

United Polymers

Rubber & Plastic Technologies Under One Roof

United Polymers

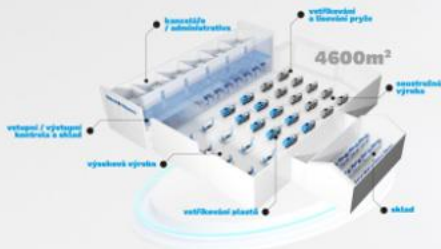
Rubber & Plastic Technologies Under One Roof

- VYSEKÁVÁNÍ
- VSTŘIKOVÁNÍ A LISOVÁNÍ PRYŽOVÝCH DÍLŮ
- VSTŘIKOVÁNÍ PLASTOVÝCH DÍLŮ
- LEPENÍ VYTLAČOVANÝCH PROFILŮ
- LAMINOVÁNÍ VYTLAČOVANÝCH PROFILŮ A PLÁTŮ
- UPICHOVÁNÍ PRYŽOVÝCH PLOCHÝCH KROUŽKŮ NA SOUSTRUHU
- ŠTÍPÁNÍ A PRODEJ PLÁTŮ S LEPIDLEM NEBO BEZ LEPIDLA
- PŘESTŘIK PLASTŮ PRYŽÍ
- KOMPLETACE





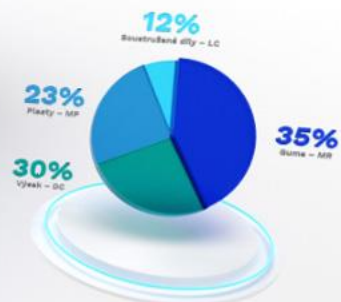
KVALITA A CERTIFIKACE



STROJNÍ VYBAVENÍ



TECHNOLOGIE VÝROBY



PRODUKCE



SEGMENTY

170 mil. Kč

2021 - obrat



110

zaměstnanců



HISTORIE FIRMY

2000

**založení společnosti
United Polymers s.r.o.**

2011



**původní prostory před
rekonstrukcí**

2013



**stavba kancelářských
prostor a haly**

2020



**adaptace na průmysl 4.0
nové strojní vybavení
+ robotizace**

EXPORTNÍ DESTINACE



Evropa

Německo, Francie,
Slovensko, Velká Británie,
Polsko, Maďarsko,
Rumunsko



Amerika a Afrika

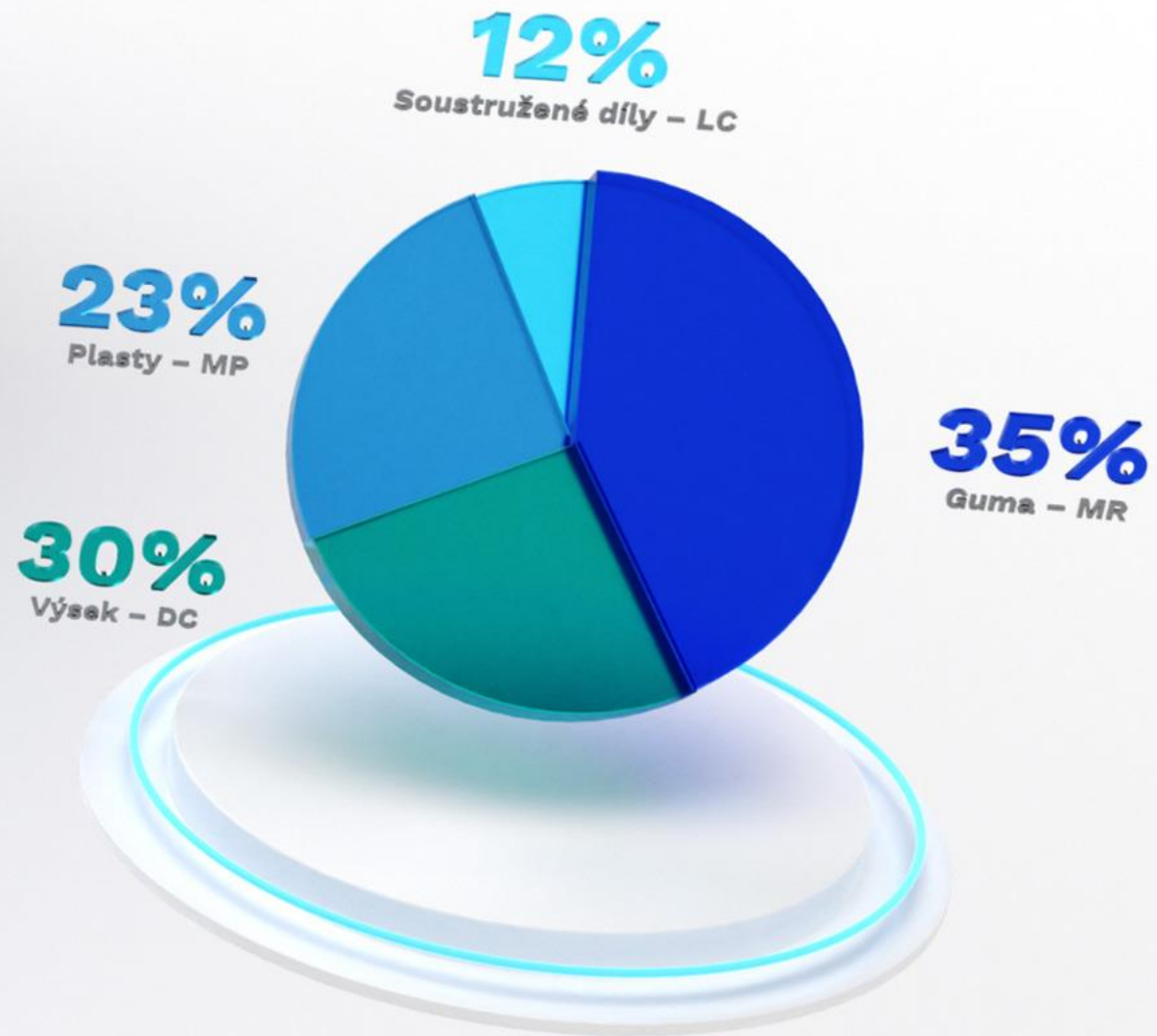
Brazílie, Mexiko
a Maroko

Asie

Čína, Indie

DŮVĚŘUJÍ NÁM





PRODUKCE

**Bílá technika
a spotřebitelský průmysl**



**Elektrotechnický
a elektronický průmysl**



**Obranný průmysl
a optické přístroje**



**kde najdete
naše výrobky**

**Sanitární technika
a stavebnictví**



**Doprava
a zemědělství**



Automobilový průmysl



BÍLÁ TECHNIKA

POUŽITÍ:

- sušičky na prádlo, pračky, ledničky, konvektomaty, sporáky

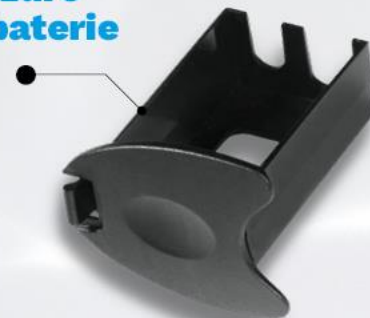


ELEKTROTECHNICKÝ A ELEKTRONICKÝ PRŮMYSL

POUŽITÍ:

- elektroinstalace budov
- elektro rozvaděče
- elektrické nářadí
- elektrická zařízení
- elektronika
- zobrazovací technika

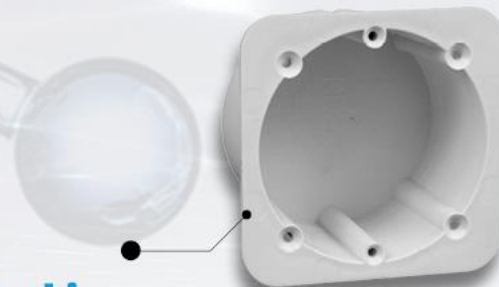
pouzdro
na baterie



průchodka pro
vypínače a zásuvky



krabice
do zateplení



zaslepovací
zátka



easycase
system



SANITA

POUŽITÍ:

- WC, pisoáry
- umyvadla
- vany, sprchové kouty
- sanitární technika

**Pryžová manžeta
na napojení
odpadu**



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

POUŽITÍ:

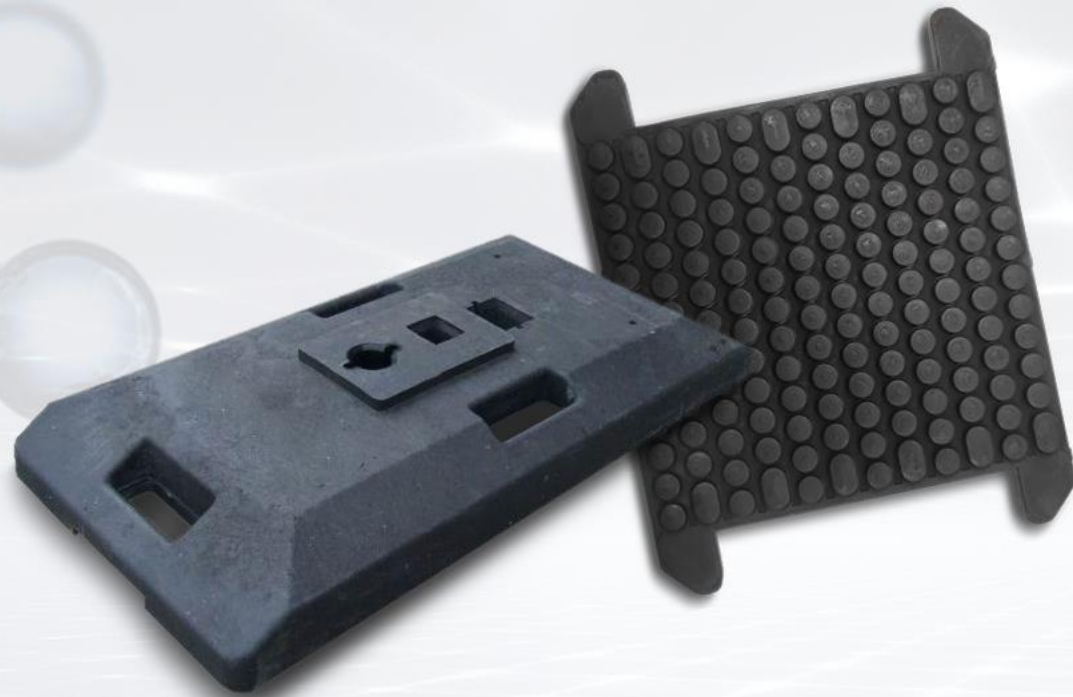
- přední světlomety, zadní sdružené svítlny, osvětlení zadní SPZ, interiérové díly, exteriérové díly, topení, klimatizace, palivový systém, lanovody, pedálové systémy, loketní opěrky



DOPRAVA

POUŽITÍ:

- pryžové podkladnicové systémy pro železniční tratě, tramvajové tratě, metro a další
- podstavce pro dopravní značky



ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

POUŽITÍ:

- pryžové a plastové díly (těsnění, průchodky, kryty, ochranné elementy) pro traktory a další zemědělskou techniku



OPTICKÉ PŘÍSTROJE

ZAMĚROVAČE/HLEDÍ

DALŠÍ KATEGORIE:

- mikroskopy, dalekohledy a objektivy

OBRANNÝ PRŮMYSL:

- střelné zbraně, střelivo, terče, vybavení střelnic (tlumení), chrániče a výztuže

FlipOff krytka
objektivu

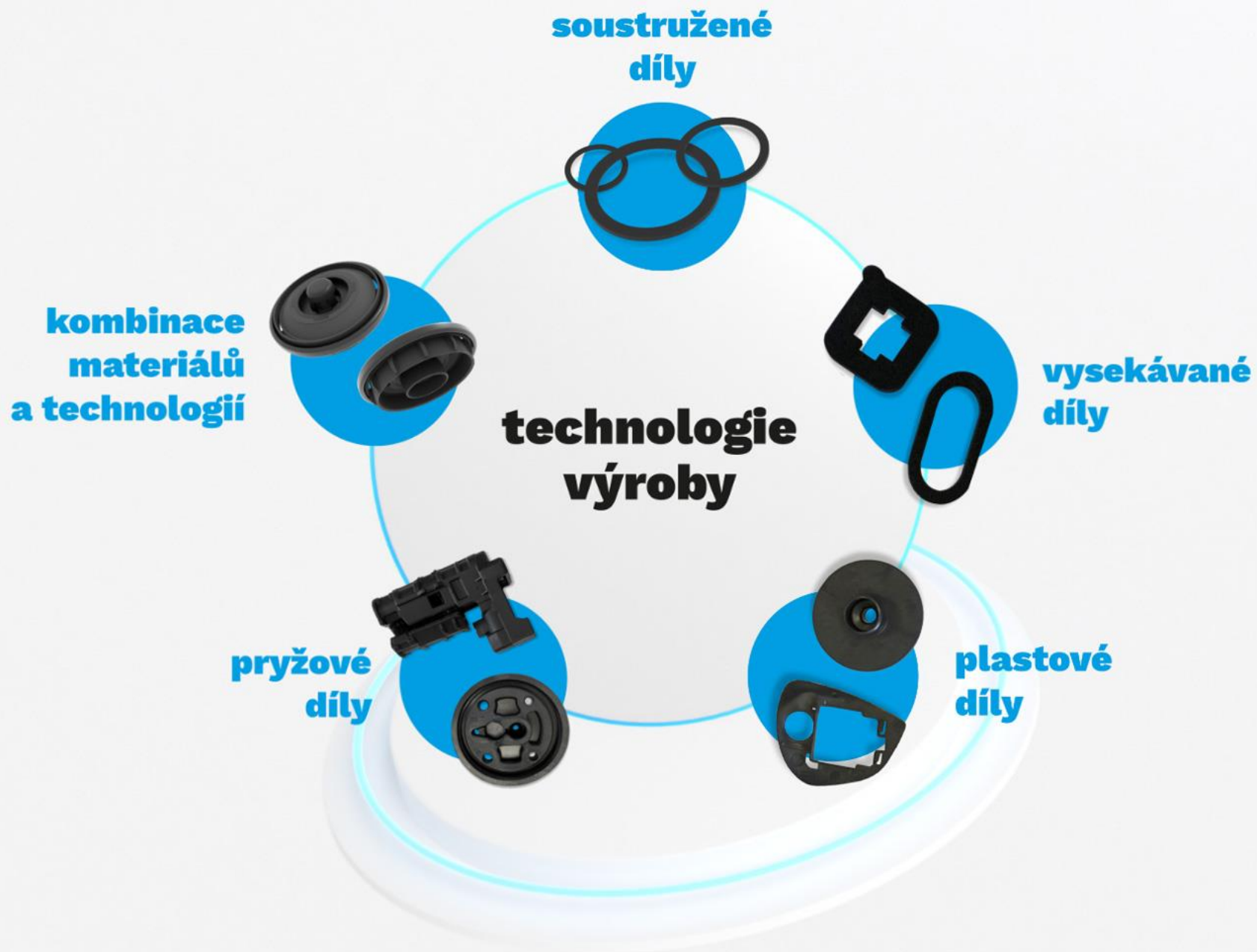
Krytka
objektivu

Gumová
očnice

Gumová
očnice

Vysouvací
očnice





SOUSTRUŽENÉ DÍLY

POUŽITÍ:

- Těsnění olejových filtrů

MATERIÁL:

- EPDM, NBR, HNR/PVC, NR, CR, SBR, ACM, AEM, atd



PLASTOVÉ DÍLY

POUŽITÍ:

- Technické díly, těsnění, bezely, krytky, odvětrávací elementy, výstelky, atd.

MATERIÁL:

- Termoplastické elastomery (TPE-V, TPE-S, SEBS, atd.)
- Komoditní (PP, ABS, PE, PVC, atd.)
- Konstrukční (PC, PA, POM, PBT, neplněné, plněné sklem nebo mastkem)



PRYŽOVÉ DÍLY

POUŽITÍ:

- Krytky žárovek, průchodky, odvětrávací elementy, těsnění, dorazy, atd

MATERIÁL:

- EPDM, NBR, HNBR, NBR/PVC, NR, CR, SBR, ACM, ECO, CM, atd.



KOMBINACE TECHNOLOGIÍ A MATERIÁLŮ

KOMBINACE:

- plast-pryž, pryž-kov, plast-kov, polymer-lepidlo-krycí vrstva, ultrazvukové svařování plast-plastpryž

POUŽITÍ:

- krytky žárovek, pedálové krytky, laminovaná obvodová těsnění, olejové filtry, atp.



KOMBINACE TECHNOLOGIÍ A MATERIÁLŮ

KOMBINACE:

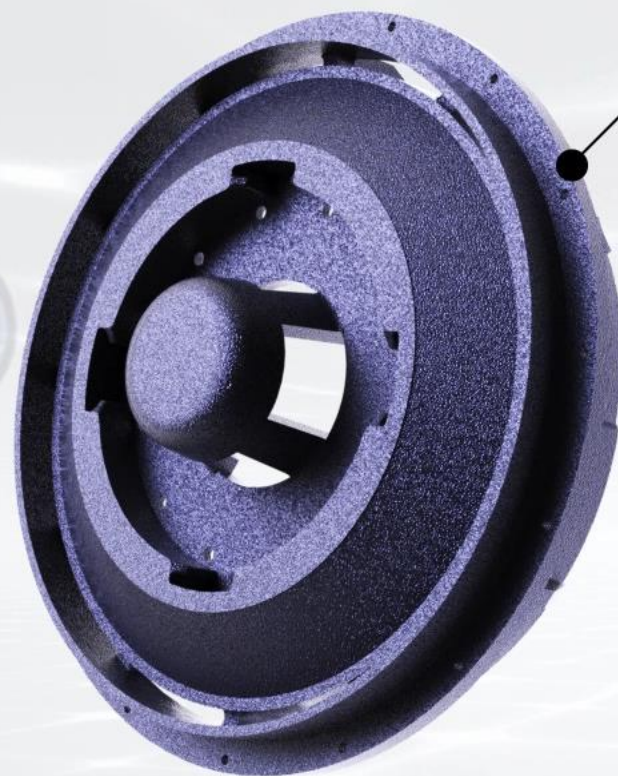
- plast-pryž, pryž-kov, plast-kov, polymer-lepidlo-krycí vrstva, ultrazvukové svařování plast-plastpryž

POUŽITÍ:

- krytky žárovek, pedálové krytky, laminovaná obvodová těsnění, olejové filtry, atp.



KOMBINACE MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ



PLAST

KOMBINACE MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ

PRYŽ



PLAST

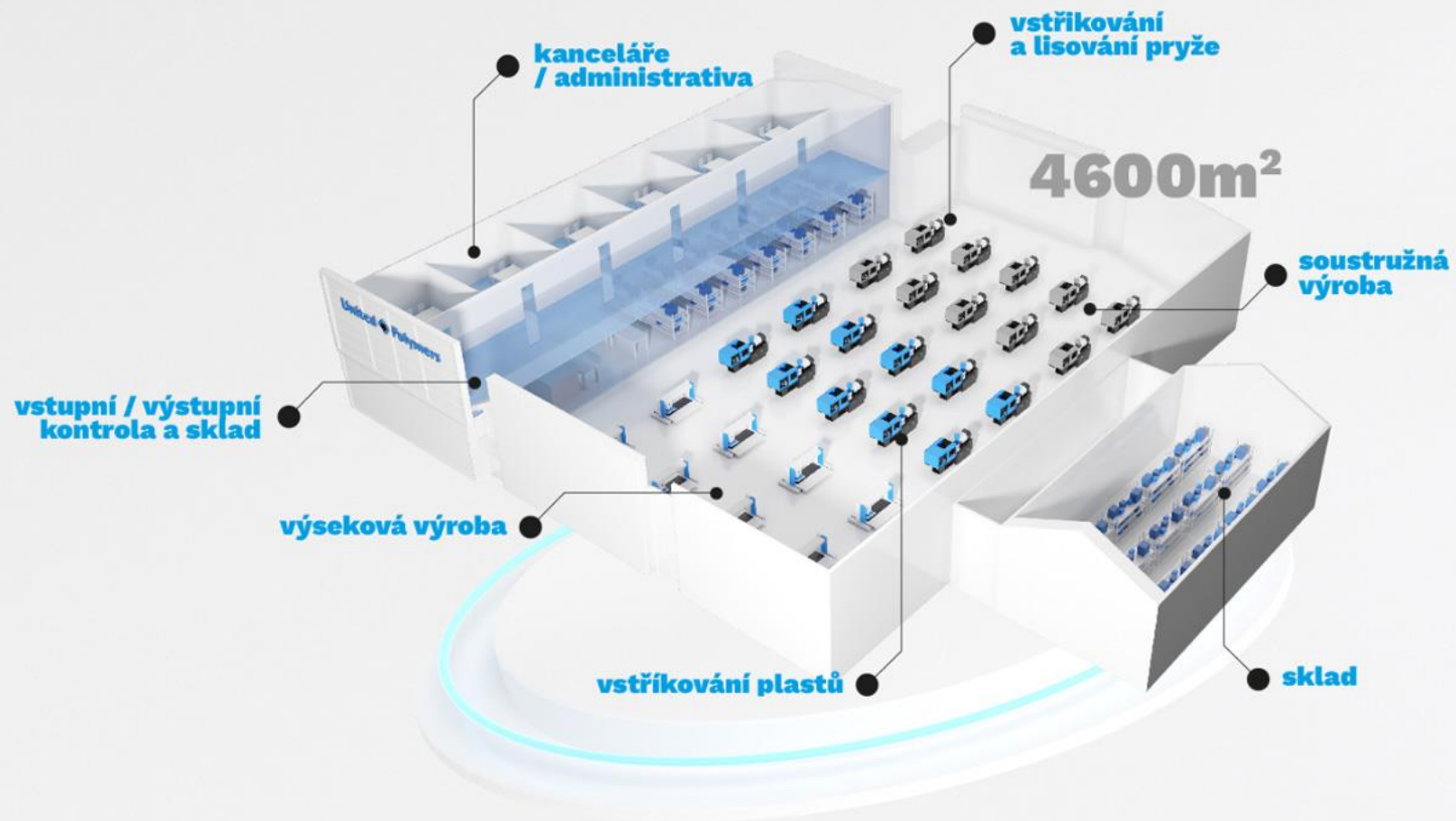


KOMBINACE MATERIÁLŮ A TECHNOLOGIÍ

PRYŽ

PLAST

United  Polymers



STROJNÍ VYBAVENÍ

TECHNOLOGIE

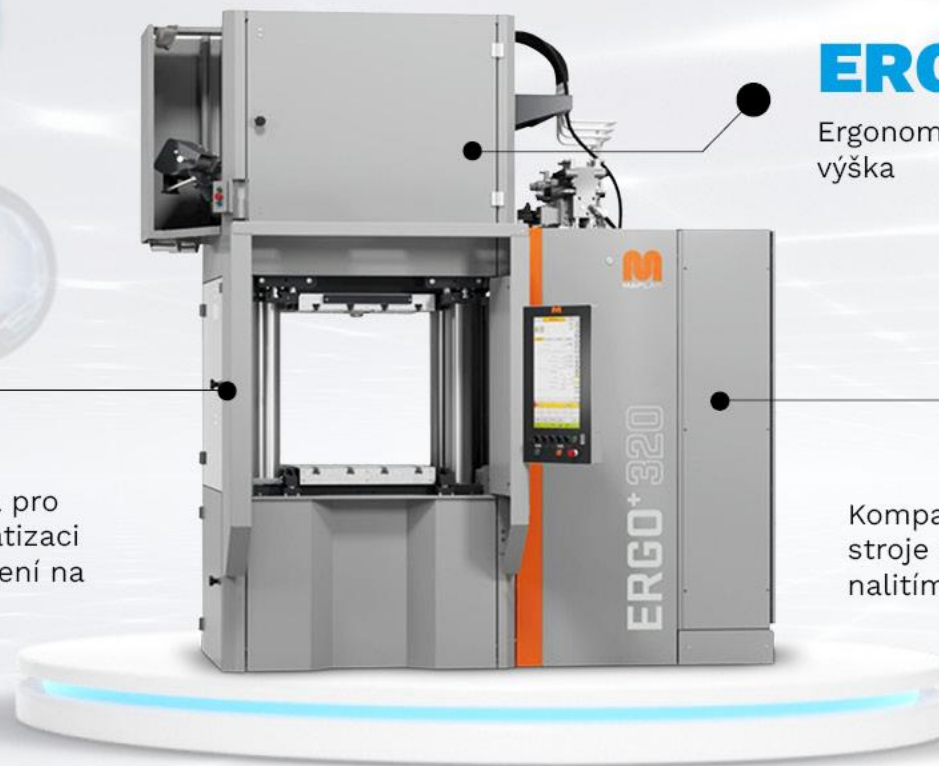
Přesné a všestranné – vertikální vstřikovací stroje MAPLAN ERGO+ jsou navrženy tak, aby vyhovovaly všem požadavkům a přesvědčily svou vysokou kvalitou a optimalizovanou přesností opakování. Naše stroje ERGO+ jsou vybaveny energeticky úsporným servohydraulickým MAP.cooldrive a vysoce přesnou vstřikovací jednotkou MAP.fifo.

Vysoká flexibilita pro efektivní automatizaci a zákaznická řešení na míru

ERGO+ 320

Ergonomická pracovní výška

Kompaktní konstrukce stroje odlévaná jedním nalitím



STROJNÍ VYBAVENÍ

VYSEKÁVANÉ DÍLY

Další technologie

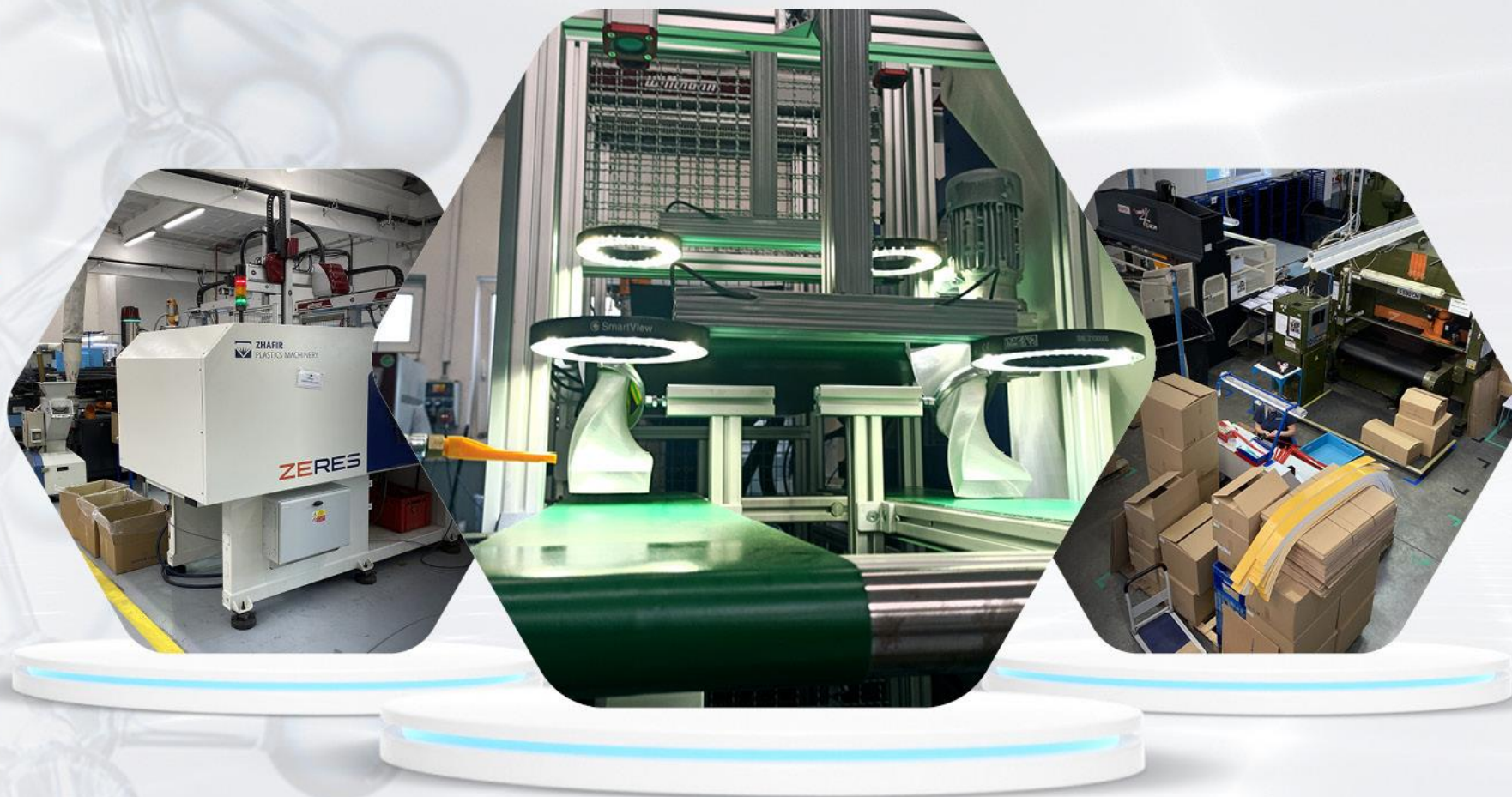
- Atom S530CN
- Kiss Cut
- Imesa - řezačka rolí
- Baumer - štípačka bloků
- pásová pila a laminovačka
- Guillotine Metzner
- Merkle

Atom Chiesa F1

Vysekávací stroje s pojízdnou hlavou zaručují maximální rychlost a přesnost



VÝROBA





KVALITA A CERTIFIKACE

NEURÁLNÍ SÍŤ A SPOLUPRÁCE S UNIVERZITAMI

Ve spolupráci s VUT Brno využíváme a neustále rozšiřujeme firemní neuronovou síť (QUALITY CONTROL)

Pro optimalizaci a simulaci procesů spolupracujeme s firmou SimulPlast



CERTIFIKACE A KVALITA



Všichni zaměstnanci a vedení společnosti dodržují politiku jakosti a EMS.

Optimalizaci zatékání do forem kooperujeme firmou SMARTplast a Univerzitou Tomáše Bati.

Pravidelně splňuje zákaznické audity firem:

3M, AFSI, Avon Automotive, Batz Czech, Brano, Cemm Thome, Cooper Standard, Continental, Denso, Dura, Facea, Forez, FTE, Grupo Antolin, Hella, Kautex, KES, Klein Automotive, Koito, KSR, Linex, Mahle, Matador Automotive, Rossignol Galvanik, Sogefi, SSI Technologies, TRW, Varroc, Visteon, Witte, VW a mnoho dalších.

IATF 16949:2016

ISO 14001:2015



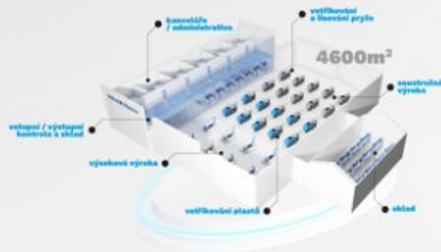
WENZEL LH 87

3D SOUŘADNICOVÝ
MĚŘÍCÍ STROJ

LET'S GET DOWN TO BUSINESS



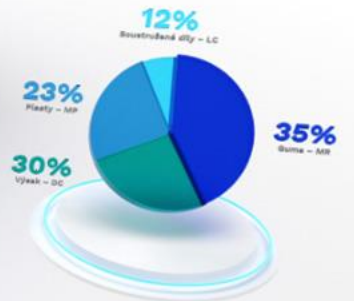
KVALITA A CERTIFIKACE



STROJNÍ VYBAVENÍ



TECHNOLOGIE VÝROBY



PRODUKCE



SEGMENTY