



**AUTOMATIZACE
DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY
SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR**



tmt



T M T a.s. Chrudim • český výrobce a dodavatel

www.tmt.cz

O SPOLEČNOSTI



Ryze český výrobce a dodavatel automatizovaných dopravníkových systému, robotizovaných pracovišť, výrobních a montážních linek.

Systemový integrátor.

- 34 let zkušeností
- Od 2005 robotizace
- 7 000 projektů po celém světě
- ≈ 200 zaměstnanců
 - ½ konstrukce, obchod, admin
 - ½ výrobní a montážní týmy

Vznik společnosti 3. 1. 1991



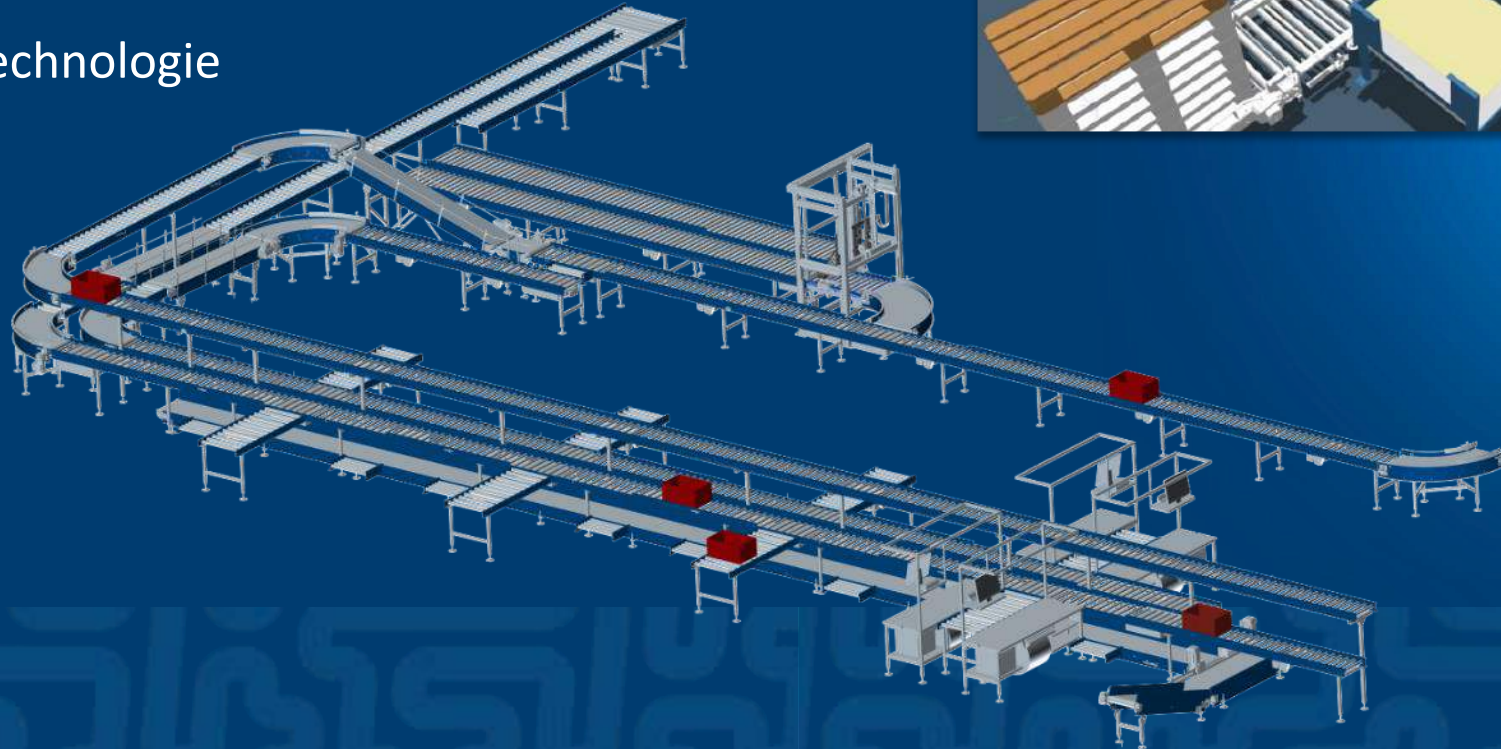
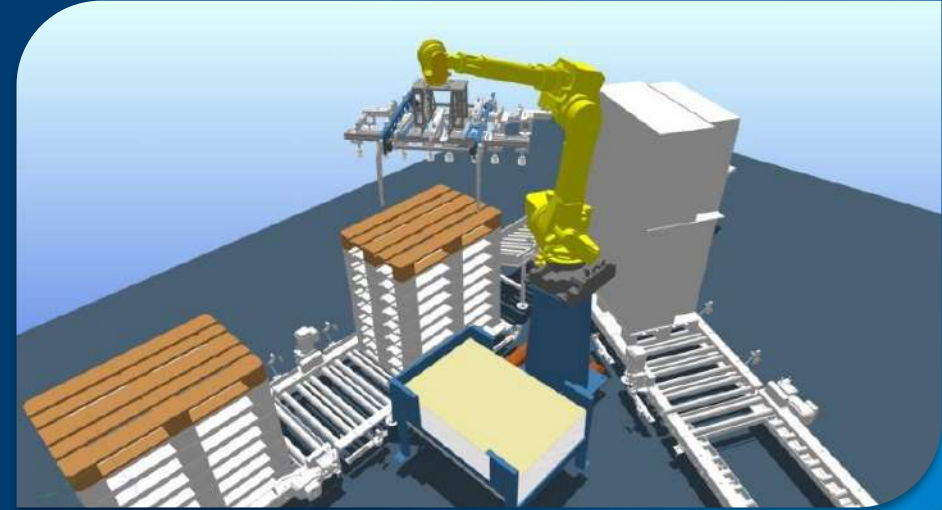
PROJEKCE A KONSTRUKCE STROJNÍ



Tvoříme zkušený tým s mnohaletými zkušenostmi.
Umíme hledat efektivní a ekonomicky výhodná řešení.

Při práci **využíváme nejnovějších technologií** a moderních programátorských a konstrukčních systémů.

- Progresivní AutoCAD technologie
- 3D CREO Parametric
- Software DEMO 3D



- EPLAN Electric P8 (EPLAN Platforma 2023)
- Siemens NX - Mechatronics Concept Designer
- Roboguide – FANUC
- Stäubli Robotics Suite
- ABB RobotStudio

- Siemens: S7 1500, 1200, 300, 400, Sinumerik
- Allen-Bradley: CompactLogix, ControlLogix, MicroLogix, SLC 500
- Omron, Beckhoff



- Siemens
 - SIMATIC WinCC, WinCC advanced, flexible, unified
 - TIA PORTAL
- Allen-Bradley: studio 5000
- PROMOTIC, WinCC - vizualizační systém



VŠECHNY FÁZE PROJEKTU



- Projekce, konstrukce
- Výroba
- Testování & FAT
- Dodání, montáž
- Zaškolení, předání
- Servis



Vlastní silné výrobní zázemí – 40 000 m²



- Zámečnicko-svářecké haly a provozy
- Obrobny
- Lakovna s meziskladovací a expediční halou
- Montážní a zkušební haly
- Realizační dílna elektro – výroba elektrorozvaděčů



Nová moderní montážní hala – 1 728 m²



- Jeřáby s nosností 5 tun
- Montáž
- Testování

Zařízení je připraveno a zabaleno pro přepravu k zákazníkovi, případně předem zprovozněno pro FAT testování, při němž se kontroluje funkčnost, kvalita a plynulý chod zařízení.



MODERNIZACE AREÁLU - 2024



Rekonstruovaná a rozšířená svařovna

- Dělení a svařování metodami MIG/MAG a TIG.
- Nové moderní prostory poskytují komfortní zázemí pro naše zaměstnance.
- Rozšíření našich výrobních kapacit.



Celková zastavěná
plocha 837 m².



Fotovoltaická elektrárna (FVE)

- Snížili jsme ekologickou zátěž.
- Instalace FVE výrazně přispívá k udržitelnému provozu a ochraně životního prostředí.

CERTIFIKÁT TISAX®, EcoVadis



T M T a.s. Chrudim získala v r. 2024 certifikát pro bezpečnost informací TISAX®.

Tato certifikace řadí TMT mezi důvěryhodné partnery, kteří **splňují** přísné požadavky automobilového průmyslu na ochranu citlivých dat.



T M T a.s. Chrudim byla v rámci hodnocení nezávislé ratingové agentury EcoVadis v září 2025 **oceněna bronzovou medailí**.

EcoVadis hodnotí **21 kritérií ve 4 oblastech**:

- Životní prostředí
- Dodržování pracovních a lidských práv
- Etika ve vztazích se zákazníky a dodavateli
- Udržitelný nákup

CERTIFIKACE ISO



ISO 9001:2015
Management kvality



ISO 14001:2015
Enviromentální Management



EN 1090-2:2018
Provádění ocelových konstrukcí

OBOROVÁ ŘEŠENÍ

tmt



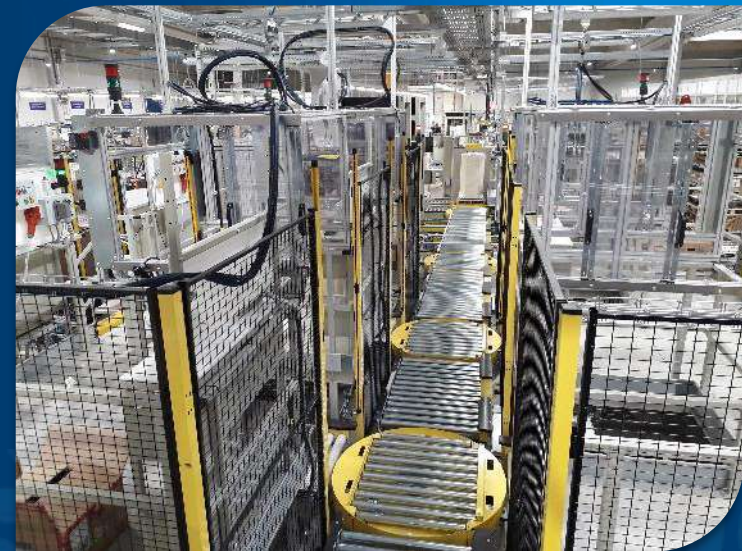
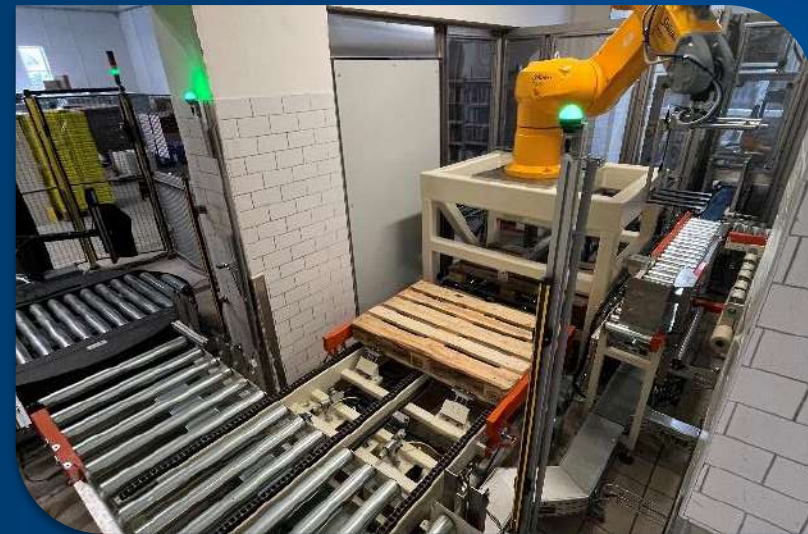
ROBOTIZOVANÁ PRACOVNÍŠTĚ



- Stäubli, Fanuc, Kuka, ABB
- Gripper/uchopovač
- Programování
- Stojan / 7-má osa



ROBOTICKÁ PALETIZACE – DOPRAVA PALET



DOPRAVNÍKOVÉ LINKY

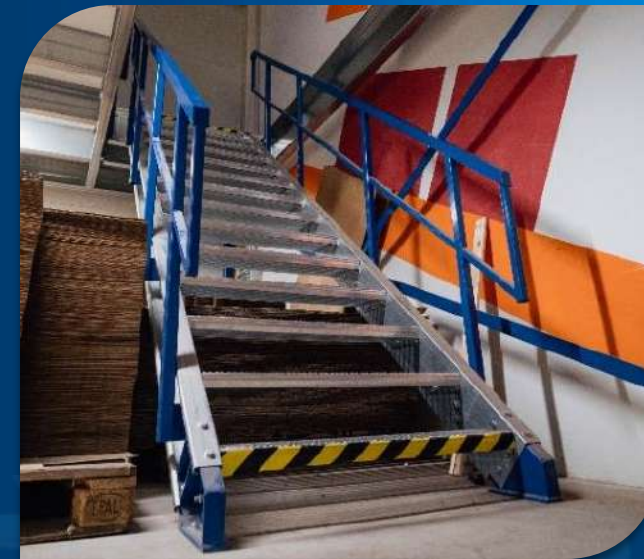
tmt



OCELOVÉ KONSTRUKCE

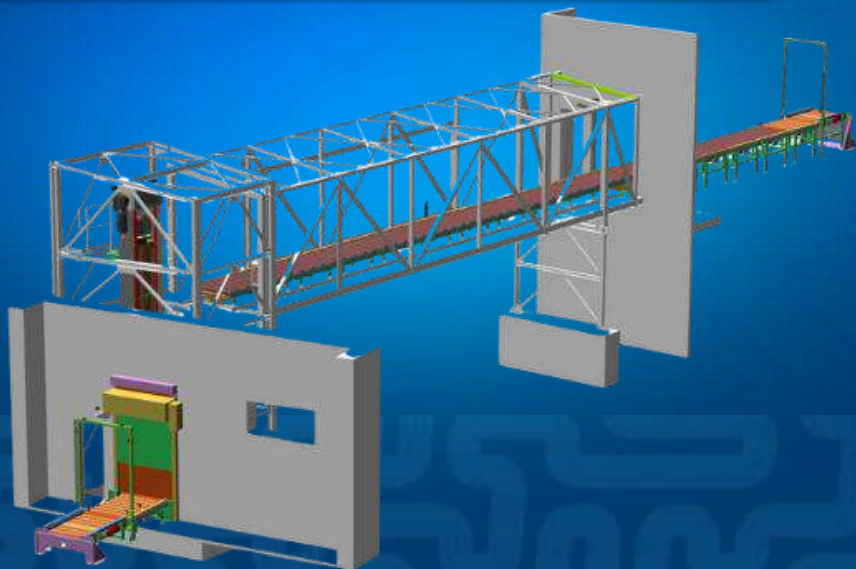
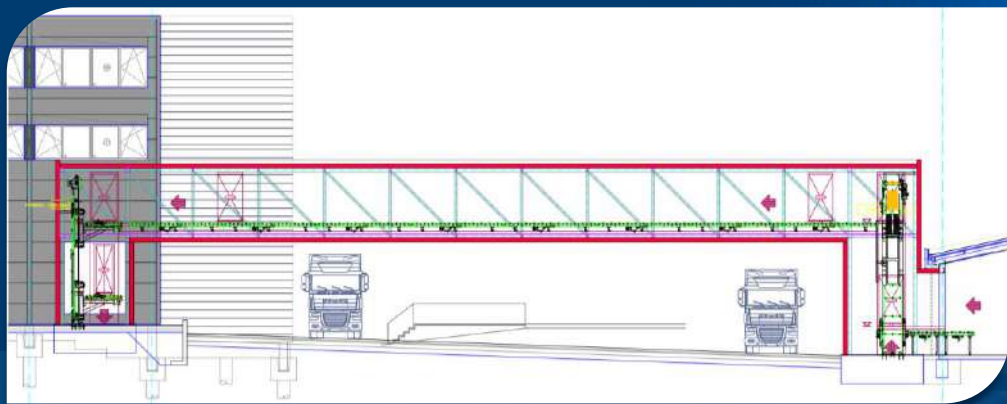
tmt

- Tunely mezi budovami
- Přechodové můstky
- Pochozí plošiny
- Podesty
- Schody



DOPRAVNÍKOVÉ MOSTY

tmt



www.tmt.cz

INTEGRACE ZAŘÍZENÍ



- Ovinovačky
- Páskovačky
- Zakladače
- Sortery
- AMR, AGV vozíky
- Case erektory (stavěče krabic)
- Mobilní dopravníky
- Požární prostupy
- Skenovací brány
- Váhy, měřiče
- Výtahy



INTEGRACE AGV / AMR

tmt

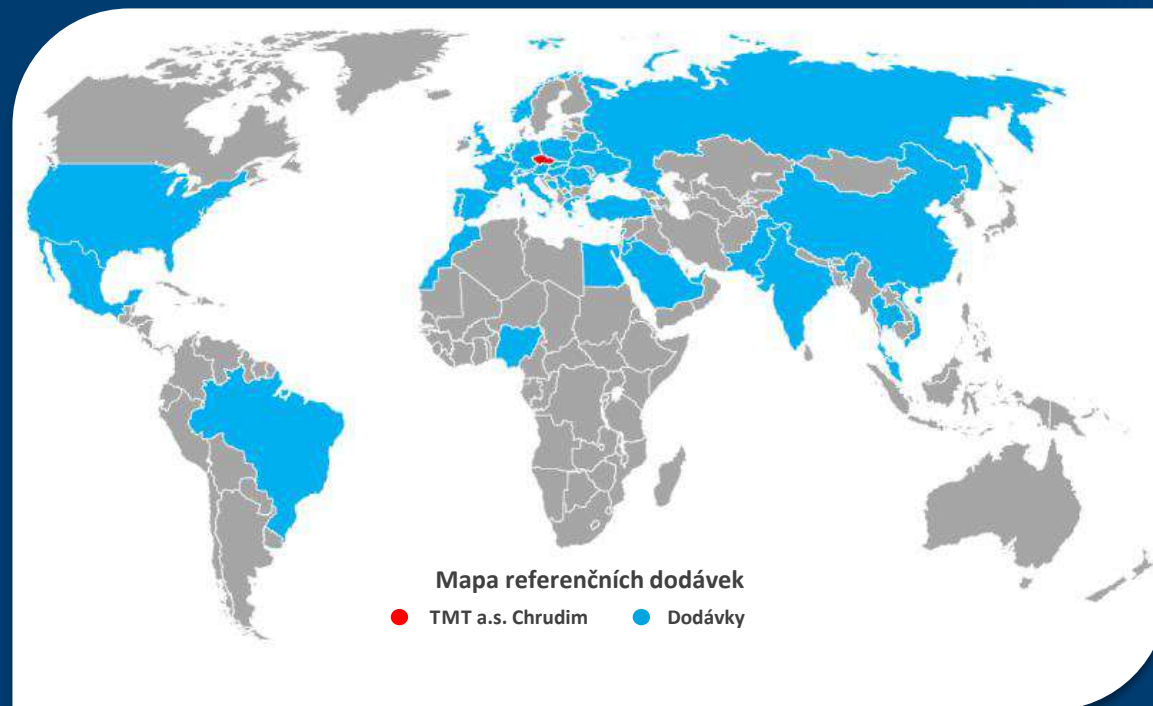


www.tmt.cz

REFERENCE



Více jak 7 000
úspěšně realizovaných
projektů po celém světě

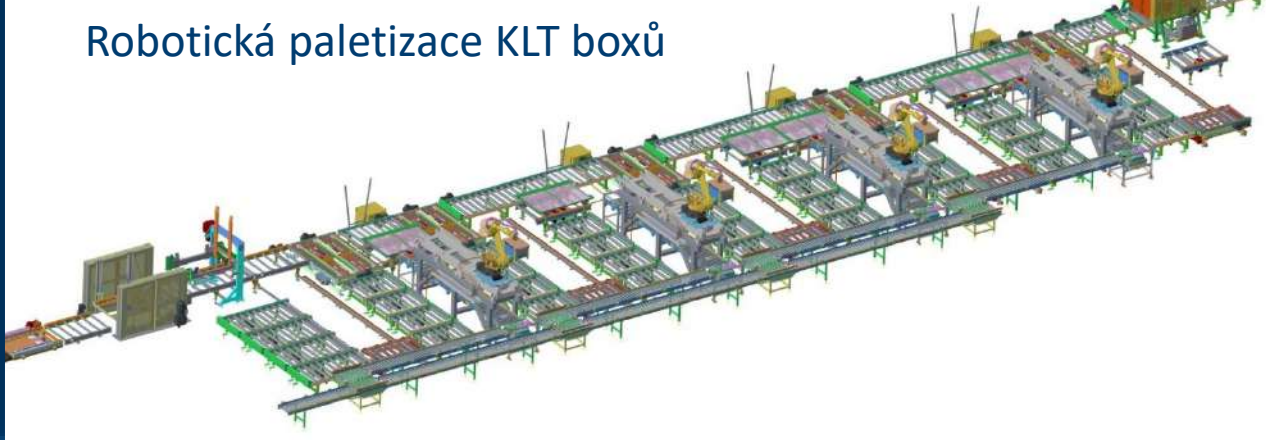
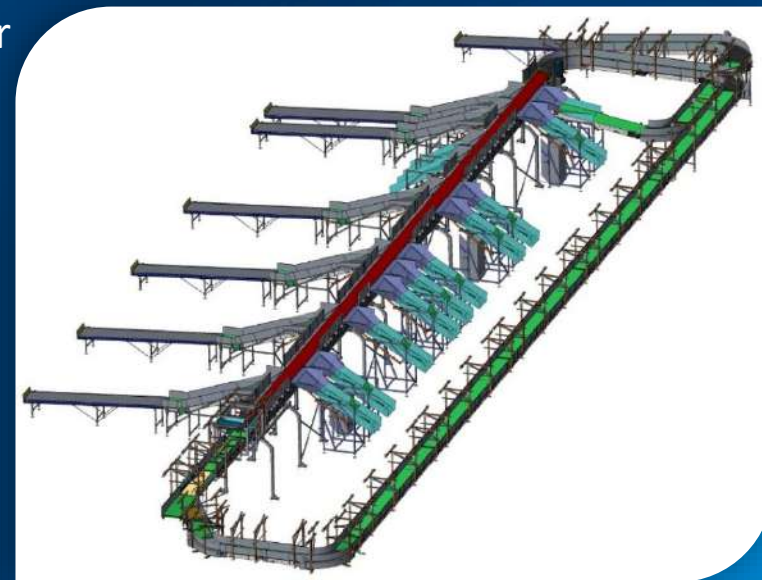


REFERENCE



Robotická paletizace KLT boxů

Výkonný sorter



Dopravníkový systém EUR palet



REFERENCE



Dopravníková linka pro
výrobce papírových
sáčků a pytlů.



REFERENCE



Dopravníkový systém – obsluha autostoru.



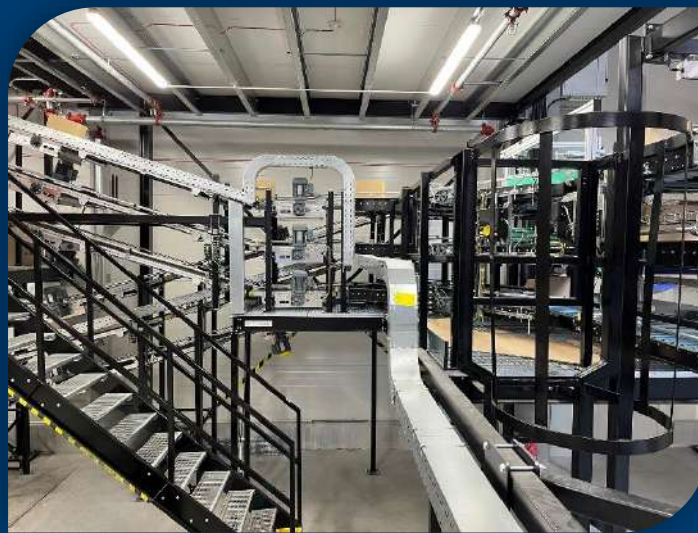
Balení a expedice zásilek.



REFERENCE



Automatizovaný dopravníkový systém pro obsluhu skladu AutoStore.



tmt

DĚKUJEME ZA POZORNOST

tmt@tmt.cz
+420 469 606 111



T M T a.s. Chrudim • Tovární 290, 537 01 Chrudim

www.tmt.cz

