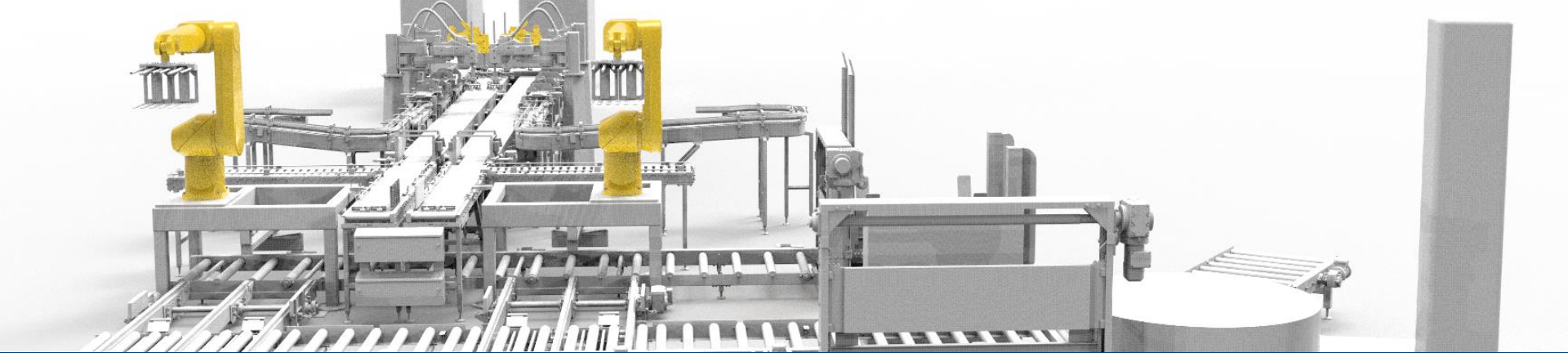




AUTOMATIZACE DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY

T M T a.s. Chrudim

www.tmt.cz



O SPOLEČNOSTI

- Český výrobce a dodavatel automatizovaných dopravníkových systému, robotizovaných pracovišť, výrobních a montážních linek
- 33 let zkušeností
- Od 2005 robotizace
- > 6 800 projektů po celém světě
- ≈ 200 zaměstnanců
 - ½ konstrukce, obchod, admin
 - ½ výrobní a montážní týmy

Vznik společnosti 3. 1. 1991



JSME DRŽITELEM BRONZOVÉ MEDAILE



T M T a.s. Chrudim byla v rámci hodnocení nezávislé ratingové agentury EcoVadis v červnu 2024 **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

VŠECHNY FÁZE PROJEKTU



- Projekce, konstrukce
- Výroba strojní/elektro
- Testování & FAT
- Montáž, zprovoznění
- Zaškolení, předání
- Servis



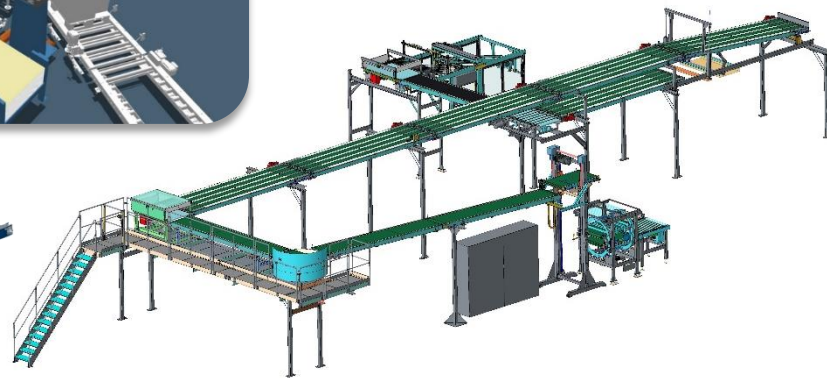
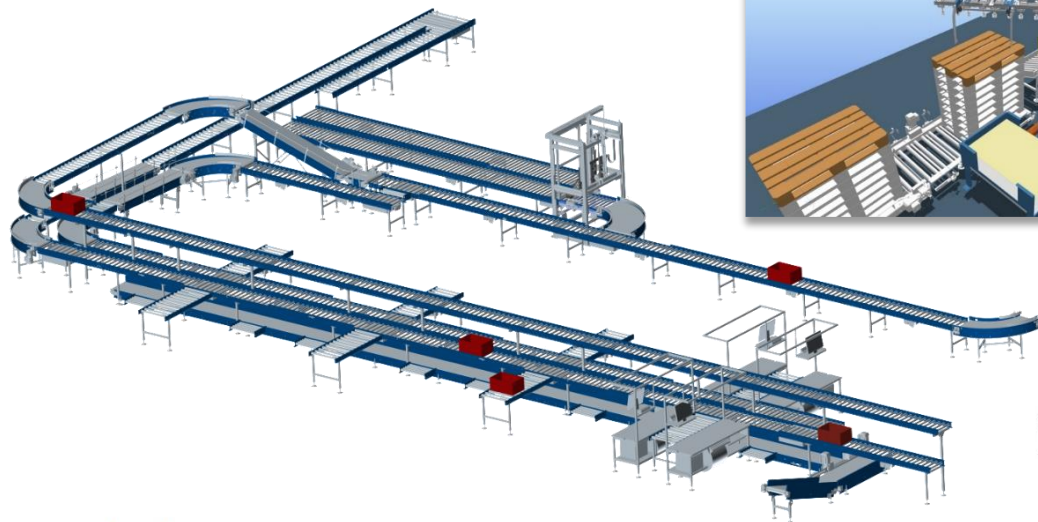
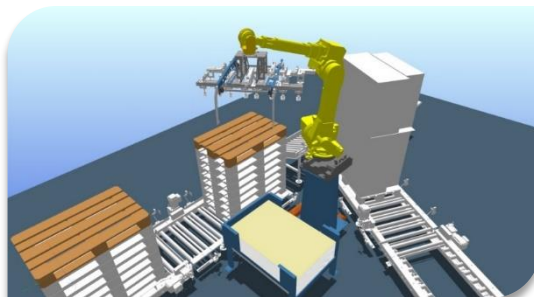
PROJEKCE A KONSTRUKCE STROJNÍ

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

Tvoříme zkušený tým s mnohaletými zkušenostmi.

Umíme hledat **efektivní a ekonomicky výhodná řešení.**

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



PROJEKCE - ELEKTRO

SW vývojové programy:

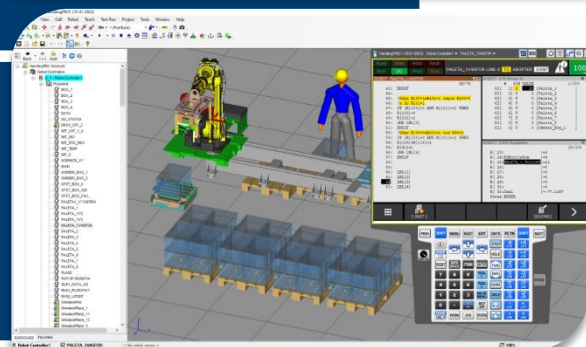
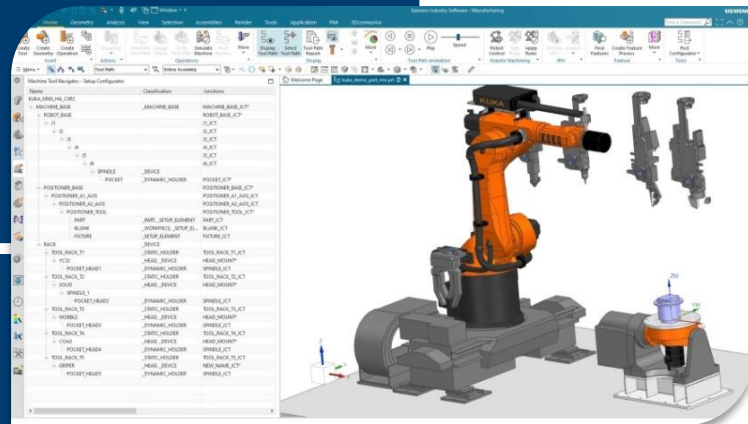
- EPLAN Electric P8 (EPLAN Platforma 2023)
- Siemens NX - Mechatronics Concept Designer
- Roboguide – FANUC
- Stäubli Robotics Suite
- ABB RobotStudio

Řídicí systémy:

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

Softwarové vybavení pro PLC a operátorské panely:

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



VLASTNÍ SILNÉ VÝROBNÍ ZÁZEMÍ - 40 000 m²

- Zámečnicko-svářecké haly a provozy
- Obrobný
- 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

Nová svařovna

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



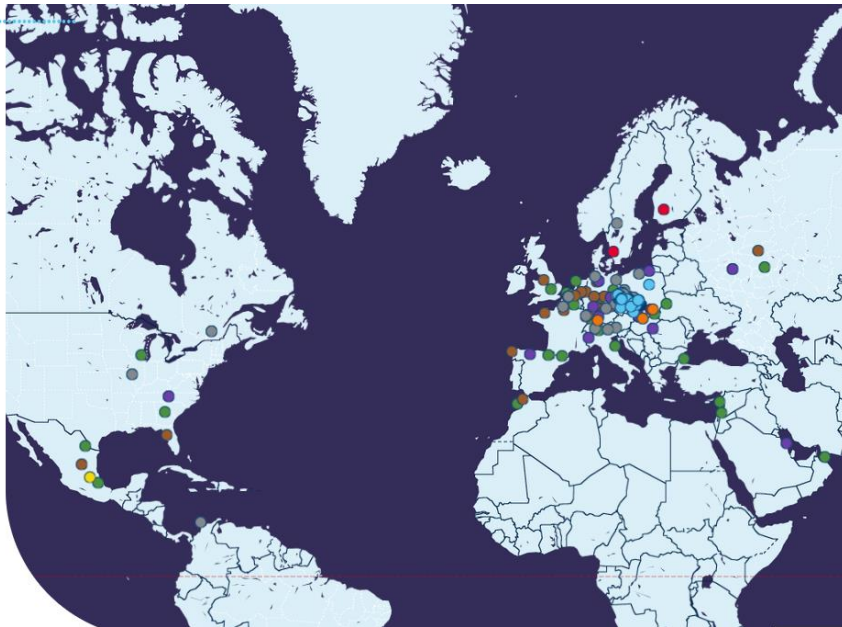
Fotovoltaická elektrárna (FVE)

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

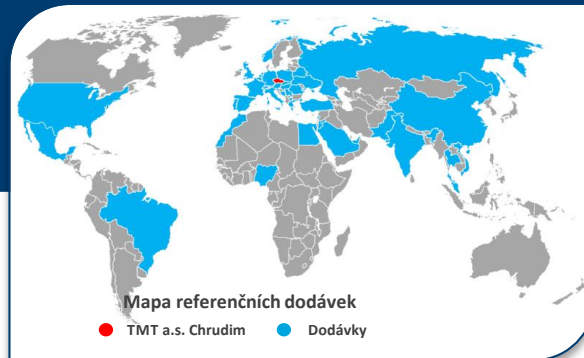
REFERENCE

MAPA REFERENCÍ

-  POTRAVINÁŘSTVÍ
-  VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ LINKY, ROBOTIZACE
-  STROJÍRENSTVÍ, ELEKTROTECHNIKA
-  DISTRIBUČNÍ CENTRA A SKLADY, E-COMMERCE
-  PALETIZACE
-  AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL
-  PAPIR, OBALY
-  GUMÁRENSTVÍ, PLASTY
-  VÝROBA STAVEBNÍCH HMOT
-  CHEMIE, FARMACIE



Více jak 6 800
úspěšně realizovaných projektů
po celém světě



DOPRAVNÍKOVÉ SYSTÉMY PRO RŮZNÁ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL



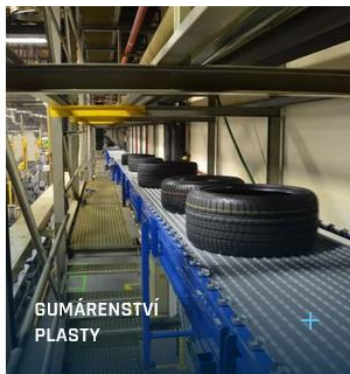
DISTRIBUČNÍ CENTRA
SKLADY, E-COMMERCE



POTRAVINÁŘSTVÍ



STROJÍRENSTVÍ
ELEKTROTECHNIKA



GUMÁRENSTVÍ
PLASTY



PAPÍR
OBALY



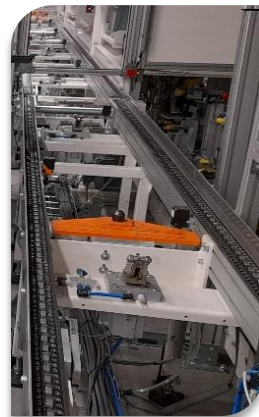
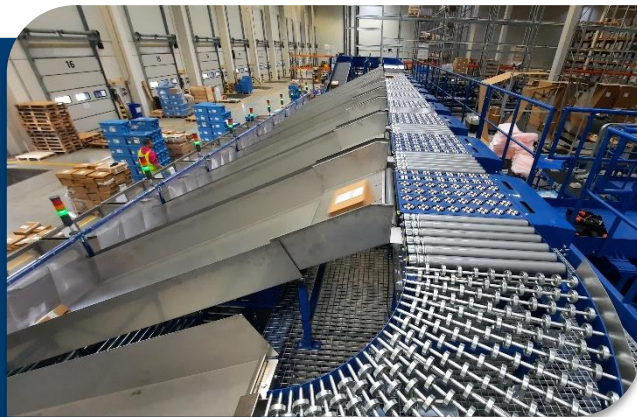
VÝROBA STAVEBNÍCH HMOT



CHEMIE
FARMACIE

DOPRAVNÍKOVÉ LINKY - PRVKY

- Válečkové, pásové, řetězové dopravníky ...
- Stohovače/destohovače
- Odbočky, zatačky
- Kolejové vozíky
- Sortery, skluzu
- Sklopy
- Zdvíže



ROBOTIZOVANÁ PRACOVISTĚ

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



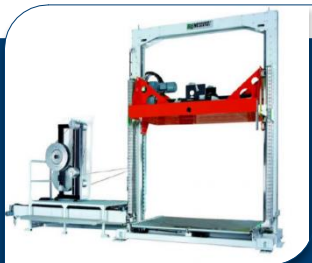
OCELOVÉ KONSTRUKCE

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

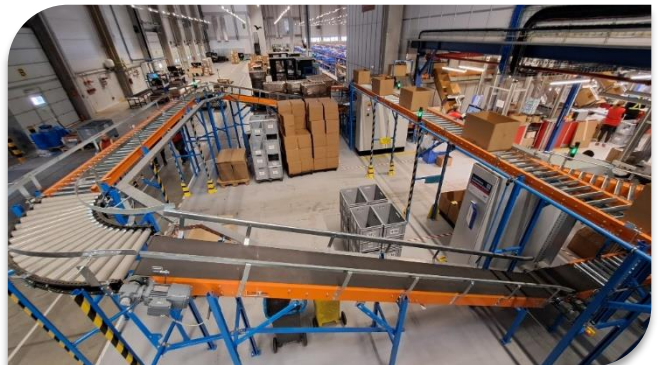


INTEGRACE DOPLŇKOVÝCH ZAŘÍZENÍ

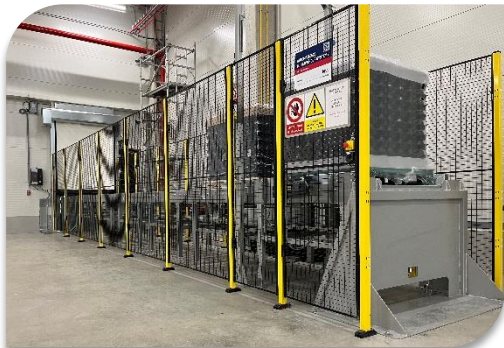
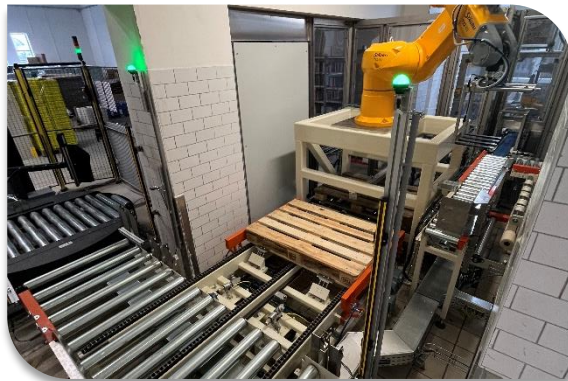
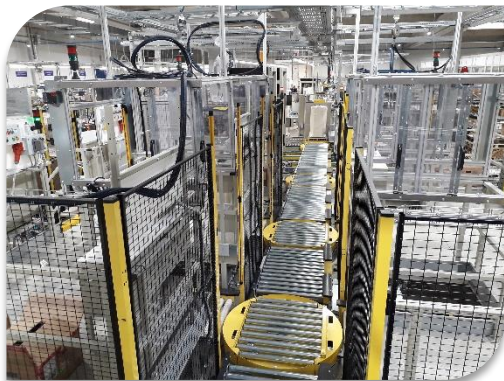
- Ovinovačky
- Páskovačky
- Zakladače
- Case erektory (stavěče krabic)
- Mobilní dopravníky
- Požární prostupy
- Skenovací brány
- Váhy, měřiče
- Výtahy



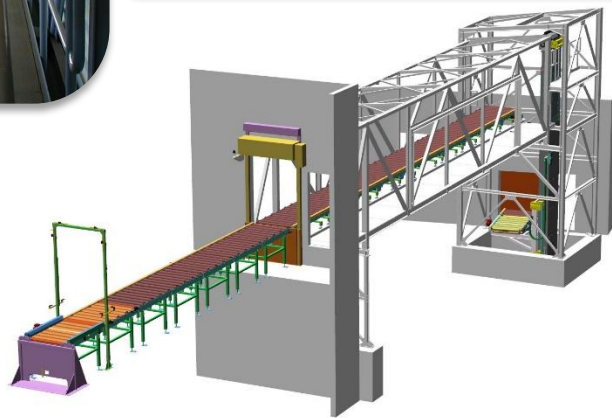
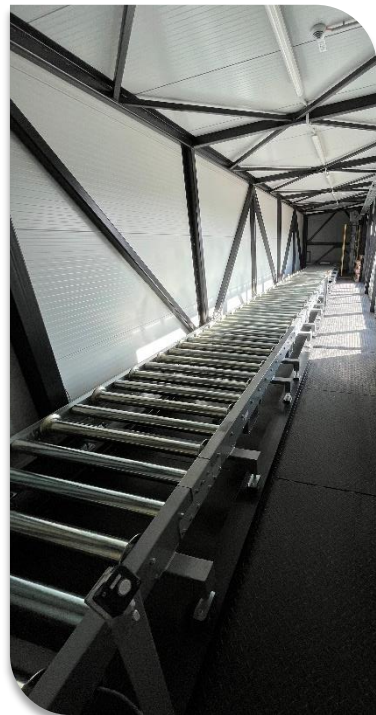
DOPRAVNÍKOVÉ LINKY PRO DISTRIBUČNÍ CENTRA



PALETIZACE – DOPRAVA PALET



DOPRAVNÍKOVÉ MOSTY



DĚKUJEME ZA POZORNOST



+ 420 469 606 111 - ústředna

+ 420 469 606 127 - obchodní oddělení



tmt@tmt.cz

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

www.tmt.cz

