



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

PROJEKT – ENERGETICKÉ ÚSPORY

V roce 2019 byla naší společností schválena dotace na projekt s registračním číslem CZ.01.3.10/0.0/0.0/18_183/0015432:

„Energetické úspory ve společnosti MIROS MAJETKOVÁ a.s.“

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a je zaměřen na realizaci energetických úspor v procesu recyklace stavebních odpadů a nakládání se stavebními materiály společnosti MIROS MAJETKOVÁ a.s. Energetických úspor bude dosaženo vyřazením neefektivních strojů, konkrétně čelistového drtiče HARTL PC 1055 J a kolového rypadla LIEBHERR A 900, a jejich nahrazením novými a energeticky efektivnějšími variantami s analogickou výkonovou kapacitou. Místem realizace je recyklační centrum bez čísla popisného na pozemku č. 370/41 v k.ú. Čeperka, okres Pardubice.

Projekt řeší problém současné nadměrné spotřeby primárního paliva (nafty), ale i spotřeba ostatních provozních kapalin (např. v hydraulických systémech) se postupně zvyšuje a prodražuje celkové provozní náklady zpracovatelského procesu. Příčinami problému je velká zastaralost technologií, a to jak daná věkem strojů (tedy opotřebením), tak i stavem technologií v době výroby, kdy nebylo možno ještě produkovat motorové pohony s tak vysokou účinností jako v současné době.

Díky realizaci projektu dojde ke snížení spotřeby energie ve zpracovatelském procesu a tím i ke snížení provozních nákladů ve společnosti. To bude mít zprostředkovaný dopad nejen na životní prostředí (díky menší spotřebě fosilních paliv při stejném užitečném výkonu), ale i do hospodaření společnosti, kdy bude možno zpracovávat a recyklovat stavební odpad s menšími jednotkovými náklady, tj. na tunu zpracovaného recyklátu.

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 roku 2019.