

V roce 2018 byla naší společnosti schválena dotace na projekt s registračním číslem CZ.01.3.10/0.0/0.0/17\_101/0013004:

### **„Energetické úspory ve společnosti DUFONEV R.C.“**

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a je zaměřen na realizaci energetických úspor v procesu zpracování a recyklace stavebních odpadů v recyklační deponii DUFONEV. K úspoře energií dojde na základě výměny stávající, energeticky nevyhovující technologie, za technologii novou, s nižší spotřebou energie. Konkrétně půjde o kolový nakladač VOLVO L120E, umístěný v deponii. Místem jsou parcely 2616/6, 2616/12, 2616/16, 2616/18, 2616/19, 2616/21, 2616/22, 2980, 2981, 2616/17, 2616/20, 2616/23 a 2984 v k. ú. Černovice.

Projekt řeší problém současné nadměrné spotřeby primárního paliva (nafty). Hlavní příčinou problému je zastaralá motorová technika současného stroje. Motorizace nakladače je nejen konstrukčně zastaralá, ale i opotřebovaná kvůli svému dlouhodobému využití a intenzivnímu provozu v náročných podmínkách recyklačního centra.

Díky realizaci projektu dojde k zefektivnění celého zpracovatelského procesu především na straně spotřeby primární energie (motorové nafty) a to při zachování stávajícího objemu recyklovaného stavebního materiálu. Budou tedy sníženy jednotkové variabilní náklady na hmotnostní jednotku vyrobené produkce, v tomto případě na tunu vyprodukovaného recyklátu libovolné kategorie.

Realizací projektu dojde k naplnění těchto cílů:

- zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů
- snížení spotřeby energií
- snížení emisí CO<sub>2</sub>
- snížení emisí ostatních znečišťujících látek (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, VOC, pevné částice)
- zvýšení konkurenceschopnosti žadatele na trhu

Dokončení projektu je předpokládáno do konce února roku 2021.