

DIN EN ISO 14644-1, třída ISO 7.
Výrobce plastových dílů
v čistém prostředí.

www.lpm.cz

LPM



LPM je systémový dodavatel funkčních dílů z technických plastů a vysoce výkonných polymerů. Naše automatizovaná výroba ve spojení s naší výkonnou nástrojárnou nás činí vysoce flexibilní a naše výrobky cenově výhodné.

**Kryt pumpy pro zdravotnictví, vyrobeno
vstřikováním z polysulfonu (PSU)**



4



Plně elektrický vstřikovací stroj, nástroj bez maziv a laminární proudění vzduchu pro výrobu vstřikovaných dílů v podmínkách čistého prostředí

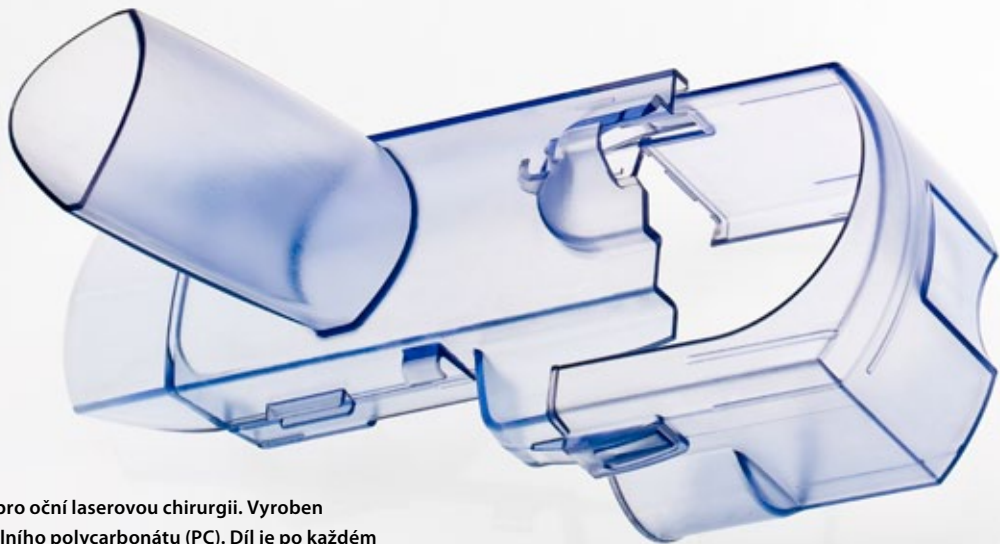
Výroba v podmínkách čistého prostředí. Váš výrobce plastových dílů a montážních skupin.

Spolehlivý od začátku. U stavby přístrojů a strojů zvláště v citlivých oborech zdravotnictví, elektroniky, přesné měřicí techniky, optiky a v řídicích systémech kde je požadována absolutní spolehlivost.

Při výrobě dílů musí být často vyloučena chyba přenosu prachových částic vzduchu. Pro tento speciální požadavek je vytvořen v našem čistém prostředí, které je odděleno od ostatních výrobních prostor, ideální předpoklad. S námi začíná důležitá veličina čistoty výrobku.

Montáž sestav. Zajištění kvality, montáž, vzhledová kontrola nebo jednotlivé balení výrobků bude u nás provedeno rovněž v čistém pracovním prostředí s laminárním prouděním vzduchu.

Systémový partner. Předkládáme Vám hotová řešení: Nabízíme bezproblémový výrobní řetězec začínající v naší konstrukci, pokračující vlastní nástrojárnou až k sériové výrobě včetně montážních operací. Tak doprovázíme Vaše prvotní představy až do úplně zabaleného dílu vyrobeného v čistém prostředí.



Výměnný kryt pro oční laserovou chirurgii. Vyroben z biokompatibilního polycarbonátu (PC). Díl je po každém zákroku paprsky gama sterilizován.



Těleso čerpadla a turbína pro zdravotnictví. Sestava se čtyř dílů, vyrobeno vstříkáním ze zesíleného materiálu polybuthylenterephthalat (PBT GF).

Fakta.

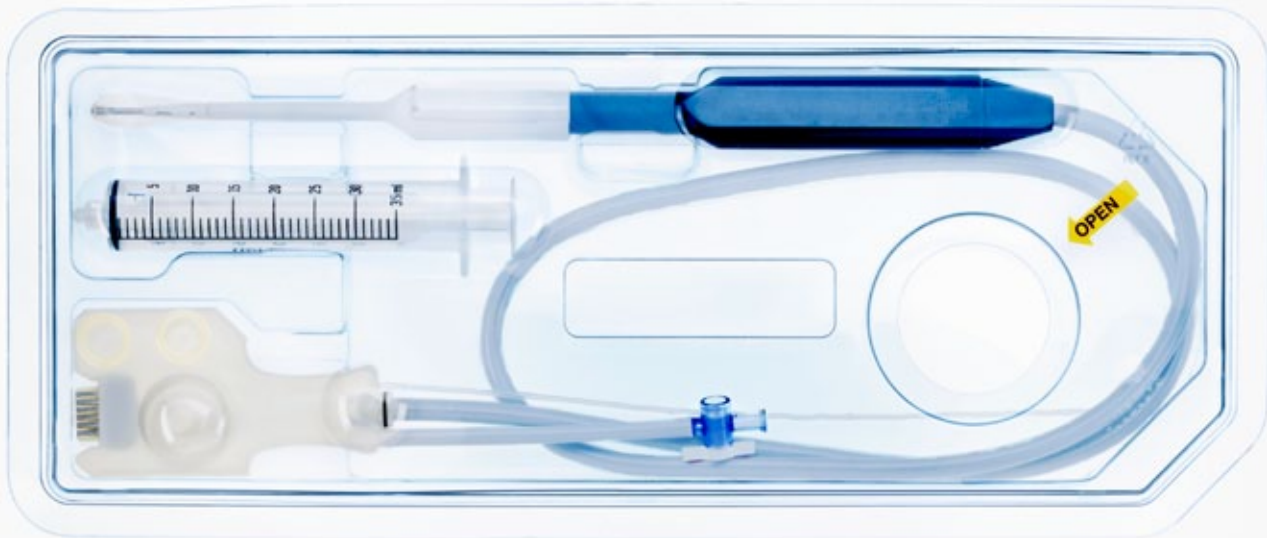
Třída čistého prostředí, spektrum dílů, výrobní postupy.

Třída čistého prostředí. Naše výroba v čistém prostředí následuje podle DIN EN ISO 14644-1. Částice koncentrací odpovídají skupině ISO 7 do ISO 9. Pro Váš výrobek je projednána třída čistého prostoru.

Spektrum dílů. V podmínkách čistého prostředí vyrábíme plastové díly do hmotnosti 400 gramů. Vyráběny budou díly ze senzibilní oblastí přístrojů a strojů.

Výrobní postupy. Vstřikované díly a termoplasticky vypěňované díly (TSG).

**Systemová sestava dílů pro balonkový
katetr pro ambulantní gynekologii**





**Nátrubek adapteru s rozdílnými
vnitřními chody závitu pro farmaceutický
přístroj, vyrobeno vstřikováním
z polycarbonátu (PC).**

**Od roku 1957 vyrábíme inovativní konstrukční díly
po stavbu strojů a přístrojů:**

LPM s. r. o.
M. Koněva 536
50611 Jičín, Česká republika

Telefon +420 493 5460-11
Telefax +420 493 524445
info@lpm.cz
www.lpm.cz

Naše další výrobní závody v Evropě:

Kern GmbH
56276 Großmaischeid, Německo

Hüttig GmbH
07774 Dornburg-Camburg, Německo

Staub AG
4562 Biberist, Švýcarsko

Naeff nv
7241 CW Lochem, Nizozemsko



LPM s. r. o.

50611 Jičín, Česká republika

Telefon +0420 493 5460-11, Telefax +420 493 524445

info@lpm.cz, www.lpm.cz