

V roce 2018 byla naší společnosti schválena dotace na projekt s registračním číslem CZ.01.3.10/0.0/0.0/17\_101/0013099:

### **„Energetické úspory v kamenolomu Žlutava“**

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a jeho předmětem je realizace energetických úspor v kamenolomu Žlutava prostřednictvím výměny pásového rypadla za jeho energeticky úspornější variantu. Místem realizace projektu je dobývací prostor kamenolomu v k.ú Žlutava.

Produkce v lomu je poměrně vyvážená a nepředpokládá se její budoucí navyšování, ale problémem je poměrně vysoká energetická náročnost celého zpracovatelského procesu. Jedním ze slabých míst procesu se jeví nakládka hrubé základní suroviny, tedy manipulace s kamenivem na rozvalu. V kamenolomu je pro nakládku využíváno pásové rypadlo DH 411, které nevyhovuje z energetického hlediska, neboť jeho spotřeba primárního paliva, stejně jako nároky na údržbu, jsou při srovnání s moderními technologiemi naprosto nevýhodné.

V důsledku projektu je očekáváno zefektivnění celého zpracovatelského procesu především na straně spotřeby primární energie (motorové nafty) a to při zachování stávajícího objemu zpracovaného kameniva. Budou tedy sníženy jednotkové variabilní náklady na hmotnostní jednotku vyrobené produkce, v tomto případě na tunu, případně m<sup>3</sup> vyrobené štěrkové frakce.

Dokončení projektu je předpokládáno během roku 2019.

Projekt

# ENERGETICKÉ ÚSPORY V KAMENOLOMU ŽLUTAVA

**je spolufinancován Evropskou unií.**

Předmětem projektu je realizace energetických úspor v kamenolomu Žlutava prostřednictvím výměny pásového rypadla za jeho energeticky úspornější variantu. Místem realizace projektu je dobývací prostor kamenolomu Žlutava.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU