



# EVROPSKÁ UNIE

## Evropský fond pro regionální rozvoj OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

V roce 2018 byla naší společnosti schválena dotace na projekt s registračním číslem CZ.01.3.10/0.0/0.0/17\_101/0014030:

### **„Energetické úspory ve společnosti ZEMPRA MB“**

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a je zaměřen na realizaci energetických úspor v procesu skladování a manipulace se stavebním materiálem. Úspor bude dosaženo prostřednictvím výměny dvou starších strojů, jmenovitě pásového rypadla a pásového minirypadla, za jedno nové, kapacitně srovnatelné rypadlo s úspornějším motorem. Místem realizace je deponie stavebních materiálů, kterou má žadatel v dlouhodobém pronájmu, na adrese Hrdlořezy 182 v okrese Mladá Boleslav.

Projekt řeší problematiku vysoké energetické náročnosti v procesu skladování, dělení a manipulace se stavebními hmotami. Stávající kombinace strojů pro manipulace v deponiích je nevhodná a dochází k neefektivnímu vynakládání lidské práce i spotřebované energie. K tomu samozřejmě přistupuje další faktor, kterým je nízká účinnost zastaralých motorů předmětných strojů, daná provozním opotřebením i náročným provozem v prašných podmínkách deponie. Díky realizaci projektu dojde ke zlepšení celkové energetické bilance ve skladovacím a manipulačním procesu na deponii a tím bude i kladně ovlivněna celková ekonomika výkonů společnosti při všech činnostech, které obsahují práce se stavebním materiálem.

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 roku 2019.

