

Technické plasty pro široké použití

**Inovace díky novým
materiálům a zkušenostem**



Technické plasty pro široké použití

Inovace díky novým materiálům a bohatým zkušenostem



Technické plasty pro široké použití

Historie společnosti:

Základy dnešní společnosti položil p. Oto Slavík v polovině roku 1999 zahájením prodeje polotovarů plastů

2000	obchod s plasty vč. dodávek přířezů materiálů a první dodávky hotových dílů
2001	zakoupen první stroj - zahájena vlastní výroba obráběných dílů
2002	první dodávky svařovaných a ohýbaných dílů
2003	specializace na obrábění plastů a dodávky konstrukčních plastů, zahájení konstrukce a výroby formátových dílů lahvárenských linek
2006	přesun do nových výrobních a skladovacích prostor, rozšíření strojního vybavení
2010-2015	investice do moderních výrobních technologií

Technické plasty pro široké použití

Kdo jsme, náš cíl:

Jsme malá rodinná společnost se specializací v oblasti výroby hotových dílů a dodávek polotovarů termoplastů.

Naše dynamicky se rozvíjející společnost podporuje moderní a inovativní myšlenky zákazníků.

Poskytujeme široké portfolio služeb. Přistupujeme k zákazníkovi individuálně a snažíme se přizpůsobit jeho potřebám. Naše heslo - s růstem našich spokojených zákazníků poroste i naše společnost.

Naším cílem je stát se významnou společností nejen v moravskoslezském kraji, ale i s působností v okolních zemích.



Technické plasty pro široké použití

Naše portfolio:

- Prodej polotovarů vč. přířezů
- Třískové obrábění (prototypy, kusová výroba, malosériová výroba)
- Svařování a ohýbání plastů, jednoduchá montáž dílů
- Poradenská činnost, konzultace u zákazníka
- Možnost dodávek dílů s certifikací podle VDA (Automotiv)
- Konstrukce formátových dílů lahvárenských linek
- Konstrukce plastových dílů přepravních palet v automobilovém průmyslu
- Konstrukce forem pro odlévání PUR
- Přístup k novým materiálům



Technické plasty pro široké použití

Proč technické plasty?

- nízká měrná hmotnost
- dobré elektroizolační vlastnosti
- dobré tepelně izolační vlastnosti
- kluzné vlastnosti i bez maziv
- schopnost tlumení rázů
- vysoká odolnost korozi
- výborný design
- možnost recyklace



Technické plasty pro široké použití

Široká paleta materiálů:

- Vysokoteplotní plasty
- Polyamidy
- Konstrukční plasty
- Ostatní plasty
- Polyuretanové elastomery
- Vrstvené elektroizolanty
- Materiály extrudované, lité, lisované, kaširované, pěněné, s plnivy - modifikované



Technické plasty pro široké použití

Tvary polotovarů a druhy materiálů:

- desky
 - tyče
 - trubky
 - bloky a kroužky
 - profily
 - potrubí a armatury
-
- PAI, PI, PEEK, PEKKEK, PPSU, PSU, PTFE, PVDF aj.
 - POM, PBT, PET, PC aj.
 - PA6E, PA6C aj.
 - PP, PE, PVC, PS, EVA, PMMA, PETG aj.
 - PUR



Technické plasty pro široké použití

Široké oblasti použití:

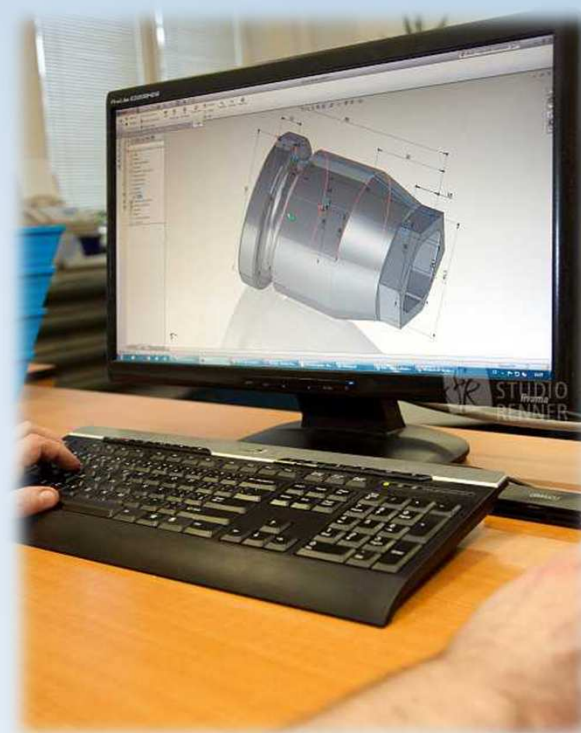
- v rozsahu teplot od +300 (330) °C do -270 °C
- materiály elektricky nevodivé, antistatické, vodivé
- materiály přírodní, čiré, translucenční, barevné
- materiály originální a recyklované
- materiály kluzné, odolné oděru, chemicky odolné, s vysokou pevností, propustné nebo odolné různým zářením (UV, RTG aj.), s retardérou hoření, bez vnitřního pnutí
- vhodné pro styk s potravinami (vč. detekovatelných), fyziologicky nezávadné, pro čistá prostředí, biokompatibilní, antibakteriální, sterilizovatelné



Technické plasty pro široké použití

Obory použití:

- Letecká a kosmická technika
- Lékařská a laboratorní technika
- Elektrotechnický průmysl
- Vakuová technika, dopravní technika
- Strojírenství, automobilový a lodní průmysl
- Potravinářský průmysl
- Těžební a zpracovatelský průmysl
- Chemický průmysl
- Nukleární technologie, plasty pro čisté prostředí
- Reklama, stavebnictví



Technické plasty pro široké použití

Strojní vybavení:

- 5D CNC VMC frézka, 650x550x500 mm, otočný stůl 600x600 mm
- 3D CNC VMC frézka, 610x510x610 mm, 3D CNC VMC frézka 1200x550x550 mm + 4. osa
- 3D CNC frézovací centrum, 1200x3000x300 mm
- 5D CNC frézovací centrum, 1440x4000x250 mm, C osa
- 2,5D CNC gravírka, 800x1200 mm
- CNC soustružnicko-frézovací centrum, pr. 300x515 mm
- CNC soustružnicko-frézovací centrum, pr. 450/340x1500 mm
- Sloupová vrtačka, závitořez, formátovací pila, štosovací frézka
- Svařovací extrudér, svářečka plastů
- Ohýbačka plastů, max. 2000x1000 mm, max. tl. 12 (20) mm
- Vakuový membránový lis vč. pece
- Komunální měřidla, kalibry, profilprojektor s optickým členem aj.
- CAD/CAM: SolidWorks, HSM Works, AlphaCam, Autocad, Gravostar; CRM systém řízení: S4S vč. aplikace čárového kódu



Technické plasty pro široké použití

Těšíme se na spolupráci

SLAVÍK - Technické plasty s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28097,

se sídlem na adrese Hlučínská 91/47, 747 14 Ludgeřovice,

IČ: 26839890, DIČ: CZ26839890,

Provozovna: Křišťanova 1122, 702 00 Ostrava-Přívoz

Vedoucí obchodního oddělení : Bc. Tomáš Michna, GSM +420 724 030 372, E-mail: tomas.michna@plasty-slavik.cz

Prodej hotových výrobků: sl. Vendula Wnetrzaková, GSM +420 725 155 744, E-mail: wnetrzakova@plasty-slavik.cz

Prodej polotovarů: p. Tomáš Svrčina, GSM +420 724 210 780, E-mail: info@plasty-slavik.cz

<http://www.plasty-slavik.cz/>