

**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:** FIXBOARD LINKA

**Jméno žadatele:** MELECKY a.s.

**Termín realizace:** 1.2.2018 – 28. 2. 2019

**Způsobilé výdaje:** 8 023 000,00

**Dotace:** 2 808 505,00

#### **Popis projektu:**

Společnost MELECKY a.s. působí dlouhodobě v oblasti papírenského průmyslu. Jelikož kořeny podnikání započaly v rodině Meleckých již po druhé světové válce, papírenský průmysl se stal v rodině tradicí. V současné době se společnost orientuje na české i zahraniční trhy a v rámci své budoucí strategie se snaží inovovat dosavadní produkty.

**Předmětem projektu** bylo pořízení **kontinuální Fixboard® linky**, pomocí které společnost vyrábí papírové, voštinové desky s označením Fixboard® šíře 1,6 m. Větší šíře desky by měly otevřít nové dveře pro uplatnění výrobků jak na českém, tak i zahraničním trhu. Systém zpracování desky s voštinovou výplní – Fixboard® je celosvětově rozšířen, nicméně firma MELECKY a.s. nejen, že zpracuje daný materiál, **ale především, využije jeho odpad**. V souladu s vývojem environmentální politiky EU dochází k rostoucí poptávce po ekologických vstupech, jenž papír a papírová voština, bezpochyby jsou. Odpad z výrobní linky společnosti bude poté využit jako další surovina v sesterské společnosti Papírna Aloisov a.s

Kromě Fixboard® linky byla také pořízena řezačka (kruhových nůžek) sloužící k řezání papírových voštin na různé rozměry, VZV a velkoplošný řezací plotr.

#### **Závěry a výsledky:**

Realizací tohoto projektu došlo k výraznému zvýšení zpracování druhotných surovin, konkrétně o cca 2 700 tun ročně. V tomto případě se jedná o odpadový sběrový papír, který bude znovu zpracován do výrobku, tj. papírových voštinových desek s obchodním názvem Fixboard®.

Druhotná surovina ve formě balíku sběrového papíru je ze 100% zpracována v sesterské společnosti Papírna Aloisov a.s. na papír typu „Testliner“. Tento typ papíru ve formě kotoučů papírů putuje zpět do výroby u společnosti MELECKY a.s. Zde vstupuje do výrobního procesu jako surovina pro výrobu papírových voštin, které jsou výplňovým materiálem papírových desek. Výrobek – papírová deska – je tak vyroben s výjimkou spojovacích lepidel z recyklovatelných materiálů (je tedy 100 % recyklovatelný). Obaly ze spojovacích lepidel jsou vratné, tímto je opět podpořena myšlenka nulové odpadovosti. Tím se koloběh výroby a zpracování odpadu uzavírá. Veškerý odpad, který při výrobním procesu vzniká (ořezy, výseky, a další) je slisován a zpětně odvezen do papírny k recyklaci. Tento proces zobrazuje i schéma plánované výroby níže.

Společnost se tímto projektem stala **příkladem dobré praxe a vizionářem v dané oblasti**.

Obrázek: Schéma plánované výroby



**Fotografie:**

Obrázek: Fixboard® produkty

