

Hustopeče 17.10.2023

BEZODPADOVÁ RECYKLACE STAVEBNÍHO A DEMOLIČNÍHO ODPADU NENÍ UTOPIE



PRO JEDNOHO ODPAD, PRO DRUHÉHO PODKLAD



LAVARIS

s mnohými z vás se známe, ale v rychlosti...



Od roku 2010 se věnujeme výzkumu a vývoji recyklačních technologií.



Vyvíjíme **inovativní bezodpadové** technologie.



Vlastníme **27 užitečných vzorů**, patentů a několik ocenění.



Vyvíjíme, designujeme a vyrábíme unikátní **recyklační linky**.



Výzkum a vývoj ve využití a zpracování **druhotných surovin**.



Nabízíme recyklaci jako **službu „na míru“**.

CO DĚLÁME?



1 Vývoj a výroba recyklačních linek vybavených vysokorychlostními mlýny. Přeměna odpadních materiálů na cenné druhotné suroviny



2 Inovativní řešení pro využití druhotných surovin a materiálů v několika průmyslových odvětvích: gumárenství, plastikářství, stavebnictví a zemědělství.

JAKÝ POSKYTUJEME SERVIS?



VÝZKUMNÉ CENTRUM A PORADENSTVÍ

Ve spolupráci s nejlepšími odborníky z univerzit a širokou sítí mezinárodních kontaktů v oblasti cirkulární ekonomiky



DESIGN

Kreativní a efektivní inženýrská řešení, díky které jsme získali řadu ocenění



RECYKLACE „NA MÍRU“

Recyklace materiálů vyplývající z požadavků zákazníků. "Praktický model recyklace"

SKLÍZÍME TAKÉ ÚSPĚCHY

**VIZIONÁŘ ROKU
2019 A 2020**

v České republice

**NEJLEPŠÍ PRODUKT
Z DRUHOTNÝCH
SUROVIN 2018**

**3. místo jako výrobní
podnik**

**NEJLEPŠÍ PRODUKT
Z DRUHOTNÝCH
SUROVIN 2019**

**1. místo jako univerzitní
projekt**

A CO VLASTNĚ RECYKLUJEME?



A CO VLASTNĚ RECYKLUJEME?

VŠECHNO, NA CO SI VZPOMENETE.

Stavební a demoliční odpad, sádrokarton, stavební tepelně-izolační materiály, gumu, plasty, strusku, elektrářenské popílký, vápencové odprašky, biomasu, ale také cigaretové nedopalky z el. cigaret nebo třeba tenisové míčky.

BEZODPADOVĚ

ZJEDNODUŠENĚ

SEBRAT



VYTRÝDIT



ROZDRTIT

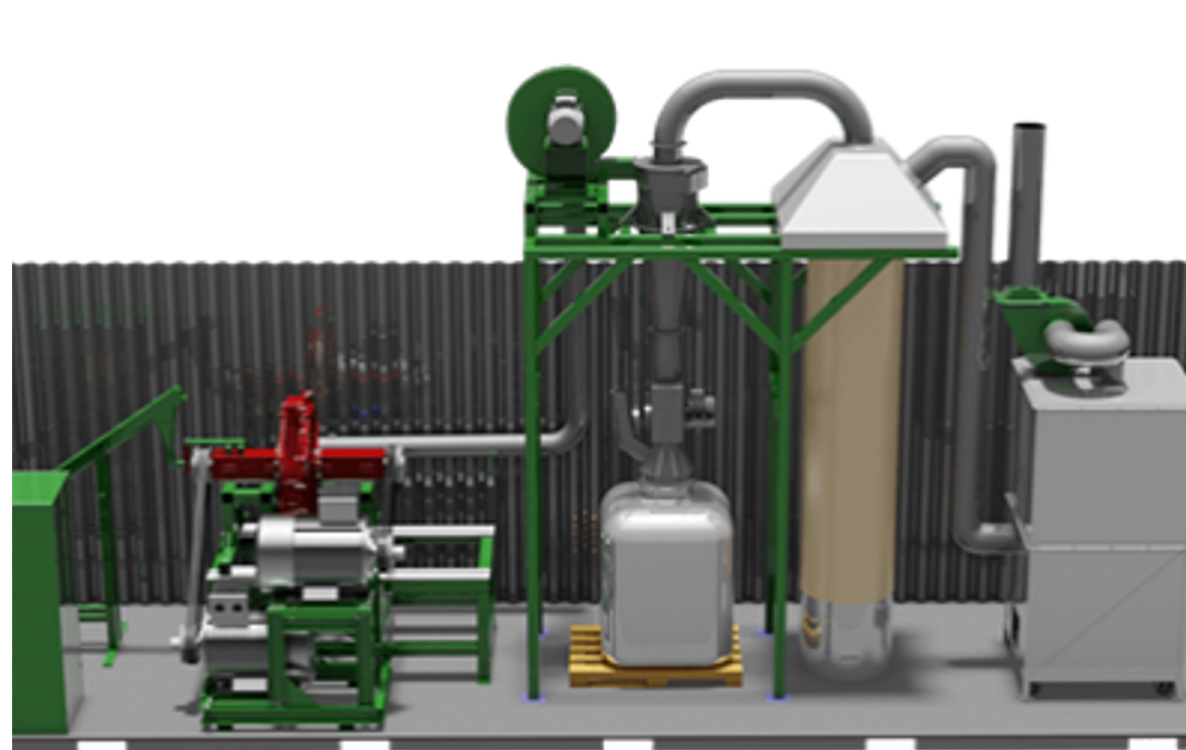


SEMLÍT



NAJÍT PRO RECYKLÁT NOVÝ ŽIVOT





NEJSME JEN DĚLNÍCI



Jsme rovnocenným
partnerem pro vědu.

Spolupráce s
univerzitami na
vědecko-výzkumných
projektech



Jsme **podporovatel**
studentů a nových
příležitostí.

REBORN DESIGN +
Spolupráce škol
a firem



Jsme **pomocná ruka** všem,
kteří neví, co s obtížně
recyklovatelným odpadem.

SDK, skelná vata



Proměňujeme odpady
na nové zdroje.

Aktivní gumový prach
jako aditivum do asfaltu

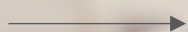
SPOLEČNĚ, DĚLÁME SVĚT O NĚCO ČISTŠÍ

SPOLEČNĚ, DĚLÁME SVĚT O NĚCO ČISTŠÍ

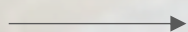
BEZODPADOVÁ RECYKLACE

Už v momentě, když začneme designovat technologii k recyklačním účelům spolupracujeme s týmem, který vymýšlí, co s recyklátem uděláme .

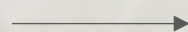
SDK odpad



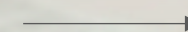
Granulát



Jemný
prach



SDK desky
s recyklátem



Reborn design
a recyklovaný
stavební
materiál

STAVEBNÍ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ MATERIÁL

Mobilní recyklační linka na zpracování stavebního odpadu z minerálních tepelně-izolačních materiálů a využití recyklátu včetně možnosti přímé aplikace na stavbách.



FOUKANÁ IZOLACE
odpad z recyklace formou
odsávaného prachu se
aplikuje při výrobě dalších
suchých směsí

GUMA

Vývoj nových technologií asfaltových směsí pro akustické konstrukční vrstvy vozovek s důrazem na vyvážený přínos hlukového útlumu a trvanlivosti.



STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPAK



SKLO



REBORN DESIGN

Dáváme recyklovaným materiálům vyšší přidanou hodnotu a měníme je na užitečné **designové** produkty.

Spolupracujeme s **Fakultou architektury ČVUT** a společností Plastenco. Vyhráli jsme 2. místo na **DESIGN BLOCKU** jako Nejlepší školní prezentace.



WORKSHOPY V LAVARISU

Dáváme studentům příležitost, aby si u nás mohli zrealizovat své designové nápady.



**DÍKY
ZA ROVNOCENNÉ
PARTNERSTVÍ.**

