

V roce 2019 byla naší společností schválena dotace na projekt s registračním číslem CZ.01.3.10/0.0/0.0/18_183/0016340:

„Energetické úspory v procesu třídění“

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a je zaměřen na realizaci úspor v procesu třídění suroviny, tedy při manipulaci s kamenivem na rozvalu. Energetických úspor bude dosaženo výměnou neefektivního třídíče EXTEC 5000 za stroj nové generace, který při srovnatelném výkonu umožňuje efektivnější využití energie. Místem realizace projektu je areál kamenolomu Žlutava.

Projekt řeší problém současné nadměrné spotřeby primárního paliva (nafty), ale i spotřeba ostatních provozních kapalin se postupně zvyšuje a prodražuje celkové provozní náklady celého technologického procesu. Stroj EXTEC 5000 je sice poměrně efektivní z hlediska absolutních hodnot dosahovaných výkonů, ale vzhledem ke stavu opotřebení stroje je jeho efektivita v přepočtu na vytříděný materiál slabým místem celého procesu.

Díky realizaci projektu dojde ke zefektivnění celého technologického procesu a snížení spotřeby primární energie (motorové nafty) a to při zachování stávajícího objemu tříděného materiálu. To bude mít zprostředkovaný dopad nejen na životní prostředí (díky menší spotřebě fosilních paliv při stejném užitečném výkonu), ale i na hospodaření společnosti.

Realizací projektu dojde k naplnění těchto cílů:

- zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů
- snížení spotřeby energií
- snížení emisí CO₂
- snížení emisí ostatních znečišťujících látek (NO_X, SO₂, VOC, pevné částice)
- zvýšení konkurenceschopnosti žadatele na trhu

Dokončení projektu je předpokládáno do konce června roku 2020.

Projekt

ENERGETICKÉ ÚSPORY V PROCESU TŘÍDĚNÍ

je spolufinancován Evropskou unií.

Hlavním cílem projektu je realizace úspor v procesu třídění suroviny, tedy při manipulaci s kamenivem na rozvalu. Úspor bude dosaženo výměnou neefektivního třídače za stroj nové generace, který umožňuje efektivnější využití energie. Místem realizace projektu je areál kamenolomu Žlutava.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU