



AUTOMATIZACE DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY

T M T a.s. Chrudim

www.tmt.cz

tmt

PRŮMYSLOVÁ VÝROBA



Automatizace
výroby a skladů,
robotizace...
to je TMT

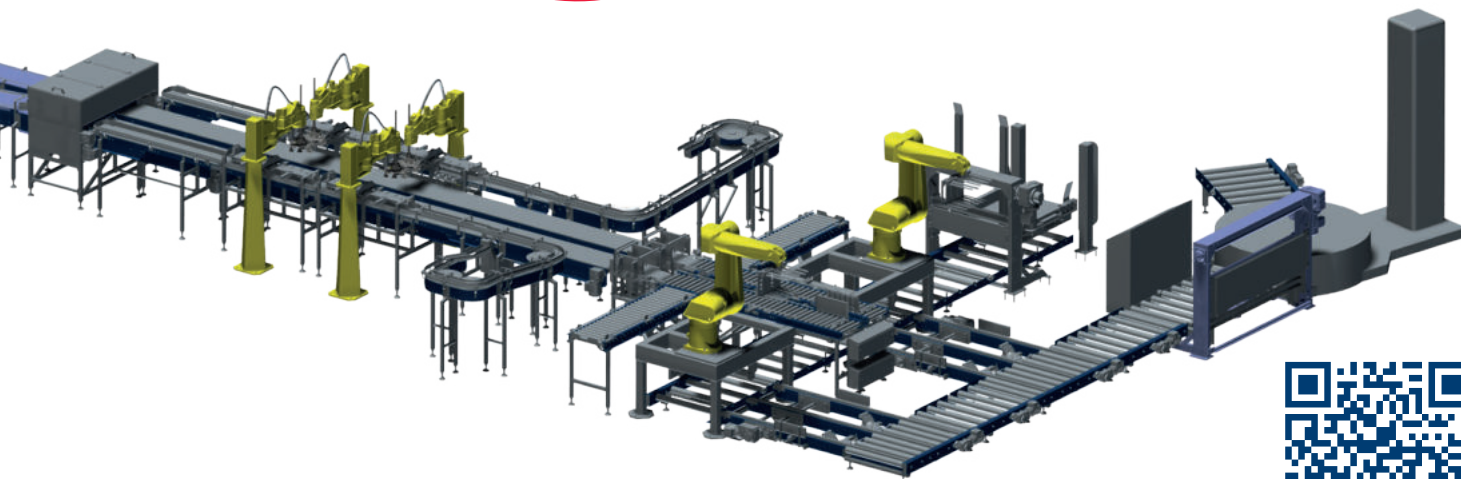
Dodávky TMT se uplatňují v mnoha výrobních odvětvích:

- Strojírenství, elektrotechnika
- Automotive
- E-shopy, sklady a distribuční centra
- Potravinářství
- Chemie, farmacie
- Papír, obaly
- Výroba pneumatik
- Výroba stavebních hmot

ROBOTIZACE

Limituje vás nedostatek lidí nebo výkon výrobních zařízení?

- Řešení rychlé, přesné nebo složité manipulace
- Dopravníkové systémy pro přesun a polohování výrobků
- Čapadla, podstavce a řešení bezpečnosti jsou samozřejmou součástí dodávek robotizovaných pracovišť
- Naváděcí a kontrolní kamerové systémy
- Integrace robotů renomovaných značek
- Integrace strojů třetích stran – laserové technologie, balicí stroje, průmyslové šroubování aj.



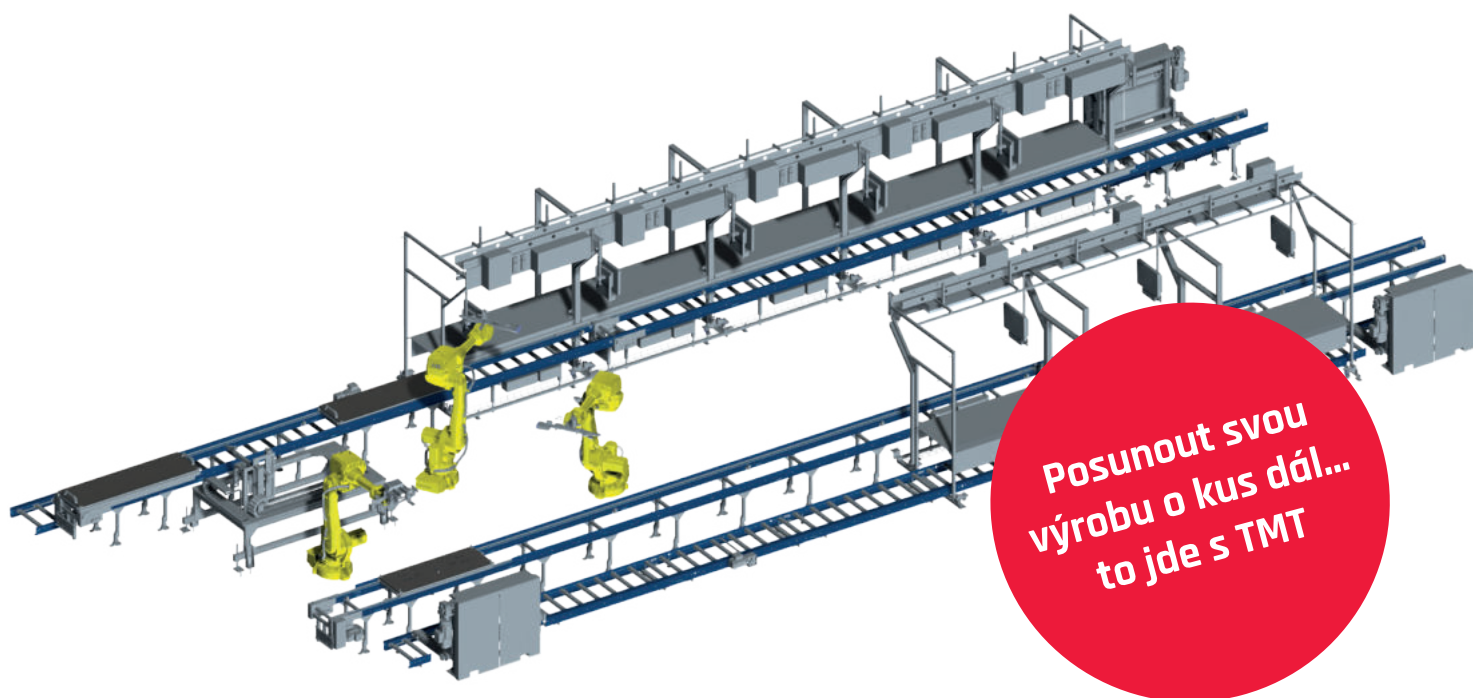
VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ LINKY

Chcete zvýšit výkon nebo rozšířit výrobu?

Technologie TMT najde uplatnění od příjmu materiálu až po vyskladnění hotových výrobků, a dokonce ještě dále:

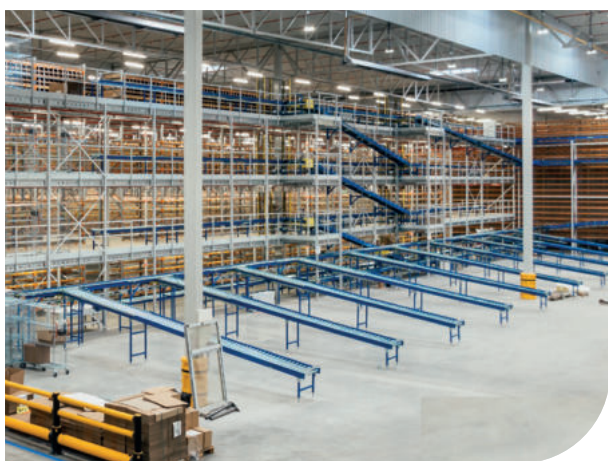
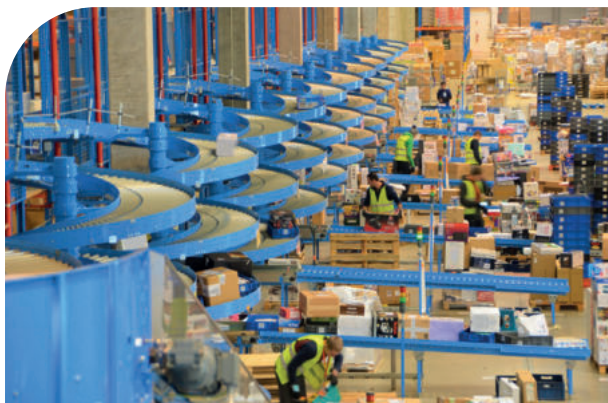
- Návrh linky respektuje konkrétní požadavky s opakovaným využitím ověřených řešení
- Maximální výkon s ohledem na ergonomii, bezpečnost a spolehlivost
- Použití válečkové, řetězové, pásové dopravníkové technologie či jejich kombinace
- Jednouúčelové montážní palety a přípravky
- Zásobníky dílů a ostatních komponentů
- Integrace robotů a manipulátorů
- Otáčení, zdvihání či převrácení výrobků a jejich umístování do přesných pozic
- Plná spolupráce s automatizovanými sklady či AGV
- Sledování, kontrola a archivace provedených operací

**Vsaďte na zkušeného partnera
T M T a.s. Chrudim.**



**Posunout svou
výrobu o kus dál...
to jde s TMT**

SKLADY A DISTRIBUČNÍ CENTRA, E-COMMERCE

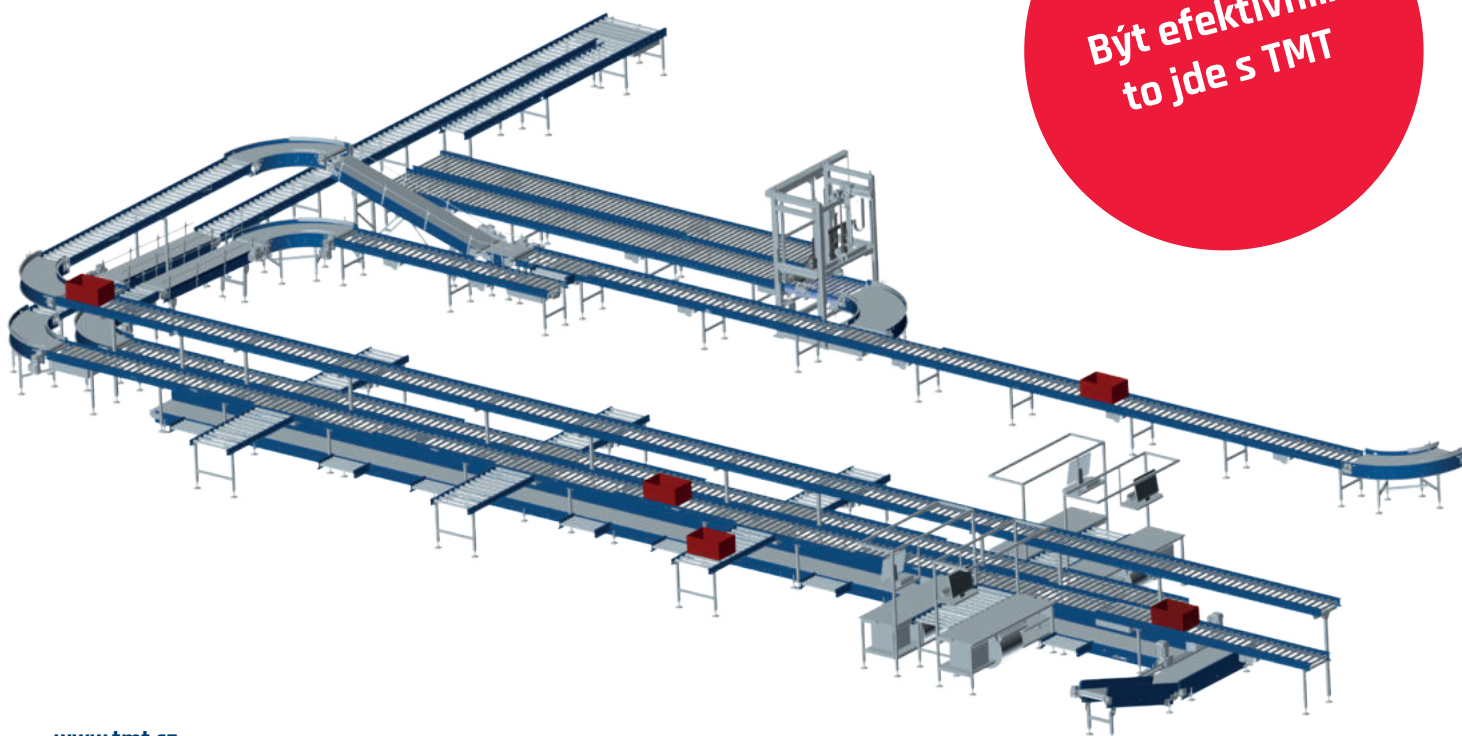


Skladování, vychystávání a balení?

S námi optimálně obsloužíte prostory skladu komplexním řešením systému. Vždy zohledníme charakter provozu, sortiment a požadovaný výkon se zaměřením na produktivitu a omezení chybovosti.

- Pracoviště pro příjem zboží
- Zaskladnění a vychystání zboží ze skladových pozic
- Automatizace skladování – zakladače
- Konsolidace a balení, balicí pracoviště
- Vážení, lepení, páskování, štítkování zásilek
- Expedice – identifikace a třídění zásilek
- Stohovače a destohovače pro uskladnění prázdných obalů
- Vazba a komunikace s WMS, vizualizace
- Optimalizace procesů

**Být efektivní...
to jde s TMT**



PALETIZACE – BALICÍ LINKY



Skladovat a balit spolehlivě s chytrou logistikou palet?

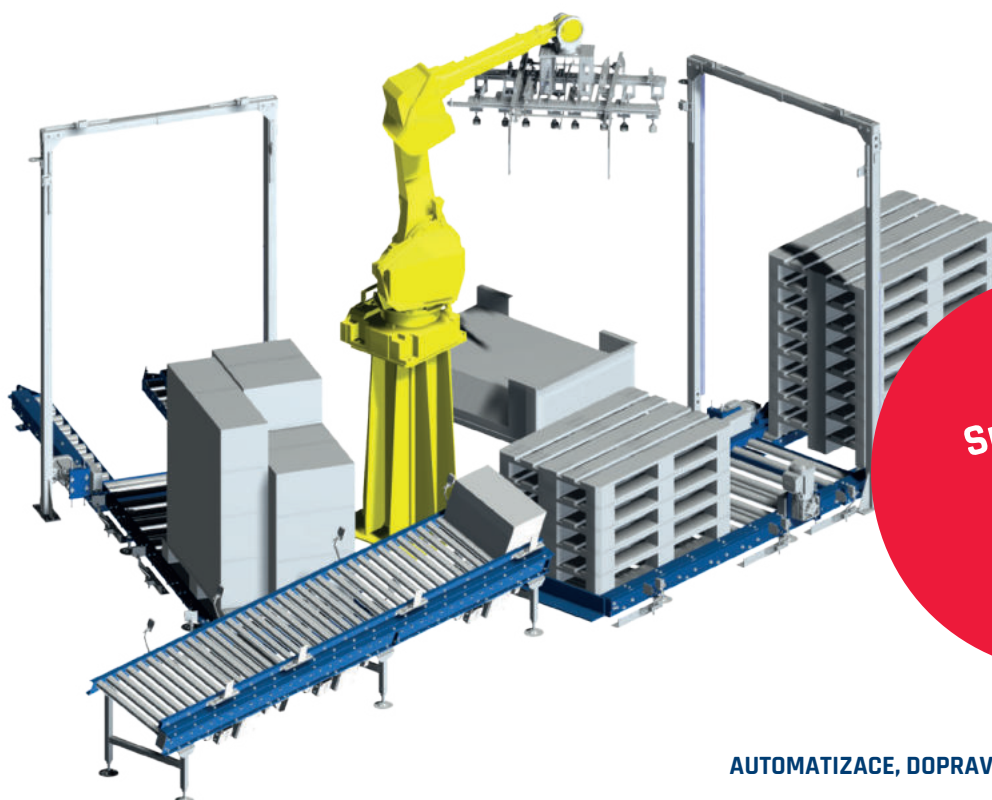
Naše dopravníky palet slouží k dopravě zboží na paletách a vozících různých rozměrů.

PALETIZACE A BALENÍ

- Přísunové dopravníky zboží, palet a balicích materiálů, polohování pro odběr robotem
- Paletizace a další robotické operace
- Integrace balicích strojů pro fixaci palet (ovín, páskování) a značení palet

DOPRAVNÍ LINKY PALET

- Nakládací a odebírací místa – upraveno pro manipulaci s paletou pomocí paletového vozíku, případně AGV nebo vláček
- Vstupní kontrola obrysů palety, automatická identifikace palet
- Válečkové a řetězové dopravníky, zdviže, centrování palet
- Stohovače/destohovače palet
- Vrata a požární uzávěry jako součásti linek
- Sledování toku palet, sledovatelnost, vizualizace, vazba na WMS



**Spolehlivé
řešení...
to je TMT**



Jsme předním českým výrobcem automatizovaných dopravníkových systémů a robotizovaných pracovišť s celosvětovou působností.

- Stabilní česká firma s mezinárodními zkušenostmi
- Komplexní řešení na míru pro různá průmyslová odvětví
- Více než 30 let zkušeností v oboru
- Přes 6 500 realizovaných zakázek
- Vlastní silné projekční, konstrukční a výrobní zázemí
- Tým zkušených odborníků pro všechny etapy projektu
- Široké portfolio stálých zákazníků

Disponujeme vlastním areálem s výrobními halami a moderním výrobním zařízením.

Náš hlavní výrobní program:

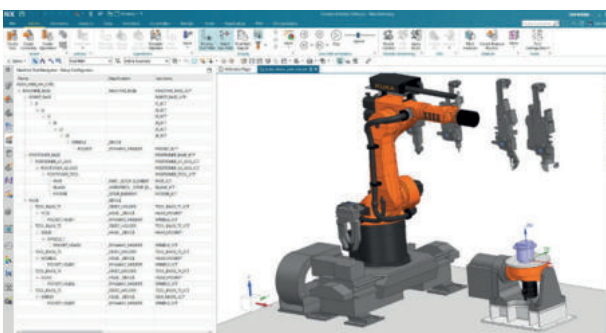
- Dopravníky a dopravníkové systémy
- Výrobní a montážní linky
- Robotizovaná pracoviště
- Automatické skladovací a balicí systémy
- Implementace robotů do systémů dopravy a manipulace
- Integrace laserů, kamerových systémů, montážních přípravků a nástrojů
- Řídicí systémy

... a další speciální dodávky



**Více než
30 let působnosti,
6 500 projektů**

NAŠE ČINNOST



Obráťte se na nás

Nabízíme širokou škálu inženýrských služeb a můžeme vám pomoci v různých fázích vývoje dokonalého řešení pro vaši automatizaci.

Všechna řešení zahrnují integrované elektronické řídicí a datové systémy pro logické a snadné ovládání a komunikaci.

Zůstaneme s vámi během celého procesu, provedeme testování, uvedeme celý systém do provozu a zajistíme řádné zaškolení vašich operátorů.

- **Projekce a konstrukce**
- **Výroba strojní**
- **Výroba elektro**
- **Montáž, zprovoznění**
- **Servis 24/7**

**Komplexní řešení...
to je TMT**





T M T a.s. Chrudim

Tovární 290 • 537 01 Chrudim
IČO: 135 83 972 • DIČ: CZ13583972

+420 469 606 111
tmt@tmt.cz
www.tmt.cz

