

**Název programu:** Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program podpory Nízkouhlíkové technologie – DRUHOTNÉ SUROVINY

Projekt je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj.

**Název projektu:** Papírové tašky

**Jméno žadatele:** Papírna Aloisov a.s.

**Termín realizace:** 31. 7. 2018 – 21. 5. 2019

**Způsobilé výdaje:** Kč 17 073 000,00

**Dotace:** Kč 5 975 550,00

**Popis projektu:**

Společnost Papírna Aloisov a. s. působí v papírenském průmyslu a specializuje se na výrobu recyklovaných i buničinných papírů a kartonů, bílých i barevných, a to již od roku 1881. Společnost vznikla 1. 9. 2011 jako nástupnická organizace odštěpením od společnosti MELECKY a.s. Společnost vyrábí ekologicky šetrné grafické i specializované papíry v bílém i barevném provedení a je držitelem několika certifikátů, například světového certifikátu ECOLABEL, německého BLUE ENGEL a FSC.

Projekt řeší hlavní problém, kterým je zatížení životního prostředí. Výrobou ekologických papírových tašek nebude docházet k negativním vlivům na životní prostředí. Tašky budou vyráběny z recyklovatelného papíru. Dále projekt řeší využitelnost a vyšší výkup druhotné suroviny u žadatele.

Z pohledu zákazníka je řešena koncepce stávajících papírových tašek, která se projevuje v řadě případů (vlhko, rozlití uvnitř tašky, déšť aj.) nestabilní funkčností - pevností. Díky nové konstrukci a zejména specifickým nátěrům bude uvedený problém vyřešen. V kombinaci s recyklovaným papírem se bude projekt moci opřít o příznivou prodejní cenu produktu. Díky svým vlastnostem a příznivou cenou papírové tašky dokážeme změnit myšlení (současné igelitové tašky) většiny zákazníků.

Společnost Papírna Aloisov a.s. jde již dlouhá léta cestou co největších úspor v oblasti životního prostředí. Projekt je tak dalším logickým krokem, který naváže na předešlé aktivity firmy v této oblasti - být co nejvíce surovinově soběstačný a s co nejnižšími negativními vlivy na životní prostředí.

**Předmětem projektu** bylo pořízení celkem **4 technologií**, pomocí kterých je možné papírové tašky vyrábět efektivně a šetrně. Byl zakoupen **flexografický stroj pro potisk tašek na bariérovou úpravu**, který na odvíjející roli papíru provede barevný nános (bariérový nátěr) např. nehořlavý, proti vodě, proti mastnotě a další. Pro potisk malých sériových zakázek byl pořízen „**INJECT – stroj pro potisk malých sérií tašek vícebarevným tiskem**“ – tisk 4 barev najednou.

**Stroj pro řezání archů** - řezání potištěné a bariérově upravené role papíru. Stroj funguje na základě kamerového rozeznání tiskové značky a díky tomu provádí přesný řez archu.

Hlavní technologií pro celou výrobu je však **stroj na výrobu papírových tašek včetně výroby papírových uší**. Díky tomuto stroji se produkt zpracovává do své finální formy.



### Závěry a výsledky:

Cílem projektu bylo rozšíření vlastního sortimentu výrobků o papírové tašky, které budou plně vyráběny z druhotných surovin a zároveň bez dodatečných služeb zpracování odpadu, dopravy a manipulace. Dalším cílem bylo navýšení kapacity výroby o výrobu papírových tašek. Dílčím cílem bylo současně i snaha o změnu ve vnímání spotřebitele při výběru tašky při nakupování, konkrétně jej přimět k výběru a nákupu takové tašky, která je šetrná k životnímu prostředí. Výsledky prodeje společnosti ukazují, že jsou cíle pozitivně naplňovány.

**Společnost se tímto projektem stala příkladem dobré praxe a vizionářem v dané oblasti i pro samotné Ministerstvo průmyslu a obchodu, jež vybralo projekt, jako vzor, pro další propagaci trvale udržitelného rozvoje ekonomiky.**

### Fotografie:

