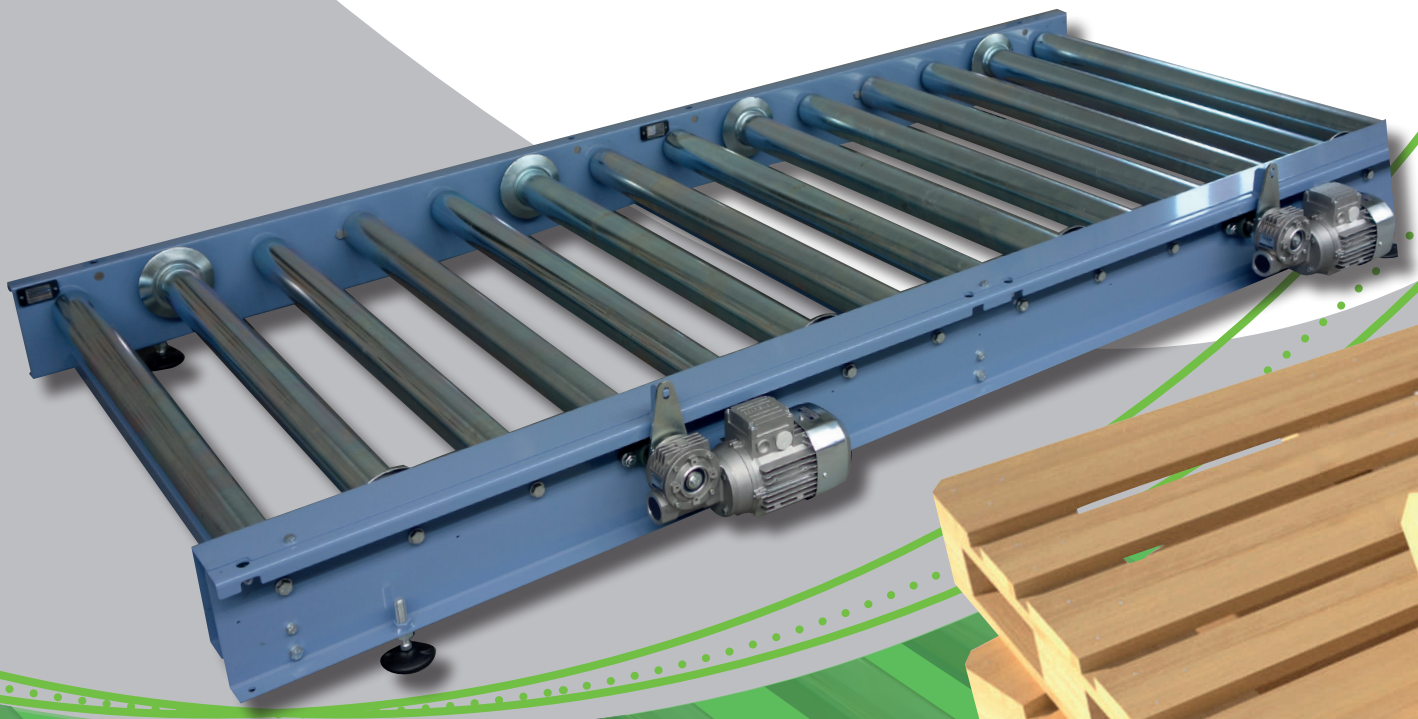
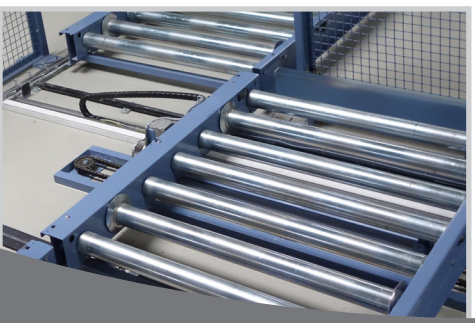
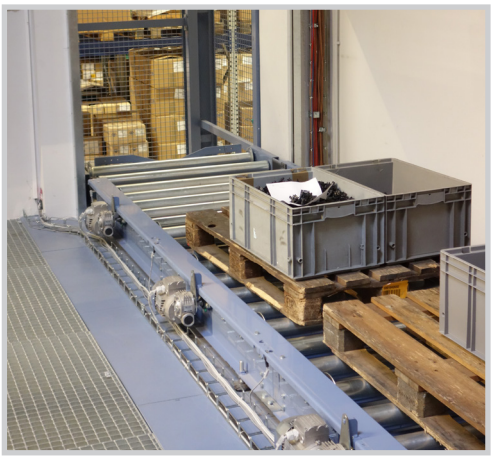
Jan Říha s. r. o.

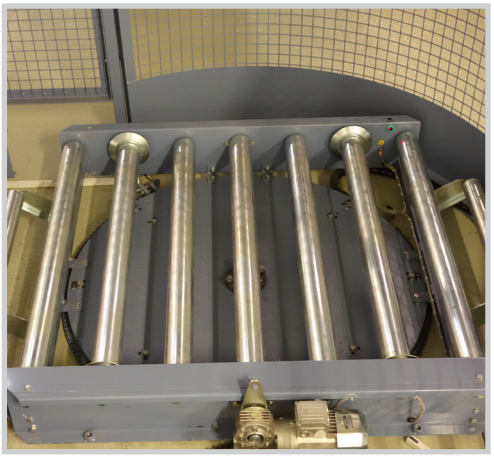
dopravní systém

na dopravu a akumulaci palet









dopravní systém
na dopravu a akumulaci palet

- představuje soustavu různých dopravníků, zejména válečkových tratí, manipulačních mechanizmů a dalších zařízení pro dopravu a akumulaci palet, plných i prázdných. Nachází uplatnění většinou ve skladech a expedicích výrobních podniků v různých průmyslových odvětvích.

Dopravní systém se většinou skládá z následujících zařízení:

- poháněné a nepoháněné válečkové tratě pro dopravu a akumulaci palet v podélném směru – pohon válečků řešen různými způsoby, nejčastěji řetězovými smyčkami systémem váleček od válečku
- řetězové dopravníky pro dopravu a akumulaci palet v příčném směru
- točny pro realizaci zatáček
- zařízení pro zakládání palet do systému paletovým vozíkem
- zařízení pro slučování a rozdělování toku dopravy palet
- vertikální dopravníky pro svislou dopravu palet s různými směry na vstupu a výstupu
- stohovací zařízení prázdných palet
- váhové systémy
- řízení elektro, zapojení vah do datové sítě
- další technologická zařízení dle potřeby a požadavku zákazníka
- bezpečnostní prvky, zábrany, oplocení

Standardní technické parametry válečkových tratí

- činná šířka tratí 900 mm (pro europalety), případně jiná dle požadavku
- materiálové provedení – uhlíková ocel tř. 11, povrchová úprava – prášková barva, odstín RAL dle požadavku, drobné součásti a spojovací materiál galvanický zinek
- válečky Ø 80 mm, trubka - pozinkovaná ocel, rozteč válečků 198 mm
- nákolky na válečcích (pro boční vedení palet u delších dopravních tras)
- řetěz 10B-1 pro pohon válečků
- rychlosti dle požadavku – konstantní nebo plynule stavitelné fr. měničem
- pohony - šnekové převodovky BONFIGLIOLI nebo pohonné

Při řešení dopravního systému zabezpečíme i zpracování projektu nebo úzce spolupracujeme s projektantem uživatele.

Zakázkový charakter výroby umožňuje řešit dopravníky a elevátory s ohledem na individuální požadavky konkrétní poptávky.

Kontaktujte nás!
Jan Říha s.r.o.
Průmyslová zóna 327
592 11 Velká Losenice

+420 566 532 001
+420 728 521 458
www.jan-riha.cz