

Zpracování druhotných surovin ve společnosti SILNICE NEPOMUK

Jedním z úspěšných příjemců dotační podpory v minulých letech v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, byla také stavební společnost SILNICE NEPOMUK s.r.o. Jak již název společnosti napovídá, společnost sídlí ve městě Nepomuk a věnuje se nejen dopravním a inženýrským stavbám, ale také stavbám vodohospodářským, klasickému pozemnímu stavitelství a provozuje také služby v dopravě, mechanizaci a recyklaci stavebních materiálů.





Stav nakládání se stavebně-demoličními odpady (dále jen SDO), před realizací projektu, byl v rámci společnosti takový, že tyto odpady byly standardním způsobem v souladu se zákonem předávány oprávněné osobě a ukládány na odpovídající skládky, což nebyl zcela efektivní způsob využití tohoto typu materiálu.

Hlavním cílem projektu tak bylo pořízení kompletní technologické linky určené k realizaci celého procesu SDO, včetně asfaltových ker a výkopových zemin. Tato kompletní linka je složena z několika na sebe navazujících dílčích technologií, které řeší jednotlivé kroky procesu zpracování SDO. Konkrétně je linka složena z mobilního odrazového drtiče, mobilního hrubotříděče a obslužného kolového nakladače. Takto složená technologie není zdrojem jakéhokoliv odpadu, ale naopak je určena ke zpracování a recyklaci stavebních a demoličních odpadů, které tvoří nejvýznamnější část v produkovaných odpadech v ČR.

Společnost je díky pořízené technologii schopna vyrábět recyklované materiály, jako je např. recyklát betonový, cihelný nebo asfaltový. Dalším produktem technologie mimo recykláty o různých frakcích jsou také tříděné zeminy a jiné sypké materiály. Technologie je vybavena také magnetickým separátorem, čímž dochází u zpracovaného materiálu také k separaci kovových příměsí v podobě stavebních armatur apod. Díky realizaci projektu tak může docházet k vysokému procentu recyklace a prudkému snížení objemu SDO, které jsou společností ukládány na skládku.

Pořízenou technologickou linku společnost úspěšně provozuje od ukončení realizace projektu, a to bez zásadních technických obtíží. Díky jejímu mobilnímu pojetí je společnost schopna v případě potřeby linku přesouvat dle lokací jednotlivých staveb a tím také eliminovat případnou zbytečnou dopravu odpadů nebo materiálu.

Celkové způsobilé náklady projektu představovaly částku 12 514 039,60 Kč z nichž bylo 45% kryto poskytnutou dotací, v absolutní výši 5 631 317,82 Kč. I přesto, že se jednalo o jednu z nejvyšších investic posledních let, věří společnost v její rychlou ekonomickou návratnost. Také díky tomu by chtěla v nastoleném trendu recyklací SDO a výroby druhotných surovin z SDO nadále pokračovat.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Název výzvy: Nízkouhlíkové technologie – Druhotné suroviny – Výzva V
Název projektu: Zpracování druhotných surovin ve společnosti SILNICE NEPOMUK

Registrační číslo: CZ.01.3.14/0.0/0.0/19_254/0023208

Jméno žadatele: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Termín realizace: 22.3.2021 – 1.7.2021

Způsobilé výdaje: 12 514 039,60 Kč

Dotace: 5 631 317,82 Kč