

Zpracování druhotných surovin ve společnosti SOFI stav

SOFI stav

Jedním z úspěšných příjemců dotační podpory v minulých letech v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, byla také společnost SOFI stav, s.r.o. Tato společnost, se sídlem v Rudíkově, se dlouhodobě věnuje nejen provádění zemních prací a suché výstavbě, ale také kompletním dodávkám staveb inženýrským způsobem. Předností firmy je její široké vybavení od ručního nářadí, přes drobné mechanismy a vozidla až po nejmodernější zemní stavební stroje. V současné době společnost dodává svým zákazníkům veškeré stavební práce především v oblasti pozemních, vodohospodářských i dopravních staveb.

Stav nakládání s SDO v rámci společnosti byl před realizací projektu takový, že odpady byly standardním způsobem v souladu se zákonem předávány oprávněné osobě a ukládány na odpovídající skládky, nebo byly recyklovány za využití externích kapacit, avšak pouze v případech ekonomicky smysluplných.

V rámci projektu došlo k pořízení kompletní technologické linky určené k realizaci celého procesu zpracování stavebního a demoličního dopadu (SDO), včetně asfaltových ker a výkopových zemin. Tato kompletní linka je složena z mobilního hřidelového drtiče a mobilního třídíče. Tyto nově pořízené





technologie jsou pak doplněny o stávající manipulační a obslužné stroje v podobě pásového rypadla a kolového nakladače. Takto složená technologie zajišťuje celý proces recyklace, není zdrojem jakéhokoliv odpadu, ale naopak je určena ke zpracování a recyklaci stavebních a demoličních odpadů (SDO), které tvoří nejvýznamnější část v produkovaných odpadech v ČR.

Účelem celé pořízené technologie je výroba stavebního recyklátu, jako je např. recyklát betonový, cihelný nebo asfaltový. Dalším produktem technologie mimo recyklát o různých frakcích je také frakce tříděných zemin a jiných sypkých materiálů. Technologie je vybavena také magnetickým separátorem, čímž dochází u zpracovaného materiálu k separaci kovových příměsí v podobě stavebních armatur apod., které mohou být předány k dalšímu zpracování na odběrné místo. Tím dochází k vysokému procentu recyklace a prudkému snížení objemu SDO ukládaného na skládku.

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

Celkové způsobilé náklady projektu představovaly částku 6 940 000,00 Kč z nichž

bylo 45 % kryto poskytnutou dotací, v absolutní výši 3 123 000,00 Kč. I přesto, že investiční náklady představovaly částku převyšující běžné investiční akce společnosti, věří společnost v relativně rychlou ekonomickou návratnost celého projektu. Recyklaci SDO společnost považuje za perspektivní obor budoucnosti, který vhodně doplňuje stávající portfolio nabízených služeb.



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 SOFI stav

Registrační číslo: CZ.01.3.14/0.0/0.0/19_254/0023212

Jméno žadatele: SOFI stav, s.r.o.

Termín realizace: 1.2.2022 – 22.6.2022

Způsobilé výdaje: 6 940 000,00 Kč

Dotace: 3 123 000,00 Kč