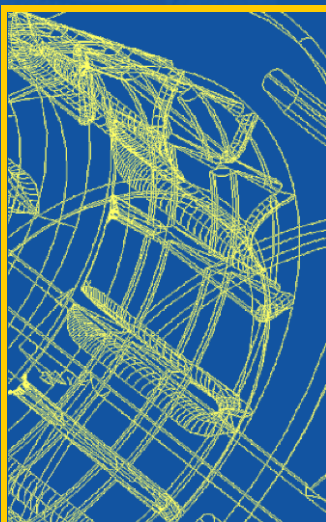




LPH a.s.
plastic parts & assembly

KOMPLEXNÝ SERVIS V OBLASTI VSTREKOVANIA PLASTOV



**TECHNICKÁ
PODPORA**



**KONŠTRUKCIA A
VÝROBA FORIEM**



**VSTREKOVANIE
PLASTOV**



**MONTÁŽ A
FINALIZÁCIA**

ISO 9001:2000 CERTIFIED



ISO 14001:2004 CERTIFIED



KTO SME:

- Hlavným predmetom našej činnosti je výroba výliskov z plastov, vrátane montáže vyšších celkov
- Sme plne privátnou spoločnosťou zo 100% podielom slovenského kapitálu
- Spoločnosť LPH a.s. pôsobí na trhu od roku 1995. Začínali sme dodávkami plastových dielcov pre chladničky - Calex, neskôr spoločnosť realizovala montáže ako subdodávky pre bielu techniku.



- Na prelome rokov 2006 a 2007 bola realizovaná výstavba novej priemyselnej haly v Poprade Matejovciach so zameraním na výrobu vstrekovaných dielcov a montáže.

- Vráťane sesterských spoločností tvoríme výrobnú skupinu, ktorá poskytuje zákazníkovi komplexné riešenie v oblasti plastových dielcov od návrhu, cez prototypy, výrobu foriem, validáciu, vstrekovanie plastov, montáže až po logistiku.

V rámci skupiny pôsobia následovne subjekty:

- LPH Vranov n/T s.r.o. Výrobný závod vo Vranove n/T - vstrekovanie plastov
- 1.prešovská nástrojareň s.r.o. so sídlom v Prešove - výroba foriem a nástrojov
- RPIC - poradenské a informačné centrum v Prešove - EU projekty a fondy



Naše priority: Komplexnosť ponuky / Flexibilita / Kvalita produkcie / Rozvoj technológií / Znižovanie nákladov

TVORBA NÁVRHU A PROTOTYP

- Spolupracujeme pri návrhu dielcov s cieľom eliminovať následné výrobné náklady
- Zlučujeme dielce do jedného výrobného celku
- Hľadáme najoptimálnejšie materiálové riešenia
- Alternujeme materiály - napr. Hliník a jeho zliatiny materiálmi na báze plastov
- Pre overenie návrhov zabezpečíme v prípade potreby náradie pre výrobu prototypov

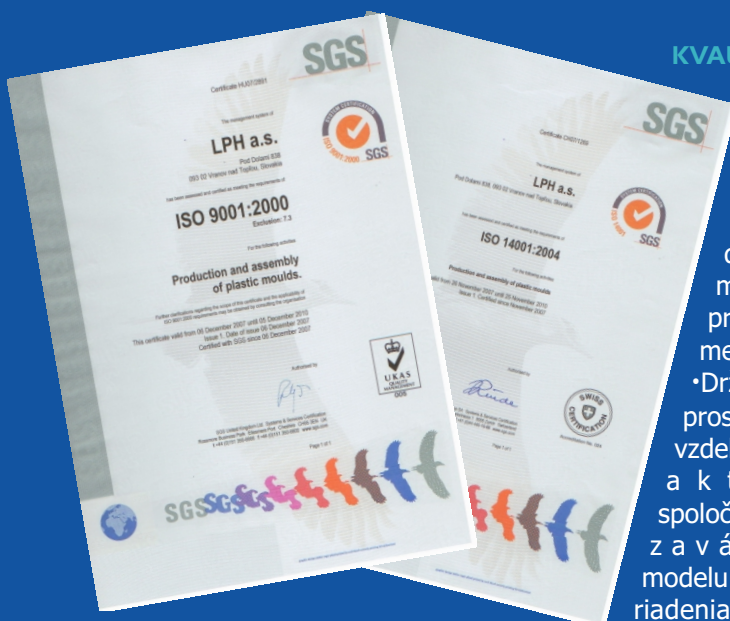
KONŠTRUKCIA A VÝROBA FORIEM

- Hlavným dodávateľom náradia, foriem a iných nástrojárskych služieb je spoločnosť 1. Prešovská nástrojareň, ako člen skupiny LPH.
- Možnosti nástrojárne: Výroba foriem do 5.000 kg. Rozmery: 800x1000x800 mm. Štruktúra výroby: formy pre termoplasty, termosety, bikomponenty.
- Analytické operácie MOLD FLOW, pevnostné prepočty ...
- Technologické vybavenie: 7 EDM strojov AGIE (Hlbičky + rezačky), 3 obrábacie CNC centrá DECKEL
- Viac info na : www.1pn.sk

VSTREKOVANIE TERMOPLASTOV

- LPH disponuje širokou škálou technológií pre spracovanie plastov. Vlastní technológie pre:
- Spracovanie termoplastov injekčným vstrekovaním
- Spracovanie dvoch druhov termoplastov súbežným vstrekovaním - biinjection
- Spracovanie termosetov injekčným vstrekovaním - technológia FAHRBUCHER
- Spracovanie termosetov priamym lisovaním

Naša spoločnosť prikladá vysoký dôraz na inovácie a modernizáciu technologického zariadenia.



KVALITA:

- Jednou s priorit spoločností je dodržiavanie a rozvíjanie zásad kvality a proaktivity smerom k zákazníkovi
- Spoločnosť je od 6.12.2007 certifikovaná v súlade s ISO 9001:2000 a DIN ISO 14001:2004.
- Vybavenie spoločnosti v tomto smere je pomerne široké a s dôrazom na štatistické metódy vyhodnocovania. 3D súradnicový merací stroj, digitálne mikrometre a posuvné meradlá napojené na programy štatistickej regulácie, Váhy METTLER-TOLEDO a rôzne iné metrologické a laboratórne zariadenia.
- Držiac sa zásady, že kvalitu je treba vyrobiť investujeme značné prostriedky do kvalitných výrobných technológií ako aj výchovy a vzdelávania pracovníkov. Tomuto cieľu sú podriadené aj súbežné aktivity spoločnosti ako je zavádzanie modelu procesného riadenia, aplikácia metód six sigma ...



TECHNOLÓGIE V LPH:

Naša spoločnosť kladie vysoký dôraz na inováciu technológií, a s tým spojenú produktivitu a stabilitu procesu zabezpečujúcu kvalitu produkcie. Referenčný prehľad technológií je v priloženej tabuľke.

STROJ TYP	UZAMYKACIA SILA (TON)	POČET
Demag ET 1000/1400 - 11500 system	1100	1
Demag ET 800/1120 - 6400 system	880	1
Demag ET 800/1120 - 6400 system	880	1
DEMAG 650-1000-5200	720	1
Demag ET 420/810 – 2300 concept top	460	1
DEMAG 250	280	1
Demag ET 125 – 480 NC4	150	1
Demag ET 120 – 430 EcQ	130	1
CS 195/100	100	1
ARBURG 25T	25	1



FINALIZÁCIA, MONTÁŽ, LAKOVANIE ...

Pôvodný výrobný program LPH zameraný na vstrekovanie plastov je v súčasnosti intenzívne rozširovaný na vyššiu finalizáciu výstupného produktu. Najmä smerom k montovaným zostavám a podzostavám. V súčasnosti sú rozbehnuté projekty aj pre odvetvia kancelárskej techniky a automobilového priemyslu.

Pripravené montážne priestory majú rozlohu 400 m².

V rámci montážnych operácií súbežne ponúkame nasledovné operácie:

- Lakovanie dielcov
- Zváranie ultrazvukové a vibračné

MERANIE A TESTOVANIE

V rámci požiadaviek kvality vyrábaných dielcov, tak individuálnych ako aj skupiny dielcov vo forme zostáv je vykonávané testovanie či sú dosiahnuté požadované vlastnosti produktu. Napríklad:

- Testovanie parametrov vstupného materiálu
- Testovanie vlastností lisovaných dielcov - farebný odtieň, priepustnosť svetla, štruktúra povrchu ...
- Testovanie vlastností zostáv - Rôzne záťažové sily, volumetrické merania ...

LOGISTIKA A TRANSPORT

Spoločnosť LPH plní objednávky pre svojich zákazníkov vo forme dodávky komponentov na výrobné linky.

Plne si uvedomujeme zodpovednosť za včasné dodanie tovaru a tomu podriadujeme všetky aktivity z aspektu výrobného plánovania a materiálového krytia.

Dodávky realizujeme prostredníctvom našej logistiky, resp. V spolupráci s logistikou nášho obchodného partnera

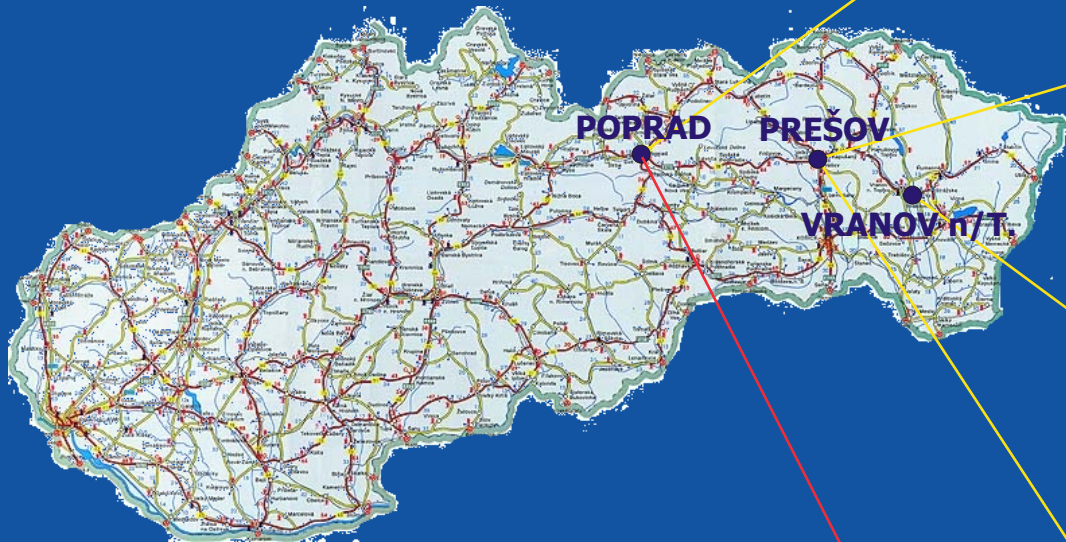
CHARAKTER PRODUKCIE:

Zameriavame sa na výrobu nosných konštrukčných prvkov spotrebičov z PP, technických výliskov z plastov na baze PA 6.6, 11, 12, POM, PBT a dielce dielce tvoriace vzhľadové časti finálnych výrobkov na báze ABS, PC.

REFERNCIE:

Medzi najvýznamnejších zákazníkov - odberateľov LPH patria známi svetoví a domáci výrobcovia záhradnej techniky, bielej a kancelárskej techniky...





LPH a.s.
Priemyselná ul.
059 01 POPRAD-MATEJOVCE
plastové dielce a montáže
viac info: <http://www.lph-as.sk>



1.prešovská nástrojareň, s.r.o.
Ľubocnianska 2407
080 056 PREŠOV-ĽUBOTICE
formy a nástroje
viac info: <http://www.1pn.sk>



LPH Vranov n/T. s.r.o.
Pod dolami 838
093 01 VRANOV n/T.
Plastové dielce a montáže
viac info: <http://www.lph.sk>



RPIC PREŠOV.
Raimanova 1
080 01 PREŠOV
regionálne poradenské infocentrum
viac info: <http://www.rpicpo.sk>



KONTAKT:

SÍDLO SPOLOČNOSTI:

LPH a.s.
Pod dolami 838
093 01 VRANOV n/T
SLOVAK REPUBLIC

Tel: +421.52.4180812
Fax: +421.52.4180815
Email: info@lph-as.sk
<http://www.lph-as.sk>

ADRESA VÝROBNEJ PREVÁDZKY:

LPH a.s.
Priemyselná ul.
059 51 POPRAD-MATEJOVCE
SLOVAK REPUBLIC

Tel: +421.52.4180812
Fax: +421.52.4180815
Email: info@lph-as.sk
<http://www.lph-as.sk>