhu materiálu:**



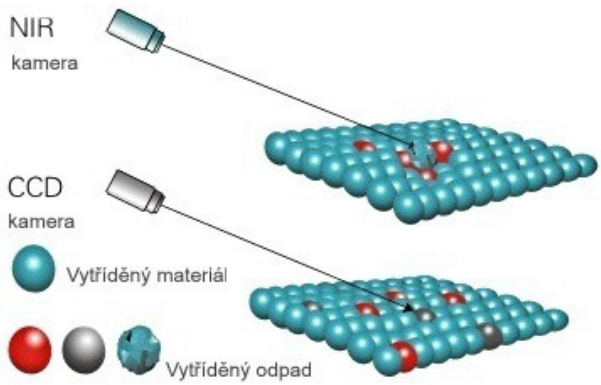
**PVC/PET**

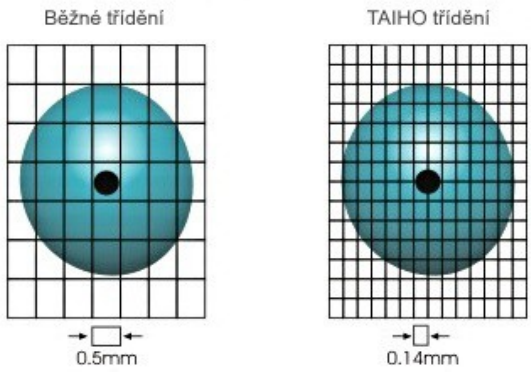
**PVC**

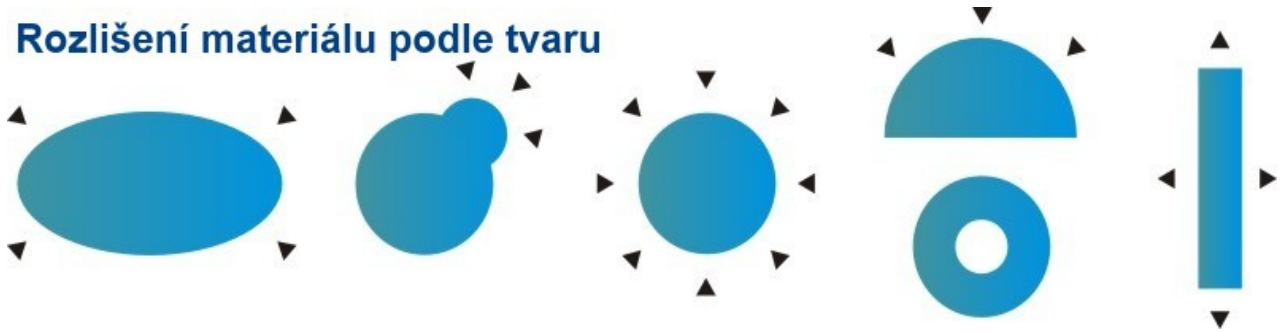
**PET**

**Třídící systémy TAIHO** jsou konstruované tak, aby při maximální efektivitě měly minimální spotřebu el. energie, nízkou hladinu hluku a co nejmenší zástavbovou plochu.
Proto se na rozdíl od běžných systémů nepoužívá vysokorychlostní pásový dopravník s velkým vibračním sítem ale využívá se samotná gravitace, kdy materiál klouže samospádem po šikmé speciální ploše.
Veškerá zástavba tohoto systému včetně dávkování je konstruována vertikálně nikoli horizontálně.

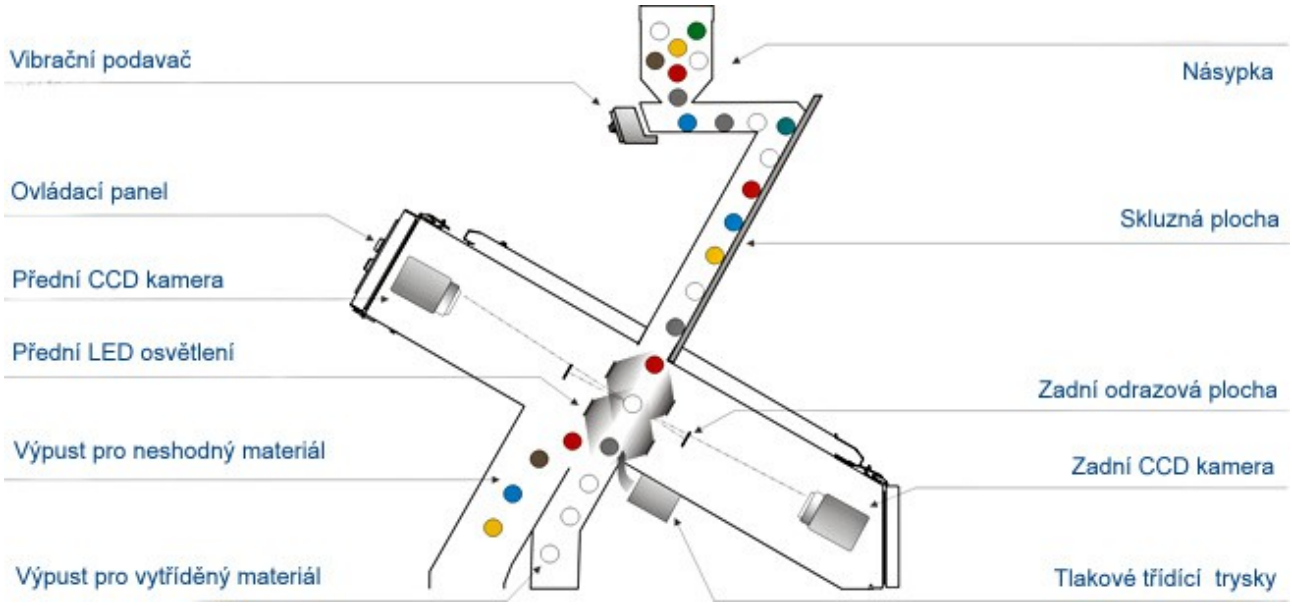
**Třídící systémy TAIHO** jsou schopny třídit až do rozlišení 0,14 mm včetně detekce tvaru s účinností 99%!
To vše dokáží díky dokonalé technologii  špičkovým kamerám CCD/NIR a speciálně vyvinutému software.



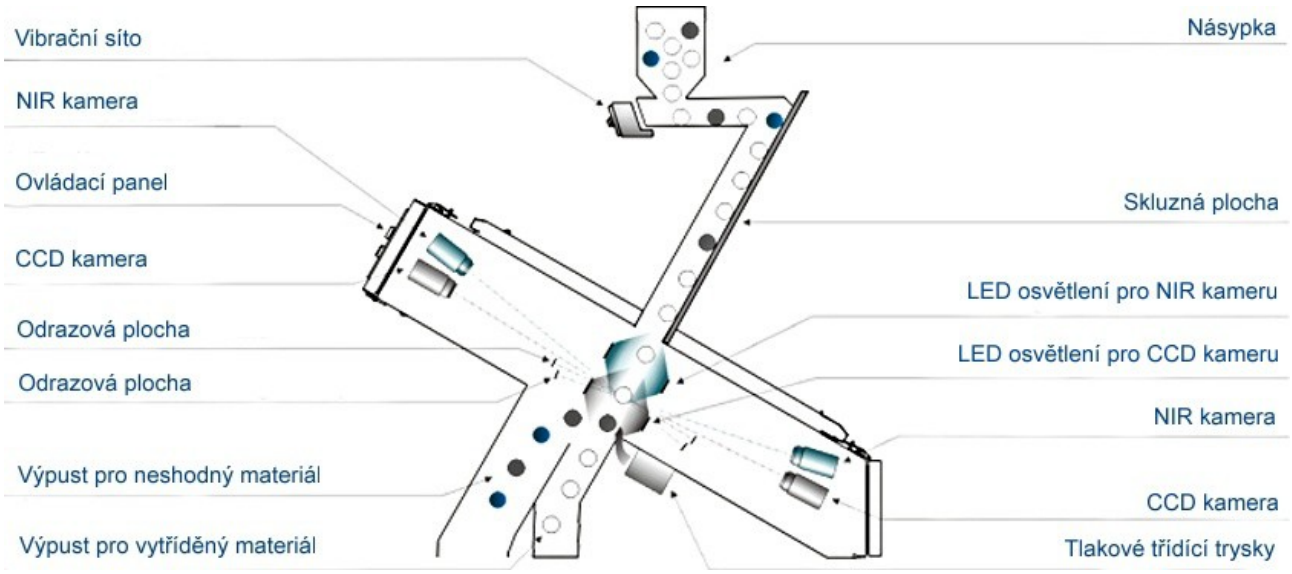



## Schematické zobrazení třídícího systému podle barev.




## Schematické zobrazení třídícího systému podle barev i podle druhu a tvaru materiálu.

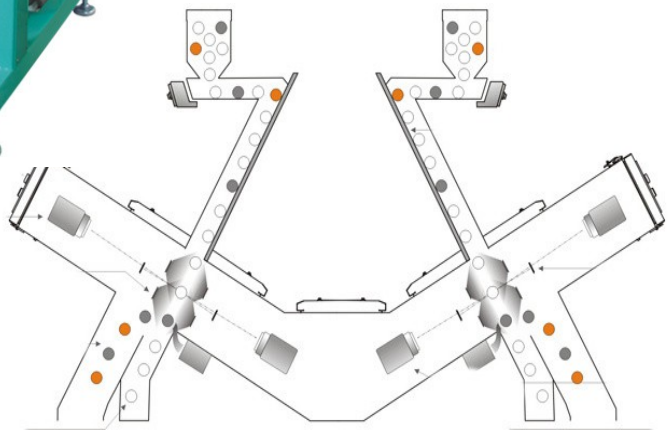


**Kompaktní třídící systém vhodný do každého provozu, kde je potřeba nepravidelně třídit malá množství materiálů.**
**Kapacita 100- 200 kg/h.**

**Další provedení s kapacitou 500 – 1.000 kg**

## Vysoce výkonný třídící systém s kapacitou 20.000 kg.

## Zrcadlový třídící systém s kapacitou 40.000 kg.



**Díky velké variabilitě systémů a specifickému software jsme schopni vybrat nejvhodnější třídící systém přesně dle požadavků každého klienta.**

**Nabízíme Vám špičkovou nejmodernější technologii, která se neustále inovuje za bezkonkurenční ceny!**

**S námi ušetříte finanční prostředky, prostor ve Vašem podniku i el. energii a vašim odběratelům budete schopni nabídnout pěrfektně vytříděné zboží.**

**Dodáváme samostatné třídící systémy nebo kompletní technologické celky na klíč. Samozřejmostí je samotná instalace a odborné zaškolení obsluhy.**

## Investujte s námi do Vaší budoucnosti!