



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_101/0013648

ENERGETICKÉ ÚSPORY VE SPOLEČNOSTI HASIT

Tento projekt je financován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, podprogram ÚSPORY ENERGIE a je zaměřen na realizaci energetických úspor v těžebním procesu společnosti HASIT Šumavské vápenice a omítkárny s.r.o., která provozuje těžbu ve vlastním vápencovém lomu ve Velkých Hydčicích.

Úspor bude dosaženo prostřednictvím výměny dvou stávajících vozidel technologické přepravy, konkrétně dampru EUCLID EH 650 a sklápěče Tatra T815 za jeden nový úspornější kloubový dampr. Místem realizace je Lom Velké Hydčice, p. č. 123 v k.ú. Velké Hydčice a p.č. 30 v k.ú. Hejná.

Projekt řeší problém současné vysoké energetické náročnosti manipulačních a dopravních procesů v lomu. Příčinou je především nedostatečně využitelná kapacita stávajících vozidel technologické přepravy, konkrétně dampru EUCLID EH 650 a sklápěče Tatra T815. Obě vozidla jsou určena pro mírně odlišný typ provozu a jejich pojezdové charakteristiky způsobují, že v omezených manévrovacích prostorech etážového vápencového lomu jsou jejich dopravní cesty mezi rozvalem a drtiči komplikované a nadměrně dlouhé. Druhou příčinou je zastaralost a tím i snížená účinnost pohonných jednotek obou strojů kvůli namáhajícímu provozu v náročných podmínkách vápencového lomu, což vede k vysoké spotřebě paliv a zhoršuje ekonomiku procesu.

Díky realizaci projektu dojde ke snížení spotřeb a tím k celkovému zefektivnění energetické bilance v těžebním procesu. Současně s tím bude díky větším manévrovacím schopnostem kloubového dampru možno znatelně zkrátit pojezdové vzdálenosti a zredukovat časy pojezdů, u původních strojů spojených hlavně s manévrováním v etážích.

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 (NOX, SO₂, VOC, pevné částice)
- zvýšení konkurenceschopnosti žadatele na trhu

Dokončení projektu je předpokládáno do konce **roku 2019**.