

CENTRUM KOMPLEXNÍHO VYUŽITÍ ODPADŮ

Integrované technologické středisko pro zpracování lokálně sesbíraných a vyříděných odpadů na lokálně distribuované materiály a výrobky

CÍLE PROJEKTU:

- ❖ Vybudovat centrum komplexního využití odpadů.
- ❖ Vytvořit prostředí pro spolupráci firem zabývajících se využitím různých odpadů jako vstupní suroviny, SmP a.s. a Statutárního města Pardubice.
- ❖ Snížit náklady na svoz a likvidaci komunálního odpadu.

Jan Rayman

Vedoucí projektu

15+ let budování koncových trhů a partnerství veřejného a soukromého sektoru v USA, Kanadě, EU a Austrálii

SVOZ ODPADU

- ✓ Separace (plasty, sklo, papír, bio)
- ✓ Směsný komunální odpad
- ✓ Stavební odpady
- ✓ Textil
- ✓ Elektro
- ✓ Objemné odpady
- ✓ Nebezpečné odpady
- ✓ Autovraky & pneu



TŘÍDĚNÍ

- ✓ Dotřídovací linka pro separaci
 - ✓ Papír
 - ✓ Plasty
 - ✓ Sklo
 - ✓ Bio
- ✓ Třídící linka pro směsný komunální odpad
- ✓ Textil
- ✓ Objemné odpady
- ✓ Překládací stanice



KONCOVÉ TRHY

- ✓ Sdílené zpracovatelské centrum
- ✓ Výběr a implementace technologií v kapacitách nastavených na základě analýz situace místního odpadového hospodářství
- ✓ Výroba produktů se zaměřením na stavební materiály pro regionální zákazníky (vč. obcí)
- ✓ Výroba biologicky rozložitelných obalů ?
- ✓ Chemická recyklace ?
- ✓ Příprava rezidua pro energetické využití



SLUŽBY PRO KONCOVÉ TRHY

- ✓ Prostředí pro spolupráci firem zabývajících se využitím odpadů jako vstupních surovin, SmP a.s. a Statutárního města Pardubice, případně dalších okolních obcí
- ✓ Přístup k místním podnikatelským pobídkám
- ✓ Sdílený výrobní prostor s kompletním zázemím:
 - ✓ Personalistika
 - ✓ Administrativa
 - ✓ Logistika
 - ✓ Smluvní výroba na klíč
 - ✓ Právní asistence
 - ✓ Finanční asistence
- ✓ Soubor služeb, který umožňuje koncovým zpracovatelům odpadů urychlit implementaci jejich řešení i na trzích menších velikostí

SPOLUPRÁCE



INKUBÁTOR A JEHO ZAMĚŘENÍ:

- ✓ Součást stávajícího Pardubického podnikatelského inkubátoru (P-PINK)
- ✓ Zapojení pro program Technologické inkubace, EcoTech Hub

- ✓ Výzkum a vývoj v kategoriích **ODPADY - VODA - PŮDA**:
 - ✓ Použití odpadů jako vstupních surovin
 - ✓ Technologická řešení zpracování odpadů
 - ✓ Koncové výrobky z odpadů a jejich použití v praxi
 - ✓ Testování a certifikace výrobků pro dané aplikace
- ✓ Optimalizace existujících produktů, technologií a procesů
- ✓ Podpora vývoje, dodávek a instalace výrobních zařízení

P.PINK®



SLUŽBY INKUBÁTORU PRO FIRMY

- ✓ Samostatné a sdílené kanceláře, virtuální sídlo
 - ✓ Inkubační a akcelerační programy – využití licence PLATINN.CZ
 - ✓ Podpora při uvedení produktů na trh
 - ✓ Podpora při expanzi na zahraniční trhy
 - ✓ Zprostředkování příležitostí k propojování a rozvoji
 - ✓ Mezinárodní spolupráce
 - ✓ První projekty: BioBedýnky, Myco, Soláry, Pneu, Aqua-reaktor
-
- ✓ OP TAK 2021 – 2027 program Služby infrastruktury

 P.PINK[®]

CEKVO PARDUBICE

První z globální sítě regionálních zpracovatelských center cirkulární ekonomiky, která výrazně zvýší míru lokální recyklace, přispějí k vytváření nových pracovních míst a zajistí budování dostupných koncových trhů pro materiálové využití komunálních odpadů.

Jan Rayman

Vedoucí projektu

jan.rayman@upcycling.group

tel.: +420.776.698.273