



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

**Název programu:** Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, Program Nízkouhlíkové technologie – Druhotné suroviny – Výzva V

**Název projektu:** Pořízení inovativní technologie na recyklaci stavebních a demoličních odpadů

**Jméno žadatele:** AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

**Termín realizace:** 9/ 2020 – 6/2021

**Způsobilé výdaje:** 12.715.000 Kč

**Dotace:** 4.450.250 Kč

### Popis projektu

Předmětem projektu bylo pořízení dvou nových inovativních technologií, které zmodernizovaly technologickou základnu v provozovně společnosti AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o. v průmyslovém areálu Valcha v Plzni. Jednalo se o mobilní čelistový drtič a mobilní třídič stavebních a demoličních odpadů, které nahradily zastaralé stroje. Nové technologie jsou výkonnější a s nižší spotřebou pohonných hmot a naplňují podmínky tzv. BAT technologií.

**Projekt byl spolufinancován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.**

### Závěry a výsledky

Hlavním cílem projektu bylo zavedení inovativního řešení, které by vedlo k zefektivnění procesu využití druhotných surovin - stavebního odpadu a využití efektivnějších a spolehlivějších nízkouhlíkových technologií, které se zatím v ČR běžně neuplatňují. Z druhotných surovin je ve firmě vyráběn konečný produkt – recyklované kamenivo, který se opět uplatňuje jako plnohodnotný výrobek ve stavebnictví. Hlavní cíl projektu byl dosažen. Projektem došlo ke snížení zátěže na životní prostředí - snížení spotřeby pohonných hmot (nafty) při výrobním procesu, zlepšení třídění a separace odpadů, navýšení kapacity výroby a tím i opětovného využití - recyklace - stavebního odpadu při nové výstavbě, kdy tak dochází k ochraně omezených surovinových zdrojů. V neposlední řadě došlo k posílení konkurenceschopnosti firmy AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

### Fotografie realizovaného projektu

