

A large industrial injection molding machine, primarily blue and grey, is shown in a factory environment. The machine has various pipes, hoses, and electrical components. The background shows a typical industrial setting with concrete floors and other equipment.

Expresní plastikářská výroba Ústí nad Labem

NÁŠ
O

Rádi bychom se představili

Jsme český výrobce a prodejce řemínků pro chytré hodinky a krytů pro mobilní telefony s možností zakázkového potisku či gravírování. V maloobchodu jsme odbavili přes 100 000 objednávek. Kvůli nespokojenosti s dodavateli jsme se rozhodli pro vlastní výrobu.



Personální stabilita

O náš sklad, výrobu a e-shop se stará 13 zaměstanců (8 interně)



Růst o 129 % za 12 měsíců

Za posledních 12 měsíců jsme obratově vyrostli o 129 %



100 000 objednávek

Na začátku roku 2024 jsme překonali hranici 100 000 odbavených objednávek a 233 355 kusů expedovaného zboží.

2019 – Obrat 3 mil Kč

2020 – Obrat 5 mil Kč

2021 – Obrat 8,4 mil Kč

2022 – Obrat 5,6 mil Kč

2023 – Obrat 10,5 mil Kč



15 let zkušeností

Náš technolog výroby má přes 15 let zkušeností v plastikářském průmyslu.



Flexibilní přístup

Umíme velice rychle reagovat na poptávku.



Moderní vybavení

Pro výrobu používáme špičkové, úsporné a moderní stroje s periferiemi.



Spolehlivost ve výrobě

Případné problémy řešíme ihned, aby se výroba co nejrychleji obnovila.

Od roku 2018 jsme výrobcem a distributorem příslušenství pro chytré hodinky a telefony pod značkou mi-band.cz.

Z důvodu naší nespokojenosti s čínskými výrobci, jejich komunikací, dodacími lhůtami a kvalitou výrobků jsme se rozhodli postavit vlastní plastikářskou výrobu našich produktů v Ústí nad Labem a rovněž nabídnout naše výrobky velkoobchodním partnerům.

V roce 2022 jsme zakoupili 2 použité stroje Haitian a po 3-4 měsících úsilí jsme zjistili, že tyto stroje nejsou vhodné pro náš typ výrobků, nejsou dostatečně přesné a rychlé. Proto jsme v lednu 2023 pořídili nový první stroj Sumitomo Demag a současně jsme nechali vyrobit první formy v České republice. V lednu 2024 nám byl dodán druhý stroj od společnosti Sumitomo Demag a v průběhu března nám dorazí robot pro automatizaci výroby.

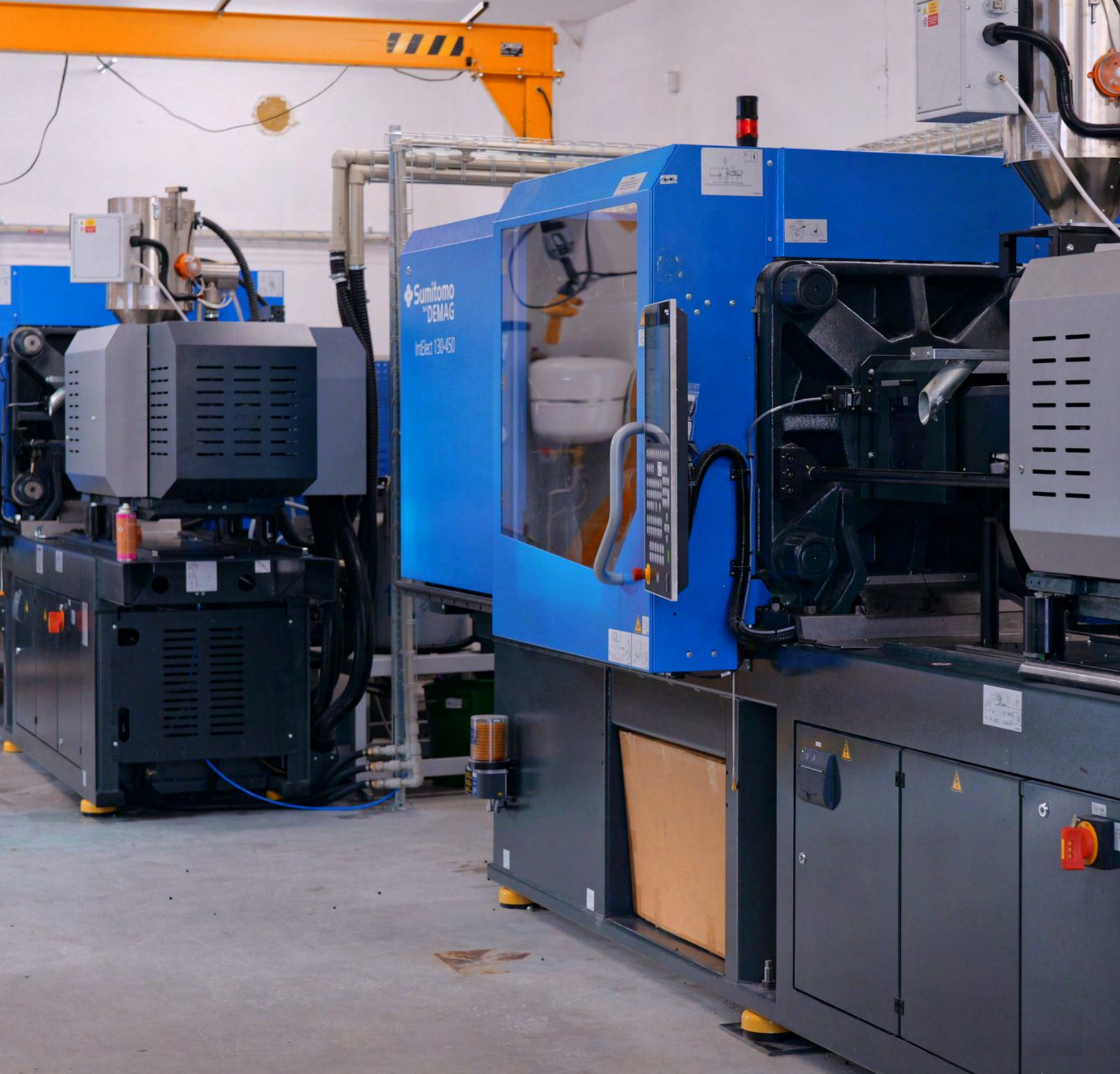
VSTŘIKOLISOVNA.CZ
EXPRESNÍ VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ

mi-band.cz

STRAPIDO



Přehrát video ZDE



- 2 x Plně elektrický vstřikovací lis Sumitomo Demag 130T
- Výkonné chlazení Daikin s výkonem 7kW a akumulární nádobou 300l
- 3osý robot s lineárními osami poháněnými servomotorem určený k odnímání výlisků Sumitomo Demag SDR 11S
- 4x Temperační zařízení
- 2x Regulátor horkých toků
- Nízkorychlostní granulovací drtička SPGL-1830
- Adsorpční molekulární sušicí jednotka PP Kovanda
- Gravimetrická barvicí dávkovací jednotka Maguire MGF-3-ST
- UV tiskárny pro potisk výrobků
- Galvo Fiber laser 20W pro gravírování / značení výrobků
- CO2 Galvo laser pro gravírování / značení výrobků
- Ecosolvent Tiskárna etiket/nálepek Roland pro značení výrobků

Rok výroby
2023
2023
2023
2018
2023
2023
2022
2022
2022, 2023
2023
2022
2023

Dále řešíme

- **Laserové značení výrobků (CO, Fiber laser)**
- **Tvorba etiket a nálepek**
- **Možnost tamponového tisku**
- **Balení a kompletace výrobků**
- **Montážní práce**



Sumitomo Demag IntElect2 130/510-450

Popis modelu		IntElect2 130/510-450
Popis mezinárodní velikosti		1300-450
Upínací jednotka		130
Vzdálenost mezi vázacími tyčemi	mm	510
Výška formy		
Min.	mm	180
Max.	mm	450
Středový průměr		
Pevná deska:	mm	160
Pohyblivá deska:	mm	160
Vyhazovač		
Vyhazovací zdvih	mm	150
Ejectorforce	kN	32
Rychlost vystřelování	mm/s	333
Vstřikovací jednotka		450
Průměr šroubu	mm	35
Poměr L/D		20
Injection speed	mm/s	200
Napájecí napětí	V / Hz	400 / 50

Sumitomo Demag IntElect2 130/520-450

Typové označení		IntElect2 130/520-450
Mezinárodní označení		1300-450
Uzavírací síla		130
Rozteč mezi sloupy	mm	520
Vestavná výška formy:		
Min.	mm	180
Max.	mm	550
Středící otvory:		
Pevná deska	mm	160
Pohyblivá deska	mm	160
Vyrážec		
Dráha vyrážече	mm	150
Síla vyrážече	kN	32
Rychlost vyrážече	mm/s	333
Vstřikovací jednotka		450
Průměr šneku	mm	40
L/D		20
Rychlost vtřiku	mm/s	200
Napětí sítě	V / Hz	400 / 50



S jakými materiály nejčastěji pracujeme?

PA6

PP

PC

ABS

POM

TPE / TPU



Náhradní náramky Mi Band

Materiál: TPE
Hmotnost vstřiku: 60 g
Čas cyklu 45 vteřin
Výrobní kapacita 40 000 ks / 24 hod



Cvočky pro Mi Band náramky

Materiál: POM
Hmotnost vstřiku: 8 g
Čas cyklu: 7 vteřin
Výrobní kapacita 90 000 ks / 24 hod



Náhradní řemínky 20/22 mm

Materiál: TPE
Hmotnost vstřiku: 30 g
Čas cyklu: 30 vteřin
Výrobní kapacita: 5 760 ks / 24 hod

Rychlost, kvalita, efektivita výroby

Na špičkovém vybavení naší lisovny jsme nikdy nešetřili. Abychom zvládli v našem oboru konkurovat dodavatelům z Číny, rozhodli jsme se vyladit kvalitu výrobků na maximální úroveň.

V závislosti na požadavcích výroby jsme schopni pružně změnit počet zaměstnanců na kontrole kvality díky silnému personálnímu zázemí firmy.

Moderní strojní vybavení

Automatizace výroby

Pružný přístup

**Vlastní doprava forem
a výrobků**

**15+ let zkušeností
našeho technologa**

**Kontrolní práce a
kompletace výrobků**

**Zajištění balení a
označení výrobků**

**Vysoká výrobní
kapacita**

VSTŘIKOLISOVNA.CZ
—— EXPRESNÍ VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ ——