



PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI & PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ

www.micostelcom.com



PLP CZECH REPUBLIC (MICOS)

Založeno v roce 1990,
sídlo v Prostějově,
Česká republika

Zpracování kovů
a plastů

Spojení výzkumu a vývoje
s vlastní výrobou

Přes 120 zaměstnanců

Zákazníci
ve více než 70 zemí

Zakázková výroba,
projekty na klíč

Naši zákazníci – vstřikování plastů:



– telekomunikace:



Obory:

- Telekomunikace
- Automotive
- Spotřební zboží
- Potravinářství
- Obalový průmysl
- Hobby

MICOS TIMELINE



1990

Založena skupina
MICOS

2018

Založeno
MICOS TELCOM

2022

Akvizice
HOLPLAST

2007

Nová výrobní hala
a centrum pro
výzkum a vývoj

2019

Akvizice
Preformed
Line Products

2023

Rebranding
na PLP
Czech Republic
(MICOS)



ČESKÝ LOKÁLNÍ VÝROBCE

Vstřikování plastů čerpá z bohatých zkušeností s realizací náročných projektů v oblastech telekomunikací a automotive. Naše know-how ale využíváme i v dalších odvětvích, jako je spotřební zboží, potravinářství, obalový průmysl nebo hobby.

Strategická poloha v průmyslové zóně přímo u dálnice z nás dělá atraktivního partnera nejen pro regionální zákazníky, ale z celých Čech, Moravy a Slezska.

Jsme schopní zabezpečit montáže, podílet se na návrhu forem a zajistit jejich výrobu a vzorování.

Vedle sériové výroby se specializujeme také na zakázková řešení a projekty na klíč.

Naše výrobní hala je vybavena moderními skladovacími prostory s regálovou a manipulační technikou. Samostatné prostory pro granulát a hotové výrobky navíc zajišťují maximální efektivitu skladování a logistiky.

Zákazníci dále využívají výhod silného zázemí skupiny PLP, odbornosti našeho vlastního týmu konstruktérů a desítek let zkušeností se zpracováním plastů i kovů. S námi máte jistotu, že vaše projekty budou v těch nejlepších rukou.

VYBAVENÍ

Naše výrobní kapacity zahrnují 19 vstřikovacích lisů značek Borsche, Engel, Arburg a BOY s uzavírací silou od 100 do 7 000 kN, doplněných o robotizované systémy. Výrobní hala je vybavena moderním centrálním sušícím systémem a rozvodem granulátu značky MOTAN, což zajišťuje vysokou efektivitu a přesnost při zpracování materiálů.

Součástí výrobního procesu jsou montážní přípravy, které umožňují kompletaci dílů přímo v naší hale.

Pro měření a kontrolu kvality máme k dispozici špičkový 3D měřicí přístroj Wenzel Renishaw PH10M PLUS LH 87. Tento systém nabízíme také jako službu s volnou kapacitou, včetně odborné obsluhy naším proškoleným týmem.

Disponujeme vlastní nástrojárnou, která zajišťuje preventivní údržbu forem. Je vybavena CNC zařízením značky Haas, horizontální frézou, technologií pro čištění suchým ledem a ultrazvukovou lázní.

Zpracováváme široké spektrum inženýrských technických termoplastů, jako jsou PP, PE, PA, ABS, PC/ABS, TPU a TPE, včetně materiálů s příměsí skelných vláken až do 40 %.

	Uzavírací síla (kN)	Max. vstřikovací objem (ccm)	Max. hmotnost zdvihu PS (g)	Max. vstřikovací tlak (bar)	Odběr výtisku
Borche BU700/7400-V / Two-Platen	7000	4123	3752	1800	ANO
Engel VICTORY 200/50 – Focus	500	99	91	2200	ANO
Engel VICTORY 200/50 – Tech	500	99	91	2200	ANO
Engel ES 330/110 – HL	1100	154	141	2180	ANO
Engel VICTORY 500/120 – Tech	1200	251	228	2400	ANO
Engel VICTORY 330/120 – ADV	1200	154	140	2170	ANO
Engel VICTORY 330/120 – Focus	1200	154	140	2170	ANO
Engel ES 750/150 HL	1500	392	353	1900	ANO
Engel VICTORY 1050/200 – Tech	2000	510	466	2050	ANO
Engel VICTORY 1050/220 spex	2200	510	466	2050	ANO
Engel ES 1800/350 – HL	3500	763	694	1960	ANO
Arburg 820 H 3700-1300 Packaging (P)	3700	685	626	2500	ANO
Engel VICTORY 2460/450 tech	4500	1212	1109	2000	ANO
Arburg 420C 1000-290	1000	187	172	1530	NE
Arburg 470C 1500-675	1500	427	390	1720	NE
Arburg 470C 1500-800	1500	318	291	2470	ANO
Arburg 570S 2200-1300	2200	558	510	2380	ANO
BOY 161 – I	100	5,5	5	3128	NE
BOY 161 – II	100	5,5	5	3128	NE

KVALITA CERTIFIKACE



Naše výrobky a procesy splňují nejpřísnější mezinárodní standardy kvality a bezpečnosti díky certifikacím ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001, provedenými renomovanou společností TÜV SÜD.

Na kvalitu dohlíží náš zkušený tým, podpořený vlastním metrologem a moderními technologiemi. Mezi ně patří 3D měřicí zařízení a software Palstat CAQ, který efektivně řídí všechny aspekty kontroly kvality.





ZŮSTAŇME V KONTAKTU



www.micostelcom.com



linkedin.com/company/PLPMicos



youtube.com/@PLPMicos



x.com/PLPMicos



facebook.com/PLPMicos



