

## **Aktivita 1.1 Vstupná analýza vzdelávacích potrieb cieľovej skupiny**

Cieľom aktivity je analyzovať vzdelávacie potreby zamestnancov spoločností LPH, a.s. a LPH, Vranov n/T., s.r.o. s dôrazom na ich aktuálne a perspektívne vzdelávacie potreby.

**Spoločnosť LPH Vranov n/T, s.r.o.** pôsobí na trhu výrobcov plastových výliskov od roku 1989. Zameriava sa na výrobu presných technických a estetických výliskov z termoplastov.

Súčasný stav zamestnancov predstavuje do 226 osôb, z toho 27 nadriadených zamestnancov a zvyšok sú bežní radoví zamestnanci. Spoločnosť disponuje technologickým vybavením 25 vstrekovacích lisov s uzatváracou silou 7 až 650 ton, technológiou pre lisovanie termosetov, zväračkami plastov a servisnými technológiami pre prevádzkovanie vstrekovania a montáže.

Do výrobného programu pre rok 2013 mala spoločnosť LPH zaradené aj plastové výlisky vyžadujúce technológiu dvojkomponentného vstrekovania ako aj montážne zostavy a podzostavy, obsahujúce okrem lisovaných plastových dielov prvky z rôznych technických materiálov akými sú kovy, uretánové peny, fólie, magnety a iné.

Spoločnosť LPH ponúka pre zákazníkov komplexné služby a servis od tvorby návrhu produktu, výber vhodného materiálu, testovania a overovania parametrov návrhu, zabezpečovanie výroby náradia, metrologické služby, výrobu referenčných zložiek a overovacej série, validáciu, sériovú výrobu, montáže, až po skladovanie interné aj externé, dopravu a dodávky.

Tvorba návrhu a prototypu, ktorý zahŕňa návrh dielcov s cieľom eliminovať výrobné náklady, zlúčenie dielcov do jedného výrobného celku, hľadanie najoptimálnejšieho materiálového riešenia, alternovanie materiálov. Konštrukcia a výroba foriem, ktorá zahŕňa výrobu foriem do 5.000 kg, analytické operácie MOLD FLOW, pevnostné prepočty.

Vstrekovanie termoplastov, ktorá zahŕňa spracovanie termoplastov injekčným vstrekovaním, spracovanie dvoch druhov termoplastov súbežným vstrekovaním – biinjection, spracovanie termosetov injekčným vstrekovaním – technológie FAHRBUCHER, spracovanie termosetov priamym lisovaním.

Meranie a testovanie, ktoré zahŕňa testovanie parametrov vstupného materiálu, testovanie vlastností lisovaných dielcov - farebný odtieň a priepustnosť svetla, testovanie vlastností zostáv.

Produkcia spoločnosti LPH bola v roku 2013 smerovaná na domáci a zahraničný trh najmä v segmentoch biela technika, automobilový priemysel, elektrotechnika a kancelárska technika. Medzi najväčších odberateľov spoločnosti patrili v roku 2013 nadnárodné spoločnosti zastúpené svojimi výrobnými alebo montážnymi závodmi na Slovensku, v Európe a vo svete, ako napríklad spoločnosti GGP Slovakia s.r.o., Whirlpool Slovakia s.r.o., Plastiflex Slovakia s.r.o., Hella Group, Metsa Tissue s.r.o., Tatramat - ohrievače vody s.r.o.

Prostredníctvom kooperujúcej spoločnosti 1. Prešovská nástrojáreň, spol. s.r.o. ponúkala spoločnosť LPH v roku 2013 pre svojich zákazníkov vstrekovacie a lisovacie formy, nástroje a prípravky ako aj kompletný servis služieb spojený s ich návrhom, konštrukciou, testovaním a schválením pre sériovú výrobu.

Úspešným záveršením aktívnej a pretrvávajúcej spolupráce s Technickou univerzitou bolo prestížne ocenenie „Global Excellence in Business Process Management (BPM) and Workflow“, a to v rámci 14. ročníka medzinárodnej súťaže o špičkovú implementáciu inovačných riešení v oblasti riadenia procesov a pracovných tokov v praxi. Uvedené ocenenie bol prevziať osobne konateľ spoločnosti LPH Vranov n/Topľou, s.r.o., Ing. Ján Manduľák, v USA v marci 2008.

**Spoločnosť LPH a.s.** bola založená v roku 1999. Súčasný stav zamestnancov predstavuje do 76 osôb, z toho 15 nadriadených zamestnancov a zvyšok sú bežní radoví zamestnanci. Spoločnosť disponuje technologickým vybavením 25 vstrekovacích lisov s uzatváracou silou 7 až 650 ton, technológiou pre lisovanie termosetov, zväračkami plastov a servisnými technológiami pre prevádzkovanie vsetrekovania a montáže.

Spoločnosť LPH ponúka pre zákazníkov komplexné služby a servis od tvorby návrhu produktu, výber vhodného materiálu, testovania a overovania parametrov návrhu, zabezpečovanie výroby náradia, metrologické služby, výrobu referenčných zložiek a overovacej série, validáciu, sériovú výrobu, montáže, až po skladovanie interné aj externé, dopravu a dodávky.

Tvorba návrhu a prototypu, ktorý zahŕňa návrh dielcov s cieľom eliminovať výrobné náklady, zlúčenie dielcov do jedného výrobného celku, hľadanie najoptimálnejšieho materiálového riešenia, alternovanie materiálov. Konštrukcia a výroba foriem, ktorá zahŕňa výrobu foriem do 5.000 kg, analytické operácie MOLD FLOW, pevnostné prepočty.



Spoločnosť začínala dodávkami plastových dielcov pre chladničky - Calex, neskôr spoločnosť realizovala montáže ako subdodávky pre bielu techniku. V roku 2006 získala kontrakt na dodávky plastových dielcov pre taliansky nadnárodný koncern GGP (Global Garden Product), ktorý sa rozhodol investovať na Slovensku a etablovať tu svoj nový výrobný závod v Poprade – Matejovciach. GGP Slovakia vyrába v uvedenom závode motorové kosačky v počte do 1. mil. kusov ročne. Koncern GGP zastrešuje nasledovné značky záhradníckej techniky: Stiga, Mountfield, Alpina, Castel Garden. Kontrakt medzi GGP a LPH a.s. bol podmienený lokalizáciou- LPH a.s. ako strategického dodávateľa v priestoroch priemyselného parku Poprad – Matejovce. V LPH a.s. je kontrahovaná prevažná časť výroby plastových dielcov a to hlavne veľké a stredné dielce z hľadiska úspory logistických nákladov.

Aktívna spolupráca s Americkou obchodnou komorou (American Chamber of Commerce in the Slovak republic), ktorej dlhoročným členom je spoločnosť LPH, vyústila v júni 2008 do návštevy vtedajšieho amerického veľvyslanca na Slovensku p. V. Obsitnika priamo v priestoroch spoločnosti vo Vranove.

Ďalšie aktivity spojené s obchodnými jednami, spoločenskými podujatiami ako aj školeniami a neformálnymi stretnutiami rozvíjala spoločnosť LPH v roku 2013 v spolupráci s Regionálnym poradenským a informačným centrom Prešov (RPIC).

Spoločnosť LPH v priebehu roka 2008 prešla recertifikačným auditom podľa normy ISO 9001:2000, ako aj náročnými certifikačnými auditmi podľa noriem ISO/TS 16949:2002 a EMS ISO 14001:2004.

Nové aktivity zamerané na rozšírenie konkurencieschopnosti na trhu začala spoločnosť LPH v priebehu roka 2008 prostredníctvom projektu na implementáciu technológie pre vákuové naparovanie kovov, čím by získala konkurenčnú výhodu v zmysle vyššej finalizácie výrobkov a to najmä pre potencionálnych zákazníkov z oblasti domácej techniky, kozmetiky, automobilového, stavebného či elektrotechnického priemyslu.

Vstupná analýza vzdelávacích potrieb cieľovej skupiny je nevyhnutnosťou pre celý vzdelávací program. Posúdenie vzdelávacích potrieb je systematický proces na určenie a riešenie potrieb, určenie medzery medzi súčasnými podmienkami a požadovanými podmienkami alebo žiaducimi požiadavkami vedomostnej spoločnosti. Definované vzdelávacie potreby môžu znamenať túžbu zlepšiť existujúce kompetencie alebo doplniť nedostatky.

#### Činnosti:

- Na základe skúsenosti pri tvorbe vzdelávacích programov zo zahraničia definovanie dotazníka, obsahu skupinových diskusií a obsahu individuálnych rozhovorov s jednotlivými aktérmi
- Uskutočnenie vstupnej analýzy vzdelávacích potrieb cieľovej skupiny
- Definovanie vzdelávacích potrieb cieľovej skupiny

Aktivita je kľúčovou aktivitou pre realizáciu projektu a priamo nadväzuje na obe nasledujúce aktivity – na základe tejto aktivity sú definované vzdelávacie požiadavky zamestnancov, ktoré budú v nasledujúcej aktivite podkladom pre tvorbu nových/inovovaných vzdelávacích programov. Tieto vzdelávacie programy budú následne realizované v spolupracujúcich spoločnostiach v rámci poslednej aktivity projektu.

***Spracovala, dňa 17.3.2014 Erika Jánosdeáková***