



HELIOS TECHNOLOGIES S.R.O

Sídlo : Máchova 39 , Zlonice 273 71
Provozovna : V Horkách 233 / 8 , Liberec 460 07
Email : info@heltech.cz
Web: www.heltech.cz

IČO: 04452348
DIČ: CZ04452348

Držitel certifikátu ISO 9001

VÝVOJ / VÝROBA / KONSTRUKCE

**JEDNOÚČELOVÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ / VÝROBNÍ LINKY
ROBOTICKÁ PRACOVISTĚ / MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVKY
A další ...**



KDO JSME ?



Firma **Helios Technologies** je dynamicky se rozvíjející společnost. Projektujeme a vyrábíme jednoúčelové stroje na zakázku (zejména v oblasti automobilového průmyslu) - dle potřeb zákazníka. Např. jednoúčelové stroje a zařízení (měřicí, zkušební, montážní, atd.), popř. další přípravky k různým účelům. Vyrábíme též výrobní linky, robotická pracoviště, zkušebny finálních produktů, úpravy stávajících zařízení a jiné. Zákazníkům nabízíme komplexní služby od nápadu, konstrukce, výroby až po dodání hotových funkčních celků včetně veškeré dokumentace. Úzce spolupracujeme se zákazníkem už od přípravné fáze návrhu vhodných technologií. Výrobu, montáž a oživení provádíme v našich výrobních prostorách. Stroje dodáváme na klíč včetně elektroinstalace, zakázkové elektroniky a veškeré automatizace.

Pokud u nás objednáte vývoj i výrobu zároveň, poskytneme Vám garanci funkčnosti.

Mezi naše nejvýznamnější spokojené zákazníky patří :



Využijte našich zkušeností i Vy a staňte se naším dalším spokojeným zákazníkem.

CO NABÍZÍME ?



- návrh nových prototypů strojních zařízení , konstrukci přípravků dle požadavků zákazníka, konstrukce svařovacích a montážních přípravků dle zadání specifikace
- modernizaci a úpravy Vašeho stávajícího zařízení
- zpracování výrobní dokumentace k Vaším výrobkům za pomoci programů AUTODESK Inventor 2015 a vizualizace prototypů pomocí 3D grafiky
- zpracování návodů k obsluze a údržbě

- Stroje, elektrickou a elektronickou část strojů a zařízení vybavujeme špičkovými komponenty od předních světových i tuzemských výrobců a dovozců
- Na našich strojích aplikujeme řídicí systémy od firem jako jsou SIEMENS, FESTO, SICK atd. Dle požadavků a přání zákazníka jsme však schopni stroj vybavit libovolným řídicím systémem
- Ke své práci využíváme třírozměrné studie CAD
- Rychlé dodací termíny
- Cena úměrná technickému řešení



Inženýring

- Technické specifikace a konzultace
- Design, návrh konstrukce a vizualizace
- Předprojektová dokumentace



Automatizace a robotizace

- Konstrukce
- Elektroprojekce a SW projekce
- Výroba, montáž, instalace a oživení



Výroba

- Výroba, montáž, instalace a oživení
- Montážní práce včetně instalace hydraulických i pneumatických rozvodů a elektroinstalace



Servis

- Průvodní dokumentace
- Zaškolení obsluhujícího a servisního personálu



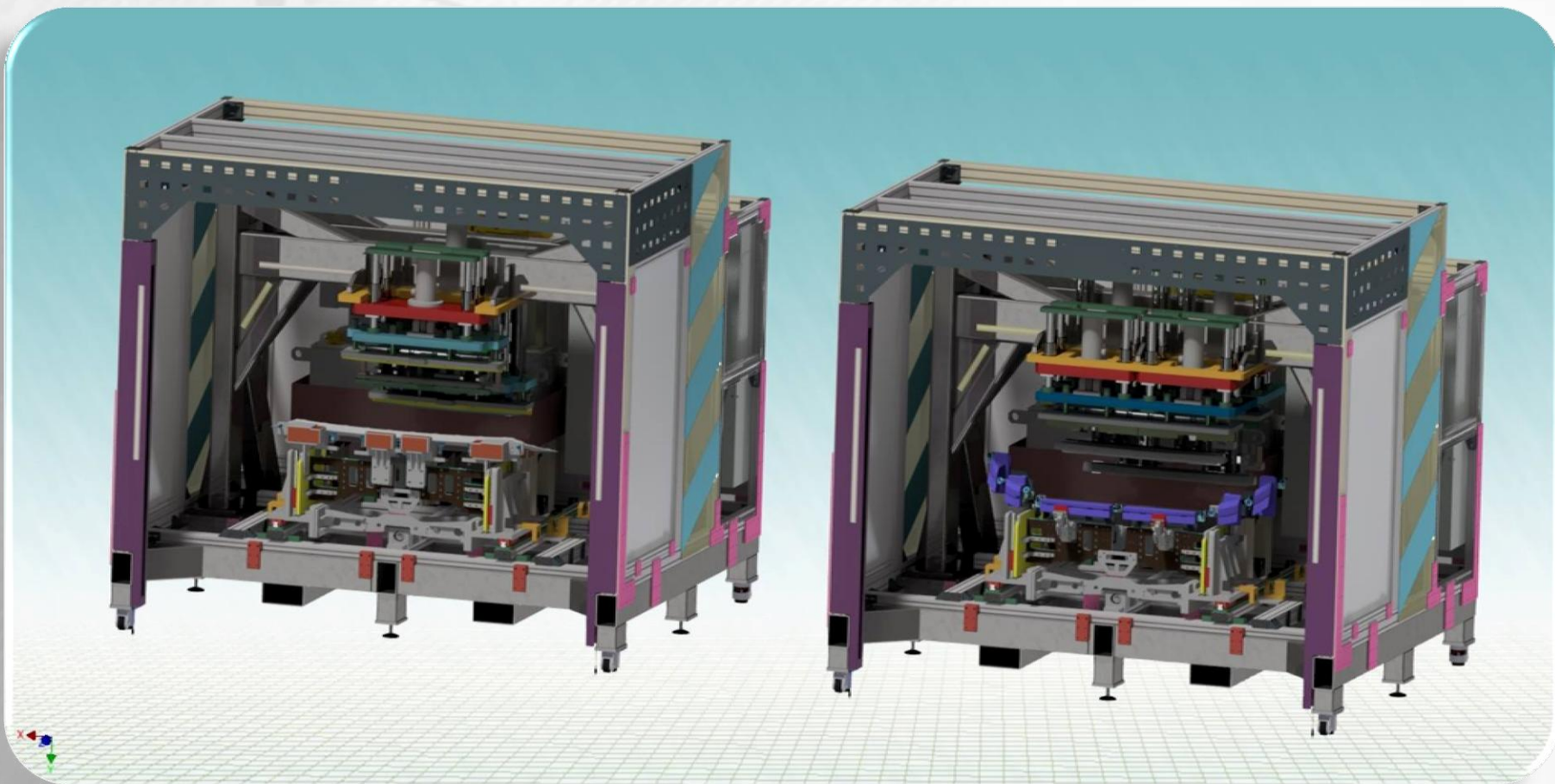
CNC Obrábění

- Přesné frézování
- Vrtání / vyvrtávání
- Vyhrubování
- Vystružování
- Přímé řezání závitů v obrocích z oceli, ocelolitiny, litiny a slitiny lehkých i barevných kovů

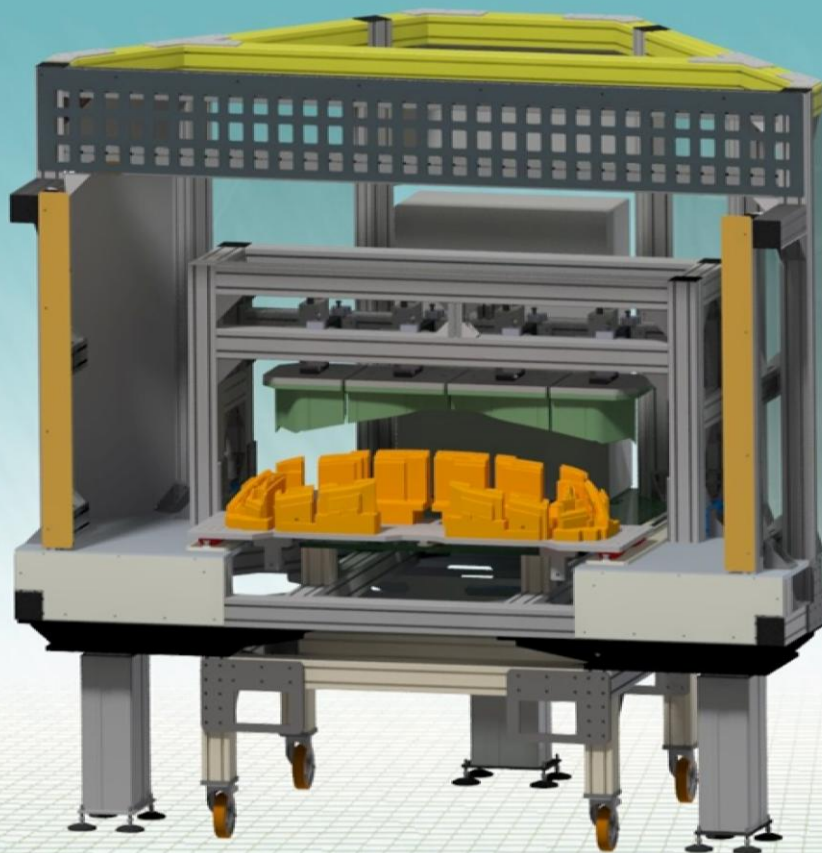


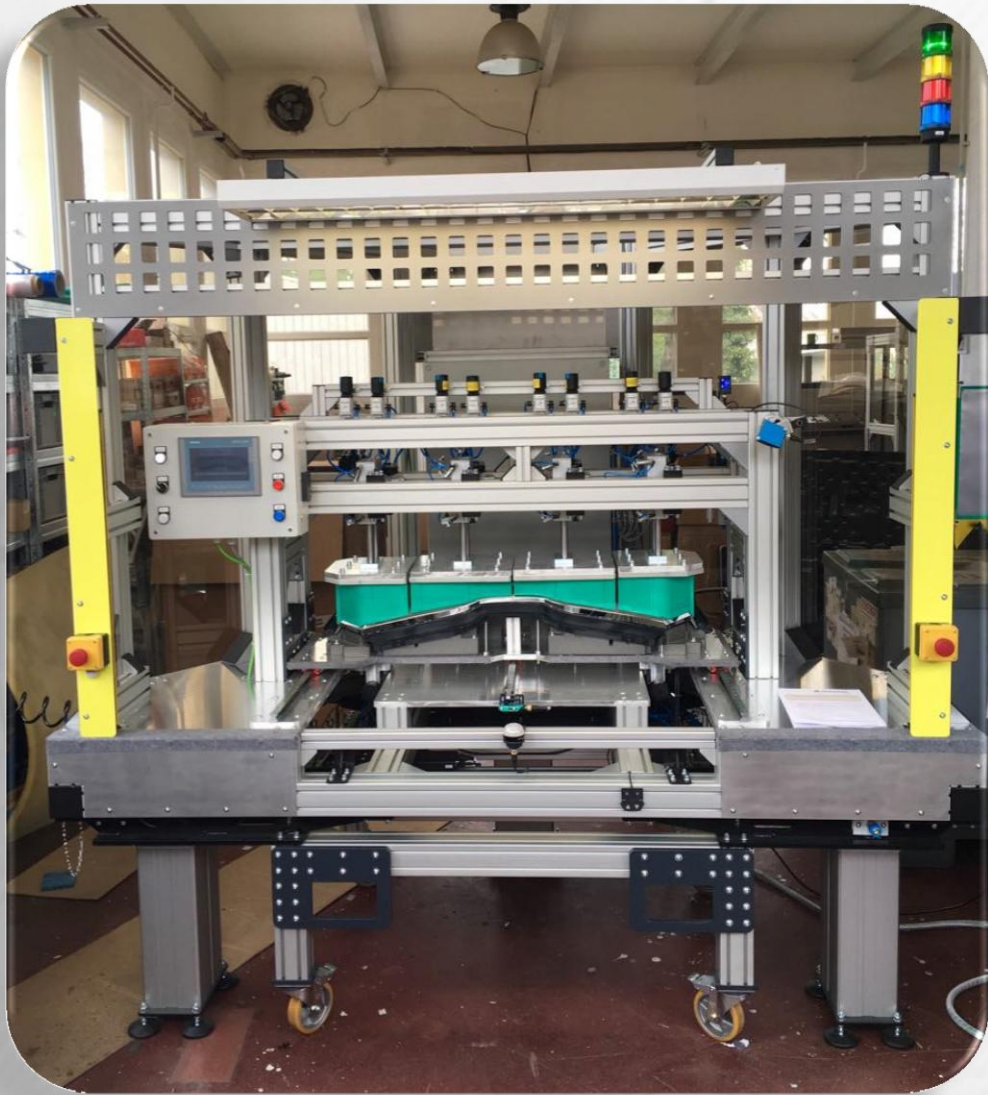
Kovovýroba

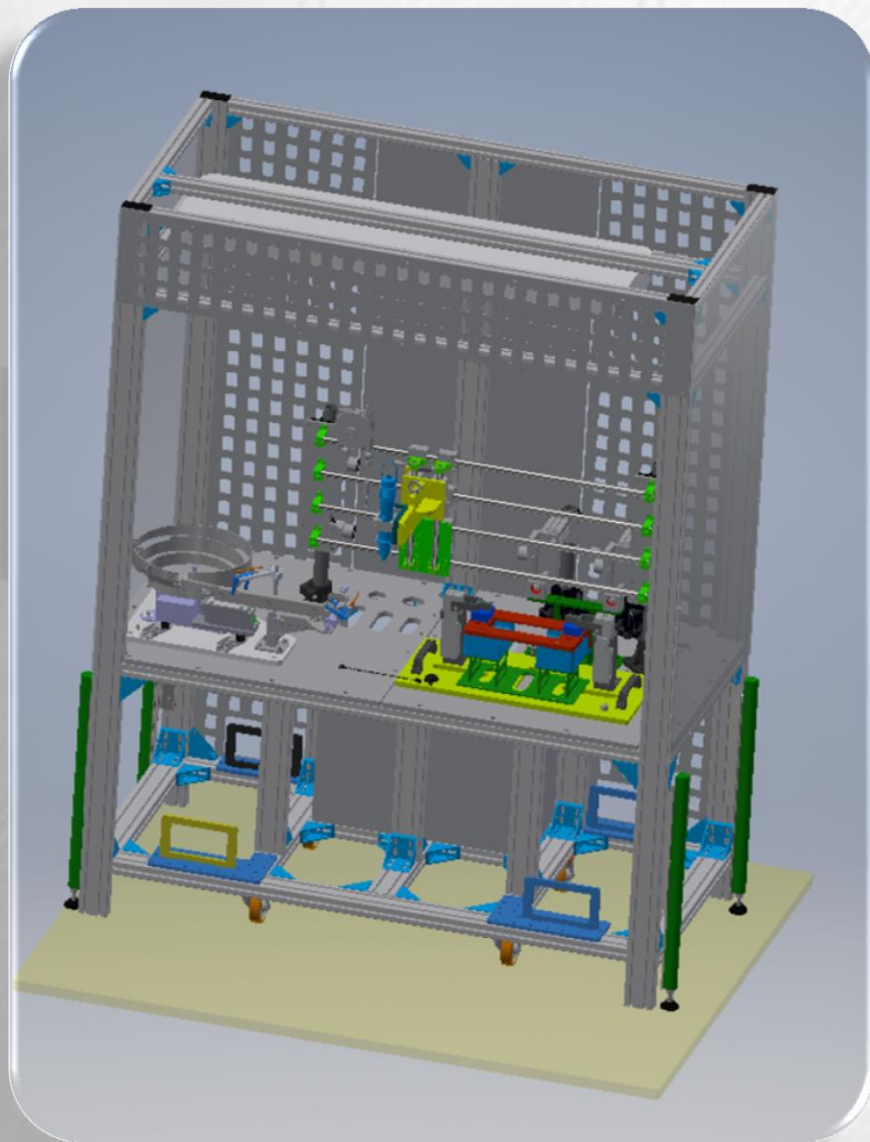
- Konstrukce a výroba montážních přípravků
- Sváření ocelových podskupin
- Výroba dílců včetně jejich povrchové úpravy



Montážní zařízení pro kompletaci - Kompletní Mřížky chladiče

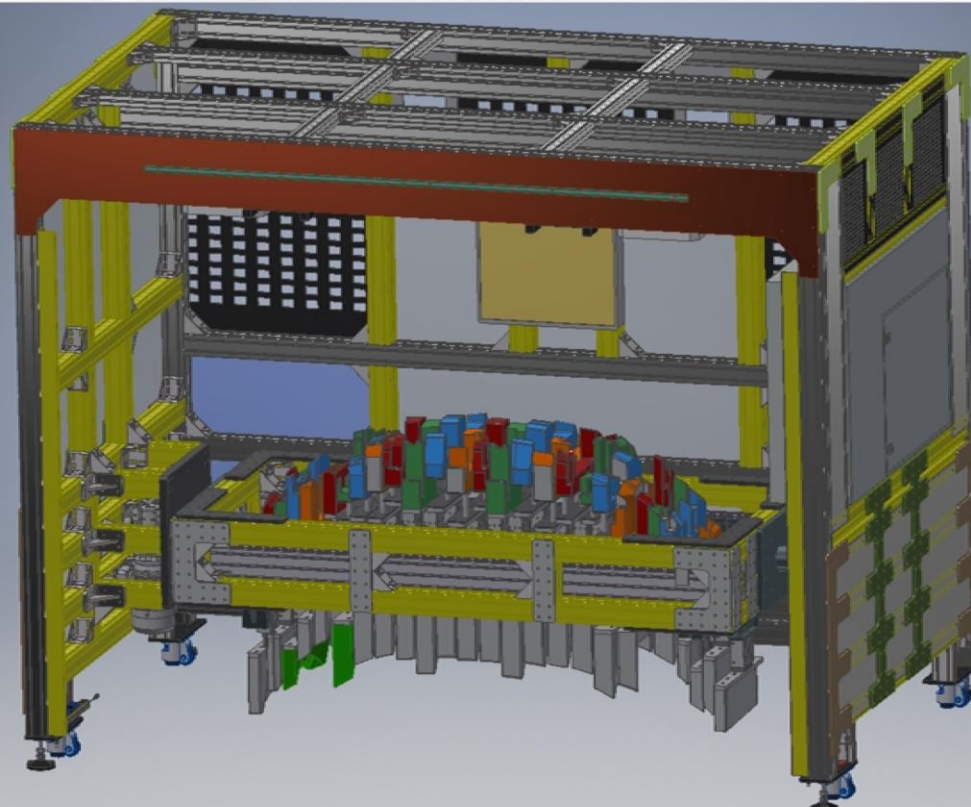


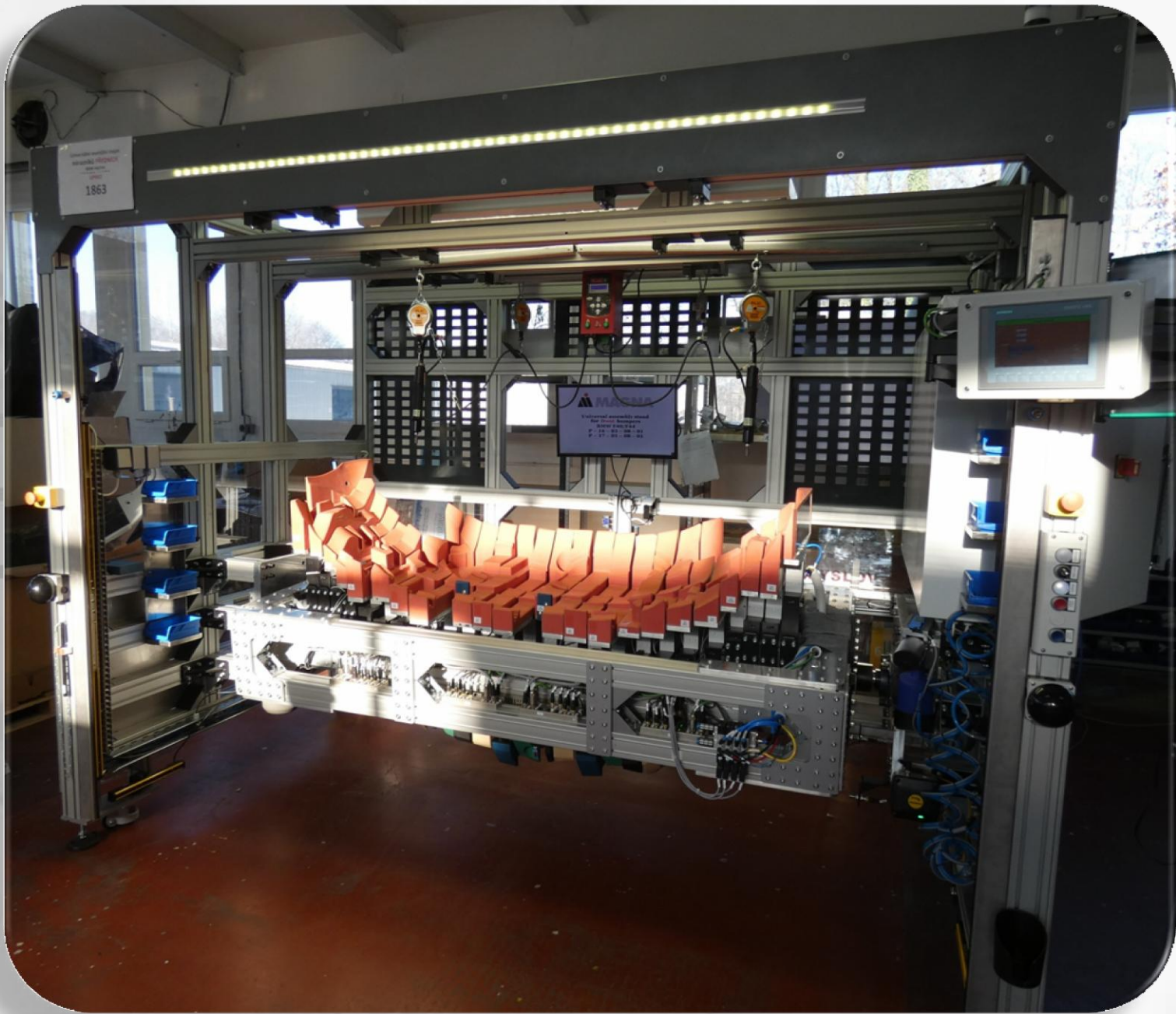




Magna Lipsko

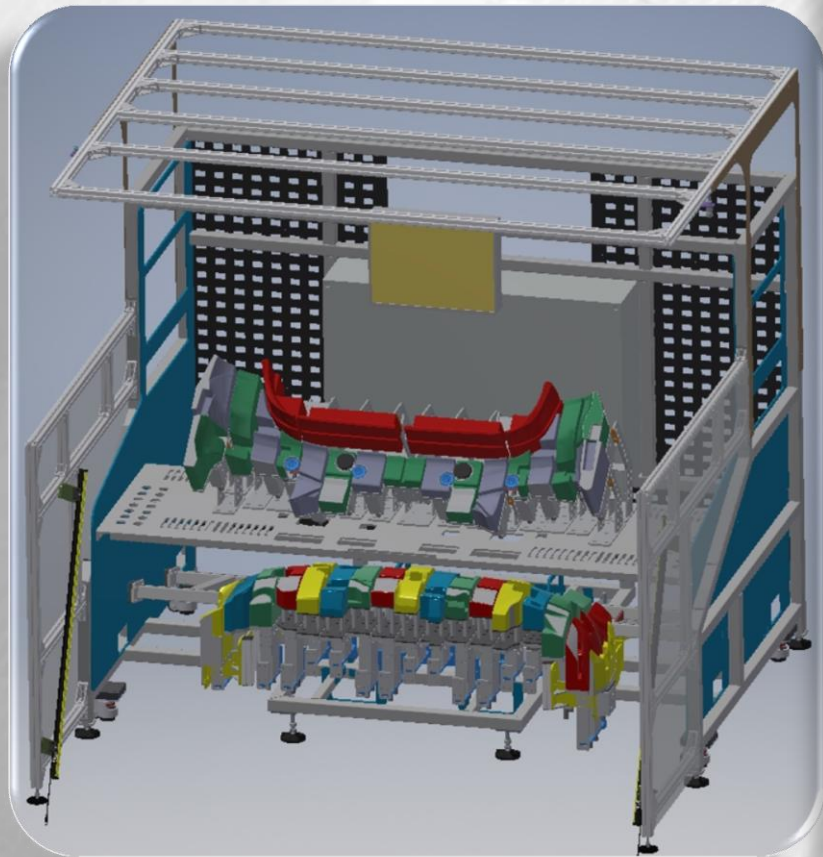
UMS F40 / F44 -Přední





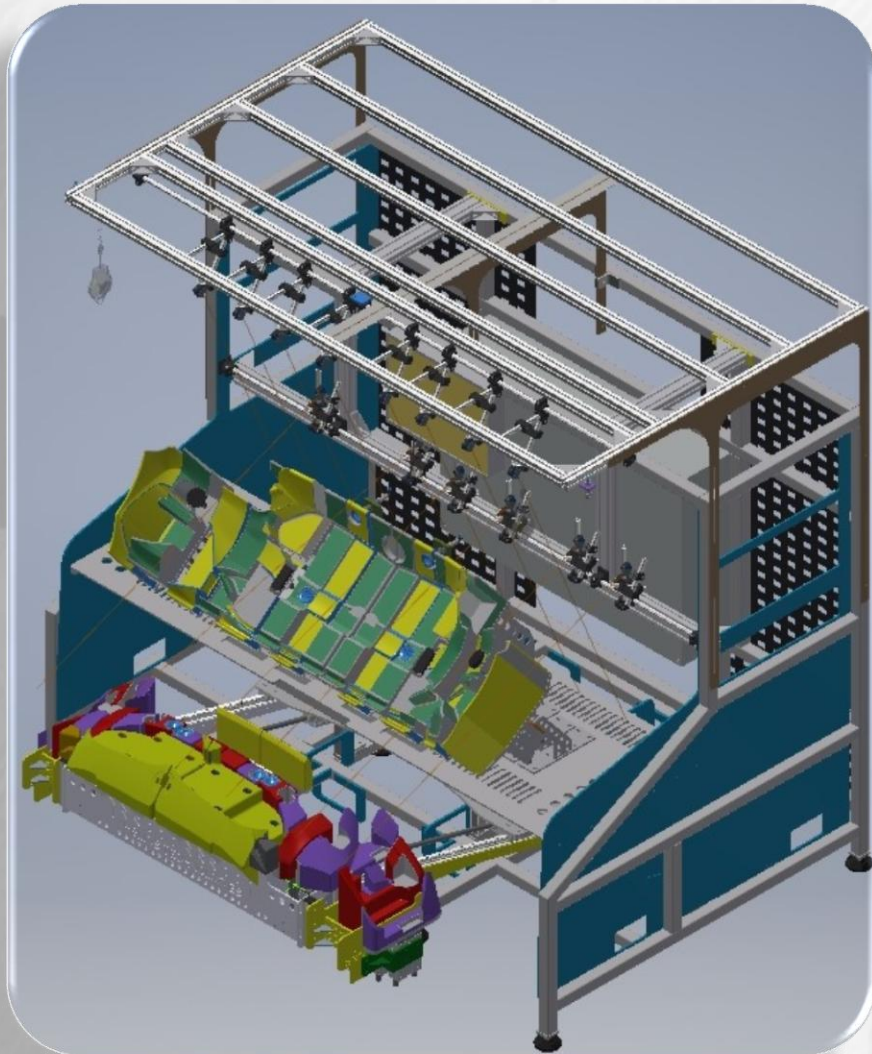
Magna Lipsko

UMS F40 / F44 - Zadní



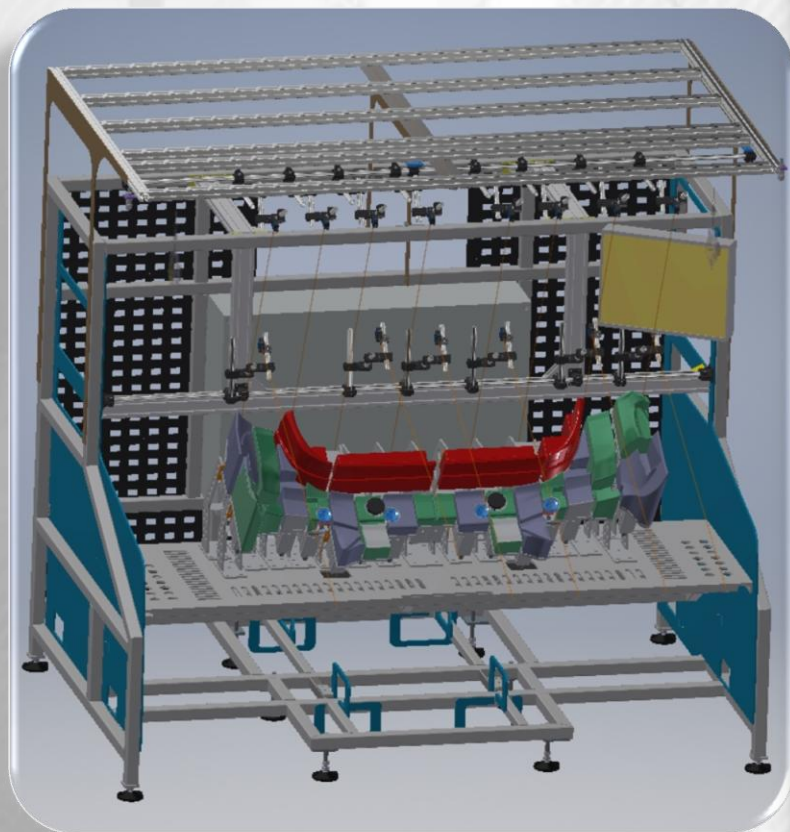
Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

UMS nárazníků předních – BMW F44 – Liberec



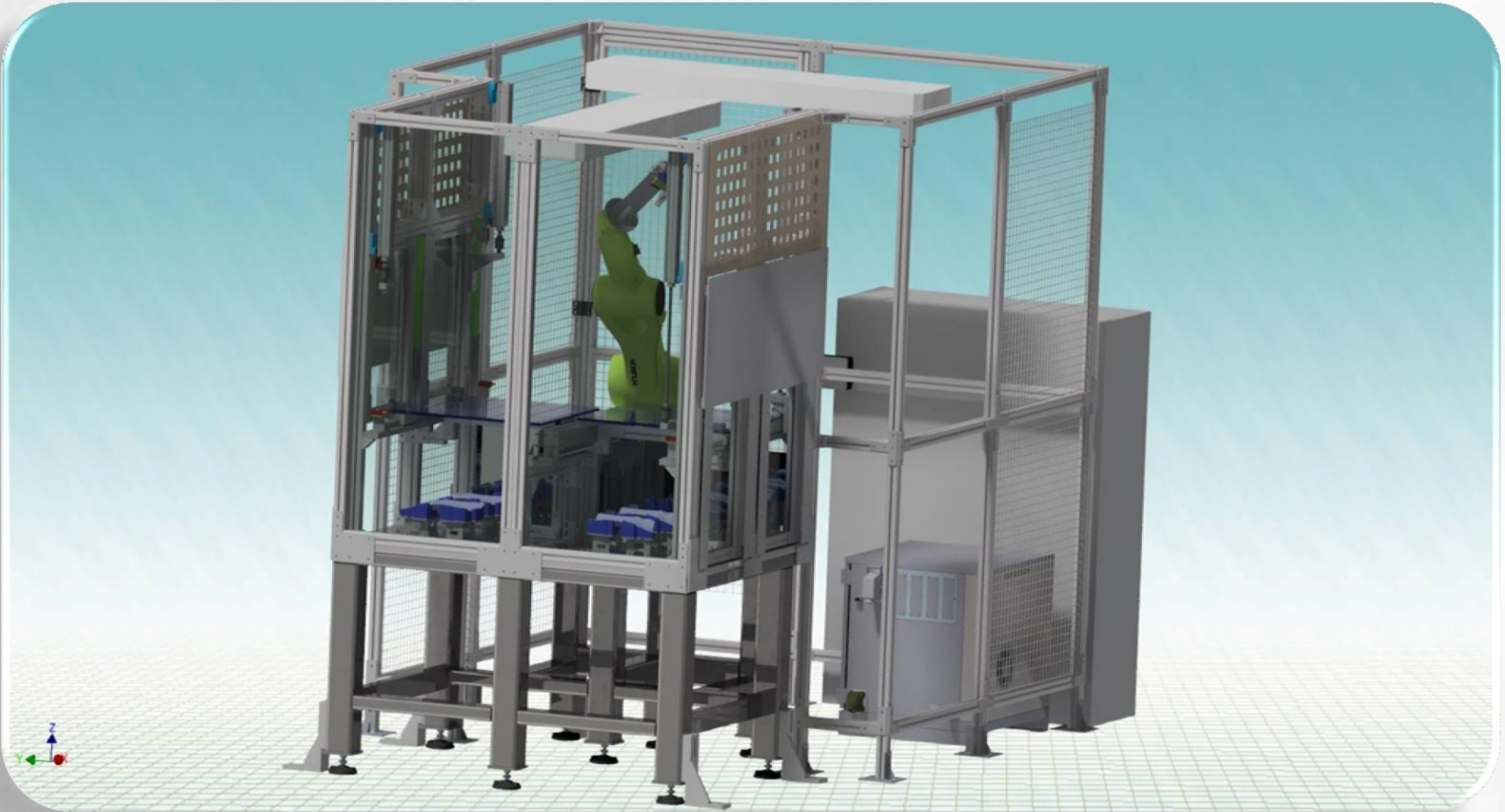
Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

UMS nárazníků zadních – BMW F44 – Liberec



KWD Bohemia

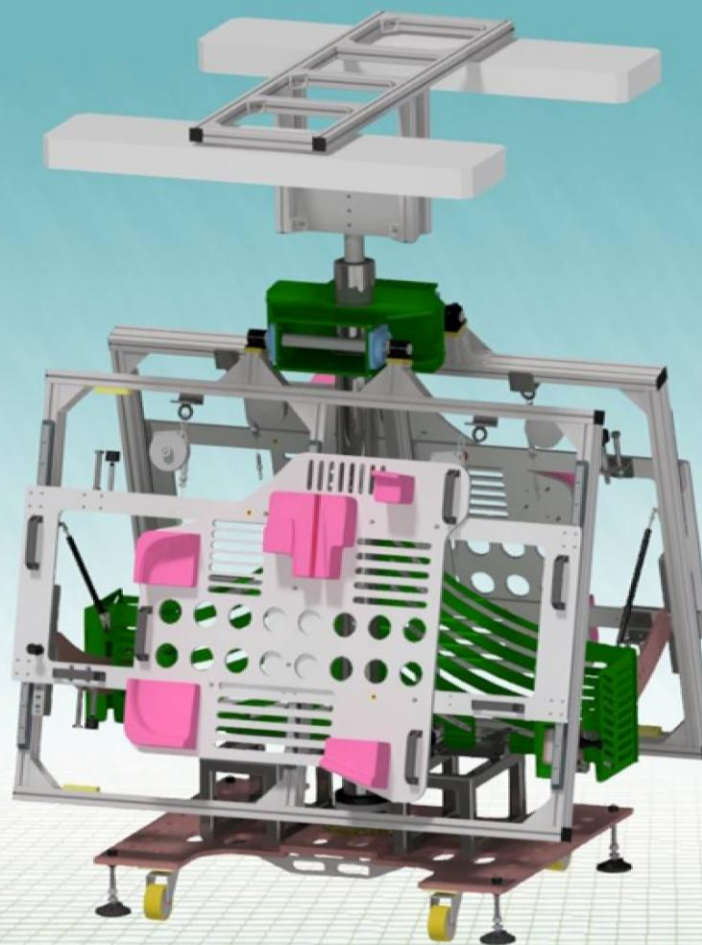
jednúčelové zařízení na robotické nanášení lepidla

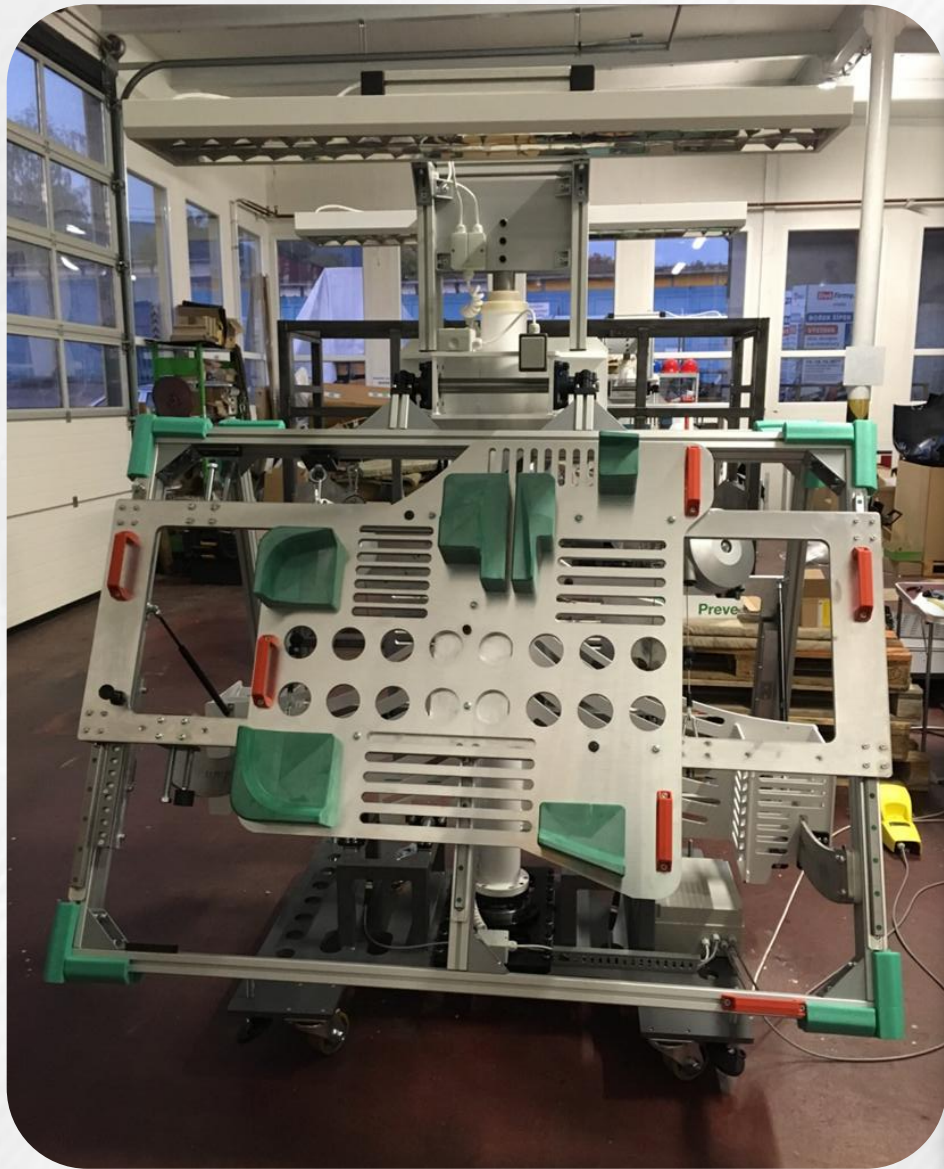




Antolin Silesia (Poland)

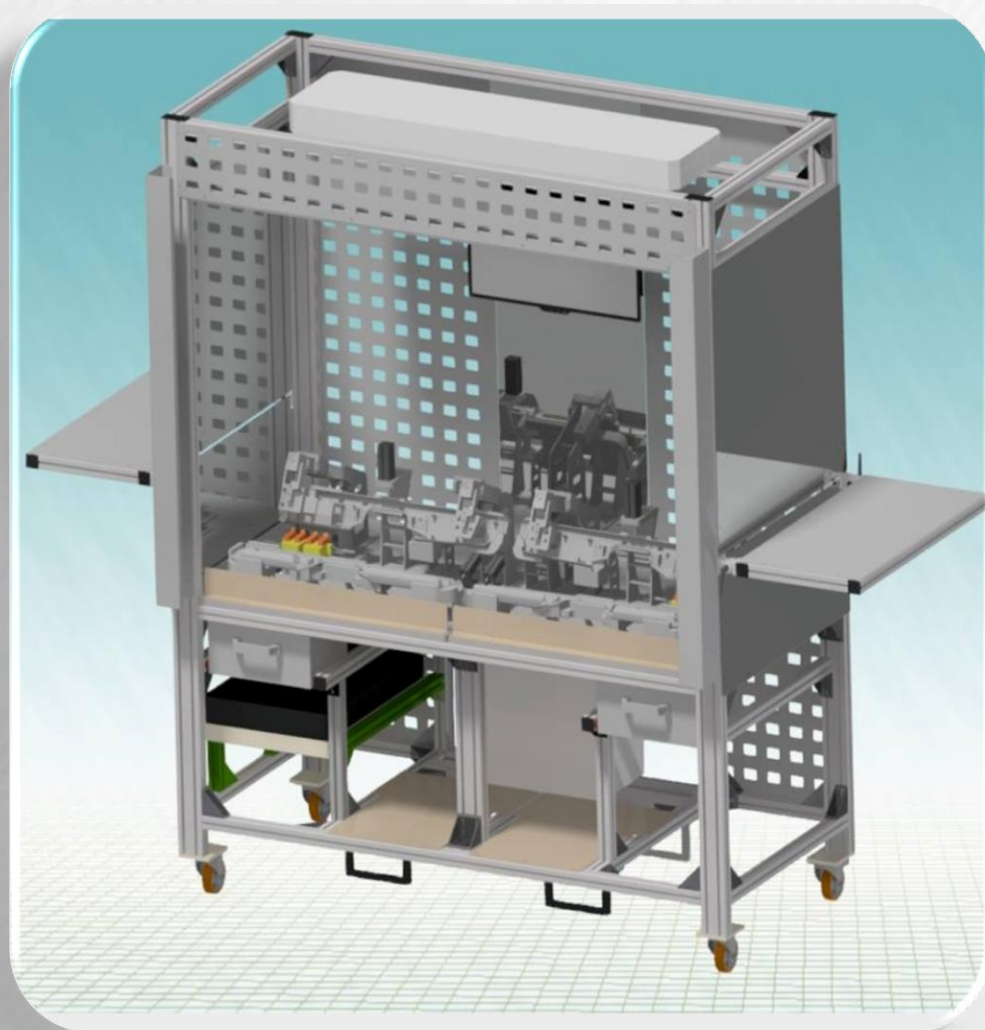
2x Rotary devices (able to work with all T6 and T7 tools)





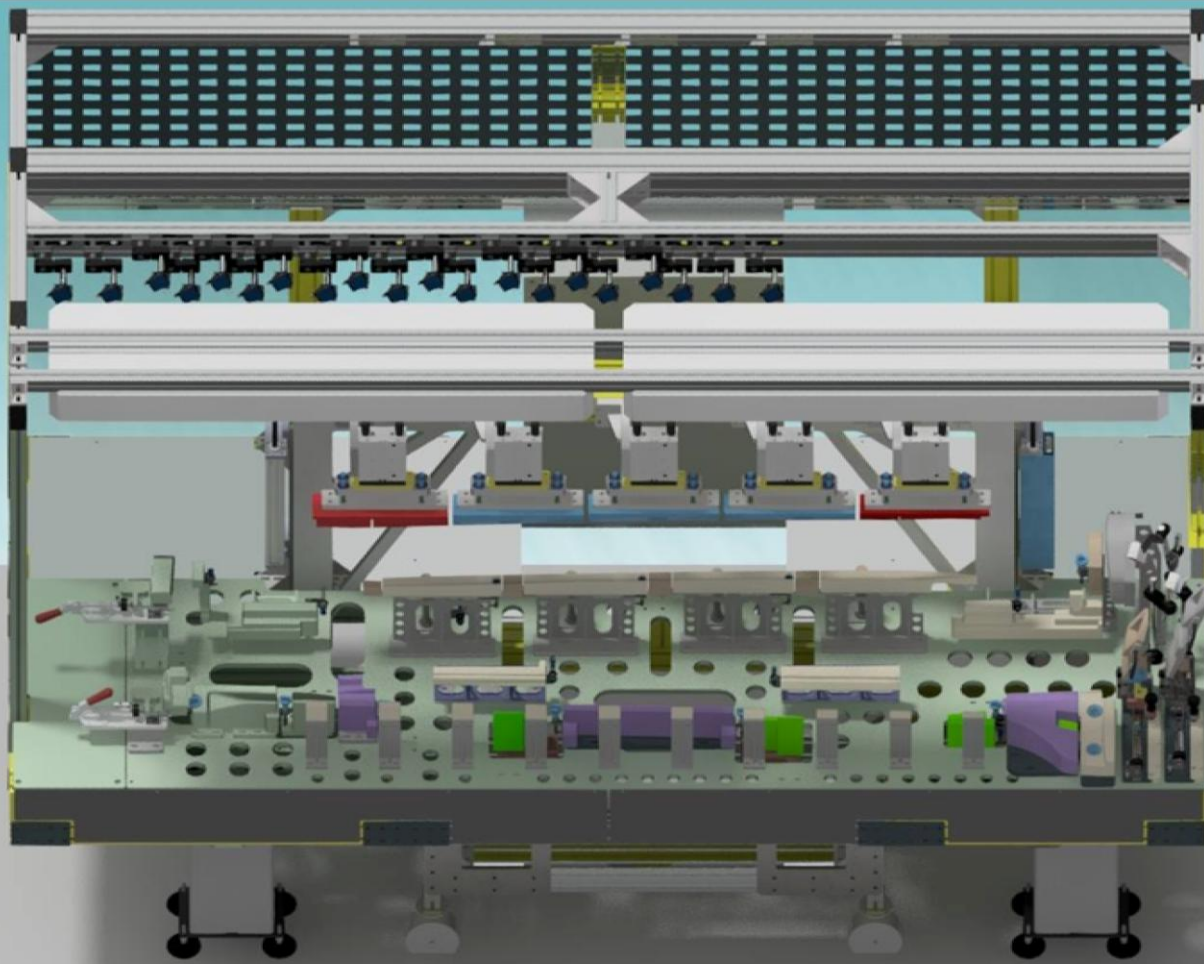
Antolin Silesia (Poland)

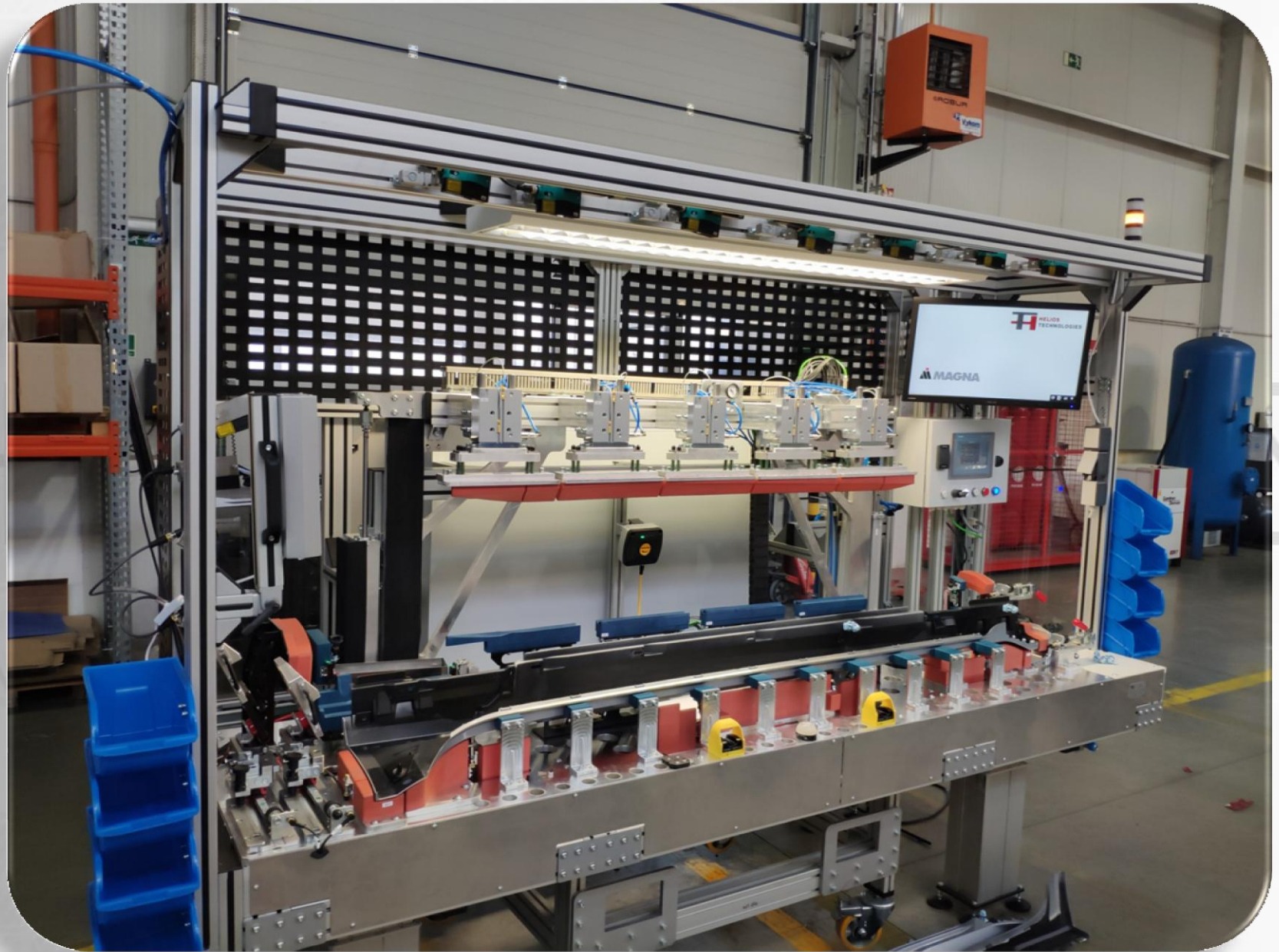
1x Checking and Clipping Machine for RH/LH HIHG AND LOW WAIST

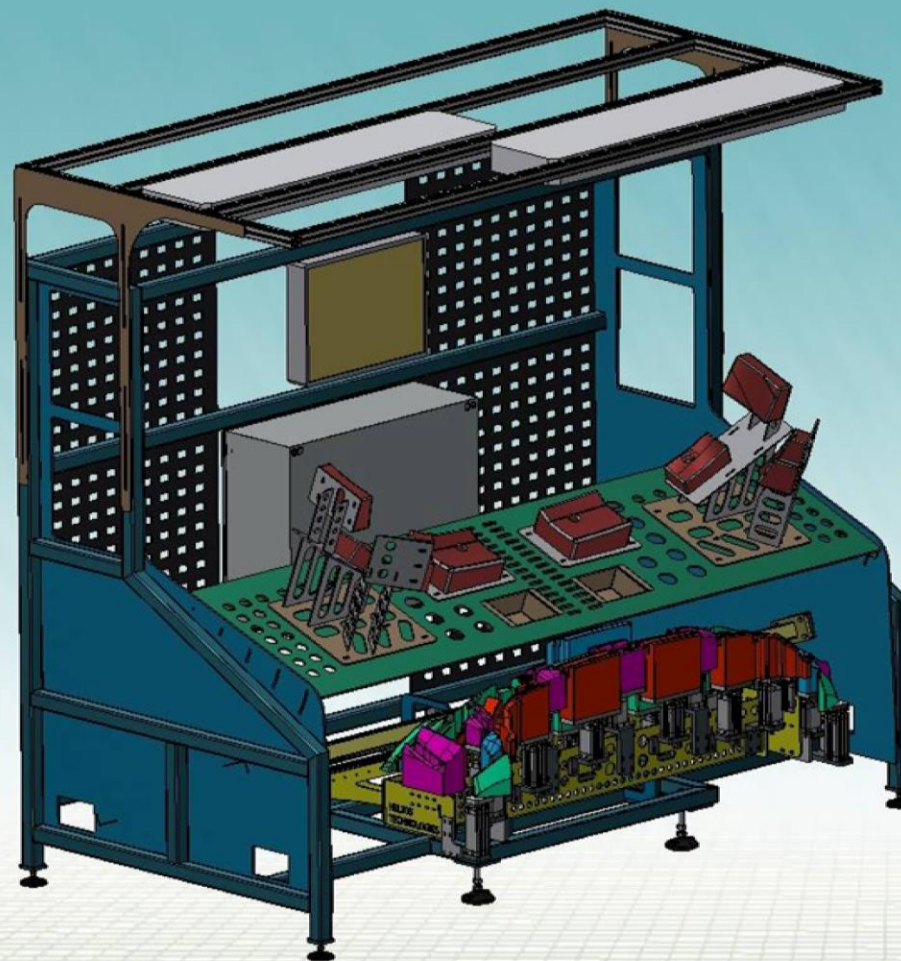


Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

Montážní stůl – obložení prahu RS6/RS7 1+1





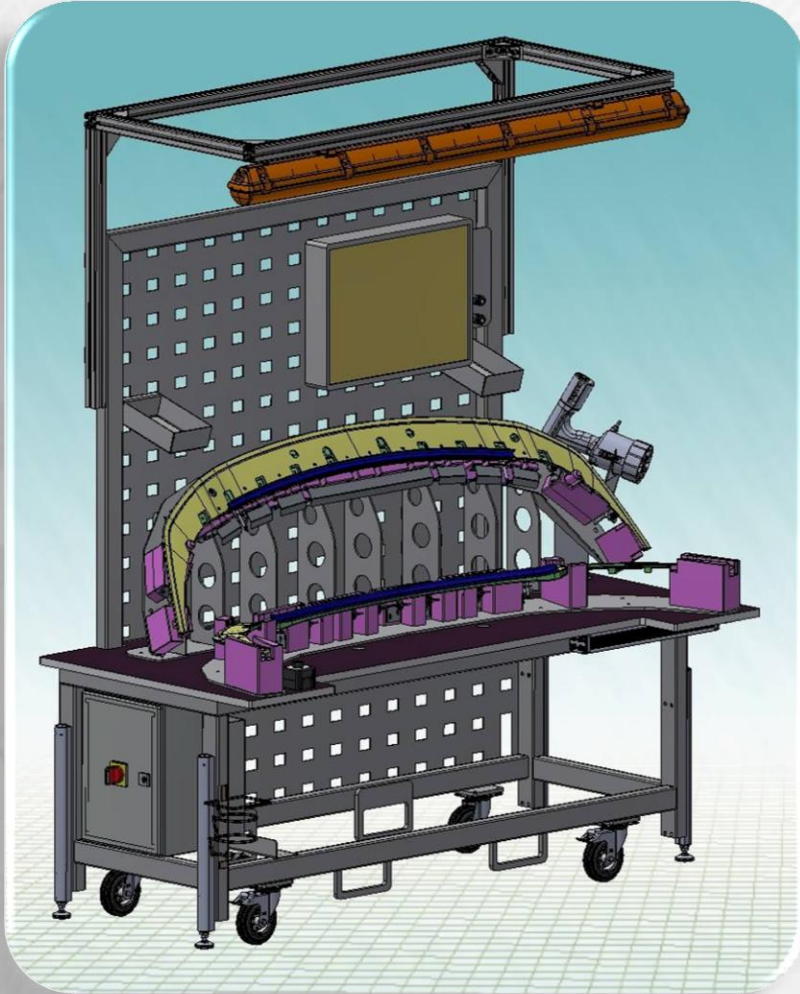




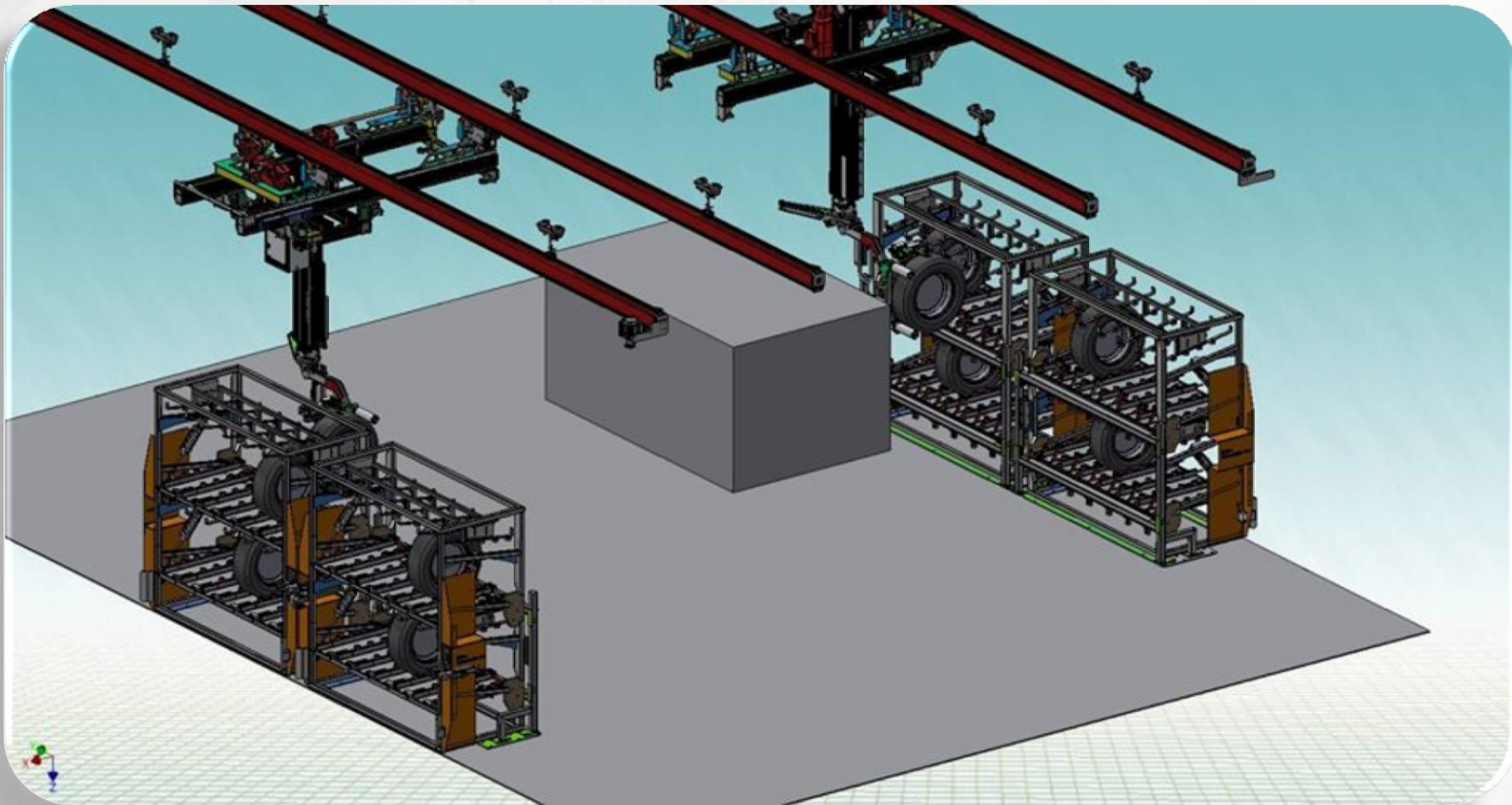
Magna Exteriors (Nymburk) s.r.o.

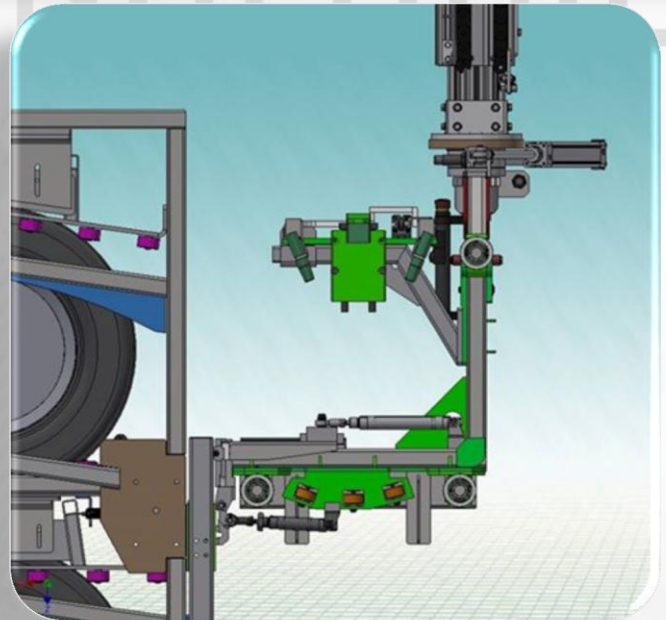
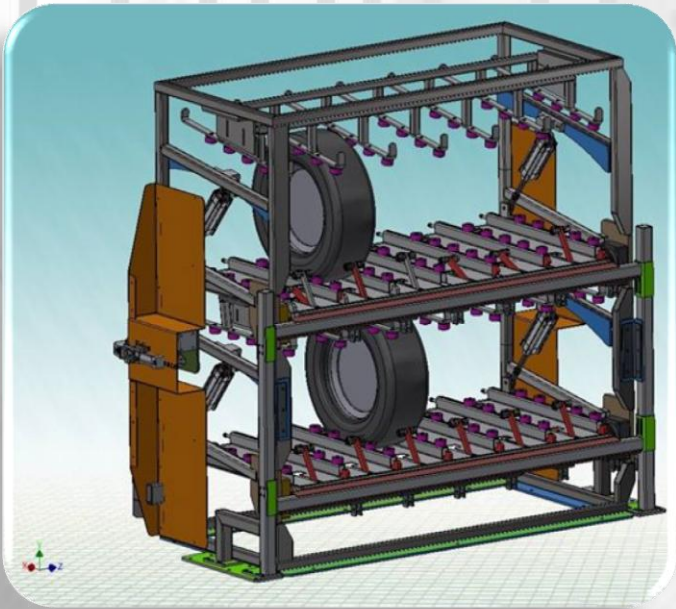
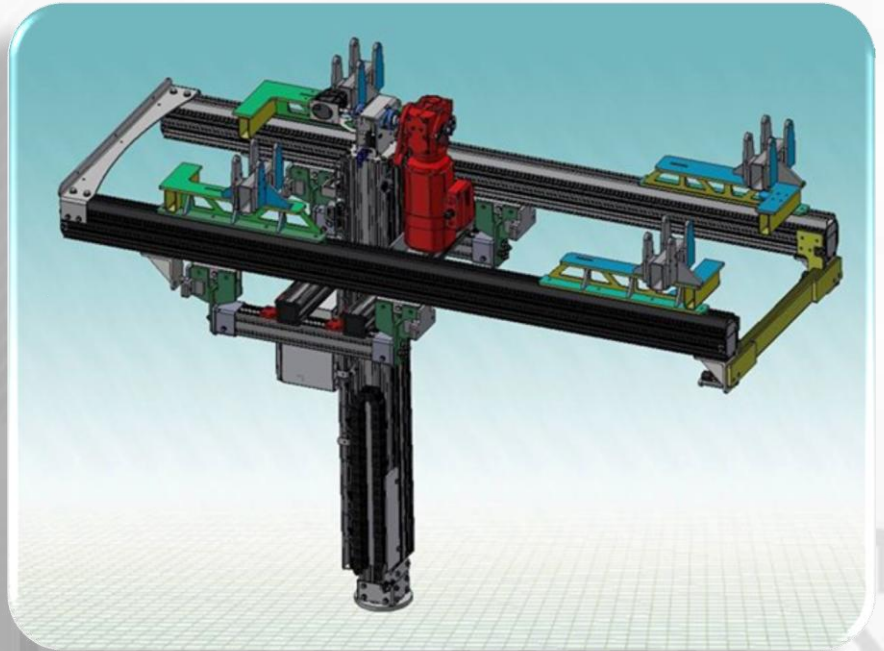
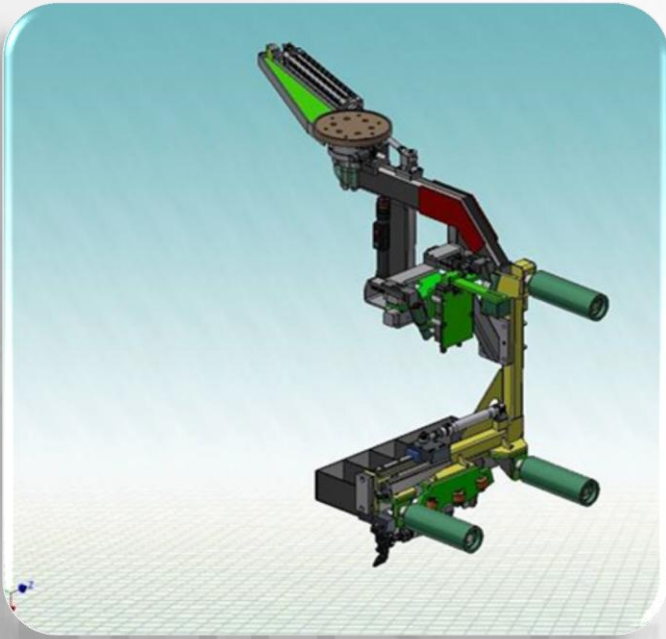


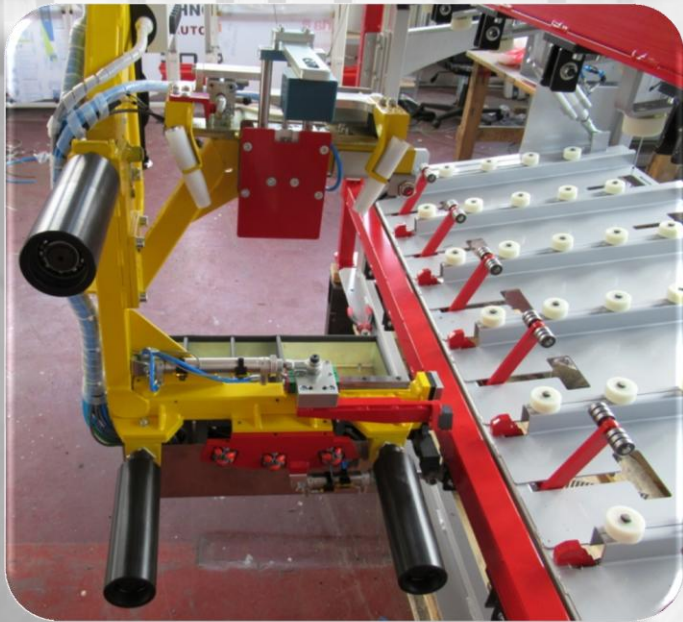
Předmontážní pracoviště - Frontsplitter



Manipulátor kol

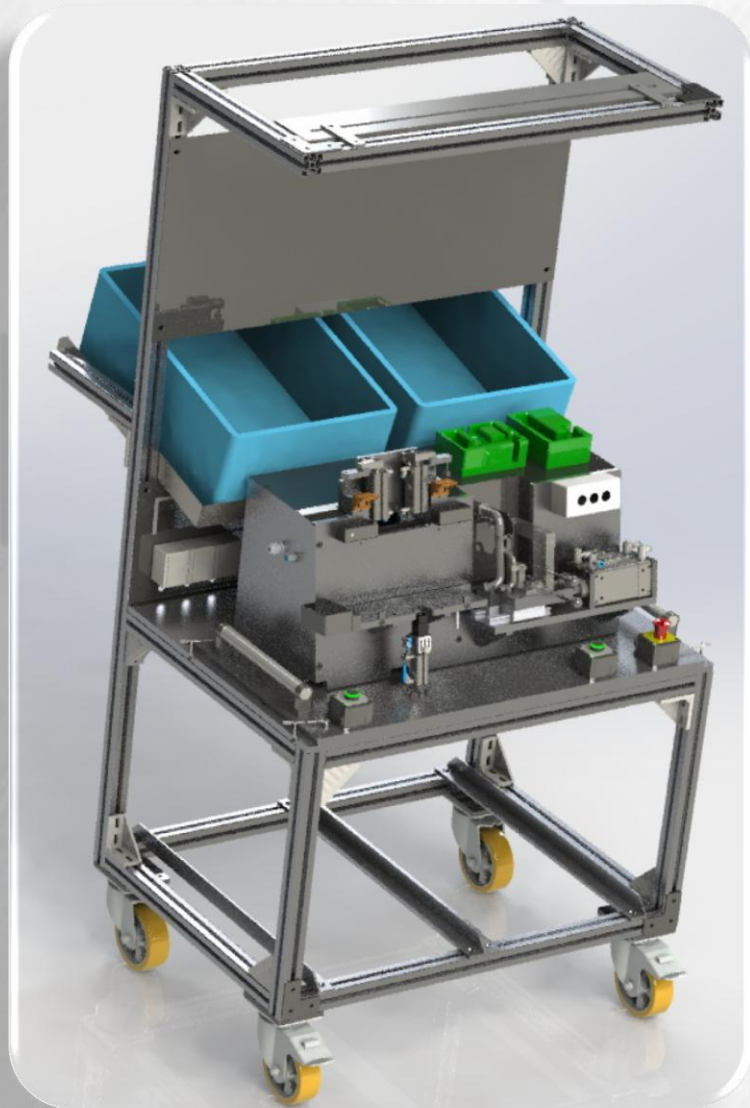






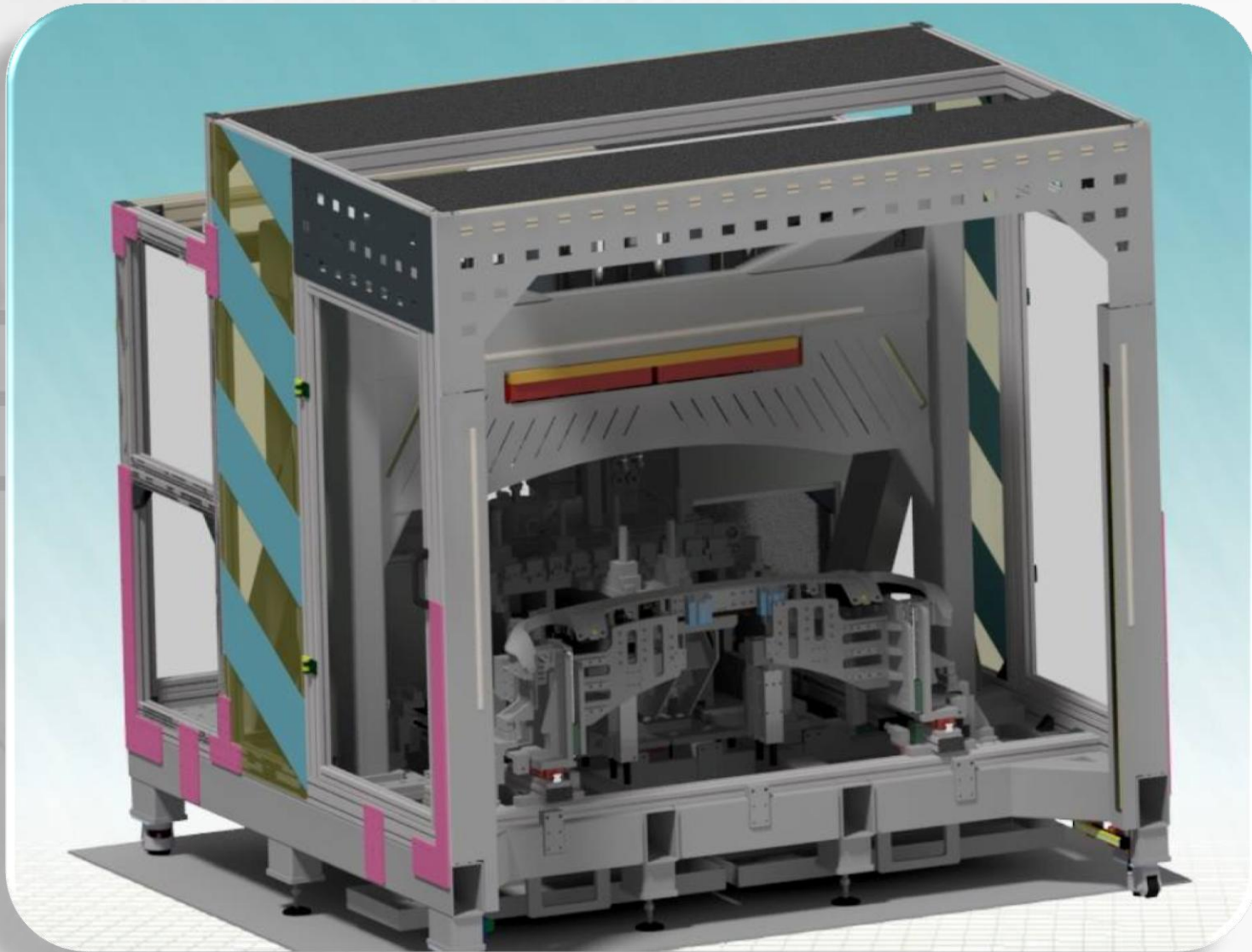
Hahle Behr Mnichovo Hradiště s.r.o.

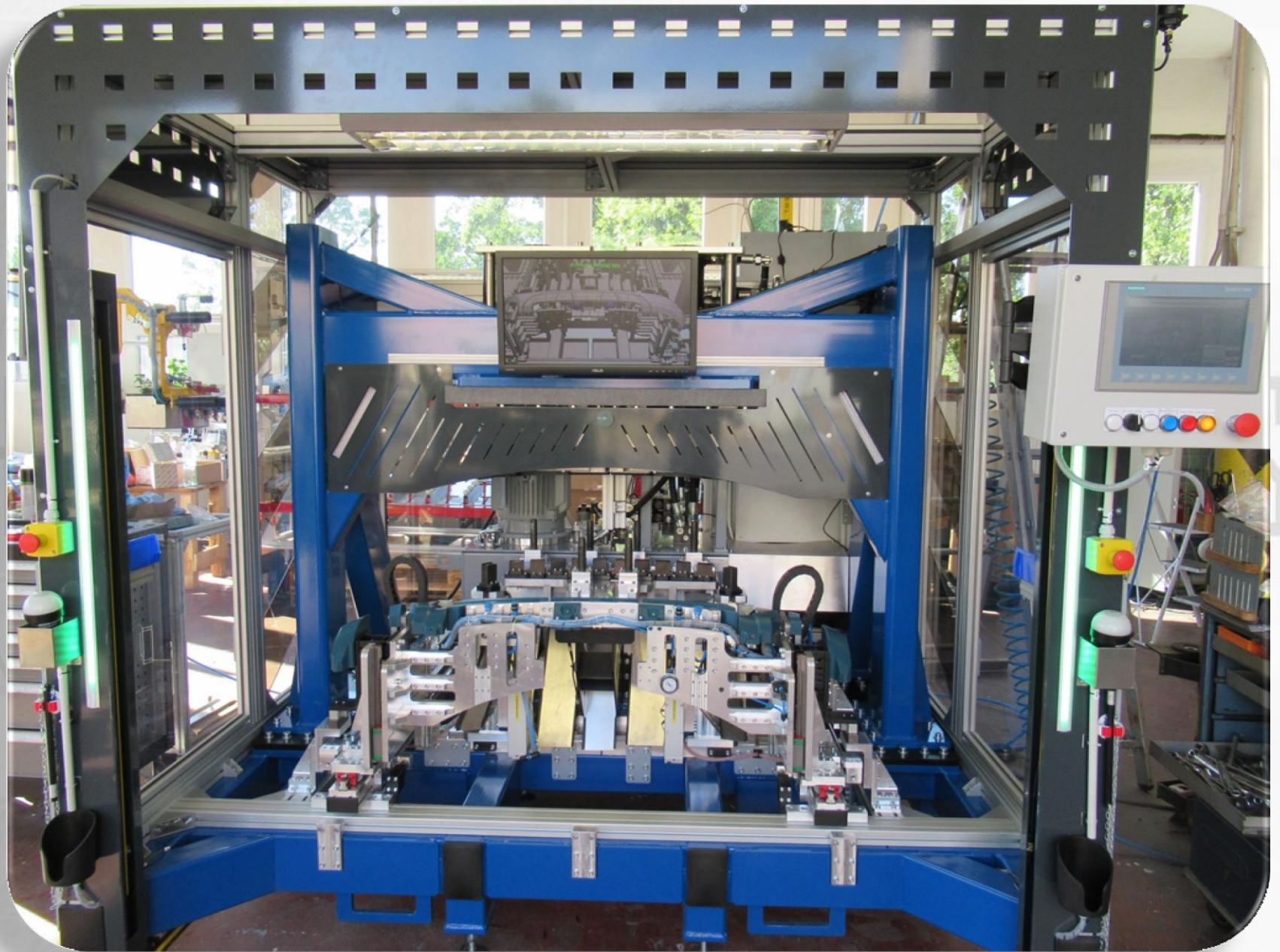
Zalisování přípojných trubek



Magna Exteriors (Nymburk) s.r.o.

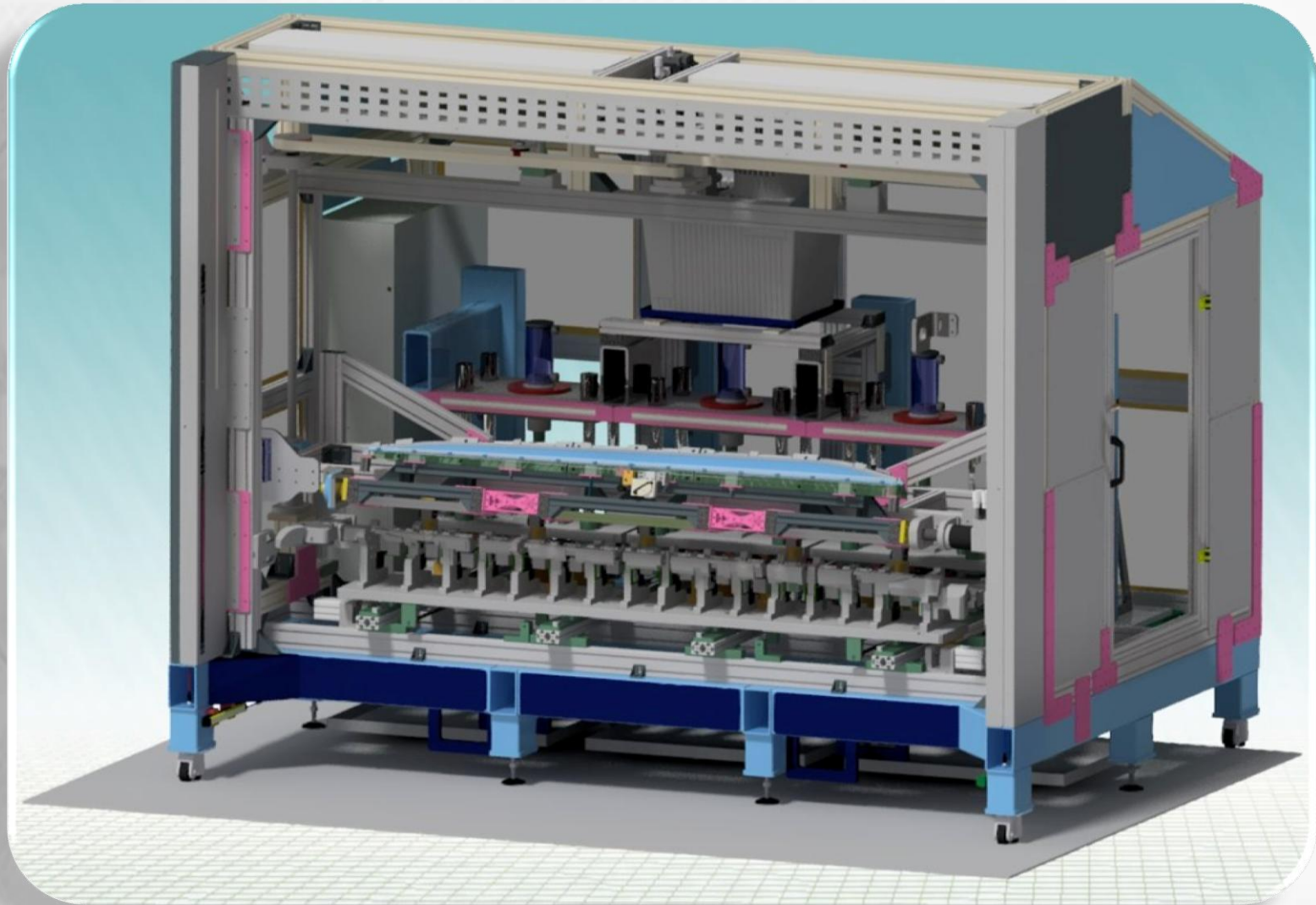
děrovací zařízení



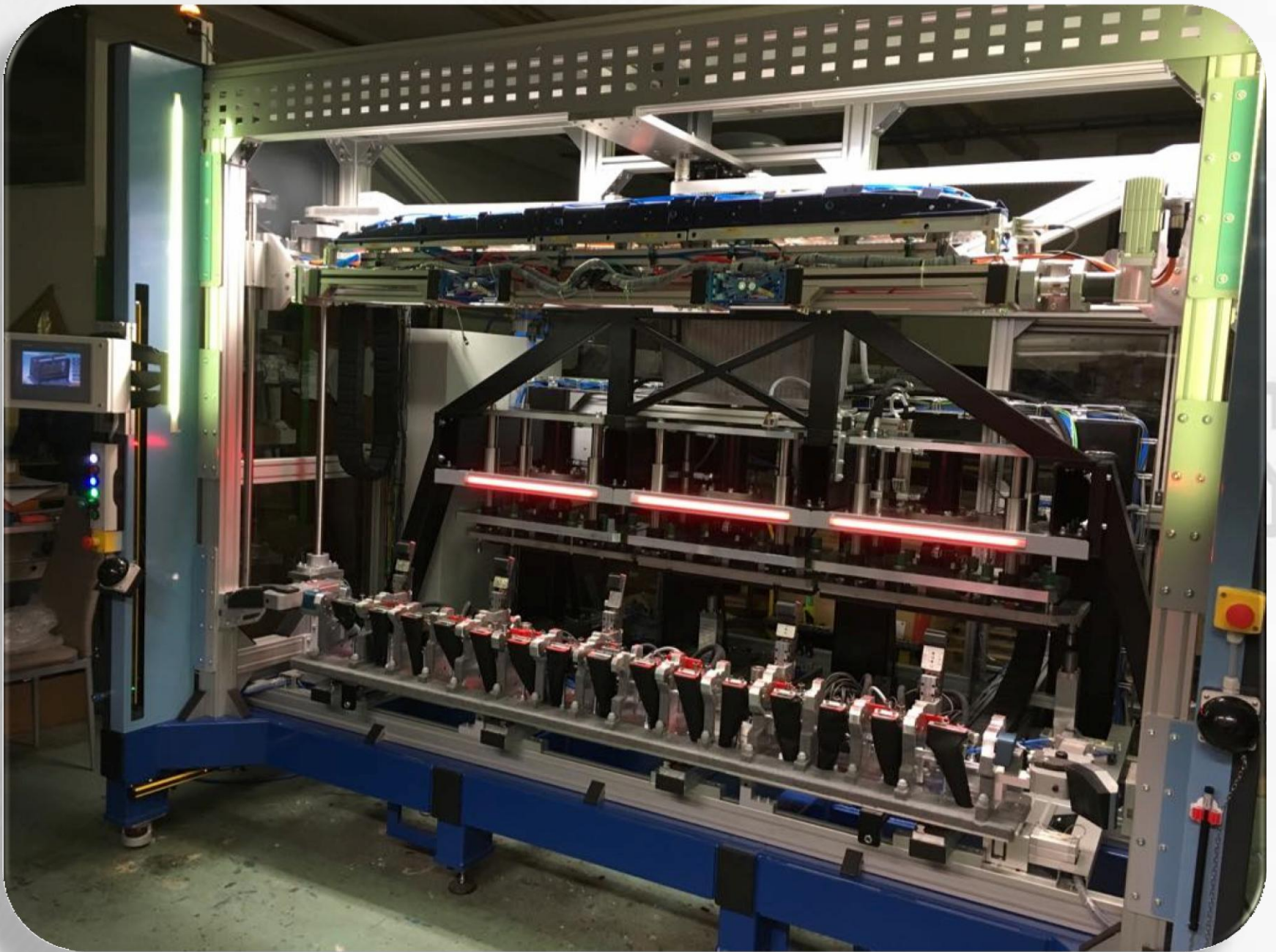


Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

2 ks děrovací a lepicí zařízení (pravý a levý)

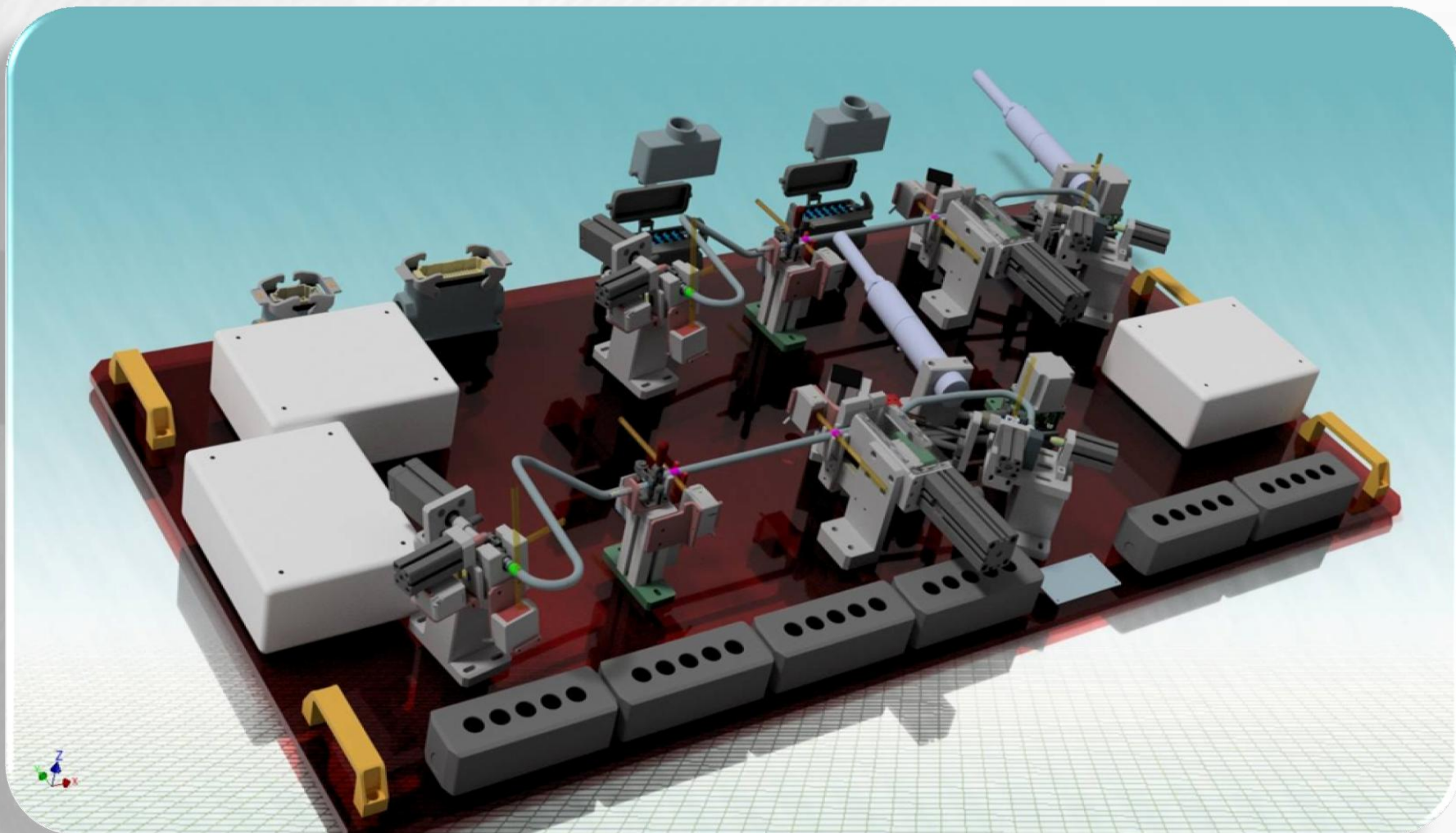


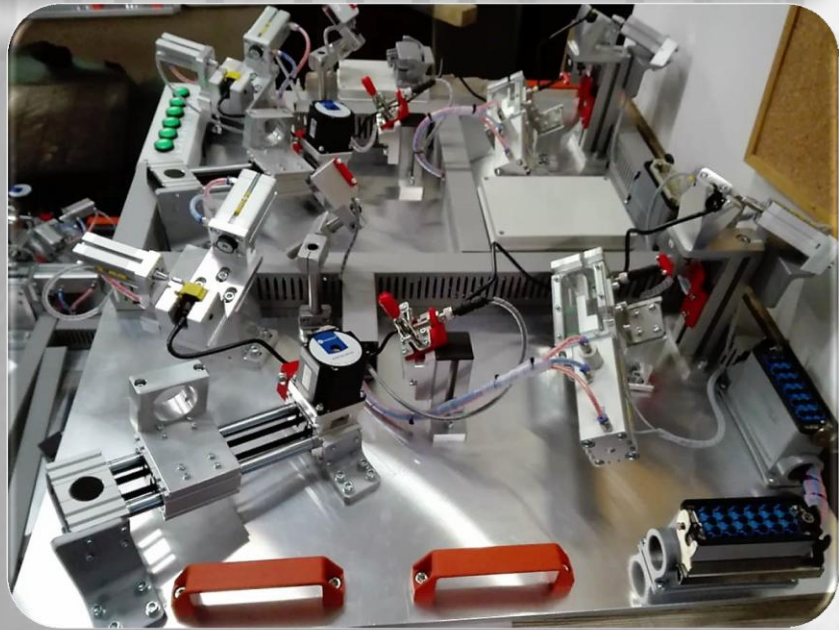
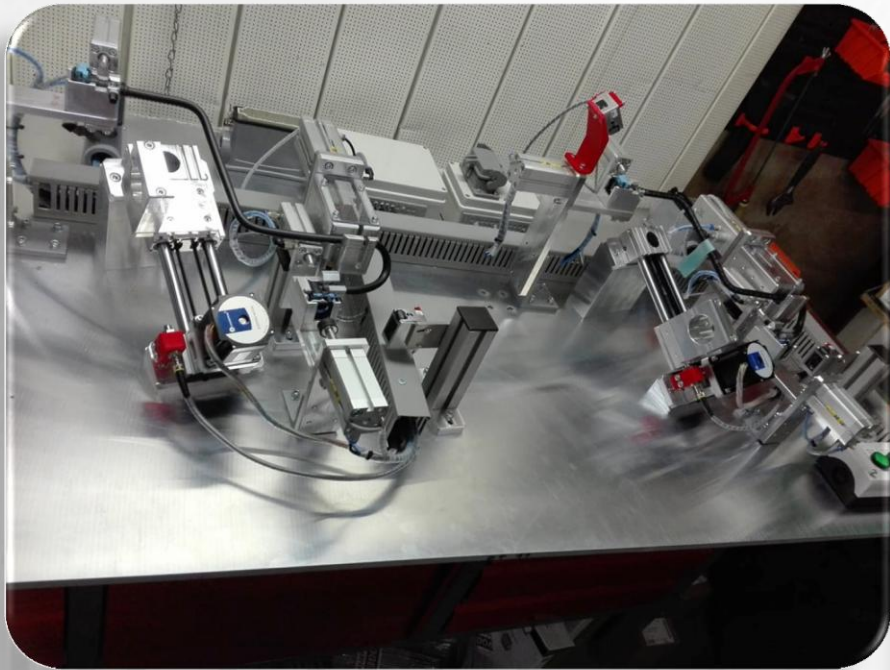
CS





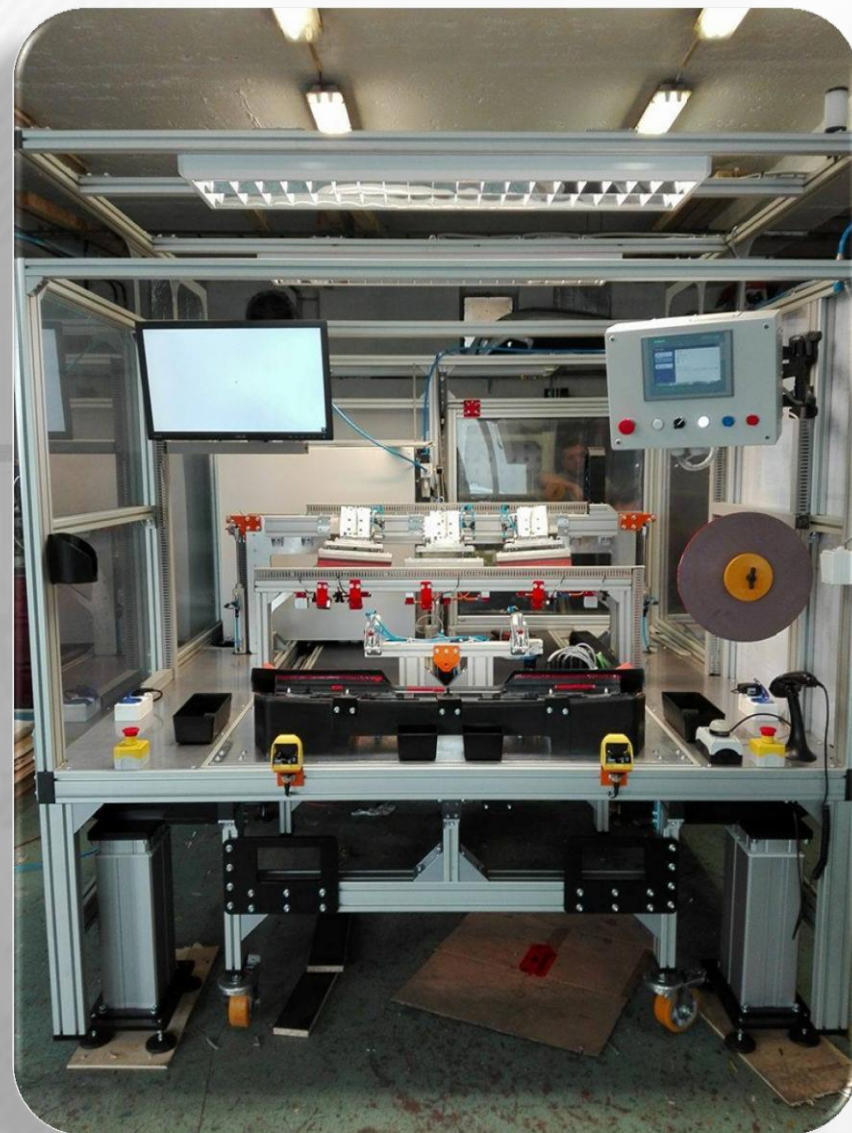
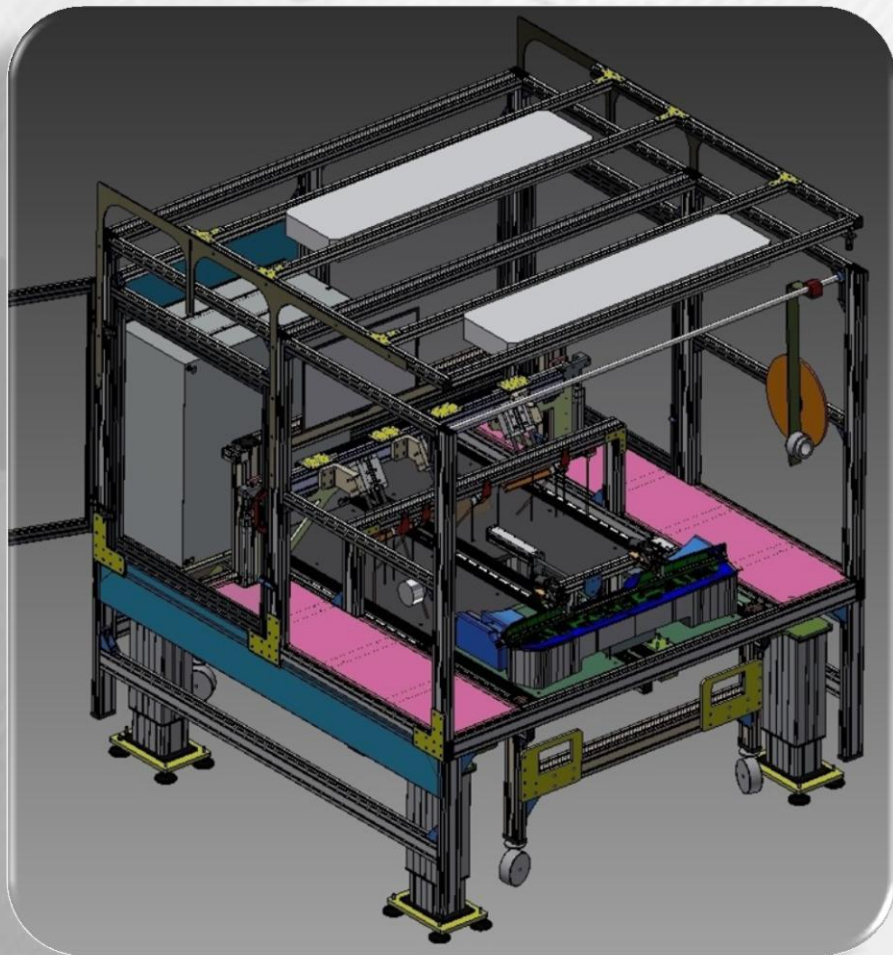
11 ks Leaktesterových desek pro Daimler

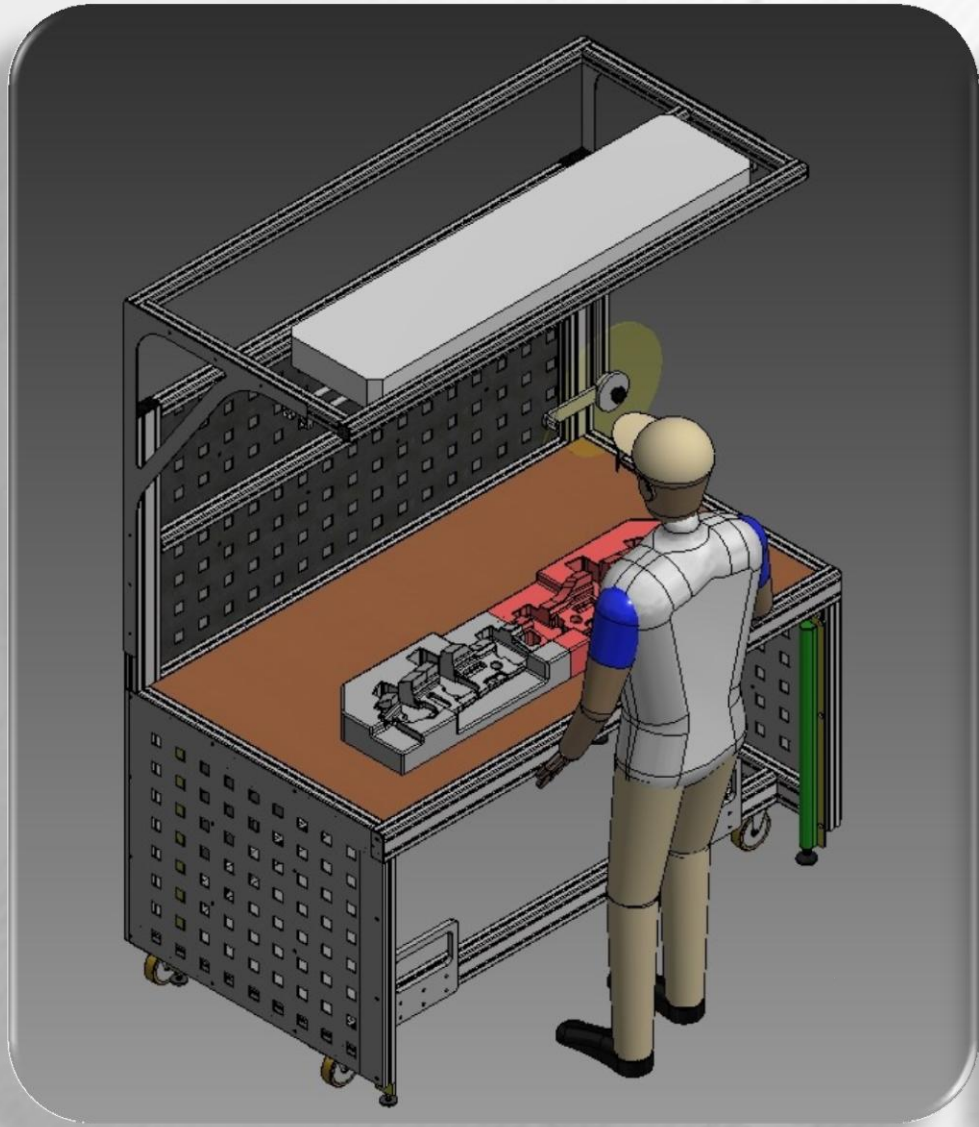




Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

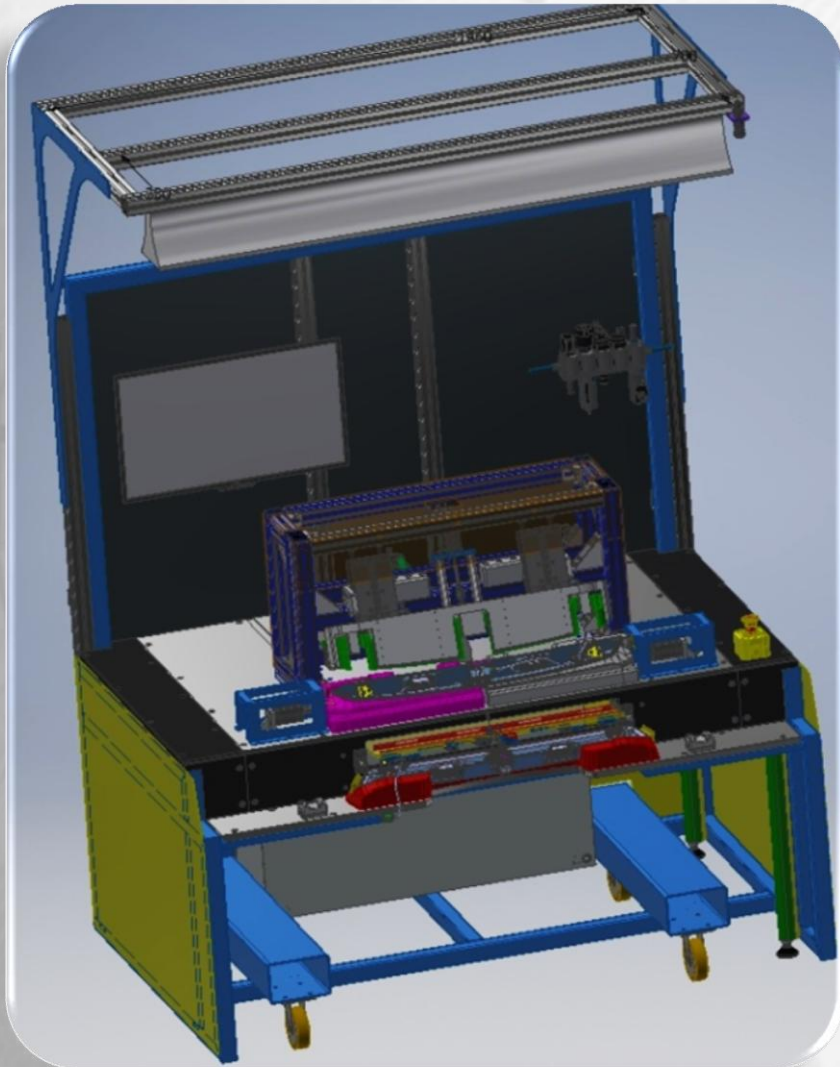
Lepící stojany - Spojler Ford - automatický
- ruční





Magna Exteriors (Bohemia) s.r.o.

Montážní pracoviště lišty SPZ



*Montáž a zprovoznění zařízení pro eliminaci rizika záměny materiálu
při nasávání materiálu do sušících násypek*

SS

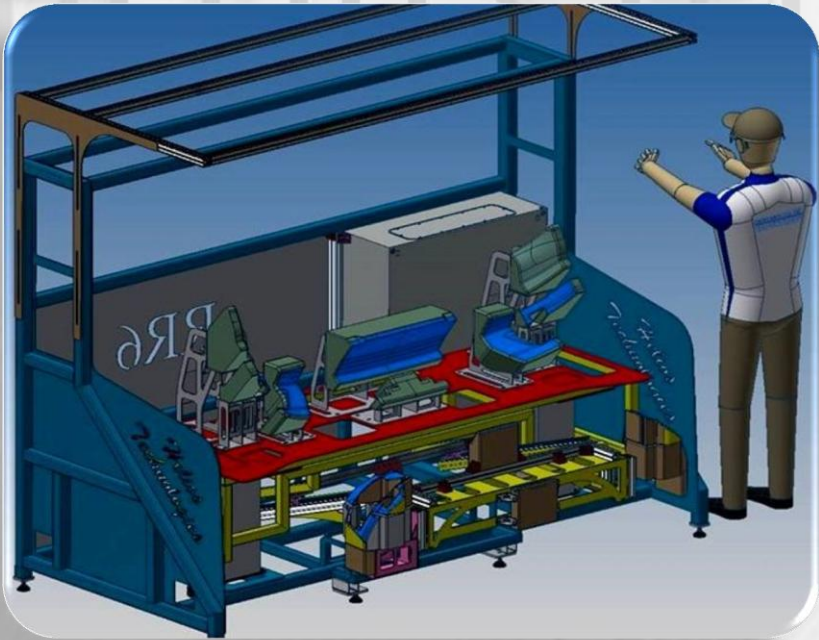
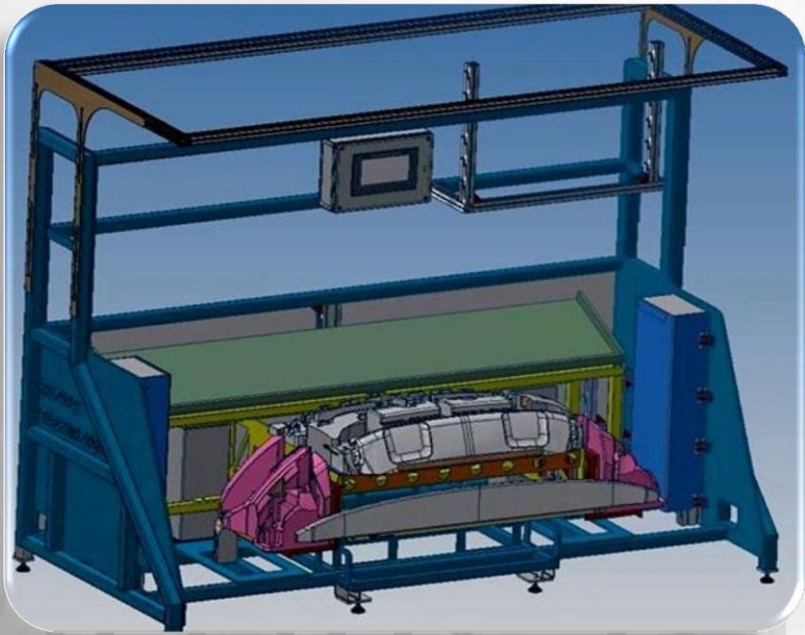


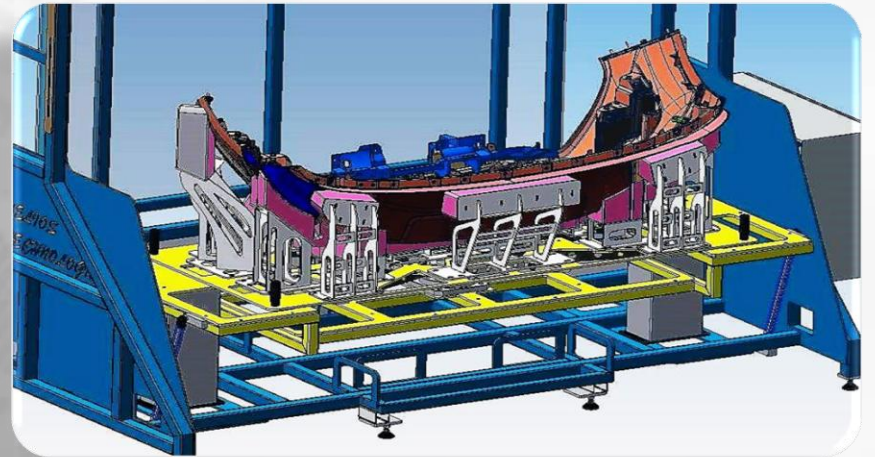


Montážní stojany:

- Stojany pro montáž zadního nárazníku Ford B515, RR6 (3 ks)
- Stojany pro montáž sestavy předního nárazníku Ford B515, FR4 (3 ks)
- Stojany pro montáž předního nárazníku Ford B515, FR3 (2 ks)
- Stojan pro montáž zadního nárazníku FORD B515, RR (1 ks)

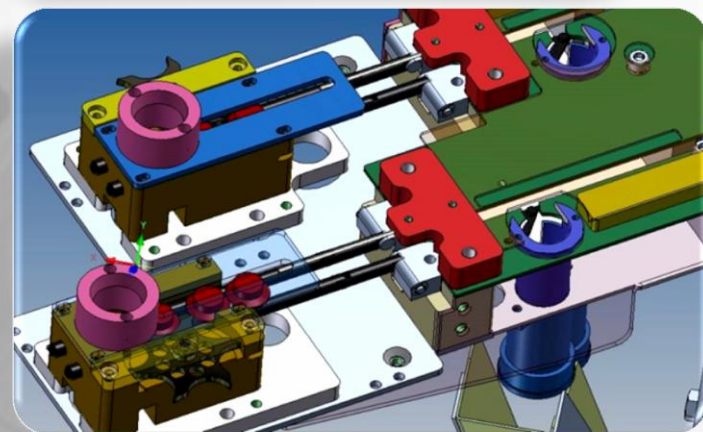
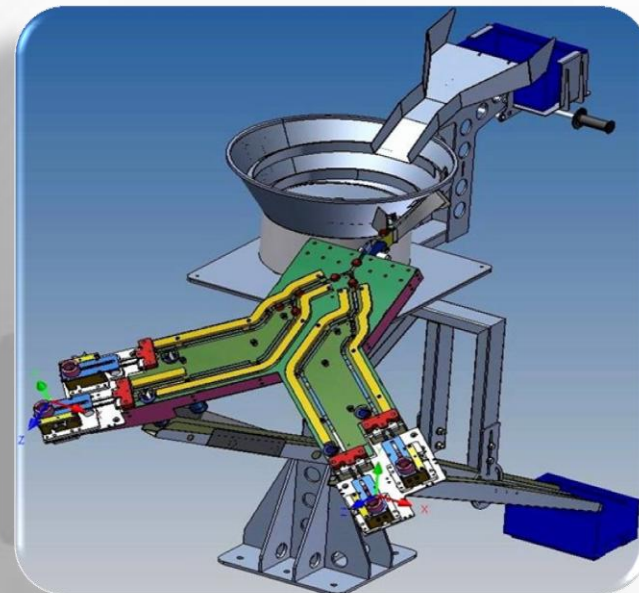






Lipraco s.r.o.

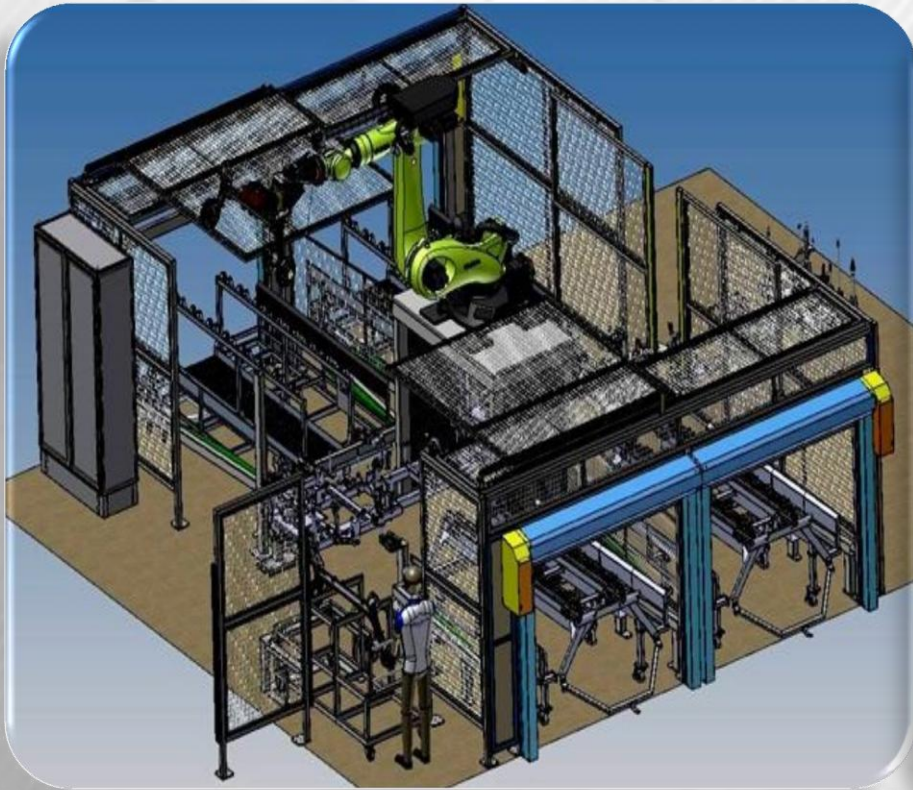
Zpracování technického návrhu, konstrukční a projekční práce
- Vibrační zásobník šroubu pro robotickou zástavbu frontendu



CMS s.r.o.

pro závod ŠKODA AUTO Mladá Boleslav

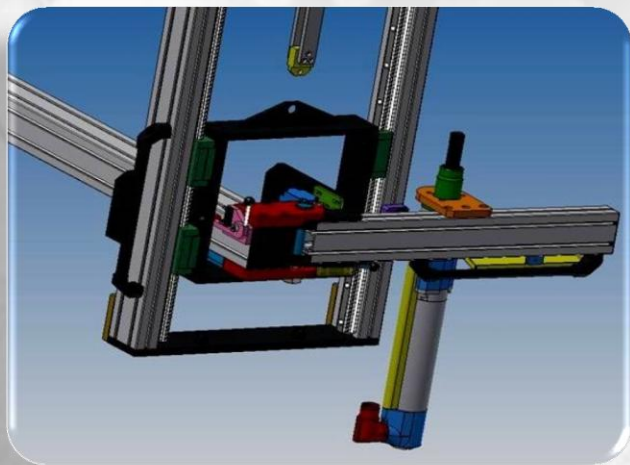
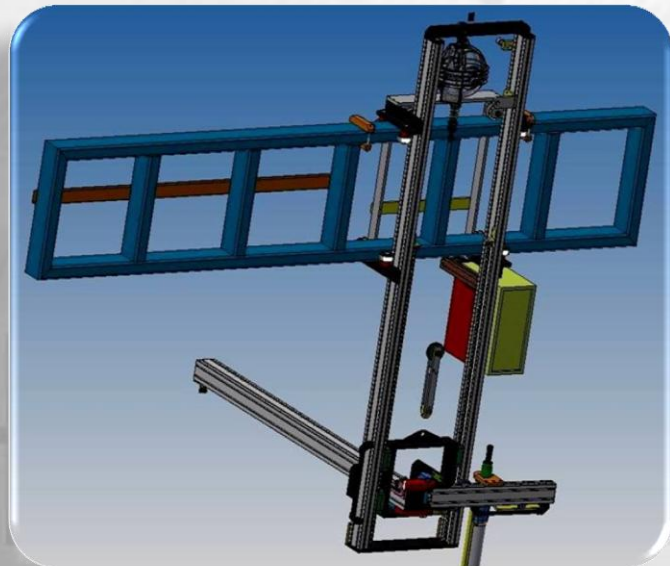
-návrh konstrukce, rozkreslení, tvorba výkresové a
technické dokumentace na projektu Robotické převěšení zádních naprav
- Layout celého pracoviště



CMS s.r.o.

pro závod ŠKODA AUTO Kvasiny

Ruční manipulátor pro repas momentové vzpěry





Těšíme se na oboustranně spokojenou spolupráci!

S přátelským pozdravem

Kustova Světlana

COO/CFO

+420 774 455 800

Ing. Vaios Pappas

CEO/ Vedení projektů

+420 774 865 302

Kňourková Pavla

Manager provozu /obchodní činnost

+ 420 731 205 180

Lochman Jan

Vedoucí technického úseku

+420 732 535 900

Jan Sloboda

Vedoucí výroby

+ 420 776 770 169

Alexandr Geisler

Technologická výroba/ Logistika

+420 739 313 391

