



Úvod / Odborné články /

Společnost FORMAT, s.r.o. navyšuje výrobní kapacity a orientuje se na produkci plastových výrobků pro elektrotechnický a stavební průmysl

## Společnost FORMAT, s.r.o. navyšuje výrobní kapacity a orientuje se na produkci plastových výrobků pro elektrotechnický a stavební průmysl

22.03.2021 Výrobky z plastů a gumy #plastové výrobky #vstřikování plastů



Tradiční výrobce vstřikovacích forem pro zpracování termoplastů a termosetů, společnost Format, s.r.o. z Bystřice pod Hostýnem, prožívá zlomový rok. Za vše může restrukturalizace celého podniku, která započala před dvěma lety, a zasáhla do všech sfér řízení podniku, a to včetně portfolia nabízených výrobků.

„V posledních dvou letech jsme se začali orientovat na výrobu plastových výrobků pro stavební a elektrotechnický průmysl – konkrétně silnoproudé a slaboproudé aplikace,“ říká na úvod Marek Zaoral, ředitel společnosti Format, s.r.o., a pokračuje: „Vzhledem k vysoké poptávce po těchto produktech na trhu a tím i narůstajícím objemům výroby bylo nutné zásadním způsobem přenastavit výrobní procesy, posílit náš stávající zkušený tým o další kolegy a rozšířit zázemí firmy Format o nové logistické a skladové prostory. Rozšíření kapacit se dotklo samozřejmě i lisovny a nástrojárny, kde tyto plastové výrobky pro koncové zákazníky vznikají.“

Další podstatnou novinkou v portfoliu Formatu je jednak výroba prototypových forem s garancí 10 000 zdvihů – s takovou zakázkou, dle složitosti požadovaného tvaru, si ve Formatu dokážou poradit v rozsahu 5-10 týdnů, a dále je to od roku 2020 vstřikování materiálu PET – PET preformy, které na trhu není standardně nabízeno pro svou vysokou náročnost a zmetkovitost.

### Nacházíme řešení i pro takové zakázky, které konkurence označuje na nevyrobitelné

Stále častěji se ve Formátu setkávají se zakázkami, které je nesnadné až nemožné zrealizovat z hlediska náročnosti návrhu řešení a vývoje dílce. „Nejlépe by o takových případech pověděl náš showroom, kde máme sbírku kuriózních dílů, které k nám zákazníci nosí nejdříve na papíře a říkají, že to potřebují vyrobit, i když jim u konkurence řekli: tento díl nelze odformovat,“ vysvětluje Marek Zaoral z Formatu a pokračuje: „U nás tvrdíme, že vždy existuje řešení. Na naší straně jsou léta zkušeností a také stále modernizovaná výroba.“

### Transfer starých forem

#### ... neopouštěj staré známé pro nové

Ačkoliv novinek je v produktovém portfoliu Formatu spousta, dosavadní nabízené služby zůstávají.

Na požadavek zákazníků tady i nadále pokračují ve výrobě forem pro přímé lisování termosetů z polyesterových pryskyřic BMC a SMC. Jako klíčové se také ukázalo zachování divize, která se věnuje transferu starých forem a jejich generálním opravám s následným lisováním. Takové zakázky tvoří velký podíl na celkovém profitu Formatu.

### Komplexní řešení

Ve Formatu se obecně výrobě vstřikovacích forem věnují už s třicetiletou tradicí a jejich realizaci řeší komplexně. Pro zákazníky zajišťují ucelené řešení: přípravu 3D návrhu konstrukce, doporučení nejvhodnějšího materiálu pro daný díl, DFM studii posouzení výrobitelnosti a případně také doporučení na změnu výrobku v návaznosti na jeho ekonomickou návratnost. Formu následně vyrobí a odzkouší na vlastních vstřikolisech. Potom už se zákazník může sám rozhodnout, zda si bude dílce lisovat sám, nebo je nechá ať malosériově či velkosériově vyrábět přímo ve Formatu.

### Podrží nás nástrojárna

Ač nejstarší divize Formatu, výrobu vždy podrží. Řeč je o nástrojárně, která je multifunkčně vybavena a obsluhována zkušeným personálem, který dbá na kvalitu a přesnost. Jsou tu zařízení na elektroerozivní obrábění, třískové obrábění, konvenční i CNC třískové obrábění kovů a plastů, drátové řezání, prostřelování, tepelné zpracování kovů, ruční mechanické práce, leštění, technický / zrcadlový lesk nebo pískování.



Vlastní výroba grafitových elektrod pro elektroerozivní obrábění.



Zabýváme se výrobou úložných a přepravních blistrů jako náhradu pro thermoforming.



Okrajovou výrobou Formatu je vyfukování plastů.



Vstřikovací forma.

### Formy v číslech

- Vyrábíme formy do hmotnosti 4 tun.
- K přímému lisování slouží lis s uzavírací silou 2500 kN až 5000 kN.
- Ke vstřikování plastů slouží vstřikolisy s uzavírací silou od 250 kN do 4200 kN, hmotnost dílu 2–1100 g.
- Pracujeme s následujícími materiály: PVC, PE, PP- 10T - PP40T; PP - GF30; PS;PA6 - GF30; ABS; ASA; PC / ABS; TPE; TPO, PET.
- Jsme držitelé certifikátu ISO9001:2016.

autor: FORMAT, s.r.o.



**FORMAT, s.r.o.**

Vstřikovací formy, tvarovací formy, prototypové formy do hmotnosti až 10t, výroba plastových vylisků a termosetů.

[www.format-cz.cz](http://www.format-cz.cz) Přerovská 95, Bystřice pod Hostýnem

### témata

[Témata podle abecedy >](#)

### Kategorie článků

**polyplastic compounds**

Leading Russian compounder!  
Compatible prices on PA6 and PP compounds.  
info@polyplastic-compounds.ru  
www.polyplastic-compounds.ru/eng

### Archiv článků

Rok

-Zvolte >

**AMSK**  
PLASTICE AUTOMATION

PRVÁ NÍZKOENERGETICKÁ ULTRA SUSÍČKA  
efektivně snížení nákladů a šetření životního prostředí

ULTRA  
BY MANGUIRE

www.amsk.sk

### Kariéra

Asistent prodeje a ekonomického oddělení W rent s.r.o.

16.03.2021

Strojírenský pracovník - plasty BOGE Elastmetall

16.03.2021

Procesní inženýr - ZKW Slovakia s.r.o.

15.03.2021

Nástrojář ULSTRUP PLAST s.r.o.

09.03.2021

Obchodní zástupce

23.02.2021

[Více nabídek prací >](#)

### Nejbližší výstavy a semináře

ChemPlast Expo

23.03.2021 - 25.03.2021 | Madrid

CUNECO

24.03.2021 - 27.03.2021 | Bratislava

PLASTIMAGEN

24.03.2021 - 26.03.2021 | Mexico City

Polyurethanex 2021

30.03.2021 - 01.04.2021 | Moskva

Composite-Expo

30.03.2021 - 01.04.2021 | Moskva

[Další výstavy >](#)

**NYLUS** WWW.NYLUS.SK

TECHNICKÉ PLASTY  
POLYOLEFINY  
ADITIVA

**PlasticPortal.eu**

Obohatte svoje odborné vedomosti  
PLASTIKÁRSKYCH TITULOV

Objednajte u nás