



**Rozšíření produktové řady společnosti
TRANSPORTA Technology s.r.o.**

2024



TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Rozšíření produktové řady společnosti

TRANSPORTA Technology s.r.o.

**s ohledem na obor technologie chlazení popelovin
a další nová zařízení**

TRANSPORTA Technology s.r.o.

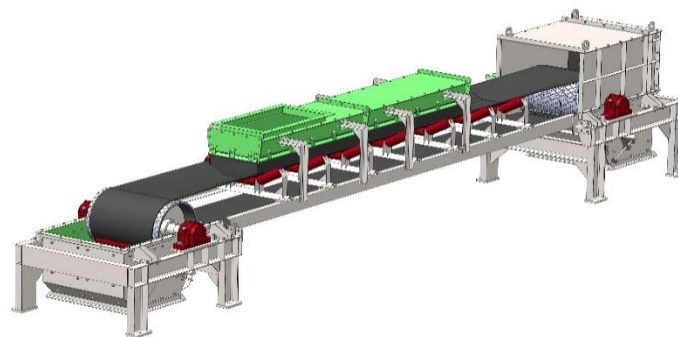
Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

TT se dlouhodobě zabývá navrhováním a výrobou technologie pro dopravu a skladování sypkých hmot, a to předně v **SEGMENTECH TRHU**:

- Energetika
- Cementárny a vápenky
- Průmysl - chemický, sklářský, papírný a celulózky, koksárny
- Těžba

Úvodní zakázky tvořily dodávky standardního portfolia:

- Pasové dopravníky
- Řetězové dopravníky
- Šnekové dopravníky
- Provozní zásobníky
- Ocelové konstrukce



TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

S postupem let se rozsah portfolia rozvíjel v reakci na:

Přímé - konkrétní požadavky zákazníků //
“vývoj společně se zákazníkem“



Vyhrabovací
stroj

Přepravní výkon
40 – 140 t/h

Délka výložníku
6.000 – 13.000 mm

Obecné směry vývoje trhu

- Náhrada hnědého uhlí
- Snížení emisních limitů

Náhrada hnědého uhlí jiným palivem generuje investice do kotlů na biomasu, pelety, TAP, atd. Nové palivo znamená nové požadavky na přípravu a transport paliva, včetně inovací v provozních zásobnících a odtahu popelovin.

Rozšíření produktové řady TT reaguje na tyto změny a v oboru chlazení popelovin nabízíme:

- Chladicí šnekové dopravníky
- Chlazené řetězové dopravníky



TRANSPORTA
TECHNOLOGY

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Chladicí šnekové dopravníky

Výkon **15-25t/h** (dle teplotního spádu)

Průměr 150 – 800 mm

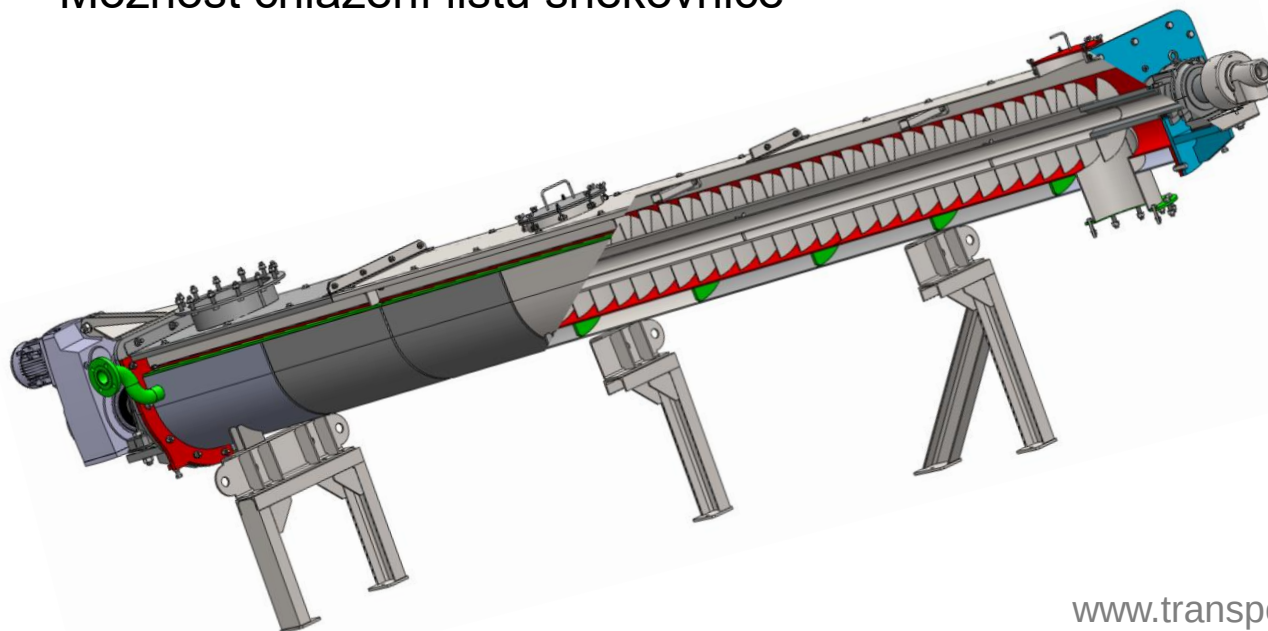
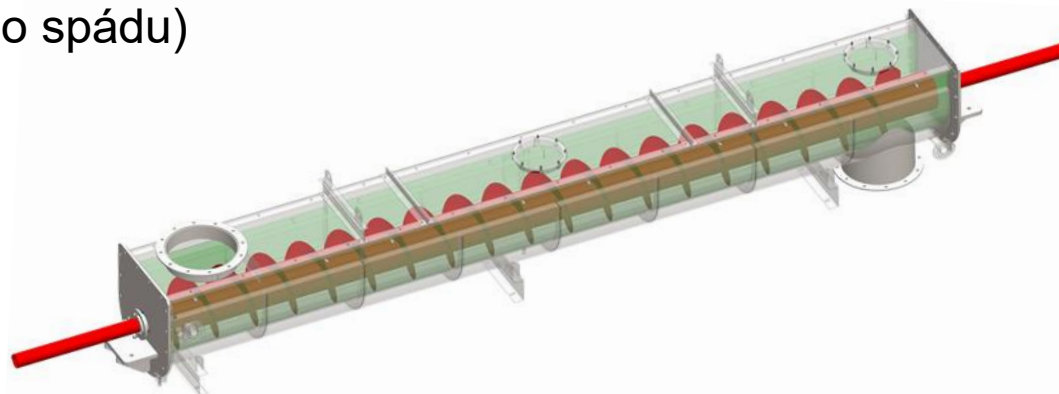
Délka do 12 m

Těsnící hlava

Chlazená hřídel

Chlazený plášť

Možnost chlazení listů šnekovnice



TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Chlazené řetězové dopravníky

Přepravní výkon

do 100 t/h

Délka dopravníku

do 40 m

Šířka dopravníku

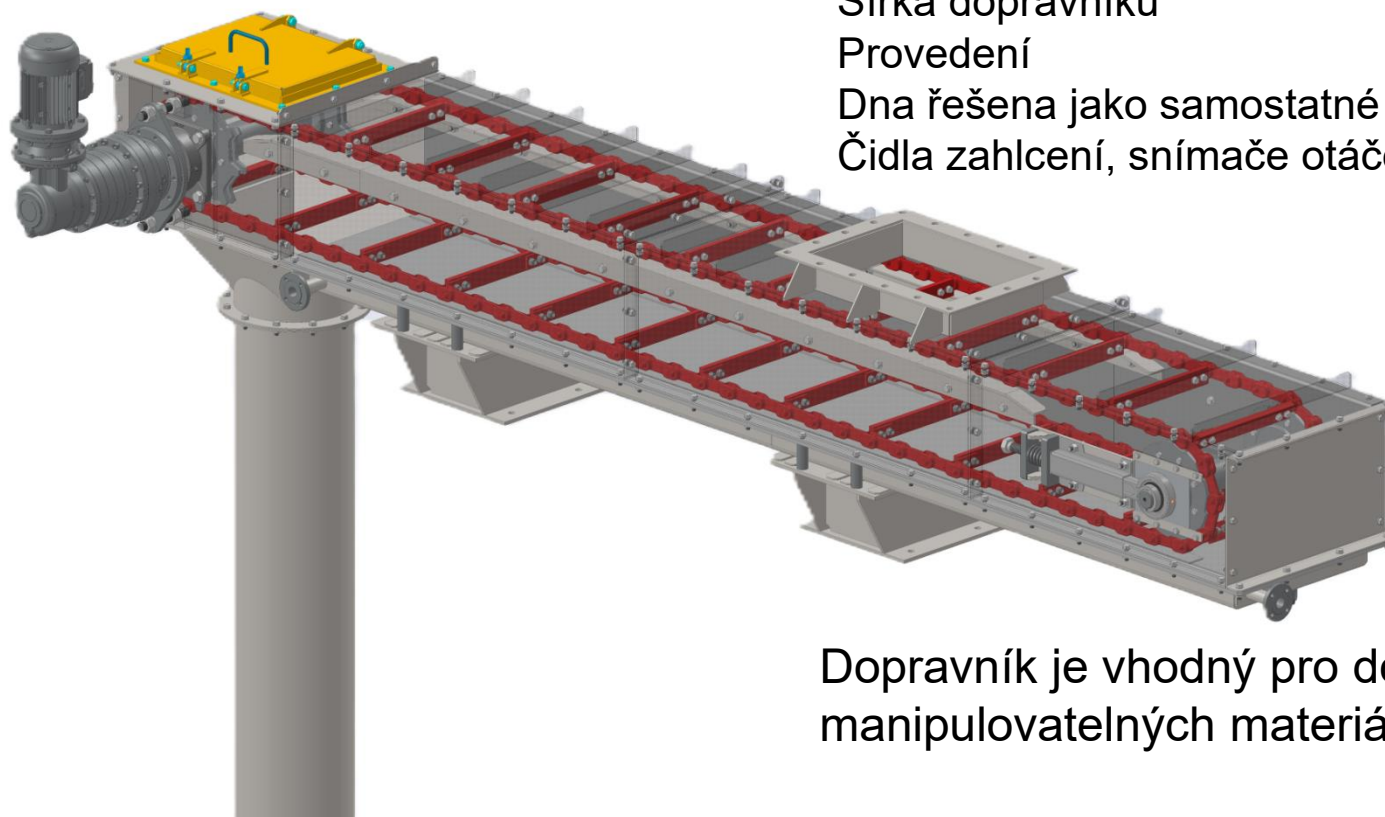
do 1 200 mm

Provedení

nerez/ocel

Dna řešena jako samostatné segmenty

Čidla zahlcení, snímače otáček, stop tlačítka



Dopravník je vhodný pro dopravu obtížněji manipulovatelných materiálů.

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

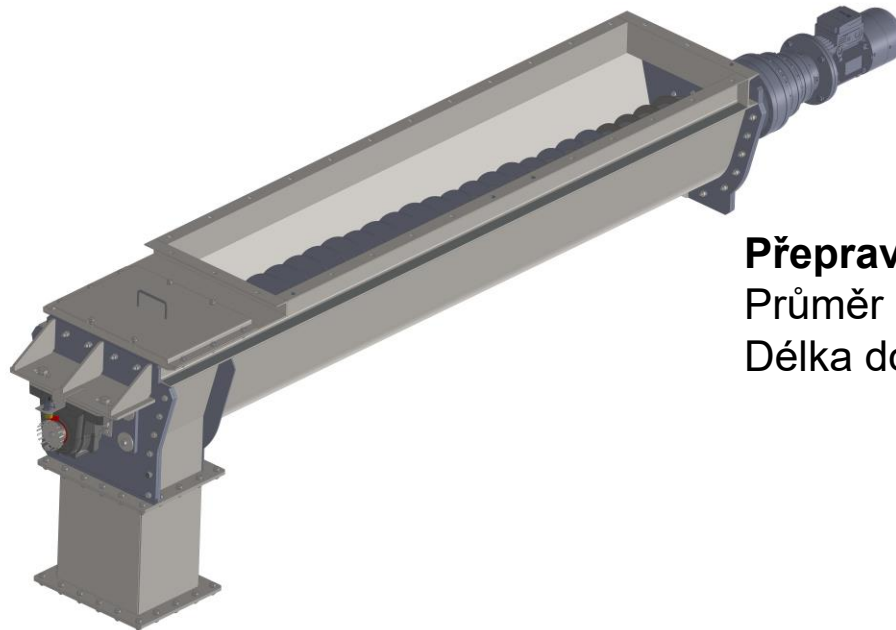
Další nová zařízení

Dávkovací šnekový dopravník

Doprava sypkých hmot-uhlí, struska, biomasa, TAP, sádrovec, vápenec, pelety, štěrkopísky, hnojiva, drcený komunální odpad, a další.

Vhodný pro:

- dopravu s přesným dávkováním a regulace dopravovaného množství materiálu
- vynášení materiálu ze zásobníku

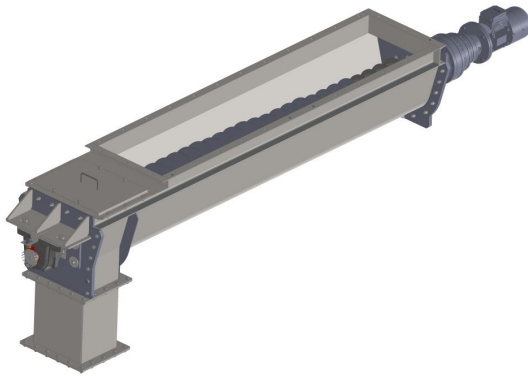


Přepravní výkon	do 800m ³ /h
Průměr	150 – 1200 mm
Délka dopravníku	do 15 m

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Dávkovací šnekový dopravník



VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

- možnost rever. pohybu s dávkováním více výpadů
- více hřídelové – více šnekové provedení
- kontinuální vážení dávkování
- tvrdonávary na listech šroubovice
- vynášecí dopravník
- bezosé provedení
- letmo uložené provedení
- s vloženým ložiskem
- provedení v korytě nebo v kruhovém průřezu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- násypka – výsypka – skluz
- kontrolní a revizní otvory; snímače otáček, stop tlačítka

Vynášecí zařízení ze sila

Pohyblivá podlaha v kombinaci s ŠD

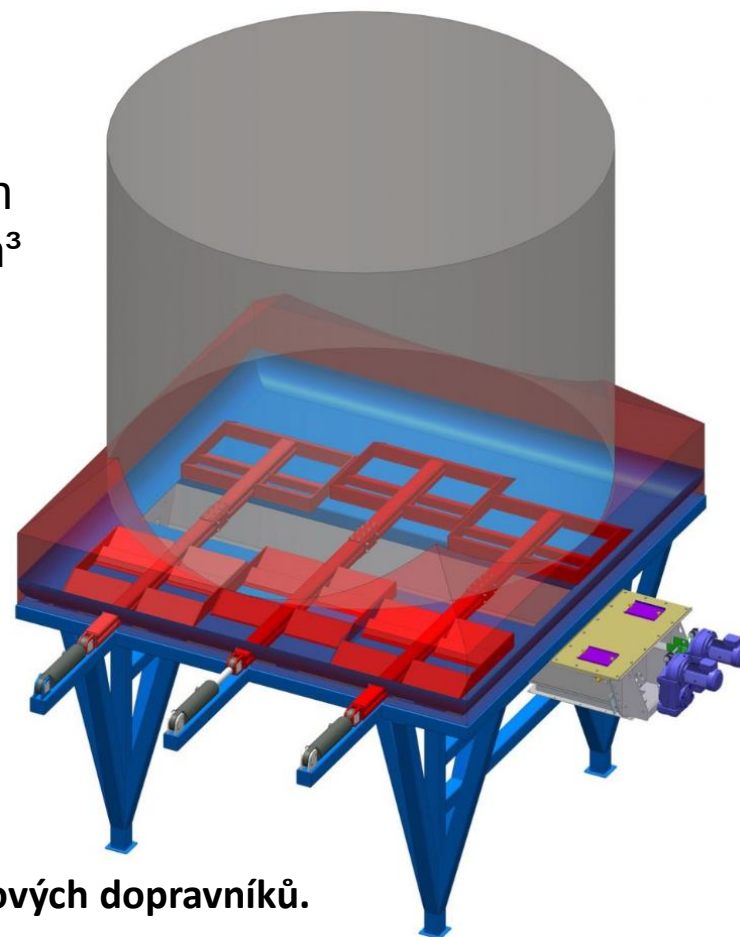
Přepravní výkon do 500 m³/h

Objem zásobníku cca do 1000 m³

Délka šnek. dopravníku cca do 12 m

Zařízení slouží k vynášení těžko
manipulovatelného materiálu ze zásobníků:

- biomasa,
- dřevní odpad,
- alternativní paliva - odpad

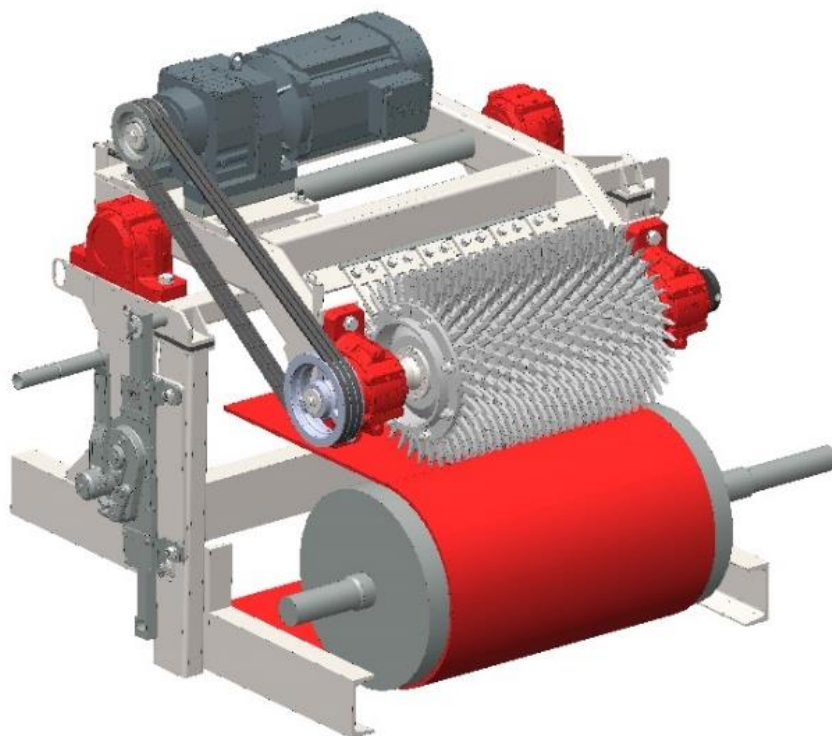


Vynášecí zařízení se skládá z pohyblivé podlahy a šnekových dopravníků.

Pohyblivé podlahy jsou poháněny hydraulickými válci, zdrojem tlaku je hydraulický agregát. Vynášecí zařízení lze aplikovat na stávající zásobníky (po úpravě spodní části) nebo je možné dodat zařízení včetně nového zásobníku požadovaného objemu a tvaru.

Dezintegrátor

Slouží k zajištění požadované zrnitosti / hrubosti dopravovaného materiálu.



Umístění – na poháněcím bubnu PD

Složení:

- Buben
- Sestava drticích hvězdic
- Kyvadlové rameno s protizávažím
- Pohon
- Zdvihací mechanismus

Dezintegrátor nesmí mít funkci drtiče materiálu.

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Diskový separátor

Zařízení je vhodné pro třídění dřevní štěpky na specifickou tloušťku.

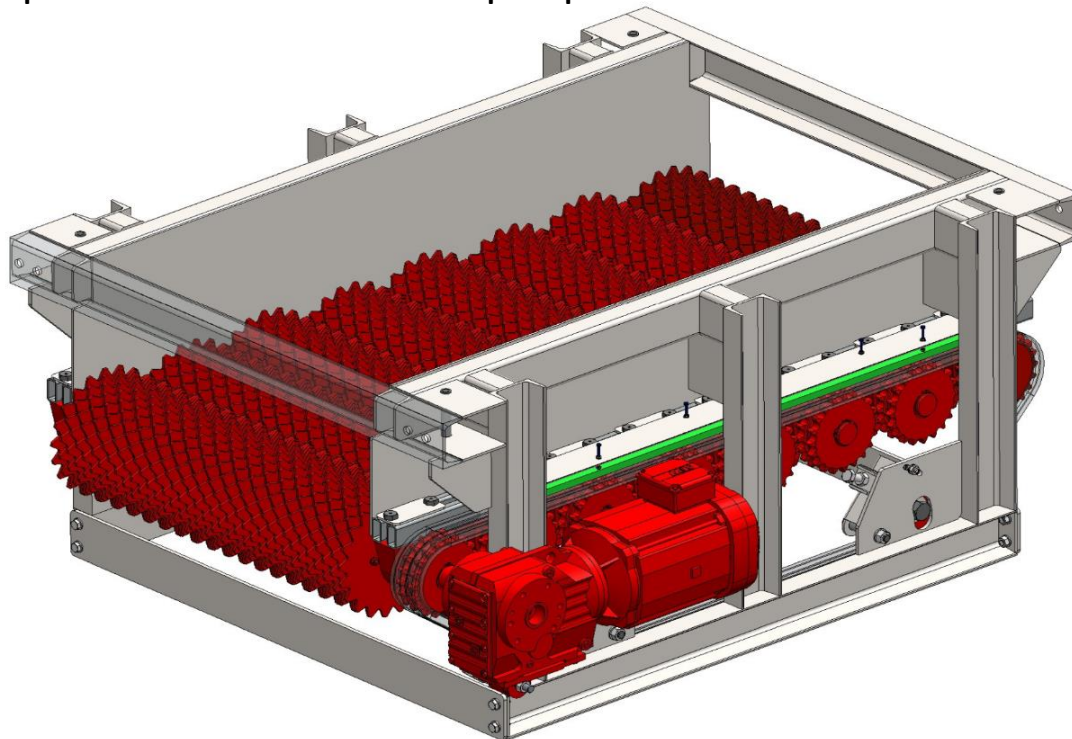
Třídící hřídele jsou poháněny přes řetěz a ozubená kola kuželočelním převodovým motorem. Zařízení je osazeno napínacím mechanismem pro poháněcí řetěz.

Třídící výkon 10 – 20 m³/h
(pro 1 modul v závislosti na kvalitě materiálu)

Průměr hvězdic 150 – 350 mm
Modul 820 – 1500 mm

Variantní řešení:

- počet a rozteče hřídelí
- vynášecí dopravník
- modulární řešení
- nerezové provedení



Příslušenství: násypka, výsypka, skluz; snímače otáček, stop tlačítko



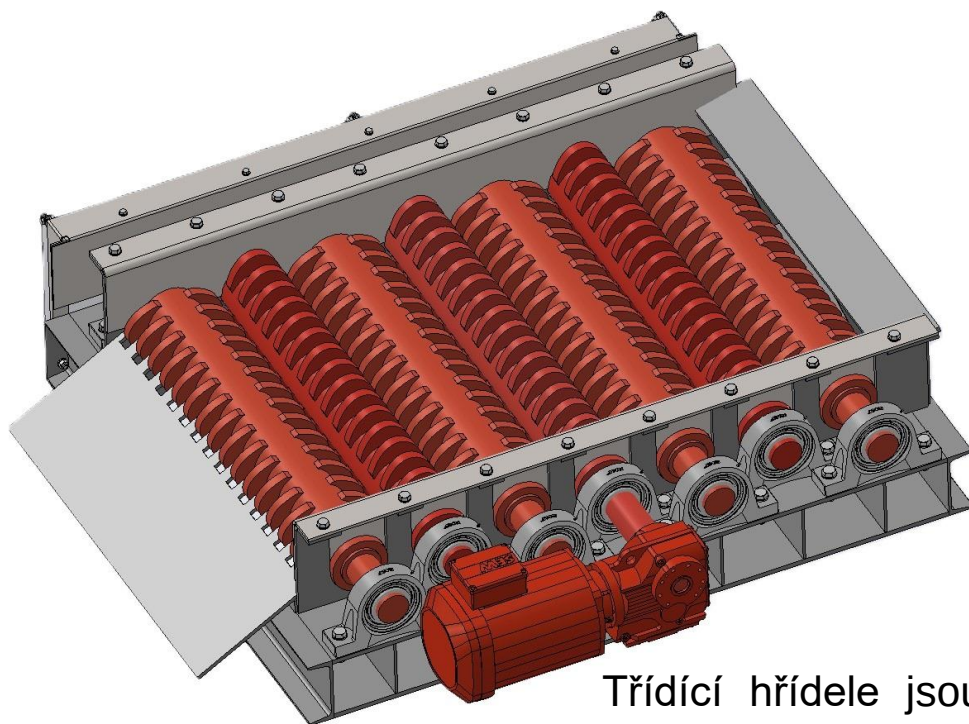
TRANSPORTA
TECHNOLOGY

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Eliptický separátor

Zařízení je vhodné pro třídění nehomogenního aglomerujícího materiálu za účelem vytrídění (např. natěžených vlhkých zemin) větších kusů.



Třídící výkon	10 – 50 m³/h
Rozměry elipsy	180 – 300 mm
Modul	2 400x2250x600 mm
Varianty:	počet, rozteče hřídelí

Příslušenství:
Násypka – výsypka – skluz
Snímač otáček, stop tlačítko

Třídící hřídele jsou poháněny přes řetěz a ozubená kola kuželočelním motorem. Zařízení je osazeno napínacím mechanismem pro řetěz.

Nosná konstrukce - možnost uložení, případně zavěšení.

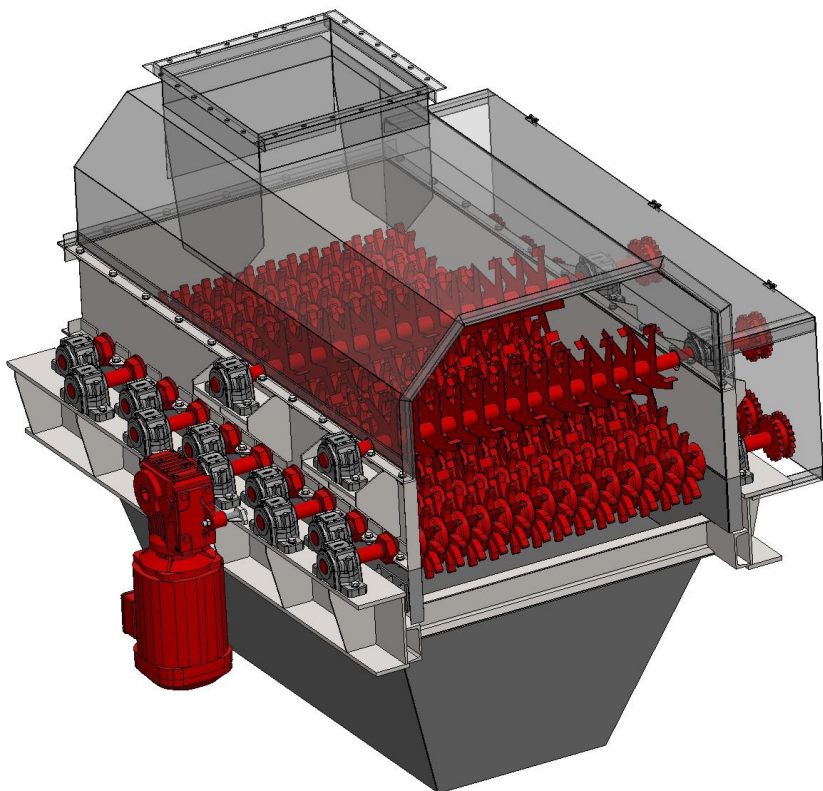
TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Hvězdicový separátor

Zařízení je vhodné pro třídění větších kusů nehomogenních materiálů.

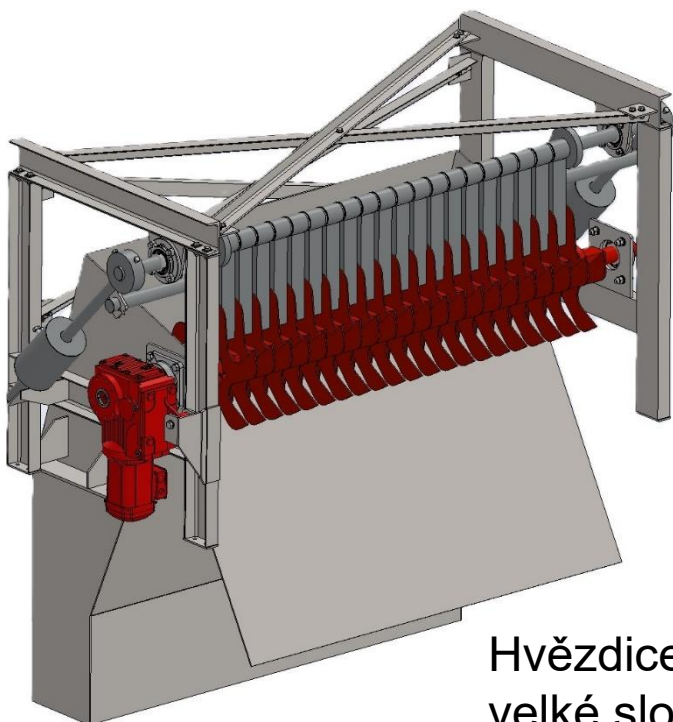
Třídící hvězdice – guma nebo ocel – jsou poháněny přes řetěz a ozubená kola kuželočelním motorem.



Třídící výkon:	10 – 150 m³/h
Průměr hvězdic:	160 – 330 mm
Modul:	2 500x2300x2200 mm
Varianty:	počet, rozteče hřídelí nerezové provedení
Příslušenství:	násypka, výsypka, skluz snímač otáček, stop tlačítko

Česlový separátor

Vhodný pro nehomogenní materiál za účelem vytrídění větších kusů.



Třídící výkon 0-50 m³/h

Průměr hvězdic 400 – 600 mm

Varianty řešení: počet a rozteče hvězdic
nerezové provedení

Příslušenství: skluzy;
snímač otáček, stop tlačítko

Separátor je nutné umístit do přesné pozice k dopravnímu zařízení.

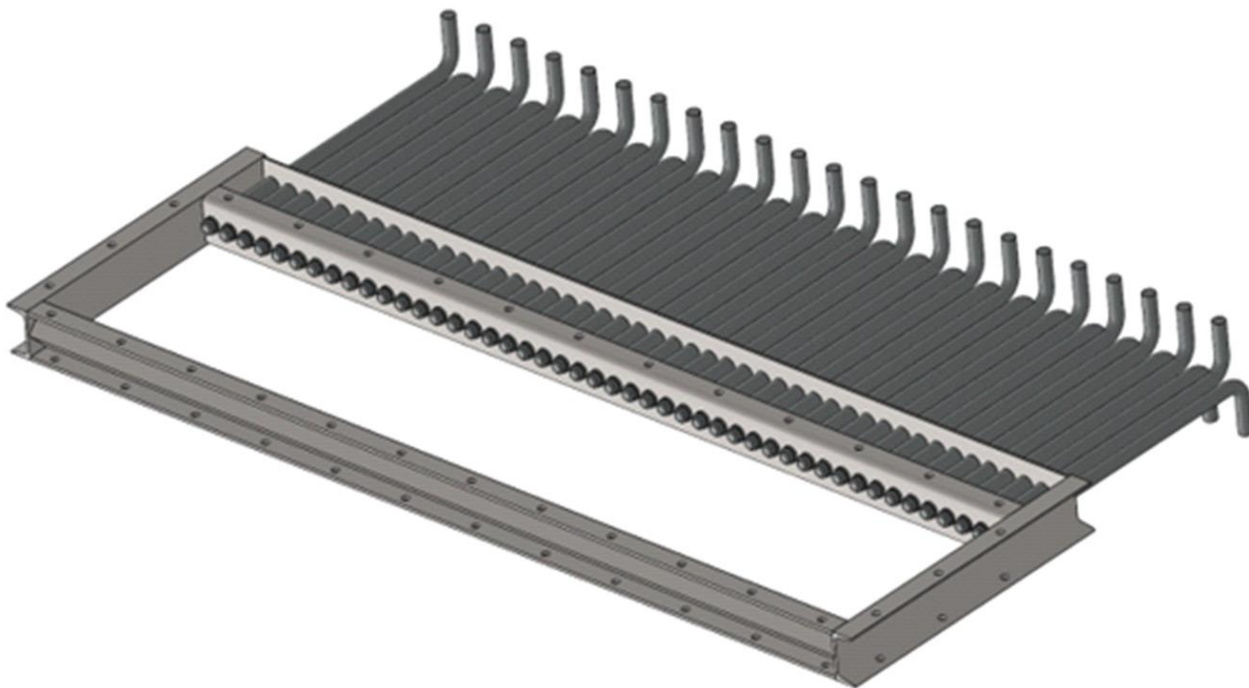
Hvězdice procházejí skrz česla, která vytrídí materiál na malé a velké složky. Třídící hřídele jsou poháněny kuželočelním převodovým motorem.

Tyčový uzávěr

Slouží k mechanickému zabránění toku sypkého materiálu:
uhlí, kámen, sádrovec, vápenec, pelety apod.

Vnitřní rozměry:
200 – 2 000 mm

Varianty:
Nerez / ocel + nátěr





TRANSPORTA
TECHNOLOGY

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Autonomní smyčkový vůz

Zařízení, které

- NEpotřebuje pohonnou jednotku, pohon je pohybem pásu dopravníku
- Umožňuje zvolit libovolnou pozici shozu materiálu

Přepravní výkon:

- 300 m³/h

Varianty:

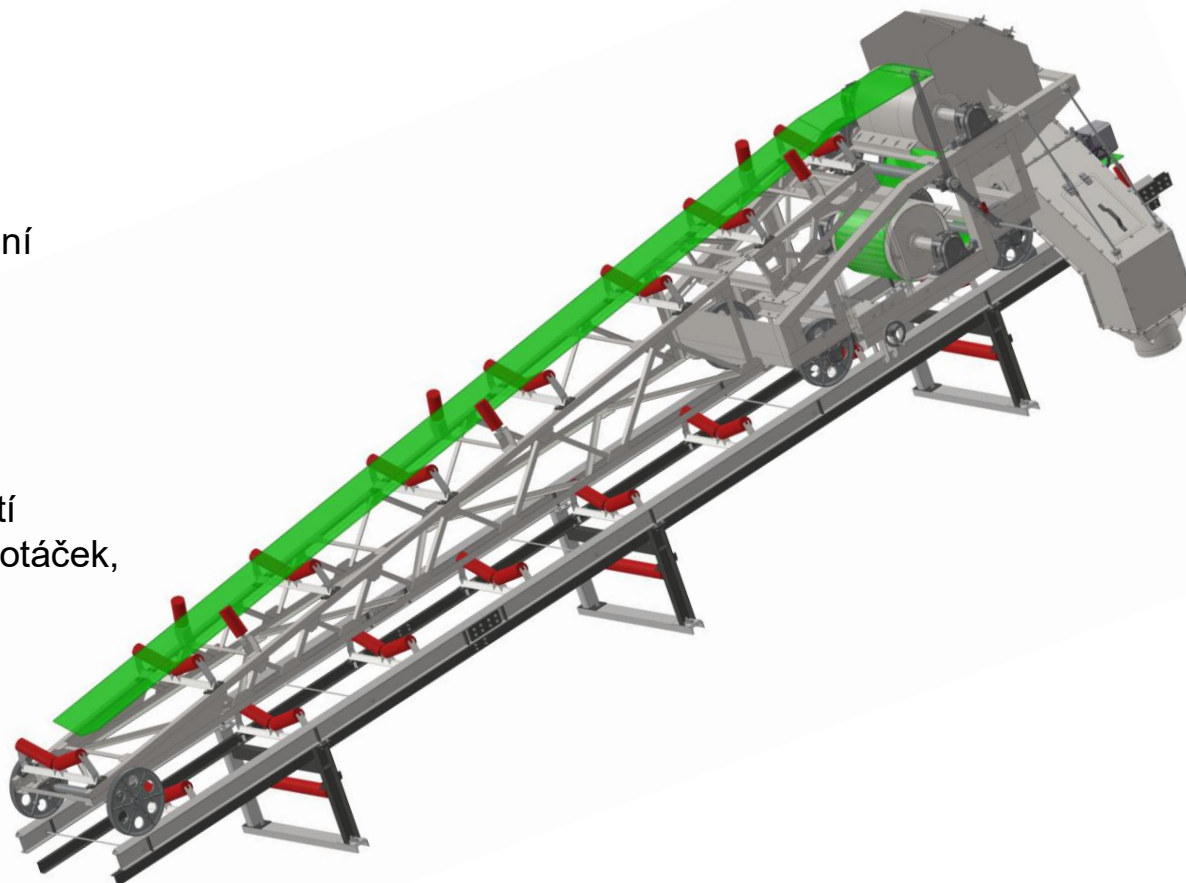
- manuální/dálkové ovládání

Délka:

- do 200 m

Příslušenství:

- zakrytí přesypu a rot.části
- čidla zahlcení; snímače otáček, stop tlačítka
- nahlížecí otvory





TRANSPORTA
TECHNOLOGY

TRANSPORTA Technology s.r.o.

Rozšíření produktové řady společnosti TRANSPORTA Technology

Pasportizace

.. pomocná ruka při řešení **NE**chtěných provozních problémů

Ztratila se původní dokumentace ...fakt při stěhování?

Technologie po REKO není zdokumentovaná ???

Chybí provozní, údržbářské návody?

Digitalizace proběhla moc rychle ??

Vyhořel firemní archiv !



PIŠTE! VOLEJTE!

Zajistíme:

- Výpočty množství a bilance dopravy hmot
- Kontrola technických parametrů zařízení
- Projektové práce ve všech stup. dokumentace
- Zpracování detailních výkresů jednotlivých dílů

Nabízíme:

- Zdokumentování zařízení nebo celé linky
- Vyhodnocení dnešního stavu → doporučení
- Zohlednění platných předpisů, norem, ustanovení

Individuální kalkulace:

- Nabídky na základě bezplatného zmapování provozu a diskuze s provozovatelem.



TRANSPORTA Technology s.r.o.

Reverzní engineering v rámci skupiny TRANSPORTA

DĚKUJEME ZA POZORNOST